



เรียนรู้อะไรก็ได้ที่นี่

# HCU

Huachiew Chalermprakiet University

華僑崇聖大學



คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา

# 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ





ขอให้ทำมหาวิทยาลัยแห่งนี้ให้ดี







“ผมเห็นว่าถ้าเราตั้งมหาวิทยาลัย ตอนคนให้เป็นคนดี  
ก็จะออกมาช่วยเหลือตัวเองและบ้านเมืองได้”





## เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
18/18 ก.ม.ที่ 18 ถนนบางนา-ตราด  
อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540  
โทร : 0-2312-6300  
Hotline : 085-485-3710-14  
: <http://admission.hcu.ac.th>  
[www.hcu.ac.th](http://www.hcu.ac.th)



มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

華僑崇聖大學

HUACHIEW CHALERPRAKIET UNIVERSITY



เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

มหาวิทยาลัยเอกชนที่ได้รับอนุญาตให้เปิดดำเนินการสอน  
หลักสูตรปริญญาตรี หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต  
และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา  
ตามพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

### สัญลักษณ์มหาวิทยาลัย

เป็นวงกลม 2 วง รวมจุดศูนย์กลาง ภายในวงกลมเล็กมีอักษรจีน อยู่ตรงกลางโดยภาษาจีนกลาง อ่านว่า “ชาน” ภาษาจีนแต้จิ๋ว อ่านว่า “เสียง” หมายถึง “คุณงามความดี บริสุทธิคุณ การกระทำความดี” อันเป็นสัญลักษณ์ของมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง ในระหว่างวงกลมทั้งสองมีอักษรไทย จีน อังกฤษ บอกชื่อมหาวิทยาลัย ส่วนอักษรภาษาจีนเป็นสำเนียงจีนแต้จิ๋ว อ่านว่า “หัว เฉียว ฉง เสี่ยว ไต้อัก” มีความหมายเดียวกับภาษาไทยข้างใต้วงกลม เขียนว่า “เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม”

# คู่มือและหลักสูตรปีการศึกษา 2556

## สงวนลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

## ข้อมูลทางบรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556 --กรุงเทพฯ : เอส อาร์ พรินติ้ง แมสโปรดักส์ จำกัด, 2555, 600 หน้า

1. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ--คู่มือ. 2. การศึกษาขั้นอุดมศึกษา--หลักสูตร I. ชื่อเรื่อง

LG 395. H82A8 ห475ค 2544

378. 199 ห475ค 2544

ISBN : 974-7144-07-7

## จัดพิมพ์โดย

สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

พิมพ์ครั้งที่ 1 : มีนาคม 2556

จำนวนพิมพ์ : 6,000 แผ่น

พิสูจน์อักษร	:	สำนักทะเบียนและประมวลผล
พิมพ์ต้นฉบับ	:	สำนักทะเบียนและประมวลผล
ภาพประกอบ	:	แผนกโสตทัศนูปกรณ์ ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา แผนกรับนักศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล
ออกแบบปก	:	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา
ระบบการพิมพ์	:	ออฟเซต
กระดาษปก	:	อาร์ตการ์ด หนา 260 แกรมต่อตารางเมตร
กระดาษเนื้อใน	:	ปอนด์ หนา 70 แกรมต่อตารางเมตร
ขนาดรูปเล่ม	:	8 หน้ายก (7.5 x 10.5 นิ้ว)

พิมพ์ที่ : บริษัท เอส อาร์ พรินติ้ง แมสโปรดักส์ จำกัด

เลขที่ 2/103-106 ซอยแจ้งวัฒนะปากเกร็ด 13 ถนนแจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด

จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ : 0-2584-2241

# สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

## ดร.กำพล เตชะหรวุจิตร

ที่ปรึกษา

ประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการ เอเชียกรุ๊ป  
บริษัท เอเชียโฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
บริษัท เอเชียพทยาโฮเต็ล จำกัด  
บริษัท เอเชียแอร์พอร์ทโฮเต็ล จำกัด  
บริษัท เซียร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต)  
ประธานกรรมการ บริษัท นำสินประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
รองประธานกรรมการ และกรรมการเลขาธิการมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง  
รองประธานกรรมการบริหาร โรงพยาบาลหัวเฉียว  
นายกิตติมศักดิ์ สมาคมไหล่าแห่งประเทศไทย  
นายกิตติมศักดิ์ สมาคมการค้าไทยไหล่า

## ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำพน นะมาตร

ที่ปรึกษา

ประธานกรรมการ บริษัท บางไทรคันทรีคลับ จำกัด  
อดีตรองเลขาธิการ นายกรัฐมนตรี  
อดีตผู้ช่วยเลขาธิการสภาการศึกษา  
อดีตรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อดีตเลขาธิการและรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อดีตผู้อำนวยการศูนย์เอกสารประเทศไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อดีตผู้อำนวยการสถาบันเอเชีย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ดร.สมาน โสภาวงศ์

นายกิตติมศักดิ์สภามหาวิทยาลัย

ประธานกรรมการมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง  
ประธานกรรมการ บริษัท ไทยชินกง อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ประธานกรรมการ บริษัท ช่วยชวน กรุ๊ป จำกัด  
ประธานกรรมการ บริษัท ไทยดำรงพัฒนา จำกัด  
ประธานกรรมการ บริษัท เวิลด์ไวด์ คอนเนคชั่น จำกัด  
นายกิตติมศักดิ์ตลอดชีพ สมาคมผู้ส่งออกข้าวไทย  
กรรมการกิตติมศักดิ์หอการค้าไทย  
กรรมการสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย  
กรรมการสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



**ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล**

**นายกสภามหาวิทยาลัย**

นายกสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
นายกสภามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
นายกสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
อุปนายกสภามหาวิทยาลัยรังสิต  
อดีตรองนายกรัฐมนตรี  
อดีตรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย  
อดีตสมาชิกวุฒิสภา  
อดีตประธานกรรมการ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)  
อดีตเลขาธิการสภาอากาศไทย

**ดร.วิเชียร เตชะไพบูลย์**

**อุปนายกสภามหาวิทยาลัย**

ประธานกิตติมศักดิ์ สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย  
หอการค้าไทย  
ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย  
ประธานกรรมการ บริษัท ภัทรสาริต จำกัด  
บริษัท ศรีราชานคร จำกัด  
บริษัท แปซิฟิค พาร์ค ศรีราชา จำกัด  
บริษัท ใจแอนท์ เอป จำกัด  
บริษัท फिल्मเมเนี่ย พลัส จำกัด  
บริหารเงินกองทุน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
รองประธานกรรมการ บริษัท เตชะไพบูลย์ จำกัด  
โรงพยาบาลเทียนฟ้ามูลนิธิ  
มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง  
สมาคมเตชะสัมพันธ์  
บริหารของสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
พัฒนาความเข้มแข็งด้านเงินศึกษาามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
กรรมการ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า จำกัด (มหาชน)  
บริษัท เอเชียไฟเบอร์ จำกัด (มหาชน)  
บริษัท ซีบี ริชาร์ด เอลริส (ประเทศไทย) จำกัด  
บริษัท อูเทน แคปปิตอล จำกัด  
มูลนิธิกฤตานุสรณ์  
มูลนิธิวงดุริยางค์ซิมโฟนีกรุงเทพฯ  
มูลนิธิเพื่อสถาบันการศึกษาวิชาการจัดการแห่งประเทศไทย (IMET)  
มูลนิธิอื้อจื่อเหลียง  
มูลนิธิเตชะไพบูลย์  
กรรมการบริหาร โรงพยาบาลหัวเฉียว  
กรรมการเหรียญกษาปณ์ สมาคมแต้จิ๋วแห่งประเทศไทย

**ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย**

กรรมการ

องคมนตรี

ประธานมูลนิธิศาลาเฉลิมกรุง

รองประธานกรรมการมูลนิธิพระดาบส

กรรมการบริหารและเลขาธิการมูลนิธิอานันทมหิดล

ประธานกรรมการมูลนิธิ พอ.สว.

กรรมการโครงการทุนเล่าเรียนหลวงสำหรับพระสงฆ์ไทย

รองประธานกรรมการโครงการสาธิตการอนุรักษ์ไทยสำหรับเยาวชนในพระราชประสงค์

ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นายกสภามหาวิทยาลัยสยาม

**ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สม จาตุศรีพิทักษ์**

กรรมการ

สมาชิกวุฒิสภา

ประธานกรรมการ บริษัท ไอ.ซี.ซี. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

กรรมการกิตติมศักดิ์ หอการค้าไทย

กรรมการ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง

ที่ปรึกษาสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

ที่ปรึกษาสมาคมตำรวจ

ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

**รองศาสตราจารย์ประพันธ์พงศ์ เวชชาชีวะ**

กรรมการ

กรรมการบริหารของสภา มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

กรรมการอำนวยการ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์

แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประธานกรรมการ มูลนิธิหม่อมเจ้าจุฑาวัชร วุฒิชัย (หมาก)

ประธานกรรมการ บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด (วิสาหกิจของกรุงเทพมหานคร)

ประธานกรรมการ บริษัท ซี แอนด์ ซี อินเตอร์เนชั่นแนล เวนเจอร์ จำกัด

(วิสาหกิจของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

กรรมการสภา วิทยาลัยเซนต์หลุยส์

ประธานกรรมการบริหารจัดการทรัพย์สิน สำนักงานจัดการทรัพย์สิน สภาอากาศไทย

กรรมการจัดการทรัพย์สิน สำนักงานจัดการทรัพย์สิน สภาอากาศไทย

กรรมการและผู้ช่วยเหรัญญิก มูลนิธิประชาธิปไตย - ไร่ไพพรรณี

กรรมการ บริษัท ธรรมนิติกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

รองประธานกรรมการ บริษัท แกรนด์ คาแนล แลนด์ จำกัด (มหาชน)

กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน)

อดีตรองศาสตราจารย์ ภาควิชาการปกครอง คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อดีตเลขาธิการรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

อดีตรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อดีตรองอธิการบดีฝ่ายทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อดีตที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

**รองศาสตราจารย์ ดร.จันทรา ชัยพานิช**

กรรมการ

รักษาการรองอธิการบดี และคณบดีคณะเภสัชศาสตร์  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

**ดร.สุขุม นวพันธ์**

กรรมการ

ประธาน กลุ่ม บริษัท นวธานี จำกัด  
ประธาน สนามกอล์ฟนวธานี  
ประธานกรรมการ มูลนิธิสุขุม นวพันธ์ เดิม)  
ประธานคณะกรรมการ จอห์น เอฟ เคนเนดี แห่งประเทศไทย  
ประธานกรรมการ มูลนิธิวงดุริยางค์ ซิมโฟนีกรุงเทพ  
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร (BSO)  
BANGKOK SYMPHONY ORCHESTRA FOUNDATION  
ที่ปรึกษา บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ดอินดัสเตรียลเอสเตท (ระยอง) จำกัด  
ที่ปรึกษาตลอดชีพสมาคมกอล์ฟระหว่างประเทศ (International Golf Association)  
กรรมการ มูลนิธิเพื่อสถาบันการศึกษาวิชาการจัดการแห่งประเทศไทย (IMET)  
กรรมการ บริหารทุนการศึกษาบริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)  
กรรมการ บริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด  
มหาวิทยาลัย Honorary Regent Harris Manchester College, University of Oxford

**นายกองชัย ซอโสตถิกุล**

กรรมการ

ประธานกรรมการ บริษัท ซีคอน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ประธานกรรมการ บริษัท บิวท์ ทู บิวด์ จำกัด  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีคอน จำกัด  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยซูรอส จำกัด  
กรรมการ บริษัท นันยาง อุตสาหกรรม จำกัด  
ประธานกรรมการบริหาร โรงพยาบาลหัวเฉียว  
กรรมการ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง  
กรรมการเลขาธิการ มูลนิธิธารน้ำใจ  
ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์สมาคมฮกเกี้ยน แห่งประเทศไทย

**นายกำสิน เสธฐักดิ์**

กรรมการ

กรรมการรองเลขาธิการ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง  
ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลหัวเฉียว  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นจีแอล เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
กรรมการบริหาร บริษัท อุตสาหกรรมกระดูกสัตว์ จำกัด  
กรรมการในเครือข่ายอีกประมาณ 10 บริษัท



**ศาสตราจารย์ ดร.หม่อมราชวงศ์ชัชมนุสร สวัสดิวัตน์**

กรรมการ

หัวหน้าห้องปฏิบัติการชีวเคมี สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

อดีตหัวหน้าศูนย์วิจัยโครงสร้างและการทำงานของโปรตีน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

อดีตนายกสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

กรรมการ สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัชวิทยา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กรรมการมูลนิธิพระบรมราชานุสรณ์พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว

และสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี

กรรมการมูลนิธิไทย - เคมบริดจ์

อดีตรองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล

อดีตรองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

อดีตหัวหน้าภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

อดีตคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

กรรมการ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

รองประธาน มูลนิธิประชาธิปไตย - รำไพพรรณี

ประธาน มูลนิธิหม่อมเจ้าหญิงมาร์คีส์ซุมพันธุ์ บริพัตร

นายกสมาคม โปรตีนแห่งประเทศไทย

Fellow, The Academy of Sciences for the Developing World (TWAS)

Council Member, Asian and Oceanic Human Proteome Organization

Steering committee, Asia Pacific Protein Association

**ดร.ชินภัทร ภูมิรัตน**

กรรมการ

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

อดีตปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

อดีตรองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

อดีตรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

อดีตที่ปรึกษาด้านระบบการศึกษา สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

อดีตผู้อำนวยการสำนักพัฒนานโยบายและวางแผนการจัดการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ

การศึกษาแห่งชาติ

อดีตผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

อดีตผู้อำนวยการกองวิจัยการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรพรรณ เจนวาณิชยานนท์

กรรมการ

รองอธิการบดี รักษาการคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน และ

รักษาการคณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

นางกรรวรรณ วัฒนชัย

เลขานุการ

ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการกองคลัง

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ดร.สมาน โสภาสงค์  
ประธานกรรมการมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง



ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล  
นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



MCN.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ





## อธิการบดี

รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ พุ่มวิเศษ  
อธิการบดี

รักษาการคณบดีคณะสัตวศาสตร์

สพบ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

D.T.V.M. (Trop.Veterinary Medicine) University of Edinburgh,UK

Ph.D. (Trop.Anim.Hlth in Veterinary Virology)

University of Edinburgh,UK

Dip.In.Vet.Epidemiology (Animal Disease Monitoring)

University of Guep.Canada

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ยึดมั่นในการมุ่งผลิตบัณฑิตด้วยความรักความเมตตา  
ต่อลูกศิษย์เหมือนลูกหลาน พร้อมทั้งถ่ายทอดความรู้ แะนำสั่งสอน ให้เป็นคนเก่งและคนดี  
มีความรู้คู่คุณลักษณะแห่งความสำเร็จ ชยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ กตัญญู และ  
มีความรู้รอบ รู้ลึก สร้างเสริมศักยภาพบัณฑิต ให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานจริง  
เพื่อรับใช้สังคม ตอบแทนแผ่นดิน ภายใต้พระบรมโพธิสมภาร

# มคอ.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

## รองอธิการบดี



พศ.ดร.อุไรพรรณ เจนวาณิชยานนท์

รองอธิการบดี

รักษาการคณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

รักษาการคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน

รักษาการผู้อำนวยการสำนักพัฒนาวิชาการ

- วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง(พยาบาล)มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ก.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ก.ด. (อุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รศ.ดร.จันทรา ชัยพานิช

รักษาการรองอธิการบดี

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

- ก.บ. เกียรตินิยม(เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- M.Sc. (Pharmaceutical Chemistry) , Philadelphia College of Pharmacy and Sciences , U.S.A.
- Ph.D.Z (Pharmaceutical Chemistry) , University of Rhode Island , U.S.A.
- Certificat , in Quality Assurance and Good Manufacturing Practice for Pharmaceutical , Sweden



นายฉลอง แขวงอินทร์

รองอธิการบดี

รักษาการผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

- กศ.บ. (พลศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พลศึกษา
- ศศ.ม. (พลศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

# มอว.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



## ผู้ช่วยอธิการบดี



อาจารย์ประพุกษ์ สุภสรัตนเนธี

ผู้ช่วยอธิการบดี

- ม.บ. เกษตรศึกษา (ปศุศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



พศ. นิต สุภกรชัย

ผู้ช่วยอธิการบดี

รักษาการผู้ช่วยคณบดีคณะนิติศาสตร์

รักษาการผู้อำนวยการศูนย์วัฒนธรรม

- ม.บ. (นิติศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ม.บ. (กฎหมายระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นางกรวรรณ วัฒนชัย

ผู้ช่วยอธิการบดี

ผู้อำนวยการกองคลัง

ผู้จัดการศูนย์หนังสือ

- ม.บ. (บัญชี) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

- ศศ.ม. (เศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



อาจารย์ปวิณ์ สุวรรณกุล

ผู้ช่วยอธิการบดี

ผู้ช่วยคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน

- วท.บ. (วิทยาศาสตร์การเกษตรและการประมง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

M.Sc. (Applied Fish Biology) University of Plymouth , U.K.

# มหาวิทยาลัย

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

## คณบดี



พศ.ดร.วนิดา ดุรงค์ฤทธิชัย  
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

- วท.บ. (พยาบาลศาสตร์) จ.พยาบาลเกื้อการุณย์
- สค.ม. (ประชากรศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ส.ด. (การพยาบาลสาธารณสุข) ม.มหิดล
- อนุมัติบัตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ม.ศรีนครินทรวิโรฒ



อาจารย์ ดร.ศิริวรรณ ตันตระพานิชย์  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- วท.บ. (พยาบาล) ม.มหิดล
- พ.น.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ป.ร.ด. (สถิติ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์



รศ.อิสยา จันทรวิทยานุเขต  
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

- รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล



พศ.ดร.พรธัญญา วีระพงศ์  
คณบดีคณะกายภาพบำบัด

- วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
- วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล
- Ph.D. (Biomechanics) Auckland University of Technology, Auckland, New Zealand



พศ.เสาวลักษณ์ สักขมิ่งรัลกุล  
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

- พย.บ. (พยาบาลศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- อนุมัติบัตรนักวิชาการศึกษา ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

# มอว.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



## คณบดี



อาจารย์นวลใจ วัฒนกุล

คณบดีคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

- สส.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- M.S. in Social Development ATENO de MANILA University , Philippines



อาจารย์สุรีย์รัตน์ ภาระโพธิ์

คณบดีคณะศิลปศาสตร์

- ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยศิลปากร
- M.A. (American Diplomatic History) Michigan State University , U.S.A.



พศ.พรรณราย แสงวีเชียร

คณบดีคณะบริหารธุรกิจ

รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

รักษาการผู้อำนวยการกองบุคลากร

- B.B.A. (Finance) Western Michigan University, U.S.A.
- M.B.A. (Financial Management) Western Michigan University, U.S.A.
- Cert. of Executive Development Program, Kellogg Graduate School of Management, Northwestern University, U.S.A.
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.9)



รศ.นิยมกุล เลาว์ณย์ศิริ

คณบดีคณะนิเทศศาสตร์

- วารสารศาสตร์บัณฑิต ม.ธรรมศาสตร์
- น.บ. น.รณคำทอง
- Master of Fine Art (MFA) in film (Columbia University) New York City U.S.A. กรุงเทพมหานคร

# มจร.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



## ผู้อำนวยการ



นางนิตยาภรณ์ ศิลาบุตร

ผู้อำนวยการกองกลาง

- ศษ.บ. (วัดพลการศึกษา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- วุฒินิติกร " โครงการพัฒนาผู้บริหารนักการศึกษา และผู้จัดการศึกษาระดับสูง"  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร



อาจารย์สุวรรณี มงคลรุ่งเรือง

ผู้อำนวยการกองแผนและพัฒนา

- วท.บ. (การพยาบาลและพุดงครรภ์) วิทยาลัยหัวเฉียว
- ทศ.ม. (การวัดพลการศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร



อาจารย์ทวิโชค เอี่ยมจรุญ

ผู้อำนวยการกองพัสดุ

- ค.บ. (เทคโนโลยีการศึกษา) วจ.จันทระเกษม
- ทศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

# สศน.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

## ผู้อำนวยการ



นายธวัช จัตร์จตุ

ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล

รักษาการผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา

- บร.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยรังสิต
- วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยรังสิต



นางสุภัทรา จีระพันธุ์

รักษาการผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารสนเทศ

- ศศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



อาจารย์เชิดชนก สิทธารศักดิ์

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนานักศึกษา

- วท.บ. (พยาบาลและพดุงครรภ์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- กศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

# MCN.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

# วันหยุดประจำปี พุทธศักราช 2556

เพื่อให้การปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย จึงกำหนดวันหยุดประจำปี พุทธศักราช 2556 ดังนี้

## วันหยุดประจำปี

1. วันขึ้นปีใหม่	วันอังคารที่	1	มกราคม	2556
2. วันตรุษจีน	วันศุกร์ที่	8	กุมภาพันธ์	2556
วันตรุษจีน	วันเสาร์ที่	9	กุมภาพันธ์	2556
3. วันมาฆบูชา	วันจันทร์ที่	25	กุมภาพันธ์	2556
4. วันพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช และวันที่ระลึกมหาจักรีบรมราชวงศ์	วันเสาร์ที่	6	เมษายน	2556
5. วันสงกรานต์	วันเสาร์ที่	13	เมษายน	2556
วันสงกรานต์	วันอาทิตย์ที่	14	เมษายน	2556
วันสงกรานต์	วันจันทร์ที่	15	เมษายน	2556
6. วันฉัตรมงคล	วันอาทิตย์ที่	5	พฤษภาคม	2556
7. วันพีชมงคลจรตพระนังคัลแรกนาขวัญ	วันจันทร์ที่	13	พฤษภาคม	2556
8. วันวิสาขบูชา	วันศุกร์ที่	24	พฤษภาคม	2556
9. วันอาสาฬหบูชา	วันจันทร์ที่	22	กรกฎาคม	2556
10. วันเข้าพรรษา	วันอังคารที่	23	กรกฎาคม	2556
11. วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ	วันจันทร์ที่	12	สิงหาคม	2556
12. วันปิยมหาราช	วันพุธที่	23	ตุลาคม	2556
13. วันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ	วันพฤหัสบดีที่	5	ธันวาคม	2556
14. วันพระราชทานรัฐธรรมนูญ	วันอังคารที่	10	ธันวาคม	2556
15. วันสิ้นปี	วันอังคารที่	31	ธันวาคม	2556

## วันหยุดชดเชย

- วันจันทร์ที่	8	เมษายน	2556	ชดเชยวันเสาร์ที่	6	เมษายน	2556
- วันอังคารที่	16	เมษายน	2556	ชดเชยวันเสาร์ที่	13	เมษายน	2556
- วันพุธที่	17	เมษายน	2556	ชดเชยวันอาทิตย์ที่	14	เมษายน	2556
- วันจันทร์ที่	6	พฤษภาคม	2556	ชดเชยวันอาทิตย์ที่	5	พฤษภาคม	2556

# ปฏิทินการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2556

## ระดับปริญญาตรี

### ภาคการศึกษาที่ 1

วันจันทร์ที่ 6 - วันศุกร์ที่ 17 พฤษภาคม 2556	นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา
วันพฤหัสบดีที่ 16 - วันเสาร์ที่ 25 พฤษภาคม 2556	วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต
วันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม 2556	วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2555 ผ่านอินเทอร์เน็ต ( <a href="http://reg.hcu.ac.th">http://reg.hcu.ac.th</a> )
วันอาทิตย์ที่ 26 - วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556	วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน
วันจันทร์ที่ 27 พฤษภาคม 2556	วันปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่
วันจันทร์ที่ 6 - วันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม 2556	วันสำหรับการแจ้งย้ายคณะ/สาขาวิชา/ การย้ายรอบ (รอบลงทะเบียนผ่านอินเทอร์เน็ต)
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม - วันอาทิตย์ที่ 2 มิถุนายน 2556	วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน และนักศึกษานำใบรายงานผลการ ลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคาร ที่กำหนด
วันจันทร์ที่ 3 มิถุนายน 2556	วันเปิดภาคเรียน
วันจันทร์ที่ 3 - วันศุกร์ที่ 14 มิถุนายน 2556	วันสำหรับการแจ้งย้ายคณะ/สาขาวิชา/ การย้ายรอบ (รอบลงทะเบียนล่าช้า) และ วันสำหรับส่งเอกสารเทียบโอน โดยการสอบคัดเลือก (สำหรับนักศึกษาใหม่)
วันพุธที่ 5 - วันศุกร์ที่ 7 มิถุนายน 2556	วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม โดยเสีย ค่าธรรมเนียม และได้รับค่าหน่วยกิตคืนครึ่งหนึ่ง
วันพฤหัสบดีที่ 13 - วันศุกร์ที่ 14 มิถุนายน 2556	วันลงทะเบียนล่าช้า โดยเสียค่าธรรมเนียม
วันจันทร์ที่ 15 - วันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม 2556	วันแจ้งขอสำเร็จการศึกษา
วันจันทร์ที่ 17 - วันศุกร์ที่ 28 มิถุนายน 2556	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ ค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันพฤหัสบดีที่ 20 มิถุนายน 2556	วันไหว้ครู
วันศุกร์ที่ 21 มิถุนายน 2556	สง มจก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา
วันศุกร์ที่ 28 มิถุนายน 2556	วันสุดท้ายของการแจ้งลาพักการศึกษา
วันจันทร์ที่ 1 กรกฎาคม 2556	วันจำหน่ายชื่อนักศึกษาที่ได้ลงทะเบียน

วันจันทร์ที่ 1 - วันศุกร์ที่ 23 สิงหาคม 2556	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ กำหนดวิทยิตดึน และบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันเสาร์ที่ 27 กรกฎาคม - วันอาทิตย์ที่ 4 สิงหาคม 2556	วันสอบกลางภาค
วันศุกร์ที่ 20 กันยายน 2556	วันสุดท้ายการเรียนการสอน
วันจันทร์ที่ 23 กันยายน - วันศุกร์ที่ 4 ตุลาคม 2556	วันสอบปลายภาค
วันจันทร์ที่ 7 ตุลาคม 2556	วันปิดภาคเรียน
วันศุกร์ที่ 11 ตุลาคม 2556	วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2556

## ภาคการศึกษาที่ 2

วันจันทร์ที่ 16 กันยายน - วันศุกร์ที่ 4 ตุลาคม 2556	นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา
วันศุกร์ที่ 4 - วันพุธที่ 16 ตุลาคม 2556	วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต
วันเสาร์ที่ 12 ตุลาคม 2556	วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2556 ผ่านอินเทอร์เน็ต ( <a href="http://reg.hcu.ac.th">http://reg.hcu.ac.th</a> )
วันพฤหัสบดีที่ 17 - วันอาทิตย์ที่ 20 ตุลาคม 2556	วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน
วันจันทร์ที่ 21 - วันอาทิตย์ที่ 27 ตุลาคม 2556	วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน และนักศึกษานำไปรายงานผลการ ลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคาร ที่กำหนด
วันจันทร์ที่ 16 กันยายน - วันอังคารที่ 15 ตุลาคม 2556	วันสำหรับการแจ้งย้ายคณะ/สาขาวิชา/ การย้ายรอบ (รอบลงทะเบียนผ่านอินเทอร์เน็ต)
วันจันทร์ที่ 28 ตุลาคม 2556	วันเปิดภาคเรียน
วันจันทร์ที่ 28 ตุลาคม - วันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2556	วันสำหรับการแจ้งย้ายคณะ/สาขาวิชา/ การย้ายรอบ (รอบลงทะเบียนล่าช้า) และ วันสำหรับส่งเอกสารเทียบโอน โดยการสอบคัดเลือก (สำหรับนักศึกษาใหม่)
วันพุธที่ 30 ตุลาคม - วันศุกร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2556	วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม โดยเสีย ค่าธรรมเนียมและได้รับกำหนดวิทยิตดึนครั้งหนึ่ง
วันพฤหัสบดีที่ 7 - วันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2556	วันลงทะเบียนล่าช้า โดยเสียค่าธรรมเนียม
วันจันทร์ที่ 9 - วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2556	วันแจ้งขอสำเร็จการศึกษา
วันจันทร์ที่ 11 - วันศุกร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2556	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ กำหนดวิทยิตดึน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา



วันศุกร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2556	ส่ง มฉก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา
วันศุกร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2556	วันสุดท้ายของการแจ้งลาพักการศึกษา
วันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2556	วันจำหน่ายชื่อนักศึกษาที่มีได้ลงทะเบียน
วันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2556 - วันพุธที่ 15 มกราคม 2557	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ ค่าหน่วยกิตคืน และบันทึกสัญลักษณ์ "W" ในใบแสดงผลการศึกษา
วันอาทิตย์ที่ 8 ธันวาคม 2556	พิธีประสาทปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2555
วันเสาร์ที่ 14 - วันอาทิตย์ที่ 22 ธันวาคม 2556	วันสอบกลางภาค
วันพฤหัสบดีที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557	วันสุดท้ายการเรียนการสอน
วันจันทร์ที่ 17 - วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557	วันสอบปลายภาค
วันจันทร์ที่ 3 มีนาคม 2557	วันเปิดภาคเรียน
วันศุกร์ที่ 7 มีนาคม 2557	วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2556

## ภาคฤดูร้อน

วันจันทร์ที่ 17 - วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557	นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา
วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ - วันอาทิตย์ที่ 23 มีนาคม 2557	วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต
วันเสาร์ที่ 15 มีนาคม 2557	วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2556 ผ่านอินเทอร์เน็ต ( <a href="http://reg.hcu.ac.th">http://reg.hcu.ac.th</a> )
วันจันทร์ที่ 24 - วันพุธที่ 26 มีนาคม 2557	วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน
วันพฤหัสบดีที่ 21 - วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2557	วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน และนักศึกษานำใบรายงานผลการ ลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคาร ที่กำหนด
วันจันทร์ที่ 21 เมษายน 2557	วันปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่
วันจันทร์ที่ 21 เมษายน 2557	วันเปิดภาคเรียน
วันจันทร์ที่ 21 - วันศุกร์ที่ 25 เมษายน 2557	วันสำหรับส่งเอกสารเทียบโอน โดยการสอบคัดเลือก (สำหรับนักศึกษาใหม่)
วันพุธที่ 23 - วันพฤหัสบดีที่ 24 เมษายน 2557	วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม โดยเสีย ค่าธรรมเนียมและได้รับค่าหน่วยกิตคืนครั้งหนึ่ง
วันศุกร์ที่ 25 เมษายน 2557	วันลงทะเบียนล่าช้า โดยเสียค่าธรรมเนียม
วันจันทร์ที่ 28 เมษายน - วันศุกร์ที่ 2 พฤษภาคม 2557	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ ค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์ "W" ในใบแสดงผลการศึกษา

วันจันทร์ที่ 12 - วันศุกร์ที่ 16 พฤษภาคม 2557  
วันอังคารที่ 6 - วันพฤหัสบดีที่ 15 พฤษภาคม 2557

วันพฤหัสบดีที่ 15 พฤษภาคม 2557

วันอังคารที่ 24 มิถุนายน 2557

วันพุธที่ 25 - วันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2557

วันจันทร์ที่ 30 มิถุนายน 2557

วันพฤหัสบดีที่ 3 กรกฎาคม 2557

วันแจ้งข้อสำเร็จการศึกษา  
วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ  
ค่าหน่วยกิตคืน และบันทึกสัญลักษณ์ “W”  
ในใบแสดงผลการศึกษา  
ส่ง มจก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา  
วันสุดท้ายการเรียนการสอน  
วันสอบประจำภาค  
วันปิดภาคเรียน  
วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคฤดูร้อน  
ปีการศึกษา 2556

## ระดับบัณฑิตศึกษา

### ภาคการศึกษาที่ 1

วันจันทร์ที่ 6 - วันศุกร์ที่ 17 พฤษภาคม 2556  
วันพฤหัสบดีที่ 16 - วันเสาร์ที่ 25 พฤษภาคม 2556  
วันอาทิตย์ที่ 26 - วันอังคารที่ 28 พฤษภาคม 2556  
วันพุธที่ 29 พฤษภาคม - วันอาทิตย์ที่ 2 มิถุนายน 2556

วันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2556  
วันอาทิตย์ที่ 9 มิถุนายน 2556  
วันศุกร์ที่ 14 มิถุนายน 2556

วันเสาร์ที่ 15 มิถุนายน 2556

วันศุกร์ที่ 28 มิถุนายน 2556  
วันเสาร์ที่ 29 มิถุนายน - วันอาทิตย์ที่ 7 กรกฎาคม 2556

วันอาทิตย์ที่ 30 มิถุนายน 2556  
วันจันทร์ที่ 1 กรกฎาคม 2556

นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา  
วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต  
วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน  
วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน  
และนักศึกษานำใบรายงานผลการ  
ลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคาร  
ที่กำหนด  
วันขึ้นทะเบียนและลงทะเบียนนักศึกษาใหม่  
วันปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่  
วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคฤดูร้อน  
ปีการศึกษา 2555 ผ่านอินเทอร์เน็ต  
(<http://reg.hcu.ac.th>)  
วันเปิดภาคเรียน/วันลงทะเบียนล่าช้า/  
วันลงทะเบียน สำหรับนักศึกษาที่ได้รับ  
ส่วนลด/วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม  
โดยเสียค่าธรรมเนียม และได้รับ ค่าหน่วยกิต  
คืนครึ่งหนึ่ง  
ส่ง มจก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา  
วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ  
ค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์  
“W” ในใบแสดงผลการศึกษา  
วันสุดท้ายของการแจ้งลาพักการศึกษา  
วันจำหน่ายชื่อนักศึกษาที่มีได้ลงทะเบียน

วันจันทร์ที่ 15 - วันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม 2556	วันแจ้งขอสำเร็จการศึกษา
วันอาทิตย์ที่ 6 ตุลาคม 2556	วันสุดท้ายการเรียนการสอน
วันเสาร์ที่ 12 - วันอาทิตย์ที่ 20 ตุลาคม 2556	วันสอบปลายภาค
วันจันทร์ที่ 21 ตุลาคม 2556	วันปิดภาคเรียน
วันพฤหัสบดีที่ 31 ตุลาคม 2556	วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2556

## ภาคการศึกษาที่ 2

วันจันทร์ที่ 16 กันยายน - วันศุกร์ที่ 4 ตุลาคม 2556	นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา
วันศุกร์ที่ 4 - วันพุธที่ 16 ตุลาคม 2556	วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต
วันพฤหัสบดีที่ 17 - วันอาทิตย์ที่ 20 ตุลาคม 2556	วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน
วันจันทร์ที่ 21 ตุลาคม - วันอาทิตย์ที่ 27 ตุลาคม 2556	วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน และนักศึกษานำใบรายงานผลการลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคารที่กำหนด
วันศุกร์ที่ 1 พฤศจิกายน 2556	วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2556 ผ่านอินเทอร์เน็ต ( <a href="http://reg.hcu.ac.th">http://reg.hcu.ac.th</a> )
วันเสาร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2556	วันเปิดภาคเรียน
วันเสาร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2556	วันขึ้นทะเบียน ลงทะเบียนนักศึกษาใหม่ และลงทะเบียนล่าช้า/วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม โดยเสียค่าธรรมเนียม และได้รับกำหนดวิทยิตดึนครั้งหนึ่ง
วันเสาร์ที่ 16 - วันอาทิตย์ที่ 17 พฤศจิกายน 2556	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับกำหนดวิทยิตดึน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันศุกร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2556	ส่ง มฉก.13 ไปแจ้งผลการศึกษา
วันอาทิตย์ที่ 24 พฤศจิกายน 2556	วันสุดท้ายของการแจ้งลาพักการศึกษา
วันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2556	วันจำหน่ายชื่อนักศึกษาที่ได้ลงทะเบียน
วันเสาร์ที่ 30 พฤศจิกายน 2555 - วันพฤหัสบดีที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับกำหนดวิทยิตดึนและบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันจันทร์ที่ 9 - วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2556	วันแจ้งขอสำเร็จการศึกษา
วันอาทิตย์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2557	วันสุดท้ายการเรียนการสอน
วันเสาร์ที่ 1 - วันอาทิตย์ที่ 9 มีนาคม 2557	วันสอบปลายภาค
วันจันทร์ที่ 10 มีนาคม 2557	วันปิดภาคเรียน
วันพฤหัสบดีที่ 20 มีนาคม 2557	วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2556

## ภาคฤดูร้อน

วันจันทร์ที่ 17 - วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557	นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา
วันศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ - วันอาทิตย์ที่ 23 มีนาคม 2557	วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต
วันศุกร์ที่ 22 มีนาคม 2557	วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2556 ผ่านอินเทอร์เน็ต ( <a href="http://reg.hcu.ac.th">http://reg.hcu.ac.th</a> )
วันพฤหัสบดีที่ 24 - วันพุธที่ 26 มีนาคม 2557	วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน
วันพฤหัสบดีที่ 27 - วันจันทร์ที่ 31 มีนาคม 2557	วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน และนักศึกษานำ ไปรายงานผลการ ลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคาร ที่กำหนด
วันเสาร์ที่ 26 เมษายน 2557	วันเปิดภาคเรียน
วันเสาร์ที่ 26 เมษายน 2557	วันขึ้นทะเบียน ลงทะเบียนนักศึกษาใหม่ และลงทะเบียนล่าช้า วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/ เปลี่ยนกลุ่มโดยเสียค่าธรรมเนียม และได้รับ กำหนดวิทยิตดึนครั้งหนึ่ง
วันเสาร์ที่ 3 - วันอาทิตย์ที่ 4 พฤษภาคม 2557	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ กำหนดวิทยิตดึน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันเสาร์ที่ 17 - วันอาทิตย์ที่ 25 พฤษภาคม 2557	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับ กำหนดวิทยิตดึน และบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันศุกร์ที่ 16 พฤษภาคม 2557	ส่ง มฉก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา
วันอาทิตย์ที่ 19 มิถุนายน 2557	วันสุดท้ายการเรียนการสอน
วันเสาร์ที่ 21 - วันอาทิตย์ที่ 22 มิถุนายน 2557	วันสอบปลายภาค
วันจันทร์ที่ 23 มิถุนายน 2557	วันปิดภาคเรียน
วันพฤหัสบดีที่ 3 กรกฎาคม 2557	วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2556





# สารบัญ

	หน้า
<b>1. สารสนเทศทั่วไป (General Information)</b>	<b>1-20</b>
สัญลักษณ์ ต้นไม้ และสีประจำมหาวิทยาลัย	1
ปณิธานของมหาวิทยาลัย	1
วัตถุประสงค์	2
ประวัติและพัฒนาการมหาวิทยาลัย	2
สถานที่ตั้ง	3
ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ	3
อาคารเรียน	4
ห้องปฏิบัติการ	5
ศูนย์บรรณสารสนเทศ	5
ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา	6
การส่งเสริมสมรรถนะทางวิชาการ	6
ศูนย์วัฒนธรรม	7
หอจดหมายเหตุ	9
การพัฒนานักศึกษา	10
หลักสูตรวิชาที่เปิดสอน	13
ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ระดับปริญญาตรี	15
อัตราค่าหน่วยกิตจำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชา	19
<b>2. ระเบียบและประกาศ (Regulations and Procedures)</b>	<b>21-48</b>
ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	23
ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 68/2547	34
เรื่อง เกณฑ์เฉพาะและเงื่อนไขในการย้ายหลักสูตรสาขาวิชาภายในคณะหรือนอกคณะ	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 146/2547	35
เรื่อง หลักเกณฑ์การสอบเทียบความรู้และการประเมินการเทียบโอนผลการเรียน	
ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	36
ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2546	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 63/2544	38
เรื่อง การจัดสอบกรณีพิเศษ	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 107/2545	39
เรื่อง นโยบายการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษหลักสูตรระดับปริญญาตรี	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 068/2551	40
เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	
หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 024/2555	41
เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ฉบับแก้ไข)	
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 050/2553	42
เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน และอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียม	
การเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้า สำหรับผู้สมัครเรียน	
หลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)	

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 069/2554	44
เรื่อง กำหนดอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอน	
ผลการเรียนแรกเข้าสำหรับนักศึกษาต่างชาติ หลักสูตรปริญญาตรี	
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	45
ว่าด้วย การให้ปริญญาเกียรตินิยม พ.ศ. 2548	
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	47
ว่าด้วย การให้อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต พ.ศ. 2548	
<b>3. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาโท และหมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>49-68</b>
<b>(General Education, Minors and Electives)</b>	
สาขาวิชาที่อำนวยความสะดวก โดยคณะต่าง ๆ	51
หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)	52
โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	52
โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ระดับปริญญาตรี	53
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)	
หมวดวิชาโท	54
หมวดวิชาเลือกเสรี	63
รหัสวิชา	68
การกำหนดชั่วโมงจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา	68
<b>4. หลักสูตรปริญญาตรี (Undergraduate Curricula)</b>	<b>69-378</b>
คณะพยาบาลศาสตร์	69
คณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์	77
คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม	81
คณาจารย์คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม	91
คณะศิลปศาสตร์	93
คณาจารย์คณะศิลปศาสตร์	138
คณะบริหารธุรกิจ	145
คณาจารย์คณะบริหารธุรกิจ	213
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	221
คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	240
คณะเภสัชศาสตร์	243
คณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์	257
คณะเทคนิคการแพทย์	261
คณาจารย์คณะเทคนิคการแพทย์	269
คณะกายภาพบำบัด	273
คณาจารย์คณะกายภาพบำบัด	282
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	287
คณาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	308
คณะการแพทย์แผนจีน	313
คณาจารย์คณะการแพทย์แผนจีน	324
คณะนิติศาสตร์	329
คณาจารย์คณะนิติศาสตร์	337
คณะนิเทศศาสตร์	341
คณาจารย์คณะนิเทศศาสตร์	361
คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน	363
คณาจารย์คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน	376
<b>5. รายวิชาที่เปิดสอน (Courses of Instruction)</b>	<b>379-578</b>



เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

## สัญลักษณ์ ต้นไผ่ และสี่ ประจํามหาวิทยาลัย

### สัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ตัวอักษร 善 กลางรูปวงกลม นำมาจากสัญลักษณ์ของมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง โดยภาษาจีนกลาง อ่านว่า “ชาน” ภาษาจีนแต้จิ๋ว อ่านว่า “เสียง” หมายถึง “คุณงามความดี บริสุทธิคุณ การกระทำความดี” ส่วนวงกลมชั้นนอกมีอักษรไทย จีน อังกฤษ บอกชื่อ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ส่วนอักษรภาษาจีน เป็นสำเนียงจีนแต้จิ๋ว อ่านว่า “หัว เฉียว ฉ่ง เสียง ไต้ฮัก” มีความหมายเดียวกับภาษาไทย ข้างใต้วงกลมเขียนว่า “เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม”



## ต้นไผ่ประจํามหาวิทยาลัย “ต้นโพธิ์”

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มีความเลื่อมใสแรงกล้า ในการใช้ปัญญาเพื่อขจัดปัดเป่า ความทุกข์ยากในโลก ด้วยความเมตตาการุณ และด้วยน้ำใจใสสะอาดปราศจากความเศร้าหมอง

ต้นโพธิ์ เป็นสัญลักษณ์แห่งรุ่งอรุณของความรู้แจ้งเห็นจริง อันนำความสว่าง สะอาด และสงบมาสู่โลก เพราะการตรัสรู้พระอนุตรสัมมาสัมโพธิญาณ เกิดขึ้นภายใต้ต้นไม้นี้

ด้วยตระหนักในคุณูปการของโพธิพฤกษ์และด้วยความสำนึกเต็มเปี่ยมในความร่มเย็นใต้พระบรมโพธิสมภารแห่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จึงกำหนดให้ “ต้นโพธิ์” เป็นต้นไม้ประจํามหาวิทยาลัย



สี่ประจํามหาวิทยาลัย “สี่เหล็ทอง”

## ปณิธานของมหาวิทยาลัย

“เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม”

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จัดตั้งขึ้นด้วย ปรนิธานอันแน่วแน่ของมูลนิธิรื้อฟื้นเด็กตั้งที่สำนักในพระมหา- กรุณาธิคุณบรมกษัตริย์ไทย และมุ่งบำเพ็ญคุณประโยชน์ ต่อสังคมด้วยการกระจายโอกาส สร้างความเสมอภาคในระดับ อุดมศึกษา ส่งเสริมวัฒนธรรมอันดีงามตามพื้นฐานพระพุทธ- ศาสนา และบูชาคุณธรรมของบรรพชน

มหาวิทยาลัยนี้เลื่อมใสในบทบาทของความรู้อุป รุ้ลึก และความชำนาญงานอันเกื้อหนุนคุณภาพของทั้งบุคคล สังคม และประเทศชาติ จึงมุ่งมั่นพัฒนาประสิทธิภาพของการศึกษา นำสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ เพื่อสร้างสรรค์บัณฑิตผู้รู้จริง ปฏิบัติงานได้จริงและแสวงหา สละสลวย ถ้ายทอดวิชาการศึกษาอันเป็น ประโยชน์ต่อมวลมนุษย

บัณฑิตของมหาวิทยาลัยจักเป็นผู้ประกอบด้วย ความรู้ ควบคู่กับคุณธรรม เป็นแบบฉบับสมบูรณ์ของปัญญาชน ผู้พร้อมที่จะอุทิศตนรับใช้สังคม เพื่อความผาสุกของเพื่อน รวมโลกได้อย่างเต็มภาคภูมิ

## วัตถุประสงค์

1. ผลิตและพัฒนากำลังคนระดับปริญญาบัณฑิต และบัณฑิตศึกษา ให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการ ของประเทศ โดยมีดุลยภาพระหว่างกลุ่มวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีกับกลุ่มสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์
2. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ มีทักษะด้านวิชาการและ วิชาชีพ ควบคู่กับการมีคุณธรรมและจิตสำนึกของการเป็น พลเมืองดี
3. ดำเนินการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อให้เกิด ความเป็นเลิศทางวิชาการ สามารถบูรณาการการวิจัยเข้ากับ ภารกิจด้านการสอน และบริการทางวิชาการแก่ชุมชน
4. บริการทางวิชาการแก่ชุมชน โดยจัดบริการ ฝึกอบรม ให้การปรึกษา ให้ข้อมูลข่าวสาร หรือจัดหน่วยบริการ เฉพาะเรื่องเพื่อสนองตอบความต้องการของชุมชน และนำ ประสบการณ์มาพัฒนาวิชาการของมหาวิทยาลัย
5. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เอกลักษณ์ไทย และ เสริมความนิยมไทย
6. พัฒนาการศึกษ ให้มีความเป็นสากลและส่งเสริม ความร่วมมือกับต่างประเทศควบคู่ไปกับการส่งเสริมวัฒนธรรม ดีงามตามพื้นฐานพระพุทธศาสนา
7. ดำเนินกิจการอย่างมีคุณภาพในลักษณะธุรกิจ โดยไม่แสวงหากำไร และกระจายโอกาสความเสมอภาค ทางการศึกษาโดยการจัดทุนการศึกษา

## ประวัติและพัฒนาการมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็น มหาวิทยาลัยเอกชนชั้นนำที่จัดตั้งขึ้นเพื่อผลิตบุคลากรที่มี คุณภาพที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาสังคม ภายใต้ เจตนารมณ์ “เรียนรู้อันรับใช้สังคม” ทั้งเป็นการสานต่อ แนวคิดและแนวปฏิบัติของหลวงปู่ไต้ฮง ผู้ก่อตั้งงานด้าน บำเพ็ญสาธารณประโยชน์ และมูลนิธิรื้อฟื้นเด็กตั้งในประเทศไทย

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ก่อตั้งขึ้นโดยมี รากฐานมาจากโรงเรียนผดุงครรภ์อนามัยที่มูลนิธิรื้อฟื้นเด็กตั้ง ก่อตั้งขึ้นและมีพัฒนาการมาเป็นลำดับ ซึ่งอาจแบ่งพัฒนาการ ออกเป็นช่วงสำคัญ ๆ ได้เป็น 3 ยุค ดังนี้

### 1. โรงเรียนผดุงครรภ์อนามัย โรงพยาบาล หัวเฉียว (พ.ศ. 2485 - 2524)

มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตเจ้าหน้าที่ผดุงครรภ์ ให้มี ความรู้ความสามารถด้านการพยาบาลและการผดุงครรภ์ และ นำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ มีผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรผดุงครรภ์ชั้น 1 และชั้น 2 จำนวนทั้งสิ้น 1,494 คน

### 2. วิทยาลัยหัวเฉียว (พ.ศ. 2524 - 2534)

คณะกรรมการมูลนิธิรื้อฟื้นเด็กตั้ง ได้ตระหนักถึงภารกิจ ของรัฐบาลในการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524) และพร้อม ที่จะสนองนโยบายของรัฐ จึงได้ขยายโรงพยาบาลหัวเฉียวเดิม ให้เป็นโรงพยาบาลทั่วไป โดยเปิดให้บริการรักษาพยาบาล และให้คำแนะนำแก่ผู้มาขอรับบริการทุกสาขาการแพทย์ เมื่อ พ.ศ. 2521 พร้อมกับได้ขยายโรงเรียนผดุงครรภ์อนามัย ให้เป็นวิทยาลัยพยาบาล ให้ชื่อวิทยาลัยว่า “วิทยาลัย หัวเฉียว” ตามชื่อเดิมอันเป็นที่รู้จักกันเป็นอย่างดี ตั้งแต่ ปีการศึกษา 2525 โดยเปิดคณะพยาบาลศาสตร์ ในหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลและผดุงครรภ์เพียง คณะเดียว ต่อมาในปี พ.ศ. 2533 ได้เปิดสอนคณะสังคม- สังเคราะห์ศาสตร์ในหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิตขึ้นอีก คณะหนึ่ง

### 3. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (พ.ศ. 2535 - ปัจจุบัน)

ปี พ.ศ. 2533 เป็นวาระที่มูลนิธิรื้อฟื้นเด็กตั้งดำเนินการ มาครบ 80 ปี และตรงกับวาระครบรอบทศวรรษของวิทยาลัย หัวเฉียว มูลนิธิซึ่งมีนโยบายแน่วแน่ที่จะส่งเสริมและขยาย ขอบข่ายงานการศึกษา เพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลในระดับ อุดมศึกษา และด้วยน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ที่ทรงปกครองอาณาประชาราษฎร์ทุกชาติ ศาสนา ให้อยู่ร่วมกันอย่างสามัคคีและสงบสุข มูลนิธิรื้อฟื้นเด็กตั้ง

ได้มีมติให้พัฒนาวิทยาลัยหัวเฉียวให้เข้าสู่ระบบมาตรฐานมหาวิทยาลัย เพื่อทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายเป็นพระราชกุศล จึงได้จัดทำโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยและได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย) ให้จัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยได้ บนพื้นที่ประมาณ 140 ไร่ ที่ตำบลบางโจลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ และได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานชื่อ “มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ” เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2535 นับเป็นมิ่งมงคลสูงสุดของสถาบัน

ในปีการศึกษา 2535 ซึ่งเป็นปีแรกนั้น มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เปิดสอนระดับปริญญาตรี 5 คณะ คือ

1. คณะพยาบาลศาสตร์  
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
2. คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์  
สาขาวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
3. คณะมนุษยศาสตร์  
สาขาวิชาภาษาจีน และสาขาวิชาภาษาอังกฤษ
4. คณะวิทยาการจัดการ  
สาขาวิชาการบัญชี และสาขาวิทยาการจัดการ
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

นอกจากนี้ได้เปิดสอนระดับปริญญาโท หลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโครงการสวัสดิการสังคม ด้วย

มหาวิทยาลัยได้พัฒนาการมาเป็นลำดับ ปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้เปิดสอนทั้งระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ดังนี้

- ระดับปริญญาตรี จำนวน 13 คณะ
1. คณะพยาบาลศาสตร์
  2. คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

3. คณะศิลปศาสตร์
  4. คณะบริหารธุรกิจ
  5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
  6. คณะเภสัชศาสตร์
  7. คณะเทคนิคการแพทย์
  8. คณะกายภาพบำบัด
  9. คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
  10. คณะการแพทย์แผนจีน
  11. คณะนิติศาสตร์
  12. คณะนิเทศศาสตร์
  13. คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน
- ระดับปริญญาโท จำนวน 15 สาขา  
ระดับปริญญาเอก จำนวน 1 สาขา

### ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ

1. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มี MOU กับสถาบันการศึกษาในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวนทั้งสิ้น 42 แห่ง

1. Beijing Language and Culture University
2. Peking University
3. jinan University
4. Shanghai University of Traditional Chinese Medicine
5. Shantou University
6. Zhongshan (Sun-Yat-Sen) University
7. Guangxi Traditional Chinese Medical University
8. Gannan Normal University
9. Huaqiao University
10. Guangxi University For Nationalities
11. Guangxi Dongfang Foreign Languages College

### สถานที่ตั้ง

1. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ตั้งอยู่ เลขที่ 18/18 ถนนบางนา-ตราด กม.ที่ 18 ตำบลบางโจลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
โทรศัพท์ 0-2312-6300-79 โทรสาร 0-2312-6237 <http://www.hcu.ac.th>, <http://www.facebook.com/hcufanpage>  
สายด่วนรับสมัครนักศึกษาใหม่ 085-489-3710-14  
สำนักทะเบียนและประมวลผล E-mail : [admission@hcu.ac.th](mailto:admission@hcu.ac.th) สมัครเรียน : <http://admission.hcu.ac.th>
2. วิทยาเขตยศเส ตั้งอยู่ เลขที่ 121 ถนนอนันตนาถ แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100  
โทรศัพท์ 0-2621-7070-4 โทรสาร 0-2621-7075
3. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (อาคารอำนวยการชั้น 3)  
ตั้งอยู่ เลขที่ 18/18 ถนนบางนา-ตราด กม.ที่ 18 ตำบลบางโจลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
โทรศัพท์ 0-2312-6300-79 ต่อ 1205, 1518 โทรสาร 0-2312-6293 <http://www.grad.hcu.ac.th>



12. Guangxi Agricultural Vocation-Technical College
13. Guangxi University Of Finance And Economics
14. Nanning College For Vocational Technology
15. Qinzhou University
16. Liuzhou city Vocational College
17. Hezhou University
18. Wuzhou University
19. Guangxi University
20. The Central University For Nationalities
21. Yunnan University of Finance And Economics
22. Yunnan Nationalities University
23. Yunnan University of Traditional Chinese Medicine
24. Kunming University of Science and Technology
25. Yunnan University
26. Guizhou University of Finance And Economics
27. Guiyang College of Traditional Chinese Medicine
28. Chengdu Traditional of Chinese Medical University
29. Hainan Normal University
30. Yulin Normal University
31. Zhejiang University
32. Wenzhou Medical College
33. South China Normal University
34. Lanzhou city University
35. Chongqing Industry Polytechnic College
36. Chang'an University
37. Xishuangbanna Vocational and Technical Institute
38. Yuxi Normal University
39. Honghe University
40. Yunnan Normal University
41. Baise University
42. HanShan University
43. The College Of Arts And Sciences - Ynnu
44. Renmin University Of China
45. National Chi-Nan University
46. National Taiwan University
47. National Taiwan Normal University
48. National Thichung University
49. Trans World University
50. University of Sydney

## อาคารเรียน

1. อาคารเรียนรวม ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 หลัง มีทางเดินเชื่อมถึงกันตลอด

2. อาคาร 4 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 2 ชั้น มหาวิทยาลัยได้มีการปรับปรุงอาคาร 4 ชั้น 2 เป็นห้องเรียน และห้องปฏิบัติการ

3. อาคารอำนวยการ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 4 ชั้น มหาวิทยาลัยได้มีการปรับปรุงอาคารอำนวยการ ชั้น 3 เป็นห้องเรียนระดับปริญญาโท และชั้น 4 เป็นห้องเรียนขนาดพิเศษเพื่อใช้ในการเรียนการสอน

4. อาคารตังจิว อัครพงษ์กุล เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 3 ชั้น เป็นห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ คณะการแพทย์แผนจีน

5. อาคารปฏิบัติการ 5 ชั้น เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 5 ชั้น เป็นห้องปฏิบัติการของ คณะกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

6. อาคารเรียนที่วิทยาเขตยศเส เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 8 ชั้น มหาวิทยาลัยได้มีการปรับปรุง ชั้นล่างเป็นห้องสมุด ชั้น 2 และชั้น 3 เป็นห้องเรียนระดับปริญญาโท

ห้องเรียนทุกห้องติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และ โสตทัศนูปกรณ์ที่ทันสมัย ขนาดของห้องเรียนจะแตกต่างกัน ตามลักษณะของการเรียนการสอน



## ห้องปฏิบัติการ

มหาวิทยาลัยมีห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ให้บริการการเรียนการสอนแก่นักศึกษาทุกคน ตามสาขาวิชาซึ่งจะต้องเรียนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ได้แก่

1. ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์
2. ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยา
3. ห้องปฏิบัติการเคมี 1-4
4. ห้องปฏิบัติการชีววิทยา
5. ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ 1-2
6. ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
7. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1-5
8. ห้องปฏิบัติการภาษา
9. ห้องปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรมและเภสัชกรรมเทคโนโลยี
10. ห้องปฏิบัติการเภสัชเวทและเภสัชเคมี
11. ห้องปฏิบัติการปริบาลทางเภสัชกรรม
12. ห้องปฏิบัติการกายภาพบำบัด
13. ห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์
14. ห้องปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อม
15. ห้องปฏิบัติการอนามัยและความปลอดภัย
16. ห้องปฏิบัติการมัลติมีเดีย
17. ห้องปฏิบัติการโทรทัศน์
18. ห้องปฏิบัติการวิทยุ 1-2
19. ห้องปฏิบัติการศูนย์การเรียนรู้ทางการแพทย์พยาบาล

## ศูนย์บรรณสารสนเทศ

ศูนย์บรรณสารสนเทศ มีหน้าที่ในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศประเภทต่างๆ ทั้งหนังสือ วารสาร สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ตลอดจน สื่อโสตทัศนวัสดุ ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย มีระบบการสืบค้น และการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศ ที่ทันสมัยให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง ตรงกับความต้องการ

ปัจจุบันมีสถานที่สำหรับให้บริการ 2 แห่ง คือ ที่บางพลี อาคารบรรณสาร เป็นอาคาร 6 ชั้น มีเนื้อที่ใช้สอยประมาณ 8,600 ตารางเมตร สามารถจุผู้อ่านได้ประมาณ 2,000 คน มีการจัดให้บริการทุกวันตั้งแต่

วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 07.30-20.00 น. ขยายเวลา ก่อนสอบกลางภาคและปลายภาค ถึงเวลา 21.00 น. ภาคการศึกษาละ 2 ครั้ง ครั้งละ 15 วัน

วันเสาร์-อาทิตย์ เวลา 10.00-18.00 น.



และที่วิทยาเขตยศเส ชั้น 1 มีเนื้อที่ใช้สอย 238 ตารางเมตร จุผู้อ่านได้ 104 คน ให้บริการในวันศุกร์ เวลา 12.00-20.00 น. และวันเสาร์ - วันอาทิตย์ เวลา 08.30-18.30 น. ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์และวันหยุดของมหาวิทยาลัย

ส่วนช่วงเวลาปิดเทอมเปิดให้บริการวันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 08.00-17.00 น. ทุกชั้น วันเสาร์ - วันอาทิตย์ ปิดให้บริการ

### 1. การจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศ และบริการการอ่าน

ศูนย์บรรณสารสนเทศมีทรัพยากรในสาขาวิชาต่าง ๆ และจัดเก็บด้วยระบบห้องสมุดรัฐสภาอเมริกัน (Library of Congress) กับระบบหอสมุดแพทย์แห่งชาติ (National Library of Medicine) และแบ่งการจัดเก็บหนังสือ วารสาร และ สิ่งพิมพ์อื่นๆ ดังต่อไปนี้

1.1 สื่อโสตทัศนวัสดุประเภทเทปบันทึกเสียง วีดีโอ ซีดีรอม ทั้งระบบเคเบิลทีวี UBC จัดเก็บและมีให้บริการที่ชั้น 2

1.2 หนังสืออ้างอิงประเภทพจนานุกรม สารานุกรม ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จัดให้บริการที่ห้องหนังสืออ้างอิง ชั้น 3 หมวดหมู่ A-P, Z และหมวดหมู่ Q-WZ ห้องเก็บชั้น 4

1.3 หนังสือในสาขาวิชามนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์ ใช้ระบบ Library of Congress ตั้งแต่หมวด A-P และหมวด Z จัดเก็บไว้ที่ชั้น 3 ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

1.4 หนังสือในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ใช้ระบบ Library of Congress ตั้งแต่หมวด Q-QR, S-V จัดเก็บไว้ที่ชั้น 4 ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

1.5 หนังสือในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ใช้ระบบ National Library of Medicine ตั้งแต่หมวด QS-WZ จัดเก็บไว้ที่ชั้น 4 ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

1.6 หนังสือทุกสาขาที่เป็นภาษาจีน จัดเก็บไว้ที่ห้องสมุดภาษาจีนที่ชั้น 5

1.7 วารสาร หนังสือพิมพ์ รวมทั้งเอกสาร  
หลักสูตร และคู่มือการศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ใน  
ต่างประเทศ จัดเก็บและให้บริการที่ชั้น 6

นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีการบริการห้องสมุดเฉพาะ  
สาขานิติศาสตร์ (Law Library) ivo ที่ชั้น 3 ห้องสมุด  
การแพทย์แผนจีน (Chinese Medicine Library) ivo ที่  
ชั้น 5 รวมถึงจัดแสดงหนังสือ สิ่งพิมพ์ รูปเขียนสะสมส่วนตัว  
ของ ดร.อุเทน เตชะไพบูลย์ จำนวนมากกว่า 5,000 รายการ  
ไว้ในหอเอกสาร ดร.อุเทน เตชะไพบูลย์ และจัดแสดงพระราช  
นิพนธ์ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
ไว้ ณ ห้องสมุด ชั้น 5 อีกด้วย

## 2. การยืมคืนทรัพยากรสารสนเทศ

ศูนย์บรรณสารสนเทศใช้ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ  
VTLS Virtua ในการจัดการทรัพยากรสารสนเทศทุกประเภท  
ซึ่งผู้ใช้สามารถสืบค้นรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศได้จาก  
เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องที่มีอยู่ในศูนย์บรรณสารสนเทศ  
และจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการในห้องปฏิบัติการ  
โดยสามารถเข้ามาสืบค้นได้จากหน้าโฮมเพจของศูนย์  
บรรณสารสนเทศ ที่ <http://www.lib.hcu.ac.th> ทั้งนี้  
ผู้ใช้สามารถยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศเหล่านี้ได้ด้วย  
ตัวเองที่เคาน์เตอร์บริการที่ชั้น 1 รวมทั้งผู้ใช้สามารถยืมหนังสือ  
ด้วยตัวเองผ่าน Web OPAC ที่ <http://www.lib.hcu.ac.th>  
และ <http://virtua.hcu.ac.th> นอกจากนี้ ผู้ใช้ยังสามารถ  
ติดต่อขอยืมหนังสือจากห้องสมุดอื่น ๆ ของสถาบันอุดมศึกษา  
เอกชนได้ โดยใช้ระบบ Interlibrary Loan ซึ่งศูนย์  
บรรณสารสนเทศ จัดให้มีแบบฟอร์มขอยืมระหว่างห้องสมุด  
ที่ชั้น 3-4 และชั้น 6

## 3. ฐานข้อมูลออนไลน์

ศูนย์บรรณสารสนเทศ มีการบอกรับฐานข้อมูล 5 ฐาน  
ได้แก่ Scencedirect, MD Consult, Micromedex 2.0,  
ระบบฐานข้อมูลกฎหมาย และ Hoovers นอกจากนี้ยังมี  
ฐานข้อมูลเอกสารออนไลน์ของ ThaiLIS ซึ่งให้บริการ เอกสาร  
ฉบับเต็มของวิทยานิพนธ์ รายงาน การวิจัยของมหาวิทยาลัย  
ต่าง ๆ ทั่วประเทศ และยังมี การ ขอดาวน์โหลดฐานข้อมูลออนไลน์  
ต่าง ๆ เป็นครั้งคราว รวมทั้ง มีการรวบรวม Web Link ต่าง ๆ  
เช่น วารสารออนไลน์ Advances in Physiotherapy และ The  
American Journal of Chinese Medicine (AJCM)  
ไว้ให้บริการด้วย

## ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา

ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา ตั้งอยู่อาคารอำนวยการ ชั้น  
1 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (บางพลี) หมายเลข  
โทรศัพท์ 0-2312-6384 และหมายเลขติดต่อภายใน คือ 1114,

1144, 1145, 1456 โดยมีภาระหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. ควบคุมดูแลให้ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา ซึ่งเป็น  
ศูนย์กลางของการผลิตสื่อการศึกษาทุกประเภท และให้บริการ  
ยืม-คืนสื่อทัศนูปกรณ์ประเภทต่าง ๆ ทั้งที่เป็นเครื่องฉายและมีใช้  
เครื่องฉาย รวมทั้งออกแบบระบบทัศนูปกรณ์ห้องเรียน  
ห้องประชุมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

2. ควบคุมการให้บริการในการใช้ทัศนูปกรณ์  
ภายในหอประชุม ห้องประชุม ห้องปฏิบัติการภาษา ห้อง  
บรรยายพิเศษต่าง ๆ ห้องเรียนรวม และห้องเรียนภายใน  
ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

3. ให้บริการผลิตสื่อการสอนด้านสื่อทัศน  
วัสดุ และสื่อสิ่งพิมพ์ รวมทั้งงานด้านกราฟิก ทั้งหมดของ  
มหาวิทยาลัย

4. ให้บริการด้านวิชาการแก่บุคลากรของ  
มหาวิทยาลัย พร้อมทั้งให้คำปรึกษา แนะนำ และฝึกทักษะ  
การใช้ทัศนูปกรณ์และการผลิตสื่อทัศนวัสดุประเภทต่าง ๆ

5. เก็บรักษาต้นฉบับสื่อทุกประเภท เพื่อเป็นต้นฉบับ  
ในการทำสำเนาไปใช้งานยังศูนย์บรรณสารสนเทศ

6. จัดโครงการพัฒนาและฝึกทักษะด้านการผลิตสื่อ  
และเทคนิคการนำเสนอสื่อการสอน โดยเน้นการบริหารเสน่ห์  
ในการนำเสนอ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพตรงให้กับคณาจารย์และ  
บุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

7. ให้บริการจัดทำระบบการเรียนการสอนแบบ  
ออนไลน์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (e-learning) เพื่อช่วย  
สนับสนุนการเรียนการสอนของคณาจารย์ ทำให้นักศึกษาและ  
นักศึกษาได้ศึกษาค้นคว้าบทเรียนในวิชาต่าง ๆ ซึ่งสามารถ  
สื่อสารกันได้ โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่

8. ควบคุมดูแลการเปิด-ปิดอาคารเรียน ห้องเรียน  
และห้องบรรยาย

9. รวบรวมรายงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสื่อ และ  
การสอนแบบต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลทางวิชาการแก่คณาจารย์  
และบุคลากรของมหาวิทยาลัย

10. เน้นการให้บริการด้วยใจรัก (Service Mind) และ  
ณ แกรับประทับใจในจุดเดียวจบครบทุกขั้นตอน (One Stop  
Service)

## การส่งเสริมสมรรถนะทางวิชาการ

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้เห็นความ  
สำคัญของการเสริมสร้างสมรรถนะทางวิชาการ ให้นักศึกษา  
มีความรู้ และทักษะนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในหลักสูตร  
มหาวิทยาลัยมีนโยบายมุ่งเน้นให้นักศึกษามีความสามารถ  
และทักษะในด้านต่อไปนี้



**1. ทักษะด้านวิชาชีพ** มหาวิทยาลัยได้สร้างเสริมทักษะด้านวิชาชีพให้กับนักศึกษา โดยเน้นให้มีการฝึกปฏิบัติจากสถานที่จริง เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร เช่น การจัดตั้งบริษัทจำลอง การฝึกงานแพทย์จีน ในสถานประกอบการด้านแพทย์จีน

**2. ทักษะด้านภาษาจีน** มหาวิทยาลัยจัดโครงการเสริมทักษะด้านภาษาจีนให้กับนักศึกษา และผู้สนใจได้เรียนถึง 6 โครงการ คือ โครงการเสริมทักษะทางภาษาจีนระดับพื้นฐาน ภาษาจีน 1, 2 การฟัง-พูดภาษาจีน การสนทนา

**3. ทักษะด้านภาษาอังกฤษ** เพื่อเป็นการเพิ่มพูนทักษะภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยได้จัดโครงการเสริมทักษะให้กับนักศึกษาและผู้สนใจถึง 5 โครงการ คือ โครงการเสริมทักษะภาษาอังกฤษระดับพื้นฐาน การสนทนาภาษาอังกฤษ 1, 2 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1, 2 นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังจัดโครงการสอบเทียบวิชาภาษาอังกฤษ 1, 2 หากนักศึกษาสอบผ่านก็สามารถยกเว้นการเรียนวิชาดังกล่าวได้

**4. ทักษะด้านคอมพิวเตอร์** มหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบายในการเพิ่มศักยภาพของนักศึกษา เพื่อให้สอดคล้องตามพันธกิจมหาวิทยาลัยที่เน้นให้นักศึกษาทุกคนของมหาวิทยาลัย มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ที่สามารถปฏิบัติงานได้ในภูมิภาคเอเชีย พร้อมทั้งต้องมีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ ในสากล มหาวิทยาลัยจึงได้ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (HCU-Net) และติดตั้งระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) เพื่อให้บริการ

กับนักศึกษาสำหรับสืบค้นข้อมูลใน Internet ได้ทั่วโลก และให้บริการ Intranet ดูผลการศึกษาของตนเองในแต่ละภาคการศึกษา และให้นักศึกษาสามารถติดต่อสื่อสารโดยใช้ Electronics Mail ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนให้ความรู้ในการเชื่อมต่อเครือข่ายจากภายนอกมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยได้จัดห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และห้องบริการสืบค้นข้อมูลอินเทอร์เน็ต (Free Access) เพื่อบริการให้นักศึกษาเข้ามาสืบค้นข้อมูลด้วยตนเอง ที่ชั้นล่าง อาคารบรรณสาร

**5. ทักษะด้านวิชาการ** มหาวิทยาลัยจัดให้มีการสัมมนาทางวิชาการ บรรยายพิเศษ จากผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้มีประสบการณ์ เพื่อให้นักศึกษาได้นำมาประยุกต์ใช้กับความรู้ที่ได้จากการเรียนการสอน เพื่อเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติงานจริง

## ศูนย์วัฒนธรรม

ศูนย์วัฒนธรรมเป็นหน่วยงานสนับสนุนและส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสืบสานประเพณีวัฒนธรรม ตลอดจน ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับนักศึกษา โดยผ่านกระบวนการจัดกิจกรรมนักศึกษา เพื่อปลูกฝังจิตสำนึก คุณธรรมจริยธรรมและประเพณีอันดีงาม ทั้งยังเป็นศูนย์กลางด้านศิลปะและวัฒนธรรมของจังหวัดสมุทรปราการและชุมชนท้องถิ่น โดยจัดแบ่งงานของศูนย์วัฒนธรรมเป็น 4 แผนก คือ สำนักงานเลขานุการ แผนกวัฒนธรรมศึกษา แผนกส่งเสริมและเผยแพร่ และแผนกพิพิธภัณฑ์

### ปรัชญา

เป็นศูนย์กลางรวมองค์ความรู้ศิลปวัฒนธรรมไทย-จีน เพื่อการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่น





### วิสัยทัศน์

ศูนย์วัฒนธรรม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นหน่วยงานสนับสนุนวิชาการและกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม ไทย-จีน เพื่อการทำนุบำรุง อนุรักษ์ ส่งเสริม เผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรมให้กับนักศึกษา และส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น

### พันธกิจ

1. ส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาไทย-จีน
2. เผยแพร่ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมแก่นักศึกษา และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยและชุมชนท้องถิ่น
3. สนับสนุนกิจกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นและสร้างเครือข่ายกับชุมชน ตลอดจนสืบสานชื่อเสียงเกียรติภูมิของ มหาวิทยาลัย
4. เป็นแหล่งข้อมูลทางศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อเป็น ประโยชน์ต่อการศึกษา ค้นคว้า และทำวิจัยของบุคลากรใน มหาวิทยาลัย หน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก ในรูปแบบพิพิธภัณฑ์ไทย-จีน
5. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญา ท้องถิ่น

### วัตถุประสงค์

1. สนับสนุนกิจกรรมนักศึกษาเกี่ยวกับศิลป วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย-จีน
2. สนับสนุนการอบรมด้านศิลปวัฒนธรรมไทย-จีน แก่นักศึกษา

3. ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยมุ่งเน้นให้เยาวชน เกิดความรู้ ความเข้าใจ ตระหนักในคุณค่าในภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการอนุรักษ์

4. สืบสานและส่งเสริมเกียรติภูมิของมหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

### การให้บริการการศึกษา

#### 1. การฝึกอบรมด้านศิลปวัฒนธรรม

ศูนย์วัฒนธรรมจัดฝึกอบรมศิลปวัฒนธรรมในด้าน ต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ โดยมีหลักสูตร การฝึกอบรมนักศึกษาเป็น 6 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มดนตรีไทย
2. กลุ่มดนตรีจีน
3. กลุ่มนาฏศิลป์ไทย
4. กลุ่มเชิดหุ่นคน
5. กลุ่มนาฏศิลป์สมัยใหม่
6. กลุ่มละครสร้างสรรค์

ซึ่งจะเปิดรับสมัครในช่วง 2 เดือนแรกของปีการศึกษา และฝึกอบรมตลอดปีการศึกษา รวมทั้งมีการจัดแสดงผลงาน ของนักศึกษาที่ผ่านการฝึกอบรมออกสู่สาธารณชนทั่วไป ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

#### 2. การบริการให้คำปรึกษาด้านศิลปวัฒนธรรม

ศูนย์วัฒนธรรมมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ด้านศิลปะและวัฒนธรรมหลายแขนง และพร้อมที่จะให้ คำปรึกษาแก่นักศึกษาในด้านต่างๆ เช่น ดนตรีไทย ดนตรีจีน



นาฏศิลป์ไทย การแสดงหุ่นคน การแสดงร่วมสมัย วัฒนธรรมท้องถิ่น และภูมิปัญญาท้องถิ่นต่างๆ เป็นต้น

### 3. การให้บริการเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ความสัมพันธ์ไทย-จีน

พิพิธภัณฑ์ให้บริการการศึกษาและวิชาการต่าง ๆ แก่นักศึกษา ได้แก่ บริการในการเรียนการสอนแก่นักศึกษา ในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น วัฒนธรรมชาวจีนโพ้นทะเล ในประเทศไทย ความสัมพันธ์ไทย-จีน และจัดแสดงนิทรรศการ ศิลปะและวัฒนธรรมจีนในสังคมไทย ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ และบริการข้อมูลเอกสาร และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ของจังหวัดสมุทรปราการ และภาคตะวันออก ข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มชาติพันธุ์จีนในสังคมไทย รวมทั้งประวัติและพัฒนาการของมหาวิทยาลัย

### 4. โครงการต่างๆ ของศูนย์วัฒนธรรม

ศูนย์วัฒนธรรมมีการจัดทำโครงการต่างๆ ตลอดปี เพื่อให้สอดคล้องกับประเพณีและวันสำคัญต่างๆ ของไทย ทั้งยังเป็นการทำนุบำรุงและสืบสานงานด้านศิลปวัฒนธรรม เช่น โครงการอนุรักษ์ประเพณีแห่เทียนพรรษา โครงการอนุรักษ์ประเพณีรับบัว โครงการอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์ โครงการกฐินพระราชทาน โครงการสืบสานวัฒนธรรมสองแผ่นดินไทย-จีน โครงการประกวดเพลงลูกทุ่ง โครงการถนนสายวัฒนธรรม และโครงการสัมมนาวิชาการ เป็นต้น

ในปีการศึกษา 2555 ศูนย์วัฒนธรรมได้รับคัดเลือกให้เป็นองค์กรที่ส่งเสริมศาสนา ศิลปวัฒนธรรมระดับประเทศ และอาจารย์สุกฤตาวัฒน์ บำรุงพานิช หัวหน้าแผนกส่งเสริมและเผยแพร่ ได้รับคัดเลือกเป็นบุคคลที่ทำความประโยชน์ต่อกระทรวงวัฒนธรรม ประเภทศิลปะ นอกจากนี้ศูนย์วัฒนธรรมยังได้ไปเผยแพร่ศิลปะการแสดงในประเทศต่างๆ ได้แก่ เมืองกว่างโจว และเมืองเซี่ยหยงไห่ สาธารณรัฐประชาชนจีน กรุงเทพมหานคร ประเทศอินโดนีเซีย

## หอจดหมายเหตุ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติให้ความสำคัญต่อระบบงานจดหมายเหตุของมหาวิทยาลัย โดยประกาศยจัดตั้งหอจดหมายเหตุ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2540 มีคณะกรรมการบริหารหอจดหมายเหตุทำหน้าที่กำหนดนโยบาย และขอบเขตงานจดหมายเหตุของมหาวิทยาลัย

หอจดหมายเหตุ เป็นหน่วยงานที่มีพันธกิจหลักเพื่อการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบด้านการอนุรักษ์ และเผยแพร่ข้อมูลเอกสารจดหมายเหตุ ซึ่งเป็นหลักฐานแห่งประวัติ พัฒนาการ และการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย โดยดำเนินการจัดระบบ และบริหารงานจดหมายเหตุให้เป็นมาตรฐานตามหลักวิชาการ ทั้งในด้านการประเมินคุณค่าและกำหนดอายุเอกสาร การจัดหา และรับมอบ การวิเคราะห์และจัดระบบ การจัดทำเครื่องมือช่วยค้น การอนุรักษ์และจัดเก็บรักษาให้อยู่ถาวรตลอดไป การบริหารเพื่อการศึกษาค้นคว้า และการเผยแพร่เพื่อให้หอจดหมายเหตุของมหาวิทยาลัยเป็นแหล่งความรู้ที่เอื้อประโยชน์สูงสุดทั้งด้านงานบริหาร และด้านการศึกษาค้นคว้าอย่างกว้างขวาง ตลอดทั้งมีบทบาทสำคัญต่อการปลูกฝังความรัก ความศรัทธา ความภาคภูมิใจ และการรู้จักสืบทอดประเพณีอันดีงามของสถาบันให้ สืบทอดแก่คนรุ่นหลัง

ปัจจุบัน หอจดหมายเหตุ เป็นแหล่งอนุรักษ์มรดกวัฒนธรรมทางปัญญาที่ครอบคลุมข้อมูล จดหมายเหตุ 5 กลุ่มหลัก คือ เอกสารจดหมายเหตุของมหาวิทยาลัย เอกสารจดหมายเหตุส่วนบุคคล เอกสารเกี่ยวกับมูลนิธิป่อเต็กตึ้ง เอกสารที่เกี่ยวข้องกับเรื่องจีน และเรื่องท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ เปิดให้บริการเพื่อการศึกษาและค้นคว้าแก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรทุกระดับของมหาวิทยาลัย ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป ทุกวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 08.30-16.30 น. โดยให้บริการค้นคว้า ยืมและอ่าน ภายในห้องอ่าน บริการยืมเพื่อการใช้อ้างอิงแก่หน่วยงาน เจ้าของเอกสาร บริการสืบค้นจากระบบฐานข้อมูลจดหมายเหตุ บริการนำชมหอจดหมายเหตุ บริการศึกษาค้นคว้าข้อมูลภาพ และเอกสารเกี่ยวกับเรื่องความสัมพันธ์ไทย-จีน ตลอดทั้งข้อมูลภาพถ่ายเก่าเกี่ยวกับจังหวัดสมุทรปราการ จัดนิทรรศการเผยแพร่เกียรติประวัติสถาบัน เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในภารกิจของหอจดหมายเหตุต่อทุกส่วนงาน และต่อประชาคมของมหาวิทยาลัย ให้มีความตระหนักในคุณค่าของเอกสารจดหมายเหตุ และรู้จักนำข้อมูลเอกสารในหอจดหมายเหตุไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสถาบัน ต่อชุมชนและต่อสังคมอย่างแพร่หลาย

สถานที่ตั้ง : ชั้น 4 อาคารบรรณสาร

เปิดบริการ วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30 น.-16.30 น.

ผู้ใช้สามารถนัดหมายล่วงหน้าได้ที่ :

โทร : 0-2312-6300 ต่อ 1560, 1561, 1562

E-mail Address : hcuarchives@hcu.ac.th

Website : <http://arc.hcu.ac.th>

## การพัฒนานักศึกษา

มหาวิทยาลัยมุ่งพัฒนานักศึกษาทั้งในด้านความรู้ ความสามารถทางวิชาการ และการพัฒนาบุคลิกภาพ ค่านิยม ตลอดจนการเพิ่มพูนประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ผ่านกระบวนการกิจกรรมนักศึกษา ทั้งทางด้านวิชาการ ด้านกีฬา ด้านศิลปวัฒนธรรม และด้านจิตสาธารณะ โดยมีคณะกรรมการสโมสรนักศึกษาและชมรมต่างๆ เป็นองค์กรในการขับเคลื่อน เพื่อพัฒนานักศึกษาในรูปแบบกิจกรรมต่างๆ ให้เป็นผู้มีบุคลิกภาพที่ดี มีคุณลักษณะของการเป็นผู้นำ โดยยึดหลักคุณธรรม 6 ประการ (ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ กตัญญู) การมีจิตสาธารณะและยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นอัตลักษณ์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ และเพื่อให้นักศึกษาจบออกไปเป็นบัณฑิตตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (T.Q.F.)

สำหรับด้านกีฬา มหาวิทยาลัยสนับสนุนนักศึกษาที่มีความสามารถทางด้านกีฬาบาสเกตบอลได้มีโอกาสศึกษาเล่าเรียนในสถาบันอุดมศึกษา บาสเกตบอล โดยให้ทุนสนับสนุนการศึกษาตลอดหลักสูตร การจัดกิจกรรมทางด้านกีฬาและด้านส่งเสริมสุขภาพ เช่น กิจกรรมการฝึกซ้อมมวยไท่เก๊ก แอโรบิคแดนซ์ การจัดกิจกรรมแข่งกีฬา เป็นต้น รวมถึงการให้บริการ อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสได้เล่นกีฬาที่ตนเองมีความถนัด

### วินัยนักศึกษา

ระเบียบวินัยถือเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่ง เพราะจะช่วยสร้างความเป็นระเบียบ ความสงบเรียบร้อยซึ่งจะนำไปสู่เกียรติยศ และการยอมรับจากบุคคลอื่น ตลอดจนช่วยพัฒนาบุคลิกภาพ และค่านิยมที่ดีงาม สำนักพัฒนานักศึกษามีหน้าที่ดูแลนักศึกษาให้ประพฤติปฏิบัติอยู่ในกรอบของวินัย และประเพณีอันดีงาม ซึ่งกำหนดไว้ในข้อบังคับว่าด้วยวินัย และการพัฒนานักศึกษา พ.ศ. 2548

### การแนะแนวและสวัสดิการนักศึกษา

เป็นการให้บริการ เพื่อช่วยให้นักศึกษาสามารถปรับตัวในการใช้ชีวิตอยู่ในมหาวิทยาลัยได้อย่างเหมาะสม ส่งเสริมพัฒนานักศึกษาในการเตรียมความพร้อมเพื่อก้าวเข้าสู่โลกอาชีพ นอกจากนี้ยังจัดสวัสดิการให้กับนักศึกษาในด้านต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาได้รับสิทธิประโยชน์อันพึงได้รับทั้งงานแนะแนว และสวัสดิการนักศึกษา ดังนี้

#### 1. แนะแนวนักศึกษา

ให้บริการข้อมูลและคำแนะนำเกี่ยวกับการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยและการศึกษาต่อในระดับสูงกว่าปริญญาตรี

บริการให้การปรึกษาด้านการเรียนการปรับตัว เพื่อเอื้ออำนวยให้นักศึกษาดำรงชีวิตอยู่ในมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข บริการให้การปรึกษา มี 3 รูปแบบ ได้แก่

- หน่วยบริการให้การปรึกษา แผนกแนะแนวและสวัสดิการนักศึกษา อาคารชิน โสภณพนิช
- facebook ของแผนกแนะแนวและสวัสดิการนักศึกษา
- E - mail : wanna.s@hcu.ac.th, nuengrutai1@hotmail.com

นอกจากนี้ยังมีบริการข้อมูลตำแหน่งงานให้แก่ นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ที่สนใจทำงานพิเศษ และนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาโดยมีบริการให้ข้อมูลตำแหน่งงานทาง facebook ของแผนก รวมทั้งมีการจัดกิจกรรมฝึกทักษะเตรียมความพร้อม เพื่อออกสู่ตลาดแรงงาน

#### 2. บริการวิชาทหาร

มหาวิทยาลัยจัดบริการให้แก่ นักศึกษา ดังนี้คือ

1. การศึกษาวิชารักษาดินแดน (รด.) นักศึกษาสามารถศึกษาต่อได้ตั้งแต่ชั้นปีที่ 2 - ชั้นปีที่ 5 นักศึกษาที่สนใจยื่นคำร้องที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชิน โสภณพนิช หมายเลขติดต่อภายใน 1411
2. การขอผ่อนผันการเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหาร (ทหารกองหนุน) นักศึกษาต้องนำหลักฐานต่างๆ มาดำเนินการเพื่อจะขอผ่อนผันที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชิน โสภณพนิช ภายในพฤศจิกายนของทุกปี (วันทำการ) หมายเลขติดต่อภายใน 1411
3. การขอผ่อนผันการตรวจเลือกการเข้ารับราชการทหาร นักศึกษานำหลักฐานต่าง ๆ มาดำเนินการได้ที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชิน โสภณพนิช ภายในพฤศจิกายนของทุกปี (วันทำการ) หมายเลขติดต่อภายใน 1411
4. การขออนุญาตไม่ไปรายงานตัวการเข้ารับราชการทหาร (กรณีต้องไปศึกษาที่ต่างประเทศ) นักศึกษานำหลักฐานต่างๆ มาดำเนินการได้ที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชิน โสภณพนิช ภายในพฤศจิกายนของทุกปี (วันทำการ) หมายเลขติดต่อภายใน 1411

#### 3. การประกันภัยอุบัติเหตุ

มหาวิทยาลัย จัดทำประกันภัยอุบัติเหตุให้กับนักศึกษาทุกคน มีผลคุ้มครองตลอด 24 ชั่วโมง ยื่นใบเคลมประกันใบรับรองแพทย์ และใบเสร็จค่ารักษาพยาบาล ให้ครบถ้วน ทั้งนี้สามารถติดต่อขอรับรายละเอียด และดำเนินการได้ที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชิน โสภณพนิช

#### หอพักนักศึกษา

มหาวิทยาลัยได้จัดให้มีหอพักนักศึกษา เพื่อให้ นักศึกษาที่มีความจำเป็นเรื่องที่อยู่อาศัยได้ใช้เป็นที่พักอาศัย

เพื่อสะดวกต่อการเรียนตลอดจนการร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งจัดบริการสวัสดิการต่าง ๆ ไว้ในหอพักนักศึกษาอย่างครบครัน และได้ดำเนินงานหอพักให้เป็นแหล่งที่พักอาศัยที่มีคุณภาพ มีบรรยากาศของความเป็นครอบครัวที่อบอุ่นเอื้ออาทร ส่งเสริมการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยและสังคมอย่างมีวินัยในตนเอง พร้อมทั้งจัดสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการเรียน และส่งเสริมในการทำกิจกรรมเพื่อสร้างประสบการณ์ชีวิตให้แก่นักศึกษา

## ทุนการศึกษา

เพื่อเป็นการกระจายโอกาสทางการศึกษาแก่นักศึกษามหาวิทยาลัยได้จัดสรรทุนต่าง ๆ ไว้ดังนี้

### 1. ทุนการศึกษาภายใน

1.1 ทุนส่งเสริมการศึกษา เป็นทุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการศึกษาเล่าเรียนของนักศึกษาเรียนดีเด่นหรือนักศึกษา ขาดแคลนทุนทรัพย์

1.2 รางวัลกาญจนาภิเษก เป็นรางวัลที่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานให้มหาวิทยาลัยจัดตั้งกองทุนเพื่อมอบเป็นรางวัลให้กับนักศึกษาที่ศึกษาครบทุกรายวิชาในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรโดยไม่มีกรลาพักการศึกษา มีผลการเรียนเป็นผู้ที่สอบได้เต็มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.75 ขึ้นไป มีความประพฤติดี จนเป็นที่ประจักษ์ได้เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยด้วยความตั้งใจ จริงใจ และเสียสละอย่างแท้จริง

1.3 กองทุนช่วยเหลือให้นักศึกษายากจนขาดแคลน หรือประสบภัยพิบัติ เป็นกองทุนช่วยเหลือนักศึกษาในกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้

1.3.1 นักศึกษายากจนที่ต้องการความช่วยเหลือด้านอาหารกลางวัน โดยมหาวิทยาลัยจัดคูปองอาหารและมอบหมายให้นักศึกษาได้มีโอกาสช่วยงานของมหาวิทยาลัย ตามความเหมาะสม

1.3.2 นักศึกษาที่เจ็บป่วยกะทันหัน และขาดแคลนทุนทรัพย์ มหาวิทยาลัยจะให้ความช่วยเหลือเพื่อเป็นการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

1.3.3 นักศึกษาที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติหรืออุบัติเหตุที่เป็นอุปสรรคในเรื่องการดำรงชีพ มหาวิทยาลัยจะให้ความช่วยเหลือในเรื่องต้นตามความจำเป็นแก่กรณีซึ่งไม่เกี่ยวกับทุนการศึกษา

นักศึกษาที่ประสงค์จะสมัครเพื่อขอรับทุนการศึกษาประเภทต่าง ๆ ติดต่อขอรับใบสมัครได้ที่ หน่วยบริการนักศึกษาอาคารชิน โสภณพนิช ชั้น 2 หมายเลขติดต่อภายใน 1410 - 1412

2. ทุนจากการบริจาคของบุคคล และมูลนิธิ หรือหน่วยงานอื่น เป็นทุนการศึกษาที่มหาวิทยาลัย ได้รับการสนับสนุนจากองค์กร หรือบุคคลภายนอก ได้แก่

#### 2.1 ทุนมูลนิธิต่าง ๆ

- มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง
- มูลนิธิซีเมนต์ไทย
- มูลนิธิราชประชาสมาสัย
- มูลนิธิรวมจิตน้อมเกล้า
- มูลนิธิอื้อจ้อเหลียง
- มูลนิธิจรรยาเอื้อชูเกียรติ
- มูลนิธิพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 5

#### 2.2 ทุนจากสมาคมศิษย์เก่า มจก.

#### 2.3 ทุนธีระศักดิ์ ไฟโรจน์สถาพร

#### 2.4 ทุนบริษัท กรุงเทพการไฟฟ้า จำกัด

#### 2.5 ทุน ศ.นพ.บุญธรรม สุนทรเกียรติ

#### 2.6 ทุนคุณแม่บุญสม ซอเสตติกุล

#### 2.7 ทุนคุณดำหรี ดารกานนท์

2.8 โครงการสนับสนุนเงินอุดหนุนทางการศึกษาสำหรับนิสิต นักศึกษาพิการในระดับอนุปริญญา และปริญญาตรี

#### 2.9 ทุนการศึกษาผ่องใส สุนทรา

#### 2.10 ทุน น.ส.วนิดา ศักดิ์สุทรทรัพย์

#### 2.11 ทุนต้นประเสริฐ

#### 2.12 ทุนคุณเย็น คุณน้ำเงิน นิงสานนท์

#### 2.13 ทุนคุณเสริม รัตนวงศ์สวัสดิ์

#### 2.14 ทุน ดร.สลิล เตชะไพบูลย์

#### 2.15 ทุนหวานจ้อย สุขแก้ว

#### 2.16 ทุนการศึกษาของนักเรียนจากทุกอำเภอ

#### 2.17 ทุนมูลนิธิเฉลิมราชกุมารี

#### 2.18 ทุน พลดำรวจโท สุพจน์ ณ บางช้าง

#### 2.19 ทุนคุณสุกัญญา ซอเสตติกุล

#### 2.20 ทุนรองศาสตราจารย์ ดร.รัชณี รักวีระธรรม

#### 2.21 ทุนบริษัท อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด

### 3. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

เป็นทุนของรัฐบาลที่จัดสรรให้แก่มหาวิทยาลัย เป็นประจำทุกปี ให้นักศึกษาที่ครอบครัวมีรายได้ไม่เกินคุณสมบัติตามที่สำนักงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษากำหนด กู้ยืมเพื่อใช้ในการศึกษา

ขั้นตอนการขอรับทุนจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (ทุนรัฐบาล) มีดังนี้

3.1 กรณีที่นักศึกษาเคยขอกู้ยืมเงิน จากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (ทุนรัฐบาล) ที่กู้ยืมเนื่องจากสถานศึกษาเดิม / ม.6) นักศึกษาต้องมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่ทบวงมหาวิทยาลัยกำหนด และต้องเป็นผู้ที่เคยขอกู้ยืม

เงินจากกองทุนฯ ในปีการศึกษาที่ผ่านมา และจะต้องสมัครผ่านเว็บไซต์กองทุน [www.studentloan.or.th](http://www.studentloan.or.th) ก่อน

หลักฐานที่นักศึกษาต้องนำมายื่นประกอบ เพื่อขอรับทุนต่อได้แก่

(1) สำเนาสัญญากู้ยืมที่นักศึกษาเคยทำสัญญาจากสถาบันเดิม

(2) รูปถ่ายของผู้ยื่นคำขอกู้ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป

(3) สำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาบัตรผู้เสียภาษีของ

3.1 ผู้ยื่นคำขอกู้ (นักศึกษา)

3.2 บิดา/มารดา หรือผู้ปกครอง และ คู่สมรส หรือผู้อุปการะ และคู่สมรส (ใช้ในกรณีที่ยื่นบิดา/มารดาเสียชีวิตหรือหายสาบสูญ)

(4) ใบรับรองเงินเดือนหรือหนังสือรับรองรายได้ของครอบครัวผู้กู้ โดยผู้รับรองรายได้ต้องมีคุณสมบัติขอได้ข้อหนึ่งต่อไปนี้

4.1 ข้าราชการระดับ 5 ขึ้นไป หรือเทียบเท่า

4.2 ผู้บริหารสถาบันการศึกษา

4.3 ผู้ปกครองท้องถิ่นระดับผู้ใหญ่บ้าน

ขึ้นไป

(5) สำเนาบัตรประจำตัวข้าราชการและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้รับรองรายได้

(6) แผนผังแสดงที่ตั้งของที่อยู่อาศัยของบิดา มารดา หรือผู้ปกครองและคู่สมรสหรือผู้อุปการะ และคู่สมรส

(7) ใบแสดงผลการศึกษาในปีการศึกษาที่ผ่านมาของผู้ยื่นคำขอกู้

(8) หนังสือแสดงความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา

3.2 กรณีนักศึกษาที่ไม่เคยขอกู้ยืมจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (ทุนรัฐบาล) ซึ่งจะเป็นผู้ขอกู้ใหม่ นักศึกษาต้องมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด โดยให้นำหลักฐานต่างๆ ตามข้อ 3.1 ตั้งแต่ข้อ 2-8 มาประกอบเพื่อขอรับทุนจากกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

นักศึกษาที่ประสงค์จะสมัครเพื่อขอรับทุนจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ติดต่อขอรับใบสมัครได้ที่ หน่วยบริการนักศึกษา อาคารชิน โสภณพนิช ชั้น 2 หมายเลขติดต่อภายใน 1410 - 1412

#### หน่วยบริการนักศึกษา

ตั้งอยู่ที่ อาคารชิน โสภณพนิช ชั้น 2 เป็นหน่วยงานให้บริการนักศึกษา ดังนี้

1. งานรับใบสมัครขอรับทุนการศึกษา
2. งานทำสัญญาทุน
3. งานเซ็นต์แบบยืนยันยืมค่างวดทะเบียน และ ค่าครองชีพ

4. งานรับเงินค่างวดทะเบียน
5. งานรับใบคำร้องขอเอกสารต่างๆ
6. งานรับชำระค่าน้ำ-ค่าไฟฟ้า-จำหน่ายบัตร

#### Internet

7. งานรับสมัครนักศึกษาใหม่เข้าอยู่หอพัก
8. งานนักศึกษาเก่าขอยู่หอพักต่อ
9. งานรับสมัครขอยู่หอพัก (ยศเส)
10. งานรับเคลมประกันอุบัติเหตุ
11. งานขอรับใบรับรองต่างๆ เช่น ใบรับรองความประพฤติ ใบรับรองเข้าร่วมกิจกรรม
12. งานขอเพิ่มคะแนนความประพฤติ
13. งานนักศึกษาวิชาทหาร (รต.)
14. งานขอผ่อนผันรับราชการทหารและขอผ่อนผัน

หมายเรียกพล

15. งานรับแจ้งเก็บของได้
16. งานรับไปรษณีย์ภัณฑ์
17. งานขอใช้ห้องประชุมสำนักพัฒนานักศึกษา
18. งานขอใช้สนามกีฬา-อุปกรณ์กีฬา

ติดตามข่าวสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ และกำหนดการต่างๆ ได้ที่ <http://sdo.hcu.ac.th>

หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ E-mail : [sdo.hcu.ac.th](mailto:sdo.hcu.ac.th) หรือ โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1410, 1411 หรือ 1412

## หลักสูตรวิชาที่เปิดสอน

1. **คณะพยาบาลศาสตร์** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
  - ☐ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
2. **คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
  - ☐ หลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต
3. **คณะศิลปศาสตร์** เปิดสอน 7 หลักสูตร คือ
  - ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
  - ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว
  - ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษและวัฒนธรรมไทย
  - ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย
  - ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการ เพื่อการท่องเที่ยว
  - ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทย เป็นภาษาที่สอง
  - ☐ Bachelor of Arts (English - Chinese) (International Program)
4. **คณะบริหารธุรกิจ** เปิดสอน 11 หลักสูตร คือ
  - ☐ หลักสูตรบัญชีบัณฑิต
  - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ
  - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด
  - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน
  - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ
  - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
  - ☐ หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ
  - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
  - ☐ Bachelor of Business Administration (International Program)
  - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
5. **คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** เปิดสอน 3 หลักสูตร คือ
  - ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจจีน
  - ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
  - ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม
  - ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
6. **คณะเภสัชศาสตร์** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
  - ☐ หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต
7. **คณะเทคนิคการแพทย์** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
  - ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์
8. **คณะกายภาพบำบัด** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
  - ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด
9. **คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม** เปิดสอน 3 หลักสูตร คือ
  - ☐ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล
  - ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
  - ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอนามัยและความปลอดภัย
10. **คณะการแพทย์แผนจีน** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
  - ☐ หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต
11. **คณะนิติศาสตร์** เปิดสอน 1 หลักสูตร
  - ☐ หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต
12. **คณะนิเทศศาสตร์** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
  - ☐ หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต
    - กลุ่มวิชาชีพด้านวิทยุและโทรทัศน์
    - กลุ่มวิชาชีพด้านการออกแบบนิเทศศิลป์
    - กลุ่มวิชาชีพด้านการโฆษณาและสื่อสารการตลาด
    - กลุ่มวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์
    - กลุ่มวิชาชีพด้านศิลปะการแสดง
    - กลุ่มวิชาชีพด้านสื่อมวลชนและสื่อใหม่



**13. คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน** เปิดสอน 2 หลักสูตร คือ

- ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน
- ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

**14. บัณฑิตวิทยาลัย** เปิดสอน 15 หลักสูตร คือ

- ☐ หลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชามูรณาการนโยบายสวัสดิการสังคม สาขาวิชาการบริหารสวัสดิการสังคม
- ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
- ☐ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย
- ☐ หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่

- ☐ หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
- ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวรรณคดีจีนสมัยใหม่และร่วมสมัย สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง สาขาวิชาภาษาอังกฤษระดับสูงเพื่อการสื่อสาร สาขาวิชาการสอนภาษาจีน สาขาวิชาภาษาจีนเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจ
- ☐ หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม
- ☐ หลักสูตรนิเทศศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารสุขภาพ
- ☐ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชานโยบายและการบริหารงานสวัสดิการสังคม



## ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมต่างๆ ระดับปริญญาตรี

### 1. ค่าหน่วยกิต

1.1	หมวดวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ภาษาและวัฒนธรรมไทย	หน่วยกิตละ	900	บาท
1.2	หมวดวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	หน่วยกิตละ	1,200	บาท
1.3	หมวดวิชาภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง และอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว	หน่วยกิตละ	1,200	บาท
1.4	หมวดวิชาภาษาอังกฤษ , การท่องเที่ยว	หน่วยกิตละ	1,100	บาท
1.5	หมวดวิชาจีนศึกษา	หน่วยกิตละ	1,800	บาท
1.6	หมวดวิชาภาษาจีน	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
1.7	หมวดวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
1.8	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ/ภาษาจีน (นานาชาติ)			
	- หมวดวิชาภาษาอังกฤษ	หน่วยกิตละ	1,100	บาท
	- หมวดวิชาภาษาจีน	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
	- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (นานาชาติ)	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
	- วิชาปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ	วิชาละ	3,000	บาท
	- วิชาปรับพื้นฐานภาษาจีน	วิชาละ	3,000	บาท
1.9	หมวดวิชาการบัญชี, การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน และธุรกิจจีน	หน่วยกิตละ	1,200	บาท
1.10	หมวดวิชาบริหารธุรกิจ, เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	หน่วยกิตละ	800	บาท
1.11	หมวดวิชาบริหารธุรกิจ (การจัดการ, การตลาด, การเงิน, ธุรกิจระหว่างประเทศ และการจัดการอุตสาหกรรม)	หน่วยกิตละ	1,100	บาท
1.12	หมวดวิชาบริหารธุรกิจบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ	หน่วยกิตละ	1,500	บาท
1.13	หมวดวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	หน่วยกิตละ	1,500	บาท
1.14	หมวดดกลุ่มรายวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์	หน่วยกิตละ	1,100	บาท
1.15	หมวดดกลุ่มรายวิชาการจัดการประชาคมอาเซียน	หน่วยกิตละ	1,200	บาท
1.16	หมวดวิชานิติศาสตร์	หน่วยกิตละ	1,000	บาท
1.17	หมวดวิชานิติศาสตร์	หน่วยกิตละ	1,500	บาท
1.18	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
1.19	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาการคอมพิวเตอร์ จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	หน่วยกิตละ	1,600	บาท
1.20	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	หน่วยกิตละ	1,600	บาท
1.21	หมวดวิชาพยาบาลศาสตร์	หน่วยกิตละ	1,800	บาท
1.22	หมวดวิชาเทคนิคการแพทย์	หน่วยกิตละ	2,100	บาท
1.23	หมวดวิชากายภาพบำบัด	หน่วยกิตละ	2,000	บาท
1.24	หมวดวิชาเภสัชศาสตร์	หน่วยกิตละ	3,000	บาท
1.25	หมวดวิชาสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	หน่วยกิตละ	2,000	บาท
1.26	หมวดวิชาการจัดการโรงพยาบาล	หน่วยกิตละ	1,800	บาท
1.27	หมวดวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม	หน่วยกิตละ	2,000	บาท
1.28	หมวดวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	หน่วยกิตละ	2,000	บาท
1.29	หมวดวิชาการแพทย์แผนจีน	หน่วยกิตละ	3,000	บาท
1.30	รายวิชาภาษาจีนพื้นฐานในหลักสูตรการแพทย์แผนจีน (ตลอดหลักสูตร 1,740 ชั่วโมง)	ชั่วโมงละ	80	บาท

### 2. ค่าบำรุงการศึกษา

2.1	ค่าบำรุงการศึกษามหาภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	5,000	บาท
2.2	ค่าบำรุงการศึกษามหาภาคฤดูร้อน	ภาคละ	2,500	บาท

## 3. ค่าบำรุงพิเศษ

3.1	ค่าบำรุงปฏิบัติการพลศึกษา / วิชาชีพ	วิชาละ	1,200	บาท
3.2	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	วิชาละ	1,600	บาท
3.3	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ Pre-Med (AN, BH, MI, PS) และจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	วิชาละ	1,800	บาท
3.4	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการรายวิชาโครงการงานพิเศษ/สัมมนา	วิชาละ	1,800	บาท
3.5	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	วิชาละ	2,500	บาท
3.6	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการเภสัชศาสตร์	วิชาละ	3,000	บาท
3.7	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์	วิชาละ	3,500	บาท
3.8	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการกายภาพบำบัด	วิชาละ	2,000	บาท
3.9	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการสาธารณสุขศาสตร์	วิชาละ	2,500	บาท
3.10	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการพยาบาลศาสตร์	ปีละ	6,000	บาท
3.11	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	วิชาละ	1,600	บาท
3.12	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการภาษา	วิชาละ	500	บาท
3.13	ค่าบำรุงวัสดุทัศนอุปกรณ์สำหรับรายวิชาภาษาอังกฤษปรับพื้นฐานและภาษาอังกฤษพื้นฐาน	วิชาละ	500	บาท
3.14	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการวิทยุโทรทัศน์ / มัลติมีเดีย	วิชาละ	2,000	บาท
3.15	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการสิ่งพิมพ์ / ถ่ายภาพ	วิชาละ	1,000	บาท
3.16	ค่าลงทะเบียนเพื่อร่วมฟังระดับปริญญาตรี	ตามจำนวนหน่วยกิตที่จัดเก็บในแต่ละหลักสูตร		
3.17	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติ			
	1 หน่วยกิต ถึง 3 หน่วยกิต	วิชาละ	1,000	บาท
	4 หน่วยกิต ถึง 6 หน่วยกิต	วิชาละ	1,500	บาท
	7 หน่วยกิต ถึง 9 หน่วยกิต	วิชาละ	2,000	บาท
	10 หน่วยกิต ถึง 12 หน่วยกิต	วิชาละ	2,500	บาท
	13 หน่วยกิต ถึง 15 หน่วยกิต	วิชาละ	3,000	บาท
3.18	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติด้านการท่องเที่ยว			
	รายวิชา TR 2113, TR 2153, TR 4113, TR 4123	วิชาละ	1,500	บาท
	รายวิชา TR 3113	วิชาละ	4,000	บาท
	รายวิชา TR 4103	วิชาละ	3,000	บาท
3.19	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติของสาขาวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับชาวต่างชาติในรายวิชา TC 4016	วิชาละ	1,500	บาท
3.20	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติของสาขาวิชาภาษาอังกฤษในรายวิชา EG 4903	วิชาละ	1,500	บาท
3.21	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติด้านอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว (เฉพาะกลุ่มวิชาเอกบังคับ)	วิชาละ	1,000	บาท
3.22	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติด้านอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว (เฉพาะกลุ่มวิชาเอกเลือก)	วิชาละ	2,000	บาท
3.23	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติด้านอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว	วิชาละ	2,500	บาท
3.24	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม			
	รายวิชา SW 2144	วิชาละ	3,000	บาท
	รายวิชา SW 3266	วิชาละ	8,000	บาท
	รายวิชา SW 4279	วิชาละ	5,000	บาท
3.25	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติสาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	วิชาละ	2,500	บาท
	รายวิชา MI 4233, MI 4243			
3.26	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ CS4913	วิชาละ	2,500	บาท

3.27	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะกายภาพบำบัด รายวิชา 1 หน่วยกิต ถึง 2 หน่วยกิต	วิชาละ	3,000	บาท
	รายวิชา 3 หน่วยกิต ถึง 4 หน่วยกิต	วิชาละ	5,000	บาท
	รายวิชา PT in clinic	วิชาละ	4,000	บาท
3.28	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะเทคนิคการแพทย์ MT 4713, MT 4715	หน่วยกิตละ	4,000	บาท
3.29	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะเภสัชศาสตร์	หน่วยกิตละ	3,500	บาท
3.30	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะพยาบาลศาสตร์ ทุกรายวิชา ยกเว้น รายวิชา NG 3443, NG3503, NG, 4512	วิชาละ	4,000	บาท
3.31	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ทุกรายวิชา	วิชาละ	3,000	บาท
3.32	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล	วิชาละ	6,000	บาท
3.33	ค่าบำรุงการฝึกงานคลินิกในประเทศไทยของคณะกรรมการแพทย์แผนจีน 15 หน่วยกิต 960 ชั่วโมง (สำหรับนักศึกษาหลักสูตร 2553 เป็นต้นไป เหมาจ่าย 60,000)	เหมาจ่าย	60,000	บาท
3.34	ค่าใช้จ่ายในการเรียนและการฝึกงานทางคลินิกในประเทศไทยของ คณะกรรมการแพทย์แผนจีน		230,000	บาท
3.35	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติสาขาวิชานิติศาสตร์ LA 3313	วิชาละ	2,000	บาท
3.36	ค่าบำรุงฝึกงานสหกิจศึกษา	วิชาละ	4,000	บาท
<b>4.</b>	<b>ค่าธรรมเนียมปกติ</b>			
4.1	ค่าสมัครสอบเข้าศึกษา		500	บาท
4.2	ค่าขึ้นทะเบียนนักศึกษา		1,000	บาท
4.3	ค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนเรียน		200	บาท
4.4	ค่าขึ้นทะเบียนบัณฑิตและการประสาทปริญญาบัตร		3,000	บาท
4.5	ค่าธรรมเนียมบริการอินเทอร์เน็ต			
	- ภาคปกติ	ภาคละ	500	บาท
	- ภาคฤดูร้อน	ภาคละ	250	บาท
<b>5.</b>	<b>ค่าธรรมเนียมพิเศษ</b>			
5.1	ค่าธรรมเนียมย้ายคณะ/สาขาวิชา	ครั้งละ	1,000	บาท
5.2	ค่าธรรมเนียมในการเพิ่ม/ถอนเปลี่ยนกลุ่ม	วิชาละ	200	บาท
5.3	ค่าธรรมเนียมในการเพิ่ม/ถอนเปลี่ยนกลุ่มล่าช้า	วิชาละ	500	บาท
5.4	ค่าลงทะเบียนช้ากว่ากำหนด/ค่าชำระเงินลงทะเบียนล่าช้า		วันแรก 500บาท วันต่อไปวันละ 200 บาท	
5.5	สอบล่าช้ากว่ากำหนด	วิชาละ	500	บาท
5.6	ค่ารักษาสถานภาพนักศึกษา	ภาคละ	1,000	บาท
5.7	ค่าคืนสถานภาพนักศึกษา (กรณีถูกจำหน่ายหรือถูกสั่งพัก)	ครั้งละ	1,000	บาท
5.8	ค่าจัดสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา	ครั้งละ	1,000	บาท
5.9	ค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียน (กรณีการศึกษาในระบบและ ศึกษามาไม่เกิน 10 ปี)	วิชาละ	500	บาท
5.10	ค่าธรรมเนียมการสอบเทียบความรู้ (กรณีการศึกษาในระบบและ ศึกษามาเกิน 10 ปี)	วิชาละ	2,000	บาท
5.11	ค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียน (กรณีการศึกษานอกระบบ/ หรือการศึกษาตามอัธยาศัย)	หน่วยกิตละ	500	บาท
5.12	ค่าธรรมเนียมการสอบประเมินผล (กรณีการศึกษานอกระบบ/ หรือการศึกษาตามอัธยาศัย)	รายวิชาละ	3,000	บาท
5.13	ค่าปรับการเทียบโอนผลการเรียนล่าช้า	ครั้งละ	1,000	บาท

5.14	ค่าธรรมเนียมแจ้งสำเร็จการศึกษา	ครั้งละ	100	บาท
5.15	ค่าปรับการแจ้งขอสำเร็จการศึกษาล่าช้า	ครั้งละ	1,000	บาท
5.16	ค่าธรรมเนียมการให้บริการเพื่อการอยู่ต่อชั่วคราว สำหรับนักศึกษาต่างชาติ	ครั้งละ	1,000	บาท
5.17	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,000	บาท
5.18	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาศิลปศาสตร์			
	- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
	- สาขาวิชาการท่องเที่ยว ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท
	- สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
	- สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท
	- สาขาวิชาภาษาจีน - อังกฤษ (หลักสูตรนานาชาติ) ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท
	- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
	- นักศึกษาต่างชาติ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	5,000	บาท
	ภาคฤดูร้อน	ภาคละ	2,500	บาท
5.19	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาด้านบริหารธุรกิจ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,000	บาท
5.20	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาด้านนิติศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
5.21	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาด้านเกษตรศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	3,000	บาท
5.22	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาภาษาและวัฒนธรรมจีน			
	- สาขาวิชาภาษาจีน ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
	- สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
	- สาขาวิชาจีนศึกษา ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,800	บาท
5.23	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,500	บาท
5.24	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาด้านสัตวศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,500	บาท
5.25	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาด้านสัตวแพทย์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,500	บาท
5.26	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาด้านสัตวบาลศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	4,000	บาท
5.27	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาด้านสัตวศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	6,000	บาท
5.28	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาเทคนิคการแพทย์ ภาคการศึกษาปกติและ ภาคฤดูร้อนที่ทำภาคินพนธ์	ภาคละ	4,000	บาท
5.29	ค่าธรรมเนียมนักศึกษากายภาพบำบัด ภาคการศึกษาปกติและ ภาคฤดูร้อนที่ฝึกงาน	ภาคละ	4,000	บาท
5.30	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาด้านสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท
5.31	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาการแพทย์แผนจีน ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	5,000	บาท
<b>6. ค่าอื่น ๆ</b>				
6.1	ค่าใบแสดงผลการศึกษา/ค่าหนังสือสำคัญ ไม่เป็นทางการ	ฉบับละ	50	บาท
6.2	ค่าใบแสดงผลการศึกษา/ค่าหนังสือสำคัญ ฉบับทางการ	ฉบับละ	100	บาท
6.3	ค่าบริการประจำตัวนักศึกษา	บัตรละ	200	บาท
6.4	ค่าทำบัตรนักศึกษาแทนเข้าห้องสอบ	บัตรละ	100	บาท
6.5	ค่าแปลใบปริญญาบัตร	ฉบับละ	200	บาท
6.6	ค่าจัดส่งเอกสารสำคัญทางการศึกษาทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ ในประเทศ	ซองละ	100	บาท
6.7	ค่าจัดส่งเอกสารสำคัญทางการศึกษาทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ ต่างประเทศ	ซองละ	1,000	บาท
6.8	ค่าบริการจัดส่งปริญญาบัตรพร้อมปกทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ในประเทศ	ซองละ	100	บาท
6.9	ค่าบริการจัดส่งปริญญาบัตรพร้อมปกทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ต่างประเทศ	ซองละ	1,000	บาท
6.10	ค่าใบแทนปริญญาบัตร	ฉบับละ	200	บาท
6.11	ค่าเอกสารกรณีเร่งด่วน	ฉบับละ	100	บาท
6.12	ค่าประกันอุบัติเหตุ	ปีละ	200	บาท
6.13	เงินประกันของเสียหาย (คืนให้เมื่อพ้นสภาพนักศึกษา)		2,000	บาท



## อัตราค่าน่วยกิตจำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชา

รหัสวิชาของคณะ/สาขาวิชา	บาท/หน่วยกิต
<b>ระดับปริญญาตรี</b> รายวิชาภาษาจีนพื้นฐานในหลักสูตรแพทย์แผนจีน ชั่วโม่งละ	80
BA (บริหารธุรกิจ) EC (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ)	800
ED (การศึกษา) ET (บูรณาการภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย) GE (การศึกษาทั่วไป) HU (มนุษยศาสตร์) PC (จิตวิทยา) PE (พลศึกษา) PL (ปรัชญา) SS (สังคมศาสตร์) TH (ภาษาไทย)	900
LA (นิติศาสตร์)	1,000
EG (ภาษาอังกฤษ) FN (การเงิน) HR (การจัดการทรัพยากรมนุษย์) IB (ธุรกิจระหว่างประเทศ) MG (การจัดการ) MK (การตลาด) IM (การจัดการอุตสาหกรรม) TR (การท่องเที่ยว)	1,100
AC (การบัญชี) CB (ธุรกิจจีน) HI (อุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว) LM (การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน) SW (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) TC (การสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง) ASC (การจัดการประชาคมอาเซียน)	1,200
B.B.A. (หลักสูตรนานาชาติ) : IGE (General Education)	1,400
AD (โฆษณาและสื่อสารการตลาด) BC (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) CA (นิติศาสตร์) CD (ออกแบบนิเทศศิลป์) MN (สื่อมวลชนและสื่อใหม่) PF (ศิลปะการแสดง) PR (ประชาสัมพันธ์) RT (วิทยุและโทรทัศน์) B.B.A. (หลักสูตรนานาชาติ) : ICB (Chinese Business) ICN (Chinese Language) IAC (Accounting) IBA (General Business) IBC (Business Computer) IEC (Economics) IEG (English Language) IFN (Finance) IIB (International Business) IMA (Mathematics) IMG (Management) IMK (Marketing) IST (Statistics) BI (ชีววิทยา) CH (เคมี) CN (ภาษาจีน) MA (คณิตศาสตร์) PH (ฟิสิกส์) SC (วิทยาศาสตร์) ST (สถิติศาสตร์)	1,500
AN (กายวิภาคศาสตร์) BH (ชีวเคมี) CS (วิทยาการคอมพิวเตอร์) IT (เทคโนโลยีสารสนเทศ) MD (อายุรศาสตร์) MI (จุลชีววิทยา) NS (ประสาทวิทยาศาสตร์) NU (โภชนาการ) OT (ออร์โธปิดิกส์) PA (พยาธิวิทยา) PI (จิตเวชศาสตร์) PS (สรีรวิทยา)	1,600
NG (พยาบาลศาสตร์) HM (การจัดการโรงพยาบาล)	1,800
CNS (จีนศึกษา) EH (อนามัยสิ่งแวดล้อม) OH (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) PB (สาธารณสุขศาสตร์) PT (กายภาพบำบัด)	2,000
MT (เทคนิคการแพทย์)	2,100
CM (การแพทย์แผนจีน) PP (เภสัชศาสตร์) PY (เภสัชศาสตร์) SU (ศัลยศาสตร์) PM (เภสัชวิทยา)	3,000
รายวิชาปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ / ภาษาจีน วิชาละ	3,000





# ระเบียบและประกาศ (Regulations and Procedures)



*Regulations  
and  
Procedures*

**สศน.**

คู่มือมรฟทท มรฟทท 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ





- เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม
- ทักษะ
- อดทน
- ประหยัด
- เมตตา
- ซื่อสัตย์
- กตัญญู



MCN.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

## ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2547 ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2550 คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 เห็นสมควรวางระเบียบ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี ไว้ดังนี้

### หมวด 1 บททั่วไป

- ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552"
  - ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
  - ข้อ 3 ให้ยกเลิกระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2551 และระเบียบคำสั่ง หรือประกาศอื่นใดที่ขัด / หรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน
  - ข้อ 4 ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้
- ในกรณีที่จะต้องมีการดำเนินการใด ๆ ที่มีได้กำหนดไว้ในระเบียบนี้ หรือในกรณีที่มีความจำเป็นอย่างอื่น ต้องผ่อนผันข้อกำหนดตามระเบียบนี้เป็นกรณีพิเศษ เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ให้อธิการบดีมีอำนาจตีความวินิจฉัย สั่งการ และปฏิบัติตามที่เห็นสมควรและให้ถือเป็นที่สุด แล้วรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

### หมวด 2 ระบบการศึกษา

- ข้อ 5 มหาวิทยาลัยจัดการศึกษาในระบบทวิภาค โดยแบ่งปีการศึกษาหนึ่ง ๆ ออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาปีที่ 1 และภาคการศึกษาปีที่ 2 ซึ่งเป็นภาคการศึกษาบังคับและอาจเปิดภาคฤดูร้อนได้
- ข้อ 6 ภาคการศึกษาปกติ แต่ละภาคมีระยะเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ ภาคฤดูร้อน มีระยะเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ โดยจัดชั่วโมงเรียนของแต่ละรายวิชาให้เท่ากับภาคการศึกษาปกติ
- ข้อ 7 หน่วยกิต หมายถึง หน่วยที่แสดงปริมาณการศึกษาในแต่ละรายวิชา การคิดหน่วยกิต
  - 7.1 รายวิชาภาคทฤษฎีหรือบรรยาย ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต
  - 7.2 รายวิชาภาคปฏิบัติในห้องทดลอง ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลอง 2 ถึง 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต
  - 7.3 การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึก 3 ถึง 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต
  - 7.4 การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้น ๆ ไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต



- ข้อ 8 หลักสูตรการศึกษา
- 8.1 หลักสูตรปริญญาตรี เทียบเท่า 4 ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต
  - 8.2 หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต
  - 8.3 หลักสูตรปริญญาตรี เทียบเท่า 5 ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต
  - 8.4 หลักสูตรปริญญาตรี เทียบเท่า 6 ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 180 หน่วยกิต
- ข้อ 9 ระยะเวลาการศึกษา
- 9.1 หลักสูตรระดับปริญญาตรี เทียบเท่า 4 ปี ต้องใช้เวลาศึกษาตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 6 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 8 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 14 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 12 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา
  - 9.2 หลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ต้องใช้เวลาศึกษาตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 4 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 8 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 6 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา
  - 9.3 หลักสูตรระดับปริญญาตรี เทียบเท่า 5 ปี ต้องใช้เวลาศึกษาตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 8 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 10 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 17 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 15 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา
  - 9.4 หลักสูตรระดับปริญญาตรี เทียบเท่า 6 ปี ต้องใช้เวลาศึกษาตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 9 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 12 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 20 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 18 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

### หมวด 3

#### การเข้าเป็นนักศึกษา

- ข้อ 10 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าเป็นนักศึกษา
- 10.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าเป็นนักศึกษา
    - (1) สำหรับหลักสูตรปกติ 4-6 ปี จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือมีความรู้เทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง
    - (2) หลักสูตรปริญญาตรี “ต่อเนื่อง” จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่าหรืออนุปริญญา (3 ปี) หรือเทียบเท่า ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอนุปริญญา พ.ศ. 2548
  - 10.2 ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาล เว้นแต่ในกรณีโทษนั้นเกิดจากความผิดอันได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดอันเป็นลหุโทษ
  - 10.3 มีความประพฤติดี ไม่เคยถูกละออกจากสถาบันการศึกษาใด เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย
  - 10.4 ไม่เป็นคนวิกลจริต
  - 10.5 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคอื่นที่สังคมรังเกียจ
  - 10.6 มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ
- ข้อ 11 การสมัครและการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษา
- มหาวิทยาลัยจะเปิดรับสมัครและสอบคัดเลือกหรือคัดเลือก ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัย หรือของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- ข้อ 12 การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา
- 12.1 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาต้องขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา และลงทะเบียนเรียนด้วยตนเอง พร้อมชำระค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ค่าธรรมเนียมและค่าประกันของเสียหาย โดยนำหลักฐานต่าง ๆ ไปรายงานตัวตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด จึงจะมีสถานภาพเป็นนักศึกษา

- 12.2 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษา แต่ไม่อาจขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ตามวันที่กำหนด จะต้องแจ้งเหตุขัดข้องให้สำนักทะเบียนและประมวลผลทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายใน 7 วัน นับจากวันที่กำหนดมิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

#### หมวด 4

### สถานภาพนักศึกษาและการลงทะเบียนเรียน

- ข้อ 13 การลงทะเบียนต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา
- ข้อ 14 นักศึกษาต้องมาลงทะเบียนเรียนด้วยตนเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด มิฉะนั้นจะต้องเสียค่าลงทะเบียนเรียนซ้ำกว่ากำหนดตามอัตราที่วางไว้
- ข้อ 15 สถานภาพนักศึกษา
- การจำแนกสถานภาพนักศึกษาจะกระทำเมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติแต่ละภาค
- 15.1 นักศึกษาสภาพปกติ คือ นักศึกษาที่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 1.75 ขึ้นไป
- 15.2 นักศึกษาสภาพพอพินิจ คือ นักศึกษาที่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.75
- 15.3 ฐานะชั้นปีของนักศึกษาให้เทียบจากจำนวนหน่วยกิตที่สอบได้ตามอัตราส่วนของหน่วยกิตรวมของหลักสูตรนั้น ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของคณบดี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ
- ข้อ 16 จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนได้ มีดังนี้
- 16.1 นักศึกษาสภาพปกติลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาปกติได้ ภาคละไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต และไม่เกิน 22 หน่วยกิต สำหรับการลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 9 หน่วยกิต
- 16.2 นักศึกษาสภาพพอพินิจลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาปกติได้ ภาคละไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต และไม่เกิน 15 หน่วยกิต ส่วนภาคฤดูร้อนไม่เกิน 6 หน่วยกิต
- 16.3 ในกรณีที่นักศึกษาคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ให้ลงทะเบียนเรียนมากกว่าที่กำหนดไว้ได้ไม่เกิน 3 หน่วยกิต และต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี
- 16.4 นักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาหรือมีเหตุผลวิสัยประสงค์จะลงทะเบียนเรียนต่ำกว่าที่กำหนดไว้จะต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี
- ข้อ 17 ในกรณีที่มีเหตุจำเป็น มหาวิทยาลัยอาจประกาศปิดรายวิชาใดรายวิชาหนึ่ง หรือจำกัดจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งก็ได้ การประกาศปิดรายวิชาจะกระทำเมื่อสิ้นสุด 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือเมื่อสิ้นสุดสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน
- ข้อ 18 นักศึกษาที่ไม่ลงทะเบียนเรียนตามกำหนด จะไม่มีสิทธิ์เข้าเรียนในภาคการศึกษานั้น
- ข้อ 19 หากนักศึกษาไม่ประสงค์จะลงทะเบียนเรียนตามที่กำหนด ต้องทำคำร้องขอลาพักการศึกษาต่อคณบดี ภายใน 4 สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน 2 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคฤดูร้อน โดยต้องชำระค่ารักษาสถานภาพ
- ข้อ 20 หากนักศึกษามีได้ดำเนินการดังกล่าว หรือไม่ได้รักษาสถานภาพ ด้วยเหตุผลวิสัยใด ต้องได้รับอนุมัติจากอธิการบดีเป็นกรณีพิเศษ จึงจะลงทะเบียนเรียนได้
- ข้อ 21 ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนไปแล้ว หากมีความจำเป็นอย่างยิ่ง อาจขอลาพักการศึกษาได้โดยยื่นคำร้องต่อคณบดี ในช่วงก่อนสอบปลายภาค มหาวิทยาลัยจะไม่บันทึกรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนเรียน ไว้ในใบแสดงผลการศึกษาและไม่ต้องชำระค่ารักษาสถานภาพ
- ข้อ 22 การขอเพิ่ม ถอนรายวิชาและเปลี่ยนกลุ่ม
- 22.1 นักศึกษาขอเพิ่ม ถอนรายวิชาหรือเปลี่ยนกลุ่มได้ภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน สัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนครั้งแรก ไม่อนุญาติให้เพิ่ม ถอนรายวิชาหรือเปลี่ยนกลุ่ม ยกเว้นนักศึกษาที่เทียบรายวิชาและโอนหน่วยกิต กรณีสอบเข้าใหม่ และการเข้าศึกษาเพื่อปริญญาที่ 2

- 22.2 รายวิชาที่ขอถอนภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายในสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน จะไม่มีการบันทึกรายวิชาไว้ในใบแสดงผลการศึกษา โดยได้รับเงินค่าหน่วยกิตรายวิชานั้นคืนครั้งหนึ่ง
- 22.3 รายวิชาที่ขอถอนภายหลัง 2 สัปดาห์แรก แต่ไม่เกิน 4 สัปดาห์ ของภาคการศึกษาปกติ หรือภายหลัง 1 สัปดาห์แรก ของภาคฤดูร้อน แต่ไม่เกิน 2 สัปดาห์ ของภาคฤดูร้อน จะไม่มีการบันทึกรายวิชานั้นไว้ในใบแสดงผลการศึกษา และมหาวิทยาลัยจะไม่คืนค่าหน่วยกิตสำหรับรายวิชานั้น
- 22.4 รายวิชาที่ขอถอนภายหลัง 4 สัปดาห์ ของภาคการศึกษาปกติ หรือ 2 สัปดาห์แรก ของภาคฤดูร้อน จะมีการบันทึกสัญลักษณ์ W ไว้ในใบแสดงผลการศึกษา ในกรณีนี้มหาวิทยาลัยจะไม่คืนหน่วยกิตสำหรับรายวิชานั้น
- 22.5 ภายหลังจากขอเพิ่ม หรือถอนรายวิชา จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนต้องเป็นไปตามข้อ 16
- ข้อ 23 นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนเพิ่มเติมหรือลงทะเบียนเรียนซ้ำได้ เพื่อให้ได้แต้มเฉลี่ยสะสมเพิ่มขึ้น ทั้งนี้รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนซ้ำต้องเป็นรายวิชาที่สอบได้คะแนน C D+ หรือ D เท่านั้น

## หมวด 5

### การวัดและประเมินผลการศึกษา

- ข้อ 24 การวัดผลการศึกษา
- 24.1 นักศึกษามีสิทธิ์เข้าสอบในรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนและได้รับใบเสร็จรับเงินลงทะเบียนเรียนแล้วเท่านั้น
- 24.2 นักศึกษาจะต้องมีเวลาเรียนในรายวิชาหนึ่ง ๆ ทั้งภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติและ/หรือฝึกงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบในรายวิชานั้น ยกเว้นเหตุจำเป็นอย่างย้ง และได้รับอนุมัติจากคณบดี คณะที่อำนวยความสะดวกสอนรายวิชานั้น
- 24.3 ให้มีการวัดผลเมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา ในระหว่างภาคการศึกษาอาจมีการวัดผลด้วยก็ได้ ยกเว้นรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ในกรณีนี้นักศึกษาขาดสอบอันเกิดจากเหตุจำเป็นอย่างย้ง อาจผ่อนผันให้เข้าสอบในรายวิชาที่ขาดสอบนั้น โดยการจัดสอบเป็นกรณีพิเศษ และได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะที่นักศึกษาสังกัด
- ข้อ 25 การประเมินผลการศึกษา
- 25.1 การประเมินผลการศึกษา ใช้ระบบระดับคะแนนตัวอักษร (Letter Grade) ซึ่งมีแต่ัมประจำระดับคะแนน (Grade Point) ดังต่อไปนี้

ระดับคะแนน	แต่ัมประจำระดับ คะแนน	ความหมาย
A	4.0	ดีเยี่ยม (Excellent)
B+	3.5	ดีมาก (Very Good)
B	3.0	ดี (Good)
C+	2.5	ค่อนข้างดี (Fairly Good)
C	2.0	พอใช้ (Fair)
D+	1.5	ค่อนข้างอ่อน (Rather Poor)
D	1.0	อ่อน (Poor)
F	0	ตก (Failed)

25.2 สัญลักษณ์และความหมายของการวัดและประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ ให้กำหนด ดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย
S	พอใจ (Satisfactory)
U	ไม่พอใจ (Unsatisfactory)
V	ผู้เข้าร่วมศึกษา (Visitor)
W	การถอนรายวิชา (Withdrawal)
I	การวัดผลยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
P	การเรียนการสอนยังไม่สิ้นสุด (In Progress)

- 25.3 นักศึกษาที่มีผลการศึกษาดังระดับคะแนน D ขึ้นไป ถือว่าสอบได้ในรายวิชานั้น ยกเว้นรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
- 25.4 ระดับคะแนน A, B+, B, C+, C, D+, D และ F ใช้สำหรับกรณีต่อไปนี้
- (1) รายวิชาที่นักศึกษาเข้าสอบ และ/หรือมีผลงานที่ประเมินผลได้เป็นระดับคะแนน
  - (2) เปลี่ยนจากสัญลักษณ์ "I" เป็นระดับคะแนน
- 25.5 การให้ F นอกเหนือจากข้อ 25.4 จะใช้ได้สำหรับกรณีต่อไปนี้
- (1) นักศึกษาทุจริตในการสอบ
  - (2) นักศึกษามีเวลาเรียนภาคทฤษฎี ปฏิบัติ และ/หรือฝึกงานไม่ถึงร้อยละ 80 ของเวลาเรียนในรายวิชานั้น
  - (3) เปลี่ยนจากสัญลักษณ์ "I" เป็นระดับคะแนน F เพราะนักศึกษาไม่ทำการสอบหรือไม่ทำงานที่อาจารย์ผู้สอนกำหนดให้
- 25.6 สัญลักษณ์ "I" ใช้สำหรับกรณีต่อไปนี้
- (1) นักศึกษาไม่สามารถเข้ารับการวัดผลในรายวิชานั้นให้สำเร็จสมบูรณ์ได้ โดยมีหลักฐานแสดงว่ามีเหตุจำเป็นอย่างยิ่ง การให้สัญลักษณ์ I ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และการอนุมัติจากคณบดี คณะที่อำนวยการสอนรายวิชานั้น
  - (2) นักศึกษาทำงานที่เป็นส่วนประกอบการศึกษาของรายวิชานั้น ๆ ยังไม่สมบูรณ์และอาจารย์ผู้สอนเห็นสมควรให้รอผลการศึกษา โดยความเห็นชอบของหัวหน้าสาขาวิชาและคณบดีคณะที่อำนวยการสอนรายวิชานั้น ๆ
  - (3) นักศึกษาจะต้องดำเนินการขอรับการวัดและประเมินผลเพื่อแก้สัญลักษณ์ I ให้สมบูรณ์ ภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน 1 สัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อนถัดไป หากพ้นกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนสัญลักษณ์ เป็นระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
- 25.7 สัญลักษณ์ S หรือ U ใช้สำหรับรายวิชาทั้งที่ไม่มีหน่วยกิต หรือกำหนดหน่วยกิต แต่หลักสูตรกำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน
- 25.8 สัญลักษณ์ V ใช้สำหรับรายวิชาที่นักศึกษาขอเข้าร่วมศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต โดยมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 หากเวลาเรียนไม่ครบตามกำหนดให้เปลี่ยนสัญลักษณ์ V เป็น W ทั้งนี้ นักศึกษาอาจเข้ารับการวัดและประเมินผลหรือไม่ก็ได้
- 25.9 สัญลักษณ์ P ใช้สำหรับรายวิชาที่มีการเรียนการสอนต่อเนื่องอยู่ และยังไม่มีการวัด และประเมินผลในภาคการศึกษานั้น
- สัญลักษณ์ P จะถูกเปลี่ยนเมื่อได้รับการวัดและประเมินผลแล้ว ทั้งนี้ ไม่เกินวันสุดท้ายของกำหนดการสอบปลายภาคการศึกษา ภายใน 1 ภาคการศึกษาปกติถัดไป หากพ้นกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนสัญลักษณ์ P ให้เป็นระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
- 25.10 สัญลักษณ์ W ใช้สำหรับรายวิชาที่นักศึกษาขอถอนรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนเรียนไว้แล้วทั้งนี้ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

- ข้อ 26 การคำนวณแต้มเฉลี่ย (Grade Point Average) กระทำได้เมื่อสิ้นภาคการศึกษาแต่ละภาค ดังนี้
- 26.1 แต้มเฉลี่ยรายภาค (Semester Grade Point Average) คำนวณจากผลการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา โดยเอาผลรวมของผลคูณของหน่วยกิตกับแต้มประจำระดับคะแนนที่นักศึกษาได้รับในแต่ละรายวิชาเป็นตัวตั้ง แล้วหารด้วยหน่วยกิตรวมที่ลงทะเบียนเรียนในภาคนั้น การหารให้สิ้นสุดที่ทศนิยม 2 ตำแหน่งโดยปัดเศษทิ้งไปในทุกกรณี
- 26.2 แต้มเฉลี่ยสะสม (Commulative Grade Point Average) คำนวณจากผลการศึกษาของนักศึกษาตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาจนถึงภาคการศึกษาที่กำลังคำนวณ โดยเอาผลรวมของผลคูณของหน่วยกิตกับแต้มประจำระดับคะแนนที่นักศึกษาได้รับในแต่ละรายวิชาเป็นตัวตั้ง แล้วหารด้วยหน่วยกิตรวมที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด การหารให้สิ้นสุดที่ทศนิยม 2 ตำแหน่ง โดยปัดเศษทิ้งไปในทุกกรณี รายวิชาใดที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนมากกว่า 1 ครั้ง ให้นับหน่วยกิตสะสมได้เพียงครั้งเดียว และให้นำผลการศึกษาครั้งล่าสุดมาใช้คำนวณแต้มเฉลี่ยสะสม

## หมวด 6

### การศึกษาข้ามสถาบัน การย้ายสาขาวิชา การย้ายรอบ และการโอนหน่วยกิตจากสถาบันอื่น

- ข้อ 27 การศึกษาข้ามสถาบัน
- 27.1 นักศึกษาของมหาวิทยาลัยนี้อาจศึกษาข้ามสถาบันได้ โดยต้องเป็นสถาบันศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
- 27.2 นักศึกษาที่จะศึกษาข้ามสถาบัน ต้องเป็นนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษานั้นซึ่งมหาวิทยาลัยไม่สามารถเปิดสอนในรายวิชาที่นักศึกษาประสงค์จะลงทะเบียนเรียนหรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ ที่ต้องลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของคณบดีที่นักศึกษาสังกัด และได้รับอนุมัติโดยอธิการบดี
- 27.3 การเทียบรายวิชาให้อยู่ในดุลยพินิจของหัวหน้าสาขาวิชา และคณบดีคณะที่อำนาจการสอนรายวิชานั้น ทั้งนี้โดยถือเกณฑ์เนื้อหาสาระละเอียดของรายวิชา ระยะเวลาการศึกษา และระบบการประเมินผลเป็นหลัก
- 27.4 ผลการศึกษาที่ได้รับต้องปรากฏในใบรายงานผลการศึกษา จากสถาบันที่ให้การศึกษารายวิชานั้น ๆ
- 27.5 นักศึกษาจากสถาบันการศึกษานอื่นที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรองสามารถขอเข้าศึกษาเฉพาะรายวิชาที่มหาวิทยาลัยเปิดสอน โดยให้ถือเกณฑ์ปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น
- ข้อ 28 การย้ายหลักสูตรสาขาวิชาภายในคณะหรือนอกคณะ
- 28.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอย้าย และเงื่อนไขของการย้ายหลักสูตรสาขาวิชา
- (1) ได้ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษาปกติ
  - (2) ต้องมีแต้มเฉลี่ยสะสม และเงื่อนไขอื่นตามที่สาขาวิชา และคณะที่ขอย้ายเข้ากำหนดตามประกาศของมหาวิทยาลัย
  - (3) ต้องได้รับอนุมัติจากสาขาวิชาและคณะเดิม และสาขาวิชาและคณะที่ขอย้ายเข้า
  - (4) ต้องมีเวลาศึกษาในหลักสูตรของสาขาวิชาใหม่ ไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษาปกติ จึงจะมีสิทธิ์สำเร็จการศึกษา
  - (5) นักศึกษาต้องยื่นคำร้องเพื่อขอย้าย หลักสูตรสาขาวิชาที่สำนักทะเบียนและประมวลผล โดยดำเนินการให้สิ้นสุดภายในสัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ
  - (6) สาขาวิชาและคณะมีสิทธิ์พิจารณารับนักศึกษาที่ขอย้ายเข้าได้ เฉพาะกรณีที่มีจำนวนนักศึกษายังไม่ครบตามที่กำหนด และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และได้รับอนุมัติจากอธิการบดี
- 28.2 การเทียบโอนรายวิชาให้ใช้เกณฑ์และข้อปฏิบัติดังนี้
- (1) เป็นรายวิชาที่ปรากฏในหลักสูตรสาขาวิชาที่ขอย้ายเข้าศึกษา
  - (2) เป็นรายวิชาที่มีเนื้อหาวิชาเทียบเคียงกันได้ หรือมีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่ต่ำกว่าสามในสี่ของรายวิชาเดิมที่ขอเทียบโอน



- ข้อ 29 การย้ายรอบ นักศึกษาขอย้ายรอบการศึกษาจะต้องเป็นนักศึกษา ในหลักสูตรที่จัดการศึกษาทั้งภาคปกติ และภาคสมทบ โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้
- (1) ลงทะเบียนมาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ภาคการศึกษาปกติ
  - (2) การขอย้ายรอบจะกระทำได้เพียงครั้งเดียว โดยยื่นคำร้องต่อสำนักทะเบียนและประมวลผลภายในกำหนด ตามประกาศของมหาวิทยาลัย
  - (3) การย้ายรอบจะต้องดำเนินการให้สิ้นสุดภายในสัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ
  - (4) สาขาวิชาและคณะมีสิทธิ์พิจารณารับนักศึกษาที่ขอย้ายรอบได้ เฉพาะกรณีที่จำนวนนักศึกษายังไม่ครบ ตามที่กำหนด และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ และได้รับอนุมัติจากอธิการบดี
- ข้อ 30 การเทียบโอนรายวิชา กรณีนักศึกษาสอบคัดเลือกใหม่ และการรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอื่น
- 30.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอเทียบวิชาเรียน และโอนหน่วยกิต กรณีนักศึกษาเดิมสอบคัดเลือกเข้าใหม่ และขอโอนย้ายจากสถาบันอื่น
- (1) เคยเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติและสอบคัดเลือกเข้าศึกษาใหม่
  - (2) เป็นหรือเคยเป็นนักศึกษาของสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษาอื่น หรือเทียบเท่าที่สำนักงาน ก.พ. หรือ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
  - (3) เป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในหมวด 3 ข้อ 10
- 30.2 การเทียบโอนรายวิชาให้ใช้เกณฑ์ และข้อปฏิบัติดังนี้
- (1) เป็นรายวิชาในหลักสูตรอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
  - (2) เป็นรายวิชาที่มีเนื้อหาวิชาเทียบเคียงกันได้ หรือมีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชา ที่ขอเทียบ
  - (3) เป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน หากจะขอเทียบโอนรายวิชาที่ศึกษามาเกิน 10 ปี ต้องยื่นคำร้องเพื่อขอสอบเทียบความรู้ได้ ภายในระยะเวลา ที่กำหนด
  - (4) เป็นรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะด้าน วิชาเอก วิชาแกน หรือวิชาชีพ และหมวดวิชา เลือกเสรีที่สอบไล่ได้ระดับคะแนนตัวอักษร (Letter Grade) ไม่ต่ำกว่า C หรือแต้มระดับคะแนน (Grade Point) 2.00 หรือเทียบเท่า
- 30.3 นักศึกษาจะได้รับการเทียบวิชาเรียน และโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตร ที่รับโอน และจะต้องใช้เวลาศึกษาในมหาวิทยาลัยเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งปีการศึกษาและลงทะเบียนเรียน รายวิชาตามหลักสูตร / สาขาวิชาที่เข้าศึกษารวมไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบห้าของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร และต้องใช้เวลาศึกษาไม่เกินสองเท่าของเวลาที่กำหนดไว้ในส่วนที่เหลือของหลักสูตร จึงจะมีสิทธิ์สำเร็จการศึกษา
- 30.4 รายวิชาที่เทียบและโอนหน่วยกิตจะปรากฏในใบแสดงผลการศึกษา เฉพาะชื่อและรหัสรายวิชา จำนวนหน่วยกิต ระดับคะแนนตัวอักษรที่รับโอน และชื่อสถาบันอุดมศึกษาเดิม แยกไว้ส่วนหนึ่งต่างหาก ถ้าเป็นการเทียบโอน ต่างสถาบันไม่นำมาคำนวณแต้มเฉลี่ยสะสม แต่ถ้าเป็นการเทียบโอนภายในสถาบันเดียวกันให้นำมาคำนวณ แต้มเฉลี่ยสะสมด้วย
- 30.5 การรับโอนนักศึกษาต่างสถาบันให้กระทำได้ เมื่อหลักสูตรสาขาวิชานั้นมีจำนวนนักศึกษาไม่ครบตามที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ และได้รับอนุมัติจากอธิการบดี
- 30.6 นักศึกษาต้องยื่นคำร้องเพื่อขอเทียบรายวิชา และโอนหน่วยกิตที่สำนักทะเบียนและประมวลผล โดยดำเนินการ ให้สิ้นสุดภายใน 2 สัปดาห์ ของการลงทะเบียนเรียนครั้งแรก

## หมวด 7 การขอเข้าศึกษาเพื่อปริญญาที่ 2

- ข้อ 31 นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาอื่น หรือเทียบเท่า ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หรือสำนักงาน ก.พ. รับรอง อาจขอเข้าศึกษาต่อหลักสูตรปริญญาตรีสาขาอื่น เป็นการเพิ่มเติมได้ โดยต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 10 และตามคุณสมบัติเฉพาะของแต่ละหลักสูตร
- ข้อ 32 นักศึกษาต้องยื่นคำร้องต่อมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า 2 เดือน ก่อนกำหนดวันลงทะเบียนเรียนของภาคการศึกษาที่จะเข้าศึกษา พร้อมทั้งหลักฐานใบแสดงผลการศึกษา และคำอธิบายรายวิชาของหลักสูตรเดิม
- ข้อ 33 มหาวิทยาลัยจะพิจารณารับเข้า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการวิชาการประจำคณะที่นักศึกษาขอเข้าศึกษา และได้รับอนุมัติโดยอธิการบดี
- ข้อ 34 การเทียบโอนรายวิชา
- 34.1 ได้รับการยกเว้นการเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรีที่ขอศึกษาปริญญาที่สอง ในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าผู้ขอศึกษาปริญญาที่สองยังขาดความรู้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปก็อาจกำหนดให้ศึกษาเพิ่มเติมวิชาเหล่านั้นได้ โดยให้นับหน่วยกิตแยกต่างหาก ไม่ถือเป็นหน่วยกิตสะสม
- 34.2 รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะด้าน วิชาเอก วิชาแกนหรือวิชาชีพ จะเทียบโอนได้ต้องเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน หากจะขอเทียบโอนรายวิชาที่ศึกษามากเกิน 10 ปี ต้องยื่นคำร้องเพื่อขอสอบเทียบความรู้ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 34.3 รายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีจะเทียบโอนได้ต้องเป็นรายวิชาที่ศึกษามาก่อนไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน และสามารถเทียบโอนได้กับรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติเท่านั้น ทั้งนี้ หากจะขอเทียบโอนรายวิชาที่ศึกษามากเกิน 10 ปี ต้องยื่นคำร้องเพื่อขอสอบเทียบความรู้ได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 34.4 ต้องลงทะเบียนเรียนวิชาเพิ่มเติมอีกไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบห้าของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร
- 34.5 รายวิชาใดที่ศึกษาแล้วทั้งหมดในปริญญาเดิมจะได้รับการพิจารณาเทียบโอนหน่วยกิตเพื่อใช้ในแผนกกำหนด การศึกษาของสาขาวิชาใหม่ รายวิชาที่โอนไม่ได้ให้ตัดออก
- 34.6 รายวิชาที่จะเทียบโอนหน่วยกิตสะสมได้ จะต้องมีความสอดคล้องครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาที่ขอเทียบโอน และมีผลการเรียนเทียบได้ไม่ต่ำกว่าระดับ C
- 34.7 การพิจารณารายวิชาที่เคยศึกษามาก่อน ในปริญญาเดิมและการเทียบโอนรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการวิชาการประจำคณะที่นักศึกษาขอเข้าศึกษาและคณะกรรมการบริหารวิชาการตามลำดับ และได้รับ อนุมัติโดยอธิการบดี
- 34.8 กรณีที่คณะกรรมการวิชาการประจำคณะที่นักศึกษาขอเข้าศึกษา พิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้ขอศึกษาปริญญาที่สอง ยังขาดความรู้เบื้องต้นบางวิชา ก็อาจกำหนดให้ศึกษาเพิ่มเติมวิชาเหล่านั้นได้
- 34.9 การแสดงผลการศึกษาใบแสดงผลการศึกษา และการคำนวณแต้มเฉลี่ยสะสมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ เช่นเดียวกับข้อ 30.4 นักศึกษาที่เข้าศึกษาปริญญาที่สอง และมีเทียบโอนรายวิชา จะไม่มีสิทธิ์ได้รับเกียรติคุณ

## หมวด 8

### การเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยเข้าสู่การศึกษาในระบบ

- ข้อ 35 การเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยเข้าสู่การศึกษาในระบบ
- 35.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอเทียบโอนผลการเรียน
- (1) เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ใน หมวด 3 ข้อ 10

- (2) ผ่านกระบวนการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย
- (3) ต้องมีประสบการณ์ จากการทำงานและประสบการณ์ชีวิตมีนัยสำคัญ หรือผ่านการรับรองการฝึกอบรมจากหน่วยงานโดยผ่านการประเมินจากสถาบันอุดมศึกษา
- 35.2 การเทียบโอนรายวิชาให้ใช้เกณฑ์ และข้อปฏิบัติดังนี้
- (1) การเทียบความรู้ จะเทียบเป็นรายวิชา หรือกลุ่มรายวิชาตามหลักสูตรที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- (2) การประเมินผลการเทียบโอนจะทำได้โดยการทดสอบมาตรฐาน หรือการทดสอบที่ไม่ใช่มาตรฐาน การประเมินหรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่าง ๆ และการเสนอแฟ้มสะสมงาน ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินการเทียบโอนผลการเรียน จำนวน 3 คน ทั้งนี้ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ
- (3) ผลการประเมินจะต้องเทียบได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนนตัวอักษร C หรือ เทียบเท่าสำหรับรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชา แต่จะไม่ให้ระดับคะแนนตัวอักษรและไม่นำมาคิดคะแนนผลการเรียนหรือคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม
- 35.3 การบันทึกผลการเรียนให้บันทึกตามวิธีการประเมิน ดังนี้
- (1) หน่วยกิตจากการทดสอบมาตรฐาน (Standardized tests) ให้บันทึก “CS” (Credits from standardized test)
- (2) หน่วยกิตจากการทดสอบที่ไม่ใช่มาตรฐาน (non-standardized tests) ให้บันทึก “CE” (Credits from exam)
- (3) หน่วยกิตจากการประเมินการศึกษา/อบรมที่จัดโดยหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษา (evaluation of non-college sponsored training) ให้บันทึก “CT” (credits from training)
- (4) หน่วยกิตจากการเสนอแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ให้บันทึก “CP” (credits from portfolio)
- 35.4 นักศึกษาจะได้รับการเทียบวิชาเรียน และโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรที่รับโอน และจะต้องใช้เวลาศึกษาในมหาวิทยาลัยเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งปีการศึกษาจึงจะมีสิทธิ์สำเร็จการศึกษา
- 35.5 ระยะเวลาดำเนินการขอเทียบโอนผลการเรียนรู้ที่ใช้ในการประเมินผลการเรียนรู้อื่นและแจ้งผลการประเมินให้ผู้ขอเทียบโอนทราบ ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการลงทะเบียนเรียนของภาคการศึกษาถัดไป

## หมวด 9

### การขาดการศึกษา การลาพักการศึกษา การถูกสั่งให้พักการศึกษา และการพ้นสภาพ

- ข้อ 36 การขาดการศึกษา
- 36.1 นักศึกษาที่มีเวลาเรียนในรายวิชาไม่ถึงร้อยละ 80 ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 24.2 โดยมีได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะที่ อำนวยการสอนรายวิชานั้นให้ถือว่าขาดการศึกษา
- 36.2 รายวิชาที่นักศึกษาขาดการศึกษา ให้ได้ระดับคะแนน F
- ข้อ 37 การลาพักการศึกษา
- 37.1 นักศึกษามีสิทธิ์ขอลาพักการศึกษาได้ในกรณีต่อไปนี้
- (1) ถูกเกณฑ์หรือระดมพลเข้ารับราชการทหารกองประจำการ
- (2) ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักเรียนระหว่างประเทศหรือทุนอื่นใดที่คณบดีเห็นชอบ
- (3) เจ็บป่วยจนต้องพักรักษาตัวเป็นเวลานานตามคำสั่งแพทย์ โดยมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลของรัฐ หรือโรงพยาบาลของเอกชน
- (4) มีเหตุจำเป็นและสำคัญยิ่ง อันควรได้รับการพิจารณาให้ลาพักการศึกษา

- 37.2 นักศึกษาที่จะได้รับการพิจารณาให้ลาพักการศึกษาได้ ต้องลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษา
- 37.3 นักศึกษาที่ประสงค์จะลาพักการศึกษา ต้องยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษา และต้องชำระค่ารักษาสถานภาพนักศึกษาทุกภาคการศึกษาปกติ มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการศึกษา
- 37.4 ให้คณบดีอนุมัติให้ลาพักการศึกษาได้ครั้งละหนึ่งภาคการศึกษาปกติ ถ้านักศึกษายังมีความจำเป็นที่จะต้องลาพักต่อไปอีกให้ขออนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากอธิการบดี
- 37.5 ระยะเวลาการลาพักการศึกษาให้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการศึกษาตาม ข้อ 9 ยกเว้นกรณีที่ยกข้อยกเว้นตามข้อ 37.1 (1)
- ข้อ 38 การถูกสั่งให้พักการศึกษา นักศึกษาอาจถูกสั่งให้พักการศึกษาในกรณีที่ประพฤติทุจริตในการสอบ หรือ ประพฤติผิดวินัยนักศึกษา
- ข้อ 39 การพ้นสภาพนักศึกษา  
นักศึกษาคจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษากายได้เงื่อนไข ดังนี้
- 39.1 ขาดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าเป็นนักศึกษา ตามข้อ 10
- 39.2 นักศึกษาได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.50 เมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติ ยกเว้นภาคการศึกษาแรกของนักศึกษปีที่ 1
- 39.3 นักศึกษาได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.75 สองภาคการศึกษาปกติติดต่อกัน ทั้งนี้ไม่นับภาคการศึกษาแรกของนักศึกษปีที่ 1
- 39.4 นักศึกษาไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดตาม ข้อ 9
- 39.5 นักศึกษาไม่มาลงทะเบียนเรียน หรือไม่ได้รับรักษาสถานภาพนักศึกษากายในเวลาที่กำหนด ในกรณีนี้ภายใต้เหตุผลวิสัย หรือความจำเป็นอย่างอื่นนักศึกษาอาจขอคืนสภาพได้โดยทำคำร้อง เพื่อขออนุมัติต่ออธิการบดี
- 39.6 สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร
- 39.7 มหาวิทยาลัยสั่งให้พ้นสภาพนักศึกษา ด้วยเหตุกระทำผิดวินัยร้ายแรง
- 39.8 มหาวิทยาลัยสั่งให้พ้นสภาพนักศึกษา ด้วยเหตุกระทำทุจริตในการสอบ
- 39.9 นักศึกษาต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก และได้รับโทษจำคุกจริง เว้นแต่ความผิดที่กระทำโดยประมาท
- 39.10 ลาออก
- 39.11 ตาย

## หมวด 10

### การสำเร็จการศึกษา และการขอรับปริญญา

- ข้อ 40 นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาต้องยื่นคำร้อง ขอแจ้งจบที่สำนักทะเบียนและประมวลผลภายในระยะเวลาที่กำหนด
- ข้อ 41 ผู้มีสิทธิ์ขอรับปริญญา ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขดังนี้
- (1) เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสาขาวิชา และได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หรือเป็นไปตามเงื่อนไขเฉพาะของแต่ละคณะวิชา สำหรับกรณีที่นักศึกษาเรียนครบตามหลักสูตรสาขาวิชาแต่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 1.75 อาจขอรับอนุปริญญาได้
- (2) มีความประพฤติดีสมกับศักดิ์ศรีแห่งปริญญานั้น ๆ
- (3) ไม่มีพันธะด้านหนี้สินใด ๆ กับมหาวิทยาลัย
- ข้อ 42 ให้นักศึกษายื่นคำร้องแสดงความจำนงขอรับปริญญา หรืออนุปริญญาต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล เมื่อเป็นนักศึกษภาคการศึกษาสุดท้ายที่ลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตร
- ข้อ 43 การให้ปริญญาเกียรตินิยม นักศึกษาที่ได้รับการเสนอให้รับปริญญาเกียรตินิยมต้องมีคุณสมบัติตาม ข้อ 41 และมีเงื่อนไขดังนี้
- 43.1 ปริญญาเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ให้แก่นักศึกษาที่
- (1) ได้ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
- (2) ได้แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.60 ขึ้นไป
- (3) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้ระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
- (4) ไม่เคยศึกษาซ้ำในรายวิชาใด

- 43.2 ปริญญาเกียรตินิยมอันดับสอง ให้แก่นักศึกษาที่
- (1) ได้ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
  - (2) ได้แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.25 ขึ้นไป
  - (3) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้ระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
  - (4) ไม่เคยศึกษาซ้ำในรายวิชาใด
- ข้อ 44 นักศึกษาที่ขอเทียบโอนจากสถาบันอื่น นักศึกษาที่ขอศึกษาปริญญาที่สอง นักศึกษาที่ขอเทียบโอนการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย และมีการเทียบโอนรายวิชา รวมทั้งนักศึกษาหลักสูตรปริญญาต่อเนื่องไม่มีสิทธิ์ได้รับปริญญาเกียรตินิยม
- ข้อ 45 การอนุมัติปริญญา
- 45.1 คณบดีเป็นผู้เสนอชื่อผู้สมควรได้รับปริญญาหรืออนุปริญญา
  - 45.2 สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญา
- ข้อ 46 การให้เหรียญรางวัลแก่ผู้เรียนดี ให้คณะ/สาขาวิชาเสนอชื่อผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณสมบัติตามข้อ 43 เพื่อขอรับเหรียญรางวัลเรียนดีตลอดหลักสูตร ตามเงื่อนไขต่อไปนี้
- 46.1 เหรียญทอง ให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่งที่ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุดในแต่ละหลักสูตรสาขาวิชา
  - 46.2 เหรียญเงิน ให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง และจะต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุดรองจากเหรียญทองในแต่ละหลักสูตรสาขาวิชา
  - 46.3 กรณีที่ผู้สำเร็จการศึกษาได้รับค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุด แต่ได้ปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับสอง ในแต่ละหลักสูตรสาขาวิชาให้ได้เหรียญเงิน

ประกาศ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

ฯ

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)  
นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

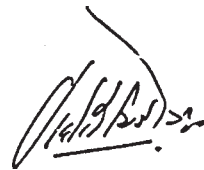


**ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**  
**ที่ 68/2547**  
**เรื่อง เกณฑ์เฉพาะและเงื่อนไขในการย้ายหลักสูตรสาขาวิชา**  
**ภายในคณะหรือนอกคณะ**

เพื่อให้การย้ายหลักสูตรสาขาวิชาของนักศึกษา เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2545 (ฉบับแก้ไข) หมวด 6 ข้อ 28 จึงยกเลิกประกาศ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 01/2546 และให้ใช้ประกาศเกณฑ์เฉพาะและเงื่อนไขในการย้ายหลักสูตรสาขาวิชาภายในคณะหรือนอกคณะฉบับนี้แทน ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. คณะพยาบาลศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเภสัชศาสตร์ และคณะเทคนิคการแพทย์ต้องมีแต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 และมีเกณฑ์เฉพาะหลักสูตรสาขาวิชา ดังนี้
  - 1.1 คณะพยาบาลศาสตร์ ในกรณีลงทะเบียนเรียนรายวิชาในหมวดวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จะต้องได้ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า C
  - 1.2 คณะเภสัชศาสตร์ ต้องผ่านการลงทะเบียนเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาชีววิทยามาแล้ว กลุ่มวิชาละไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และได้ระดับคะแนนในแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่า B
2. คณะกายภาพบำบัด ต้องมีแต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 และต้องผ่านการประเมินโดยวิธีการสอบสัมภาษณ์ หรือวิธีอื่นใด โดยคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ
3. ไม่อนุญาตให้ย้ายหลักสูตรสาขาวิชากลับไปหลักสูตรสาขาวิชาเดิมที่เคยศึกษา
4. สำหรับนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษา จะต้องได้รับความเห็นชอบจากแผนกทุนการศึกษา โดยมีสำนักพัฒนานักศึกษาให้ความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษร
5. รายวิชาซึ่งเป็นวิชาร่วมในหลักสูตรเดิมที่เคยศึกษามาและหลักสูตรใหม่ที่กำลังจะย้ายเข้ามาศึกษา ต้องโอนย้ายในหลักสูตรใหม่ทุกรายวิชา ยกเว้น รายวิชาที่ไม่มีในโครงสร้างของหลักสูตรที่ย้ายเข้า

ประกาศ ณ วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2547



(รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ไชวี่ไฉกุล)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

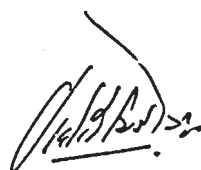
ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ที่ 146/2547  
เรื่อง หลักเกณฑ์การสอบเทียบความรู้  
และการประเมินการเทียบโอนผลการเรียน

ระเบียบและประกาศ

เพื่อให้การสอบเทียบความรู้และการประเมินการเทียบโอนผลการเรียนรายวิชาเป็นไปตามระเบียบ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2547 จึงกำหนดหลักเกณฑ์ การสอบเทียบความรู้และการประเมินการเทียบโอนผลการเรียนรายวิชา ดังนี้

1. การเทียบโอนผลการศึกษารายวิชาในระบบ เข้าสู่การศึกษาในระบบ กรณีที่รายวิชามีผลการเรียนเกินเวลากำหนด 10 ปี นับตั้งแต่วันลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอนโดยมีผลการเรียนรายวิชานั้นไม่ต่ำกว่า C และให้สอบเทียบรายวิชานั้น ๆ (สอบข้อเขียน และ/หรือสอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบปฏิบัติ) โดยต้องสอบผ่าน 60% ขึ้นไป
2. การเทียบโอนผลการศึกษาจากการศึกษานอกระบบเข้าสู่การศึกษาในระบบ กรณีผ่านการอบรมในหลักสูตรระยะสั้นจากหน่วยงานของสถาบันการศึกษาของรัฐ/เอกชน หรือองค์กรวิชาชีพที่รัฐบาลรับรอง มีกำหนดเวลาฝึกอบรมไม่น้อยกว่าเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และมีการประเมินผลออกเป็นค่าระดับคะแนน เทียบได้ไม่ต่ำกว่า C และผ่านการอบรมมาเกินเวลากำหนด 10 ปี นับจากวันที่ได้ผ่านการอบรมนั้น จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน ให้เข้ารับการสอบเทียบความรู้รายวิชา (สอบข้อเขียน และ/หรือสอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบปฏิบัติ) โดยต้องสอบผ่าน 60% ขึ้นไป
3. การเทียบโอนผลการศึกษา จากการศึกษานอกระบบ และ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัย เข้าสู่การศึกษาในระบบ กรณีเป็นการศึกษานอกระบบ และ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัย หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นจากหน่วยงานอื่น ต้องเข้ารับการประเมินผล โดยการสอบข้อเขียน และสอบสัมภาษณ์ พร้อมต้องเสนอแฟ้มสะสมผลงานที่เกี่ยวข้องกับรายวิชานั้นเพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการประเมินการเทียบโอนผลการเรียน กำหนด
4. กรณีเกิดปัญหาตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ประกาศ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547



(รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ โฉ่วไถกุล)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

## ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2546

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 33 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2522 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 3/2546 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2546 เห็นสมควรวางระเบียบว่าด้วยการศึกษาปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ ไว้ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2546”
- ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ ปีการศึกษา 2546 เป็นต้นไป
- ข้อ 3 ให้ยกเลิกระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2541 และระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2541 (ฉบับแก้ไข) และระเบียบคำสั่ง หรือประกาศอื่นใดที่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน
- ข้อ 4 ในระเบียบนี้
- “มหาวิทยาลัย” หมายถึง มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- “นักศึกษา” หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- “คณะกรรมการวินิจฉัยการทุจริตในการสอบ” หมายถึง คณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งขึ้น เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบนี้
- “การสอบ” หมายถึง การสอบกลางภาค การสอบปลายภาค รวมทั้งการสอบที่คณะ/สาขาวิชา และอาจารย์ผู้สอนจัดสอบ
- ข้อ 5 นักศึกษาผู้มีสิทธิ์เข้าสอบจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- 5.1 เป็นผู้ลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้น และต้องเป็นผู้ที่ไม่ถูกตัดสิทธิ์การเข้าสอบในรายวิชานั้นด้วย
  - 5.2 มีเวลาเรียนในรายวิชานั้น ทั้งภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และ/หรือฝึกงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน
- ข้อ 6 นักศึกษาจะต้องปฏิบัติตัวในการเข้าห้องสอบ ดังนี้
- 6.1 แต่งกายสุภาพเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย เครื่องแต่งกายนักศึกษา พ.ศ. 2540
  - 6.2 ต้องนำบัตรประจำตัวนักศึกษามาแสดงในการสอบทุกครั้ง
  - 6.3 ในกรณีที่นักศึกษาไม่มีชื่อเข้าสอบในรายวิชาใด นักศึกษาอาจแสดงใบเสร็จรับเงินที่ลงทะเบียนในรายวิชานั้น เพื่อขอเพิ่มรายชื่อเข้าสอบและทำการตรวจสอบเพื่อความถูกต้องต่อไป
  - 6.4 ห้ามเข้าห้องสอบก่อนเวลาสอบ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากกรรมการผู้ควบคุมการสอบประจำห้องสอบ นักศึกษาผู้ฝ่าฝืนจะต้องถูกตัดสิทธิ์การเข้าสอบในรายวิชานั้น
  - 6.5 เมื่อการสอบผ่านไปแล้ว 30 นาที นักศึกษาผู้ใดที่ยังไม่เข้าห้องสอบ จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบครั้งนั้น เว้นแต่ประธานควบคุมการสอบจะพิจารณาอนุญาตเฉพาะกรณี
  - 6.6 ห้ามนำเอกสาร เครื่องมือสื่อสาร และอุปกรณ์ใด ๆ เข้าห้องสอบ เว้นแต่เครื่องใช้ที่กรรมการผู้ออกข้อสอบกำหนดไว้ในคำสั่ง
  - 6.7 ต้องนั่งตามที่มหาวิทยาลัยจัดไว้ ห้ามเคลื่อนย้ายที่นั่งออกจากที่ที่จัดไว้ให้
- ข้อ 7 การปฏิบัติในระหว่างการสอบ
- 7.1 ห้ามนักศึกษาออกจากห้องสอบจนกว่าการสอบจะผ่านไปแล้ว 45 นาที
  - 7.2 นักศึกษาต้องลงลายมือชื่อการเข้าสอบใน มฉก.31 รายชื่อเข้าห้องสอบของแต่ละรายวิชา เพื่อเป็นหลักฐานในการเข้าสอบ

- 7.3 กรรมการผู้ควบคุมการสอบมีอำนาจตรวจค่านักศึกษาผู้มีเหตุอันสมควรสงสัยว่าทุจริตในการสอบ
- 7.4 ห้ามนำข้อสอบหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสอบออกนอกห้องสอบ
- ข้อ 8 การทุจริตในการสอบ หมายถึง การกระทำของนักศึกษาในกรณีต่อไปนี้
- 8.1 นำข้อสอบหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสอบออกนอกห้องสอบ
- 8.2 มีข้อความใด ๆ อยู่ในสิ่งของหรือที่ตัวของนักศึกษา หรือมีเอกสารอันอาจเป็นประโยชน์ต่อการสอบ
- 8.3 มีเจตนาคัดลอกคำตอบของผู้อื่น และ/หรือให้คำตอบของตนเป็นประโยชน์แก่ผู้อื่น
- 8.4 มีการกระทำใด ๆ ที่ส่อเจตนาที่จะใช้ข้อสอบและเอกสารในการสอบ เพื่อผลประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น
- 8.5 มีการรับ - ส่งสัญญาณทุกประเภท
- 8.6 มีการเข้าสอบแทนกันนับเป็นการทุจริตทั้งผู้เข้าสอบแทนและผู้ให้สอบแทน
- ข้อ 9 บทลงโทษในกรณีทุจริต
- 9.1 นักศึกษาที่ทุจริตเป็นครั้งแรก
- (1) นักศึกษาที่ทุจริต ข้อ 8.1 ให้ปรับตก (F) ในรายวิชานั้น
- (2) นักศึกษาที่ทุจริตในข้อ 8.2 - 8.6 ข้อใดข้อหนึ่งให้ปรับตก (F) ทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษานั้น
- (3) ทำทัณฑ์บนเป็นลายลักษณ์อักษรทุกกรณี
- (4) ตัดคะแนนความประพฤติ 50 คะแนน
- 9.2 นักศึกษาที่กระทำทุจริตเป็นครั้งที่ 2
- (1) ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
- (2) มหาวิทยาลัยจะไม่รับเข้าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยอีก
- ข้อ 10 ขั้นตอนการพิจารณาบทลงโทษนักศึกษา มีดังนี้
- 10.1 ผู้ควบคุมการสอบรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นพร้อมพยานหลักฐาน เสนอประธานกรรมการควบคุมการสอบเพื่อพิจารณาและนำเสนอคณะกรรมการวินิจฉัยการทุจริตในการสอบ เพื่อพิจารณาโทษ
- 10.2 ให้คณะกรรมการวินิจฉัยการทุจริตในการสอบ ดำเนินการสอบข้อเท็จจริง พร้อมทั้งกำหนดลักษณะความผิดและเสนอการลงโทษ
- 10.3 ให้คณะกรรมการบริหารวิชาการพิจารณา แล้วนำเสนออธิการบดี เพื่อยกมติการลงโทษ
- 10.4 เมื่อได้รับอนุมัติการลงโทษแล้ว ให้สำนักทะเบียนและประมวลผล แจ้งสำนักพัฒนานักศึกษารับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
- 10.5 สำนักพัฒนานักศึกษาสรุปผลคะแนนความประพฤติและการลงโทษ แจ้งผู้ปกครอง คณบดี และอาจารย์ที่ปรึกษาทราบ เป็นลายลักษณ์อักษร
- ข้อ 11 ระเบียบข้อใดที่มีข้อความเคลือบคลุมไม่ชัดเจน ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัย
- ข้อ 12 ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2546

ฯ

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

**ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**  
**ที่ 63/2544**  
**เรื่อง การจัดสอบกรณีพิเศษ**

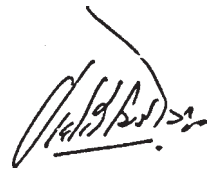
เพื่อให้การจัดการสอบกลางภาคและปลายภาคประจำภาคการศึกษา ดำเนินการด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และครอบคลุมระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย ข้อปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2541 และระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2541 มหาวิทยาลัยจึงขอยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติที่ 22/2544 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2544 เรื่อง ข้อปฏิบัติกรณีนักศึกษาขาดสอบ และผ่อนผันให้จัดสอบเป็นกรณีพิเศษ และให้ใช้ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติดังฉบับนี้แทน

มหาวิทยาลัยจึงกำหนดแนวปฏิบัติการจัดสอบกรณีพิเศษ ดังนี้

1. นักศึกษาที่ไม่เข้าสอบตามกำหนด อาจยื่นคำร้องขอสอบเป็นกรณีพิเศษเนื่องด้วยเงื่อนไขที่ถือว่า มีเหตุจำเป็นในวันสอบ ดังนี้
  - 1.1 บิดา – มารดา เสียชีวิต
  - 1.2 ประสบอุบัติเหตุจนต้องเข้ารับการรักษาด่วนในโรงพยาบาล
  - 1.3 ประสบอุบัติเหตุ สาธารณภัย เช่น อุทกภัย वादภัย อัคคีภัย
  - 1.4 ถูกประทุษร้ายต่อร่างกายและจิตใจจนต้องเข้ารับการรักษาด่วนในโรงพยาบาล
  - 1.5 เจ็บป่วยรุนแรงจนต้องเข้ารับการรักษาด่วนและพักรักษาตัวตามคำสั่งแพทย์ ภายในโรงพยาบาล
  - 1.6 มีเหตุจำเป็นและสำคัญยิ่งอันไม่อาจที่จะคาดหมายและหลีกเลี่ยงได้ ไม่ว่าด้วยเหตุผลด้านกฎหมาย ศีลธรรม จริยธรรม อันเป็นที่ยึดถือปฏิบัติของบุคคลทั่วไป
2. นักศึกษาหรือผู้ปกครองต้องแจ้งมหาวิทยาลัยทราบโดยเร็วที่สุดที่สำนักทะเบียนและประมวลผล
3. สำนักทะเบียนและประมวลผลแจ้งให้คณบดีคณะที่นักศึกษาสังกัดพิจารณา หากอนุมัติให้มีการจัดสอบกรณีพิเศษ ให้แจ้งต่อคณบดีคณะที่อำนวยการสอนและประสานงานอาจารย์ผู้สอน เพื่อจัดสอบเป็นกรณีพิเศษ
4. นักศึกษาต้องมาติดต่ออาจารย์ผู้สอนรายวิชาที่นักศึกษาขาดสอบโดยเร็วที่สุด พร้อมหลักฐานประกอบซึ่งต้องไม่เกิน 1 สัปดาห์หลังการสอบรายวิชานั้น ๆ เพื่อรับทราบกำหนดวัน – เวลาการจัดสอบกรณีพิเศษ หากเกิน 1 สัปดาห์ไปแล้วมหาวิทยาลัยจะถือว่าเป็นกรณีการขาดสอบ
5. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้สอบกรณีพิเศษต้องมาสอบตามวัน – เวลาที่อาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้นกำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าเป็นขาดสอบ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2544



(รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ โง้วไฉกุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ที่ 107/2545  
เรื่อง นโยบายการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ  
หลักสูตรระดับปริญญาตรี

ระเบียบ:ประกาศ

ตามที่ทบวงมหาวิทยาลัย ได้มีประกาศ เรื่อง นโยบายการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ในสถาบันอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2544 แล้วนั้น เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติมีมาตรฐานสอดคล้อง ตามนโยบายของทบวงมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดนโยบายการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ หลักสูตรระดับปริญญาตรี ไว้ดังนี้

1. ให้มีการพิจารณาใช้คะแนนสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษของทบวงมหาวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง ในการพิจารณา รับนักศึกษา ในกรณีที่นักศึกษาไม่มีคะแนนสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษจากทบวงมหาวิทยาลัย ให้ใช้คะแนนสอบคัดเลือก วิชาภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณา

2. ให้นำคะแนนสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษของทบวงมหาวิทยาลัยมาใช้เป็นแนวทางในการจัดกลุ่ม ผู้เรียนให้เข้าเรียน ตามระดับความสามารถ โดยกำหนดไว้เป็น 4 ระดับ ดังนี้

ระดับที่ 1	คะแนนน้อยกว่า $\bar{X} - (0.25 \text{ SD.})$	ให้เข้าเรียน Remedial Course
ระดับที่ 2	คะแนนตั้งแต่ $\bar{X} - (0.25 \text{ SD.})$ ถึง $\bar{X} + (2 \text{ SD.})$	ให้เข้าเรียน GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1
ระดับที่ 3	คะแนนมากกว่า $\bar{X} + (2 \text{ SD.})$ ถึง $\bar{X} + (3 \text{ SD.})$	ให้เข้าเรียน GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2
ระดับที่ 4	คะแนนมากกว่า $\bar{X} + (3 \text{ SD.})$	ให้เข้าเรียน EG xxxx ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ

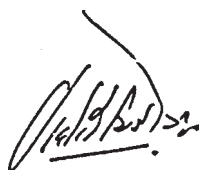
ทั้งนี้ในการจัด Remedial Course ให้มีการประเมินผลเป็นพอใจ S (Satisfactory) และไม่พอใจ U (Unsatisfactory) โดยนักศึกษาต้องสอบให้ได้ในระดับพอใจ S ก่อน จึงจะสามารถเข้าเรียนวิชา GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 ได้

3. ให้ทุกหลักสูตรดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรให้มีการเรียนวิชาภาษาอังกฤษอย่างน้อย 12 หน่วยกิต โดยเป็นการเรียน ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 6 หน่วยกิต อีก 6 หน่วยกิต เป็นการเรียนในลักษณะ ESP (English for Specific Purposes) โดยจัดไว้ในหมวดวิชาเฉพาะ ทั้งนี้ให้ทุกหลักสูตรดำเนินการปรับปรุงหลักสูตร ให้แล้วเสร็จภายในปีการศึกษา 2548

4. มหาวิทยาลัยกำหนดให้นักศึกษาทุกคนทำการสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษก่อนที่จะสำเร็จการศึกษา โดยการ ทดสอบวัดความรู้ดังกล่าวไม่ถือเป็นเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา แต่เป็นการทดสอบวัดระดับความรู้ความสามารถทางภาษา ภาษาอังกฤษเท่านั้น ทั้งนี้ให้เริ่มใช้กับนักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2545 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2545



(รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ไชววิไลกุล)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

**ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ที่ 068/2551  
เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต  
หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต**

ตามที่มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้มีประกาศมหาวิทยาลัย ที่ 062/2551 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2551 เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต ไปแล้วนั้น

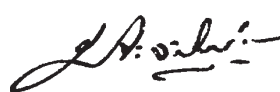
ตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2551 ลงวันที่ 10 เมษายน 2551 หมวด 10 ข้อ 41 ผู้มีสิทธิ์ขอรับปริญญา ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

ข้อ 41.1 เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสาขาวิชาและได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หรือเป็นไปตามเงื่อนไขเฉพาะของแต่ละคณะวิชา สำหรับกรณีที่นักศึกษาเรียนครบตามหลักสูตรสาขาวิชา แต่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 1.75 อาจขอรับอนุปริญญาได้

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2551 มีมติเห็นชอบให้คณะวิชากำหนดเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2551 เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาและควบคุมบัณฑิตให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 43 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 จึงให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัย ที่ 062/2551 และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน ดังนี้

หลักสูตร	เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 2.00 ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาชีฟ ไม่น้อยกว่า 2.00
เภสัชศาสตรบัณฑิต	ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาชีฟ ไม่ต่ำกว่า 2.00
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาชีฟ ไม่น้อยกว่า 2.00
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมเฉพาะรายวิชาในรหัส EH ไม่ต่ำกว่า 2.00 ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมเฉพาะรายวิชาในรหัส OH ไม่ต่ำกว่า 2.00
สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจัดการโรงพยาบาล	ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมเฉพาะรายวิชาในรหัส HM ไม่ต่ำกว่า 2.00

ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2551



(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ที่ 024/2555  
เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต  
(ฉบับแก้ไข)

ระเบียบและประกาศ

ตามที่มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ กำหนดเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต “ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาชีฟ ไม่น้อยกว่า 2.00W ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่ 068/2552 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 นั้น

เนื่องจากสภาการพยาบาลได้ปรับข้อบังคับ ว่าด้วย การให้ความเห็นชอบหลักสูตรการศึกษาวิชาชีพการพยาบาล และการผดุงครรภ์ ระดับวิชาชีพ พ.ศ. 2554 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยฯ จึงกำหนดเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ให้สอดคล้องกับข้อบังคับของสภาการพยาบาล โดยให้เริ่มใช้กับนักศึกษารหัส 55XXXX เป็นต้นไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หลักสูตร	เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา
พยาบาลศาสตรบัณฑิต	ต้องศึกษาครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดในแผนการศึกษาของหลักสูตร และต้องได้แต้มไม่ต่ำกว่า 2.00 ทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีฟ และคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า 2.00 จากระบบ 4 แต้มระดับคะแนน จึงถือว่าสำเร็จการศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2555

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

**ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ที่ 050/2553  
เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน และอัตราจัดเก็บ  
ค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้า  
สำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)**

เพื่อให้การเทียบโอนผลการศึกษารายวิชาในระบบ และ/หรือการศึกษานอกระบบ เข้าสู่การศึกษาในระบบ สำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัยจึงกำหนดหลักเกณฑ์การเทียบโอนและอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษในการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้า ดังนี้

**1. หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการศึกษารายวิชาในระบบ เข้าสู่การศึกษาในระบบ สำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)**

**1.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอเทียบวิชาเรียน และโอนหน่วยกิต**

- (1) เป็นผู้มีความรู้สอบไล่ได้ไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือมีความรู้เทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดไว้
- (2) เป็นผู้มีความรู้ตามที่ระบุไว้ในระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 หมวด 3 ข้อ 10.2-10.6
- (3) เป็นผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ที่ต้องเทียบโอนผลการเรียนจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กับหลักสูตรบัญชีบัณฑิตและหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต ในหลักสูตรและสาขาวิชาดังต่อไปนี้
  - หลักสูตรบัญชีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี
  - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาชีพด้านการจัดการ กลุ่มวิชาชีพด้านการตลาด กลุ่มวิชาชีพด้านการเงิน กลุ่มวิชาชีพด้านธุรกิจระหว่างประเทศ
  - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
  - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
  - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

**1.2 การเทียบโอนรายวิชา ให้ใช้เกณฑ์และข้อปฏิบัติดังนี้**

- (1) รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ หมวดวิชาเลือกเสรี จะเทียบโอนจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ได้ต้องเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ลงทะเบียนเรียนวิชานั้นๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน หากเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วเกินเวลากำหนด 10 ปี นับจากวันที่ลงทะเบียนเรียนวิชานั้น จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน โดยมีผลการเรียนรายวิชานั้นไม่ต่ำกว่า C ให้สอบเทียบรายวิชานั้นๆ (สอบข้อเขียน และ/หรือสอบสัมภาษณ์ สอบปฏิบัติ) โดยต้องสอบผ่าน 60% ขึ้นไป

(2) รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เทียบโอนผลการเรียนและโอนหน่วยกิตได้ไม่เกิน 21 หน่วยกิต และต้องศึกษาเพิ่มเติม จำนวน 3 ราชวิชา ดังนี้

- GE 1053
- GE 1063 และ
- MA 1073


เพื่อให้ครบจำนวนหน่วยกิตตามหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

(3) รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ เทียบโอนผลการเรียนและโอนหน่วยกิตได้ตามจำนวนที่พิจารณาจากหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน โดยต้องเป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่มีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาที่ขอเทียบ และเป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่สอบไล่ได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนนตัวอักษร C หรือแต่มีระดับ 2.00 หรือเทียบเท่า

**2. อัตราการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการศึกษารายวิชาในระบบเข้าสู่การศึกษาในระบบสำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)**

- 2.1 กรณีเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วไม่เกิน 10 ปีนับจากวันที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้น จนถึงวันยื่นคำขอเทียบโอน ให้จัดเก็บค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้าจำนวน 500 บาท
- 2.2 กรณีเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วเกินเวลาที่กำหนด 10 ปีนับจากวันที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้น จนถึงวันยื่นคำขอเทียบโอน ให้จัดเก็บค่าธรรมเนียมในการสอบเทียบความรู้วิชาละ 1,500 บาท

ประกาศ ณ วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2553



(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ที่ 069/2554  
เรื่อง กำหนดอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอน  
ผลการเรียนแรกเข้าสำหรับนักศึกษาต่างชาติ หลักสูตรปริญญาตรี

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 หมวด 8 การเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย เข้าสู่การศึกษาในระบบ มหาวิทยาลัยจึงกำหนดอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้าสำหรับ นักศึกษาต่างชาติ หลักสูตรระดับปริญญาตรี ดังนี้

1. กรณีเป็นนักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่น ทั้งในสาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศไทย เป็นระยะเวลา 3 ปี ให้จัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้าแบบเหมาจ่าย จำนวน 5,000.-บาท
2. กรณีเป็นนักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่น ทั้งในสาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศไทย เป็นระยะเวลา 2 ปี ให้จัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้าแบบเหมาจ่าย จำนวน 3,000.-บาท

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2554 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2554



(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ว่าด้วย การให้ปริญญาตรีเกียรตินิยม  
พ.ศ. 2548

เพื่อเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การให้ปริญญาตรีเกียรตินิยมของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตามที่  
บัญญัติไว้ในมาตรา 56 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 สภามหาวิทยาลัย  
หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2548 เห็นสมควร ออกข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์  
การให้ปริญญาตรีเกียรตินิยม ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การให้ปริญญาตรี  
เกียรตินิยม พ.ศ. 2548"
- ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ใช้บังคับสำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 เป็นต้นไป
- ข้อ 3 ระเบียบ คำสั่ง หรือประกาศอื่น ๆ ที่มีข้อความขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน
- ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้
- |                  |         |   |
|------------------|---------|---|
| "มหาวิทยาลัย"    | หมายถึง | มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ                                  |
| "สภามหาวิทยาลัย" | หมายถึง | สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ                               |
| "อธิการบดี"      | หมายถึง | อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ                         |
| "คณบดี"          | หมายถึง | คณบดีประจำคณะวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยหัวเฉียว<br>เฉลิมพระเกียรติ |
| "นักศึกษา"       | หมายถึง | นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ                          |
- ข้อ 5 นักศึกษาที่มีสิทธิ์ขอรับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไข ดังนี้
- (1) ต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
  - (2) ต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.60 ขึ้นไป
  - (3) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้ระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
  - (4) ไม่เคยศึกษาซ้ำในรายวิชาใด
  - (5) ต้องเป็นผู้ที่มีความประพฤติสมศักดิ์ศรีแห่งปริญญาชั้นนั้น ๆ
  - (6) ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีพันธะหนี้สินใด ๆ กับมหาวิทยาลัย
- ข้อ 6 นักศึกษาที่มีสิทธิ์ขอรับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับสอง ต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไข ดังนี้
- (1) ต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนดในหลักสูตร
  - (2) ต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.25 ขึ้นไป
  - (3) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้ระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
  - (4) ไม่เคยศึกษาซ้ำในรายวิชาใด
  - (5) ต้องเป็นผู้ที่มีความประพฤติสมศักดิ์ศรีแห่งปริญญาชั้นนั้น ๆ
  - (6) ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีพันธะหนี้สินใด ๆ กับมหาวิทยาลัย
- ข้อ 7 นักศึกษาที่ประสงค์จะขอรับปริญญาตรีเกียรตินิยม ให้ยื่นคำร้องต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล  
ในภาคการศึกษาสุดท้ายที่ลงทะเบียนครบตามหลักสูตร ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

- ข้อ 8 นักศึกษาที่ขอเทียบโอนจากสถาบันการศึกษาอื่น นักศึกษาปริญญาที่สอง และนักศึกษาที่ขอเทียบโอน การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย โดยมีการเทียบโอนรายวิชา รวมทั้งนักศึกษาหลักสูตร ปริญญาต่อเนื่อง ไม่มีสิทธิ์ได้รับปริญญาเกียรตินิยม
- ข้อ 9 การอนุมัติปริญญาเกียรตินิยม
- (1) ให้คณบดีประจำคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดอยู่ เป็นผู้พิจารณาเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับปริญญาตรี เกียรตินิยม
  - (2) ให้สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาอนุมัติปริญญาตรีเกียรตินิยม
- ข้อ 10 ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้ และมีอำนาจออกคำสั่ง หรือประกาศ เพื่อดำเนินการ ตามข้อบังคับนี้

ในกรณีมีปัญหาต้องวินิจฉัย ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดีเป็นผู้พิจารณา และให้ถือเป็นอันยุติ แล้วรายงาน ให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2548

๗๗

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)

นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ว่าด้วย การให้อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต  
พ.ศ. 2548

เพื่อเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การให้อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 52 (2) และ (3) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ.2546 สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2548 เห็นสมควร ออกข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์การให้อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต ดังต่อไปนี้

- ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การให้อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต พ.ศ. 2548"
- ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศ เป็นต้นไป
- ข้อ 3 ระเบียบ คำสั่ง หรือประกาศอื่น ๆ ที่มีข้อความขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน
- ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้
- |                  |         |   |
|------------------|---------|---|
| "มหาวิทยาลัย"    | หมายถึง | มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ                              |
| "สภามหาวิทยาลัย" | หมายถึง | สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ                           |
| "อธิการบดี"      | หมายถึง | อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ                     |
| "คณบดี"          | หมายถึง | คณบดีประจำคณะวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ |
| "นักศึกษา"       | หมายถึง | นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ                      |
- ข้อ 5 นักศึกษาที่มีสิทธิขอรับอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต ต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไข ดังนี้
- (1) นักศึกษาที่มีสิทธิขอรับอนุปริญญา ต้องศึกษาครบตามหลักสูตรสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด แต่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 1.75 และประสงค์จะขอรับอนุปริญญา
  - (2) นักศึกษาที่มีสิทธิขอรับประกาศนียบัตรบัณฑิต ต้องศึกษาครบตามหลักสูตรในสาขาวิชาหนึ่งวิชาใด ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00
  - (3) ต้องเป็นผู้ที่มีความประพฤติสมศักดิ์ศรีแห่งอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตนั้น
  - (4) ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีพันธุะหนี้สินใด ๆ กับมหาวิทยาลัย
- ข้อ 6 นักศึกษาที่ประสงค์ จะขอรับอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต ให้ยื่นคำร้องต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล ในภาคการศึกษาสุดท้ายที่ลงทะเบียนครบตามหลักสูตรตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- ข้อ 7 การอนุมัติอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต
- (1) ให้คณบดีประจำคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดอยู่ เป็นผู้พิจารณาเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต
  - (2) ให้สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาอนุมัติอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต

ข้อ 8. ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้ และมีอำนาจออกคำสั่ง หรือประกาศ เพื่อดำเนินการตามข้อบังคับนี้

ในกรณีมีปัญหาต้องวินิจฉัย ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดีเป็นผู้พิจารณา และให้ถือเป็นอันยุติ แล้วรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2548

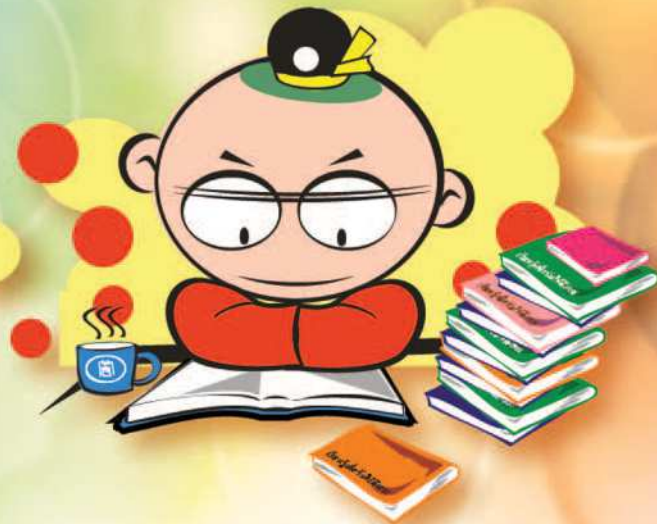
๗๗

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)  
นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ





- นมอดวิชาศึกษาทั่วไป *General Education*
- นมอดวิชาโท *Minors*
- และนมอดวิชาเลือกเสรี *and Electives*



**MCN.**

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



- เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม
- ทักษะ
- อดทน
- ประหยัด
- เมตตา
- ซื่อสัตย์
- กตัญญู



MCN.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



## สาขาวิชาที่อำนวยความสะดวก โดยคณะต่างๆ

GE = การศึกษาทั่วไป (General Education)	IIB = Courses in International Business
<b>01 คณะพยาบาลศาสตร์</b>	IMA = Courses in Mathematics
CO = รายวิชาพื้นฐานทางการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์	IMG = Courses in Management
NG = พยาบาลศาสตร์ (Nursing Science)	IMK = Courses in Marketing
NU = โภชนาการ (Nutrition)	IST = Courses in Statistics
PA = พยาธิวิทยา (Pathology)	<b>05 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>
<b>02 คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ และสวัสดิการสังคม</b>	AN = กายวิภาคศาสตร์ (Anatomy)
SW = สังคมสงเคราะห์ศาสตร์ (Social Work)	BH = ชีวเคมี (Biochemistry)
<b>03 คณะศิลปศาสตร์</b>	BI = ชีววิทยา (Biology)
ED = การศึกษา (Education)	CH = เคมี (Chemistry)
EG = ภาษาอังกฤษ (English)	CS = วิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science)
ET = บูรณาการภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย (English-Thai)	IT = เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology)
HI = อุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว (Hospitality Industry for Tourism)	MA = คณิตศาสตร์ (Mathematics)
HU = มนุษยศาสตร์ (Humanities)	MI = จุลชีววิทยา (Microbiology)
PC = จิตวิทยา (Psychology)	NS = ประสาทวิทยาศาสตร์ (Neuroscience)
PE = พลศึกษา (Physical Education)	PH = ฟิสิกส์ (Physics)
PL = ปรัชญา (Philosophy)	PS = สรีรวิทยา (Physiology)
SS = สังคมศาสตร์ (Social Science)	SC = วิทยาศาสตร์ (Science)
TC = การสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง (Communicative Thai as a Second Language)	ST = สถิติศาสตร์ (Statistics)
TH = ภาษาไทย (Thai)	MS = วิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science)
TR = การท่องเที่ยว (Tourism)	<b>06 คณะเภสัชศาสตร์</b>
MY = ภาษาพม่า (Burmese)	PM = เภสัชวิทยา (Pharmacology)
<b>04 คณะบริหารธุรกิจ</b>	PP = เภสัชศาสตร์ (Pharmacy)
AC = การบัญชี (Accounting)	PY = เภสัชศาสตร์ (Pharmacy)
AS = กลุมวิชาการจัดการประชาคมอาเซียน (ASEAN Economic)	<b>07 คณะเทคนิคการแพทย์</b>
BA = บริหารธุรกิจ (Business Administration)	MT = เทคนิคการแพทย์ (Medical Technology)
BC = คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (Business Computer)	<b>08 คณะกายภาพบำบัด</b>
CB = ธุรกิจจีน (Chinese Business)	MD = อายุรศาสตร์ (Medicine)
DB = ภาษาอินโดนีเซียสำหรับธุรกิจ (Indonesian for Business)	OT = ออร์โธปิดิกส์ (Orthopedics)
EC = เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (Business Economics)	PA = พยาธิวิทยา (Pathology)
FN = การเงิน (Finance)	PI = จิตเวชศาสตร์ (Psychiatry)
HR = การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Management)	PT = กายภาพบำบัด (Physical Therapy)
IB = ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business)	SU = ศัลยศาสตร์ (Surgery)
IM = การจัดการอุตสาหกรรม (Industrial Management)	<b>09 คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม</b>
JB = ภาษาญี่ปุ่นสำหรับธุรกิจ (Japanese for Business)	EH = อนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health)
KB = ภาษาเกาหลีสำหรับธุรกิจ (Korean for Business)	HM = การจัดการโรงพยาบาล (Hospital Management)
MB = ภาษามลายูสำหรับธุรกิจ (Malay for Business)	OH = อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety)
MG = การจัดการ (Management)	PB = สาธารณสุขศาสตร์ (Public Health)
MK = การตลาด (Marketing)	<b>10 คณะการแพทย์แผนจีน</b>
LM = การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (Logistics and Supply Chain Management)	CM = การแพทย์แผนจีน (Chinese Medicine)
VB = ภาษาเวียดนามสำหรับธุรกิจ (Vietnamese for Business)	<b>11 คณะนิติศาสตร์</b>
<b>International Program</b>	LA = นิติศาสตร์ (Laws)
IAC = Courses in Accounting	<b>12 คณะนิเทศศาสตร์</b>
IBA = Courses in General Business	AD = การโฆษณาและสื่อสารการตลาด (Advertising and Marketing Communications)
IBC = Courses in Business Computer	CA = นิเทศศาสตร์ (Communication Arts)
ICB = Courses in Chinese Business	CD = ออกแบบนิเทศศิลป์ (Communication Design)
ICN = Courses in Chinese Language	MN = สื่อมัลติมีเดียและสื่อใหม่ (Multimedia and New Media)
IEC = Courses in Economics	PF = ศิลปะการแสดง (Performing Arts)
IEG = Courses in English Language	PR = ประชาสัมพันธ์ (Public Relations)
IFN = Courses in Finance	RT = วิทยุและโทรทัศน์ (Radio and Television)
IGE = Courses in General Education	<b>13 คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน</b>
	CN = ภาษาจีน (Chinese)
	KR = ภาษาเกาหลี (Korean)
	<b>14 บัณฑิตวิทยาลัย</b>

## หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

การจัดการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ได้กำหนดให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยจัดในลักษณะจำแนกเป็นรายวิชาหรือลักษณะบูรณาการใดๆ ก็ได้ โดยผสมผสานเนื้อหาวิชาที่ครอบคลุมสาระของกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา และกลุ่มวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ ในสัดส่วนที่พอเหมาะสม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งเป็นวิชาที่มุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนมีความรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์ที่กว้างไกล มีความสนใจธรรมชาติ ตนเอง ผู้อื่น และสังคม เป็นผู้ใฝ่รู้ สามารถคิดอย่างมีเหตุผล สามารถใช้ภาษาในการติดต่อ สื่อสารความหมายได้ดี มีคุณธรรม ตระหนักในคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรมทั้งของไทยและของประชาคมนานาชาติ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิต และดำรงตนอยู่ในสังคมได้เป็นอย่างดี

วิชาศึกษาทั่วไปจึงเป็นส่วนสำคัญของหลักสูตรมุ่งสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้มีลักษณะดังนี้

1. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์ที่กว้างไกล ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมและของโลก
2. มีความเข้าใจธรรมชาติ ตนเอง ผู้อื่น และสังคม เพื่อนำไปสู่การดำเนินชีวิต และดำรงตนอยู่ในสังคมได้เป็นอย่างดี
3. มีความสามารถในการคิดอย่างมีเหตุผล และมีความสามารถในการแก้ปัญหา
4. มีความสามารถในการใช้ภาษาในการติดต่อ สื่อสาร และแสวงหาความรู้
5. มีคุณธรรม 6 ประการ (ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ และกตัญญู) ดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม
6. มีความรู้และตระหนักในคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรมไทย จีน
7. มีความรู้ความเข้าใจและสามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพสังคม เศรษฐกิจและวัฒนธรรมของประชาคมอาเซียน และประชาคมโลก

## โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

นักศึกษาที่เข้าศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 ทุกสาขาวิชา จะต้องเรียนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยจำแนกเป็นรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด 24 หน่วยกิต และรายวิชาเลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปอีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

**โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไประดับปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)**

โครงสร้างหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	
ระดับมหาวิทยาลัยกำหนด (วิชาบังคับ)		24 หน่วยกิต	
วิชาเลือก ศึกษาไม่น้อยกว่า		6 หน่วยกิต	
ระดับมหาวิทยาลัยกำหนด			
<b>วิชาบังคับ</b>		<b>24 หน่วยกิต</b>	
ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-
ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-
ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		2 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-
ง. กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053
<b>วิชาเลือก</b>		<b>ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>	
ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-
ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-
<b>ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-
<b>ง. กลุ่มวิชาภาษา</b>			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 2133

## หมวดวิชาโท

นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาวิชาโทในสาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยได้โดยจะต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

### 1. วิชาโทภาษาจีน

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

1.1 นักศึกษาคณะอื่นที่ประสงค์ศึกษาวิชาภาษาจีนเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของสาขาวิชาภาษาจีน จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

1. รายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(2/2-1/2-0)	-
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(2/2-1/2-0)	-
CN 1213	การฟัง-พูดภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)	-

2. รายวิชาเลือก นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาเอกบังคับหรือรายวิชาเอกเลือก CN..... อื่นๆ ที่คณะภาษา และวัฒนธรรมจีนเปิดสอนอีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

### 2. วิชาโทภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ

นักศึกษาที่เลือกศึกษาวิชาโทภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ ต้องศึกษารายวิชา **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต** ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ก. รายวิชาบังคับ 6 หน่วยกิต

ข. รายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

ก. นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาบังคับ 6 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
EG 2683	สนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	GE 1063
EG 2693	การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2683

ข. นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาอื่น ๆ 9 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
EG 3553	ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693
EG 3563	ภาษาอังกฤษเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
EG 3713	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านสุขภาพ	3(3/3-0-0)	GE 1063
EG 3723	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจการบิน	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693
EG 3803	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการโรงแรมและภัตตาคาร	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063
EG 4613	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693
EG 4843	การแปลเพื่องานธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693

**หมายเหตุ** นักศึกษาหลักสูตร ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาอังกฤษไม่มีสิทธิ์เลือกศึกษาเป็นวิชาโท

### 3. วิชาโทภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

นักศึกษาที่เลือกศึกษาวิชาโทภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ต้องศึกษารายวิชา **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต** ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- ก. รายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต
- ข. รายวิชาบังคับ 6 หน่วยกิต
- ก. **นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต** ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
EG 1033	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1	3(3/3-0-0)	-
EG 2133	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-
EG 2213	หลักการอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063

- ข. **นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาอื่น ๆ 6 หน่วยกิต** ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
EG 1043	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3(3/3-0-0)	EG 1033
EG 2063	การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 1033
EG 2143	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133
EG 2163	การเขียนความเรียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2063
EG 2713	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-
EG 3123	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษระดับสูง	3(2/2-1/2-0)	EG 2143
EG 3773	หลักการแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย	3(3/3-0-0)	GE 1043 หรือ EG 2213
EG 3903	การใช้ภาษาอังกฤษในบริบทอาเซียน	3(3/3-0-0)	EG 2713

**หมายเหตุ** นักศึกษาหลักสูตร ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาอังกฤษไม่มีสิทธิ์เลือกศึกษาเป็นวิชาโท

### 4. วิชาโทการบัญชี

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการบัญชีเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาของสาขาวิชาการบัญชี **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต** ดังนี้

- 4.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

#### วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303 or AC 1233
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313

#### วิชาเลือก

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

- 4.2 นักศึกษาคณะอื่นๆ ที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการบัญชี เป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาของสาขาวิชาการบัญชี ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

#### วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303 or AC 1233
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313

#### วิชาเลือก

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

### 5. วิชาโทการจัดการ

- 5.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ (ยกเว้นสาขาวิชาการจัดการ) ที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการจัดการเป็นวิชาโท ต้องศึกษาดังนี้ วิชาเอกบังคับและวิชาเอกเลือก ของกลุ่มวิชาการจัดการองค์การ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ทั้งนี้ ห้ามเลือกรายวิชา MG 4033 สัมมนาการจัดการ เป็นวิชาโท

- 5.2 นักศึกษาคณะอื่น ต้องศึกษาตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

#### วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-

#### วิชาเลือก

ศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกการจัดการองค์การ เพิ่มเติมอีก 12 หน่วยกิต สำหรับนักศึกษาคณะอื่นที่เคยศึกษารายวิชา MG 1303 เป็นรายวิชาบังคับในหลักสูตร หรือวิชาเลือกเสรีไปแล้ว ให้ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกของกลุ่มวิชาการจัดการองค์การ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต และห้ามเลือกรายวิชา MG 4033 สัมมนาการจัดการ เป็นวิชาโท

### 6. วิชาโทการจัดการทรัพยากรมนุษย์

- 6.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์เป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชา ไม่น้อยกว่า 15-18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

#### วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303

#### วิชาเลือก

ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกของกลุ่มการจัดการทรัพยากรมนุษย์อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต (รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐาน/วิชาชีพ/วิชาเฉพาะด้านหรือวิชาเอกแล้ว ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท)

- 6.2 นักศึกษาคณะอื่น ศึกษาจำนวน 18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

#### วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303

#### วิชาเลือก

ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต สำหรับนักศึกษาคณะอื่นที่เคยศึกษารายวิชา MG 1303 เป็นรายวิชาบังคับในหลักสูตร หรือวิชาเลือกเสรีไปแล้ว ให้ศึกษารายวิชาเอกเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์เพิ่มเติมอีก 15 หน่วยกิต

**7. วิชาโทการตลาด**

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการตลาดเป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

7.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ต้องศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือวิชาเลือกเฉพาะด้านการตลาด ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

7.2 นักศึกษาคณะอื่น ต้องศึกษาในรายวิชาตามเงื่อนไข ดังนี้

**วิชาบังคับ**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-
MK 2503	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	-
MK 2533	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3(3/3-0-0)	-

**วิชาเลือก**

ศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือวิชาเลือกเฉพาะด้านการตลาดอีก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

**8. วิชาโทการเงิน**

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการเงินเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

8.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

8.2 นักศึกษาคณะอื่นๆ ต้องศึกษาในรายวิชา ดังนี้

**วิชาบังคับ**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 1313
FN 2613	ตลาดเงินตลาดทุน	3(3/3-0-0)	-
FN 3633	การจัดการทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603

**วิชาเลือก**

ศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

**9. วิชาโทธุรกิจระหว่างประเทศ**

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

9.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับด้านธุรกิจระหว่างประเทศหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ด้านธุรกิจระหว่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต (รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกนวิชาซีพี/วิชาซีพีเฉพาะด้าน หรือวิชาเอกแล้ว ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท)

9.2 นักศึกษาคณะอื่นๆ ต้องศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

**วิชาบังคับ**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
IB 2713	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-

**วิชาเลือก**

เลือกศึกษาจากรายวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกด้านธุรกิจระหว่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

**10. วิชาโทธุรกิจจีน**

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาธุรกิจจีนเป็นวิชาโท ต้องศึกษา ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ในรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CB 2013	พัฒนาและปฏิรูประบบเศรษฐกิจจีน	3(3/3-0-0)	-
CB 2023	วัฒนธรรมและการทำธุรกิจของจีน	3(3/3-0-0)	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CB 3013	การค้าการลงทุนระหว่างประเทศของจีน	3(3/3-0-0)	CB 2013
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023

ทั้งนี้ รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาชีพเฉพาะด้าน/วิชาเอก หรือวิชาเลือกเสรีแล้ว ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

### 11. วิชาโทบริหารธุรกิจ

นักศึกษาคณะอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาทางการบริหารธุรกิจเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-

รายวิชาใดที่นักศึกษาเคยได้ศึกษารายวิชาดังกล่าวเป็นวิชาแกน/วิชาเอกบังคับ/วิชาเอกเลือก/วิชาเลือกเสรีไปแล้ว ให้เลือกศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเลือกดังต่อไปนี้ (วิชาใดก็ได้) จนครบ 15 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
BA 3503	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-

### 12. วิชาโทการจัดการประชาคมอาเซียน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาเอกเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียนเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชา ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

#### วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AS 3013	ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและคู่แข่ง	3(3/3-0-0)	-

#### วิชาเลือก

ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียนอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

#### หมายเหตุ

- นักศึกษาที่สนใจศึกษารายวิชาในหมวด CN, JB, DB, KB, MB, VB เป็นวิชาโทให้เลือกศึกษาได้ไม่เกิน 2 รายวิชาเท่านั้น
- รายวิชา CN 1023 เปิดให้ศึกษาเฉพาะนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ และเคยศึกษารายวิชา GE 2133 แล้วเท่านั้น
- รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาเฉพาะด้านหรือวิชาเอกแล้ว ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

### 13. วิชาโทวิทยาการคอมพิวเตอร์

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์เป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

13.1 นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังมีรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Corequisite
CS 1302	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	2(2/2-0-0)	-	-
CS 1311	การปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	1(0-1/3-0)	-	CS 1302



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Corequisite
CS 1312	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	2(2/2-0-0)	CS 1302 และ CS 1311	-
CS 1321	ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	1(0-1/3-0)	-	CS 1312
CS 2303	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2/2-1/3-0)	CS 1312 และ CS 1321	-
CS 2513	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	CS 1302 และ CS 1311	-
CS 3703	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3773	การพัฒนาาระบบเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	-	-

13.2 นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาเอกบังคับ/วิชาเลือก อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ทั้งนี้ รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/พื้นฐานวิชาชีพ วิชาเอกบังคับ/วิชาชีพเฉพาะด้าน วิชาเอกเลือก/วิชาเลือกเฉพาะด้านวิชาเลือกเสรีไม่นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

#### 14. วิชาโทปรัชญา

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาโทปรัชญา ต้องเลือกศึกษารายวิชาปรัชญาจำนวน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต โดยเลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PL 2113	ปรัชญาเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-
PL 2123	ตรรกวิทยา	3(3/3-0-0)	-
PL 2163	ปรัชญาการเมือง	3(3/3-0-0)	-
PL 2173	เสรีภาพกับความรับผิดชอบ	3(3/3-0-0)	-
PL 2233	ปรัชญาจีน	3(3/3-0-0)	-
PL 2243	ปรัชญาอินเดีย	3(3/3-0-0)	-
PL 3313	ปรัชญาสันติภาพ	3(3/3-0-0)	-
PL 3323	ปรัชญาธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-
PL 3333	จิตอาสาในปรัชญาและศาสนา	3(3/3-0-0)	-
PL 3343	ปรัชญาศาสนา	3(3/3-0-0)	-
PL 3353	ศาสนาเปรียบเทียบ	3(3/3-0-0)	-
PL 3363	พุทธปรัชญาเถรวาท	3(3/3-0-0)	-
PL 3403	พุทธศาสนากับการแก้ไขปัญหาสังคม	3(3/3-0-0)	-

#### 15. วิชาโทจิตวิทยา

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาจิตวิทยาเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาจิตวิทยา จำนวน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต โดยเลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PC 2113	พฤติกรรมมนุษย์กับการเรียนรู้	3(3/3-0-0)	-
PC 2123	จิตวิทยากับการศึกษา	3(3/3-0-0)	-
PC 2133	แรงจูงใจกับการพัฒนาตน	3(3/3-0-0)	-
PC 2203	พัฒนาการมนุษย์	3(3/3-0-0)	-
PC 2303	พฤติกรรมสังคม	3(3/3-0-0)	-
PC 2403	ความแตกต่างระหว่างบุคคล	3(3/3-0-0)	-
PC 2413	สุขภาพจิตในชีวิตประจำวัน	3(3/3-0-0)	-
PC 3103	การปรับพฤติกรรม	3(3/3-0-0)	-
PC 3303	มนุษย์สัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-
PC 3343	จิตวิทยาองค์การและอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-
PC 3353	จิตวิทยาการฝึกอบรม	3(3/3-0-0)	-
PC 3403	การปรึกษาเชิงจิตวิทยาเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-

## 16. วิชาโทภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

16.1 นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
TH 2113	การฟังและการอ่าน	3(3/3-0-0)	-
TH 2223	การพูดเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
TH 2333	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-

16.2 นักศึกษาต้องเลือกรายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 9 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
TH 2033	การอ่านเพื่อการวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	TH 2113
TH 2443	ภาษากับวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-
TH 3363	การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	TH 2333
TH 3543	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-
TH 4023	การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-
TH 4363	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3/3-0-0)	-
TH 4543	การสอนภาษาไทยแก่ชาวต่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-

## 17. วิชาโททักษะการสอน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาทักษะการสอนเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต นักศึกษาทุกหลักสูตรสามารถเลือกเรียนวิชาอื่น ๆ ในหมวดวิชาเลือกเพิ่มเติม ให้ครบตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของโครงสร้างหลักสูตรนั้น ๆ

โครงสร้างหลักสูตร จำแนกเป็น 2 แผนก ดังนี้

แผนก ก นักศึกษาทั่วไป หมวดวิชาบังคับ 18 หน่วยกิต รวมศึกษาไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

แผนก ข นักศึกษาที่ประสงค์จะสมัครขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู หมวดวิชาบังคับ 18 หน่วยกิต และ หมวดวิชาเลือก 9 หน่วยกิต รวมศึกษาไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต

### 17.1 หมวดวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
ED 1072	ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู	2(2/2-0-0)	-
ED 1082	การพัฒนาหลักสูตร	2(2/2-0-0)	-
ED 1093	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3/3-0-0)	-
ED 1103	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3(3/3-0-0)	-
ED 1133	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	3(3/3-0-0)	-
ED 1142	จรรยาบรรณและสมรรถนะวิชาชีพครู	2(2/2-0-0)	-
ED 1153	การจัดกระบวนการเรียนรู้	3(3/3-0-0)	-

### 18 หน่วยกิต

### 17.2 หมวดวิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
ED 2063	การศึกษารายบุคคล	3(0-0-3/9)	-
ED 2103	การวิจัยการศึกษา	3(3/3-0-0)	-
ED 2113	การบริหารจัดการสถานศึกษา	3(3/3-0-0)	-
ED 2123	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	3(0-0-3/24)	-

### 9 หน่วยกิต

**18. วิชาโทการท่องเที่ยว**

นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการท่องเที่ยวเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาการท่องเที่ยว จำนวน ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

**18.1 กลุ่มวิชาบังคับ**

12 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาการท่องเที่ยว จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
TR 2103	อุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-
TR 2213	งานมัคคุเทศก์	3(2/2-1/2-0)	-
TR 2123	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(3/3-0-0)	-
TR 2223	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก	3(3/3-0-0)	-

**18.2 กลุ่มวิชาโทเลือก**

6 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาการท่องเที่ยวอื่น ๆ จากกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตร จำนวน 6 หน่วยกิต

**19. วิชาโทนิเทศศาสตร์**

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาหลักสูตรวิชาโทนิเทศศาสตร์ ต้องศึกษารายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังนี้

**1. วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต****1.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CA 1033	ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์ และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-
CA 1173	หลักการตลาดและสื่อสารการตลาดเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-

**2. วิชาเลือก ให้เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ 1 กลุ่มวิชา ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ดังนี้****2.1 กลุ่มวิชาชีพด้านการโฆษณาและสื่อสารการตลาด**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AD 2033	การเขียนบทโฆษณา	3(3/3-0-0)	-
AD 3023	การวางแผนสื่อโฆษณา	3(3/3-0-0)	-
AD 4133	การบริหารงานและธุรกิจโฆษณา	3(3/3-0-0)	-
AD 4213	การสื่อสารแบรนด์	3(3/3-0-0)	-

**2.2 กลุ่มวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PR 2003	การประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร	3(3/3-0-0)	-
PR 2033	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-
PR 3053	การบริหารงานประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-
PR 3063	การประชาสัมพันธ์เชิงบูรณาการ	3(3/3-0-0)	-

**2.3 กลุ่มวิชาชีพด้านศิลปะการแสดง**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PF 3013	การฝึกปฏิบัติงานศิลปะการแสดง	3(2/2-1/2-0)	-
PF 3043	ทฤษฎีและการวิจารณ์การแสดง	3(3/3-0-0)	-
PF 3053	พื้นฐานการแสดง	3(2/2-1/2-0)	-
PF 4353	ละครไทยในสังคมร่วมสมัย	3(3/3-0-0)	-

**20. วิชาโทการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน**

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาหลักสูตรวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเป็นวิชาโท ต้องศึกษาเฉพาะด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

**วิชาบังคับ**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-
LM 3023	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(3/3-0-0)	-
LM 3093	โลจิสติกส์ไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-

**วิชาเลือก**

ศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือวิชาเอกเลือกของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ได้แก่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
LM 3033	การจัดการการขนส่ง	3(3/3-0-0)	-
LM 3013	การจัดซื้อในระบบโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-
LM 3103	การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	-
LM 3503	การจัดการธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-
LM 3803	กลยุทธ์การกระจายสินค้าในโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-

**21. วิชาโทอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว**

นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยวเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยวจำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

**1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต**

นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยวจำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HI 1103	อุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(3/3-0-0)	-
HI 1113	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-
HI 3293	การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า	3(2/2-1/2-0)	-
HI 2153	การดำเนินงานและการบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2/2-1/2-0)	-

**2. วิชาเลือก**

นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยวอื่นๆ จากกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตรจำนวน 6 หน่วยกิต

## หมวดวิชาเลือกเสรี

หมวดวิชาเลือกเสรี หมายถึงวิชาที่มุ่งให้ผู้เรียน มีความรู้ความเข้าใจตามที่ตนเองถนัด หรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนวิชาใด ๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2548 กำหนดโดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้กำหนดให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ เป็น วิชาเลือกเสรี ทั้งนี้ ต้องศึกษาให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตที่ระบุไว้ในโครงสร้างหลักสูตรแต่ละวิชาเอก โดยตั้งแต่ปีการศึกษา 2544 ให้นักศึกษาทุกหลักสูตรเลือกเรียนหมวดวิชาเลือกเสรี จากรายวิชาที่มหาวิทยาลัย กำหนดให้เท่านั้น ซึ่งรายวิชาเลือกเสรีที่กำหนดให้เลือกเรียนตามประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 40/2544, 34/2546, 95/2546, 38/2547, 58/2547, 70/2548, 072/2549, 129/2550, 128/2551, 028/2552, 139/2553, 090/2554, 112/2555 มีดังนี้

### 1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HU 1242	อารยธรรมไทย	2(2/2-0-0)	-
HU 1272	ดนตรีวิจิตร	2(1/1-1/2-0)	-
HU 2013	การแสดงพื้นบ้านไทย	3(3/3-0-0)	-
HU 2023	ศิลปะการละครไทย	3(3/3-0-0)	-
HU 2033	ศิลปะการดนตรีกับชีวิตและสังคม	3(3/3-0-0)	-
HU 2043	เพลงพื้นบ้าน	3(3/3-0-0)	-
HU 2053	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดนตรีไทย	3(3/3-0-0)	-
HU 2063	ภาษาไทยในงานสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	-
HU 2073	การเขียนรายงานเชิงวิชาการ	3(3/3-0-0)	-
HU 2092	การแกะสลักผักผลไม้และการทำขนมไทย	2(1/1-1/2-0)	-
HU 2103	ดนตรีไทยในวิถีชีวิต	3(3/3-0-0)	-
HU 2203	เทคโนโลยีสื่อเพื่อการนำเสนอ	3(2/2-1/2-0)	-
HU 2232	นาฏศิลป์ไทยเบื้องต้น	2(2/2-0-0)	-
HU 2242	การถ่ายภาพเบื้องต้น	2(1/1-1/3-0)	-
HU 2253	ผลิตภัณฑ์ชุมชน	3(3/3-0-0)	-
PC 2133	แรงจูงใจกับการพัฒนาคน	3(3/3-0-0)	-
PC 2303	พฤติกรรมสังคม	3(3/3-0-0)	-
PC 2403	ความแตกต่างระหว่างบุคคล	3(3/3-0-0)	-
PC 2423	จิตวิทยาการผ่อนคลาย	3(3/3-0-0)	-
PC 3303	มนุษยสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-
PC 3363	จิตวิทยาการตัดสินใจ	3(3/3-0-0)	-
PL 1013	สมาธิกับการพัฒนาชีวิต	3(3/3-0-0)	-
PL 2113	ปรัชญาเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-
PL 2123	ตรรกวิทยา	3(3/3-0-0)	-
PL 2163	ปรัชญาการเมือง	3(3/3-0-0)	-
PL 2233	ปรัชญาจีน	3(3/3-0-0)	-
PL 3353	ศาสนาเปรียบเทียบ	3(3/3-0-0)	-
PL 3363	พุทธปรัชญาเถรวาท	3(3/3-0-0)	-
PL 3403	พุทธศาสนากับการแก้ไขปัญหาสังคม	3(3/3-0-0)	-
SS 1162	สังคมกับกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-
SS 2162	การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	2(1/1-0-1/3)	-
SS 2202	สื่อมวลชนกับสังคม	2(2/2-0-0)	-
SS 2213	ระบบเศรษฐกิจแบบพอเพียง	3(3/3-0-0)	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
SS 2223	ความสัมพันธ์วัฒนธรรมไทย - จีน	3(3/3-0-0)	-
SS 2253	เทคโนโลยีพื้นบ้านกับการดำรงชีวิตในท้องถิ่น	3(3/3-0-0)	-
SW 3453	เพศศึกษากับการครองเรือน	3(3/3-0-0)	-
SW 3093	ภาวะผู้นำกับการขับเคลื่อนพลังสังคม	3(3/3-0-0)	-
SW 4403	ผู้นำกลุ่มสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-
SW 4883	เสถียรภาพของสถาบันครอบครัวในสังคมไทย	3(3/3-0-0)	-
SW 4903	การจัดการความรู้และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต	3(3/3-0-0)	-
SW 4923	อาเซียนและสวัสดิการสังคมศึกษา	3(3/3-0-0)	-

## 2. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CN 1013	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน*	3(2/2-1/2-0)	-
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1*	3(2/2-1/2-0)	CN 1013
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2*	3(2/2-1/2-0)	CN 1023
CN 2203	สนทนาภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน*	3(2/2-1/2-0)	-
CN 2573	การเขียนตัวอักษรจีนด้วยพู่กันจีน*	3(3/3-0-0)	-
CN 3013	การอ่านและการเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ*	3(3/3-0-0)	CN 2013
CN 3093	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการโรงแรม**	3(3/3-0-0)	CN 2223
CN 3063	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว**	3(3/3-0-0)	CN 2223
CN 3203	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ*	3(2/2-1/2-0)	-
CN 4843	ภาษาจีนเพื่อการประชาสัมพันธ์**	3(3/3-0-0)	CN 2113
CN 2673	สุภาษิตจีน**	3(3/3-0-0)	-
EG 2133	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-
EG 2143	การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133
EG 2213	หลักการอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063
EG 2223	การอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2213
EG 3563	ภาษาอังกฤษเพื่อการประชาสัมพันธ์**	3(3/3-0-0)	EG 2143 and EG 2153 (เฉพาะเอก)
EG 3803	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการโรงแรมและภัตตาคาร**	3(3/3-0-0)	EG 2143 and EG 2673
EG 4613	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว**	3(3/3-0-0)	EG 2143 and EG 2163
EG 3553	ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ**	3(3/3-0-0)	-
EG 3723	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการบิน**	3(3/3-0-0)	-
TH 2113	การฟังและการอ่าน	3(3/3-0-0)	-
TH 2223	การพูดเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
TH 2333	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
TH 2443	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-
TH 4023	การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-
TH 3543	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-
TH 4363	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3/3-0-0)	-
KR 1003	ภาษาเกาหลี 1	3(3/3-0-0)	-
MY 1003	ภาษาพม่าเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-

หมายเหตุ \* นักศึกษาคณะภาษาและวัฒนธรรมจีนห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรีและวิชาโท

\*\* รายวิชา CN 2673, CN 3093, CN 3063, CN 4843, EG 3553, EG 3563, EG 3803, EG 3723 และ EG 4613 เป็นรายวิชาเลือกเสรี สำหรับนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน (หลักสูตรนานาชาติ)



## 3. กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ*	3(3/3-0-0)	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น**	3(3/3-0-0)	-
FN 4643	การเงินส่วนบุคคล	3(3/3-0-0)	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ*	3(3/3-0-0)	-
MK 1503	หลักการตลาด*	3(3/3-0-0)	-

หมายเหตุ \* นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจหลักสูตร 4 ปี ทุกสาขาวิชาห้ามเลือกเรียนวิชา BA 1313, MG 1303 และ MK 1503 เป็นวิชาเลือกเสรี

\*\* นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจทุกสาขาวิชาห้ามเลือกรายวิชา EC 1023 เป็นรายวิชาเลือกเสรี

## 4. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
BI 1112	พฤกษศาสตร์พื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-
CS 1103	เทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-
CS 1203	การพัฒนาเกมเบื้องต้น	3(2/2-1/2-0)	-
CS 1123	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1*	3(2/2-1/3-0)	-
CS 1133	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2*	3(2/2-1/3-0)	CS 1123
MT 4902	การตรวจทางห้องปฏิบัติการกับการดูแลสุขภาพ**	2(2/2-0-0)	-
MT 4912	สารพิษและสารเสพติด**	2(2/2-0-0)	-
NG 1153	การดูแลตนเองด้านสุขภาพ***	3(3/3-0-0)	-
OH 1023	สารสนเทศและการนำเสนอผลงานในงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย	3(2/2-1/1-0)	-
PB 2133	โภชนาการกับสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-
PT 1003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบำบัดเพื่อสุขภาพและความงาม	3(3/3-0-0)	-
PT 1013	การพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3/3-0-0)	-
PT 1023	หลักการผ่อนคลายความเครียด****	3(3/3-0-0)	-
PT 1033	การดูแลอาการปวดคอและหลังเบื้องต้น*****	3(3/3-0-0)	-
PY 1302	สมุนไพรเพื่อสุขภาพ	2(2/2-0-0)	-
SC 1322	ชีวิตกับนิเวศวิทยา	2(2/2-0-0)	-

หมายเหตุ \* นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ห้ามเลือกเรียนวิชา CS 1123 และวิชา CS 1133 เป็นวิชาเลือกเสรี

\*\* นักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ ห้ามเลือกเรียนวิชา MT 4902 และ MT 4912 เป็นวิชาเลือกเสรี

\*\*\* นักศึกษาสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ห้ามเลือกเรียนวิชา NG 1153 เป็นวิชาเลือกเสรี

\*\*\*\* รายวิชา OH 1023 เป็นรายวิชาเลือกเสรีสำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

\*\*\*\*\* นักศึกษาคณะกายภาพบำบัด ห้ามเลือกเรียนวิชา PT 1023 และวิชา PT 1033 เป็นวิชาเลือกเสรี

## 5. กลุ่มวิชาพลศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PE 1031	วอลเลย์บอล	1(0-1/2-0)	-
PE 1042	การละเล่นพื้นบ้านไทย	2(2/2-0-0)	-
PE 1051	บาสเกตบอล	1(0-1/2-0)	-
PE 1061	เทนนิส	1(0-1/2-0)	-
PE 1071	ฟุตบอล	1(0-1/2-0)	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PE 1101	ลีลาศ	1(0-1/2-0)	-
PE 1111	เกมเบ็ดเตล็ด	1(0-1/2-0)	-
PE 1121	แบดมินตัน	1(0-1/2-0)	-
PE 1151	เทนนิส	1(0-1/2-0)	-
PE 1171	แอโรบิกแดนซ์	1(0-1/2-0)	-
PE 1261	เปตอง	1(0-1/2-0)	-
PE 1262	ไท้เก๊ก	2(1/1-1/2-0)	-
PE 1291	หมากล้อม	1(0-1/2-0)	-
PE 3502	การอยู่ค่ายพักแรม	2(1/1-1/2-0)	-

#### 6. กลุ่มวิชาการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HI 3503	การจัดการสวนสนุก*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
HI 3513	การจัดการสโมสร*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
HI 3523	การจัดการธุรกิจสนามกอล์ฟ*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
HI 3533	การจัดการธุรกิจเรือสำราญ*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
HI 3543	การจัดการธุรกิจพาณิชยนาวี*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
TR 2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจโรงแรม**	3(3/3-0-0)	-
TR 2013	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานสายการบิน**	3(3/3-0-0)	-

หมายเหตุ \* รายวิชา HI 3503, HI 3513, HI 3523, HI 3533 และ HI 3543 เป็นรายวิชาเลือกเสรีสำหรับนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว

\*\* นักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยวและสาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว ห้ามเลือกเรียนวิชา TR 2003 และ TR 2013 เป็นวิชาเลือกเสรี

#### 7. กลุ่มวิชากฎหมาย

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
LA 3162	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา*	2(2/2-0-0)	-

หมายเหตุ \* นักศึกษาคณะนิติศาสตร์ ห้ามเลือกเรียนวิชา LA 3162 เป็นวิชาเลือกเสรี

#### 8. กลุ่มวิชานิติศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CA 1803	วิทย์และโทรทัศน์กับสังคมไทย	3(3/3-0-0)	-
CA 1813	การออกแบบภาพประกอบ	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1823	เว็บไซต์ดีไซน์	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1833	การออกแบบแฟชั่นและเครื่องประดับ	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1843	การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1853	การพัฒนาบุคลิกภาพนักประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1863	โฆษณายุคปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-
CA 1873	สื่อมวลชนและศาสตร์แห่งข่าวในชีวิตประจำวัน	3(3/3-0-0)	-
CA 1883	หลักการเจรจาต่อรอง	3(3/3-0-0)	-
CA 1893	หลักการและเทคนิคของการประชุม	3(3/3-0-0)	-
CA 1903	การเป็นผู้ประกาศและพิธีกร	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1913	การโต้แย้งแสดงเหตุผล	3(3/3-0-0)	-
CA 1923	การพูดในที่สาธารณะ	3(3/3-0-0)	-

หมายเหตุ \* นักศึกษาคณะนิติศาสตร์ ห้ามเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชานิติศาสตร์เป็นวิชาเลือกเสรี

รายละเอียดการปรับปรุงรหัสวิชา EG 2103 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ  
และ EG 2233 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ

สาขาวิชา	วุฒิ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
นิเทศศาสตร์	นศ.บ.	EG 2243	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)
		EG 2253	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)
นิติศาสตร์	น.บ.	EG 2413	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 1	3(2/2-1/2-0)
		EG 2423	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2	3(2/2-1/2-0)
พยาบาลศาสตร์	พย.บ.	EG 5013	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5023	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ การจัดการโรงพยาบาล	ศ.บ.	EG 5033	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
	ส.บ.	EG 5043	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
เทคนิคการแพทย์	วท.บ.	EG 5053	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5063	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
กายภาพบำบัด	วท.บ.	EG 5333	การพูด-การฟังภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
อนามัยสิ่งแวดล้อม	วท.บ.	EG 5093	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5103	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
อาชีวอนามัยฯ	วท.บ.	EG 5113	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5123	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
การแพทย์แผนจีน	วท.บ.	EG 5133	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5143	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	วท.บ.	EG 5153	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5163	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
ภาษาจีน ภาษาและวัฒนธรรมไทย ภาษาและวัฒนธรรมจีน	ศศ.บ.	EG 5173	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)
		EG 5183	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)
สังคมสงเคราะห์	สส.บ.	EG 5193	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5203	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
วิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.บ.	EG 5213	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5223	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
การบัญชี, คอมพิวเตอร์ธุรกิจ การตลาด, บริหารธุรกิจ, การจัดการ, ธุรกิจระหว่างประเทศ, โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน, การเงิน, ธุรกิจจีน, การจัดการอุตสาหกรรม	บช.บ.	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
	บธ.บ.	EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
เภสัชศาสตร์	ภ.บ.	EG 5273	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 1	3(3/3-0-0)
		EG 5283	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 2	3(3/3-0-0)
ท่องเที่ยว อุตสาหกรรมบริการ เพื่อการท่องเที่ยว	ศศ.บ.	EG 5313	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
วิทยาศาสตร์การแพทย์	วท.บ.	EG 5413	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5423	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)

## รหัสวิชา (Course Number)

รหัสวิชาของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติประกอบด้วยอักษรโรมัน 2 ตัว และเลข 4 หลัก อักษรโรมันตัวแรกได้จากอักษรตัวต้นของชื่อสาขาวิชา (ภาษาอังกฤษ) และตัวที่สองเลือกใช้ตามความเหมาะสม ตั้งแต่ A-Z สำหรับเลข 4 หลักกำหนดดังนี้

000x	-	099x	รายวิชาที่ไม่เน้นหน่วยกิตให้ (Noncredit Course)
100x	-	299x	ปริญญาตรี, รายวิชาการระดับต้น (Lower Division)
300x	-	699x	ปริญญาตรี, รายวิชาการระดับสูง (Upper Division)
700x	-	799x	ประกาศนียบัตรบัณฑิต
800x	-	899x	ปริญญาโท
900x	-	999x	ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง, ปริญญาเอก

เมื่อ X คือจำนวนหน่วยกิต

## การกำหนดชั่วโมงกิจกรรมการเรียน การสอนในแต่ละรายวิชา

การกำหนดชั่วโมงกิจกรรมการเรียนการสอนในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้กำหนดชั่วโมงการเรียนการสอนตามหน่วยกิตรายวิชา ดังตัวอย่างเช่น

ตัวอย่าง  $A(B_1/B_2-C_1/C_2-D_1/D_2)$

A	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดของรายวิชา
$B_1$	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิตการบรรยาย
$B_2$	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงบรรยายต่อสัปดาห์
$C_1$	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิตการฝึกปฏิบัติในห้องทดลอง
$C_2$	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงการฝึกปฏิบัติในห้องทดลองต่อสัปดาห์
$D_1$	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิตการฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม
$D_2$	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงฝึกงานหรือการฝึกภาคสนามต่อสัปดาห์

หมายเหตุ

จำนวนหน่วยกิตในวงเล็บรวมกันต้องเท่ากับจำนวนหน่วยกิตทั้งหมด  $B_1+C_1+D_1 = A$



# คณะพยาบาลศาสตร์

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต พช.บ

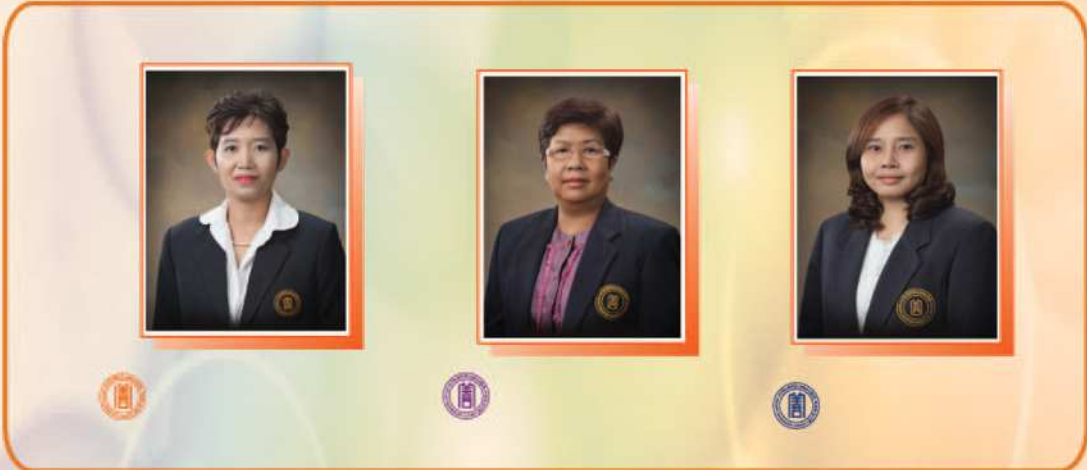
มคอ.๓

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



# ผู้บริหารคณะพยาบาลศาสตร์



**ผศ.ดร.วนิดา อูวงศ์ฤทธิชัย**  
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

- วทบ. (พยาบาลศาสตร์) วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี
- ส.ค.ม. (ประชากรศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ส.ด. (การพยาบาลสาธารณสุข) มมหิดล
- อนุมัติบัตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ท.ศ.นิตินครินทร์วิไล



**พอญ.ชูพิน ขศศิริ**  
รักษาการผู้ช่วยคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

- พ.ช.บ. วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี
- พ.ช.ม. (การบริหารการพยาบาล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



**อาจารย์ ดร.กมลทิพย์ วงษ์ธรรมเนียม**  
รักษาการผู้ช่วยคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

- ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี
- พ.ช.ม. (การพยาบาลครอบครัว) ม.ขอนแก่น
- ป.ร.ด. (การพยาบาล) ม.ขอนแก่น

# มจร.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



# หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

## ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2555

ที่ตั้ง อาคารโภชนาการ ชั้น 2 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1231



### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ



ภาษาไทย	:	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
	:	พย.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Nursing Science
	:	B.N.S.

### ปรัชญาของหลักสูตร

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เชื่อว่าการพยาบาลเป็นวิชาชีพที่สำคัญและจำเป็นต่อสังคม สามารถพัฒนาสุขภาพซึ่งเป็นองค์ประกอบของคุณภาพประชากร ทั้งระดับบุคคล ครอบครัว กลุ่มคน และชุมชนที่มีภาวะปกติ และเจ็บป่วย โดยสุขภาพเป็นผลจากการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนกับสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

บุคลากรพยาบาลจึงต้องมีความรู้ ทักษะ และปฏิบัติการพยาบาลด้วยหัวใจที่เอื้ออาทร มีความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี ครอบคลุมการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันการเจ็บป่วย การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ ด้วยกระบวนการพยาบาลแบบองค์รวมอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงความแตกต่างทางวัฒนธรรม การมีส่วนร่วม การมีคุณธรรม จริยธรรมแห่งวิชาชีพภายใต้กฎหมาย และสิทธิมนุษยชน รวมทั้งยึดแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การจัดการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต จึงจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญด้วยวิธีการที่หลากหลาย ส่งเสริมการแสวงหาความรู้และพัฒนาศักยภาพตนเองอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการศึกษาค้นคว้า เพื่อให้ครอบคลุมสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพ ส่งเสริมการปฏิบัติคุณธรรมเพื่อนำไปสู่การสร้างบัณฑิตที่ปฏิบัติการพยาบาลด้วยหัวใจและเป็นปัญญาชนผู้พร้อมจะรับใช้สังคม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อให้บัณฑิตที่จบการศึกษาในหลักสูตร มีลักษณะดังนี้

1. ปฏิบัติตนตามคุณธรรม 6 ประการของมหาวิทยาลัย ได้แก่ ขยัน อดทน ประหยัด ซื่อสัตย์ เมตตา กตัญญู
2. มีจิตอาสา เสียสละ มีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ สามารถคิดวิเคราะห์ แยกแยะความถูกต้อง ความดีงาม และเป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่น
3. มีความรู้ ความเข้าใจ และแสวงหาความรู้ในศาสตร์ทางวิชาชีพและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาวิเคราะห์ ตัดสินใจ และแก้ปัญหาในการปฏิบัติการพยาบาลให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และบริบทสุขภาพที่เปลี่ยนแปลงอย่างเหมาะสม
4. ปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์แบบองค์รวมอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมบทบาทวิชาชีพแก่บุคคล ครอบครัว กลุ่มคนและชุมชนที่สอดคล้องกับนโยบายและระบบการบริการสุขภาพ โดยใช้กระบวนการพยาบาล ภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายวิชาชีพและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่มีคุณภาพและปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการ
5. ปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์ด้วยความเอื้ออาทร เมตตา กรุณา เคารพในสิทธิ คุณค่าและศักดิ์ศรี ความเป็นมนุษย์โดยคำนึงถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรม
6. สามารถสื่อสารและสร้างสัมพันธภาพเชิงวิชาชีพกับผู้ใช้บริการ ผู้ร่วมงานและผู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
7. แสดงภาวะผู้นำได้อย่างเหมาะสมและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
8. มีการแสวงหาความรู้ มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
9. มีความภูมิใจในความเป็นไทย รักษาขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปวัฒนธรรม ศาสนา และยึดมั่นในระบอบประชาธิปไตย

### โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		146 หน่วยกิต		
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	33 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		4 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		5 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		15 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
EG 5013	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5023	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>					
<b>2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ</b>					
			ไม่น้อยกว่า 107 หน่วยกิต		
			28 หน่วยกิต		
AN 1213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	-	-	
BH 2363	ชีวเคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CH 1343	-	
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-00)	-	-	
CH 1343	เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	
CH 1351	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น	1(0-1/3-0)	-	CH 1343	
MI 1014	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(33/3-1/3-0)	-	-	
PA 2223	พยาธิสรีรวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1213 and PS 2323	-	
PM 2103	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	PS 2323	-	
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 or BI 1033 or BI 1313	-	
PC 1332	พัฒนาการมนุษย์ทุกช่วงวัย	2(2/2-0-0)	-	-	
NG 2111	วิทยาการระบาด	1(1/1-0-0)	-	-	
<b>2.2 วิชาชีพ</b>			79 หน่วยกิต		
<b>รายวิชาทฤษฎี</b>			51 หน่วยกิต		
NG 1402	วิชาชีพการพยาบาล และแนวคิดทฤษฎีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-	
NG 1532	การพยาบาลในระบบสุขภาพ	2(2/2-0-0)	-	-	
NG 2452	จริยธรรมทางการพยาบาล และกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-	
NG 2433	การประเมินภาวะสุขภาพ และกระบวนการพยาบาล	3(2/2-1/3-0)	AN 1213 and PS 2323	-	
NG 2442	การพยาบาลพื้นฐาน 1	2(1/1-1/3-0)	-	-	
NG 2542	การพยาบาลพื้นฐาน 2	2(1/1-1/3-0)	NG 2442	NG 2433	
NG 2613	การสร้างเสริมสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-	
NG 2503	การพยาบาลมารดาและทารก	3(3/3-0-0)	PA 2223	-	
NG 3454	การผดุงครรภ์	4(4/4-0-0)	NG 2613	-	
NG 2612	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1	2(2/2-0-0)	PA 2223 and NG 2542	-	
NG 3533	การพยาบาลผู้ใหญ่ 2	3(3/3-0-0)	NG 2612	-	
NG 3632	การพยาบาลผู้ใหญ่ 3	2(2/2-0-0)	NG 2612	-	
NG 3652	การพยาบาลผู้สูงอายุ	2(2/2-0-0)	PA 2223	-	
NG 2713	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3(3/3-0-0)	PA 2223 and NG 2433	-	
NG 3433	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	3(3/3-0-0)	PC 1332	-	
NG 4612	การพยาบาลวิกฤต ฉุกเฉิน และสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	NG 3632	-	
NG 4412	การรักษาขั้นต้น	2(2/2-0-0)	PA 2223	-	
NG 4543	การพยาบาลชุมชน	3(3/3-0-0)	-	-	
NG 4503	ภาวะผู้นำและการจัดการ ทางการพยาบาล	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-	
NG 4853	การวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล	3(2/2-1/2-0)	ST 1053	-	

รายวิชาปฏิบัติ	หน่วยกิต	28 หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต			
NG 2502 ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน	2(0-0-2/8)		PM 2103 and NG 2542	-
NG 3453 ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารก และการผดุงครรภ์ 1	3(0-0-3/12)		NG 2502 and NG 2503	NG 3454
NG 3463 ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารก และการผดุงครรภ์ 2	3(0-0-3/12)		NG 3453	-
NG 3713 ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3(0-0-3/12)		NG 2502 and NG 2713	-
NG 3422 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 1	2(0-0-2/8)		NG 2502 and NG 2612	NG 3533
NG 3623 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 2	3(0-0-3/12)		NG 3422 and NG 3533	NG 3632
NG 3662 ปฏิบัติการพยาบาลผุ้สูงอายุ	2(0-0-2/8)		NG 3652	-
NG 3542 ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช	2(0-0-2/8)		NG 3433	-
NG 4532 ปฏิบัติการการรักษาระดับขั้น	2(0-0-2/8)		-	NG 4412
NG 4653 ปฏิบัติการการพยาบาลชุมชน	3(0-0-3/12)		-	NG 4543
NG 4712 ปฏิบัติการการจัดการทางการพยาบาล	2(0-0-2/8)		-	NG 4503
NG 4611 ปฏิบัติการการพยาบาลวิกฤตฉุกเฉิน และสาธารณสุข	1(0-0-1/4)		NG 3623	NG 4612

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

## หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต



## แผนการศึกษาตามหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2555

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	EG 5013	การฟัง-พูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1113	จินตศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	BH 2363	ชีวเคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CH 1343	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PM 2103	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	PS 2323	-
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-	PA 2223	พยาธิสรีรวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1213	-
CH 1343	เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-				and PS 2323	
CH 1351	ปฏิบัติการ เคมีเบื้องต้น	1(0-1/3-0)	-	CH 1343	NG 2542	การพยาบาล พื้นฐาน 2	2(1/1-1/3-0)	NG 2442	NG 2433
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	NG 2433	การประเมิน ภาวะสุขภาพและ กระบวนการพยาบาลฯ	3(2/2-1/3-0)	AN 1213	-
	<b>รวม</b>	<b>19(16/16-3/7-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>20(18/18-2/6-0)</b>	PS 2323	
		<b>23 ชั่วโมง / สัปดาห์</b>					<b>26 ชั่วโมง / สัปดาห์</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศกับการ เรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	NG 2111	วิทยาการระบาด	1(1/1-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	NG 2613	การสร้างเสริม สุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	NG 2452	จริยธรรมทาง การพยาบาลและ กฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
AN 1213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	-	-	NG 3433	การพยาบาล สุขภาพจิตและ จิตเวช	3(3/3-0-0)	PC 1332	-
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-	NG 2612	การพยาบาล ผู้ใหญ่ 1	2(2/2-0-0)	PA 2223	-
			or BI 1033				and NG 2542		
			or BI 1313		NG 2502	ปฏิบัติการ การพยาบาลพื้นฐาน	2(0-0-2/8)	PM 2013	-
MI 1014	จุลชีววิทยา และปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	and NG 2542	-
NG 1402	วิชาชีพการ พยาบาลและ แนวคิดทฤษฎีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-		<b>รวม</b>	<b>18(16/16-0-2/8)</b>		
	<b>รวม</b>	<b>21(17/17-4/11-0)</b>					<b>24 ชั่วโมง / สัปดาห์</b>		
		<b>28 ชั่วโมง / สัปดาห์</b>							

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน</b>				
PC 1332	พัฒนาการมนุษย์ ทุกช่วงวัย	2(2/2-0-0)	-	-	NG 2713	การพยาบาล เด็กและวัยรุ่น	3(3/3-0-0)	PA 2223 and NG 2433	-
NG 1532	การพยาบาล ในระบบสุขภาพ	2(2/2-0-0)	-	-	NG 3533	การพยาบาล ผู้ใหญ่ 2	3(3/3-0-0)	-	-
NG 2442	การพยาบาล พื้นฐาน 1	2(1/1-1/3-0)	-	-	NG 3422	ปฏิบัติการ การพยาบาล ผู้ใหญ่ 1	2(0-0-2/8)	NG 2502 and NG 2612	NG 3533
.....	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-				
		<b>รวม</b>	<b>9(8/9-1/3-0)</b>			<b>รวม</b>	<b>8(6/6-0-2/8)</b>		
									<b>28 ชั่วโมง / สัปดาห์</b>
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
NG 2503	การพยาบาล มารดาและทารก	3(3/3-0-0)	PA 2223	-	NG 4412	การรักษาขั้นต้น	2(2/2-0-0)	PA 2223	-
NG 3632	การพยาบาล ผู้ใหญ่ 3	2(2/2-0-0)	NG 2612	-	NG 4853	การวิจัยและ นวัตกรรมทางการพยาบาล	3(2/2-1/2-0)	ST 1053	-
NG 3623	ปฏิบัติการ พยาบาลผู้ใหญ่ 2	3(0-0-3/12)	NG 3422 and NG 3533	NG 3632	NG 4532	ปฏิบัติการ การรักษาขั้นต้น	2(0-0-2/8)	-	NG 4412
NG 3713	ปฏิบัติการ การพยาบาลเด็ก และวัยรุ่น	3(0-0-3/12)	NG 2502 and NG 2713	-	NG 4612	การพยาบาล วิกฤตฉุกเฉินและสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	NG 3632	-
		<b>รวม</b>	<b>11(5/5-0-6/24)</b>			<b>รวม</b>	<b>10(6/6-1/2-3/12)</b>		
									<b>20 ชั่วโมง / สัปดาห์</b>
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
EG 5023	การอ่าน-เขียน ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	NG 4543	การพยาบาล ชุมชน	3(3/3-0-0)	-	-
NG 3454	การผดุงครรภ์	4(4/4-0-0)	NG 2613	-	NG 4503	ภาวะผู้นำและ การจัดการทางการพยาบาล	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
NG 3652	การพยาบาล ผู้สูงอายุ	2(2/2-0-0)	PA 2223	-	NG 4653	ปฏิบัติการ การพยาบาลชุมชน	3(0-0-3/12)	-	NG 4543
NG 3453	ปฏิบัติการ การพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ 1	3(0-0-3/12)	NG 2502 and NG 2503	NG 3454	NG 4712	ปฏิบัติการ การจัดการทาง การพยาบาล	2(0-0-2/8)	-	NG 4503
NG 3542	ปฏิบัติการ การพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช	2(0-0-2/8)	NG 3433	-					
		<b>รวม</b>	<b>14(9/9-0-5/20)</b>			<b>รวม</b>	<b>11(6/6-0-5/20)</b>		
									<b>26 ชั่วโมง / สัปดาห์</b>
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
NG 3463	ปฏิบัติการ การพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ 2	3(0-0-3/12)	NG 3453	-					
NG 3662	ปฏิบัติการ การพยาบาลผู้สูงอายุ	2(0-0-2/8)	NG 3652	-					
		<b>รวม</b>	<b>5(0-0-5/20)</b>						
									<b>40 ชั่วโมง / สัปดาห์</b>



## คณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์

## อาจารย์ประจำ

1. **ผศ.ดร.วนิดา ดุรงค์ฤทธิชัย คณบดี**
  - วท.บ. (พยาบาลศาสตร์) ว.พยาบาลเกื้อการุณย์
  - สค.ม. (ประชากรศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ส.ด. (การพยาบาลสาธารณสุข) ม.มหิดล
  - อนุมัติบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
2. **อ.ดร.กมลทิพย์ ชลิ่งธรรมเนียม ผู้ช่วยคณบดี**
  - ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ ว.พยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี
  - พย.ม. (การพยาบาลครอบครัว) ม.ขอนแก่น
  - ประ.ด. (การพยาบาล) ม.ขอนแก่น
3. **พอ.ญ.ยุพิน ยศศรี ผู้ช่วยคณบดี**
  - พย.บ. วิทยาลัยกองทัพบก
  - พย.บ. (การบริหารการพยาบาล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. **รศ.ดร.จริยาวัตร คมพยัคฆ์**
  - อนุมัติปริญญา การพยาบาลอนามัยและประกาศนียบัตรการผดุงครรภ์ ศิริราช ม.แพทยศาสตร์
  - วท.บ. (พยาบาลสาธารณสุข) ม.มหิดล
  - วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
  - ส.ด. (การพยาบาลสาธารณสุข) ม.มหิดล
  - ประกาศนียบัตร (พยาบาลเวชปฏิบัติ) ม.มหิดล
5. **อ.พิจิตรา ชูเหลือมือธรรม**
  - วท.บ. (พยาบาล) ม.ขอนแก่น
  - กศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
6. **อ.ฉวีวรรณ ตั้งอมตะกุล**
  - อนุมัติปริญญา (พยาบาลและอนามัย) ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
  - ประกาศนียบัตรวิชาผดุงครรภ์ ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
  - วท.บ. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล
  - วท.ม. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล
7. **อ.ทิพยา พันธุมกาญจน์**
  - อนุมัติปริญญา (พยาบาลและอนามัย) ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
  - ประกาศนียบัตรวิชาผดุงครรภ์ ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
  - วท.บ. (สุขศึกษา) ม.มหิดล
  - กศ.ม. (สุขศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
8. **อ.สุจิตรา ชัยกิตติศิลป์**
  - พย.บ. ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
  - วท.ม. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล
9. **อ.ดร.นภาพร แก้วนิมิตชัย**
  - อนุมัติปริญญา (พยาบาลอนามัย) ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
  - ประกาศนียบัตรวิชาผดุงครรภ์ ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
  - กศ.บ. (พยาบาลศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
  - วท.ม. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล
  - ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10. **ผศ.อรพินท์ สีขาว**
  - วท.บ. (พยาบาล) ม.มหิดล
  - วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
11. **รศ.พรศิริ พันธสี**
  - พย.บ. ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
  - ประกาศนียบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง (หัวใจและทรวงอก) ม.มหิดล
  - นบ. (นิติศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
  - วท.ม. (โภชนศาสตร์) ม.มหิดล
  - อนุมัติบัตร การพยาบาลเฉพาะทาง สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ม.มหิดล
12. **อ.สุวรรณี มงคลรุ่งเรือง**
  - วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ว.หัวเฉียว
  - กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
13. **อ.ชิตชนก สิทธารถศักดิ์**
  - วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - กศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

14. **อ.ชนิกา เจริญจิตต์กุล**
- ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์  
เทียบเท่าปริญญาตรี ว.พยาบาลเกื้อการุณย์
  - ศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วุฒิบัตร (การวัดและประเมินผลการศึกษา)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
15. **อ.กัญญา สุวรรณศิริพันธ์**
- วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์)  
ม.สงขลานครินทร์
  - วท.ม. (โภชนาวิทยา) ม.มหิดล
  - อนุมัติบัตร การพยาบาลเฉพาะทาง  
สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
16. **อ.นุพมา วิริยรัตนกุล**
- วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ว.หัวเฉียว
  - วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
17. **อ.ดร.ทวีศักดิ์ กลีผล**
- พย.บ. (พยาบาล) ม.บูรพา
  - กศ.ม. (สุขศึกษา)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
  - พย.ม. (การพยาบาลชุมชน) ม.บูรพา
  - ปร.ด. (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์  
แขนงวิชาเวชศาสตร์ครอบครัว) ม.ธรรมศาสตร์
18. **อ.พัฒนา วันพันธ์**
- ประกาศนียบัตรผดุงครรภ์อนามัยชั้น 1  
โรงเรียนผดุงครรภ์อนามัย โรงพยาบาลหัวเฉียว
  - ประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล  
โรงเรียนผู้ช่วยพยาบาลวชิรพยาบาล
  - วุฒิบัตร (การวัดและประเมินผลการศึกษา)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
  - พยาบาลศาสตรบัณฑิต ม.มหิดล
19. **อ.ดวงใจ ลิ้มโตโสภณ**
- วท.บ. (การพยาบาลและผดุงครรภ์)  
คณะแพทยศาสตร์ ร.พ.รามาริบัติ ม.มหิดล
  - กศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
  - อนุมัติบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง  
สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ม.มหิดล
20. **อ.ดร.กนกพร นทีธนสมบัติ**
- พย.บ. (พยาบาลศาสตร์) ม.รังสิต
  - M.A. (Sociology) Texas Woman's University,  
U.S.A.
  - พย.ด. ม.เชียงใหม่
21. **อ.สุขจิต ณหคร**
- วท.บ. (พยาบาล) ม.เชียงใหม่
  - ประกาศนียบัตรผดุงครรภ์ ม.เชียงใหม่
  - สส.ม. (สวัสดิการแรงงาน) ม.ธรรมศาสตร์
  - ประกาศนียบัตรการพยาบาลเวชปฏิบัติ  
(ทารกแรกเกิด) ม.มหิดล
22. **อ.แสงทอง เลิศประเสริฐพงศ์**
- พย.บ. ว.คริสเตียน
  - พย.ม. (การพยาบาลแม่และเด็ก) ม.มหิดล
23. **อ.อิสริย์ เหลืองวัลย์**
- พย.บ. ม.อัสสัมชัญ
  - พย.ม. (การบริหารการพยาบาล)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
24. **อ.สุพร พริ้งเพิร์ต**
- พย.บ. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี  
พระพุทธชินราช พิษณุโลก
  - วท.ม. (การพยาบาลอายุรศาสตร์ศัลยศาสตร์)  
ม.มหิดล
25. **อ.รัชดา พ่วงประสงค์**
- วท.บ. (การพยาบาลและผดุงครรภ์) ว.หัวเฉียว
  - วท.ม. (การจัดการระบบสุขภาพ)  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
26. **อ.พตต.(ญ) ปิยรัตน์ สมันตรัฐ**
- พย.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ศศ.ม. (ภาษาและการสื่อสาร)  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
  - พย.ม. (การพยาบาลเด็ก) ม.มหิดล
27. **อ.ศิริยุพา หันสุนานนท์**
- พย.บ. ว.สภากาชาดไทย
  - วท.บ. (สุขภาพจิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
28. **อ.สุตารัตน์ สิมเสน**
- พย.บ. ม.ขอนแก่น
  - พย.ม. (การบริหารการพยาบาล)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
29. **อ.พัชรี รัศมีแจ่ม**
- พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - พย.ม. (การพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน)  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
30. **อ.ปริศนา อัครธนพล**
- พย.บ. ว.พยาบาลบรมราชชนนีกรุงเทพฯ
  - พย.ม. (บริหารพยาบาล) ม.บูรพา
31. **อ.พรทิพย์ ลิ้มธีระยศ**
- พย.บ. ว.พยาบาลบรมราชชนนีกรุงเทพฯ
  - วท.ม. (จิตวิทยาพฤติกรรม) ม.มหิดล

32. **อ.ปฐมทิพย์ อุดลัดคนศิริ**  
 พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
 พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่) ม.มหิดล
33. **อ.พรธงาม เลิศเพ็ญพักตร์**  
 พย.บ. ม.รังสิต  
 สม. (เทคโนโลยีการสาธารณสุข) ม.มหิดล  
 ประกาศนียบัตรเฉพาะทางเวชปฏิบัติ (การรักษาโรคเบื้องต้น) ม.มหิดล
34. **อ.สุภาภรณ์ คงพรหม**  
 พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
35. **อ.อรอนงค์ บัวลา**  
 พย.บ. ม.มหิดล  
 วท.ม. (การเจริญพันธุ์และการวางแผนประชากร) ม.มหิดล
36. **อ.จริยา ทรัพย์เรือง**  
 พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
 พย.ม. (การพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
37. **อ.นพนัฐ จำปาเทศ**  
 ส.บ. ม.สุโขทัยธรรมาธิราช  
 พย.บ. (ต่อเนื่อง) ว. พยาบาลบรมราชชนนี นพรัตนวชิระ  
 กศ.ม. (สุขศึกษา) มศว.ประสานมิตร  
 กศ.ม. (วิจัยและสถิติทางการศึกษา) มศว.ประสานมิตร
38. **อ.อังสนา เบญจมินทร์**  
 พย.บ. ม.มหิดล  
 วท.ม. (สุขภาพจิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
39. **อ.ดร.ชฎาภา ประเสริฐทรง**  
 วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ว.หัวเฉียว  
 กศ.ม. (จิตวิทยาการแนะแนว) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
 วุฒิบัตรการพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวชชั้นสูง ม.มหิดล  
 กศ.ด. (จิตวิทยาการให้คำปรึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
40. **อ.วิญญูทัณฑ์ บุญทัน**  
 พย.บ. ม.มหิดล  
 วท.ม. สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา แขนงวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพประยุกต์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
41. **อ.ชัชวัญ เสงไชโย**  
 พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
42. **อ.วาสนา คำบุญเรือง**  
 พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
 วท.ม. (การพยาบาลสาธารณสุข) ม.มหิดล
43. **ร.อ.หญิง พัชราภรณ์ ฝ่ายหมื่นไวย์**  
 พย.บ. วิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ  
 สส.ม. (สังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข) ม.มหิดล
44. **อ.ธำพัทธ์รดา เกียรติเลิศเดชา**  
 พย.บ. วิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์
45. **อ.จุฬารรณ จิตดอน**  
 พย.บ. ม.ธรรมศาสตร์
46. **อ.มานิดา เดชากุล**  
 พย.บ. ม.เนรศวร
47. **อ.ชัชฎาพร พุทธเสน**  
 พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
48. **อ.ศิรินทร์นา ทศเนียรรัตน์**  
 พย.บ. ม.มหิดล  
 พย.ม. (การพยาบาลเด็ก) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
49. **อ.เจตจรรยา บุญญกุล**  
 พย.บ. ม.ธรรมศาสตร์
50. **อ.กนิษฐา แก้วคู**  
 พย.บ. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธินิราช

**อาจารย์พิเศษ**

1. **อ.นพ.ชัยรัตน์ ปันฑูรอำพร**  
 พ.บ. ม.มหิดล  
 ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์  
 วุฒิบัตรแพทย์เชี่ยวชาญ สาขาสูติ-นรีเวช คณะแพทยศาสตร์ศิริราช
2. **อ.พญ.เพ็ญทิพย์ หังสพฤษ**  
 พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 แพทย์เฉพาะทางกุมารแพทย์ มอ.  
 แพทย์เฉพาะทางจิตเวชเด็กและวัยรุ่น มหาวิทยาลัยมหิดล
3. **ผศ.นพ.สุรัชย์ เกื้อศิริกุล**  
 พ.บ. ม.มหิดล  
 วุฒิบัตร สาขาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ ม.มหิดล
4. **อ.พญ.พัชรี พรรณพานิช**  
 พ.บ. ม.ขอนแก่น  
 วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญ สาขาจิตเวชเด็กและวัยรุ่น รพ.รามาริบัติ
5. **อ.นพ.สมเจตน์ มณีपालวิรัตน์**  
 พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 วุฒิบัตรสูติ-นรีเวช  
 วุฒิบัตรเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์





# คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ และสวัสดิการสังคม

หลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตร์บัณฑิต สส.บ



**มจร.**

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



## ผู้บริหารคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ และสวัสดิการสังคม



### 1 อาจารย์นวลใจ วัฒนปฏอล

คณบดีคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

- อดบ. เกษตรอินทรีย์อันดับสอง (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- M.S. in Social Development ATENO de MANILA University , Philippines
- Cert of Community Forestry Management.Regsonal Community Forestry Training Center for Asia and Pacific,Kasetsart University

### 2 อาจารย์นุชนาง ชูอันแกะ

ผู้ช่วยคณบดีคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

- อดบ. เกษตรอินทรีย์อันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- อดม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



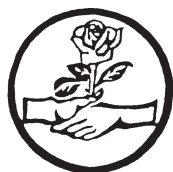
# คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

ที่ตั้ง อาคารเรียน 2 ชั้น 3 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1177



## หลักสูตร สังคมสงเคราะห์ศาสตร์บัณฑิต

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ



ภาษาไทย : สังคมสงเคราะห์ศาสตร์บัณฑิต  
: สส.บ.  
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Social Work  
: B.S.W.

### วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตนักสังคมสงเคราะห์วิชาชีพที่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร สามารถปฏิบัติงานให้ผู้ให้บริการมีการพัฒนาและมีความพึงพอใจ รวมทั้งทำงานร่วมกับสหวิชาชีพอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### โครงสร้างหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2555)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 139 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา	2(2/2-0-0)	-	-

<b>1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</b>		<b>6 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
<b>1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>		<b>4 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
<b>1.4 กลุ่มวิชาภาษา</b>		<b>9 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต</b>			
<b>2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ</b>		<b>21 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5193	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5203	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
SW 1023	มานุษยวิทยาพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-
SW 1033	พื้นฐานระบบและกลไกภายในสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 1043	พลวัตพฤติกรรมมนุษย์ในสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 1053	ปรัชญา แนวคิดและจริยธรรมในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์วิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2313	สิทธิมนุษยชนกับกฎหมายสวัสดิการสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
<b>2.2 วิชาชีพ</b>		<b>64 หน่วยกิต</b>		
<b>2.2.1 วิชาบังคับภาคทฤษฎี</b>		<b>42 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 1113	สังคมสงเคราะห์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2003	จิตเวชศาสตร์ในงาน ในงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2033	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย	3(2/2-1/2-0)	SW 1113	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 2053	ปัญหาสังคมกับความมั่นคงของสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2083	สังคมไทยกับการพัฒนาสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2123	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม	3(2/2-1/2-0)	SW 1113	-
SW 2263	การให้การปรึกษาในงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	GE 1092, SW 1113	-
SW 3013	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน	3(2/2-1/2-0)	SW 2144	-
SW 3023	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3043	การบริหารโครงการในงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3183	การวิจัยทางสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4113	การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและระบบสวัสดิการสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4123	การบริหารองค์การสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4133	ความรับผิดชอบต่อสังคมกับการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-

### 2.2.2 วิชาบังคับภาคปฏิบัติ

### 22 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 2132	การดูงานและสัมมนา	2(1/1-1/2-0)	-	-
SW 2144	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม	4(0-0-4/24)	SW 1043, SW 2033, SW 2123, SW 2263	-
SW 3266	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน	6(0-0-6/34)	SW 2144, SW 3013, SW 3183	-
SW 4141	การสัมมนาสังคมสงเคราะห์	1(1/1-0/0-0)	-	SW 4279
SW 4279	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ตามวิชาเฉพาะด้าน	9(0-0-9/40)	ผ่านทุกรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะตามหลักสูตร	SW 4141

### 2.3 วิชาเฉพาะด้าน

### 18 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาเฉพาะด้านกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ดังต่อไปนี้

#### 2.3.1 วิชาเฉพาะด้านสังคมสงเคราะห์ครอบครัว

##### ก. กลุ่มวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3003	เพศภาวะและความรุนแรงในครอบครัว	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3333	สวัสดิการครอบครัวและเด็ก	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3993	ทุนสังคมและทุนวัฒนธรรมกับการเสริมสร้างความมั่นคงของครอบครัว	3(3/3-0-0)	-	-

## ข. วิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3113	สังคมสงเคราะห์ทางการศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3143	เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ เด็กและเยาวชน	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3153	เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ผู้สูงอายุ	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4003	เทคนิคการปฏิบัติงาน สังคมสงเคราะห์กับผู้เสียหาย จากการค้ามนุษย์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4253	เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ บุคคลพิการและทุพพลภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4263	การศึกษาอิสระในงานสังคม สงเคราะห์ครอบครัว	3(0-3/9-0)	-	-

## 2.3.2 วิชาเฉพาะด้านสังคมสงเคราะห์การแพทย์

## ก. กลุ่มวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3103	การสาธารณสุขและ ระบบสวัสดิการสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3133	การสังคมสงเคราะห์การแพทย์ฝ่ายจิต	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3403	การสังคมสงเคราะห์การแพทย์	3(3/3-0-0)	-	-

## ข. กลุ่มวิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3223	เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ ผู้ถูกทารุณกรรมทางเพศ	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4313	การพิทักษ์และการคุ้มครอง สิทธิผู้ป่วย	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4323	เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ ผู้ป่วยโรคเรื้อรังและผู้ป่วยระยะสุดท้าย	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4343	การประเมินทางสังคมและวินิจฉัย ในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4353	เทคนิคการปฏิบัติงานสังคม สงเคราะห์กับผู้ติดสารเสพติด	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4363	การศึกษาอิสระในงาน สังคมสงเคราะห์การแพทย์	3(0-3/9-0)	-	-

## 2.3.3 วิชาเฉพาะด้านสังคมสงเคราะห์สาธารณสุข

## ก. กลุ่มวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3233	การสังคมสงเคราะห์ผู้ประสบ สาธารณภัย	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3523	สาธารณสุขเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3593	การจัดการในงานสาธารณสุข	3(2/2-1/2-0)	-	-

## ข. กลุ่มวิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 4423	การประสานและการระดมทรัพยากรในงานบรรเทาสาธารณภัย	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3253	องค์การสาธารณประโยชน์กับงานสาธารณภัย	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3263	อาสาสมัครในงานสาธารณภัย	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3273	เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ผู้ประสบปัญหาวิกฤต	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4013	องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นกับงานสาธารณภัย	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4033	ชุมชนเป็นฐานการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4583	การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์สาธารณภัย	3(0-3/9-0)	-	-

## 2.3.4 วิชาเฉพาะด้านสังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรม

## ก. กลุ่มวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3723	ระบบการบริหารงานกระบวนการยุติธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3733	การสังคมสงเคราะห์กับกระบวนการยุติธรรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3743	อาชญาวิทยาและทัณฑวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-

## ข. กลุ่มวิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3793	การกระทำผิดของเด็กและเยาวชนกับกระบวนการยุติธรรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4023	ความยุติธรรมและความสมานฉันท์ทางสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4043	เทคนิคการอบรมแก้ไขผู้ต้องขัง	3(2/2-1/2-0)	SW 3723, SW 3733	-
SW 4053	การคุมประพฤติ อภัยโทษ พักการลงโทษและการสงเคราะห์หลังปลดปล่อย	3(2/2-1/2-0)	SW 3723, SW 3733	-
SW 4563	เหยื่อวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4573	เทคนิคการทำงานกับผู้กระทำผิด	3(2/2-1/2-0)	SW 3723, SW 3733	-
SW 4593	การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรม	3(0-3/9-0)	-	-

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3453	เพศศึกษากับการครองเรือน	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4403	ผู้นำกลุ่มสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4883	เสถียรภาพของสถาบันครอบครัว ในสังคมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4903	การจัดการความรู้และการส่งเสริม การเรียนรู้ตลอดชีวิต	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3093	ภาวะผู้นำกับการขับเคลื่อนพลังสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4923	อาเซียนและสวัสดิการสังคมศึกษา	3(2/2-1/2-0)	-	-





## แผนการศึกษาตามหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	SW 2083	สังคมไทยกับการพัฒนาสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-	SW 2263	การให้การปรึกษาในงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	GE1092	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-	SW 2132	การศึกษาดูงานและสัมมนา	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	SW 2313	สิทธิมนุษยชนกับกฎหมายสวัสดิการสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 1033	พื้นฐานระบบและกลไกภายในสังคม	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 16(13/13-3/6-0)</b>				
SW 1113	สังคมสงเคราะห์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
<b>รวม 19(18/18-1/2-0)</b>					<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EG 5193	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1- 1/2-0)	-	-	GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	SW 2003	จิตเวชศาสตร์ในงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	SW 2033	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย	3(2/2-1/2-0)	SW1113	-
SW 1023	มานุษยวิทยาพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-	SW 2053	ปัญหาสังคมกับความมั่นคงของสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 1043	พลวัตพฤติกรรมมนุษย์ในสังคม	3(3/3-0-0)	-	-	SW 2123	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม	3(2/2-1/2-0)	SW 1113	-
SW 1053	ปรัชญา แนวคิด และจริยธรรมในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์วิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 18(17/17-1/2-0)</b>				
<b>รวม 18(16/16-2/4-0)</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน</b>				
					SW 2144	การฝึกปฏิบัติในงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม	4(0-0-/24)	SW 1043	-
					<b>รวม 4(0-0-4/24)</b>				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
EG 5203	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	SW 4113	การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและระบบสวัสดิการสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3183	การวิจัยทางสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-	SW 4123	การบริหารองค์การสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3013	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน	3(2/2-1/2-0)	SW 2144	-	SW 4133	ความรับผิดชอบต่อสังคมกับการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
SW .....	วิชาเฉพาะด้าน (1)	3(3/3-0-0)	-	-	SW .....	วิชาเฉพาะด้าน (5)	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW .....	วิชาเฉพาะด้าน (2)	3(2/2-1/2-0)	-	-	SW .....	วิชาเฉพาะด้าน (6)	3(2/2-1/2-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>15(12/12-3/6-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>15(13/13-2/4-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
SW 3043	การบริหารโครงการในงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-	SW 4279	การฝึกปฏิบัติงานงานสังคมสงเคราะห์ตามวิชาเฉพาะด้าน	9(0-0-9/40)	ทุกรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ	SW 4141
SW 3023	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-	SW 4141	การสัมมนาสังคมสงเคราะห์	1(1/1-0/0-0)	-	SW 4279
SW .....	วิชาเฉพาะด้าน (3)	3(3/3-0-0)	-	-		<b>รวม</b>	<b>10(1/1-0-9/40)</b>		
SW .....	วิชาเฉพาะด้าน (4)	3(2/2-1/2-0)	-	-					
SW .....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-					
SW .....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>18(15/15-3/6-0)</b>							
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
SW 3266	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน	6(0-0-6/34)	SW 2144	-					
			SW 3013						
			SW 3183						
	<b>รวม</b>	<b>6(0-0-6/24)</b>							

### คณาจารย์คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

#### อาจารย์ประจำหลักสูตร

1. **อ.นวลใย วัฒนกุล** *คณบดี*
  - สส.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
  - M.S. in Social Development Ateneo de Manila, U Philippines
2. **อ.นุชนาฏ ยูธินเงาะ** *ผู้ช่วยคณบดี*
  - สส.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
3. **อ.ปัทมพัฒน์ วงศ์ประเสริฐสุข**
  - ศศ.บ. (การสอนภาษาอังกฤษ) ม.เชียงใหม่
  - สศ.ม. (สังคมวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. **อ.ศิริพร เกื้อกุลนุรักษ์**
  - สส.บ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - สศ.ม. (วิจัยประชากรและสังคม) ม.มหิดล
5. **อ.น้ำผึ้ง มีศิลป์**
  - ศบ. (เศรษฐศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
  - สส.ม. (พัฒนาแรงงานและสวัสดิการ) ม.ธรรมศาสตร์

#### อาจารย์ประจำ

1. **ผศ.โสภา อ่อนโอกาส**
  - ศศ.บ. (ภาษาศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
  - สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
2. **อ.พรณพพร ลีวิโรจน์**
  - ประกาศนียบัตรผดุงครรภ์อนามัย ร.ร.ผดุงครรภ์หัวเฉียว
  - ศศ.บ. (พัฒนาการเด็กและครอบครัว) ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
  - สส.ม. (พัฒนาชุมชน) ม.ธรรมศาสตร์
3. **ผศ.กรรณิกา ขวัญอารีย์**
  - ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
  - สส.ม. (พัฒนาชุมชน) ม.ธรรมศาสตร์
4. **อ.ดร.อารีนา เลิศแสนพร**
  - สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
  - สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม) ม.ธรรมศาสตร์
  - D.P.A. (Doctor of Public Administration) U. of Northern Philippines

5. **อ.สมศักดิ์ นัคลาจารย์**
  - ศศ.บ. (เอกประวัติศาสตร์โทสังคมวิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ (วิทยาเขตพิษณุโลก)
  - สส.ม. (พัฒนาชุมชน) ม.ธรรมศาสตร์
6. **รศ.ดร.ชัตติยา กรรณสูต**
  - บข.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - M.A. (Government) Indiana University & U.C.L.A.
  - M.S. (Business Education) Indiana University & Columbia University, USA.
  - Ph.D. (Social Studies) University, USA.
7. **อ.ดร.ทิพากรณ์ โพธิ์ถวิล**
  - สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
  - สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
  - Ph.D. in Social Work (Policy Analysis) U. of Pittsburg, U.S.A.
8. **อ.ดร.จตุรงค์ บุญยรัตนสุนทร**
  - ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.รามคำแหง
  - ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - Cert. of Internation Human Rights Internship Program, Institute of International Education (IIE)
  - Ph.D. (Integrated Sciences) ม.ธรรมศาสตร์
9. **ผศ.ดร.เสาวนิจ นิจอนันต์ชัย**
  - บธ.บ. (การเงินและการธนาคาร) ม.รามคำแหง
  - สส.ม. (การจัดการโครงการสวัสดิการสังคม) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - ป.ร.ด. (ประชากรศาสตร์) สถาบันวิจัยประชากรและสังคม ม.มหิดล
10. **อ.ดร.ภูษงค์ เสนานุช**
  - ศ.บ. ม.เชียงใหม่
  - สส.ม. (พัฒนาชุมชน) ม.ธรรมศาสตร์
  - Cert. of Urban Poor, Environment, Infrastructure And Services. Asian Institute of Technology (AIT.)
  - Ph.D. (Social work and Policy Studies), U. of Sydney, Australia

**อาจารย์พิเศษ****1. ศาสตราจารย์ยุพา วงศ์ไชย**

- สส.บ.เกียรติคุณ ม.ธรรมศาสตร์
- M.S.W. U. of Tulane, USA.

**2. อ.จรินทร์ ดันชัชวาล**

- บธ.บ. (เกียรติคุณมออันดับ 2) ม.สงขลานครินทร์
- นบ.ม.รามคำแหง
- เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมาย  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา

**3. พ.ต.ท.สง่า อิศริณยานนท์**

- นบ. (เกียรติคุณมออันดับหนึ่ง) ม.กรุงเทพ
- อบรมหลักสูตรฯ นายตำรวจ
- สส.ม. (การบริหารสังคม)  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

**4. อ.สมพงษ์ สิงห์สมบุญ**

- นบ. ม.รามคำแหง
- เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมาย  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
- บธ.ม. ม.อีสเทิร์นเอเซีย

**5. อ.บุญล้อม กานต์ศักดิ์สรายุ**

- สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์

**6. อ.หทัยรัฐณ์ เอื้อสามาลัย**

- สส.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์

**7. พ.ต.อ.หญิงจิรวาส ฉัตรไชยสิทธิกุล**

- สส.บ.ม.ธรรมศาสตร์
- น.บ. (นิติศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- พบ.ม. (พัฒนาสังคม : การวิเคราะห์และ  
วางแผนนโยบายสังคม)  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์

**8. อ.ชินชัย ชี้เจริญ**

- สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- น.บ. (นิติศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์

**9. อ.ศุภอากาศ องค์กรกุล**

- สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- รองผู้อำนวยการสหทัยมูลนิธิ

**10. อ.ราณี ฉายินทุ**

- สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- สส.ม. ม.ธรรมศาสตร์
- ผู้เชี่ยวชาญ วิชาการแทนนักสังคมสงเคราะห์  
เชี่ยวชาญ สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

**11. อ.วรัฏฐา เจริญ**

- สส.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ศศ.ม. (พัฒนาสังคม)  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)

**12. อ.สุเพ็ญศรี พึ่งโคกสูง**

- อนุกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ  
ด้านการตรวจสอบสิทธิและการละเมิดสิทธิเด็ก





# คณะศิลปศาสตร์

## หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต คศ.บ

- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
- สาขาวิชาการท่องเที่ยว
- สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย
- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย (สำหรับชาวต่างชาติ)
- สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว
- สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง

## หลักสูตรนานาชาติ

- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ - ภาษาจีน

มธว.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ





# ผู้บริหารคณะศิลปศาสตร์



**อาจารย์สุวิชัยรัตน์ มาระโพธิ์**  
คณบดีคณะศิลปศาสตร์

- ศศบ. เกษตรอินทนิมอันดับสอง (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยศิลปากร
- M.A. (American Diplomatic History) Michigan State University , U.S.A.



**ผศ. อีระโชติ เกิดแก้ว**  
ผู้ช่วยคณบดีคณะศิลปศาสตร์

- ป.ธ. ๙ (เปรียญธรรม ๙ ประโยค)
- พธ.บ.(ศาสนา) เกษตรอินทนิมอันดับสอง มหาวิทยาลัยเกษตรกรรมราชวิทยาลัย
- อ.ม.(ศาสนาเปรียญเทียบ) ม. มหิดล



**อาจารย์อรุณสิทธิ์ สุนาโท**  
ผู้ช่วยคณบดีคณะศิลปศาสตร์

- ป.ธ. ๗ (เปรียญธรรม ๗ ประโยค)
- พธ.บ.(ปรัชญา) เกษตรอินทนิมอันดับสอง มหาวิทยาลัยเกษตรกรรมราชวิทยาลัย
- M.A. (Philosophy) Madras University, India



**อาจารย์ ดร.พัชรินทร์ บุรณะกร**  
หัวหน้าสาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย

- ศศบ. (ภาษาไทย) เกษตรอินทนิมอันดับสอง ม.ศิลปากร
- กศม. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- อ.ด. (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



**อาจารย์ฤทธิชัย เตชะมัทธาธนนท์**  
หัวหน้าสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- ค.บ.(บรรณารักษศาสตร์) วศ.เทพสตรี
- ศศม.(บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร



**อาจารย์พันธุ์ระวี วัฒนลำพูน**  
หัวหน้าสาขาวิชาการท่องเที่ยว  
และสาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว

- B.A. (Business Japanese) Assumption University
- M.B.A. (Tourism Management) Assumption University



**อาจารย์ ดร.สุจิตา สุนทรวิภาต**  
รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาภาษาอังกฤษ

- ศศบ. (ภาษาอังกฤษ) เกษตรอินทนิมอันดับสอง ม.รามคำแหง
- อ.ม. (ภาษาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อ.ด. (ภาษาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





## คณะศิลปศาสตร์

ที่ตั้ง อาคารเอนกประสงค์ โทร. 0-2312-6300-79 ต่อ 1178, 1431 โทรสาร 0-2312-6417



### หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

คณะศิลปศาสตร์เปิดสอนหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต 6 สาขาวิชา คือ ภาษาอังกฤษ การท่องเที่ยว ภาษาและวัฒนธรรมไทย ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน (หลักสูตรนานาชาติ) อุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว และการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง

### วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ในการใช้ภาษาสำหรับสื่อความหมายได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ทั้งทางด้านการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนและการแปล โดยบัณฑิตสามารถนำความรู้ทางด้านภาษาไปใช้ประกอบอาชีพ หรือประยุกต์ใช้สำหรับการดำรงชีพในสังคมปัจจุบัน เป็นบัณฑิตที่มีโลกทัศน์กว้างขวาง มีความเป็นเลิศในดานวิชาการควบคู่กับเป็นผู้มี

คุณธรรม เข้าใจในความคิดและปรัชญา ตลอดจนวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา มีจิตสำนึกในการให้บริการแก่สังคม ตลอดจนเป็นบัณฑิตที่มีพื้นฐานความรู้ภาษาที่พอเพียงต่อการศึกษาค้นคว้าในระดับที่ลึกซึ้ง สามารถใช้ภาษาจีนเป็นเครื่องมือในการศึกษาศาสตร์ และศิลปวิทยาการด้านต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## สาขาวิชาภาษาอังกฤษ English

## ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)
	:	ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (English)
	:	B.A. (English)

## โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2555)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสม ไม่น้อยกว่า 141 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
วิชาบังคับ		24 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	เงินศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		2 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
วิชาเลือก		6 หน่วยกิต		
1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรีย์ภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

## 2. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
GE 2142	อาชีวศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-

## 3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

## 4. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 2133	-

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

## 2.1 วิชาเอกบังคับ

63 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 1033	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1	3(3/3-0-0)	-	-
EG 1043	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2063	การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2133	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG 2143	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
EG 2163	การเขียนความเรียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2063	-
EG 2213	หลักการอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 2683	สนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 2693	การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
EG 2713	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 2723	ระบบเสียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 3123	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษระดับสูง	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
EG 3133	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(2/2-1/2-0)	EG 3123	-
EG 3153	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3183	การเขียนรายงานภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2163	-
EG 3403	เทวด้านานและคัมภีร์ไบเบิล	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3443	วรรณคดีวิจักขณ์	3(3/3-0-0)	EG 3403	-
EG 3773	หลักการแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย	3(3/3-0-0)	GE 1043 และ EG 2213	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 3783	หลักการแปลภาษาไทย เป็นภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 3773	-
EG 3873	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	EG 3153	-
EG 4113	การพูดในที่ประชุมชน	3(2/2-1/2-0)	EG 3133	-

## 2.2. วิชาฝึกประสบการณ์

9 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกศึกษา จำนวน 9 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ \*

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 4009	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)	ศึกษารายวิชาเอก มาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต	
EG 4293	โครงการพิเศษ	3(0-3/6-0)		
EG 4883	สัมมนาภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)		
EG 4906	ประสบการณ์วิชาชีพ	6(0-0-6/40)		

\* คำชี้แจง นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้ 3 รูปแบบ คือ

- เลือกศึกษา 1 รายวิชา คือ EG 4009 สหกิจศึกษา (9 หน่วยกิต)
- เลือกศึกษา 2 รายวิชา คือ EG 4906 ประสบการณ์วิชาชีพ (6 หน่วยกิต) และ EG 4883 สัมมนาภาษาอังกฤษ (3 หน่วยกิต)
- เลือกศึกษา 2 รายวิชา คือ EG 4906 ประสบการณ์วิชาชีพ (6 หน่วยกิต) และ EG 4293 โครงการพิเศษ (3 หน่วยกิต)

## 2.3 วิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาเอกเลือก จากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 3523	เรื่องสั้นภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 3443	-
EG 3553	ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 3563	ภาษาอังกฤษเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 3653	วรรณคดีอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 3443	-
EG 3663	วรรณคดีอเมริกัน	3(3/3-0-0)	EG 3443	-
EG 3713	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ด้านสุขภาพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 3723	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจการบิน	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 3733	หน่วยคำและวากยสัมพันธ์ ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 3763	การวิเคราะห์โครงสร้างประโยค	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 3803	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการโรงแรม และภัตตาคาร	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรม การบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 3903	การใช้ภาษาอังกฤษในบริบทอาเซียน	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 4083	การวิจารณ์และตีความวรรณกรรม จากสื่อภาพยนตร์	3(3/3-0-0)	EG 3443	-
EG 4323	ภาษาอังกฤษเพื่องานหนังสือพิมพ์	3(3/3-0-0)	EG 2163 และ EG 2213	-
EG 4343	หลักการสอนภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาเอกมาแล้ว ไม่ต่ำกว่า 30 หน่วยกิต	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 4593	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวรรณคดีวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 3403	-
EG 4603	วรรณคดีเปรียบเทียบเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 3403	-
EG 4613	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 4703	ภาษาศาสตร์สังคม	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 4793	การวิเคราะห์เปรียบเทียบภาษา	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 4843	การแปลเพื่องานธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 หรือ EG 2673 หรือ EG 2693	-

### 3. หมวดวิชาโท

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาในสาขาใดสาขาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเป็นวิชาโท โดยศึกษาตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทในสาขาวิชานั้นๆ รวมกัน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต หรือเลือกศึกษาจากรายวิชาเอกเลือกของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ อีกไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

### 4. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดรายวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

## แผนการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	GE xxxx (เลือก)		2(2/2-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	EG 2063	การเขียนภาษา อังกฤษเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อ การดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2143	การฟัง - พูด ภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2213	หลักการอ่าน ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE xxxx (เลือก)		2(2/2-0-0)	-	-	EG 2683	สนทนาภาษา อังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE xxxx (เลือก)		2(2/2-0-0)	-	-	EG 2713	ภาษาศาสตร์ เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 1033	โครงสร้าง ภาษาอังกฤษ 1	3(3/3-0-0)	-	-	XX xxxx	วิชาโท / วิชา เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 18(16/16-1/2-0)</b>					<b>รวม 20(19/19-2/4-0)</b>				
*นักศึกษาที่มีคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัย วิชาภาษาอังกฤษ ไม่ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ต้องเรียนวิชา EG 0003 ภาษาอังกฤษปรับพื้นฐาน โดยไม่มีหน่วยกิต									
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EG 2163	การเขียน ความเรียงภาษา อังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2063	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EG 2693	การเขียนภาษา อังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2723	ระบบเสียง ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	EG 3123	การฟัง - พูด ภาษาอังกฤษ ระดับสูง	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	EG 3403	เทวด้านานและ คัมภีร์ไบเบิล	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศกับการ เรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	XX xxxx	วิชาโท / วิชา เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
EG 1043	โครงสร้าง ภาษาอังกฤษ 2	3(3/3-0-0)	EG 1033	-	XX xxxx	วิชาโท / วิชา เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
EG 2133	สนทนา ภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-	-	<b>รวม 21(20/20-1/2-0)</b>				
<b>รวม 19(16/16-3/6-0)</b>									



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>					
EG 3133	การฟัง - พูด ภาษาอังกฤษ เชิงวิชาการ	3(2/2-1/2-0)	EG 3123	-	EG 4009	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)	ศึกษา รายวิชาเอก มาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต	-	
EG 3153	การอ่านภาษา อังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 2213	-	หรือ	EG 4906	ประสบการณ์ วิชาชีพ	6(0-0-6/40)	ศึกษา รายวิชาเอก มาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต	-
EG 3183	การเขียนรายงาน ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2163	-		รวม	..... (.....)			
EG 3443	วรรณคดีอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 3403	-						
EG 3773	หลักการแปล ภาษาอังกฤษ เป็นภาษาไทย	3(3/3-0-0)	GE 1043 และ EG 2213	-						
XX xxxx	วิชาเลือกเสรี / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-						
XX xxxx	วิชาเลือกเสรี / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-						
	<b>รวม</b>	<b>21(20/20-1/2-0)</b>								
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>					
EG 3783	หลักการแปล ภาษาไทยเป็น ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 3773	-	EG 4293	โครงการพิเศษ *	3(0-3/6-0)	ศึกษา รายวิชาเอก มาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต	-	
EG 3873	การสื่อสาร ระหว่างวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	EG 3153	-	หรือ	EG 4883	สัมมนา ภาษาอังกฤษ *	3(3/3-0-0)	มาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต	
EG 4113	การพูดในที่ ประชุมชน	3(2/2-1/2-0)	EG 3133	-	XX xxxx	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-	
XX xxxx	วิชาเอกเลือก / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-	XX xxxx	วิชาเอกเลือก / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-	
XX xxxx	วิชาเอกเลือก / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-	XX xxxx	วิชาเอกเลือก / วิชาโท / วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-	
XX xxxx	วิชาเอกเลือก / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-	XX xxxx	วิชาโท / วิชา เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-	
	<b>รวม</b>	<b>18(17/17-1/2-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>(.....)</b>			
					* 1. สำหรับนักศึกษาที่ศึกษา วิชา EG 4906 ประสบการณ์ วิชาชีพ ให้เลือกศึกษา วิชา EG 4293 โครงการพิเศษ หรือ EG 4883 สัมมนาภาษาอังกฤษ เพิ่มอีก 1 วิชา					
					2. สำหรับนักศึกษาที่ศึกษา วิชา EG 4009 สหกิจศึกษา ไม่ต้องเรียนทั้ง 2 วิชา					

## สาขาวิชาการท่องเที่ยว Tourism

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (การท่องเที่ยว)
	:	ศศ.บ. (การท่องเที่ยว)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (Tourism)
	:	B.A. (Tourism)

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะและความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ พาณิชนียอิเล็กทรอนิกส์ การใช้ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ เช่น ภาษาอังกฤษ หรือภาษาจีน พร้อมทั้งสื่อสารกับชาวต่างชาติได้อย่างเหมาะสมตามสถานการณ์ และวัฒนธรรม
2. เพื่อให้บัณฑิตมีองค์ความรู้ในเชิงวิชาการทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ บนพื้นฐานของความเป็นไทย ทั้งด้านคุณธรรมและจริยธรรม
3. เพื่อให้บัณฑิตมีภาวะผู้นำ จิตบริการ มนุษยสัมพันธ์ ประกอบด้วย และทำงานร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข
4. เพื่อให้บัณฑิตสามารถใช้เทคนิคพื้นฐานการวิจัย ในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ในกระบวนการวางแผนจัดทำโครงการแก้ไขปัญหาในวิชาชีพและอื่นๆ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคมแห่งชาติ
5. เพื่อให้บัณฑิตมีความรอบรู้และทักษะวิชาชีพในศาสตร์การท่องเที่ยวและความสามารถในการปฏิบัติงาน การบริการ และการจัดการที่มีมาตรฐานในตลาดแรงงานระดับภูมิภาคอาเซียน
6. เพื่อให้บัณฑิตตระหนัก รับผิดชอบต่อสังคมและอนุรักษ์ความเป็นไทย ทรัพยากรธรรมชาติ และสภาพแวดล้อมที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

### โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2555)

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 และตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม พ.ศ. 2553 โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 132 ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	32 หน่วยกิต		
1.1 วิชาบังคับ		27 หน่วยกิต		
ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			6 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			7 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

## ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(0-0-3/3)	-	-

5 หน่วยกิต

## ง. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

9 หน่วยกิต

## 1.2 วิชาเลือก

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

\* นักศึกษาที่ต้องการเลือกเรียน **กลุ่มทักษะเสริมวิชาชีพ ภาษาจีน** จะต้องเลือกเรียนกลุ่ม **ง. กลุ่มวิชาภาษา** เท่านั้น

\*\* นักศึกษาที่ต้องการเลือกเรียน **กลุ่มทักษะเสริมวิชาชีพ ภาษาอังกฤษ** สามารถเลือกเรียนรายวิชาใดก็ได้ให้ครบ

6 หน่วยกิต ในกลุ่มวิชาดังต่อไปนี้

## ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

## ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-

## ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

## ง. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	87 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกน			27 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
EG 5313	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)		GE 1063	-
EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)		EG 5313	-
PC 2143	จิตวิทยาในการบริการและการสื่อสาร ข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)		-	-
TR 2103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)		-	-
TR 2223	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน และโลก	3(3/3-0-0)		-	-
TR 2233	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ การท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(2/2-1/2-0)		-	-
TR 3003	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)		-	-
TR 3133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พัก และบริการอาหาร	3(3/3-0-0)		-	-
TR 3163	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)		-	-
2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ			30 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
TR 2123	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(3/3-0-0)		-	-
TR 2173	ทรัพยากรการท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติของโลกและของประเทศไทย	3(3/3-0-0)		-	-
TR 2193	ทรัพยากรการท่องเที่ยวทาง วัฒนธรรมของโลกและของประเทศไทย	3(2/2-1/2-0)		-	-
TR 2203	การขนส่งและการบริการการบิน	3(3/3-0-0)		-	-
TR 2213	งานมัคคุเทศก์	3(2/2-1/2-0)		-	-
TR 3013	การเจ้าหน้าที่เข้าและออกนอกประเทศ	3(2/2-1/2-0)		-	-
TR 3183	การตลาดเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)		-	-
TR 4153	การวางแผนและการพัฒนา การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	3(2/2-1/2-0)		-	-
TR 4163	การวิจัยพื้นฐานสำหรับการท่องเที่ยว	3(2/2-1/2-0)		MA 1073	-
TR 4173	สัมมนาเพื่อการท่องเที่ยวและโรงแรม	3(3/3-0-0)		นักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก			15 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
TR 3203	การจัดการการประชุม การท่องเที่ยว เพื่อเป็นรางวัลและนิทรรศการ	3(2/2-1/2-0)		-	-
TR 3213	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงผจญภัย	3(2/2-1/2-0)		-	-
TR 3223	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3(2/2-1/2-0)		-	-
TR 3233	การจัดการกิจกรรมพิเศษ	3(2/2-1/2-0)		-	-
TR 3243	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และสปา	3(2/2-1/2-0)		-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TR 4183	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4193	การจัดการการท่องเที่ยวทางทะเล	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4203	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงกีฬา	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4213	การจัดการอาหารนานาชาติและท้องถิ่น	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4223	การจัดการสโมสรและบาร์	3(2/2-1/2-0)	-	-

**2.4 กลุ่มทักษะภาษาเสริมวิชาชีพ**

15 หน่วยกิต

(สำหรับนักศึกษาไทยให้เลือกศึกษากลุ่มภาษาจีนหรือกลุ่มภาษาอังกฤษกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น)

**2.4.1 ภาษาจีน**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 3033	ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 3073	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรมและภัตตาคาร	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 3963	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 4043	ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 1	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 4063	ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 2	3(3/3-0-0)	CN 4043	-

**2.4.2 ภาษาอังกฤษ**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 3853	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและภัตตาคารในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4013	ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4023	ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 2	3(3/3-0-0)	EG 4013	-
EG 4693	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-

**2.4.3 กลุ่มวิชาภาษาไทย (สำหรับนักศึกษาต่างชาติ)**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1053	การฟัง-การพูดภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4103	ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4133	ภาษาไทยเพื่ออุตสาหกรรมบริการและการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี**

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

4. หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TR 4206 สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-

#### กลุ่มวิชาโทการท่องเที่ยว

นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการท่องเที่ยวเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาสาขาวิชาการท่องเที่ยว จำนวน ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มวิชาโท	12 หน่วยกิต		
นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาการท่องเที่ยว จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้			
รหัสวิชา รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TR 2103 อุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2223 การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน และโลก	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2123 การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2213 งานมัคคุเทศก์	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. กลุ่มวิชาโทเลือก	6 หน่วยกิต		
นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาการท่องเที่ยวอื่นๆ จากกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตร จำนวน 6 หน่วยกิต			



## แผนการศึกษา ตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาการท่องเที่ยว)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>					
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	หรือ	CN 3033	ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-		EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5313	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PC 2143	จิตวิทยาในการบริการและการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-	
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	TR 2123	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-	
GE .....	วิชาเลือก (1)	3(3/0-0-0)	-	-	TR 2233	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(2/2-1/2-0)	-	-	
TR 2103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-	TR 2173	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย	3(3/3-0-0)	-	-	
	<b>รวม</b>	<b>17(15/15-2/4-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>18(17/17-1/2-0)</b>			
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>					
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	หรือ	CN 3073	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรมและภัตตาคาร	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-		EG 3853	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและภัตตาคารในอุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	EG 5313	-	
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	TR 2223	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก	3(3/3-0-0)	-	-	
GE .....	วิชาเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-	TR 3163	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-	
TR 3133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-	TR 2213	งานมัคคุเทศก์	3(2/2-1/2-0)	-	-	
	<b>รวม</b>	<b>19(18/18-1/2-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>18(17/17-1/2-0)</b>			

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
หรือ	CN 3963 ภาษาจีนเพื่อ	3(3/3-0-0)	GE 2143	-	หรือ	CN 4063 ภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 4043	-
	ธุรกิจการท่องเที่ยว					สำหรับมัธยมศึกษา 2			
	EG 4693 ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-		EG 4023 ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 4013	-
	เพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว					สำหรับมัธยมศึกษา 2			
	TR 3003 พฤติกรรม	3(3/3-0-0)	-	-		TR 4153 การวางแผนและ	3(2/2-1/2-0)	-	-
	นักท่องเที่ยว					การพัฒนาการ			
	TR 2203 การขนส่งและ	3(3/3-0-0)	-	-		ท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน			
	การบริการการบิน					TR 4163 การวิจัยพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	MA 1073	-
	TR 2193 ทรัพยากรการ	3(2/2-1/2-0)	-	-		สำหรับการท่องเที่ยว			
	ท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม					TR 4173 สัมมนาเพื่อ	3(3/3-0-0)	นศ. ปี 4	-
	ของโลกและของประเทศไทย					การท่องเที่ยวและโรงแรม			
	TR 3183 การตลาด	3(3/3-0-0)	-	-		TR ..... วิชาเอกเลือก (5)	3(2/2-1/2-0)	-	-
	เพื่อการท่องเที่ยว					..... วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
	TR ..... วิชาเอกเลือก (1)	3(2/2-1/2-0)	-	-		<b>รวม 18(16/16-2/4-0)</b>			
<b>รวม 18(16/16-2/4-0)</b>					<b>รวม 18(16/16-2/4-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
หรือ	CN 4043 ภาษาจีนสำหรับ	3(3/3-0-0)	GE 2143	-		TR 4206 สหกิจศึกษา	6(6/6-0-0)	-	-
	มัธยมศึกษา 1					<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>			
	EG 4013 ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-					
	สำหรับมัธยมศึกษา 1								
	TR 3113 การจัดหาเที่ยว	3(2/2-1/2-0)	-	-					
	เขาและออกนอกประเทศ								
	TR ..... วิชาเอกเลือก (2)	3(2/2-1/2-0)	-	-					
	TR ..... วิชาเอกเลือก (3)	3(2/2-1/2-0)	-	-					
	TR ..... วิชาเอกเลือก(4)	3(2/2-1/2-0)	-	-					
	..... วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-					
	<b>รวม 18(14/14-4/8-0)</b>								

## สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย THAI LANGUAGE AND CULTURE

## ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาและวัฒนธรรมไทย)
	:	ศศ.บ. (ภาษาและวัฒนธรรมไทย)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (Thai Language and Culture)
	:	B.A. (Thai Language and Culture)

## วัตถุประสงค์

ภาษาไทยเป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่มีความสำคัญและน่าภาคภูมิใจยิ่งของคนไทย คนไทยจึงควรมีความรู้ความเข้าใจ ภาษาและวัฒนธรรมไทยอย่างถูกต้องและลึกซึ้ง เพื่อเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาตนเอง สังคม ประเทศชาติ และดำรงวัฒนธรรมของชาติ ดังนั้นการศึกษาภาษาไทยและการใช้ภาษาไทยในการสื่อสารได้ดีจึงเป็นพื้นฐานสำคัญในการดำเนินชีวิต และการประกอบอาชีพ

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาไทยสื่อความหมายได้ถูกต้องและเหมาะสม ทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน
2. เพื่อให้บัณฑิตสามารถประยุกต์นำความรู้ความเข้าใจทางภาษาและวัฒนธรรมไทยไปใช้ในการประกอบอาชีพ และการศึกษาในระดับสูง
3. เพื่อให้บัณฑิตเข้าใจปรัชญา และวัฒนธรรมไทยที่ปรากฏอยู่ในภาษาและวรรณคดีไทย
4. เพื่อให้บัณฑิตตระหนักและซาบซึ้งในคุณค่าของภาษาและวัฒนธรรมไทย สืบทอด และพัฒนาให้เป็นมรดกทางวัฒนธรรมของชาติ

## โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป     | ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต |
| 1.1 กลุ่มวิชาบังคับ        | 23 หน่วยกิต             |
| 1.1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 6 หน่วยกิต              |
| เรียน 3 วิชา ต่อไปนี้      |                         |

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

- |                            |            |
|----------------------------|------------|
| 1.1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 7 หน่วยกิต |
| เรียน 2 วิชา ต่อไปนี้      |            |

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

1.1.3	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เรียน 1 วิชา ต่อไปนี้	2 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
1.1.4	กลุ่มวิชาภาษา เรียน 3 วิชา ต่อไปนี้	9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
1.2	กลุ่มวิชาเลือก	6 หน่วยกิต		
1.2.1	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เรียน 2 วิชา ต่อไปนี้	4 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-
1.2.2	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เรียน 1 วิชา ต่อไปนี้	2 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2142	อาชีวศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
1.2.3	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เรียน 1 วิชา ต่อไปนี้	2 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
2.	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต		
	หมวดวิชาเฉพาะด้านประกอบด้วย 3 กลุ่มวิชา ดังต่อไปนี้			
2.1	วิชาแกน	6 หน่วยกิต		
	ศึกษารายวิชาต่อไปนี้			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5173	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5183	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
2.2	วิชาเอกบังคับ	66 หน่วยกิต		
	ศึกษารายวิชาต่อไปนี้			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TH 1013	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 1023	สุนทรียศาสตร์ในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 1033	วัฒนธรรมศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TH 2033	การอ่านเพื่อการวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	TH 2113	-
TH 2043	คติชนวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2063	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	TH 1013	-
TH 2073	วรรณกรรมไทยปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2103	ภาษาและวัฒนธรรมในบทเพลงไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2113	การฟังและการอ่าน	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2223	การพูดเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2333	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2443	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3013	วรรณคดีกับสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3023	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3033	วรรณคดีเอกของไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3043	ร้อยกรองไทย	3(3/3-0-0)	TH 1023	-
TH 3053	การวิจารณ์วรรณกรรม	3(3/3-0-0)	TH 2033	-
TH 3063	การจัดการโครงการภาษา และวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	TH 2443	-
TH 3363	การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	TH 2333	-
TH 4023	การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4053	สัมมนาการใช้ภาษาและวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	ศึกษาวิชาเอกมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต	-

## เลือกศึกษา 1 รายวิชา จากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TH 4043	โครงการพิเศษ	3(0-3/6-0)	TH 4053	-
TH 4063	ประสบการณ์วิชาชีพ	3(0-0-3/18)	ศึกษารายวิชาใน สาขาวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 48 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยรวม ไม่น้อยกว่า 2.50	-

## 2.3 วิชาเอกเลือก

## 15 หน่วยกิต

## เลือกศึกษา 5 รายวิชา จากวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TH 2053	ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3073	วิถีไทยในอาหาร	3(2/2-1/2-0)	-	-
TH 3163	วรรณกรรมคำสอน	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3123	วรรณกรรมแปล	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3143	วรรณกรรมท้องถิ่น	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3173	ความคิดสร้างสรรค์ในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3183	การพูดเพื่อการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3543	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4013	การเขียนบันเทิงคดี	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4103	วรรณคดีกับศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TH 4123	บรรณารักษกิจ และการบริหารสำนักพิมพ์	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4133	วิวัฒนาการหนังสือเรียนภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4163	การสอนภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4363	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(2/2-1/2-0)	-	-
TH 4543	การสอนภาษาไทย แก่ชาวต่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-

#### 2.4 กลุ่มวิชาโท

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาโทในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ และลงเรียนตามเงื่อนไขที่กลุ่มวิชาโทแต่ละกลุ่มกำหนด

#### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ



## แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	TH 2063	ภาษาศาสตร์ ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	TH 1013	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	TH 2073	วรรณกรรมไทย ปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	TH 2113	การฟัง และการอ่าน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	TH 2223	การพูด เพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและ ภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-	TH 2443	ภาษาไทย กับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศ กับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5173	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
TH 1013	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>				
<b>รวม 17(16/16-1/2-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	TH 2033	การอ่าน เพื่อการวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	TH 2113	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	TH 2043	คติชนวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	TH 2333	การเขียน เพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5183	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษเพื่อ...	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 2242	การสื่อสาร ระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-	TH 2103	ภาษาและ วัฒนธรรม ในบทเพลงไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 1023	สุนทรียศาสตร์ ในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>				
TH 1033	วัฒนธรรมศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-					
<b>รวม 19(17/17-2/4-0)</b>									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
TH 3013	วรรณคดีกับสังคม	3(3/3-0-0)	-	-	TH 4023	การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3363	การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-	TH 4053	สัมมนาการใช้ภาษาและวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	ศึกษาวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 48 หน่วยกิต	-
TH 3023	ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-	TH .....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3033	วรรณคดีเอกของไทย	3(3/3-0-0)	-	-	TH .....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
TH .....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-	..... .....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
TH .....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-	..... .....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>					<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
TH 3043	ร้อยกรองไทย	3(3/3-0-0)	TH 1023	-	TH .....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3053	การวิจารณ์วรรณกรรม	3(3/3-0-0)	TH 2033	-	TH 4043	โครงการพิเศษหรือ	3(0-3/6-0)	TH 4053	-
TH 3063	การจัดโครงการภาษาและวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	TH 2443	-	TH 4063	ประสบการณ์วิชาชีพ	3(0-0-3/18)	ศึกษาวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 48 หน่วยกิต และเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.50	-
TH .....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-	..... .....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
..... .....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-	..... .....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
..... .....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-	..... .....	วิชาโท/วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>					<b>รวม 15(9/9-3/6-3/18)</b>				



## สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว (Hospitality Industry for Tourism)

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (อุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว)
	:	ศศ.บ. (อุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (Hospitality Industry for Tourism)
	:	B.A. (Hospitality Industry for Tourism)

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะและความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การใช้ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ เช่น ภาษาอังกฤษ หรือภาษาจีน พร้อมทั้งสื่อสารกับชาวต่างชาติได้อย่างเหมาะสมตามสถานการณ์และวัฒนธรรม
2. เพื่อให้บัณฑิตมีองค์ความรู้ในเชิงวิชาการทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บนพื้นฐานของความเป็นไทยทั้งด้านคุณธรรมและจริยธรรม
3. เพื่อให้บัณฑิตมีภาวะผู้นำที่สร้างสรรค์ จิตบริการ และมนุษยสัมพันธ์ ประกอบด้วยสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ในสังคมได้อย่างมีความสุข
4. เพื่อให้บัณฑิตตระหนัก รับผิดชอบต่อสังคมและอนุรักษ์ความเป็นไทย ทรัพยากรธรรมชาติ และสภาพแวดล้อม ที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
5. เพื่อให้บัณฑิตสามารถใช้เทคนิคพื้นฐานการวิจัยในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ในกระบวนการวางแผน จัดทำโครงการแก้ไขปัญหาในวิชาชีพและอื่นๆ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคมแห่งชาติ
6. เพื่อให้บัณฑิตมีความรอบรู้และทักษะวิชาชีพในศาสตร์การบริการและความสามารถในการปฏิบัติงาน และการจัดการ ที่มีมาตรฐานในตลอดแรงงานสากลในระดับภูมิภาคอาเซียน

### โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2555)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	33 หน่วยกิต		
1.1 วิชาบังคับ		27 หน่วยกิต		
ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์			5 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	

ง. กลุ่มวิชาภาษา			9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	

### 1.2 วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

\* นักศึกษาที่ต้องการเลือกเรียน **กลุ่มทักษะเสริมวิชาชีพ ภาษาจีน** จะต้องเลือกเรียนกลุ่ม **ง. กลุ่มวิชาภาษา** เท่านั้น

\*\* นักศึกษาที่ต้องการเลือกเรียน **กลุ่มทักษะเสริมวิชาชีพ ภาษาอังกฤษ** สามารถเลือกเรียนรายวิชาใดก็ได้ให้ครบ

6 หน่วยกิต ในกลุ่มวิชาดังต่อไปนี้

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์					
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2222	ตรรกวิทยา : การไขเหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-	

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์					
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2141	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-	
GE 2142	อาชีวศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-	

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์					
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-	
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-	
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-	
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	

ง. กลุ่มวิชาภาษา					
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 2133	-	

2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกน			30 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
EG 5313	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)		GE 1063	-
EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)		EG 5313	-
HI 1013	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานบริการ	3(3/3-0-0)		-	-
HI 1103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและโรงแรม	3(3/3-0-0)		-	-
HI 1113	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พัก และบริการอาหาร	3(3/3-0-0)		-	-
HI 2133	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน และโลก	3(3/3-0-0)		-	-
HI 2143	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ การท่องเที่ยวและการบริการ	3(2/2-1/2-0)		-	-
HI 2193	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ ในอุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)		-	-
HI 3273	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)		-	-
PC 2143	จิตวิทยาในการบริการและการสื่อสาร ข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)		-	-
2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ			36 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
HI 2003	ศิลปะการต้อนรับและการสื่อสาร ในงานบริการ	3(3/3-0-0)		-	-
HI 2153	การดำเนินงานบริการอาหาร และเครื่องดื่ม	3(2/2-1/2-0)		-	-
HI 2163	การตลาดโรงแรมและการขาย	3(3/3-0-0)		-	-
HI 2173	การดำเนินงานและการจัดการครัว	3(2/2-1/2-0)		-	-
HI 2183	การดำเนินงานภัตตาคารและบริการ จัดเลี้ยง	3(2/2-1/2-0)		-	-
HI 3283	การบัญชีและการเงินสำหรับ ธุรกิจโรงแรม	3(3/3-0-0)		-	-
HI 3293	การดำเนินงานและการจัดการ งานบริการส่วนหน้า	3(2/2-1/2-0)		-	-
HI 3373	การดำเนินงานและการจัดการ งานแม่บ้าน	3(2/2-1/2-0)		-	-
HI 4253	การวางแผนและพัฒนาธุรกิจโรงแรม	3(3/3-0-0)		-	-
HI 4263	การวิจัยพื้นฐานสำหรับอุตสาหกรรม การบริการเพื่อการท่องเที่ยว	3(2/2-1/2-0)		MA 1073	-
HI 4273	การสัมมนาในอุตสาหกรรมบริการ เพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)		นักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
HI 4313	การจัดการธุรกิจการบิน	3(2/2-1/2-0)		-	-

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก			18 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
HI 3303	การจัดการสปา	3(2/2-1/2-0)	-	-	
HI 4283	การดำเนินงานและการจัดการธุรกิจ MICE	3(2/2-1/2-0)	-	-	
HI 4293	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-	
HI 4323	การจัดการอาหารนานาชาติและอาหารท้องถิ่น	3(2/2-1/2-0)	-	-	
HI 4333	การออกแบบอาหาร	3(2/2-1/2-0)	-	-	
HI 4343	การจัดสโมสรและบาร์	3(2/2-1/2-0)	-	-	
HI 4353	การจัดกิจกรรมกีฬาและนันทนาการในธุรกิจที่พักแรม	3(2/2-1/2-0)	-	-	
HI 4363	การจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	3(2/2-1/2-0)	-	-	
HI 4373	การจัดการท่องเที่ยวทางทะเล	3(2/2-1/2-0)	-	-	
HI 4383	การจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3(2/2-1/2-0)	-	-	

**2.4 กลุ่มทักษะภาษาเสริมวิชาชีพ** 15 หน่วยกิต  
(สำหรับนักศึกษาไทยให้เลือกศึกษากลุ่มภาษาจีนหรือกลุ่มภาษาอังกฤษกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น)

**2.4.1 ภาษาจีน**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
CN 3303	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 1	3(3/3-0-0)	GE 2143	-	
CN 3033	ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 2143	-	
CN 3323	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 2	3(3/3-0-0)	CN 3303	-	
CN 3313	ภาษาจีนเพื่อภัตตาคารและงานครัว	3(3/3-0-0)	GE 2143	-	
CN 3963	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 2143	-	

**2.4.2 ภาษาอังกฤษ**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	
EG 4303	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	
EG 4313	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 2	3(3/3-0-0)	EG 4303	-	
EG 4363	ภาษาอังกฤษเพื่อภัตตาคารและงานครัว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	
EG 4693	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	

**2.4.3 กลุ่มวิชาภาษาไทย (สำหรับนักศึกษาต่างชาติ)**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(3/3-0-0)	-	-	
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(3/3-0-0)	-	-	
TC 1053	การฟัง-การพูดภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-	
TC 4113	ภาษาไทยเพื่อการโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-	
TC 4133	ภาษาไทยเพื่ออุตสาหกรรมบริการและการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-	



3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต  
ให้เลือกรายวิชาจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

4. หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต  
รหัสวิชา รายวิชา หน่วยกิต Prerequisite Co-requisite  
HI 4396 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40) - -

#### กลุ่มวิชาโทอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว

นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยวเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาสาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

##### 1. กลุ่มวิชาบังคับ 12 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HI 1103	อุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
HI 1113	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
HI 3293	การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 2153	การดำเนินงานและการบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2/2-1/2-0)	-	-

##### 2. กลุ่มวิชาโทเลือก 6 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาการท่องเที่ยวอื่นๆ จากกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตร จำนวน 6 หน่วยกิต

## แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (อุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>					
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	หรือ	CN 3963	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-		EG 4693	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5313	การฟัง-การพูดเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PC 2143	จิตวิทยาในการบริการและการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	HI 2003	ศิลปะการต้อนรับและการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	
GE .....	วิชาเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-	HI 2133	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก	3(3/3-0-0)	-	-	
HI 1013	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานบริการ	3(3/3-0-0)	-	-	HI 2143	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบริการ	3(2/2-1/2-0)	-	-	
HI 1103	อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-	HI 2153	การดำเนินงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2/2-1/2-0)	-	-	
	<b>รวม</b>	<b>20(18/18-2/4-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>21(19/19-2/4-0)</b>			
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>					
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	หรือ	CN 3033	ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-		EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5323	การอ่าน-การเขียนเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	EG 5313	-	
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	
GE 1113	จินตศึกษากระบวนการคิด	3(3/3-0-0)	-	-	HI 2163	การตลาดโรงแรมและการขาย	3(3/3-0-0)	-	-	
GE .....	วิชาเลือก (2) การสื่อสาร 2	3(3/0-0-0)	-	-	HI 2173	การดำเนินงานและการจัดการครัว	3(2/2-1/2-0)	-	-	
HI 1113	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-	HI 2183	การดำเนินงานภัตตาคารและบริการจัดเลี้ยง	3(2/2-1/2-0)	-	-	
	<b>รวม</b>	<b>19(18/18-1/2-0)</b>			HI 2193	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	-	-	
						<b>รวม</b>	<b>21(19/19-2/4-0)</b>			

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
หรือ	CN 3303 ภาษาจีนเพื่อ ธุรกิจโรงแรม 1	3(3/3-0-0)	GE 2143	-	HI 4396 สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-	
	EG 4303 ภาษาอังกฤษ เพื่อธุรกิจโรงแรม 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>				
HI	3273 พฤติกรรม นักท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-					
HI	3283 การบัญชีและ การเงินสำหรับ ธุรกิจโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-					
HI	3293 การดำเนินงาน และการจัดการงาน บริการส่วนหน้า	3(2/2-1/2-0)	-	-					
HI	3373 การดำเนินงาน และการจัดการ งานแม่บ้าน	3(2/2-1/2-0)	-	-					
.....	..... วิชาเอกเลือก (1)	3(2/2-1/2-0)	-	-					
.....	..... วิชาเอกเลือก (2)	3(2/2-1/2-0)	-	-					
<b>รวม 21(17/17-4/8-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
หรือ	CN 3313 ภาษาจีนเพื่อ ภัตตาคารและ งานครัว	3(3/3-0-0)	GE 2143	-	หรือ	CN 3323 ภาษาจีนเพื่อ ธุรกิจโรงแรม 2	3(3/3-0-0)	CN 3303	-
	EG 4363 ภาษาอังกฤษ เพื่อภัตตาคาร และงานครัว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-		EG 4313 ภาษาอังกฤษ เพื่อธุรกิจโรงแรม 2	3(3/3-0-0)	EG 4303	-
HI	4253 การวางแผนและ พัฒนาธุรกิจโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-	HI 4263 วิจัยพื้นฐาน สำหรับอุตสาหกรรม การบริการเพื่อ การท่องเที่ยว	3(2/2-1/2-0)	MA 1073	-	
HI	4313 การจัดการธุรกิจ การบิน	3(2/2-1/2-0)	-	-	HI 4273 การสัมมนาใน อุตสาหกรรม การบริการเพื่อ การท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-	
.....	..... วิชาเอกเลือก (3)	3(2/2-1/2-0)	-	-	.....	..... วิชาเอกเลือก (6)	3(2/2-1/2-0)	-	-
.....	..... วิชาเอกเลือก (4)	3(2/2-1/2-0)	-	-	.....	..... วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
.....	..... วิชาเอกเลือก (5)	3(2/2-1/2-0)	-	-					
.....	..... วิชาเลือกเสรี	3(.....)	-	-	<b>รวม 15(13/13-2/4-0)</b>				
<b>รวม 21(17/17-4/8-0)</b>									

## สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง (Communicative Thai as a Second Language)

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (การสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง) ศศ.บ. (การสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (Communicative Thai as a Second Language) B.A. (Communicative Thai as a Second Language)

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่เป็นชาวต่างชาติให้มีความรู้ความเข้าใจภาษาไทยและวัฒนธรรมการใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องในบริบทของสังคมไทย
2. เพื่อให้บัณฑิตชาวต่างชาติมีความสามารถในการใช้ภาษาเป็นเครื่องมือสื่อสาร ทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน
3. เพื่อให้บัณฑิตชาวต่างชาติสามารถประยุกต์ใช้ภาษาในการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อในระดับสูง

### โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 136 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาบังคับ		24 หน่วยกิต
ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		8 หน่วยกิต
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)
ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		4 หน่วยกิต
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)
GE 2262	ภูมิศาสตร์ประวัติศาสตร์ไทย	2(2/2-0-0)
ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์		3 หน่วยกิต
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
CS 1011	การใช้คอมพิวเตอร์ภาษาไทย	1(0-1/2-0)
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)
ง. กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)
		Prerequisite
		Co-requisite

## 1.2 กลุ่มวิชาเลือก

เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

## ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2153	วัฒนธรรมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-

## ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
GE 2252	การเมืองการปกครองไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2272	เศรษฐกิจไทย	2(2/2-0-0)	-	-

## ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

## ง. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	-	-

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

## 2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

ไม่น้อยกว่า 81 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 1013	การฟังภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1023	การพูดภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1093	การฟังภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1013	-
TC 1063	การพูดภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1023	-
TC 1073	การอ่านภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1033	-
TC 1083	การเขียนภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1043	-
TC 2033	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2043	อิทธิพลภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2053	ภาษาไทยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2103	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2113	การอ่านวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3023	การกล่าวสุนทรพจน์	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3033	การอ่านหนังสือพิมพ์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3043	การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 3073	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3143	การแปล	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3123	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4013	คติชนวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4023	วรรณกรรมปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4033	ร้อยกรองไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4043	วรรณคดีเอกของไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4053	การสอนภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4063	สัมมนาการใช้ภาษา และวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4016	ฝึกงาน	6(0-0-6/18)	-	-

**2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก** ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต  
เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 2073	การพัฒนาทักษะการอ่าน	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2083	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2093	การพูดเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3013	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3083	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3093	สำนวนไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3103	ประเพณีและวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3113	การเขียนหนังสือราชการ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3132	ราชาศัพท์ไทย	2(2/2-0-0)	-	-
TC 4073	ภาษาและวัฒนธรรม ในบทเพลงไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4083	วรรณกรรมบทละคร	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4103	ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4153	การสื่อสารภาษาไทยผ่านสื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4123	การใช้ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4163	บทความเกี่ยวกับการท่องเที่ยวไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4143	เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสารภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4011	โครงการพิเศษ	1(0-1/2-0)	-	-

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี** ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจหรือรายวิชาใหม่ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 2123	อาหารและขนมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2133	หัตถกรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-



## แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1013	การฟังภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	TC 2103	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1023	การพูดภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	TC 2033	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	TC 2113	การอ่านวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	TC 3123	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-	TC .....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 18(13/13-5/10-0)</b>					<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	CS 1011	การใช้คอมพิวเตอร์ภาษาไทย	1(0-1/2-0)	-	-
TC 1093	การฟังภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1013	-	GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
TC 1063	การพูดภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1023	-	TC 2043	อิทธิพลภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1073	การอ่านภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1033	-	TC 2053	ภาษาไทยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1083	การเขียนภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1043	-	TC 3023	การกล่าวยุทธพจน์สุนทรพจน์	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-	TC 3043	การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 18(13/13-5/10-0)</b>					<b>รวม 18(16/16-2/4-0)</b>				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1102	ไทยกับสภาวะการณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE .....	หมวดศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-	GE .....	หมวดศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-
TC 3033	การอ่านหนังสือพิมพ์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-	TC 4033	รอยกรองไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3073	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-	TC 4043	วรรณคดีเอกของไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3143	การแปล	3(3/3-0-0)	-	-	TC .....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
TC .....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-	TC .....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>					<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	TC 4016	ฝึกงาน	6(0-0-6/18)	-	-
GE 2262	ภูมิศาสตร์ - ประวัติศาสตร์ไทย	2(2/2-0-0)	-	-	<b>รวม 6(0-0-6/18)</b>				
GE .....	หมวดศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-					
TC 4053	การสอนภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-					
TC 4013	คติชนวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-					
TC 4023	วรรณกรรมปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-					
TC 4063	สัมมนาการใช้ภาษาและวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-					
TC .....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-					
<b>รวม 21(21/21-0-0)</b>									

## สาขาวิชาภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย (English - Thai)

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย) ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (English - Thai) B.A. (English - Thai)

### วัตถุประสงค์ของรายวิชา

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถในการใช้ทักษะทางภาษาอังกฤษและภาษาไทย ทั้งในด้าน การฟัง พูด อ่าน เขียน และแปล ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษและภาษาไทยไปใช้ในการประกอบอาชีพ และประยุกต์ใช้ในการดำรงชีพในสังคมปัจจุบัน ด้วยความรับผิดชอบและมีจิตสำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีจิตสำนึกในการให้บริการแก่สังคม ในฐานะที่เป็นตัวกลางในการสื่อสาร เพื่อความเข้าใจอันดีงามระหว่างมวลมนุษยชาติ

### โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชาบังคับ		24 หน่วยกิต		
ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			6 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			7 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	เงินศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์			2 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
ง. กลุ่มวิชาภาษา			9 หน่วยกิต	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

## 1.2 กลุ่มวิชาเลือก

6 หน่วยกิต

## ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

## ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-

## ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

- หมายเหตุ : 1. นศ. ที่มีคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัย วิชาภาษาอังกฤษไม่ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ต้องเรียนวิชา EG 0003 ภาษาอังกฤษปรับพื้นฐานก่อน โดยไม่มีหน่วยกิต
2. นศ. ที่มีคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัย วิชาภาษาไทยไม่ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ต้องเรียนวิชา TC 0003 ภาษาไทยปรับพื้นฐานก่อน โดยไม่มีหน่วยกิต

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 114 หน่วยกิต

## 2.1 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

ไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 1033	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1	3(3/3-0-0)	-	-
EG 1043	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2063	การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2133	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG 2143	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
EG 2163	การเขียนความเรียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2063	-
EG 2213	หลักการอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 1063	-
EG 2683	สนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 1063	-
EG 2693	การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
EG 2713	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 3123	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษระดับสูง	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
EG 3153	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3773	หลักการแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย	3(3/3-0-0)	EG 1043 และ EG 2213	-
EG 3783	หลักการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 1043 และ EG 2213	-
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	EG 1063	-
EG 4613	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
EG 4843	การแปลเพื่องานธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2693	-

## 2.2 กลุ่มวิชาภาษาไทย

ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 1013	การฟังภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1023	การพูดภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 1063	การพูดภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1023	-
TC 1073	การอ่านภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1033	-
TC 1083	การเขียนภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1043	-
TC 1093	การฟังภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1013	-
TC 2033	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2053	ภาษาไทยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2103	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3033	การอ่านหนังสือพิมพ์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3083	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3103	ประเพณีและวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3123	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4023	วรรณกรรมปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4103	ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-

### 2.3 กลุ่มวิชาบูรณาการ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
ET 4063	การใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 2133 และ TH 2223	-
ET 4073	การพูดภาษาอังกฤษและภาษาไทยในที่ประชุมชน	3(3/3-0-0)	EG 2133 และ TH 2223	-
ET 4083	การใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	EG 2143, EG 2063, TC 1083	-
ET 4093	การสัมมนาการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทย	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาในแต่ละกลุ่มไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต	-
EG 4793	การวิเคราะห์เปรียบเทียบภาษา	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 4843	ภาษาอังกฤษเพื่องานหนังสือพิมพ์	3(3/3-0-0)	EG 2163, EG 2213	-

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดรายวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

## แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
EG 1033	โครงสร้าง ภาษาอังกฤษ 1	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2143	การฟัง-พูด ภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2213	หลักการอ่าน ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	EG 2713	ภาษาศาสตร์ เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	TC 1033	การอ่าน ภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1013	การฟัง ภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	TC 1043	การเขียน ภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1023	การพูด ภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>17(17/17-3/6-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>18(15/15-3/6-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
EG 1043	โครงสร้าง ภาษาอังกฤษ 2	3(3/3-0-0)	EG 1033	-	EG 2063	การเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2133	สนทนา ภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-	-	EG 2683	สนทนา ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EG 3123	การฟังพูด ภาษาอังกฤษระดับสูง	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EG 3773	หลักการแปล ภาษาอังกฤษ เป็นภาษาไทย	3(3/3-0-0)	EG 1043 และ EG 2213	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศ กับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	TC 1073	การอ่าน ภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1033	-
TC 1093	การฟัง ภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1013	-	TC 1083	การเขียน ภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1043	-
TC 1063	การพูด ภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1023	-	TC 2103	ภาษาศาสตร์ ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>19(14/14-5/10-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>21(18/18-3/6-0)</b>		
					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน</b>				
					GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
					GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
						<b>รวม</b>	<b>4(4/4-0-0)</b>		



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
EG 2693	การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2683	-	EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 3153	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 2213	-	TC 3033	การอ่านหนังสือพิมพ์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
EG 3783	หลักการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 1043 และ EG 2213	-	GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
ET 4063	การใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 2133 และ TH 2223	-	GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
TC 2033	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-	XX xxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3083	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 13(13/13-0-0)</b>				
TC 3123	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 21(21/21-0-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
EG 2163	การเขียนความเรียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2063	-	EG 4843	การแปลเพื่องานธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
EG 4613	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ การท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	EG 2683	-	ET 4083	การใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยเพื่อการประชาสัมพันธ์	33(3/3-0-0)	EG 2143 และ EG 2063 และ TC 1083	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	3(3/3-0-0)	-	-	ET 4093	สัมมนาการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทย	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาในแต่ละกลุ่มไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต	-
TC 2053	ภาษาไทยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	TC 3103	ประเพณีและวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4103	ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-	TC 4023	วรรณกรรมปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4073	การพูดภาษาอังกฤษและภาษาไทยในที่ประชุมชน	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 15(15/15-0-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-					
XX xxxx	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-					
<b>รวม 5(5/5-0-0)</b>									

## B.A. (English - Chinese) International Program

### Title of the Curriculum

Bachelor of Arts Program in English-Chinese (International Program)

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน (หลักสูตรนานาชาติ)

### Title of the Degree

Full Name	:	Bachelor of Arts (English-Chinese)
Full Name (Thai)	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน)
Abbreviation	:	B.A. (English- Chinese)
Abbreviation (Thai)	:	ศศ.บ.(ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน)

### Rationale

English and Chinese are very important international languages for communication with all global citizens, whether it be in general business, service industries, international trade, diplomatic relations, or education; they are very important in all quarters, both in government and private sectors. It is therefore a national agenda to develop manpower that is highly skilled in international languages, especially in English and Chinese in accordance with the National Economic and Social Development Plan in terms of Free Trade Area (FTA) for the expansion of export business, as well as service businesses and tourism.

Huachiew Chalermprakiet University is a private tertiary educational institution founded by the Po Tek Tung Foundation, a public charity organization, one of whose missions is to benefit the society by increasing equal educational opportunities at the university level. Huachiew Chalermprakiet University is therefore committed to developing various fields of study that would meet the needs of society by producing graduates who are capable in both academic knowledge and professional expertise, while standing firm in moral principles as well as professional ethics, with the consciousness of good citizens advancing themselves and the nation. Therefore the Faculty of Liberal Arts deems it necessary to offer a Bachelor of Arts (English-Chinese Major) International Program.

### Objectives

1. To produce graduates who are competent in using the English and Chinese language skills of listening, speaking, reading, writing, and translation correctly and appropriately in a given situation.
2. To produce graduates who can apply their knowledge of English and Chinese to their career and daily living in today's society in a responsible and ethical manner.
3. To produce graduates who are fully conscious of serving their society in the capacity of an intermediary of communication working towards the goal of goodwill and understanding among mankind.

**Letter Code**

- CN - Chinese Language Courses  
 EG - English Language Courses  
 IGE - General Education Courses (International Program)  
 ICE - ProFessional Courses  
 MY - Free Elective Courses

**Curriculum Structure (Bachelor of Arts Program in English-Chinese)**

To complete the degree, students are required to study at least 150 credits.

1. Foundation Adjustment Courses		(Non-credits)		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 001	Foundation English*	(2/2-1/2-0)	-	-
IGE 002	Foundation Chinese*	(2/2-1/2-0)	-	-

Students with English Test, Chinese Test or Aptitude Test Scores below the standard are required to take foundation adjustment courses. Students must take foundation adjustment courses if they fail the equivalent English and Chinese exams.

2. General Education		30 Credits minimum		
2.1 Humanities		6 Credits		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 102	World View and Way of Life	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 107	Thai - Chinese Culture	3(3/3-0-0)	-	-
2.2 Social Sciences		6 Credits		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 101	Man and Society	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 108	Leadership and Management	3(3/3-0-0)	-	-
2.3 Sciences and Mathematics		9 Credits		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 112	Information Technology	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 104	Man and Environment	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 109	Logic : Reasoning for Daily Life	3(3/3-0-0)	-	-

\* A new student without basic knowledge of English and/or Chinese must enroll in IGE 001 (Foundation English) and/or IGE 002 (Foundation Chinese); these courses are not included in the total number of credits the students enrolled in. For each course, the student's grade will be either "S" (Satisfactory) or "U" (Unsatisfactory). A student obtaining a "U" (Unsatisfactory) grade must re-enroll in this course until finally obtaining an "S" (Satisfactory) grade.

A new student with basic knowledge of English and/or Chinese can take the equivalent exam(s) for IGE 001 (Foundation English) and/or IGE 002 (Foundation Chinese). If the Student passes an equivalent exam, he or she will be given an "S" (Satisfactory) grade and need not study the respective foundation adjustment course. If the student fails, he or she must enroll in the course.

**2.4 Languages****9 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 105	English for Communication I	3(2/2-1/2-0) -	-	-
IGE 106	English for Communication II	3(2/2-1/2-0) -	-	-
IGE 110	Thai Language and Communication	3(3/3-0-0)	IGE 105	-

**3. Professional Education****114 Credits minimum****3.1 English Major****57 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
ICE 001	Principles of Translation: English-Chinese, Chinese-English	3(3/3-0-0)	EG 2213 / CN 2323	-
ICE 002	Pro-Cooperative Education	3(3/3-0-0)	At least 120 credits must have been attained prior to registering for this course.	-
EG 1033	English Structure I	3(3/3-0-0)	-	-
EG 1043	English Structure II	3(3/3-0-0)	-	-
EG 2063	Basic Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2133	Conversational English	3(2/2-1/2-0)	IGE 106	-
EG 2143	Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
EG 2163	English Essay Writing	3(3/3-0-0)	EG 2063	-
EG 2173	English Phonetics and Phonology	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
EG 2213	Reading Strategies in English	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
EG 2663	Business English I	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
EG 2673	Business English II	3(3/3-0-0)	EG 2663	-
EG 3123	Advanced Listening-Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
EG 3133	Academic Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 3123	-
EG 3153	Critical Reading English	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3163	Advanced Essay Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 2163	-
EG 3173	Report Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 3163	-
EG 3403	Classical Mythology and the Bible	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3873	Intercultural Communication	3(3/3-0-0)	EG 3153	-

**3.2 Chinese Major****57 Credits minimum**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1113	Chinese I**	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 1123	Chinese II**	3(2/2-1/2-0)	CN 1113	-
CN 1213	Listening - Speaking Chinese**	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2113	Chinese III**	3(2/2-1/2-0)	CN 1123	-
CN 2123	Chinese IV	3(2/2-1/2-0)	CN 2113	-
CN 2213	Chinese Conversation I**	3(2/2-1/2-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 2223	Chinese Conversation II**	3(2/2-1/2-0)	CN 2213	-
CN 2313	Chinese Reading I**	3(3/3-0-0)	CN 1213	-
CN 2323	Chinese Reading II	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
CN 2613	Chinese Grammar	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3253	Chinese Business Conversation	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3343	Chinese Business News Reading	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3413	Chinese Writing I	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3423	Chinese Writing II	3(3/3-0-0)	CN 3413	-
CN 3533	Chinese Arts and Culture	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 4563	Overseas Chinese in ASEAN	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 4953	Business Management between Thai and Chinese	3(3/3-0-0)	CN 3563	-

#### 4. Free Elective Courses

#### 6 Credits Minimum

Students can choose free electives that are conducted in English or Chinese from undergraduate programs offered by Huachiew Chalermprakiet University or from the electives listed below.

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 3553	English for Secretaries	3(3/3-0-0)	EG 2673	-
EG 3563	English for Public Relations	3(3/3-0-0)	EG 2673	-
EG 3723	English for Airline Business	3(3/3-0-0)	EG 2673	-
EG 3803	English for Hotels and Restaurants	3(3/3-0-0)	EG 2673	-
EG 4613	English for Tourism	3(3/3-0-0)	EG 2673	-
CN 2673	Chinese Proverbs	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3093	Chinese for Hotel Business	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3063	Chinese for Tourism Business	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 4843	Chinese for Public Relations	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
MY 1003	Elementary Burmese	3(3/3-0-0)	-	-

\*\*A new Student who passes the equivalent exam(s) for one or more of these subjects need not enroll in the subject(s); however, the student must select an extra course provided by our program for each equivalent exam passed. The following courses may be selected as extra courses in order to obtain the required total number of credits as prescribed in the curriculum.

CN 2763	Evolution of Chinese Characters	3(3/3-0-0)
CN 2783	Three-Word Chant	3(3/3-0-0)
CN 3083	Chinese for Airline Business	3(3/3-0-0)
CN 3843	Chinese for Secretaries	3(3/3-0-0)
CN 4043	Chinese for Tour Guides 1	3(3/3-0-0)
CN 4063	Chinese for Tour Guides 2	3(3/3-0-0)
CN 4303	Chinese Public Speaking	3(3/3-0-0)
CN 4453	Chinese Writing in Business	3(3/3-0-0)
CN 4963	Seminars in Business Chinese	3(3/3-0-0)

## Study Plan

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>Summer Session</b>									
IGE 001	Foundation English (Non-Credit)	- (2/2-1/2-0)	-	-					
IGE 002	Foundation Chinese (Non-Credit)*	- (2/2-1/2-0)	-	-					
<b>First Year / First Semester</b>					<b>Second Year / First Semester</b>				
CN 1113	Chinese I**	3(2/2-1/2-0)	-	-	CN 2113	Chinese III**	3(2/2-1/2-0)	CN 1123	-
CN 1213	Listening - Speaking Chinese**	3(2/2-1/2-0)	-	-	CN 2223	Chinese Conversation II**	3(2/2-1/2-0)	-	-
IGE 112	Information Technology	3(3/3-0-0)	-	-	CN 2323	Chinese Reading II	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
IGE 102	World View and Way of Life	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2143	Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
IGE 105	English for Communication I	3(2/2-1/2-0)	-	-	EG 2063	Basic Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 1033	English Structure I	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2213	Reading Strategies in English	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
<b>Total</b>		<b>18(15/15-3/6-0)</b>			<b>Total</b>		<b>18(15/15-3/6-0)</b>		
<b>First Year / Second Semester</b>					<b>Second Year / Second Semester</b>				
CN 1123	Chinese II**	3(2/2-1/2-0)	CN 1113	-	CN 2123	Chinese IV	3(2/2-1/2-0)	CN 2113	-
CN 2213	Chinese Conversation I**	3(2/2-1/2-0)	-	-	CN 2613	Chinese Grammar	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2313	Chinese Reading I**	3(3/3-0-0)	-	-	IGE 104	Man and Environment	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 110	Thai Language and Communication	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2163	English Essay Writing	3(3/3-0-0)	EG 2153	-
IGE 106	English for Communication II	3(2/2-1/2-0)	IGE 105	-	EG 3153	Critical Reading in English	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 1043	English Structure II	3(3/3-0-0)	EG 1033	-	EG 3123	Advanced Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
<b>Total</b>		<b>18(15/15-3/6-0)</b>			<b>Total</b>		<b>18(17/17-1/2-0)</b>		
<b>First Year / Summer Session</b>					<b>Second Year / Summer Session</b>				
EG 2173	English Phonetics and Phonology	3(3/3-0-0)	IGE 106	-	EG 2663	Business English I	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
EG 2133	Conversational English	3(2/2-1/2-0)	IGE 106	-	IGE 101	Man and Society	3(3/3-0-0)	-	-
<b>Total</b>		<b>6(5/5-1/2-0)</b>			<b>Total</b>		<b>6(6/6-0-0)</b>		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>Third Year / First Semester</b>					<b>Fourth Year / First Semester</b>				
CN 3413	Chinese Writing I	3(3/3-0-0)	CN 1123	-	ICE 003	Cooperative Education	6(0-0-6/40)	ICE 002	-
CN 3563	Overseas Chinese in ASEAN	3(3/3-0-0)	CN 2323	-					
IGE 107	Thai - Chinese Culture	3(3/3-0-0)	-	-					
EG 2673	Business English II	3(3/3-0-0)	EG 2663	-					
EG 3133	Academic Listening-Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 3123	-					
EG 3163	Advanced Essay Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 2613	-					
EG 3403	Classical Mythology and The Bible	3(3/3-0-0)	EG 2213	-					
<b>Total 21(20/20-2/2-0)</b>					<b>Total 6(0-0-6/40)</b>				
<b>Third Year / Second Semester</b>					<b>Fourth Year / Second Semester</b>				
CN 3423	Chinese Writing II	3(3/3-0-0)	CN 3413	-	CN 3253	Chinese Business Conversation	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
IGE 108	Leadership and Management	3(3/3-0-0)	-	-	CN 3343	Chinese Business News Reading	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
IGE 109	Logic : Reasoning for Daily Life	3(3/3-0-0)	-	-	CN 3533	Chinese Art and Culture	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
ICE 001	Principles of Translation : English-Chinese, Chinese-English	3(3/3-0-0)	EG 2213/ CN 2323	-	CN 4983	Business Management between Thai and Chinese	3(3/3-0-0)	CN 3563	-
EG 3173	Report Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 3163	-	<b>Total 15(15/15-0-0)</b>				
EG 3873	Intercultural Communication	3(3/3-0-0)	EG 2213	-					
<b>Total 21(18/18-3/6-0)</b>									
<b>Third Year / Summer</b>									
ICE 002	Pre-Cooperative Education	3(3/3-0-0)	At least 120 credits must have been attained prior to registering for this course						
.....	Free Elective	3(3/3-0-0)	-	-					
<b>Total 6(6/6-0-0)</b>									

\* A new student without basic knowledge of English and/or Chinese must enroll in IGE 001 (Foundation English) and/or IGE 002 (Foundation Chinese); these courses are not included in the total number of credits the students enrolled in. For each course, the student's grade will be either "S" (Satisfactory) or "U" (Unsatisfactory). A student obtaining a "U" (Unsatisfactory) grade must re-enroll in this course until finally obtaining an "S" (Satisfactory) grade.

A new student with basic knowledge of English and/or Chinese can take the equivalent exam(s) for IGE 001 (Foundation English) and/or IGE 002 (Foundation Chinese). If the student passes an equivalent exam, he or she will be given an "S" (Satisfactory) grade and need not study the respective foundation adjustment course. If the student fails, he or she must enroll in the course.

\*\* A new student who passes the equivalent exam(s) for one or more of these subjects need not enroll in the subject(s); however, the student must select an extra course provided by our program for each equivalent exam passed. The following courses may be selected as extra courses in order to obtain the required total number of credits as prescribed in the curriculum.

CN 2763	Evolution of Chinese Characters	3(3/3-0-0)
CN 2783	Three-Word Chant	3(3/3-0-0)
CN 3083	Chinese for Airline Business	3(3/3-0-0)
CN 3843	Chinese for Secretaries	3(3/3-0-0)
CN 4043	Chinese for Tour Guides 1	3(3/3-0-0)
CN 4063	Chinese for Tour Guides 2	3(3/3-0-0)
CN 4303	Chinese Public Speaking	3(3/3-0-0)
CN 4453	Chinese Writing in Business	3(3/3-0-0)
CN 4963	Seminars in Business Chinese	3(3/3-0-0)



### คณาจารย์คณะศิลปศาสตร์

#### อาจารย์ประจำ

1. อ.สุรียรัตน์ มาระโพธิ์ คณบดี
    - ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยม ม.ศิลปากร
    - M.A. (American Diplomatic History) Michigan State University, U.S.A.
  2. อ.อรรถสิทธิ์ สุนาโท ผู้ช่วยคณบดี
    - ป.ธ. 7 (เปรียญธรรม 7 ประโยค)
    - พท.บ. (ปรัชญา) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
    - M.A. (Philosophy) University of Madras, India
  3. ผศ.ธีรชาติ เกิดแก้ว ผู้ช่วยคณบดี
    - ป.ธ. 9 (เปรียญธรรม 9 ประโยค)
    - พท.บ. (ศาสนา) เกียรตินิยม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
    - อ.ม. (ศาสนาเปรียบเทียบ) ม.มหิดล
- 
- #### สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
4. อ.ดร.สุธิดา สุนทรวิภาต หัวหน้าสาขา
    - ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.รามคำแหง
    - อ.ม. (ภาษาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - อ.ด. (ภาษาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  5. ผศ.อารีลักษณ์ หาญมนตรี
    - ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน (มศว.บางแสน)
    - M.A. (Linguistics) ม.มหิดล
    - Dip.in TESL, RELC, Singapore
    - Cert.in Reading, RELC, Singapore
    - Dip.in TESOL, UTS, Sydney, Australia
  6. อ.ดร.พรวิภา วัฒนรัชานกุล
    - ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.รามคำแหง
    - อ.ม. (วรรณคดีเปรียบเทียบ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - อ.ด. (วรรณคดีและวรรณคดีเปรียบเทียบ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  7. อ.ดร.สมศรี จันทร์สม
    - พย.บ. เกียรตินิยมอันดับ 2 วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย
    - ศศ.ม. (ภาษาศาสตร์ประยุกต์) ม.มหิดล
    - Ph.D. (English as an International Language) Chulalongkorn University
  8. อ.ศุขญา สนสี
    - ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.รามคำแหง
    - Cert. in Activating your English จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - Cert.in The Thirty-Fifth English Training Program for the General Public, NIDA
    - Cert.in Learning English Through Translation, NIDA
    - Cert.in Proficiency in English, NIDA
  9. อ.กรองกาญจน์ คงวงศ์ญาติ
    - กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยม ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
    - Cert. in Activities for ELT (English Language Teaching) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
  10. อ.อนุลักษณ์ ปิงยศ
    - ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.รามคำแหง
    - M.A. (English for Business and Technology, International Program) ม.หอการค้าไทย
  11. อ.อุมารังษี วงษ์สุบรรณ
    - ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
    - ศศ.ม. (ภาษาและการสื่อสาร) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
    - Cert. in TESL, RELC, Singapore
  12. อ.พรพรรณต์ เลิศเฉลิมทิพากุล
    - ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.เชียงใหม่
    - ศศ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษ) ม.เกษตรศาสตร์
  13. อ.ระวี ปัญจสวัสดิ์
    - B.B.A. (IP) Finance and Banking A.B.A.C.
    - M.B.A. (IP) General Management Bangkok University.
    - Certificate "Teaching English Through Communicative Approach" Eastbourne Sussex, U.K.
  14. อ.กรวรรณ พรมนาถ
    - ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ศศ.ม. (ภาษาศาสตร์ประยุกต์) ม.มหิดล

15. อ.บรรจบ ปิยมาตย์
- ศน.บ. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราลงกรณราชวิทยาลัย
  - M.A. (Linguistics) Deccan College, University of Pune, India
16. อ. Dr. Louis Royal
- B.A. (Chemistry) Wichita State University, Kansas, U.S.A.
  - M.P.H. (Public Health) Tulane University, Louisiana, U.S.A.
  - M.D. University of Oklahoma, U.S.A.
17. อ. Gary Geiser
- B.A. (Philosophy) State University of New York at Stony Brook, U.S.A.
18. อ. Peter Snashall
- B.A. (History / Politics), Macquarie University, Australia.
  - M.A. (History) Macquarie University, Sydney, Australia
19. อ. Jonathan R. Carreon
- B.S. (Medical Technology) Saint Louis University, Philippines.
  - BA. Education (Professional Education) University of Pangasinan (Phil.)
  - M.A. (English) Srinakarinwirot University
20. อ. Adam M. Gardiner
- B.A. (Religious Studies) Honors, University of Bristol, Bristol, U.K.
  - M.Sc. (Software Engineering), University of Northumbria., Newcastle upon Tyne, U.K.
21. อ. สุดารัตน์ จันทร์เพิ่มพูนผล
- กศ.บ. (อังกฤษธุรกิจ) ม.อัสสัมชัญ (ABAC)
  - M.A. (Tesol) University of New South Wales, Sydney, Australia
22. อ.ขวัญชนก สืบสุข
- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - MA.ELT (English Language Teaching), Assumption University of Thailand.
23. อ.ธนโชติ วีระธรรมานนท์
- B.A. (English) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - M.A.-TRM (Tourism Management) Assumption University of Thailand
24. Mr. Cylde Tan
- Doctor of Dental Medicine, DDM Southwestern University, Philippines
  - Advanced Certificate in TESOL, RELC, Singapore
25. อ.สุภาพร กวินาศิน
- B.A. (Business English), Assumption University
  - M.A. (English Language Teaching), Assumption University
26. อ.กิตติ์วีร์ แพรม่วง
- ศศ.บ. (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ) ม.ธรรมศาสตร์
  - อ.ม. (วรรณคดีเปรียบเทียบ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
27. อ.พิชญ์สินี ชาวอุไร
- อ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.ศิลปากร
  - ศศ.ม. (ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อการสื่อสารและการพัฒนา) ม.มหิดล
28. อ.อุษาพรรณ แสงเก็ก
- B.A. (Business English), Assumption University
  - M.A.ELL (English Language and Literatures) Assumption University
29. อ.กิติพงษ์ มัชยสินชัย
- B.A. (Business English), Assumption University
  - M.A.ELT (English Language Teaching) Assumption University
  - M.A. (Chinese Linguistics and Applied Linguistics) Nankai University, Tianjin, China
  - Graduate Diploma (Teaching Profession) Suan Dusit Rajabhat University
30. อ.ณัทสกลพัชร เขาวรรคิษฐ์
- บธ.บ. (การจัดการ) ม.รามคำแหง
  - B.A. (English Writing Emphasis) Winona state University. MN. USA
  - M.Ed. (Teaching & Learning) St. Mary's University of MN, USA
31. อ.สุภัทรา ราชายนต์
- อ.บ. (ภาษาสเปน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ศศ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

**32. อ.พิมพ์นารา ไพลินอนุรักษ์**

- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ศศ.ม. (ภาษาศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

**33. Mr.Mark Major**

- B.A. (English) Massey University,  
New Zealand
- Diploma (TESOL) Auckland University of  
Technology, New Zealand
- Postgraduate Diploma in Arts (History)  
University of Auckland, New Zealand
- M.A. (English Language and Literature)  
Assumption University of Thailand

**34. อ.นรรัตน์ ปิติสันต์**

- B.A. (Business English) Assumption  
University of Thailand
- MA. (International Studies) University of  
Exeter, Exeter, UK
- Certificate (การสอน) ม.ราชภัฏสวนดุสิต

**35. อ.อุ๋นอารี ตลาดเงิน**

- ศศ.บ. ภาษาอังกฤษ (เกียรติคุณอันดับ 1)  
ม.นเรศวร
- กศ.ม. ภาษาศาสตร์การศึกษา  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

**36. อ.ศุภประวีติ สันหัต**

- B.A. (Business English)  
Assumption University
- M.A. (English - Thai Translation)  
ม.ธรรมศาสตร์

**37. อ.พรพิมล แซ่เฮง**

- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรติคุณอันดับหนึ่ง  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- กศ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สอง)  
ม.บูรพา

**38. อ.Derey Nanquil - Panes**

- B.S. (Secondary Education Major in  
English Colegio San Agustin - Bacolod
- M.A. (Education - Literature, English  
Stream) Philippine Normal University

**สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย****39. อ.ดร.พัชรินทร์ บุรณะกร** หัวหน้าสาขาวิชา

- ศศ.บ. (ภาษาไทย) เกียรติคุณอันดับสอง  
ม.ศิลปากร
- กศ.ม. (ภาษาไทย)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- อ.ด. (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**40. อ.วิไล ธรรมวาจา**

- กศ.บ. (ภาษาไทย) เกียรติคุณอันดับสอง  
ม.บูรพา
- รป.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์)  
ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.บูรพา

**41. ผศ.ปราโมทย์ ชูเดช**

- กศ.บ. (ภาษาไทย)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ศศ.บ. (ไทยคดีศึกษา) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- กศ.ม. (การมัธยมศึกษา - การสอนภาษาไทย)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

**42. อ.นริศรา เกตวัลท์**

- กศ.บ. (ภาษาไทย)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
- กศ.ม. (ภาษาไทย)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

**43. อ.วชิรา เจริญจิตร**

- ศศ.บ. (ภาษาไทย) เกียรติคุณอันดับสอง  
ม.บูรพา
- ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ธรรมศาสตร์

**44. อ.ศนิชา แก้วเสถียร**

- อ.บ. (ภาษาไทย) เกียรติคุณอันดับสอง  
ม.ศิลปากร
- อ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศิลปากร

**45. อ.พิรุชญาณ์ อธิเลิศานานนท์**

- ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.บูรพา
- ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.บูรพา

**46. อ.นริศร พรอำไพสกุล**

- กศ.บ. (ภาษาไทย) ม.บูรพา
- ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

**47. อ.จันทร์สุดา ไชยประเสริฐ**

- ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.ธรรมศาสตร์
- อ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศิลปากร

## 48. อ.ภพ สวัสดิ์

- ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.บูรพา
- อ.ม. (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 49. อ.วนิสา สัมภาวะผล

- ศศ.บ. (ภาษาไทย) เกียรติคุณมออันดับสอง ม.บูรพา
- ศศ.ม. (ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อการสื่อสารและการพัฒนา) สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท ม.มหิดล

## 50. อ.อิมธิรา อ่อนคำ

- ศศ.บ. (ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร) ม.หอการค้าไทย
- ศศ.บ. (ไทยคดีศึกษา) ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
- ศศ.ม. (การสอนภาษาไทยในฐานะภาษาต่างประเทศ) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

**สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**

## 51. อ.ฤทธิชัย เตชะมัทธนันท์ หัวหน้าสาขาวิชา

- ค.บ. (บรรณารักษศาสตร์) วค.เทพสตรี
- ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

## 52. อ.อัจฉรา บัวเลิศ

- วท.บ. (จิตวิทยาโรงเรียน) ม.เชียงใหม่
- ศศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 53. อ.อดิวิวัฒน์ พรหมมาสา

- ค.บ. (จิตวิทยาการศึกษาและแนะแนว) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ค.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 54. รศ.แสงอรุณ กนกพงศ์ชัย

- ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.ศิลปากร
- ศศ.ม. (มานุษยวิทยา) ม.ศิลปากร

## 55. ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ ทองก้อน

- ประกาศนียบัตรนาฏศิลป์ชั้นสูง ว.นาฏศิลป์ กรมศิลปากร
- ศศ.บ. (ไทยคดีศึกษา) ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
- กศ.บ. (การวัดผลการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- กศ.ด. (หลักสูตรและการสอน) ม.บูรพา

## 56. ผศ.ดร.อุไรพรรณ เจนวาณิชยานนท์

- วท.บ. (พยาบาล) เกียรติคุณมออันดับหนึ่ง ม.ขอนแก่น
- ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 57. ผศ.คณพศ สิทธิเลิศ

- บธ.บ. (การท่องเที่ยว) ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
- พบ.ม. (พัฒนาสังคม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

## 58. อ.ดร.ธงชัย หงษ์จร

- กศ.บ. (คณิตศาสตร์, เทคโนโลยีทางการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก
- ค.ม. (โสตทัศนศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กศ.ด. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา) ม.นเรศวร

## 59. อ.จริยาวัฒน์ โลหะพุนตระกูล

- บธ.บ. (การตลาด) ม.รามคำแหง
- ศศ.ม. (มานุษยวิทยา) ม.ธรรมศาสตร์

## 60. อ.จันทนา ยิ้มน้อย

- ค.บ. (จิตวิทยาการศึกษาและแนะแนว และสังคมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 61. อ.ทวีโชค เอี่ยมจรรยา

- ค.บ. (เทคโนโลยีการศึกษา) วค.จันทเกษม
- กศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

## 62. อ.หัฐิยา บุญอาพัทธ์เจริญ

- วท.บ. (จิตวิทยา) ม.เชียงใหม่
- วท.ม. (จิตวิทยาคลินิก) ม.มหิดล

## 63. อ.ปาริชาติ รัตนรักษ์

- ศศ.บ. (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา) เกียรติคุณม. ม.สงขลานครินทร์
- สค.ม. (วิจัยประชากรและสังคม) ม.มหิดล

## 64. อ.พรรณศิริ แจ่มอรุณ

- ประกาศนียบัตรนาฏศิลป์ชั้นสูง ว.นาฏศิลป์เชียงใหม่ กรมศิลปากร
- กศ.บ. (ดุริยางคศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ศป.ม. (มานุษยดุริยางควิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

## 65. อ.พัทธ์นันท์ เลิศคุณเอธินันท์

- กศ.บ. (พลศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ พลศึกษา
- กศ.ม. (พลศึกษา)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ศศ.ม. สื่อสารมวลชน ม.รามคำแหง

## 66. อ.รัชนีพร ศรีรักษา

- กศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

## 67. อ.สมนึก ใจกล้า

- ศน.บ. (ปรัชญา) มหามกุฏราชวิทยาลัย
- อ.ม. (ศาสนาเปรียบเทียบ) ม.มหิดล

สาขาวิชาการท่องเที่ยวและสาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว

## 68. อ.พันธุ์วี ฌ ลำพูน

หัวหน้าสาขา

- B.A. (Business Japanese)  
Assumption University
- M.B.A. (Tourism Management)  
Assumption University

## 69. อ.อุจจรีดิ์ อาจารย์ศิริกุล

- ศศ.บ. (การโรงแรม) ม.เกษตรศาสตร์
- ศศ.ม. (โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์) ม.ศิลปากร

## 70. อ.วริยา กัทกรัญญพงษ์

- ศศ.บ. (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ)  
ม.ธรรมศาสตร์
- M.Sc. (Tourism Policy and Management)  
The University of Birmingham, U.K.

## 71. อ.ศาริณี ตั้งอุทัยสุข

- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.เชียงใหม่
- ศศ.ม. (การจัดการอุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว)  
ม.เชียงใหม่

## 72. อ.บงกช เดชมิตร

- บธ.บ. (ธุรกิจศึกษา) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- ศศ.ม. (การจัดการโรงแรมและการท่องเที่ยว)  
ม.นเรศวร

## 73. อ.อัญชลี สมใจ

- ศศ.บ. (การท่องเที่ยว)  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ศ.ศ.ม. (การจัดการโรงแรมและการท่องเที่ยว)  
ม.นเรศวร

## 74. อ.จิตติณชุลี บุญช่วย

- ศศ.บ. (ภาษาญี่ปุ่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตบพิตรพิมุข จักรวรรดิ
- ศศ.ม. (การท่องเที่ยว) ม.รังสิต

## 75. อ.จิรัชย์ หมื่นฤทธิ์

- บธ.บ. (การจัดการการท่องเที่ยวและโรงแรม)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
- ศศ.ม. (การจัดการโรงแรมและการท่องเที่ยว)  
ม.นเรศวร

## 76. อ.สรिता ศรีสุวรรณ

- บธ.บ. (การจัดการโรงแรม) ม.สงขลานครินทร์  
วิทยาเขตภูเก็ต
- MSc (Hospitality with Tourism Management)  
The University of Birmingham, UK.

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย77. อ.ดร.สุทธิดา สุนทรวิภาต *ประธานหลักสูตร*

- ศศ.บ. เกียรตินิยม (ภาษาอังกฤษ) ม.รามคำแหง
- อ.ม. (ภาษาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อ.ด. (ภาษาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 78. อ.ระวี ปัญจสวัสดิ์

- บธ.บ. (การเงิน-การธนาคาร) (หลักสูตรนานาชาติ)  
ม.อัสสัมชัญ
- บธ.ม. (การบริหารทั่วไป) (หลักสูตรนานาชาติ)  
ม.กรุงเทพ
- Cert. "Teaching English Through  
Communicative Approach" Eastbourne  
School of English, Sussex, UK.

## 79. อ.ดร.พัชรินทร์ บุรณะกร

- ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับ 2 (ภาษาไทย)  
ม.ศิลปากร
- กศ.ม. (ภาษาไทย)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- อ.ด. (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 80. อ.นริศรา เกตวัลท์

- กศ.บ. (ภาษาไทย)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
- กศ.ม. (ภาษาไทย)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

## 81. อ.วชิรา เจริญจิตร

- ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับ 2 (ภาษาไทย) ม.บูรพา
- ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ธรรมศาสตร์

**82. อ.นิธิอร พรอำไพสกุล**

- กศ.บ. (ภาษาไทย) ม.บูรพา
- ศศ.ม. (ภาษาไทย)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

**83. อ.จิตติณัฐลี บุญช่วย**

- ศศ.บ. (ภาษาญี่ปุ่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตพิบูลย์ราษฎร์
- ศศ.ม. (การท่องเที่ยว) ม.รังสิต

**84. อ.สุภารัตน์ จันทร์เพิ่มพูนผล**

- กศ.บ. (อังกฤษธุรกิจ) ม.อีสต์สมิธตัน (ABAC)
- M.A. (Tesol) University of New South Wales,  
Sydney, Australia

**85. อ.อุษาพรรณ แสงเก็ก**

- B.A. (Business English), Assumption  
University
- M.A.ELL (English Language and  
Literatures) Assumption University

**86. อ.พิมพ์นารา ไพลินอนุรักษ์**

- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ศศ.ม. (ภาษาศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

**87. อ.ศุภประวีติ สันทัต**

- B.A. (Business English)  
Assumption University
- M.A. (English - Thai Translation)  
ม.ธรรมศาสตร์

**88. อ.พรพิมล แซ่เฮ้ง**

- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- กศ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สอง)  
ม.บูรพา

**English-Chinese (B.A. Faculty)****89. Ms. Sureerat Marapo****(Chairperson, Curriculum Committee)**

- B.A. (English) Honors, Silpakorn  
University, Bangkok.
- M.A. (American Diplomatic History),  
Michigan State U., U.S.A.
- Cert., Teacher Supervisor and Teacher  
Trainer, The Consortium of World  
Education, World Learning Inc., and Save  
the Children.
- Cert., Teaching English and American  
Studies in American Secondary Schools,  
The Consortium of World Education, World  
Learning Inc., and Save the Children.

**90. Mr. Adam M. Gardiner**

- B.A. (Religious Studies) Honors, University  
of Bristol, Bristol, U.K.
- M.Sc. (Software Engineering), University of  
Northumbria., Newcastle upon Tyne, U.K.

**91. Mr. Peter Snashall**

- B.A. (History/Politics), Macquarie University,  
Australia.
- M.A. (History), Macquarie University, Sydney,  
Australia.

**92. Mr. Kittipong Mattayasinchai**

- B.A. (Business English) Certificate of  
Academic Excellence, Assumption  
University.
- M.A. (English Language Teaching),  
Assumption University.
- M.A. (Teaching Chinese as a Foreign  
Language), Nankai University, Tianjin, China.
- Diploma of Teaching Profession (Teaching  
Profession), Rajabhat Suandusit University.

**93. Ms. Supaporn Kawinvasin**

- B.A. (Business English), Assumption  
University, Bangkok.
- M.A. (English Language Teaching),  
Assumption University, Thailand

**94. Mrs. Rebecca Chao (Mrs. Chao, Cheng Wen Chiao)**

- B.A. (Chinese Literature) Cheng Kung  
University, Taiwan R.O.C.

**95. Ms. Mingyan Liang (Michelle Liang)**

- B.A. (English), School of Applied Arts and  
Science, Peking University, P.R. China

### อาจารย์พิเศษ

1. ผศ. ก่อศักดิ์ ธรรมเจริญกิจ
  - B.A. (Chinese) National Taiwan Normal University, Taiwan, R.O.C.
  - M.A. (Education) Chinese University of Hong Kong, Hong Kong.
2. อ.ชนิดา ตันตราธนาหุวัฒน์
  - M.B.A. (International Program) Burapha University, Thailand
3. อ.เชาวน พงษ์พิชิต
  - สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
  - สถาบันปรัชญาการเมือง
4. อ. Lai Hui-mei
  - B.A. (Chinese Literature) Soochow Taiwan Normal University, Taiwan R.O.C.
  - Cert. in Teachers Training Class for Public Middle School, National Taiwan Normal University, Taiwan R.O.C.
  - Cert. in Junior High School Teacher, Taiwan R.O.C.
  - Cert. in Senior High School Teacher, Taiwan, R.O.C.
5. อ.อุไรพรรณ นาวินประเสริฐ
  - ศศ.บ. เกียรตินิยม (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ) ม.ธรรมศาสตร์
  - อ.ม. (ภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. อ. Lu Chang-Ching
  - B.A. (Visual Communication Design of Art) National Taiwan University of Art, Taiwan, R.O.C.
7. อ.อุดม ทองคำผดุง
  - น.ศ.บ. (การประชาสัมพันธ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - Diploma (Minimaster of Management Program) Overseas Exchange Center of Peking University and Eastern Association of Public Administration, Thailand.
  - Cert. (Identification of Investment Opportunities and Factors Affecting Investment Decisions in China) Overseas Exchange Center of Peking University, P.R.China
8. อ. Tong Difei
  - B.A. (Chinese) Jilin Normal University, P.R.China
  - M.A. (Chinese) Jilin Normal University, P.R.China
9. อ. Lee Yao-Wu
  - B.A. (Electronic Communication) China College of Marine Technology & Commerce, Taiwan, R.O.C.
  - M.B.A. (International Business Management & General Management) Siam University, Thailand
10. อ.โสภิตา เกษตรภิบาล
  - B.A. (English) เกียรตินิยม ม.ศิลปากร
  - M.A. (ภาษาและการสื่อสาร) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
11. อ.เสน่ห์ ฎีกาวงศ์
  - B.A. (ภาษาอังกฤษ) ม.ราชภัฏพระนคร
  - M.A. (ภาษาศาสตร์ประยุกต์) ม.มหิดล
  - Cert. In Methodology of English Language Teaching, Defence International Training Center, RAAF, Australia.
12. Assistant Prof. Kanchana Phukphongratra
  - B.Ed. (English), Srinakharinwirot University, Prasanmit, Thailand.
  - B.A. (Modern Chinese), Beijing Language and Culture University, P.R. China.
13. Mr.Chin Thaipiromsamakee
  - B.A. (Department of Journalism), National Chengchi University, Taiwan R.O.C.
  - M.A. (College of Mass Communications), Texas Tech University, U.S.A.
14. Police Colonel Poolchai Promprengchai
  - LL.B. (Laws), Thammasat University.
  - M.A. (Management), National Central Police University, Taiwan R.O.C.
15. Mr.Suriya Charoenpon
  - B.A. Third Class Honours (Accounting and Finance), Brighton Polytechnic University, U.K.
  - Grad.Dip. (Tourist Guides), Thammasat University.
16. Mr.Orapun Puechthongchai
  - B.A. (Chinese), Chulalongkorn University.
  - M.B.A. (Finance), De Paul University, Chicago, U.S.A
17. Mrs.Sukanya Vasinanond
  - B.A. (Chinese), First Class Honors, Gold Medal Award, Chulalongkorn University.
  - M.A. (Modern Chinese), Beijing Language and Culture University P.R. China





# คณะบริหารธุรกิจ

## หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต บธ.บ

- สาขาวิชาการจัดการ
- สาขาวิชาการตลาด
- สาขาวิชาการเงิน
- สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
- สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ
- สาขาวิชาธุรกิจจีน

## หลักสูตรนานาชาติ

- Bachelor of Business Administration Program

## หลักสูตรบัญชีบัณฑิต บช.บ

- สาขาวิชาการบัญชี

มธว.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



# ผู้บริหารคณะบริหารธุรกิจ



**ผศ.พรภรมาช แสงวีเชิข**

คณบดีคณะบริหารธุรกิจ วิชาการผู้อำนวยการกองบุคลากร  
และวิชาการหัวหน้าสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม  
- B.B.A. (Finance) Western Michigan University, U.S.A.  
- M.B.A. (Financial Management) Western Michigan University, U.S.A.  
- Cert. of Executive Development Program, Kellogg Graduate School of Management, Northwestern University, U.S.A.  
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรรัฐวิสาหกิจ (ปวส.๑)



**อาจารย์ธำริชา นุชอนงก**

ผู้ช่วยคณบดีคณะบริหารธุรกิจ  
- วท.บ. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) มธวรมศาสตร์  
- M.T. (Information technology) Queensland University of Technology, Australia



**อาจารย์ฉัตรวรรณ อนันต์ธำธิช**

วิชาการผู้อำนวยการคณบดีคณะบริหารธุรกิจ  
วิชาการหัวหน้ากลุ่มสาขาวิชาการบัญชี การเงิน เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ  
- บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยอเมริกัน  
- บธ.ม. (การบัญชีบัณฑิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



**อาจารย์ชอรณพล ธรรมไพฑูริช**

วิชาการผู้อำนวยการคณบดีคณะบริหารธุรกิจ  
วิชาการประธานหลักสูตรนานาชาติ  
- บธ.บ. (การตลาด) มหาวิทยาลัยอิมเมจคอนเวินซ์  
- M.S. (Marketing) Golden Gate University, U.S.A.



**อาจารย์วิมลพร งามกมล**

หัวหน้าสาขาวิชาการจัดการ  
- ศบ. (เศรษฐศาสตร์การคลัง) มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
- พ.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์



**อาจารย์เมธี วัชระวิศาล**

หัวหน้าสาขาวิชาการตลาด  
- นบ. (นิติศาสตร์) มธวรมศาสตร์  
- M.B.A. (Marketing) Oklahoma City University, U.S.A.



**อาจารย์ ดร.ธันเชมย์ เจิชกรล**

หัวหน้าสาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ  
- ศบ. (การธนาคาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
- บธ.ม. (การบริหารการเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  
- Ph.D. (International Business) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)



**ผศ.ดร.ฐิติระ ระบบ**

หัวหน้ากลุ่มสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน และสาขาวิชาธุรกิจจีน  
- ศบ.บ. (รัฐศาสตร์) มเชียงใหม่  
- วท.บ. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
- บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) มธุรกิจบัณฑิต  
- ศศ.ด. (ศิลปศาสตร์) มเกษตรศาสตร์



**อาจารย์ ดร.พิพัฒน์ วัฒนจินดา**

หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
- B.B.A. (Accounting) มธธัมมชัญญ์  
- M.I.S. (Information Systems) Wollongong University, Australia.  
- Ph.D. (Information Technology) มธธัมมชัญญ์



## คณะบริหารธุรกิจ

ที่ตั้ง อาคารอำนวยการ ชั้น 2 โทร. 0-2312-6409, 0-2312-6300-79 ต่อ 1514 , 1179, 1484

<http://ba.hcu.ac.th/>



คณะบริหารธุรกิจเปิดสอนหลักสูตรบัญชีบัณฑิต หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ การตลาด การเงิน ธุรกิจระหว่างประเทศ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ การจัดการอุตสาหกรรม การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน และธุรกิจจีน และหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (International Program) ซึ่งมี การจัดการเรียนการสอน 2 โปรแกรม คือ English Program และ Chinese Program

### วัตถุประสงค์

ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางธุรกิจในเชิงทฤษฎี มีทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ มีทักษะในการปฏิบัติงานสามารถประยุกต์ความรู้กับศาสตร์ต่าง ๆ มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสำนึกในการให้บริการและรับผิดชอบต่อสังคม มีความสามารถเป็นผู้ประกอบการและประกอบวิชาชีพอิสระ ตลอดทั้งมีพื้นฐานความรู้เพื่อใช้ในการศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ คณะยังส่งเสริมให้บุคลากรของคณะผลิตผลงานวิชาการ รวมทั้งการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และมุ่งพัฒนาระบบการบริหารจัดการคณะให้มีประสิทธิภาพแบบมุ่งเน้นผลงาน

## หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (Bachelor of Accountancy)

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บัญชีบัณฑิต บช.บ
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Accountancy B.Acc.

### โครงสร้างหลักสูตรบัญชีบัณฑิต ฉบับปีการศึกษา 2555

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต			
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	7 หน่วยกิต			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	5 หน่วยกิต			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	93 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกน			51 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
AC 1223	การบัญชีการเงิน*	3(2/2-1/2-0)	-	-	
AC 1303	หลักการบัญชีขั้นต้น 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303 หรือ AC 1233 (กรณีเลือกวิชาโทบัญชี)	-	
AC 4113	การภาชีอากร 1	3(3/3-0-0)	-	-	
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-	
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233 หรือ AC 1313	-	
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-	
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	
MG 1303	องค์กรและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK 1503	-	
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-	

## หมายเหตุ

\* AC 1223 เป็นรายวิชาแกนเฉพาะนักศึกษาเทียบโอนจากหลักสูตร ปวส. เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ซึ่งนักศึกษาสามารถเทียบโอนรายวิชา AC 1303 และ AC 1313 ได้รวม 3 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ			33 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	
AC 2223	การบัญชีขั้นกลาง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	
AC 3203	การบัญชีต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	
AC 3243	การบัญชีขั้นสูง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	
AC 3253	การบริหารต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 3203	-	
AC 4123	การบัญชีขั้นสูง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-	
AC 4133	การภาชีอากร 2	3(3/3-0-0)	AC 4113	-	
AC 4223	การสอบบัญชี	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-	
AC 4253	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-	
AC 4323	รายงานการเงินและการวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-	
AC 4393	การควบคุมภายในและการตรวจสอบ ภายใน	(3/3-0-0)	AC 1313	-	



**2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ**  
ให้นักศึกษาเลือกเรียน 1 กลุ่มวิชา ดังนี้

3 หรือ 6 หน่วยกิต

กลุ่ม 1		หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
รหัสวิชา	รายวิชา			
AC 4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/30)	เรียนวิชาเอกบังคับแล้ว ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต	-
หรือ				
กลุ่ม 2		หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
รหัสวิชา	รายวิชา			
AC 3103	การฝึกงานทางการบัญชี	3(0-0-3/15)	เรียนวิชาเอกบังคับแล้ว ไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต	-

**2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก**

12 หรือ 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 4233	การสัมมนาทางการบัญชี *	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4263	การบัญชีเฉพาะกิจการ	3(3/3-0-0)	AC 1313	-
AC 4303	การวางแผนภาษีอากร	3(3/3-0-0)	AC 4133	-
AC 4313	กฎหมายเกี่ยวกับวิชาชีพบัญชี	3(3/3-0-0)	-	-
AC 4333	การบัญชีระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4343	โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	AC 4253	-
AC 4353	การควบคุมและการตรวจสอบระบบสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	AC 4223 และ AC 4253	-
AC 4363	การวิจัยทางการบัญชี	3(3/3-0-0)	BA 4103	-
AC 4373	สัมมนาการสอบบัญชี *	3(3/3-0-0)	AC 4223	-
AC 4403	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3(3/3-0-0)	AC 3203	-

หมายเหตุ นักศึกษาที่เลือกศึกษาในกลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

- กลุ่ม 1 ต้องเลือกรายวิชา \*AC 4233 การสัมมนาทางการบัญชี หรือ \*AC 4373 สัมมนาการสอบบัญชี และเลือกอีก 6 หน่วยกิต ในกลุ่มวิชาเอกเลือก
- กลุ่ม 2 ต้องเลือกรายวิชา \*AC 4233 การสัมมนาทางการบัญชี หรือ \*AC 4373 สัมมนาการสอบบัญชี และเลือกอีก 9 หน่วยกิต ในกลุ่มวิชาเอกเลือก

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี**

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

**4. กลุ่มวิชาโท ด้านการบัญชี**

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการบัญชีเป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาของสาขาวิชาการบัญชีไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

- 1) นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303 หรือ AC 1233	-
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-

**วิชาเลือก**

ให้นักศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

- 2) นักศึกษาคนอื่น ๆ ที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการบัญชี เป็นวิชาโทต้องศึกษาวิชาของสาขา ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

**วิชาบังคับ**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303 หรือ AC 1233	-
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-

**วิชาเลือก**

ให้นักศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต



## แผนการศึกษาตามหลักสูตรบัญชีบัณฑิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
AC 1303	หลักการบัญชี ขั้นต้น 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	AC 2203	การบัญชี ขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EC 1023	เศรษฐศาสตร์ เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจ พอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 2133	ภาษาจีน เพื่อการสื่อสาร	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศ กับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
MG 1303	องค์การและ การจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>18(15/15-3/6-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>20(18/18-2/4-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
AC 1313	หลักการบัญชี ขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303	-	AC 2223	การบัญชี ขั้นกลาง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	BA 3143	การวิเคราะห์ เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	BC 3303	การพัฒนาระบบ สารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1313 หรือ AC 1233	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์ และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>18(16/16-2/4-0)</b>			.....	เลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
						<b>รวม</b>	<b>19(17/17-2/4-0)</b>		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>สำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มประสบการณ์วิชาชีพ กลุ่ม 1 สหกิจศึกษา</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
AC 3203	การบัญชีต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	AC 4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	เรียนวิชาเอก	-
AC 3243	การบัญชีขั้นสูง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-		หรือ		บังคับแล้วไม่ต่ำกว่า	
AC 4253	ระบบสารสนเทศ ทางการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-				18 หน่วยกิต	
AC 4113	การภาษีอากร 1	3(3/3-0-0)	-	-				<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>	
EG 5233	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-					
IM 2153	การจัดการ การผลิตและ การดำเนินการ	3(3/3-0-0)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>18(15/15-3/6-0)</b>							
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
AC 3253	การบริหารต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 3203	-	AC 4123	การบัญชี ขั้นสูง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4133	การภาษีอากร 2	3(3/3-0-0)	AC 4113	-	AC 4393	การควบคุม ภายในและ การตรวจสอบ ภายใน	3(3/3-0-0)	AC 1313	-
AC 4223	การสอบบัญชี	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-	AC 4323	รายงานการเงิน และการวิเคราะห์ งบการเงิน	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC .....	เอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-	AC .....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	AC .....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	MG 4013	การจัดการ เชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK 1503	-
	<b>รวม</b>	<b>18(17/17-1/2-0)</b>						<b>รวม 18(17/17-1/2-0)</b>	
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 3</b>									
โครงการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co		
<b>สำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มประสบการณ์วิชาชีพ กลุ่ม 2 การฝึกงานทางการบัญชี</b>											
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>						
AC	3203	การบัญชีต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	AC	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
AC	3243	การบัญชีขั้นสูง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	AC	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
AC	4253	ระบบสารสนเทศ ทางการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-	AC	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
AC	4113	การภาษีอากร 1	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 9(9/9-0-0)</b>					
EG	5233	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-						
IM	2153	การจัดการ การผลิตและ การดำเนินการ	3(3/3-0-0)	-	-						
<b>รวม 18(15/15-3/6-0)</b>											
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>						
AC	3253	การบริหารต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 3203	-	AC	4123	การบัญชี ขั้นสูง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 2203	-
AC	4133	การภาษีอากร 2	3(3/3-0-0)	AC 4113	-					และ AC 2223	
AC	4223	การสอบบัญชี	3(3/3-0-0)	AC 2203	-	AC	4393	การควบคุม ภายในและ การตรวจสอบ ภายใน	3(3/3-0-0)	AC 1313	-
				และ AC 2223							
BA	4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	AC	4323	รายงานการเงิน และการวิเคราะห์ งบการเงิน	3(3/3-0-0)	AC 2203	-
EG	5243	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-					และ AC 2223	
<b>รวม 15(14/14-1/2-0)</b>											
						AC	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
						MG	4013	การจัดการ เชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
					<b>รวม 15(14/14-1/2-0)</b>						
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 3</b>											
AC	3103	การฝึกงาน ทางการบัญชี	3(0-0-3/15)	เรียนวิชาเอก บังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต	-						
<b>รวม 3(0-0-3/15)</b>											

## หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ

## ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการ) บธ.บ. (การจัดการ)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Management) B.B.A. (Management)

## โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2556)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
1.3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกน		54 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 หรือ EG 2673	-
EG 5233	การฟัง - พูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน - เขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน - จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2503	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

## 2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
IB 4373	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3123	ผู้นำและมนุษยสัมพันธ์ในธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 3313	พฤติกรรมองค์กร	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4033	สัมมนาการจัดการ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4133	จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4153	การบริหารและประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4163	ผู้ประกอบการทางธุรกิจและสังคม	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4223	การบริหารความขัดแย้ง และการเจรจาต่อรอง	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

## 2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

3 หรือ 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเพียง 1 กลุ่มดังนี้

### 2.3.1 กลุ่มที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 4906	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ตามเงื่อนไข *	-

## 2.3.2 กลุ่มที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 4903	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ตามเงื่อนไข **	-

หมายเหตุ \* เงื่อนไขสำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มที่ 1 (สหกิจศึกษา)

1. สอบผ่านทุกรายวิชาตามแผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกสหกิจศึกษาในชั้นปีที่ 1 ถึง 3 (ยกเว้นวิชาเลือกเสรี)
2. เกณฑ์เฉลี่ยสะสมในภาคก่อนที่จะลงทะเบียนเรียนวิชาสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า 2.50
3. ได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอนให้ศึกษารายวิชาสหกิจศึกษาได้
4. ให้ศึกษากลุ่มวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมอีก 9 หน่วยกิต หรือวิชาโทอีก 15 หน่วยกิต

\*\* เงื่อนไขสำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มที่ 2 (ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่)

1. ศึกษารายวิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือกหรือวิชาโทรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต (วิชาเอกเลือกหรือวิชาโทนับให้เฉพาะกลุ่มวิชาที่เปิดสอนโดยคณะบริหารธุรกิจเท่านั้น) หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน
2. ให้ศึกษากลุ่มวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมอีก 12 หน่วยกิต
3. นักศึกษาที่ประสงค์จะเลือกวิชาโทจะต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาโทจำนวน 15 หน่วยกิต หรือเป็นไปตามเงื่อนไขของสาขาวิชา/กลุ่มวิชาที่นักศึกษาเลือกเป็นวิชาโท แต่ทั้งนี้จะต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

## 2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก

## 9 หรือ 12 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษารายวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือกใน 3 กลุ่ม (วิชาใดก็ได้)

## 2.4.1 กลุ่มวิชาการจัดการองค์การ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3073	จิตวิทยาธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3083	การทำงานเป็นทีม	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3343	ทฤษฎีและการจัดรูปองค์การ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3373	การสื่อสารทางการบริหาร	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3403	การจัดการความรู้และองค์การแห่งการเรียนรู้	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4233	นวัตกรรมและการจัดการการเปลี่ยนแปลง	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4333	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4343	การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติและการควบคุม	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4393	การจัดการคุณภาพและผลผลิตภาพ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

## 2.4.2 กลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HR 3213	การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา และคัดเลือก	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3223	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3233	การประเมินผลการปฏิบัติงาน	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3243	การบริหารแรงงานสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3253	การบริหารค่าตอบแทน	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3263	ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในสถานประกอบการ	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 4133	การจัดการขีดความสามารถและผลการปฏิบัติงาน	3(3/3-0-0)	HR 2113	-

## 2.4.3 กลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AS 3013	ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และคู่มือ	3(3/3-0-0)	-	-
AS 3023	โอกาสทางการค้าและการลงทุนในอาเซียน	3(3/3-0-0)	-	-
AS 3033	การจัดการข้ามวัฒนธรรมประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	3(3/3-0-0)	-	-
AS 3043	การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในอาเซียน	3(3/3-0-0)	-	-
AS 4013	การจัดการส่งออกและนำเข้าในภูมิภาคอาเซียน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
DB 2003	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
JB 2003	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้นสำหรับนักธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
KB 2003	ภาษาเกาหลีเบื้องต้นสำหรับนักธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
MB 2003	ภาษามาลเลย์เซียสำหรับธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
VB 2003	ภาษาเวียดนามสำหรับธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

หมายเหตุ - นักศึกษาที่สนใจศึกษารายวิชาในหมวดวิชาภาษาเอเชียธุรกิจ (CN, JB, DB, KB, MB และ VB) เป็นวิชาเอกเลือก ให้เลือกศึกษาวิชาที่สนใจได้ไม่เกิน 2 รายวิชา

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ ที่กำหนดไว้ว่าสามารถศึกษาเป็นวิชาเลือกเสรีได้



## แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>15(14/14-1/2-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>17(17/17-1/2-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	MG 3123	ผู้นำและมนุษยสัมพันธ์ในธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
	<b>รวม</b>	<b>16(14/14-1/2-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>18(17/17-1/2-0)</b>		

## แผนการศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับผู้ที่เลือกกลุ่มที่ 1 สหกิจศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	MG 4906	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)ตามเงื่อนไข	-	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>				
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-					
MG 3313	พฤติกรรมองค์กร	3(3/3-0-0)	-	-					
MG 4133	จริยธรรมและ ความรับผิดชอบ ต่อสังคม	3(3/3-0-0)	-	-					
.....	.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-					
.....	.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-					
<b>รวม 21(21/21-0-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	IB 4373	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3033	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-	MG 4033	สัมมนาการจัดการ	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
MG 4223	การบริหารความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง	3(3/3-0-0)	-	-	MG 4163	การบริหารและประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
.....	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	MG 4173	ผู้ประกอบการทางธุรกิจและเพื่อสังคม	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	.....	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-
<b>รวม 21(21/21-0-0)</b>					<b>รวม 21(21/21-0-0)</b>				

## แผนการศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับผู้ที่เลือกกลุ่มที่ 2 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2503	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	BA 4113	การภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 3313	พฤติกรรมองค์กร	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4133	จริยธรรมและ ความรับผิดชอบ ต่อสังคม	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 15(15/15-0-0)</b>				
<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	IB 4373	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3033	การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	MG 4033	สัมมนาการจัดการ	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-	MG 4153	การบริหารและประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
MG 4233	การบริหารความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง	3(3/3-0-0)	-	-	MG 4163	ผู้ประกอบการทางธุรกิจและสังคม	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 15(15/15-0-0)</b>				
<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
MG 4903	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ตามเงื่อนไข	-					
<b>รวม 3(0-0-3/15)</b>									

### กลุ่มวิชาโทการจัดการ

1. นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ (ยกเว้นสาขาวิชาการจัดการ) ที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการจัดการเป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาเอกบังคับและกลุ่มวิชาเอกเลือก (เฉพาะกลุ่มวิชาการจัดการองค์กร) ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต และห้ามเลือกรายวิชา MG 4033 สัมมนาการจัดการ เป็นวิชาโท

2. นักศึกษาคณะอื่น ต้องศึกษาตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

#### วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-

#### วิชาเลือก

ศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับการจัดการหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกการจัดการ (เฉพาะกลุ่มวิชาการจัดการองค์กร) เพิ่มเติมอีก 12 หน่วยกิต สำหรับนักศึกษาคณะอื่นที่เคยศึกษารายวิชา MG1303 เป็นรายวิชาบังคับในหลักสูตร หรือวิชาเลือกเสรีไปแล้ว ให้ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับสาขาวิชาการจัดการหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกการจัดการ (เฉพาะกลุ่มวิชาการจัดการองค์กร) ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต และห้ามเลือกรายวิชา MG 4033 สัมมนาการจัดการ เป็นวิชาโท

### กลุ่มวิชาโทการจัดการทรัพยากรมนุษย์

1. นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์เป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชา ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

#### วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

#### วิชาเลือก

ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์อีก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต สำหรับนักศึกษาที่เคยศึกษารายวิชา HR 2113 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ เป็นรายวิชาบังคับในหลักสูตรแล้ว ให้ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์เพิ่มเติมอีก 15 หน่วยกิต

2. นักศึกษาคณะอื่น ศึกษาจำนวน 18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

#### วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

#### วิชาเลือก

ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต สำหรับนักศึกษาคณะอื่นที่เคยศึกษารายวิชา MG 1303 เป็นรายวิชาบังคับในหลักสูตร หรือวิชาเลือกเสรีไปแล้ว ให้ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์เพิ่มเติมอีก 15 หน่วยกิต

**กลุ่มวิชาโทการจัดการประชาคมอาเซียน**

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียนเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

**วิชาบังคับ**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AS 3013	ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และคู่เจรจา	(3/3-0-0)	-	-

**วิชาเลือก**

ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียนอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

**หมายเหตุ**

- นักศึกษาที่สนใจศึกษารายวิชาในหมวดวิชาภาษาเอเชียธุรกิจ (CN, JB, DB, KB, MB และ VB) เป็นวิชาโทให้เลือกศึกษาได้ไม่เกิน 2 รายวิชาเท่านั้น
- รายวิชา CN 1023 ภาษาจีนเชิงธุรกิจ เปิดให้ศึกษาเฉพาะนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ และเคยศึกษารายวิชา GE 2133 แล้วเท่านั้น
- รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกนวิชาพื้นฐานวิชาชีพวิชาเฉพาะด้านหรือวิชาเอกแล้ว ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

### หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด

#### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด บธ.บ. (การตลาด)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Marketing) B.B.A. (Marketing)

#### โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2556)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
1.3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		5 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกน		48 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง - การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน - การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 or EG 2673	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

## 2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

## 36 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 2503	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 2533	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 2543	การจัดการราคาและการวิเคราะห์กำไร	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3353	การจัดการช่องทางทางการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3423	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3433	ระบบสารสนเทศทางการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3533	การวิจัยการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503 and ST 2053	-
MK 3553	การสื่อสารทางการตลาดแบบ บูรณาการ	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4543	การจัดการกลยุทธ์การตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4603	กลยุทธ์การตลาดโลก	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4613	การวางแผนการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4633	สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐานะหนักศึกษาชั้นปี 4	-

## 2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

## 6 หรือ 3 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเพียง 1 กลุ่มดังนี้

## กลุ่มที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 4406	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาวิชาเอกบังคับมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	-

## กลุ่มที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 3643	การฝึกงานทางด้านการตลาด	3(0-0-3/15)	ศึกษาวิชาเอกบังคับมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	-



## 2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก

9 หรือ 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 2013	การตลาดอิเล็กทรอนิกส์	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 2523	การตลาดทางตรง	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3303	การบริหารการค้ำส่งและค้ำปลีก	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3413	การส่งเสริมการขายและการตลาด กิจกรรม	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3603	การจัดการการขายและเทคนิคการขาย	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3613	การจัดซื้อและจัดหา	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3623	การตลาดโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4303	การตลาดในประเทศจีนและกลุ่ม ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	3(3/3-0-0)	MK 1503 or IB 1013	-
MK 4463	การดำเนินการธุรกิจส่งออกและนำเข้า	3(3/3-0-0)	-	-
MK 4593	การตลาดสินค้าเกษตรกรรม	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4693	การตลาดบริการไม่ตรีจิต	3(3/3-0-0)	MK 1503	-

## 2.5 กลุ่มวิชาโทการตลาด

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการตลาดเป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาเฉพาะด้านการตลาดไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

1. นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ต้องศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือวิชาเลือกเฉพาะด้านการตลาด ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

2. นักศึกษาคณะอื่น ต้องศึกษาในรายวิชาตามเงื่อนไข ดังนี้

## วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MK 2503	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 2533	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3(3/3-0-0)	MK 1503	-

## วิชาเลือก

ศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือวิชาเลือกเฉพาะด้านการตลาด อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

## แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด ชั้นปีที่ 1 และ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	MK 2533	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	MK 2503	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>15(14/14-1/2-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>18(17/17-1/2-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	IM 2153	การจัดการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	MK 2543	การจัดการราคาและการวิเคราะห์กำไร	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-		<b>รวม</b>	<b>18(17/17-1/2-0)</b>		
	<b>รวม</b>	<b>18(16/16-2/4-0)</b>							

## แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับ กลุ่มที่ 1 ผู้ที่เลือกศึกษา สหกิจศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
AC 3133	บัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	MK 4406	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	* นักศึกษาที่เลือกเรียนสหกิจศึกษา ต้องศึกษาวิชาเอกบังคับมาแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.50 ขึ้นไป				
EG 5233	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-					
MK 3353	การจัดการช่องทางทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>				
MK 3423	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-	<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
MK 3433	ระบบสารสนเทศทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-					
.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 21(21/21-0-0)</b>					MK 4603	กลยุทธ์การตลาดโลก	3(3/3-0-0)	-	-
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					MK 4613	การวางแผนการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4113	การประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-	MK 4633	สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3533	การวิจัยการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3553	การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>				
MK 4543	การจัดการกลยุทธ์การตลาด	3(3/3-0-0)	-	-					
.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-					
.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-					
<b>รวม 21(21/21-0-0)</b>									

## แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับ กลุ่มที่ 2 ผู้ที่เลือกฝึกงานทางด้านการตลาด

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
AC 3133	บัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3353	การจัดการช่องทางทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3423	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3433	ระบบสารสนเทศทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 15(15/15-0-0)</b>				
<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
BA 4113	การโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-	MK 4603	กลยุทธ์การตลาดโลก	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3533	การวิจัยการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	MK 4613	การวางแผนการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3553	การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ	3(3/3-0-0)	-	-	MK 4633	สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MK 4543	การจัดการกลยุทธ์การตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 12(12/12-0-0)</b>				
.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-					
<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
MK 3643	การฝึกงานทางด้านการตลาด	3(0-0-3/15)	-	-					
<b>รวม 3(0-0-3/15)</b>									

### หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน

#### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงิน) บธ.บ. (การเงิน)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Finance) B.BA. (Finance)

#### โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
1.3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกน		54 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	บัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC1233	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์กรและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

## 2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

## 30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 2613	ตลาดเงินและตลาดทุน	3(3/3-0-0)	-	-
FN 3613	หลักการลงทุน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3633	การจัดการการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3643	การวางแผนและควบคุมทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3673	การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3693	ตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	EC 1013 และ FN 1603	-
FN 4613	สัมมนาทางการเงิน	3(3/3-0-0)	สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
FN 4633	การศึกษาความเป็นไปได้และ การประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4653	การวิเคราะห์หลักทรัพย์	3(3/3-0-0)	FN 1603	-

## 2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้นักศึกษาเลือก 1 กลุ่มวิชา ดังนี้

## กลุ่มที่ 1 \*

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 4416	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาวิชาเอกบังคับมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-

## กลุ่มที่ 2 \*\*

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 4413	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ศึกษาวิชาเอกบังคับมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-

หมายเหตุ \* นักศึกษาที่เลือกศึกษาในกลุ่มที่ 1 ให้นักศึกษาวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมอีก 9 หน่วยกิต  
\*\* นักศึกษาที่เลือกศึกษาในกลุ่มที่ 2 ให้นักศึกษาวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมอีก 12 หน่วยกิต

2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก		*9 หรือ **12 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 3623	การดำเนินงานธนาคารพาณิชย์	3(3/3-0-0)	-	-
FN 3663	การจัดการสินเชื่อ	3(3/3-0-0)	-	-
FN 4623	การวางแผนธุรกิจ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4643	การเงินส่วนบุคคล	3(3/3-0-0)	-	-
FN 4683	การประกันภัย	3(3/3-0-0)	-	-
FN 4723	การจัดการความเสี่ยง	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4733	การบริหารการเงินเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4743	การจัดการการเงินสำหรับธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4753	บริษัทภิบาล	3(3/3-0-0)	-	-
FN 4763	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
MG 3033	การบริหารโครงการ	3(3/3-0-0)	MG 1303 หรือ FN 1603	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK1503	-

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

### 4. กลุ่มวิชาโท ด้านการเงิน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการเงินเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

- 1) นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ศึกษาวิชาการกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
- 2) นักศึกษาคณะอื่นๆ ต้องศึกษาในรายวิชา ดังนี้

#### วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
FN 2613	ตลาดเงินและตลาดทุน	3(3/3-0-0)	-	-
FN 3633	การจัดการทางการเงิน	3(3/3-0-0)	-	-

#### วิชาเลือก

ศึกษาวิชาการกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต



## แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1072	สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EC 1003	เศรษฐศาสตร์ จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อ การดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	FN 2613	ตลาดเงินและ ตลาดทุน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2133	ภาษาจีน เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	IB 1013	ธุรกิจ อาเซียน - จีน	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์ และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	IM 2153	การจัดการ การผลิตและ การดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและ การจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม</b>		<b>18(17/17-1/2-0)</b>		
<b>รวม 18(16/16-2/4-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-	BA 3143	การวิเคราะห์ เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับ การสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	BC 3303	การพัฒนาระบบ สารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	EC 1013	เศรษฐศาสตร์ มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	FN 3643	การวางแผนและ ควบคุมทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศ กับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับ เศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม</b>		<b>17(16/16-1/2-0)</b>		
<b>รวม 19(17/17-2/4-0)</b>									

**แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 (สำหรับนักศึกษาที่เลือก กลุ่ม 1 สหกิจศึกษา)**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
AC 3133	การบัญชี เพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	FN 4416	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาวิชา เอกบังคับแล้ว ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต หรือได้รับความ เห็นชอบจาก อาจารย์ผู้สอน	-
EG 5233	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-					
FN 3613	หลักการลงทุน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-					
FN 3673	การวิเคราะห์ รายงานทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-					
FN .....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-					
.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>18(18/18-0-0)</b>					<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
BA 4113	การภาษีอากกร	3(3/3-0-0)	-	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษ เพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	FN 4603	การจัดการ การเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	FN 4613	สัมมนา ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	และ EC 1013	-
FN 3633	การจัดการ ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN 4653	การวิเคราะห์ หลักทรัพย์	3(3/3-0-0)	สำหรับ นักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
FN 3693	ตราสารหนี้และ อนุพันธ์ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN .....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	FN 3613	-
FN 4633	การศึกษาความ เป็นไปได้และการ ประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN .....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)		-
	<b>รวม</b>	<b>18(18/18-0-0)</b>			.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)		-
							<b>รวม 21(21/21-0-0)</b>		

## แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 (กลุ่มที่ 2 เลือกฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
AC 3133	การบัญชี เพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	BA 4113	การภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	FN 3673	การวิเคราะห์ รายงานทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3613	หลักการลงทุน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN .....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
FN .....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 12(12/12-0-0)</b>				
<b>รวม 15(15/15-0-0)</b>					<b>รวม 12(12/12-0-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษ เพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	FN 4603	การจัดการ การเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3633	การจัดการ ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN 4613	สัมมนา ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	สำหรับ นักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
FN 3693	ตราสารหนี้และ อนุพันธ์ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN 4653	การวิเคราะห์ หลักทรัพย์	3(3/3-0-0)	FN 3613	-
FN 4633	การศึกษาค้นคว้า เป็นไปได้อย่าง ประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-	FN .....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 15(15/15-0-0)</b>					FN .....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 15(15/15-0-0)</b>					<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
FN 4413	ฝึกปฏิบัติงาน นอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ศึกษาวิชา เอกบังคับแล้ว ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-					
<b>รวม 3(0-0-3/15)</b>									

## หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (ธุรกิจระหว่างประเทศ) บธ.บ. (ธุรกิจระหว่างประเทศ)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (International Business) B.BA. (International Business)

### โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนกลุ่มวิชาที่เฉพาะด้านที่สนใจ โดยต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
<u>วิชาบังคับ</u>		24 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	เงินศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
1.3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		2 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
<u>วิชาเลือก</u>		6 หน่วยกิต		
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกน		54 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 205	-
BA 4113	การภาษีอักษร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน - จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการ ดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์กรและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

## 2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	EC 1013 และ FN 1603	-
IB 2713	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
IB 2723	นโยบายการค้าและการลงทุน ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3103	การจัดการข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3753	การจัดการโลจิสติกส์และ โซ่อุปทานระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3763	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจ ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
IB 3783	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4703	การจัดการส่งออกและนำเข้า	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4743	สัมมนาการจัดการธุรกิจ ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐานะ นักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
MK 4533	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	MK 1503	-

## 30 หน่วยกิต

**2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IB 4813	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือกเฉพาะด้าน ธุรกิจระหว่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	-
IB 4816	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	เป็นไปตามเงื่อนไข ของสาขาวิชา หรือ ได้รับ ความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน	-

3 หรือ 6 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือก 1 กลุ่มวิชา

**2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CB 3103	ความสัมพันธ์ทางธุรกิจระหว่างไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3203	นโยบายทางการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4303	การทำธุรกิจกับประเทศจีน	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3203	การตลาดอิเล็กทรอนิกส์สำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3793	ธุรกิจบริการระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4713	การเปรียบเทียบการจัดการธุรกิจข้ามชาติ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4733	การบัญชีระหว่างประเทศและภาษีศุลกากร	3(3/3-0-0)	AC 1213	-
IB 4753	โอกาสทางธุรกิจในภูมิภาคหลัก	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4773	ระบบศุลกากรและการประกันภัยสินค้าระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4783	การเจรจาธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3733	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	LA 2803	-

9 หรือ 12 หน่วยกิต

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี**

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

**กลุ่มวิชาโทธุรกิจระหว่างประเทศ**

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ / กลุ่มวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

**วิชาบังคับ**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IB 2713	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

**วิชาเลือก**

เลือกศึกษาจากรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ด้านธุรกิจระหว่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

## แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ กลุ่มวิชาชีพด้านธุรกิจระหว่างประเทศ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	IB 2713	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>16(15/15-1/2-0)</b>			.....	..... วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
						<b>รวม</b>	<b>19(17/17-2/4-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	IB 2723	นโยบายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-	.....	..... วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>16(15/15-1/2-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>19(19/19-0-0)</b>		



**แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ สำหรับผู้ที่เลือกศึกษากลุ่มที่ 1 สหกิจศึกษา**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	IB 4816*	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)*	โดยต้องศึกษาวิชาเอกบังคับแล้วไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>				
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-					
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-					
IB 3103	การจัดการข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-					
MK 4533	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	MK 1503	-					
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-					
<b>รวม 21(19/19-2/4-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
BA 4113	การประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-	IB 4703	การจัดการส่งออกและนำเข้า	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3753	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-	IB 4743	สัมมนาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-	FN 4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	EC 1013 และ FN 1603	-
IB 3763	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	GE 1603	-	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3783	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>				
<b>รวม 21(21/21-0-0)</b>									

**แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ สำหรับผู้ที่เลือกศึกษากลุ่มที่ 2 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	.....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3103	การจัดการข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 12(12/12-0-0)</b>				
MK 4533	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	MK 1503	-					
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-					
<b>รวม 21(19/19-2/4-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
BA 4113	การประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-	IB 4703	การจัดการส่งออกและนำเข้า	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3753	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-	IB 4743	สัมมนาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-	FN 4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	EC 1013 และ FN 1603	-
IB 3763	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	GE 1603	-	<b>รวม 12(12/12-0-0)</b>				
IB 3783	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-					
<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
IB 4813*	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับวิชาเอกเลือกเฉพาะด้านธุรกิจระหว่างประเทศ	-					
<b>รวม 3(0-0-3/15)</b>									

## หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ปรับปรุงปีการศึกษา 2556

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
	:	บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Business Computer)
	:	B.B.A. (Business Computer)

### โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจ (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนจำนวนหน่วยกิต ดังนี้

<b>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30 หน่วยกิต</b>
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์		5 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>96 หน่วยกิต</b>
วิชาแกน	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>39 หน่วยกิต</b>
วิชาเฉพาะด้าน	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>45 หน่วยกิต</b>
กลุ่มวิชาด้านองค์การและระบบสารสนเทศ		15 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		15 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		9 หน่วยกิต
กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ		6 หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>
<b>4. หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม</b>		<b>3 หน่วยกิต</b>

<b>1. หมวดศึกษาทั่วไป</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30 หน่วยกิต</b>		
<b>กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
<b>กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>7 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

<b>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>		<b>ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต</b>		
<b>รหัสวิชา</b>	<b>รายวิชา</b>	<b>หน่วยกิต</b>	<b>Prerequisite</b>	<b>Co-requisite</b>
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
<b>กลุ่มวิชาภาษา</b>		<b>ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต</b>		
<b>รหัสวิชา</b>	<b>รายวิชา</b>	<b>หน่วยกิต</b>	<b>Prerequisite</b>	<b>Co-requisite</b>
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>		<b>ไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต</b>		
<b>กลุ่มวิชาแกน</b>		<b>39 หน่วยกิต</b>		
<b>รหัสวิชา</b>	<b>รายวิชา</b>	<b>หน่วยกิต</b>	<b>Prerequisite</b>	<b>Co-requisite</b>
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	บัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์กรและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
<b>กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน</b>		<b>45 หน่วยกิต</b>		
<b>กลุ่มวิชาด้านองค์การและระบบสารสนเทศ</b>		<b>15 หน่วยกิต</b>		
<b>รหัสวิชา</b>	<b>รายวิชา</b>	<b>หน่วยกิต</b>	<b>Prerequisite</b>	<b>Co-requisite</b>
BC 3023	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน	3(3/3-0-0)	BC 1003	-
BC 3053	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3073	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BC 3083	ความปลอดภัยของสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	BC 3053	-
BC 4013	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	Senior	-

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		15 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 3013	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
BC 3043	การเขียนโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-
BC 3062	การพัฒนาาระบบสารสนเทศทางธุรกิจด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	2(1/1-1/2-0)	BC 3013	-
BC 4041	โครงงานพิเศษ 1	1(0-1/3-0)	Senior	-
BC 4053	โครงงานพิเศษ 2	3(0-3/9-0)	BC 4041	-
BC 4103	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 2003	ตรรกะการเขียนโปรแกรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
BC 2013	โครงสร้างข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
BC 4003	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	3(2/2-1/2-0)	BC 3023	-
กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 1003	ระบบคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
BC 3033	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	BC 1003	-
กลุ่มวิชาเอกเลือก		12 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาด้านองค์การและระบบสารสนเทศ				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4143	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4153	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4163	การควบคุมและการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4213	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	3(3/3-0-0)	BC 3033	-
BC 4223	การพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4233	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับองค์กรสมัยใหม่	3(3/3-0-0)	BC 3053	-
BC 4243	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3/3-0-0)	BC 3053	-
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4123	การพัฒนาาระบบงานมัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	Senior	-
BC 4173	เทคโนโลยีฐานข้อมูล	3(3/3-0-0)	BC 3013	-
BC 4253	การพัฒนาาระบบงานมัลติมีเดียขั้นสูง	3(2/2-1/2-0)	BC 4123	-
BC 4283	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิงวัตถุ	3(2/2-1/2-0)	BC 4003	-
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4193	สถาปัตยกรรมเพื่อการบริการ	3(2/1-1/2-0)	Senior	-
BC 4293	วิธีการพัฒนาซอฟต์แวร์	3(3/3-0-0)	Senior	-

## กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4263	ระบบแบบเครือข่ายแบบกระจาย	3(2/2-1/2-0)	BC 3033	-
BC 4273	การออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย	3(2/2-1/2-0)	BC 3033	-

## ทุกกลุ่มงาน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4303	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4313	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4323	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(0-3/6-0)	Senior	-

3. **หมวดวิชาเลือกเสรี** ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต  
ให้เลือกรายวิชาจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

4. **หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม** 3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4333	การฝึกงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(0-0-3/15)	Senior	-



## แผนการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	BC 2003	ตรรกะการเขียนโปรแกรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3(2/2-1/2-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 18(16/16-1/2-0)</b>				
<b>รวม 17(15/15-2/4-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-	BC 2013	โครงสร้างข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
BC 1003	ระบบคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-	BC 3013	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	BC 3053	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	เงินศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 17(15/15-2/4-0)</b>				
<b>รวม 20(17/17-3/6-0)</b>									



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
BC 3023	การวิเคราะห์และ ออกแบบระบบงาน	3(3/3-0-0)	BC 1003	-	BA 3143	การวิเคราะห์ เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3033	การสื่อสารข้อมูล และเครือข่าย คอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	BC 1003	-	BC 4013	สัมมนาทาง คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ปี 4	-
BC 3043	การเขียน โปรแกรมประยุกต์ ทางธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-	BC 4041	โครงการพิเศษ 1	1	ปี 4	-
BC 3083	ความปลอดภัย ของสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	BC 3053	-	BC .....	วิชาเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
BC 4103	การพัฒนา โปรแกรมประยุกต์ บนเว็บ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-	BC .....	วิชาเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
					ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
						<b>รวม</b>	<b>16(15/15-0-0)</b>		
		<b>รวม 15(13/13-2/4-0)</b>							
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
BA 4113	การประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-	BC 3073	การวิจัยทาง ระบบสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3062	การพัฒนา โปรแกรมประยุกต์ ทางธุรกิจ ด้วย โปรแกรมสำเร็จรูป	2(1/1-1/2-0)	BC 3013	-	BC 4053	โครงการพิเศษ 2	3(0-3/9-0)	BC 4041	-
BC 4003	การเขียน โปรแกรมเชิงวัตถุ เบื้องต้น	3(2/2-1/2-0)	BC 3023	-	BC .....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
BC .....	วิชาเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-		<b>รวม</b>	<b>12(9/9-3/9-0)</b>		
.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-					
		<b>รวม 17(15/15-2/4-0)</b>							
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 3</b>									
BC 4333	การฝึกงานทาง คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(0-0-3/15)	-	-					
		<b>รวม 3(0-0-3/15)</b>							

## หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม บธ.บ. (การจัดการอุตสาหกรรม)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Industrial Management) B.B.A. (Industrial Management)

### โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการอุตสาหกรรม) ฉบับปีการศึกษา 2556

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
	1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
	GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
	1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
	1.3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		4 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
	MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	2(2/2-0-0)	-	-
	1.4 กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
	GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
	GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(3/3-0-0)	GE 1053	-
	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
2.	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต		
	2.1 กลุ่มวิชาแกน		48 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
	BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
	MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 and MK 1503	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3053	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 or EG 2673	-
EG 5233	การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน - การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-

## 2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

## 36 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM 3133	การวางแผนและการควบคุมการผลิต	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3143	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
IM 3203	การศึกษาการทำงาน	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3213	การจัดการคุณภาพ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3223	กระบวนการผลิตและการบริหาร เทคโนโลยี	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3263	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3413	การบัญชีต้นทุนอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM 4013	การวางแผนสิ่งอำนวยความสะดวก ในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4123	การวิจัยการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM 4203	การจัดการสิ่งแวดล้อมและ อาชีวอนามัยในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 4213	การศึกษาความเป็นไปได้สำหรับ โครงการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
IM 4243	การจัดการลอจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-

## 2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

## 36 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือก 1 กลุ่มดังนี้

## กลุ่มที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM 4109	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)	นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย และศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชา เอกบังคับไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือได้รับความเห็นชอบจาก อาจารย์ผู้สอน	-

## กลุ่มที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM 4133	ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนาม	3(0-0-3/15)	นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย และศึกษารายวิชากลุ่มวิชา เอกบังคับไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน	-

## 2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก

## 6 หรือ 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM 3053	การพยากรณ์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM 3153	อุตสาหกรรมสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	IM 3143	-
IM 3243	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3253	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3433	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	EC 1023	-
IM 4003	การจัดการพลังงาน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 4023	การจัดการการเพิ่มผลผลิต ในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4033	การถ่ายทอดเทคโนโลยี	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4043	ระบบการควบคุมการผลิต ในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4053	เทคนิคการควบคุมคุณภาพ ในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM 4063	การจัดการความปลอดภัย ในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 4113	สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	นักศึกษาปีสุดท้าย	-
IM 4233	การจัดการการตลาดสินค้าอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
IM 4253	การจัดการความเสี่ยงในงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 4333	การจัดการอุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

หมายเหตุ \* นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชา IM 4109 สหกิจศึกษา จะต้องเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 6 หน่วยกิต

\*\* นักศึกษาที่เลือกเรียนรายวิชา IM 4133 ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนาม จะต้องเรียนวิชา IM 4113 สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม เป็นวิชาบังคับเลือกและเลือกรายวิชาจากกลุ่มเอกเลือกอีก 9 หน่วยกิต

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

## ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด

## แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	BA 4113	การภาษีอักษร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	.....	..... วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 18(17/17-1/2-0)</b>					<b>รวม 19(19/19-0-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-	EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
IM 2153	การจัดการการผลิต	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	IM 4013	การวางแผนสิ่งอำนวยความสะดวกในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	IM .....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	..... วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
<b>รวม 20(17/17-3/6-0)</b>					<b>รวม 21(20/20-1/2-0)</b>				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
BC 3053	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-	IM 4109	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	หรือ				
IM 3133	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	IM 4113	สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3143	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-	IM .....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3413	การบัญชีต้นทุนอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	IM 4133	ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนามในการจัดการอุตสาหกรรม	3(0-0-3/15)	-	-
IM .....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-	* โดยนักศึกษาต้องเรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต				
<b>รวม 18(17/17-1/2-0)</b>					<b>รวม กลุ่มเลือกเรียนสหกิจศึกษา 9(0-0-9/40) หรือ กลุ่มเลือกเรียนการฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม 9(6/6-0-3/15)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
IM 4123	การวิจัยการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MA 1073	-	IM 4203	การจัดการสิ่งแวดล้อมและอาชีพอนามัยในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3203	การศึกษาการทำงาน	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	IM 4213	การศึกษาความเป็นไปได้สำหรับโครงการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	FN 1063	-
IM 3213	การจัดการคุณภาพ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	IM 4243	การจัดการลोजิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 3223	กระบวนการผลิตและการบริหารเทคโนโลยี	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 and MK 1503	-
IM 3263	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-	EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 or EG 2673	-
<b>รวม 15(15/15-0-0)</b>					<b>รวม 15(15/15-0-0)</b>				

## หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)	
	:	บธ.บ. (การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)	
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Logistics and Supply Chain Management)	
	:	B.B.A. (Logistics and Supply Chain Management)	

### โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน) ฉบับปีการศึกษา 2554

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะและหมวดวิชาเลือกเสรี ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต ประกอบด้วย

<b>1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป</b>		<b>ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต</b>	
<b>1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</b>		<b>6 หน่วยกิต</b>	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-
Co-requisite			-
<b>1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</b>		<b>4 หน่วยกิต</b>	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-
Co-requisite			-
<b>1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>		<b>8 หน่วยกิต</b>	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-
Co-requisite			-
<b>1.4 กลุ่มวิชาภาษา</b>		<b>12 หน่วยกิต</b>	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-
Co-requisite			-
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>		<b>ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต</b>	
<b>2.1 กลุ่มวิชาแกน</b>		<b>45 หน่วยกิต</b>	
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233
Co-requisite			-



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง - การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน - การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 1313 or AC 1213	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

## 2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

36 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	BA 1313	-
LM 3013	การจัดซื้อในระบบโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LA 2013	-
LM 3023	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3033	การจัดการการขนส่ง	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3053	กฎหมายโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3063	การประกันภัยด้านโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3073	การวิเคราะห์ออกแบบและระบบ สารสนเทศในโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3093	โลจิสติกส์ไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 3503	การจัดการธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4013	การบริหารท่าขนส่ง	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 4043	การจัดการสัมพันธภาพ ผู้จัดหาวัตถุดิบและลูกค้า	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 4053	สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-

## 2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 3103	การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3203	นวัตกรรมทางเทคโนโลยีสำหรับการ จัดการโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3303	การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3403	ระบบขนถ่ายวัสดุ	3(3/3-0-0)	LM 2013	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 3523	โลจิสติกส์ย้อนกลับและโซ่อุปทานระบบปิด	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3533	การจัดการโซ่อุปทานในธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจขนาดย่อม	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3543	โลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อม	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3553	การจัดการความเสี่ยงด้านโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3563	การวางแผนและควบคุมด้านโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3573	การจัดการโลจิสติกส์สินค้าเสี่ยงง่าย	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3583	การจัดการผู้ให้บริการโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3603	การจัดการโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3803	กลยุทธ์การกระจายสินค้าในโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3903	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 4023	กลยุทธ์ธุรกิจไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4513	การวางแผนทรัพยากรองค์การ	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 4523	การวิจัยด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	Senior Standing or consent of instructor	-

#### 2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 3593	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	-	-
LM 4109	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
<b>หมายเหตุ</b>				
<b>กลุ่มที่ 1</b>				
LM 3593	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	-	-
LM 4523	การวิจัยด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-
LM xxxx	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
<b>กลุ่มที่ 2</b>				
LM 4109	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
(นักศึกษาที่เรียนควรมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.25 ขึ้นไป หรือตามความเห็นชอบของคณะกรรมการหลักสูตร) และเลือกเรียนวิชาในกลุ่มเอกเลือกอีกจำนวน 6 หน่วยกิต				

#### 2.5 กลุ่มวิชาโทการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเป็นวิชาโท ต้องศึกษาเฉพาะด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

##### 2.5.1 วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-

**2.5.2 วิชาเลือก**

ศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือวิชาเอกเลือกของสาขาวิชาการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ได้แก่

- LM 3013 การจัดซื้อในระบบโซ่อุปทาน หรือ
- LM 3023 การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า
- LM 3033 การจัดการขนส่ง
- LM 3053 การจัดการธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน
- LM 3093 โลจิสติกส์ไทย-จีน หรือ
- LM 3103 การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี****6 หน่วยกิต**

เลือกเรียนรายวิชาจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยตามความสนใจ

## แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	BA 1313	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	GE 1102	ไทยกับสหภาพการณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>18(16/16-2/4-0)</b>			LM 3093	โลจิสติกส์ไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
					<b>รวม 18(17/17-1/2-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	LM 3013	การจัดซื้อในระบบโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-				or AC 1313	
.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-				or AC 1213	
	<b>รวม</b>	<b>19(18/18-1/2-0)</b>			<b>รวม 15(15/15-0-0)</b>				
					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน</b>				
					BA 4113	การภาษาอากร	3(3/3-0-0)	-	-
					.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
					<b>รวม 6(6/6-0-0)</b>				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
IM 2153	การจัดการ การผลิตและ การดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-	LM 4109	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	Senior Standing or consent of instructor	-
BC 3303	การพัฒนา ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-	หรือ				
LM 3023	การจัดการสินค้า คงคลังและคลังสินค้า	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	LM 4523	การวิจัยด้าน การจัดการ โลจิสติกส์และ โซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 3033	การจัดการ การขนส่ง	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	LM .....	วิชาเอกเลือก		-	-
LM 3053	กฎหมาย โลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	LM .....	วิชาเอกเลือก		-	-
LM 3503	การจัดการธุรกิจ ขนาดย่อมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-	(โดยนักศึกษาต้องเรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 30 หน่วยกิต)				
<b>รวม 18(17/17-1/2-0)</b>					<b>รวม (สหกิจ) 6(0/0-6-40) หรือ รวม (ฝึกงาน) 9(9/9-0-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
AC 3133	การบัญชี เพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 1213	-	EG 5243	การอ่าน-การ เขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MG 1303 AND MK 1503	-	LM 4053	สัมมนา การจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	Senior standing	-
LM 3073	การวิเคราะห์ ออกแบบและระบบ สารสนเทศใน โซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
LM 3063	การประกันภัย ด้านโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4043	การจัดการ สัมพันธภาพ ผู้จัดหาวัตถุดิบ และลูกค้า	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4013	การบริหาร ท่าขนส่ง	3(3/3-0-0)	LM 2013	-	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>					<b>รวม (สหกิจ) 21(21/21-0-0) รวม (ฝึกงาน) 15(15/15-0-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน **เฉพาะไม่เลือกสหกิจ**</b>									
LM 3593	ฝึกปฏิบัติงาน นอกสถานที่	3(0-0-3/15)	-	-					
<b>รวม 3(0-0-3/15)</b>									

## หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาวิชาธุรกิจจีน)

## ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจจีน
	:	บธ.บ. (ธุรกิจจีน)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Chinese Business)
	:	B.B.A. (Chinese Business)

## โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจจีน

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต ได้แก่

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		5 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	102 หน่วยกิต		
หมวดวิชาเฉพาะด้านประกอบด้วย 3 กลุ่มวิชา ดังต่อไปนี้				
2.1 กลุ่มวิชาแกน		51 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 3134	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 3503	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-	-
BA 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303, MK 1503	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 1053	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาาระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

## 2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

## 36 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023	-
CN 2023	การสื่อสารภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	CN 2013	-
CN 3013	การอ่านและการเขียนภาษาจีน เชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN 2013	-
CB 2013	พัฒนาการและการปฏิรูประบบ เศรษฐกิจจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 2023	วัฒนธรรมการทำธุรกิจของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3013	การค้าและการลงทุนระหว่าง ประเทศของจีน	3(3/3-0-0)	CB 2013	-
CB 3023	ตลาดและพฤติกรรมของตลาดจีน	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
CB 3033	กฎหมายการค้าและการลงทุน ในประเทศจีน	3(3/3-0-0)	LA 2803	-
CB 3043	การจัดการธุรกิจส่งออกและนำเข้า กับประเทศจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4013	ตลาดเงินตลาดทุนและสถาบัน การเงินที่เกี่ยวข้องของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4083	สัมมนาธุรกิจจีน	3(3/3-0-0)	Senior standing	-



2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CB 3053	ระบบการสื่อสารและการเจรจาธุรกิจจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3063	การจัดการทรัพยากรมนุษย์สำหรับธุรกิจจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3073	ภูมิศาสตร์กายภาพจีนเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3083	เศรษฐกิจระหว่างประเทศของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3113	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)	CN 2013	-
CB 4023	การจัดการข้ามวัฒนธรรมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4033	ระบบบัญชีและการภาษีอากรของจีน	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
CB 4043	ระบบโลจิสติกส์ไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4053	การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4063	เหตุการณ์ปัจจุบันในจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4073	กลยุทธ์ทางธุรกิจสำหรับตลาดจีน	3(3/3-0-0)	MG 1303, MK 1503, Senior standing	-
CB 4099	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)*	Senior standing	-
CB 3093	การฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)*	Senior standing	-

## \* หมายเหตุ

- นักศึกษาเลือกเรียนวิชา CB 4099 สหกิจศึกษา จะต้องเรียนวิชาในกลุ่มเอกเลือกอีก 6 หน่วยกิต
- นักศึกษาที่ไม่เลือกเรียน CB 4099 สหกิจศึกษา จะต้องเลือกเรียนรายวิชาเอกเลือก CB 3093 การฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ CB 4073 กลยุทธ์ทางธุรกิจสำหรับตลาดจีน และรายวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต โดยสหกิจศึกษา หรือการฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ จะต้องเลือกสถานประกอบการที่ทำธุรกิจเกี่ยวข้องกับจีนในประเทศไทย หรือประเทศจีน

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกรับเลือกจากหมวดวิชาเลือกเสรีในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

## วิชาโทธุรกิจจีน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาธุรกิจจีนเป็นวิชาโท ต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CB 2013	พัฒนาและปฏิรูประบบเศรษฐกิจจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 2023	วัฒนธรรมและการทำธุรกิจของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3013	การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศของจีน	3(3/3-0-0)	CB 2013	-
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023	-

ทั้งนี้ รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกนวิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาเฉพาะด้านวิชาเอก หรือวิชาเลือกเสรีแล้วไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

**แผนการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาวิชาธุรกิจจีน)**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	CB 2013	พัฒนาการและปฏิรูประบบเศรษฐกิจจีน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
MG 1303	องค์กรและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>17(15/15-2/4-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>17(15/15-2/4-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	BA 3503	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CB 2023	วัฒนธรรมการทำธุรกิจของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	CN 2023	การสื่อสารภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	CN 2013	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูดเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-		<b>รวม</b>	<b>17(15/15-2/4-0)</b>		
	<b>รวม</b>	<b>18(15/15-3/6-0)</b>							

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-	CB 4099	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	Senior Standing or consent of instructor	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-	<b>หรือ</b>				
CB 3013	การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศของจีน	3(3/3-0-0)	CN2013	-	CB 4073	กลยุทธ์ทางธุรกิจสำหรับตลาดจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3023	ตลาดและพฤติกรรมของตลาดจีน	3(3/3-0-0)	MK 1503	-	CB .....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
CN 3013	การอ่านและการเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN2013	-	CB .....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	<b>รวม (สหกิจ) 6(0/0-6/40)</b>				
CB .....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-	<b>หรือ รวม (ฝึกงาน) 9(9/9-0-0)</b>				
<b>รวม 21(20/20-1/2-0)</b>					<b>กลุ่ม 1 เลือก สหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต 40 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>				
					<b>หรือ กลุ่ม 2 เลือก ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ และรายวิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต 21 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-	BA 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-3-0-0)	ST 1053	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-	CB 4083	สัมมนาธุรกิจจีน	3(3/3-0-0)	Senior standing	-
EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	BA 4113	การประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3033	กฎหมายการค้าและการลงทุนในประเทศจีน	3(3/3-0-0)	LA 2083	-	CB .....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3043	การจัดการธุรกิจส่งออกและนำเข้ากับประเทศจีน	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4013	ตลาดเงินตลาดทุนและสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องของจีน	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>				
<b>รวม 21(21/0-0-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
<b>**เฉพาะไม่เลือกสหกิจ**</b>									
CB 3093	การฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	-	-					
<b>รวม 3(0-0-3/15)</b>									

## B.B.A. (International Programs)

### Title of the Curriculum

Bachelor of Business Administration Programs (International Programs)

### Title of the Degree

Bachelor of Business Administration

B.B.A.

### Rationale

Business management in the context of globalization has become increasingly competitive. The new generation business managers must be knowledgeable about regional and international business environment and practices. Thailand, as a member of the globalized business community, needs a large number of well-trained managers whose qualifications must meet international standards.

Huachiew Chalermprakiet University has placed high priority on its current business administration program and is well prepared to launch the international program on this field of study. Its mission is to produce highly qualified and effective managers. To fulfill this ambitious goal, the program will be implemented in a close cooperation with its foreign counterparts.

The objectives of this program are to produce young managers who

- 4.1 have the knowledge and skills in global business management,
- 4.2 are able to apply the knowledge and skills to perform effective task and thus achieve advancement in global management career,
- 4.3 can continue higher education and advancement of business management knowledge and education.

### 1. Code of the Courses

The code composes of 3 Roman letters follows by numeric of 3 digits

#### Letter code

- IAC - Courses in Accounting
- IBA - Courses in General Business
- IBC - Courses in Business Computer
- ICB - Courses in Chinese Business
- ICN - Courses in Chinese Language
- IDB - Courses in Indonesian
- IEC - Courses in Economics
- IEG - Courses in English Language
- IEP - Courses in Business and Social Entrepreneurial
- IFN - Courses in Finance
- IGE - Courses in General Education
- IIB - Courses in International Business
- IMA - Courses in Mathematics
- IMB - Courses in Malaysian

- IMG - Courses in Management  
 IMK - Courses in Marketing  
 IST - Courses in Statistics  
 IVB - Courses in Vietnamese  
 TH - Courses in Thai Language

## 2. Numeric Code

The first digit refers to student year and the other two digits refer to order of subjects.

### Meaning of Credit hour

A (B1/B2 - C1/C2 - D1/D2)

A : Total credit hour

B1 : Lecture credit

B2 : Lecture hour per week

C1 : Laboratory credit

C2 : Laboratory hour per week

D1 : Practice or intern credit

D2 : Practice or intern hour per week

## 3. Credit Structure

Structure	Credit
General Education	36
- Social Sciences	6
- Humanities	6
- Science & Mathematics	12
- Language	12
Professional Education	96
- Business Core Courses	45
- Major Requirements	36
- Cooperative Education / Field Work	6 or 3
- Major Electives	12 or 9
Free Electives	6
Total	138

## 4. Curriculum Structure

To complete the degree, students are required to study at least 138 credits.

### 4.1 Foundation Adjustment Courses

(Non-credit)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
4.1.1	IGE 001 Foundation English	3(2/2-1/2-0)	-	-
4.1.2	IGE 002 Foundation Chinese	3(2/2-1/2-0)	-	-
4.1.3	IGE 003 Basic Mathematics	3(2/2-1/2-0)	-	-

Students with English Test or Aptitude Test below standard are required to take foundation adjustment courses.

<b>4.2 General Education</b>				<b>36 credits</b>		
<b>4.2.1 Social Sciences</b>				<b>6 credits</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		<b>Prerequisite</b>	<b>Co-requisite</b>	
IGE 101	Man and Society	3(3/3-0-0)		-	-	
IGE 111	ASEAN Community and China Study	3(3/3-0-0)		-	-	
<b>4.2.2 Humanities</b>				<b>6 credits</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		<b>Prerequisite</b>	<b>Co-requisite</b>	
IGE 102	World View and Way of Life	3(3/3-0-0)		-	-	
IGE 103	Academic Report Writing	3(2/2-1/2-0)		-	-	
<b>4.2.3 Sciences and Mathematics</b>				<b>12 credits</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		<b>Prerequisite</b>	<b>Co-requisite</b>	
IBC 101	Information Technology	3(3/3-0-0)		-	-	
IGE 104	Man and Environment	3(3/3-0-0)		-	-	
IMA 101	Mathematics for Business	3(3/3-0-0)		-	-	
IST 201	Basic Statistics	3(3/3-0-0)		-	-	
<b>4.2.4 Languages</b>				<b>12 credits</b>		
<b>(Select English, Chinese or Thai Languages Group)</b>						
<b>English</b> (Students who have completed a degree in a majority English speaking country* are not allowed to study)						
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		<b>Prerequisite</b>	<b>Co-requisite</b>	
IEG 101	Effective English	3(2/2-1/2-0)		-	-	
IEG 102	Academic Listening - Speaking in English	3(2/2-1/2-0)		IEG 101	-	
IEG 201	Communicative Business English I	3(2/2-1/2-0)		IEG 102	-	
IEG 202	Communicative Business English II	3(3/3-0-0)		IEG 201	-	
* List of majority English speaking countries as defined by the UKBA Australia, New Zealand, USA, Canada, UK, Ireland, Antigua and Barbuda, The Bahamas, Barbados, Dominica, Grenada, Jamaica, St Kitts and Nevis, St Lucia, St Vincent and the Grenadines, Trinidad and Tobago, Belize, Guyana						
<b>Chinese</b> (Chinese students are not allowed to study)						
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		<b>Prerequisite</b>	<b>Co-requisite</b>	
ICN 101	Listening and Speaking in Chinese I	3(2/2-1/2-0)		-	-	
ICN 102	Listening and Speaking in Chinese II	3(2/2-1/2-0)		ICN 101	-	
ICN 201	Reading and Writing in Chinese I	3(3/3-0-0)		-	-	
ICN 202	Reading and Writing in Chinese II	3(3/3-0-0)		ICN 201	-	

**Thai** (Thai students are not allowed to study)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	Thai Language and Communication	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2113	Listening and Reading	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2223	Communicative Speaking	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2333	Communicative Writing	3(3/3-0-0)	-	-

#### 4.3 Professional Education

96 credits

##### 4.3.1 Business Core Courses

45 credits

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IAC 103	Principles of Accounting	3(3/3-0-0)	-	-
IAC 201	Managerial Accounting	3(3/3-0-0)	IAC 103	-
IBA 201	Quantitative Business Analysis	3(3/3-0-0)	IMA 101	-
IBA 202	Production and Operations Management	3(3/3-0-0)	IBA 201	-
IBA 203	Business Law and Taxation	3(3/3-0-0)	-	-
IBA 401	Business Research Methodology	3(3/3-0-0)	IST 202	-
IBC 302	Management of Information System	3(3/3-0-0)	IBC 101	-
IEC 201	Micro Economics	3(3/3-0-0)	-	-
IEC 202	Macro Economics	3(3/3-0-0)	-	-
IFN 201	Business Finance	3(3/3-0-0)	IAC 103	-
IIB 201	Principles of International Business Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 101	Organization and Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 301	Human Resource Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMK 101	Principles of Marketing	3(3/3-0-0)	-	-
IST 202	Business Statistics	3(3/3-0-0)	IST 201	-

##### 4.3.2 Major Requirements

36 credits

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IBA 402	Seminar in Business Management	3(3/3-0-0)	Senior standing	-
IEP 303	Business and Social Entrepreneurial	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IEP 305	Cross-Cultural Management in the ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	-	-
IEP 402	Small and Medium Enterprises in ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IIB 301	Export and Import Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 302	Organizational Behavior	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 303	Business Ethics and Corporate Social Responsibility	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 401	Leadership	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 402	Strategic Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMG 408	Entrepreneurship and Innovation	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 411	Project Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMK 303	Logistics and Supply Chain Management	3(3/3-0-0)	IMK 101	-



**4.3.3 Cooperative Education / Field Work 6 or 3 credits****Group 1**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IMG 444	Co-operative Education	6(0-0-6/40)	-	-

**Terms and conditions for students who select the group 1 (Cooperative Education) as follows:**

- 1) Pass the examination in all subjects for students who select cooperative education in 1<sup>st</sup> - 3<sup>rd</sup> years (Except subjects in the Major and Free Elective Groups);
- 2) That the average grade, until current semester in which the students are studying, is not less than 2.5;
- 3) To be accepted by the lecturer who teaches students for Cooperative Education subject; and
- 4) The students have to study the subject in the Major Electives Group for 9 credits.

**Group 2**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IMG 445	Field Work Practice	3(0-0-3/15)	-	-

**Terms and conditions for students who selects the group 2 (Field Work Practice) as follows:**

- 1) The students have to study the subject in the Major Requirements Group and accumulate more than 18 credits or be accepted by the lecturer; and
- 2) The students have to study the subject in the Major Electives Group and obtain 12 credits or more.

**4.3.4 Major Electives 12 or 9 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
ICB 401	Doing Business in China	3(3/3-0-0)	-	-
ICB 402	Chinese Trade Policy	3(3/3-0-0)	-	-
ICB 404	Current Issues in Chinese International Business	3(3/3-0-0)	-	-
IDB 301	Indonesian for Business I	3(2/2-1/2-0)	-	-
IEC 203	Economy in ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	IEC 201, IEC 202	-
IEP 302	Entrepreneurial Marketing Strategy	3(3/3-0-0)	IMK 101	-
IEP 407	ASEAN Community and China Entrepreneurs and Their Businesses	3(3/3-0-0)	-	-
IIB 302	Negotiation for International Business	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMB 301	Malaysian for Business I	3(2/2-1/2-0)	-	-
IMG 403	Team Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 404	Multinational Corporation Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 406	Managerial Skill Development	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 407	International Human Resource Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IVB 301	Vietnamese for Business I	3(2/2-1/2-0)	-	-

**4.4 Free Electives****6 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IBA 403	Business and Social Etiquette	3(3/3-0-0)	-	-
IBA 405	Sustainable Enterprise Management	3(3/3-0-0)	-	-
ICB 405	Thai - Chinese Business Relations	3(3/3-0-0)	-	-
ICB 406	Chinese Business Organization	3(3/3-0-0)	-	-
ICN 101	Listening and Speaking in Chinese I*	3(2/2-1/2-0)	-	-
ICN 102	Listening and Speaking in Chinese II*	3(2/2-1/2-0)	ICN 101	-
IMG 410	Hospitality Management	3(3/3-0-0)	-	-

\* Chinese students are not allowed to study

## Study Plan

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>Summer Session</b>									
IGE 001	Foundation English	(Non-credit)	-	-					
or									
IGE 002	Foundation Chinese	(Non-credit)	-	-					
IGE 003	Basic Mathematics	(Non-credit)	-	-					
<b>Total</b>		<b>0 credit</b>							
<b>First Year / First Semester</b>					<b>Second Year / First Semester</b>				
IAC 103	Principles of Accounting	3(3/3-0-0)	-	-	IAC 201	Managerial Accounting	3(3/3-0-0)	IAC 103	-
IBC 101	Information Technology	3(3/3-0-0)	-	-	IBA 201	Quantitative Business Analysis	3(3/3-0-0)	IMA 101	-
IGE 101	Man and Society	3(3/3-0-0)	-	-	IEC 201	Micro Economics	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 102	World View and Way of Life	3(3/3-0-0)	-	-	IMG 301	Human Resource Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IGE 103	Academic Report Writing	3(2/2-1/2-0)	-	-	IST 201	Basic Statistics	3(3/3-0-0)	-	-
.....	..... Languages 1 (select English, Chinese or Thai Languages Group)	3(2/2-1/2-0) / 3(3/3-0-0)	-	-	.....	..... Languages 3 (Select the same Languages Group)	3(2/2-1/2-0) / 3(3/3-0-0)	-	-
<b>Total</b>		<b>18(16/16-2/4-0) / 18(17/17-1/2-0)</b>			<b>Total</b>		<b>18(17/17-1/2-0) / 18(18/18-0-0)</b>		
<b>First Year / Second Semester</b>					<b>Second Year / Second Semester</b>				
IGE 111	ASEAN Community and China Study	3(3/3-0-0)	-	-	IBA 202	Product and Operations Management	3(3/3-0-0)	IBA 201	-
IGE 104	Man and Environment	3(3/3-0-0)	-	-	IBA 203	Business Law and Taxation	3(3/3-0-0)	-	-
IMA 101	Mathematics for Business	3(3/3-0-0)	-	-	IEC 202	Macro Economics	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 101	Organization and Management	3(3/3-0-0)	-	-	IIB 201	Principles of International Business Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMK 101	Principles of Marketing	3(3/3-0-0)	-	-	IST 202	Business Statistics	3(3/3-0-0)	IST 201	-
.....	..... Languages 2 (Select the same Languages Group)	3(2/2-1/2-0) / 3(3/3-0-0)	-	-	.....	..... Languages 4 (Select the same Languages Group)	3(2/2-1/2-0) / 3(3/3-0-0)	-	-
<b>Total</b>		<b>18(17/17-1/2-0) / 18(18/18-0-0)</b>			<b>Total</b>		<b>18(17/17-1/2-0) / 18(18/18-0-0)</b>		

Study Plan of 3<sup>rd</sup> - 4<sup>th</sup> Year for Cooperative Education Group

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>Third Year / First Semester</b>					<b>Fourth Year / First Semester</b>				
IEP 303	Business and Social Entrepreneurial	3(3/3-0-0)	IMG 101	-	IMG 444	Co-operative Education	6(0-0-6/40)	-	-
IEP 305	Cross Cultural Management in the ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	-	-	<b>Total</b>		<b>6(0-0-6/40)</b>		
IFN 201	Business Finance	3(3/3-0-0)	IAC 103	-					
IMG 302	Organizational Behavior	3(3/3-0-0)	-	-					
IMG 303	Business Ethics and Corporate Social Responsibility	3(3/3-0-0)	-	-					
IMK 303	Logistics and Supply Chain Management	3(3/3-0-0)	IMK 101	-					
.....	Free Electives (1)	3(3/3-0-0) / 3(2/2-1/2-0)	-	-					
	<b>Total</b>	<b>21(21/21-0-0)</b>		<b>21(20/20-1/2-0)</b>					
<b>Third Year / Second Semester</b>					<b>Fourth Year / Second Semester</b>				
IBA 401	Business Research Methodology	3(3/3-0-0)	IST 202	-	IBA 402	Seminar in Business Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IBC 302	Management of Information Systems	3(3/3-0-0)	IBC 101	-	IEP 402	Small and Medium Enterprise in ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IIB 301	Export and Import Management	3(3/3-0-0)	-	-	IMG 402	Strategic Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMG 401	Leadership	3(3/3-0-0)	IMG 101	-	IMG 411	Project Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMG 408	Entrepreneurship and Innovation	3(3/3-0-0)	IMG 101	-	.....	Major Electives (2)	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
.....	Major Electives (1)	3(3/3-0-0) / 3(2/2-1/2-0)	-	-	.....	Free Electives (2)	3(2/2-1/2-0)	Standing	-
.....	Free Electives (2)	3(3/3-0-0) / 3(2/2-1/2-0)	-	-	.....	Free Electives (3)	3(3/3-0-0)	-	-
	<b>Total</b>	<b>21(21/21-0-0)</b>		<b>21(19/19-2/4-0) / 21(20/20-1/2-0)</b>		<b>Total</b>	<b>18(18/18-0-0)</b>		<b>18(16/16-2/4-0) / 18(17/17-1/2-0)</b>

Study Plan of 3<sup>rd</sup> - 4<sup>th</sup> Year for Work Field Group

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>Third Year / First Semester</b>					<b>Fourth Year / First Semester</b>				
IEP 303	Business and Social Entrepreneurial	3(3/3-0-0)	IMG 101	-	IMG 411	Project Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IEP 305	Cross Cultural Management in the ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	-	-	.....	Major Electives (2)	3(3/3-0-0)	-	-
IFN 201	Business Finance	3(3/3-0-0)	IAC 103	-	.....	Major Electives (3)	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 302	Organizational Behavior	3(3/3-0-0)	-	-	.....	Major Electives (4)	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 303	Business Ethics and Corporate Social Responsibility	3(3/3-0-0)	-	-	.....	Free Elective (1)	3(3/3-0-0)	-	-
IMK 303	Logistics and Supply Chain Management	3(3/3-0-0)	IMK 101	-		<b>Total</b>	<b>15(15/15-0-0)</b>		
	<b>Total</b>	<b>18(18/18-0-0)</b>							
<b>Third Year / Second Semester</b>					<b>Fourth Year / Second Semester</b>				
IBA 401	Business Research Methodology	3(3/3-0-0)	IST 202	-	IBA 402	Seminar in Business Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IBC 302	Management of Information Systems	3(3/3-0-0)	IBC 101	-	IMG 402	Strategic Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IIB 301	Export and Import Management	3(3/3-0-0)	-	-	IEP 402	Small and Medium Enterprise in ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMG 401	Leadership	3(3/3-0-0)	IMG 101	-	.....	Free Electives (2)	3(3/3-0-0) / 3(2/2-1/2-0)	-	-
IMG 408	Entrepreneurship and Innovation	3(3/3-0-0)	IMG 101	-		<b>Total</b>	<b>12(12/12-0-0) / 12(11/11-1/2-0)</b>		
.....	Major Electives (1)	3(3/3-0-0) / 3(2/2-1/2-0)	-	-					
	<b>Total</b>	<b>18(18/18-0-0) / 18(17/17-1/2-0)</b>							
<b>Third Year / Summer Semester</b>									
IMG 445	Field Work Practice	3(0-0-3/15)	-	-					
	<b>Total</b>	<b>3(0-0-3/15)</b>							

## คณาจารย์คณะบริหารธุรกิจ

## อาจารย์ประจำ

1. ผศ.พรพรรณราย แสงวิเชียร *คณบดี*
  - B.B.A. (Finance) Western Michigan University U.S.A.
  - M.B.A. (Finance Management) Western Michigan University U.S.A.
  - Cert. of Executive Development Program, Kellogg Graduate School of Management, Northwestern University, U.S.A.
  - หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.9)
2. อ.สาริยา นุชอนงค์ *ผู้ช่วยคณบดี*
  - วท.บ. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) ม.ธรรมศาสตร์
  - MIT. (Information Technology) Queensland University of Technology, Australia.
3. อ.ลารวรรณ อนันต์ชลาสัย *รักษาการผู้ช่วยคณบดี*
  - บช.บ. (การบัญชี) ม.เกริก
  - บช.ม. (การบัญชีต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. อ.อรรณพล ธรรมไพบุลย์ *รักษาการผู้ช่วยคณบดี*
  - บช.บ. (การตลาด) ม.สงขลานครินทร์
  - M.S. (Marketing) Golden Gate U., California, U.S.A.

## สาขาวิชาการบัญชี

5. อ.ลารวรรณ อนันต์ชลาสัย *หัวหน้ากลุ่มสาขาวิชา*
  - บช.บ. (การบัญชี) ม.เกริก
  - บช.ม. (การบัญชีต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. อ.นุช สัทธาฉัตรมงคล
  - บช.บ. (การบัญชี) ม.กรุงเทพ
  - บช.ม. (การบัญชีบริหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. อ.กฤษณี เอี่ยมจรรยา
  - บช.บ. (การบัญชี) ม.หอการค้าไทย
  - บ.ธ.ม. ม.บูรพา
8. อ.รุจิรัตน์ พัฒนะศรี
  - บช.บ. (การบัญชี) ม.เชียงใหม่
  - บช.ม. (การบัญชีต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 9. อ.สุวรรณา อินคาลัย

- บช.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (การบัญชี) ม.สยาม
- บช.ม. (การบัญชีการเงิน) ม.เกษตรศาสตร์
- ผู้สอบบัญชีภาษีอากร
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## 10. อ.บรรเจิดศักดิ์ สันหกักดี

- บช.บ. (การบัญชีการเงิน) ม.หอการค้าไทย
- บช.ม. (การเงินการธนาคาร) ม.สยาม

## 11. อ.ชลิตพันธ์ บุญมีสุวรรณ

- บช.บ. (การบัญชี) ม.รามคำแหง
- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ) ม.รามคำแหง
- บช.ม. (การบัญชีต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 12. อ.จรรยา ยอดนิล

- บช.บ. (การบัญชีการเงิน) ม.หอการค้าไทย
- บช.ม. (การบัญชี) ม.หอการค้าไทย

## 13. อ.วิทยา อรุณศิริเพชร

- บช.บ. (การบัญชี) ม.รามคำแหง
- บช.ม. (บัญชีบริหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## 14. อ.สุรัตน์ ลีรัตนชัย

- บช.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.เทคโนโลยีมหานคร
- บช.ม. (การบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุม) ม.เกษตรศาสตร์

## สาขาวิชาการเงิน

## 15. ผศ.พรพรรณราย แสงวิเชียร

- B.B.A (Finance) Western Michigan University, U.S.A.
- M.B.A. (Finance Management) Western Michigan University, U.S.A.
- Cert. of Executive Development Program, Kellogg Graduate School of Management, Northwestern University, U.S.A.
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.9)

## 16. อ.สมนึก อัครวิเศษ

- วศ.บ. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บช.ม. (การเงิน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

17. **อ.ณมณ ศรีหิรัญ**
- บช.บ. (การจัดการ) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - บช.ม. (การเงิน) ม.เทคโนโลยีมหานคร
  - DBA. (การเงิน) ม.บูรพา (กำลังศึกษาต่อ)
18. **อ.นิตยา ลิ้มไพศาล**
- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การเงิน) ม.รามคำแหง
  - วท.ม. (เศรษฐศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์
19. **อ.รุ่งฤดี รัตนวิไล**
- บช.บ. (การบัญชี) ม.ธุรกิจบัณฑิต
  - ศศ.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์) ม.เกษตรศาสตร์
20. **อ.ดร.ธิดารัตน์ โชคสุชาติ**
- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การค้าระหว่างประเทศ) ม.หอการค้าไทย
  - ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์การค้าระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ค.ต. สาขาวิชาพัฒนศึกษา (เศรษฐศาสตร์การศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สาขาวิชาการจัดการ**
21. **อ.ชรินทร์ งามกมล** หัวหน้ากลุ่มสาขาวิชา
- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การคลัง) ม.รามคำแหง
  - พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
22. **ผศ.สถาพร ปิ่นเจริญ**
- บช.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ) ม.หอการค้าไทย
  - พบ.ม. (การบริหารองค์การและการจัดการ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
23. **อ.นันทวุฒิ ครุฑา**
- บช.บ. (การจัดการ) ม.เกษตรศาสตร์
  - ศศ.ม. (ธุรกิจการเกษตร) ม.เกษตรศาสตร์
24. **อ.ประนอม ลอองนวล**
- บช.บ. (การบริหารงานบุคคล) ม.สยาม
  - บช.ม. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
25. **อ.ชัชวารรณ มีทรัพย์ทอง**
- นท.บ. (การประชาสัมพันธ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - บช.ม. (การจัดการ) ม.ขอนแก่น
26. **อ.เจริญรัตน์ เบญจรัตน์นากรม์**
- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.ธรรมศาสตร์
  - M.B.A. (General Management) University of Wollongong, Australia
27. **อ.ดร.โชติชวัล พุกิกกาญจน์**
- ศศ.บ. (ศิลปกรรม) สถาบันราชภัฏจันทรเกษม
  - ศษ.ม. (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์) ม.รามคำแหง
  - ปร.ด. (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์) ม.บูรพา
28. **อ.ดร.พดล เหลืองภิรมย์**
- ภบ. (เภสัชศาสตร์) ม.เชียงใหม่
  - ภม. (เภสัชศาสตร์อุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ปร.ด. (รัฐประศาสนศาสตร์ สาขาการจัดการภาครัฐ-เอกชน) ม.รามคำแหง
- หลักสูตรนานาชาติ**
29. **Mr.Perapong Oeusoonthornwattana**
- B.S. (Electrical Engineering) Western Michigan U., U.S.A.
  - M.S. (Computer Science) Western Michigan U., U.S.A.
30. **Miss Jingyan Zhao**
- B.B.A. Beijing U.
  - B.B.A. (Finance Banking and Credit) Assumption U.
  - M.S.F. (Financial Management & Investment) U. of Exeter, United Kingdom (U.K.)
  - M.B.A. (Technology Management) Assumption U.
31. **Mr.Suriya Bootthaisong**
- B.B.A. (Marketing) Srinakharinwirot U.
  - M.B.A. (Marketing) Assumption U.
32. **Mr.Utterpon Thumpiboon**
- B.B.A. (Marketing) Prince of Songkhla U.
  - M.S. (Marketing) Golden Gate U., U.S.A.
33. **Mrs.Liyang Qin**
- B.B.A. First Class Honors Huachiew Chalermprakiet U.
34. **อ.ปิยนุช กมลานนท์**
- BBA. (Marketing) Ritsumeikan Asia Pacific U., Japan.
  - MA. (Business and Management Economics) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (หลักสูตรนานาชาติ)



**สาขาวิชาการตลาด**

35. **อ.เมธี รัชตะวิศาล** หัวหน้าสาขาวิชา  
 น.บ. (นิติศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์  
 M.B.A. (Marketing) Oklahoma City University, U.S.A.
36. **อ.สุพิศพรรณ วัฒนเทพินทร์**  
 บช.บ. (การตลาด) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  
 บช.บ. (การตลาด) ม.สยาม
37. **อ.นิรมล เจริญสุวรรณค์**  
 B.B.A. (Marketing) Assumption U.  
 M.B.A. (General Management) City University, U.S.A.
38. **อ.ดร.พวงชมพู โจนส์**  
 ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.รามคำแหง  
 บช.ม. (การตลาด) ม.รามคำแหง  
 Ph.D. in Marketing, Victoria University, Melbourne, Australia
39. **อ.เมตตา ภูตระกูล** (ลาศึกษาต่อ)  
 ศ.บ. (การคลัง) ม.รามคำแหง  
 M.B.A. (Marketing) LaSalle University, U.S.A.
40. **อ.วิโรจน์ รัตนสิงห์**  
 วท.บ. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) ม.เกษตรศาสตร์  
 M.B.A. (Marketing) Oklahoma City University, U.S.A.
41. **อ.สุเมฆ เลิศจริยพร**  
 บช.บ. (การตลาด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 บช.ม. (การตลาด) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
42. **อ.ณัฐพล พนมเลิศมงคล**  
 บช.บ. (การเงิน) ม.ขอนแก่น  
 บช.ม. (การตลาด) ม.ขอนแก่น

**สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ**

43. **อ.ดร.ธัญมัย เจียรกุล** รักษาการหัวหน้าสาขาวิชา  
 ศ.บ. (การเงินการคลัง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 บช.ม. (การบริหารการเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  
 Ph.D. (International Business) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)
44. **อ.นันทมัย กันทะวงศ์**  
 วท.บ. (บริหารธุรกิจเกษตร) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 M.B.A. (International Business) Pacific States University, U.S.A.

45. **อ.กรรช วนกรกุล**  
 บช.บ. (การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ) ม.หอการค้าไทย  
 M.I.B. (Master of International Business) University of Wollongong NSW, AUS.
46. **อ.มธุรพจน์ ศรีโพหนอง**  
 วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ม.บูรพา  
 บช.ม. (ธุรกิจระหว่างประเทศ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
47. **อ.ธารทิพย์ ศรีธารทิพย์**  
 ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม) ม.ธรรมศาสตร์  
 บช.ม. (ธุรกิจระหว่างประเทศ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
48. **อ.สุภาวดี คุ่มราษฎร์**  
 บช.บ. (ธุรกิจระหว่างประเทศ) ม.วลัยลักษณ์  
 บช.ม. (ธุรกิจระหว่างประเทศ) ม.หอการค้าไทย

**สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ**

49. **อ.ดร.พิพัฒน์ รัตนจินดา** รักษาการหัวหน้าสาขาวิชา  
 B.B.A. (Accounting) ม.อัสสัมชัญ  
 M.I.S. (Information Systems) Wollongong U., Australia.  
 Ph.D. (Information Technology) ม.อัสสัมชัญ
50. **อ.ดร.ล้นทม จอนจวบทรง**  
 วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) เกียรตินิยมอันดับสอง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง  
 M.Sc. (Information Management System), AIT  
 Ph.D. (Information Management System) Victoria University of Wellington, New Zealand.
51. **อ.กิตติ เลิศกมลรักษ์**  
 บช.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) ม.รังสิต  
 บช.ม. ม.เทคโนโลยีมหานคร
52. **อ.ณัฏฐา ธรรมบุญวาทย์**  
 วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
 วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
53. **อ.สาริยา นุชอนงค์**  
 วท.บ. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) ม.ธรรมศาสตร์  
 MIT. (Information Technology) Queensland University of Technology, Australia.

## 54. อ.เจริญศักดิ์ แซ่จิ่ง

- สด.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อธุรกิจ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- MSc. (Information Technology for Manufacture) University of Warwick, England

## 55. อ.กรรณิการ์ ตั้งเจริญ

- วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

**สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม**

## 56. อ.ดร.สัญญา ยิ้มศิริ

- วศ.บ. การจัดการทางอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- Master in Engineering Management, U. of Missouri-Rolla
- Ph.D. in Industrial Engineering, U. of Texas at Arlington

## 57. อ.นิรันดร์ จิมพาลี

- วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- MS (Operations Research) Florida Institute of Technology, USA.

## 58. อ.พรไพบลีย์ ปุษาปาคม

- วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
- วศ.ม. (วิศวกรรมระบบการผลิต) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## 59. อ.มาริสสา ทรงพระ

- บช.บ. (การจัดการทั่วไป) ม.แม่โจ้
- วท.ม. (วิทยาการจัดการอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

## 60. อ.วิชุดา ออญงค์

- วศ.บ. (วิศวกรรมพอลิเมอร์) ม.เทคโนโลยีสุรนารี
- วศ.ม. (เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## 61. อ.แวมยุรา คำสุข

- วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องมือ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- วศ.ม. (วิศวกรรมระบบการผลิต) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน**

## 62. ผศ.ดร.ชุตีระ ระบอบ

- ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.เชียงใหม่
- วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- บช.ม. (บริหารธุรกิจ) ม.ธุรกิจบัณฑิตย์
- ศศ.ด. (ศิลปศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

## 63. อ.ศักชัย อรุณรัตน์มีเรื่อง

- วศ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง ม.เกษตรศาสตร์
- บช.ม. ม.บูรพา

## 64. อ.ธัญภัศ เมืองปั้น

- บช.บ. (ธุรกิจระหว่างประเทศ) ม.เกษตรศาสตร์
- วท.ม. (การจัดการขนส่งและโลจิสติกส์) ม.บูรพา

## 65. อ.อดุลย์ นงภา

- บช.บ. (การตลาด) ม.รามคำแหง
- วท.ม. (การจัดการต้นแบบเป็นแบบบูรณาการ) ม.ธุรกิจบัณฑิตย์

## 66. อ.พัชรา โพชะนิกร

- บช.บ. (ธุรกิจระหว่างประเทศ) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- บช.ม. (การจัดการโลจิสติกส์) ม.รามคำแหง

**สาขาวิชาธุรกิจจีน**

## 67. อ.มรกต กำแพงเพชร

- ศษ.บ. (ภาษาฝรั่งเศส) ม.เชียงใหม่
- บช.ม. (การเป็นผู้ประกอบการ) ม.ฟาร์อีสเทอร์น

## 68. อ.สุชาติ วัฒนกันนท์

- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.รามคำแหง
- บช.ม. (บริหารธุรกิจ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

## 69. อ.วิบูลย์ ตั้งกิติภากรณ์

- น.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- เนติบัณฑิตไทย
- น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตร กฎหมายเศรษฐกิจ (พ.ศ.2527) และกฎหมายอาญา (พ.ศ.2528) มหาวิทยาลัยจางชาน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

## 70. อ.ธนพิชญ์ กุศลวง

- บช.บ. เกียรตินิยมอันดับ 2 (การตลาด) ม.เอเซีย
- ปริญญาโท (เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ) ม.ยูนนาน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

## 71. อ.ศุภรัตน์ ปรัชญาวาทีน

- พณ.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ศศ.ม. (จีนในระบบเศรษฐกิจโลก) วิทยาลัยนวัตกรรมการสังคม ม.รังสิต

**B.B.A. Faculty****72. Miss Alexandra Jing**

- B.B.A. (Finance Banking and Credit)  
Assumption University of Thailand
- M.B.A. (Technology Management)
- M.S.F. (Financial Management & Investment  
Analysis) Exeter University, U.K.

**อาจารย์พิเศษ****1. รศ.พรรณพิมล ก้านกนก**

- พณ.บ. (การตลาด) เกียรตินิยมดี ม.ธรรมศาสตร์
- พบ.ม. (การตลาด)  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

**2. อ.สุคนธ์ศักดิ์ เจริญจิตร**

- บช.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (การบัญชี)  
ม.เชียงใหม่
- น.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- บธ.ม. (การบัญชีการเงิน) ม.เกษตรศาสตร์
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

**3. อ.ทรรตจันท์ ปิยะตันติ**

- บช.บ. (การเงิน) ม.ขอนแก่น
- พบ.ม. (การเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

**4. อ.สุมิตา อุทัยผล**

- B.A. (Business English), Assumption  
University
- M.I.B. and M.comm. (Marketing),  
The University of Sydney, Australia

**5. รศ.ธีระเดช รุ่งมงคล**

- บช.บ. (การบริหารการเงิน) ม.หอการค้าไทย
- พบ.ม. (การบริหารงานบุคคล)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**6. อ.นิธิธร ธรรมชัยภัทร**

- วท.บ. (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- B.B.A. (General Management) For Hays State  
University U.S.A.

**7. อ.ธนบูรณ์ ใจตั้งมั่น**

- น.บ. ม.รามคำแหง
- B.B.A. (General Management) For Hays State  
University U.S.A.

**8. รศ.นิพนธ์ เห็นโชคชัยชนะ**

- บช.บ. (การบัญชี) เกียรตินิยมอันดับสอง  
ม.ธรรมศาสตร์
- ป.บัณฑิต (การสอบบัญชี) ม.ธรรมศาสตร์
- พณ.ม. (การเงิน) ม.ธรรมศาสตร์
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

**9. อ.นฤมล จรัสศิริกุล**

- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ) ม.รามคำแหง
- น.ม. ม.รามคำแหง
- รป.ม. (การจัดการสำหรับนักบริหาร)  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

**10. อ.ศิริพงษ์ รักใหม่**

- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- วท.ม. (สถิติประยุกต์) ม.ธรรมศาสตร์

**11. อ.ดร.กุศยา ลีฬหาวงค์**

- วท.บ. ม.มหิดล
- พบ.ม. (การบริหารการเงิน)  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- D.B.A. (Finance) U., of Southern Queensland

**12. อ.ศุภางค์พรรณ พิสิษฐเกษม**

- วศ.บ. (คอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- M.B.A. (Finance) Washington State University,  
U.S.A.

**13. อ.สิทธิชัย เลี้ยงภัย**

- บช.บ. (การเงิน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ศก.ม. (เศรษฐศาสตร์-การเงิน)  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

**14. อ.ชุตติพงศ์ อธิภูวาล**

- บช.บ. (การเงิน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- Master of Business Administration (Finance),  
Long Island University C.W. Post campus,  
Brookville, New York

**15. อ.สมชาย เลิศภิรมย์สุข**

- บช.บ. (การบัญชี) ม.ธรรมศาสตร์
- ป.บัณฑิต (การสอบบัญชี) ม.ธรรมศาสตร์
- บธ.ม. (การบัญชี) ม.สยาม
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

**16. น.อ.ภาณุฤทธิ์ ยุกตะทัต**

- วท.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) โรงเรียนนายเรือ
- MS.ES (Computer Engineering) Naval  
Postgraduate School, U.S.A.

17. **อ.ลักขณา ศรีผุดผ่อง**
- ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.รามคำแหง
  - น.ศ.บ. (นิเทศศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมาราช
  - พบ.ม. (การบริหารโครงการและนโยบาย) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
18. **ผศ.ดร.แก้วตา โรหิตร์ตนะ**
- บธ.บ. (การจัดการอุตสาหกรรม) ม.ธรรมศาสตร์
  - บธ.ม. (การจัดการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - Ph.D. (Management Science) Lancaster University, UK.
19. **อ.พรทิพา ประดิษฐ์สุขถาวร**
- บธ.บ. (การบัญชี) ม.รามคำแหง
  - บธ.ม. (การบัญชีต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
20. **รศ.นคร ยิ้มศิริวัฒนะ**
- วท.บ. (เศรษฐศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์
  - วท.ม. (เศรษฐศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์
21. **อ.ศิริ หาญพานิชเจริญ**
- วท.บ. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) ม.เกษตรศาสตร์
  - วท.ม. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) ม.เกษตรศาสตร์
22. **วาทินี ร.ด.เอกชัย นลละ**
- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ) ม.ธรรมศาสตร์
  - M.S. (Policy Science) University of Saitama, Japan
23. **ผศ.ดร.สมยศ อวเกียรติ**
- วท.บ. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) ม.เกษตรศาสตร์
  - บธ.ม. (การจัดการ) ม.เกษตรศาสตร์
  - D.B.A. (International Business), University of Sarasota, U.S.A.
24. **อ.ชัยสิน สุขวิบูลย์**
- บธ.บ. (การบัญชี) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
  - ป.บัณฑิต (สอบบัญชี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - บธ.ม. (บัญชีการเงิน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
25. **อ.วิรุฬ ทรัพย์ถาวรกุล**
- M.Sc. (Computer Science) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - B.Sc. (Computer Science) ม.ธรรมศาสตร์
26. **อ.ทักษิณา เจริญรัตน์**
- Master of Business Administration (MBA), City University, U.S.A.  
Majors : 1. Financial Management  
2. Management of Information System
  - Graduate Certificate in Marketing, City University, U.S.A.
27. **รศ.ดร.ณรงค์ศักดิ์ ธนวิบูลย์ชัย**
- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
  - M.A. (Economic) U. of California Riverside, U.S.A.
  - Ph.D. (Resources and Environmental Economic) U. of Wyoming, U.S.A.
28. **อ.ศาลินา พุ่มไม้ทอง**
- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - M.A. (International Economic and Development) Nagoya University Japan.
29. **Mr. Nathee Naknasukanjn**
- Bachelor of Law (LL.B.) Sukhothaimathirath University, 2005.
  - Master of Business Administration (M.B.A. Finance) Ramkhamhaeng University, 1995.
  - Bachelor of Engineering (Electrical Engineering) Chiangmai University, 1988.
30. **Dr. Amara Tirasriwat**
- Bachelor of Accountancy (Financial Accounting), Chulalongkorn University, 1992.
  - Bachelor of Business Administration Accounting Assumption University, 1979.
  - Doctor of Philosophy (Business Administration) Ramkhamhaeng University, 2007
31. **Dr. Songporn Hansanti**
- "Doctoral Degree of Business Administration" Victoria University (Melbourne, Australia)  
Major area of study : International Financial Economics. 2004
  - Master of Economics for International Trade (with honor) Victoria University (Melbourne, Australia) 1999

- 32. Dr. Varavuth Chintaradeja**
- Ph.D. in Economics, University of Missouri - Columbia, 2004
  - M.A.in Economics, Western Michigan University, 1999
  - B.A. in Economics, Thammasat University, 1997
- 33. อ.มณีรัตน์ กฤตยาประทานพร**
- วท.บ. (สถิติประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
  - M.B.A. ม.ศรีปทุม
- 34. อ.สุกัลักษณ์ ตรรกสกุลวิทย์**
- วท.ม. เกียรตินิยมอันดับสอง (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
  - สด.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อธุรกิจ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 35. อ.ภูสิต เพ็ญศิริ**
- ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์
  - นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต ม.ศรีปทุม
  - Cert. Program Direct Marketing & Update Advertising U.C Berkley, U.S.A.
- 36. อ.ชีวีวรรณ เสมาทอง**
- ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) ม.รามคำแหง
  - นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
  - Mini I & O (Industrial & Organization Psychology) ม.ธรรมศาสตร์
  - Mini MBA ม.รามคำแหง
- 37. รศ.กตัญญู หิรัญญูสมบุรณ์**
- พศ.บ. (เกียรตินิยม) การตลาดทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - MBA. (International Business Management) University of Dallas, USA.
- 38. อ.ภาวิณี เจียรพร**
- บช.บ. (การเงินการธนาคาร) ม.อัสสัมชัญ
  - MBA. (International Business Management) Johnson Wales University, USA.
- 39. อ.ปิ่นคุณ นพคุณ**
- Bachelor of Information Technology (BIT second class honours), Major in Internet Computing, Victoria University of Wellington, Wellington, New Zealand
  - MSc. Data Communications Networks and Distributed Systems, University College London, London, United Kingdom
- 40. อ.ก้องศักดิ์ นพรัตน์เรืองเด่น**
- วท.บ. (ศาสตร์คอมพิวเตอร์) ม.ธรรมศาสตร์
  - วท.ม. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 41. อ.ณัฐพล อะกะเรือน**
- รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (ตร.) รุ่น 59 โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
  - วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการขนส่งและโลจิสติกส์) ม.บูรพา
- 42. อ.อรมาศ จิตรรังสรรค์**
- มนุษยศาสตรบัณฑิต (ฝรั่งเศส) ม.รามคำแหง
  - ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (เงินในระบบเศรษฐกิจโลก) วิทยาลัยนวัตกรรมการสังคม ม.รังสิต





# คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วท.บ.

- สาขาวิชาวิชาการคอมพิวเตอร์
- สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

มจร.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ





# ผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



**อาจารย์ ดร.ศิริวรรณ ตันตระพะพานิชย์**  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
- วท.บ. (พษบาล) มมหิดล  
- พ.บ.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  
- ป.ร.ด. (สถิติ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์



**อาจารย์ ดร.รัชชวาลย์ ช่างทำ**  
ผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
- วท.บ. (เคมี) มรามคำแหง  
- วท.ม. (เคมีประยุกต์) มรามคำแหง  
- ป.ร.ด. (เคมีประยุกต์) มรามคำแหง



**อาจารย์เกษม พลาขแก้ว**  
ผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
- วท.บ. (เคมี) มมหิดล  
- วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดลอม) มมหิดล



**อาจารย์สุวรรณา เมธีภัทรวาล**  
หัวหน้าสาขาวิชาวิชาการคอมพิวเตอร์  
- วท.บ. (วิชาการคอมพิวเตอร์) เกษตรอินชมนันต์บึงนาราง ม.หัวหินชูเฉลิมพระเกียรติ  
- วท.ม. (วิชาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



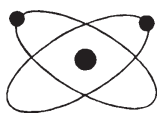
**อาจารย์ชัวร์พรรณี เผ่าทองสูง**  
หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ  
- วท.บ. (จุลชีววิทยา) เกษตรอินชมนันต์บึงนาราง ม.บูรพา  
- วท.ม. (จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



**อาจารย์พิมพ์ภัศรา ภัทรนาวิก**  
หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ  
- วท.บ. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
- วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



**อาจารย์ผู้ศุติ สิริขากกร**  
รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาศิลปศาสตร์ภาษา  
- วท.บ. (เคมี) มเกษตรศาสตร์  
- วท.ม. (เคมี) มเกษตรศาสตร์



# คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาคารเรียน 2 ชั้น 3 ห้อง 2-327 หมายเลขโทรศัพท์ 0-2312-6300-79 ต่อ 1180 โทรสาร 0-2312-6458



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต 3 หลักสูตร คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ นอกจากนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยังเป็นคณะที่ให้บริการการจัดการเรียน การสอนทางด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานสาขาวิชาต่าง ๆ ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ที่ประกอบด้วย 3 กลุ่มวิชา คือ ฟิสิกส์ เคมี และชีวเคมี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ที่ประกอบด้วย 4 กลุ่มวิชา คือ กายวิภาคศาสตร์ ชีววิทยา จุลชีววิทยา และสรีรวิทยา รวมทั้งยังให้บริการสอนคอมพิวเตอร์นิเทศการไอโปรแกรม สำเร็จรูปในชีวิตประจำวันให้แก่คณะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถ ทักษะและความเป็นเลิศ ทางวิชาการ รวมทั้งสามารถเรียนรู้ พัฒนาตนเอง และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม และ มีจิตสำนึกของการเป็นพลเมืองดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม

## สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science)

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
	:	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Computer Science)
	:	B.S. (Computer Science)

หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต  
(สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์)

## ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปัจจุบันการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคมและการติดต่อสื่อสารระหว่างประเทศเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้เนื่องจากได้มีการนำเทคโนโลยีชั้นสูงมาประยุกต์ใช้อย่างมาก รวมทั้งการคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ ๆ ซึ่งเกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลาอย่างต่อเนื่อง เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์เป็นพื้นฐานหนึ่งที่ทำให้การพัฒนาเป็นไปอย่างกว้างขวาง ดังนั้นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จึงมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่ลึกซึ้งทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สามารถเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้ด้วยตนเอง และเพื่อให้สอดคล้องกับปณิธาน วัตถุประสงค์ และพันธกิจของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการผลิตบัณฑิตให้มีความพร้อมในด้านคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกการเป็นพลเมืองดีในการสร้างความเจริญก้าวหน้าให้แก่ตนเองและประเทศชาติ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จึงมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถนำไปประกอบอาชีพการงาน หรือไปแสวงหาความรู้เพิ่มเติมพร้อมนำไปประยุกต์ใช้สำหรับการศึกษาระดับสูง
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดเชิงวิเคราะห์ตามแนววิทยาศาสตร์
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะด้านภาษา สามารถติดต่อสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกของการให้บริการแก่สังคมและเป็นพลเมืองดี

## โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

นักศึกษาต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	- -
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	- -
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	- -
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	- -
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	- -
GE 1113	เงินศึกษา	3(3/3-0-0)	- -
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	5 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	- -
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	- -

## 1.4 กลุ่มวิชาภาษา

## 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ

## 2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

## 27 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 2313	การบัญชีพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 1323	โครงสร้างไม่ต่อเนื่อง	3(3/3-0-0)	-	-
CS 2333	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข	3(2/2-1/3-0)	MA 1403	-
CS 3303	สถิติและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับ วิทยาการคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	ST 1053	-
EG 5213	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5223	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MA 1093	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1403	พีชคณิตเชิงเส้น	3(3/3-0-0)	-	-
PH 2113	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/3-0)	MA 1093	-

## 2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

## 49 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1302	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	2(2/2-0-0)	-	-
CS 1311	ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	1(0-1/3-0)	-	CS 1302
CS 1312	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	2(2/2-0-0)	CS 1302 และ CS 1311	-
CS 1321	ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	1(0-1/3-0)	-	CS 1312
CS 2203	เทคโนโลยีสื่อประสม	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 2223	การโต้ตอบระหว่างมนุษย์ กับคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 2303	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2/2-1/3-0)	CS 1312 และ CS 1321	-
CS 2513	โครงสร้างและสถาปัตยกรรม คอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	CS 1302 และ CS 1311	-
CS 3102	จรรยาบรรณทางวิชาชีพและ ทางสังคมด้านคอมพิวเตอร์	2(2/2-0-0)	-	-
CS 3202	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	2(2/2-0-0)	Consent of Instructor	-
CS 3403	กระบวนการพัฒนาระบบ	3(2/2-1/2-0)	CS 2303 และ CS 3773	-
CS 3453	การออกแบบอัลกอริทึม	3(2/2-1/2-0)	CS 2303	-
CS 3533	ระบบปฏิบัติการ	3(2/2-1/3-0)	CS 2513	-
CS 3703	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3713	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2/2-1/2-0)	CS 1312 และ CS 1321	-
CS 3723	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(2/2-1/3-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 3773	การพัฒนาาระบบเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3863	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3/3-0-0)	CS 3713	-
CS 4903	โครงการพิเศษ	3(0-3/9-0)	Senior Standing	-

### 2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก

18 (แผนฝึกงาน) หรือ 12 (แผนสหกิจ) หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 2423	ทฤษฎีการคำนวณ	3(3/3-0-0)	CS 1323	-
CS 3313	โครงสร้างและการประยุกต์ใช้งานเว็บ	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 3413	ระบบฐานข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 3423	การจัดการองค์ความรู้	3(2/2-1/2-0)	CS 3413	-
CS 3503	คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3663	ความปลอดภัยของข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	CS 3723	-
CS 3793	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	CS 3703	-
CS 4103	การจัดการระบบจัดเก็บข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 4203	ระบบแบบกระจาย	3(2/2-1/2-0)	CS 3703	-
CS 4213	หัวข้อพิเศษเฉพาะทางด้าน วิทยาการคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	CS 2303	-
CS 4303	โปรแกรมประยุกต์สำหรับองค์กร ขนาดใหญ่	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 4403	การออกแบบและบริหารจัดการ เครือข่าย	3(2/2-1/2-0)	CS 3723	-
CS 4413	เครือข่ายการสื่อสารไร้สาย และเคลื่อนที่	3(2/2-1/2-0)	CS 3723	-
CS 4423	การพัฒนาภาพเคลื่อนไหว ด้วยคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 4613	คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล	3(3/3-0-0)	CS 3703	-
CS 4623	การจัดเก็บและการสืบค้นสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	CS 2303	-
CS 4633	หัวข้อพิเศษเฉพาะทางด้านโปรแกรม	3(2/2-1/3-0)	CS 2303	-
CS 4763	การจัดการโครงการซอฟต์แวร์	3(3/3-0-0)	CS 3863	-
CS 4773	เรขภาพคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/2-0)	MA 1093	-
CS 4853	การสร้างตัวแปลภาษา	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 4873	การจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/2-0)	ST 1053	-

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ได้ตามความสนใจ รวมถึงรายวิชา CS 1103 ระบบสารสนเทศทางสุขภาพ และ CS 1203 การพัฒนาเกมเบื้องต้น

### 4. หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 4913	การฝึกงานทางวิทยาการ คอมพิวเตอร์	3(0-0-3/15)	Consent of Instructor	-
CS 4919	สหกิจศึกษาทางวิทยาการ คอมพิวเตอร์	9(0-0-9/40)	Consent of Instructor	-



## แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
CS 1302	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	2(2/2-0-0)	-	-	AC 2313	การบัญชีพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 1311	ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	1(0-1/3-0)	-	CS 1302	CS 2203	เทคโนโลยีสื่อประสม	3(2/2-1/3-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CS 2303	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2/2-1/3-0)	CS 1312	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	CS 2513	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	CS 1302	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	CS 3102	จรรยาบรรณทางวิชาชีพและทางสังคมด้านคอมพิวเตอร์	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	MA 1403	พีชคณิตเชิงเส้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	<b>รวม 17(14/14-3/8-0)</b>				
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
<b>รวม 17(13/13-4/9-0)</b>					<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>				
CS 1312	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	2(2/2-0-0)	CS 1302	-	CS 2223	การโต้ตอบระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 1321	ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	1(0-1/3-0)	-	CS 1312	CS 2333	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข	3(2/2-1/3-0)	MA 1403	-
CS 1323	โครงสร้างไม่ต่อเนื่อง	3(3/3-0-0)	-	-	CS 3533	ระบบปฏิบัติการ	3(2/2-1/3-0)	CS 2513	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CS 3713	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2/2-1/2-0)	CS 1312	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	PH 2113	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/3-0)	MA 1093	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	<b>รวม 18(13/13-5/14-0)</b>				
MA 1093	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-	<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>				
<b>รวม 19(17/17-2/5-0)</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
CS 3303	สถิติและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	ST 1053	-	CS 4913	การฝึกงานทางวิชาการคอมพิวเตอร์	3(0-0-3/15)	Consent of Instructor	-
CS 3453	การออกแบบอัลกอริทึม	3(2/2-1/2-0)	CS 2303	-	CS xxx3	เอกเลือก	3(.....)	-	-
CS 3703	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/3-0)	-	-	CS xxx3	เอกเลือก	3(.....)	-	-
CS 3723	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(2/2-1/3-0)	-	-	หรือ				
CS 3773	การพัฒนาระบบเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	-	-	CS 4919	สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์**	9(0-0-9/40)	Consent of Instructor	-
EG 5213	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	<b>รวม 9(.....)</b>				
<b>รวม 18(14/14-4/11-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
CS 3202	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	2(2/2-0-0)	Consent of Instructor	-	CS 4903	โครงการพิเศษ	3(0-3/9-0)	Senior Standing	-
CS 3403	กระบวนการโปรแกรม	3(2/2-1/2-0)	CS 2303 และ CS 3773	-	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 3863	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3/3-0-0)	CS 3713	-	CS xxx3	เอกเลือก	3(.....)	-	-
EG 5223	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	CS xxx3	เอกเลือก	3(.....)	-	-
CS xxx3	เอกเลือก	3(.....)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)	-	-
CS xxx3	เอกเลือก	3(.....)	-	-	<b>รวม 15(.....)</b>				
.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)	-	-					
<b>รวม 20(.....)</b>									

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือก 1 รายวิชาจากกลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม ดังนี้

1. รายวิชา CS 4913 การฝึกงานทางวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 หน่วยกิต หรือ
2. รายวิชา CS 4919 สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 9 หน่วยกิต

ในกรณีที่เลือกเรียนรายวิชา CS 4913 การฝึกงานทางวิชาการคอมพิวเตอร์ ให้ศึกษาวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมอีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต



## สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม (Industrial Microbiology)



## ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม
	:	วท.บ. (จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Industrial Microbiology)
	:	B.S. (Industrial Microbiology)

## ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม เป็นหลักสูตรที่ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ในวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ พื้นฐานทางจุลชีววิทยา ได้แก่ การจำแนกสายพันธุ์ สรีรวิทยา พันธุกรรม และจุลชีววิทยาประยุกต์ ได้แก่ จุลชีววิทยาทางอาหาร จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จุลชีววิทยาทางการแพทย์ จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม การนำจุลินทรีย์มาใช้ประโยชน์ในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าทางอุตสาหกรรม เช่น อาหาร เครื่องดื่ม เอนไซม์ กรดอะมิโน ยา แอลกอฮอล์ที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง เป็นต้น การวินิจฉัยเชื้อจุลินทรีย์ที่ปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ การสร้างสายพันธุ์จุลินทรีย์ใหม่ๆ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อนำจุลินทรีย์มาผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มีมูลค่าสูงทางเศรษฐกิจ และเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศ หรือเพิ่มอัตราการผลิตผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการดูแลจัดการระบบสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม กฎระเบียบมาตรฐานสากล การวิเคราะห์อันตรายและจุดควบคุมวิกฤติ (Hazard Analysis and Critical Control Point; HACCP) และได้ความรู้ในเชิงการคิดสร้างสรรค์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม จึงมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม ที่มีความรู้ความสามารถทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในทางจุลชีววิทยาพื้นฐานและจุลชีววิทยาประยุกต์ มีทักษะในการ

ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาด้านการผลิต การตรวจวิเคราะห์ การควบคุมคุณภาพของโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอาหาร ยา การเกษตร และสิ่งแวดล้อม

2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการทำงาน และสามารถแก้ปัญหาต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับภาคอุตสาหกรรม มีความรู้ใฝ่ศึกษา ติดตามความก้าวหน้าของวิทยาการ และนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และงานวิจัยได้อย่างเหมาะสม

3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความพร้อมทั้งความรู้ด้านวิชาชีพ มีจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ มีทักษะในการสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสม มีความคิดริเริ่ม และสามารถดำเนินชีวิตที่มีคุณค่าต่อสังคม

4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณธรรม 6 ประการ ได้แก่ ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ กตัญญู และดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งมีความรับผิดชอบ และเคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม

5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้อง ใช้ภาษาอังกฤษได้อย่างเหมาะสม และส่งเสริมให้บัณฑิตมีความสามารถในการสื่อสารภาษาจีนเบื้องต้นได้

6. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถเพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาชั้นสูงต่อไป

### โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร มีแต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 และมีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต โครงสร้างหลักสูตรประกอบด้วยหมวดวิชาและกลุ่มวิชาต่าง ๆ ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต		
<b>1.1 วิชาบังคับ</b>				
<b>ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</b>		<b>6 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
<b>ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</b>		<b>7 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
<b>ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>		<b>2 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
<b>ง. กลุ่มวิชาภาษา</b>		<b>12 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
<b>1.2 วิชาเลือก</b>		<b>6 หน่วยกิต</b>		
โดยเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้				
<b>ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</b>				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-
<b>ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</b>				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-
<b>ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
<b>ง. กลุ่มวิชาภาษา</b>				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 2133	-
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ</b>		<b>ไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต</b>		
<b>2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ</b>		<b>47 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1043 และ CH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 2241	BH 2333
BI 1043	หลักชีววิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1061	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1043
CH 1293	เคมีทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-1/3-0)	-	CH 1293
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1301	CH 2233
CH 2313	เคมีวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
CH 2321	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-1/3-0)	-	CH 2313
EG 5153	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5163	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MA 1013	แคลคูลัส 1	3(3/3-0-0)	-	-
MI 1012	จุลชีววิทยาพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	BI 1043	-
MI 1021	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	MI 1012
MI 2043	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
MI 2053	วิทยาแบคทีเรียดีเทอร์มิเนตีฟ	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
MI 2313	ราวิทยาและสาหร่ายวิทยา	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
PH 1142	ฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ	2(2/2-0-0)	MA 1013	-
PH 1181	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ	1(0-1/3-0)	-	PH 1142
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1013	-

## 2.2 กลุ่มวิชาชีพ

## 48 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MI 3143	จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 2043	-
MI 3152	การบริหารโรงงานอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	MI 1012	-
MI 3163	จุลชีววิทยาทางอาหาร	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 1021	-
MI 3333	พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
MI 3343	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 1	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 2043	-
MI 3353	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 2	3(2/2-1/3-0)	MI 3343	-
MI 3363	เอนไซม์จากจุลินทรีย์เบื้องต้น	3(2/2-1/3-0)	BH 2333 และ MI 2043	-
MI 3373	เทคโนโลยีการหมักและการเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์	3(2/2-1/3-0)	MI 2043 และ MI 3343	-
MI 3383	มาตรฐานการควบคุมคุณภาพอาหาร	3(3/3-0-0)	MI 3163	-
MI 3393	จุลชีววิทยาทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MI 1012	-
MI 3403	ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ในทางอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MI 3353	-
MI 3412	การวิเคราะห์แบคทีเรียก่อโรคและสารพิษในอาหาร	2(1/1-1/3-0)	MI 2053 และ MI 3163	-
MI 4233	การฝึกงาน 1	3(0-0-3/15)	MI 3353	-
MI 4243	การฝึกงาน 2	3(0-0-3/15)	MI 3353	-
MI 4283	สุขภาพโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MI 3353 และ MI 3383	-
MI 4303	โครงการพิเศษ	3(0-3/9-0)	MI 3353	-
MI 4421	สัมมนา	1(0-1/3-0)	MI 3343	-
MI 4431	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1/1-0-0)	ST 2003	-
MI 4446	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/30)	MI 3353 และ MI 3383	-

นักศึกษาเลือกรายวิชาจากกลุ่มวิชาชีพ ดังนี้

1. รายวิชา MI 4233 การฝึกงาน 1 และ MI 4243 การฝึกงาน 2 จำนวน 6 หน่วยกิต **หรือ**
2. รายวิชา MI 4446 สหกิจศึกษา จำนวน 6 หน่วยกิต

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

## ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

## แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
BI 1043	หลักชีววิทยา	3(3/3-0-0)	-	-	CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
BI 1061	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1043	CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1301	CH 2233
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	GE .....	เลือกหมวดศึกษาทั่วไป	3(.....)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	MI 2053	วิทยาแบคทีเรียดีเทอร์มิเนตีฟ	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	MI 2313	ราวิทยาและสาหร่ายวิทยา	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
MA 1013	แคลคูลัส 1	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม</b>		<b>18(14/14-4/11-0)</b>		
<b>รวม 19(17/17-2/5-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
CH 1293	เคมีทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-	BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1043	-
CH 1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-1/3-0)	-	CH 1293			และ CH 2233		
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 2241	BH 2333
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	CH 2313	เคมีวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	CH 2321	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-1/3-0)	-	CH 2313
MI 1012	จุลชีววิทยาพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	BI 1043	-	GE .....	เลือกหมวดศึกษาทั่วไป	3(.....)	-	-
MI 1021	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	MI 1012	MI 2043	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
PH 1142	ฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ	2(2/2-0-0)	MA 1013	-	EG 5153	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
PH 1181	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ	1(0-1/3-0)	-	PH 1142	.....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 17(13/13-4/11-0)</b>					<b>รวม</b>		<b>20(17/17-3/9-0)</b>		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
MI 3143	จุลชีววิทยา สิ่งแวดล้อม	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 2043	-	EG 5163	การอ่าน-เขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MI 3163	จุลชีววิทยา ทางอาหาร	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 1021	-	MI 4283	สุขาภิบาลโรงงาน อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MI 3353 และ MI 3383	-
MI 3333	พันธุศาสตร์ ของจุลินทรีย์	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-	MI 4303	โครงการพิเศษ	3(0-3/9-0)	MI 3353	-
MI 3343	จุลชีววิทยา อุตสาหกรรม 1	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 2043	-	MI 4421	สัมมนา	1(0-1/3-0)	MI 3343	-
MI 3393	จุลชีววิทยา ทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MI 1012	-	MI 4431	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1/1-0-0)	ST 2003	-
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1013	-	<b>รวม 11(7/7-4/12-0)</b>				
.....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-					
<b>รวม 21(17/17-4/12-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
MI 3152	การบริหารโรงงาน อุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	MI 1012	-	MI 4233	การฝึกงาน 1	3(0-0-3/15)	MI 3353	-
MI 3353	จุลชีววิทยา อุตสาหกรรม 2	3(2/2-1/3-0)	MI 3343	-	MI 4243	การฝึกงาน 2	3(0-0-3/15)	MI 3353	-
MI 3363	เอนไซม์จาก จุลินทรีย์เบื้องต้น	3(2/2-1/3-0)	BH 2333 และ MI 2043	-	<b>หรือ</b>				
MI 3373	เทคโนโลยี การหมักและการเก็บ เกี่ยวผลิตภัณฑ์	3(2/2-1/3-0)	MI 2043 และ MI 3343	-	MI 4446	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/30)	MI 3353 และ MI 3383	-
MI 3383	มาตรฐานการ ควบคุมคุณภาพอาหาร	3(3/3-0-0)	MI 3163	-	<b>รวม 6(0-0-6/30)</b>				
MI 3403	ผลิตภัณฑ์จาก จุลินทรีย์ในทาง อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MI 3353	-					
MI 3412	การวิเคราะห์ แบคทีเรียก่อโรค และสารพิษ ในอาหาร	2(1/1-1/3-0)	MI 2053 และ MI 3163	-					
<b>รวม 19(15/15-4/12-0)</b>									

## สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science)



## ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การแพทย์)
	:	วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Medical Science)
	:	B.Sc. (Medical Science)

## ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปัจจุบันศาสตร์ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ นับว่ามีความสำคัญเป็นอย่างสูง ในการพัฒนาองค์ความรู้ ทางด้านการแพทย์ และการพัฒนาสุขภาพของประชากร ทั้งนี้ ประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศและของโลกมุ่งให้ความสนใจ ในการดูแลสุขภาพของตนเอง ทำให้มีความต้องการรับความรู้ ทางด้านสุขภาพเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่ถูกต้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งมีความ เกี่ยวข้องโดยตรง ทำให้บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีความสำคัญในการเป็นที่พึ่งของประชาชนในด้านต่าง ๆ ทั้งการเผยแพร่ความรู้ การให้คำปรึกษา การให้บริการ การดำเนินการด้านธุรกิจ และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ จากการค้นคว้าวิจัย ดังนั้นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรอบรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ครอบคลุมเกือบ ทุกด้านของพื้นฐานวิชาทางการแพทย์ ได้แก่ เคมี ชีวเคมี ฟิสิกส์ จุลชีววิทยา กายวิภาคศาสตร์ ประสาทวิทยาศาสตร์ สรีรวิทยา ชีววิทยา อนุชีววิทยา ประวัติวิทยา อิมมิวโนวิทยา พิษวิทยา เภสัชวิทยา หรือแขนงอื่นที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ของมนุษย์ สอดคล้องตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่งของ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ก.พ.อ. กำหนดวันที่ 25 พฤศจิกายน 2548) อีกทั้งมีความรู้ความสามารถทางด้าน

การวิจัยและด้านธุรกิจ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ได้อย่างเหมาะสม ยึดมั่นคุณธรรม 6 ประการ (ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ กตัญญู) และตระหนักในความรับผิดชอบต่อสังคม

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ การแพทย์ จึงมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- 1) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร
- 2) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการ ประกอบอาชีพ การค้นคว้าวิจัย และการศึกษาต่อในระดับ ที่สูงขึ้นทั้งภายในและต่างประเทศ
- 3) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะทางการสื่อสาร มีความคิดริเริ่มเชิงวิชาการและด้านธุรกิจที่เกี่ยวข้องทางด้าน วิทยาศาสตร์การแพทย์
- 4) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม โดยเฉพาะคุณธรรม 6 ประการ ได้แก่ ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ และกตัญญู อีกทั้งเห็นความสำคัญตาม แนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- 5) ผลิตบัณฑิตที่มีความรับผิดชอบ มีจิตสำนึก ของการให้บริการ และเคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม



## โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการแพทย์

นักศึกษาต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต ดังนี้

1.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า	33 หน่วยกิต		
	1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			6 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
	GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)		-	-
	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
	GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
	1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			9 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
	GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)		-	-
	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)		-	-
	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)		-	-
	GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)		-	-
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์			6 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
	CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)		-	-
	GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)		-	-
	MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)		-	-
	1.4 กลุ่มวิชาภาษา			12 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
	GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)		-	-
	GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)		-	-
	GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)		GE 1053	-
	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)		-	-
2.	หมวดวิชาเฉพาะด้าน		ไม่น้อยกว่า	93 หน่วยกิต		
	2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ			39 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
	AC 2103	หลักการบัญชีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)		-	-
	BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)		-	-
	BI 1053	ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)		-	-
	BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)		-	BI 1053
	CH 1332	เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)		-	-
	CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)		-	CH 1332
	CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)		CH 1332	-
	CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)		CH 1241	CH 2233
	EG 5413	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)		GE 1063	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5423	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3073	จิตวิทยาธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
PH 1183	ฟิสิกส์ทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
PH 1191	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	PH 1183
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-

## 2.2 กลุ่มวิชาชีพ

## 54 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 1004	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์	4(3/3-1/3-0)	BI 1053	-
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1053 และ CH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
MI 3454	จุลชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์ การแพทย์	4(3/3-1/3-0)	BI 1053	-
MS 2002	ภูมิคุ้มกันวิทยา	2(2/2-0-0)	BI 1053	-
MS 2003	ประสาทวิทยาศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	AN 1004	-
MS 3001	กฎหมายและจรรยาบรรณทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์การแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-
MS 3002	พิษวิทยา	2(2/2-0-0)	BH 2333	-
MS 3003	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อวิทยาศาสตร์การแพทย์	3(2/2-1/2-0)	CS 1001	-
MS 3011	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1	1(0-1/3-0)	MS 3023	-
MS 3012	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ การแพทย์	2(2/2-0-0)	MS 3003	-
MS 3013	พยาธิวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1004	-
MS 3023	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-
MS 4001	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2	1(0-1/3-0)	MS 3011	-
MS 4002	เครื่องมือและการจัดการ ห้องปฏิบัติการ	2(2/2-0-0)	-	-
MS 4003	เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MS 2002 และ PM 3013	-
MS 4011	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ การแพทย์	1(0-1/3-0)	MS 3013	-
MS 4013	การจัดการกลยุทธ์ด้านการแพทย์	3(3/3-0-0)	MK 1503 และ MG 1303	-
PM 3013	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	BH 2333	-
PS 2033	สรีรวิทยาของมนุษย์	3(2/2-1/3-0)	AN 1004	-
MS 4006	สหกิจศึกษา หรือ	6(0-0-6/40)	MS 4002 และ MS 4011	-
MS 4023	โครงการพิเศษ	3(0-3/9-0)	MS 3012	-
MS 4033	ฝึกงาน	3(0-0-3/15)	MS 4002 และ MS 4011	-

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

## ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ได้ตามความสนใจ

## แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>						
BI	1053	ชีววิทยาทั่วไป และชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-	BA	1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
BI	1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053	GE	1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
CH	1332	เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-	GE	2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CH	1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1332	MG	1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
CS	1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-	PH	1183	ฟิสิกส์ทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
GE	1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	PH	1191	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	PH1183
GE	1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PS	2033	สรีรวิทยาของมนุษย์	3(2/2-1/3-0)	AN 1004	-
GE	1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	<b>รวม 19(15/15-4/10-0)</b>					
GE	1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>					
MA	1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-	AN	1004	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์	4(3/3-1/3-0)	BI 1053	-
<b>รวม 19(15/15-4/10-0)</b>					<b>รวม 17(15/15-2/6-0)</b>						
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>						
AN	1004	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์	4(3/3-1/3-0)	BI 1053	-	BH	2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1053 และ CH 2233	-
CH	2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1332	-	BH	2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
CH	2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1241	CH 2233	GE	1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3 (3/3-0-0)	-	-	MG	3073	จิตวิทยาธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
GE	1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3 (2/2-1/2-0)	-	-	MK	1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
GE	1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2 (2/2-0-0)	-	-	MS	2002	ภูมิคุ้มกันวิทยา	2(2/2-0-0)	BI 1053	-
GE	1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2 (2/2-0-0)	-	-	MS	2003	ประสาทวิทยาศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	AN 1004	-
<b>รวม 18(15/15-3/8-0)</b>					<b>รวม 17(15/15-2/6-0)</b>						

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
AC 2103	หลักการบัญชีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	EG 5423	อ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	MS 4001	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2	1(0-1/3-0)	MS 3011	-
MS 3003	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อวิทยาศาสตร์การแพทย์	3(2/2-1/2-0)	CS 1001	-	MS 4002	เครื่องมือและ การจัดการห้องปฏิบัติการ	2(2/2-0-0)	-	-
MS 3013	พยาธิวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1004	-	MS 4003	เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MS 2002	-
MS 3023	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-	MS 4011	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	1(0-1/3-0)	MS 3013	-
MS 3002	พิษวิทยา	2(2/2-0-0)	BH 2333	-	MS 4013	การจัดการกลยุทธ์ด้านการแพทย์	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-	MS 4023	โครงการพิเศษ*	3(0-3/9-0)	MS 3012	-
	<b>รวม</b>	<b>20(18/18-2/5-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>16(11/11-5/15-0)</b>		
									<b>ในกรณีเลือกเรียน MS 4033</b>
									<b>รวม 13(11/11-2/6-0)</b>
									<b>ในกรณีเลือกเรียน MS 4006</b>
									หมายเหตุ : * รายวิชา MS 4023 โครงการพิเศษ สำหรับ
									นักศึกษาที่เลือกเรียน รายวิชา MS 4033
									ฝึกงาน เท่านั้น
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
EG 5413	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	MS 4033	ฝึกงาน (เลือก)	3(0-0-3/15)	MS 4002	-
MI 3454	จุลชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์	4(3/3-1/3-0)	BI 1053	-					และ MS 4011
MS 3001	กฎหมายและจรรยาบรรณทางวิชาชีพวิทยาศาสตร์การแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-	MS 4006	สหกิจศึกษา (เลือก) **	6(0-0-6/40)	MS 4002	-
									และ MS 4011
									<b>รวม 3(0-0-3/15)</b>
MS 3011	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1	1(0-1/3-0)	MS 3023	-					<b>ในกรณีเลือกเรียน MS 4033</b>
									<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>
MS 3012	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2(2/2-0-0)	MS 3003	-					<b>ในกรณีเลือกเรียน MS 4006</b>
									หมายเหตุ : ** ในกรณีที่เลือกเรียน วิชา MS 4006 สหกิจศึกษา
PM 3013	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	BH 2333	-					นักศึกษาไม่ต้องเรียนรายวิชา MS 4023
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-					โครงการพิเศษ
....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>20(18/18-2/6-0)</b>							

## คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### อาจารย์ประจำ

1. **อ.ดร.ศิริวรรณ ตันตระวาณิชย์** คณบดี
  - วท.บ. (พยาบาล) ม.มหิดล
  - พบ.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
  - ประ.ด. (สถิติ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
2. **อ.เกษม พลายแก้ว** ผู้ช่วยคณบดี
  - วท.บ. (เคมี) ม.มหิดล
  - วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล
3. **อ.ดร.ชัชวาลย์ ช่างทำ** ผู้ช่วยคณบดี
  - วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง
  - วท.ม. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง
  - ประ.ด. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง

### สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

4. **อ.สุวรรณา เมธิภัทรากุล** หัวหน้าสาขาวิชา
  - วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่งเหรียญทอง (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
5. **อ.วรนุช ปลืมหินดา**
  - วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
6. **อ.ยุวธิดา ชิวปรีชา**
  - วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
7. **อ.สุธีรา พึ่งสวัสดิ์**
  - วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.มหิดล
  - วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
8. **อ.หนฤดี บุรณะจรรยากุล**
  - วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
9. **อ.เปรมรัตน์ พูลสวัสดิ์**
  - วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

10. **อ.สุปัญญา อภิวงศ์โสภณ**
  - วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

### สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

#### กลุ่มวิชาจุลชีววิทยา

11. **อ.วรพรรณณี เผ่าทองสุข** หัวหน้าสาขาวิชา
  - วท.บ. (จุลชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.บูรพา
  - วท.ม. (จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. **ผศ.สุภาภรณ์ วรณภิญโญชีพ**
  - วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.ขอนแก่น
  - วท.ม. (ปรสิตวิทยา) ม.ขอนแก่น
13. **อ.จรรย์ศรี พุ่มเทียน**
  - วท.บ. (จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14. **อ.รุจิราลัย พูลทวี**
  - วท.บ. (จุลชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.เชียงใหม่
  - วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.เกษตรศาสตร์
15. **อ.ดร.ปิยาภรณ์ สุกัดดำรงกุล**
  - วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
  - ประ.ด. (เภสัชศาสตร์ชีวภาพ) ม.มหิดล
16. **อ.สุรีพร เอี่ยมศรี**
  - วท.บ. (จุลชีววิทยา) ม.บูรพา
  - วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.บูรพา
17. **อ.อริษา สุนทรวัฒน์**
  - วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร) เกียรตินิยมอันดับ 2 ม.หอการค้าไทย
  - วท.ม. (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว) หลักสูตรนานาชาติ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
18. **อ.ดร.พรทิมล กาญจนวาศ**
  - วท.บ. (จุลชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับ 2 ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
  - วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล
  - ประ.ด. (อณูชีววิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

**กลุ่มวิชาชีววิทยา**

19. **อ.ยิ่งศักดิ์ สวัสดิ์พาณิชย์**  
 วท.บ. (ชีววิทยา) ม.ขอนแก่น  
 วท.ม. (ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม) ม.มหิดล
20. **อ.ยุคลธร สถาปนศิริ**  
 วท.บ. (ชีววิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน  
 วท.ม. (พันธุศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์
21. **อ.ปวินท์ สุวรรณกุล**  
 วท.บ. (ชีววิทยาทางทะเลและการประมง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 M.Sc. (Applied Fish Biology) University of Plymouth, U.K.
22. **อ.สุพิชชา วัฒนประเสริฐ**  
 วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
23. **อ.วิภาพรรณ ชนะภักดิ์**  
 วท.บ. (ชีววิทยา) ม.ศิลปากร  
 วท.ม. (พฤกษศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

**กลุ่มวิชาสัตววิทยา**

24. **อ.เมตตา โพธิ์กลิ่น**  
 กศ.บ. (พยาบาล) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
 วท.ม. (สัตววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
25. **อ.รังสิมา ไข่มังวงษ์**  
 พย.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ม.มหิดล  
 วท.ม. (สัตววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
26. **อ.อัญชลี ชุ่มบัวทอง**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล  
 วท.ม. (สัตววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
27. **อ.จันเพ็ญ บางสำรวจ**  
 พย.บ. ม.ธรรมศาสตร์  
 วท.ม. (สัตววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**กลุ่มวิชากายวิภาคศาสตร์**

28. **รศ.ดร.บงอร ฉางทรัพย์**  
 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น  
 วท.ม. (วิทยาศาสตร์การแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 วท.ด. (การวิจัยพฤติกรรมประยุกต์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

29. **อ.ภาสินี สงวนสิทธิ์**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์  
 วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
30. **อ.อมรรัตน์ โตทองหล่อ**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ**

31. **อ.พิมพ์ภักดิ์ ภัทรนาวิก** หัวหน้าสาขาวิชา  
 วท.บ. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
32. **อ.วรรณรัตน์ วิบูลสุข**  
 วท.บ. (คณิตศาสตร์) ม.เชียงใหม่  
 ศศ.ม. (การสอนคณิตศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์
33. **อ.ดิเรก พนิตสุภากมล**  
 วท.บ. (คณิตศาสตร์) ม.เชียงใหม่  
 วท.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
34. **อ.กัทฑิตา เลิศจริยพร**  
 วท.บ. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 วท.ม. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
35. **อ.สุกัญญา เหลืองไชยยะ**  
 ค.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) วิทยาลัยครูจะเชิงเทรา  
 ค.ม. (การวัดและประเมินผลการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
36. **อ.สมปรรธนา กองคำ**  
 ศษ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (คณิตศาสตร์) ม.รามคำแหง  
 ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช  
 ศศ.ม. (การสอนคณิตศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์
37. **อ.อลิศรา พรายแก้ว**  
 วท.บ. (คณิตศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์  
 วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
38. **อ.นพมาศ อัครจันทโชติ**  
 วท.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (สถิติประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 สต.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

39. รศ.ดร.เดชาวุธ นิตย์สุทธิ  
 วท.บ. (คณิตศาสตร์) ม.เชียงใหม่  
 วท.ม. (ชีวสถิติ) ม.มหิดล  
 M.Sc. (Medical Statistics) LSHTM, University of London, U.K.  
 วท.บ. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 ปร.ด. (สถิติ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
40. อ.ธนพงษ์ ราโชภาณจน์  
 วท.บ. (สถิติ) ม.นเรศวร  
 วท.ม. (สถิติ) ม.เกษตรศาสตร์
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ**
41. อ.ดร.สุวรรณี สายสิน หัวหน้าสาขาวิชา  
 วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง  
 วท.ม. (อินทรีย์เคมี) ม.มหิดล  
 วท.ด. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
42. อ.พัชรี ภคกษมา  
 วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง  
 วท.ม. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง
43. อ.ผุสดี สิริยาก  
 วท.บ. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์  
 วท.ม. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์
44. อ.พรชนก ประชุมพันธุ์  
 กศ.บ. (เคมี) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
 วท.ม. (การสอนเคมี) ม.เชียงใหม่
45. อ.วิภาวรรณ วิทยกฤตศิริกุล  
 วท.บ. (จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
46. อ.ปรศักดิ์ คุณวุฒิมโนธรรม  
 อ.วท. (เคมีปฏิบัติ) วิทยาลัยครูพระนคร  
 วท.บ. (เคมี) วิทยาลัยครูจันทระเกษม  
 วท.ม. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์
47. อ.ศรมน สุทิน  
 กศ.บ. (ชีววิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
 วท.ม. (เคมีชีวภาพ) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
48. อ.ดร.สลิล เตชะไพบูลย์  
 B.S. (Pharmacy) Seoul National U., Korea  
 M.S. (Chemistry) Fairleigh Dickinson U., U.S.A.  
 Ph.D. (Biochemistry) Rutgers U., U.S.A.
49. อ.ดร.สุรีย์พร หอมวิเศษวงศา  
 วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง  
 วท.ม. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง  
 ปร.ด. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง
50. อ.มธุรส อ่อนไทย  
 วท.บ. (เคมี) ม.มหิดล  
 วท.ม. (เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์) ม.มหิดล
51. อ.รังสรรค์ โกญจนานทิกกร  
 วท.บ. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 วท.ม. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
52. อ.ดร.สุกัญญา เพชรศิริเวทย์  
 วท.บ. (ฟิสิกส์) ม.มหิดล  
 วท.ม. (ฟิสิกส์) ม.มหิดล  
 ปร.ด. (ฟิสิกส์) ม.มหิดล
53. อ.ดร.ประยูรศักดิ์ เปลื้องผล  
 วท.บ. (ฟิสิกส์) ม.เชียงใหม่  
 วท.ม. (ฟิสิกส์) ม.เชียงใหม่  
 วท.ด. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
54. อ.พรสิริ วนรฐิกาล  
 วท.บ. (ฟิสิกส์) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
 วท.ม. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
55. อ.ดร.พณนา กิติไพศาลนนท์  
 วท.บ. (เคมี) ม.มหิดล  
 วท.ม. (เคมีอินทรีย์) ม.เกษตรศาสตร์  
 ปร.ด. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์
56. อ.อัจฉนา ชำทิพย์  
 วท.บ. (เคมี) ม.สงขลานครินทร์  
 วท.ม. (เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์) ม.มหิดล
57. อ.นันทน์ภัส ลายทิพย์  
 วท.บ. (เคมี) ม.สงขลานครินทร์  
 วท.บ. (เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์) ม.มหิดล
58. อ.กรรณิการ์ แก้วกิม  
 วท.บ. (เคมี) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง  
 วท.ม. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
59. อ.ดคมกริช สวัสดิ์  
 วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ม.ธรรมศาสตร์  
 วท.ม. (ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล) ม.ธรรมศาสตร์





# คณะเภสัชศาสตร์

หลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิต ๖.๖.



มอว.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



# ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์



**รศ.ดร.จันทรา ชัยพานิช**  
รักษาการรองอธิการบดี  
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

- ภา. เกษตรอินทรีย์ (เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- M.Sc. (Pharmaceutical Chemistry), Philadelphia College of Pharmacy and Sciences, U.S.A.
- Ph.D. (Pharmaceutical Chemistry), University of Rhode Island, U.S.A.
- Certificate in Quality Assurance and Good Manufacturing Practice for Pharmaceutical, Sweden



**ผศ.ศิริประภา ทับทิม**  
ผู้ช่วยคณบดีคณะเภสัชศาสตร์

- ภา. เกษตรอินทรีย์อันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ภา. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



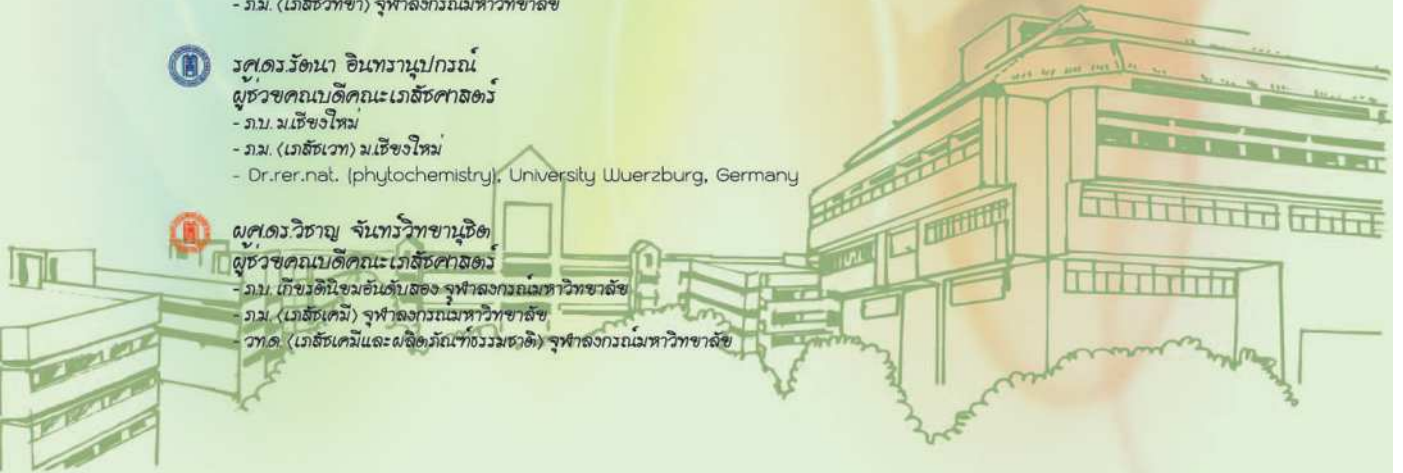
**รศ.ดร.รัตนา อินทวานุภรณ์**  
ผู้ช่วยคณบดีคณะเภสัชศาสตร์

- ภา. มัชชิงใหม่
- ภา. (เภสัชเวท) มัชชิงใหม่
- Dr.rer.nat. (phytochemistry), University Wuerzburg, Germany



**ผศ.ดร.วิลาญ จันทรวาทานุเชิด**  
ผู้ช่วยคณบดีคณะเภสัชศาสตร์

- ภา. เกษตรอินทรีย์อันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ภา. (เภสัชเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



# หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

## (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2556)

ที่ตั้ง อาคารเรียน 2 ชั้น 2 ห้อง 2-209 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1171, 1622 โทรสาร 0-2312-6416



### รหัสและชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย) : เภสัชศาสตรบัณฑิต  
(ภาษาอังกฤษ) : Doctor of Pharmacy Program

### ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : เภสัชศาสตรบัณฑิต  
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ภ.บ.  
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Doctor of Pharmacy  
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : Pharm. D.

### ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

#### ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตทางเภสัชศาสตร์ตามมาตรฐานสากล โดยมุ่งเน้นการสร้างเภสัชกรที่มีความรอบรู้ทั้งวิชาการและวิชาชีพ มีทักษะด้านการบริหารทางเภสัชกรรมและด้านเภสัชกรรม เทคโนโลยีและการพัฒนาเภสัชภัณฑ์รวมถึงการวิจัย สามารถประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม คู่จริยธรรมและคุณธรรมดีงาม มีจิตสำนึกการให้บริการแก่สังคมและเป็นพลเมืองดี

#### วัตถุประสงค์

คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้กำหนดวัตถุประสงค์ของหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและเจตคติที่ดี เหมาะสมต่อการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมอุทิศตน เสียสละ และมีความรับผิดชอบต่อนอง และสังคม

2. มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์และบูรณาการหลักการและทฤษฎีทางเภสัชศาสตร์ในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมให้เป็นที่ไปตามมาตรฐานวิชาชีพของแต่ละสาขาวิชา
3. สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และแก้ปัญหาด้วยตนเองอย่างเป็นระบบและมีวิจารณญาณบนหลักฐานทางวิชาการ
4. เป็นแบบอย่างที่ดีและเป็นที่ยอมรับของสังคมด้านยาและสุขภาพ
5. มีความใฝ่รู้และมีความสามารถในการเรียนรู้ตลอดชีวิต สามารถพัฒนาและปรับปรุงตนเองให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม
6. มีภาวะผู้นำสามารถทำงานเป็นทีมและพร้อมนำการเปลี่ยนแปลง
7. มีความสามารถในการสื่อสารและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสมและเป็นสากล

## โครงสร้างหลักสูตร

แบ่งเป็นหมวดวิชา สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	31 หน่วยกิต		
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	192 หน่วยกิต		
2.1 หมวดวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	46 หน่วยกิต		
2.2 หมวดวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	146 หน่วยกิต		
2.2.1 วิชาชีพบังคับ		132 หน่วยกิต		
1. กลุ่มวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม		42 หน่วยกิต		
2. กลุ่มวิชาเภสัชผลิตภัณฑ์		42 หน่วยกิต		
3. กลุ่มวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและบริหาร		14 หน่วยกิต		
4. กลุ่มวิชาฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ		34 หน่วยกิต		
- การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคบังคับ		14 หน่วยกิต		
- การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคสาขาหลัก		20 หน่วยกิต		
2.2.2 วิชาเลือกเฉพาะทาง		14 หน่วยกิต		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต		
<b>รายวิชา</b>				
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	31 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชาบังคับ		24 หน่วยกิต		
1.1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
1.1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		2 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
1.1.4 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

## 1.2 กลุ่มวิชาเลือก

7 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากทุกกลุ่มวิชา กลุ่มวิชาอย่างน้อย 2 หน่วยกิต

## 1.2.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

## 1.2.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2142	อาชีวศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-

## 1.2.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 192 หน่วยกิต

## 2.1 หมวดวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 2113	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	3(3/3-0-0)	BI 1053	-
AN 2123	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	3(3/3-0-0)	AN 2113	-
AN 2151	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	1(0-1/3-0)	-	AN 2113
AN 2161	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	1(0-1/3-0)	-	AN 2123
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1053 และ CH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2241
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053
CH 1332	เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	-
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	-
CH 2263	อินทรีย์เคมี	3(3/3-0-0)	CH 1383	-
EG 5273	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5283	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 2	3(3/3-0-0)	EG 5273	-

MA 1043	แคลคูลัสประยุกต์	3(3/3-0-0)	-	-
MI 2131	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	MI 2133
MI 2133	จุลชีววิทยา	3(3/3-0-0)	BI 1053	-
MT 3412	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	MI 2133 และ AN 2123
PP 2113	พยาธิวิทยาคลินิก	3(3/3-0-0)	AN 2123	BH 2333 และ MT 3412
PP 4432	ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	2(2/2-0-0)	ST 1053	-

## 2.2 กลุ่มวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 146 หน่วยกิต

### 2.2.1 วิชาชีพบังคับ ไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต

จำแนกเป็น 4 กลุ่มวิชา ประกอบด้วย

#### 1. กลุ่มวิชาการบริหารทางเภสัชกรรม ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 3113	เภสัชวิทยา 1	3(3/3-0-0)	AN 2123, BH 2333	PP 2113, PP 3423
PP 3123	เภสัชวิทยา 2	3(3/3-0-0)	PP 3113	-
PP 3131	ปฏิบัติการเภสัชวิทยา	1(0-1/3-0)	-	PP 3123
PP 3152	เภสัชบำบัด 1	2(2/2-0-0)	PP 3113, PP 2113	-
PP 3162	เภสัชบำบัด 2	2(2/2-0-0)	-	PP 3152, PP 3123
PP 3171	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3152, PP 3162
PP 3423	ชีวเภสัชศาสตร์และเภสัชจลนศาสตร์	3(3/3-0-0)	MA 1043, AN 2123	-
PP 4112	เภสัชบำบัด 3	2(2/2-0-0)	-	PP 3123, PP 3162
PP 4122	เภสัชบำบัด 4	2(2/2-0-0)	-	PP 4112
PP 4131	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 2	1(0-1/3-0)	-	PP 4112, PP 4122
PP 4142	เภสัชบำบัด 5	2(2/2-0-0)	-	PP 4122
PP 4151	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 3	1(0-1/3-0)	-	PP 4142
PP 4163	การบริหารทางเภสัชกรรม 1	3(3/3-0-0)	PP 4122	PP 4142, PP 4182
PP 4171	ปฏิบัติการการบริหารทางเภสัชกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 4163
PP 4182	การบริหารทางเภสัชกรรม 2	2(2/2-0-0)	PP 4122	PP 4142, PP 4163
PP 4191	ปฏิบัติการการบริหารทางเภสัชกรรม 2	1(0-1/3-0)	-	PP 4182
PP 5111	เภสัชบำบัด 6	1(1/1-0-0)	PP 4182	PP 4142
PP 5122	โภชนศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/3-0)	-	PP 4142
PP 5132	เภสัชจลนศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/2-0)	PP 3423	PP 4142
PP 5142	พิษวิทยาคลินิก	2(2/2-0-0)	PP 3123	-
PP 5151	บูรณาการการบริหารทางเภสัชกรรม	1(0-1/3-0)	-	PP 5172, PP 4191
PP 5172	โรคที่เกิดจากยา	2(1/1-1/3-0)	-	PP 4142
PP 5332	แนะนำการฝึกงานด้านการบริหารเภสัชกรรม	2(1/1-1/3-0)	PP 4016	PP 5151

#### 2. กลุ่มวิชาเภสัชผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 2743	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	3(3/3-0-0)	CH 1332	-
PP 2751	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 2743
PP 3603	เคมีของยา 1	3(3/3-0-0)	BH 2333	-
PP 3613	เคมีของยา 2	3(3/3-0-0)	PP 3603	-
PP 3622	เภสัชวิเคราะห์ 1	2(2/2-0-0)	CH 1241, CH 2263	-
PP 3631	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3622



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 3763	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	3(3/3-0-0)	PP 2743	-
PP 3771	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	1(0-1/3-0)	-	PP 3763
PP 3923	เภสัชเวท 1	2(2/2-0-0)	CH 2263	-
PP 3783	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	3(3/3-0-0)	PP 3763	-
PP 3791	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	1(0-1/3-0)	-	PP 3783
PP 3941	ปฏิบัติการเภสัชเวท 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3923
PP 4613	เภสัชวิเคราะห์ 2	3(3/3-0-0)	PP 3622	-
PP 4621	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 2	1(0-1/3-0)	PP 3631	PP 4613
PP 4643	การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ 1	3(3/3-0-0)	PP 4613, PP 4762	-
PP 4762	เภสัชอุตสาหกรรม 1	2(2/2-0-0)	PP 3783	-
PP 4771	ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 4762
PP 4782	เภสัชอุตสาหกรรม 2	2(2/2-0-0)	PP 4762	-
PP 4791	ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 2	1(0-1/3-0)	-	PP 4782
PP 4903	เภสัชเวท 2	3(3/3-0-0)	PP 3923	-
PP 4911	เภสัชเวท 3	1(1/1-0-0)	PP 4903	-

### 3. กลุ่มวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 1411	เภสัชศาสตร์สัมพันธ์	1(1/1-0-0)	-	-
PP 2412	เภสัชสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	PP 1411	-
PP 3432	การบริหารเภสัชกิจ	2(2/2-0-0)	PP 2412	-
PP 4232	เภสัชกรรมโรงพยาบาล	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 4413	นิติเภสัชและจรรยาบรรณและการคุ้มครองผู้บริโภค	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5412	การบริหารเภสัชกรรมชุมชน	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5402	เภสัชเศรษฐศาสตร์และเภสัชระบาศาตราศาสตร์	2(2/2-0-0)	PP 3432	-

### 4. กลุ่มวิชาการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต

#### 4.1 ฝึกงานภาคบังคับ ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 4016	การฝึกงานวิชาชีพ	6(0-0-6/28)	* สอบประมวลความรู้ สำหรับนักศึกษาเภสัชชั้นปีที่ 4 อนุมัติจากคณะกรรมการคณะ	PP 4762, PP 4613, PP 4191
PP 5014	การฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรมในสถานปฏิบัติการชุมชน	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-
PP 6004	การฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 1	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151

#### 4.2 การฝึกงานสายวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต

##### ● สายวิชาการบริหารทางเภสัชกรรม

##### ●● ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพบังคับในสายการบริหารทางเภสัชกรรมที่มุ่งเน้นด้านโรงพยาบาล

#### ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6214	การจัดการระบบยา	4(0-0-4/16)	-	-
PP 6254	การจัดการระบบยาในโรงพยาบาล	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 4232

\* เงื่อนไขการสอบประมวลความรู้ คือ ต้องสอบผ่าน PP 4762, PP 4613 และ PP 4191

\*\* เงื่อนไขการสอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5 คือ ต้องสอบผ่าน PP 4016

\*\*\* เงื่อนไขการสอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5 คือ ต้องสอบผ่าน PP 4016, PP 4232



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6224	การฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรม ในผู้ป่วยเฉียบพลัน	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151

●● ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเลือกในสายการบริหารทางเภสัชกรรมที่มุ่งเน้นด้านโรงพยาบาล  
ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6014	การฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรม ในผู้ป่วยนอก 2	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151
PP 6034	การฝึกงานบริการเภสัชสนเทศ	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151
PP 6044	การฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรม ในผู้ป่วยวิกฤต	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5202
PP 6054	การฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรม ในผู้ป่วยมะเร็ง	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5111
PP 6064	การฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรม ในผู้ป่วยทารกและเด็ก	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 4142
PP 6154	การฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรม ด้านโภชนศาสตร์คลินิก	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5122
PP 6234	การฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรม ในผู้ป่วยเฉียบพลัน 2	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151
PP 6244	การฝึกงานการวิจัยยาทางคลินิก	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-

●● ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพบังคับในสายการบริหารทางเภสัชกรรมที่มุ่งเน้นด้านเภสัชกรรมชุมชน  
ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6164	การฝึกงานคุ้มครองผู้บริโภค	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-
PP 6224	การฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรม ในผู้ป่วยเฉียบพลัน 1	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151

●● ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเลือกในสายการบริหารทางเภสัชกรรมที่มุ่งเน้นด้านเภสัชกรรมชุมชน  
ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6014	การฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรม ในผู้ป่วยนอก 2	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151
PP 6034	การฝึกงานบริการเภสัชสนเทศ	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151
PP 6134	การฝึกงานบริหารทางเภสัชกรรม ชุมชนเชิงลึก	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5014
PP 6144	การฝึกงานติดตามและดูแลสุขภาพ ผู้ป่วยที่บ้าน	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5014

● สายวิชาเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6514	การฝึกงานวิชาชีพในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5713, PP 4643
PP 6524	การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านการผลิต 2	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5713, PP 4643
PP 6534	การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 3	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5713, PP 4643
PP 6544	การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 4	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5713, PP 4643
PP 6554	การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 5	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5713, PP 4643

4.2 กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะทาง ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนสายวิชาเลือกเฉพาะทางสายใดสายหนึ่ง

1) สายการบริหารทางเภสัชกรรม

● วิชาบังคับในสายการบริหารทางเภสัชกรรม ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องเรียนวิชา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5121	การให้คำปรึกษาทางเภสัชสนเทศ	1(0-1/3-0)	PP 4182	-
PP 5183	โครงการพิเศษในสายการบริหารทางเภสัชกรรมและเภสัชวิทยา	3(0-3/9-0)	PP 3123, PP 4182	-
PP 5192	การบริหารทางเภสัชกรรม 3	2(0-2/6-0)	PP 4142, PP 4163, PP 4182	PP 5122, PP 5172
PP 5202	การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยวิกฤต	2(1/1-1/3-0)	PP 4182	PP 4142

● วิชาเลือกในสายการบริหารทางเภสัชกรรม ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาในสายต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5162	การจัดการรักษาโรคด้วยยาและการส่งเสริมสุขภาพในชุมชน	2(1/1-1/3-0)	PP 4163	PP 4142
PP 5212	เภสัชวิทยาของโภชนเภสัชภัณฑ์และเวชสำอาง	2(2/2-0-0)	PP 3123	-
PP 5232	อาหารและยาในการกีฬาและการออกกำลังกาย	2(2/2-0-0)	PP 3123	-
PP 5252	การบริหารทางเภสัชกรรมในสถานปฏิบัติการชุมชน	2(0-2/6-0)	-	PP 5162
PP 5262	เภสัชวิทยาของยาใหม่	2(1/1-1/3-0)	PP 3123	-
PP 5282	เภสัชพันธุศาสตร์	2(2/2-0-0)	PP 3123, PP 2113	-
PP 5302	ทักษะการประเมินอาการไม่พึงประสงค์ของยา	2(0-2/6-0)	PP 5172	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5322	การบริหารทางเภสัชกรรม ในผู้ป่วยทารก เด็กและผู้สูงอายุ	2(2/2-0-0)	PP 4142	-
PP 5832	ชีววิเคราะห์	2(2/2-0-0)	PP 3123, PP 2123	-

## 2) สายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์

- วิชาบังคับในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต  
นักศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาในสายต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5713	การพัฒนาตำรับเภสัชภัณฑ์	3(2/2-1/3-0)	PP 4782	PP 4791
PP 5723	โครงการพิเศษในสายเทคโนโลยี การผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์	3(0-3/9-0)	PP 4613, PP 4911, PP 4782	-
PP 5822	การจัดการด้านเภสัชอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	PP 4782	-

- วิชาเลือกในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต  
นักศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาในสายต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5112	ชีวเภสัชภัณฑ์	2(2/2-0-0)	MI 2133, BH 2333	-
PP 5432	การใช้คอมพิวเตอร์ในวิชาชีพ	2(1/1-1/3-0)	PP 3432	-
PP 5442	การบริการเภสัชสนเทศ	2(1/1-1/2-0)	PP 4782, PP 4191, EG 5273	-
PP 5452	จิตวิทยาองค์การ	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5462	ความเป็นผู้นำในวิชาชีพ	2(1/1-1/3-0)	PP 3432	-
PP 5492	การตลาดและการเสนอขายเภสัชภัณฑ์	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5522	ทักษะการสื่อสารทางเภสัชกรรม	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5532	การบริหารเชิงธุรกิจสำหรับเภสัชกร	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5612	เภสัชวิเคราะห์ 3	2(1/1-1/3-0)	PP 4613, PP 4621	-
PP 5672	เภสัชวิศวกรรม	2(2/2-0-0)	PP 4772	-
PP 5682	ระบบนำส่งยาขั้นสูง	2(2/2-0-0)	PP 4772	-
PP 5692	การตรวจสอบความถูกต้อง ในอุตสาหกรรมยา	2(2/2-0-0)	PP 4772	-
PP 5702	การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ 2	2(2/2-0-0)	PP 4642	-
PP 5732	การพัฒนาตำรับจากผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติ	2(1/1-1/3-0)	PP 4772, PP 4911	-
PP 5772	ความคงตัวของยา	2(1/1-1/3-0)	PP 4772	-
PP 5792	วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	2(1/1-1/3-0)	PP 3753	-
PP 5842	การวิเคราะห์ยาในตัวอย่างทางชีวภาพ	2(2/2-0-0)	PP 4613, PP 4621	-
PP 5852	การค้นพบและพัฒนาตัวยา	2(2/2-0-0)	PP 3613	-
PP 5862	เคโมเมทริกซ์ทางเภสัชเคมี	2(2/2-0-0)	PP 4613	-
PP 5922	การควบคุมมาตรฐานสมุนไพร	2(1/1-1/3-0)	PP 4911	-
PP 5942	วิธีการทางพิษเคมี	2(1/1-1/3-0)	PP 4911, PP 4613	-
PP 5952	การประเมินเครื่องยาสมุนไพร ด้วยกล้องจุลทรรศน์	2(1/1-1/3-0)	PP 4911	-

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี**

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติตามความสนใจหรือเลือกเรียนจากรายวิชา

รหัสวิชา รายวิชา

PY 1302 สมุนไพรเพื่อสุขภาพ

หน่วยกิต

2(2/2-0-0)

Prerequisite

-

Co-requisite

-



## แผนการศึกษาตามหลักสูตร ก.บ. (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
CH 1332	เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-	AN 2123	กายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา 2	3(3/3-0-0)	AN 2113	-
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	2(2/2-0-0)	-	-	AN 2161	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา 2	1(0-1/3-0)	-	AN 2123
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	MI 2133	จุลชีววิทยา	3(3/3-0-0)	BI 1053	-
MA 1043	แคลคูลัสประยุกต์	3(3/3-0-0)	-	-	MI 2131	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	MI 2133
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-	PP 2412	เภสัชสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	PP 1411	-
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053	CH 2263	อินทรีย์เคมี	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	ST 1053	สถิติเบื้องต้น (วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์)	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 21(18/18-3/7-0)</b>					<b>รวม 22(20/20-2/6-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
AN 2113	กายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา 1	3(3/3-0-0)	BI 1053	-	PP 2743	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	3(3/3-0-0)	CH 1383	-
AN 2151	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	1(0-1/3-0)	-	AN 2113	PP 2751	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 2713
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	EG 5273	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	MT 3412	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	MI 2133, AN 2123
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	PP 2113	พยาธิวิทยาคลินิก	3(3/3-0-0)	AN 2123	BH 2354, MT 3412
GE .....	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-	BH 2333	ชีวเคมี	4(4/4-0-0)	BI 1053, CH 1383	-
PP 1141	เภสัชศาสตร์สัมพันธ์	1(1/1-0-0)	-	-	BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมี	1(0-1/3-0)	-	BH 2354
.....	วิชาเลือกเสรี	2(2/2-0-0)	-	-	PP 3432	การบริหารเภสัชกิจ	2(2/2-0-0)	PP 2412	-
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-	GE .....	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1113	เงินศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 21(20/20-2/5-0)</b>					<b>รวม 21(17/17-2/6-0)</b>				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
PP 3113	เภสัชวิทยา 1	3(.....)	-	-	PP 4112	เภสัชบำบัด 3	2(.....)	-	-
PP 3123	เภสัชวิทยา 2	3(.....)	-	-	PP 4122	เภสัชบำบัด 4	2(.....)	-	-
PP 3131	ปฏิบัติการ เภสัชวิทยา	1(.....)	-	-	PP 4131	ปฏิบัติการ เภสัชบำบัด 2	1(.....)	-	-
PP 3432	การบริหาร เภสัชกิจ	2(.....)	-	-	PP 4413	นิติเภสัช จรรยาบรรณและ การคุ้มครองผู้บริโภค	3(.....)	-	-
PP 3423	ชีวเภสัชศาสตร์ และเภสัช จลนศาสตร์	3(.....)	-	-	PP 4613	เภสัชวิเคราะห์ 2	3(.....)	-	-
PP 3603	เคมีของยา 1	3(.....)	-	-	PP 4621	ปฏิบัติการ เภสัชวิเคราะห์ 2	1(.....)	-	-
PP 3763	เทคโนโลยี เภสัชกรรม 2	3(.....)	-	-	PP 4903	เภสัชเวท 2	3(.....)	-	-
PP 3771	ปฏิบัติการ เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	1(.....)	-	-	PP 4762	เภสัช อุตสาหกรรม 1	2(.....)	-	-
	<b>รวม 19(.....)</b>				PP 4771	ปฏิบัติการ เภสัชอุตสาหกรรม 1	1(.....)	-	-
					PP 4432	ระเบียบวิธีวิจัย ทางเภสัชศาสตร์	2(.....)	-	-
						<b>รวม 20(.....)</b>			
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
PP 3613	เคมีของยา 2	3(.....)	-	-	PP 4142	เภสัชบำบัด 5	2(.....)	-	-
PP 3152	เภสัชบำบัด 1	2(.....)	-	-	PP 4151	ปฏิบัติการ เภสัชบำบัด 3	1(.....)	-	-
PP 3162	เภสัชบำบัด 2	2(.....)	-	-	PP 4163	การบริหาร ทางเภสัชกรรม 1	3(.....)	-	-
PP 3171	ปฏิบัติการ เภสัชบำบัด 1	1(.....)	-	-	PP 4171	ปฏิบัติการ การบริหารทาง เภสัชกรรม 1	1(.....)	-	-
PP 3622	เภสัชวิเคราะห์ 1	2(.....)	-	-	PP 4182	การบริหาร ทางเภสัชกรรม 2	2(.....)	-	-
PP 3631	ปฏิบัติการ เภสัชวิเคราะห์ 1	1(.....)	-	-	PP 4191	ปฏิบัติการ การบริหารทาง เภสัชกรรม 2	1(.....)	-	-
PP 3783	เทคโนโลยี เภสัชกรรม 3	3(.....)	-	-	PP 4911	เภสัชเวท 3	1(.....)	-	-
PP 3791	ปฏิบัติการ เทคโนโลยี เภสัชกรรม 3	1(.....)	-	-	PP 4232	เภสัชกรรม โรงพยาบาล	2(.....)	-	-
PP 3923	เภสัชเวท 1	3(.....)	-	-	PP 4643	การประกัน คุณภาพ เภสัชภัณฑ์ 1	3(.....)	-	-
PP 3941	ปฏิบัติการ เภสัชเวท 1	1(.....)	-	-	PP 4782	เภสัช อุตสาหกรรม 2	2(.....)	-	-
	<b>รวม 19(.....)</b>				PP 4791	ปฏิบัติการ เภสัชอุตสาหกรรม 2	1(.....)	-	-
						<b>รวม 19(.....)</b>			
					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาคฤดูร้อน</b>				
					PP 4016	การฝึกงาน วิชาชีพ	6(.....)	-	-
						<b>รวม 6(.....)</b>			

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 5 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 5 ภาค 2</b>				
PP 5111	เภสัชบำบัด 6	1(.....)	-	-	PP .....	วิชาเลือกในสาย 2(.....)	-	-	
PP 5122	โภชนศาสตร์ คลินิก	2(.....)	-	-	PP .....	วิชาเลือกในสาย 2(.....)	-	-	
PP 5172	โรคที่เกิดจากยา	2(.....)	-	-	PP 5132	เภสัช จลนศาสตร์คลินิก	2(.....)	-	-
PP 5412	การบริหาร เภสัชกรรมชุมชน	2(.....)	-	-	PP 5142	พิษวิทยาคลินิก	2(.....)	-	-
EG 5283	ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษา เภสัชศาสตร์ 2	3(.....)	-	-	PP 5151	บูรณาการ การบริหารทาง เภสัชกรรม	1(.....)	-	-
PP .....	วิชาบังคับในสาย 2(.....)	-	-	-	PP 5332	แนะนำ การฝึกงานด้าน การบริหารทาง เภสัชกรรม	2(.....)	-	-
PP .....	โครงการพิเศษ ในสาย.....	3(.....)	-	-	PP 5402	เภสัช เศรษฐศาสตร์และ เภสัชระบาศาตราวิทยา	2(.....)	-	-
PP .....	วิชาบังคับในสาย 3(.....)	-	-	-					
PP .....	วิชาเลือกในสาย 2(.....)	-	-	-					
	<b>รวม 20(.....)</b>					<b>รวม 13(.....)</b>			
					<b>ชั้นปีที่ 5 ภาคฤดูร้อน และชั้นปีที่ 6 ภาค 1, 2</b>				
					PP 5014	การฝึกงานบริบาล ทางเภสัชกรรม ในสถานปฏิบัติ การชุมชน	4(.....)	-	-
					PP 6004	การฝึกงานบริบาล ทางเภสัชกรรม ในผู้ป่วยนอก 1	4(.....)	-	-
					PP .....	การฝึกงาน ในสายวิชาชีพ	20(.....)	-	-
						<b>รวม 28(.....)</b>			



## คณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์

## อาจารย์ประจำ

1. รศ.ดร.จันทรา ชัยพานิช *คณบดี*
  - ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง ม.แพทยศาสตร์
  - M.Sc. (Pharm. Chem.) Philadelphia College of Pharmacy and Sciences, U.S.A
  - Ph.D. (Pharm. Chem.) University of Rhode Island, U.S.A.
2. ผศ.ศิริประกา ทับทิม *ผู้ช่วยคณบดี*
  - ภ.บ. (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ภ.ม. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. รศ.ดร.รัตนา อินทรานุปกรณ์ *ผู้ช่วยคณบดี*
  - ภ.บ. ม.เชียงใหม่
  - ภ.ม. (เภสัชเวช) ม.เชียงใหม่
  - Dr.rer.nat. (phytochemistry), University Wuerzburg, Germany
4. ผศ.ดร.วิชาญ จันทร์วิทยานุชิต *ผู้ช่วยคณบดี*
  - ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ภ.ม. (เภสัชเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. อ.ดร.อรนิภา วงศ์สีลโชติ
  - B.Pharm., University of Tasmania, Australia
  - วท.ม. (โภชนศาสตร์) ม.มหิดล
  - Pharm.D., University of Illinois at Chicago, U.S.A.
6. อ.हरษา มหามงคล
  - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - M.S. (Pharmaceutics) Long Island University, U.S.A.
7. ผศ.ชวาลินี อัสวเหม
  - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ภ.ม. (เภสัชอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. ผศ.ดร.นิตยารวรรณ กุลนารวรรณ
  - ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ด. (วิจัยเพื่อพัฒนาสุขภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9. รศ.ดร.ประสาน ธรรมอุปกรณ์
  - ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์
  - วท.ม. (เภสัชวิทยา) ม.มหิดล
  - Ph.D. (Pharmacology), The University of Sydney, Australia
10. ศ.พ.บุญเจือ ธรนิรินทร์
  - ภ.บ. (แพทยศาสตร์) ม.แพทยศาสตร์
  - Ph.D. Doktororder Medizin (Magnacum laude) Germany
11. อ.ดร.วิรัตน์ ทองรอด
  - ภ.บ. ม.มหิดล
  - บธ.ม. (การตลาด) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
  - Ph.D. (บริหารเภสัชกิจ) ม.มหิดล
12. อ.ดร.ณัฐธยาน์ เข้าวรณาพัฒน์
  - ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - ภ.ม. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ด. (เภสัชศาสตร์ชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13. อ.ธีรวิฑูฒิ พงศ์เศรษฐไพศาล
  - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - บธ.ม. (การจัดการ) ม.รามคำแหง
14. อ.รุ่งนภา มีศรีผ่อง
  - ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - ภ.ม. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15. อ.ดร.วิภาวรรณ ศิริกุลพานิชย์
  - ภ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) ม.อุบลราชธานี
  - ป.ร.ด. (กายวิภาคศาสตร์) ม.มหิดล
16. อ.พิติน หัสดำ
  - ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - ภ.ม. (เภสัชกรรมชุมชน) ม.นครสวรรค์
17. รศ.ดร.นพ.ปราโมทย์ อีร์พงษ์
  - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - พ.บ. ม.มหิดล
  - Ph.D.(Pharmacology), University of Strathclyde Scotland, United Kingdom
18. อ.ชัตติยะ มั่งคั่ง
  - ภ.บ. (บริหารเภสัชกรรม) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
19. อ.ณิณ ประพงค์เสนา
  - ภ.บ. ม.ศิลปากร
  - ภ.ม. (เภสัชศาสตร์ชีวภาพ) ม.ศิลปากร

20. อ.ดร.มณฑิรา บำรุงกิจ ทวีศรี
- ภ.บ. ม.เชียงใหม่
  - Master of Information Technology Brussel, VUB Belgium
  - F.A.C.P. Social and Administrative Pharmacy, FAPA College of Pharmacy
21. อ.ปิยะวัน วงษ์บุญหนัก
- ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - บช.ม. (บริหารธุรกิจบัณฑิต) ม.ขอนแก่น
22. อ.ปยุต การสภิตย์
- ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - M.B.A. (Marketing Management), University of Dallas, U.S.A.
23. อ.อริรัตน์ อำนวยผล
- ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
24. อ.อมรเทพ ไวยपालา
- ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - ภ.ม. (บริหารเภสัชกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
25. อ.นิตยธิดา กัทธิธิกุล
- ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - ภ.ม. (เภสัชกรรมชุมชน) ม.นครสวรรค์
26. อ.ณัฐนันท์ โลสุวรรณรักษ์
- ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ภ.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
27. อ.ดร.ศรินทร์ กอสนาน
- ภ.บ. ม.มหิดล
  - ศศ.ม. (จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ) ม.ธรรมศาสตร์
  - ภ.ด. (เภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร) ม.ศิลปากร
28. อ.กัทรบุญ รุ่งสว่าง
- ภ.บ. (บริหารทางเภสัชกรรม) ม.มหาสารคาม
29. รศ.ฤดี เสาวคนธ์
- ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์
  - M.Sc. (Pharmaceutics), London University, UK.
30. ผศ.มัทนา ภาณุมาภรณ์
- ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์
  - M.Sc. (Hospital Pharmacy Administration),
  - Long Island University, U.S.A.
31. อ.ดร.ประศาสน์ เจริญพานิช
- ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์
  - ภ.ด. กิตติมศักดิ์ (อุตสาหกรรม) ม.เชียงใหม่
32. อ.ดร.สุนีย์ ชาญณรงค์
- ภ.บ. ม.มหิดล
  - วท.ม. (เภสัชศาสตร์) ม.มหิดล
  - ปร.ด. (เภสัชการ) ม.มหิดล
33. อ.ดร.ปวีณา ว่องตระกูล
- ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ภ.ม. (เภสัชกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ม.เชียงใหม่
34. อ.วารุณี ลีสังจะกุล
- ภ.บ. (เกียรติคุณอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ภ.ม. (เภสัชอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - Doctor of Pharmaceutical Sciences, Kyoto University, Japan
35. อ.ธวัชชัย ทิพย์ทินกร
- ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ภ.ม. (เภสัชอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
36. อ.เปรมชัย เอี่ยมศิริพุก
- ภ.บ. (เกียรติคุณอันดับหนึ่ง) ม.รังสิต
  - ภ.ม. (เภสัชอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
37. อ.ปารภัทร โศภารักษ์
- ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
38. อ.วรัญญา เข้มมขำ
- ภ.บ. (เกียรติคุณอันดับสอง) ม.เชียงใหม่
  - วท.ม. (วิทยาศาสตร์เภสัชกรรม) ม.เชียงใหม่
39. อ.พอใจ รัตนปนัดดา
- ภ.บ. ม.เชียงใหม่
  - วท.ม. (วิทยาศาสตร์เภสัชกรรม) ม.เชียงใหม่
40. อ.ดร.วันวิสาข์ คุณะวัฒนกุล
- ภ.บ. ม.ขอนแก่น
  - Ph.D. (วิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์) ม.ขอนแก่น
41. อ.นวลตา ม่วงน้อยเจริญ
- ภ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
  - M.S. (Pharmacy) Wayne State University, U.S.A.
  - Dr.rer.nat. (Pharmaceutical Chemistry) University Bonn Germany

**42. ผศ.เพ็ญพรรณ อัสวกุล**

- ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์
- M. Sc. The University of British Columbia, Vancouver, Canada

**43. รศ.พวงแก้ว ลัดคนทินพร**

- ภ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- M.Sc. (Pharmacy) Massachusetts College of Pharmacy U.S.A.

**44. อ.ศิริพร พันธวนิช**

- ภ.บ. ม.เชียงใหม่
- ภ.ม. (เภสัชเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- M.Sc. (Pharmaceutics) OSU, U.S.A.

**45. อ.ยาจิต ศรีวีโรจน์**

- ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์

**46. อ.จิรัฐติกา ไม้จิ้น**

- ภ.บ. ม.รังสิต
- ภ.ม. (เภสัชเคมี) ม.มหิดล

**47. อ.สักรินทร์ คุณวิภูคิลกุล**

- ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- M. Sc. (Microbiology) University of Bath, U.K

**48. อ.ดร.อรัญญา จุติวิบูลย์สุข**

- ภ.บ. ม.มหิดล
- ป.ร.ด. (Pharmaceutical Chemistry and Phytochemistry) ม.มหิดล

**49. อ.อรภา สกุลพาณิชย์**

- ภ.บ. ม.ศิลปากร
- ภ.ม. (เภสัชวินิจฉัย) ม.มหิดล

**50. ผศ.ชาญชัย สาดแสงจันทร์**

- ภ.บ. ม.มหิดล
- วท.ม. (เภสัชวินิจฉัย) ม.มหิดล

**51. อ.ดร.กนกภรณ์ สวัสดิ์**

- ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ภ.ม. (เภสัชเวช) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วท.ด. (เภสัชเวช) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**52. อ.ชุตินันท์ หนูสุก**

- ภ.บ. (เภสัชเวช) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ภ.ม. (เภสัชเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**53. อ.สุวรรณา จารุหนูช**

- ภ.บ. ม.เชียงใหม่
- ส.ม. ม.มหิดล

**อาจารย์ประจำร่วมสอน****54. อ.ดร.สุวรรณี สายสิน**

- วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง
- วท.บ. (อินทรีย์เคมี) ม.มหิดล
- วท.ด. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**55. อ.นริศรา เกตวัลท์**

- บธ.บ. (การตลาด) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
- กศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

**56. รศ.แสงอรุณ กนกพงศ์ชัย**

- ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.ศิลปากร
- ศศ.ม. (มานุษยวิทยา) ม.ศิลปากร

**57. อ.พัทธนันท์ เลิศคุณอินทร์**

- กศ.บ. (พลศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
- กศ.ม. (พลศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

**58. อ.จริยาวัฒน์ โลหะพุนตระกูล**

- ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.รามคำแหง
- ศศ.ม. (มานุษยวิทยา) ม.ธรรมศาสตร์

**59. ผศ.ดร.อุไรพรรณ เจนวาณิชยานนท์**

- วท.บ. (พยาบาล) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.ขอนแก่น
- ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**60. อ.อรณสิทธิ์ สุนาโท**

- พธ.บ. (ปรัชญา) มหาเมฆกุฎราชวิทยาลัย
- M.A. (Philosophy) University of Madras, India

**61. อ.ปาริชาติ รัตนรักษ์**

- ศศ.บ. (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา) ม.สงขลานครินทร์
- สค.ม. (ประชากรศาสตร์) ม.มหิดล

**62. อ.นุชธิดา บุญอาทิตย์เจริญ**

- วท.บ. (จิตวิทยา) ม.เชียงใหม่
- วท.ม. (จิตวิทยาคลินิก) ม.มหิดล

**63. อ.รัชนิพร ศรีรักษา**

- กศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
- ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

**อาจารย์พิเศษ****1. ภญ.นลินทิพย์ พุฒยงกูร**

- ภ.บ. ม.นเรศวร

**2. ภญ.สุณิศา กลิ่นเรือง**

- ภ.บ. ม.นเรศวร

**3. ภญ.ยุวดี ทิพานเมฆาภรณ์**

- ภ.บ. ม.ศิลปากร

4. **ภก.ภาคภูมิ พรชัยพลทวี**
  - ภ.บ. ม.ศิลปากร
5. **ภก.บัณฑิต ศรีจารุพฤษ์**
  - ภ.บ. ม.ศิลปากร
6. **ภญ.ณัฐธาดา อารีเปี่ยม**
  - ภ.บ. เกษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ภ.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. **ภก.วิชัย วัฒนศรีมงคล**
  - ภ.บ. ม.มหิดล
8. **ภญ.ณ.เปติ มณีวงศ์พงษ์พันธ์**
  - ภ.บ. ม.ศิลปากร
9. **ภก.อมาร์ตัน จงสวัสดิ์วรกุล**
  - ภ.บ. ม.มหิดล
10. **ภญ.นิรชน คูชลธารา**
  - ภ.บ. ม.มหิดล
11. **ภญ.พรลดา สุรทินท์**
  - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - M.S. (Pharmaceutical)
  - Chemistry จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. **ภก.กฤติณ บัณฑิตานุกูล**
  - ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
13. **ผศ.มล.โอทอง สวัสดิ์มงคล**
  - ภ.บ. เกียรตินิยม ม.แพทยศาสตร์
14. **ภก.มนตรี ถนอมเกียรติ**
  - ภ.บ. ม.มหิดล
  - ภ.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15. **ภก.สุพานี ศรีวัฒน์**
  - ภ.บ. ม.มหิดล
16. **ดร.ประเสริฐ พัฒนาประทีป**
  - วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
17. **รศ.ดร.บุษบา จินดาวิจักษณ์**
  - ภ.บ. ม.มหิดล
  - วท.ม. (เภสัชศาสตร์) ม.มหิดล
  - Ph.D., Belgium
18. **ศ.ดร.จอมจัน จันทรสกุล**
  - ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์
  - M.Sc. (Pharmacy Administration) Long Island University, U.S.A.
  - ภ.ด. (กิตติมศักดิ์ (เภสัชกรรม) ม.มหิดล
19. **ดร.สมพงษ์ พาณิชผล**
  - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - M.Sc. Massachusetts College, U.S.A.
  - Ph.D. Massachusetts College, U.S.A.
20. **อ.พีรยุทธ ปีมหัทย์วุฒิ**
  - ภ.บ. ประกาศนียบัตรการผลิต, Belgium
21. **อ.สุชาติ ชูครุวงศ์**
  - ภ.บ. ม.มหิดล
  - M.Sc. West Virginia, U.S.A.
22. **อ.โมฬี สหัชชัย**
  - ภ.บ. ม.เชียงใหม่
23. **อ.ปราโมทย์ ชลยุทธ**
  - ภ.บ. ม.มหิดล
24. **อ.โชคชัย สาสนรักกิจ**
  - ภ.บ. ม.มหิดล
  - M.B.A. NIDA
25. **นพ.อาคม เขียรศิลป์**
  - ภ.ม. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
26. **ภก.เชิดเกียรติ แก้ววงสิกิจ**
  - ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
27. **นพ.ไกลสิทธิ์ งามสม**
  - อาจารย์แพทย์ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาริบัติ
28. **ภก.จิตรลดา ศิริสมรรถการ**
  - ภ.บ. ม.เชียงใหม่
  - ภ.ม. เกษตรกรรมคลินิก ม.เชียงใหม่
29. **นพ.จรุงไทย เดชเทวพร**
  - อาจารย์แพทย์ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาริบัติ
30. **นพ.ศุภฤกษ์ พัฒนปรีชากุล**
  - อาจารย์แพทย์ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาริบัติ
31. **ภญ.กรรณิการ์ คลังเพชร**
  - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
32. **ภญ.พรชนก คุ่มภัย**
  - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ภ.ม. (เภสัชศาสตร์) ม.นเรศวร
33. **ภก.รังสรรค์ วงษ์บุญหนัก**
  - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



# คณะเทคนิคการแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วท.บ

- สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

มคอ.๓

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



## ผู้บริหาร คณะเทคนิคการแพทย์



ผศ.เอธิชา จันทรวีรานุกาญจน์  
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์  
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มมหิดล  
- วท.ม. (จุลชีววิทยา) มมหิดล



อาจารย์ ดร.พรทิพย์ พึ่งม่วง  
ผู้ช่วยคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์  
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่  
- วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
- ปว.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



อาจารย์ ดร.สุวรรณา เสมศวี  
รักษาการผู้ช่วยคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์  
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกษตรอินชมนันต์บสอง ม.หัวหินเฉลิมพระเกียรติ  
- วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่  
- ปว.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์) ม.เชียงใหม่





# หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

## สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

ที่ตั้ง อาคารเรียน 2 ชั้น 3 ห้อง 2-328 โทร. 0-2312-6414, 0-2312-6300-79 ต่อ 1221, 1500



### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ



ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)
	:	วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Medical Technology)
	:	B.Sc. (Medical Technology)

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคนิคการแพทย์ มีวัตถุประสงค์ เพื่อมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีความรู้ และทักษะในวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน และวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และสามารถค้นคว้า ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยี ความเปลี่ยนแปลงของสังคม เพื่อนำมาใช้กับการทำงานในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ การวิจัย การศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น
2. มีคุณธรรม จริยธรรม ปฏิบัติตนอย่างเหมาะสมทั้งต่อตนเอง ผู้ให้บริการ เพื่อนร่วมงานและมีความรับผิดชอบ ต่อสังคมโดยยึดหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ
3. มีทักษะทางปัญญาในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ อย่างเป็นระบบ และสร้างสรรค์ ตลอดจนมีการเรียนรู้ด้วยตนเอง

อย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหา พัฒนาตนและพัฒนา งานให้กับองค์กร ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีภาวะผู้นำ สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถทำงานเป็นทีมกับสหวิชาชีพและชุมชน
5. มีทักษะความสามารถด้านการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การวิเคราะห์เชิงตัวเลข การวิจัย การจัดการ เพื่อสนับสนุน และพัฒนาการปฏิบัติงาน ในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ตลอดจนให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
6. มีทักษะความสามารถด้านการประมวลความรู้ ภาคนทฤษฎี บูรณาการสู่การปฏิบัติในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
(เทคนิคการแพทย์)



## โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 143 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
GE 1072	สุภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		9 หน่วยกิต		
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต		
CS 1001	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 107 หน่วยกิต		
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ		40 หน่วยกิต		
AN 2213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1053 and CH 1272	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053
CH 1272	อินทรีย์เคมี	2(2/2-0-0)	CH 1293 and CH 1301	-
CH 1281	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1272
CH 1293	เคมีทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-1/3-0)	-	CH 1293
CH 1362	หลักเคมีวิเคราะห์	2(2/2-0-0)	CH 1293	-
CH 1371	ปฏิบัติการหลักเคมีวิเคราะห์	1(0-1/3-0)	-	CH 1362

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5053	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5063	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MT 2022	พยาธิสรีรวิทยา	2(2/2-0-0)	AN 2213	-
MT 2522	จุลชีววิทยาทั่วไป	2(1/1-1/3-0)	AN 2213	-
PH 2122	ฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์	2(2/2-0-0)	MA 1003	-
PH 2151	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับเทคนิค การแพทย์	1(0-1/3-0)	-	PH 2122
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-

## 2.2 วิชาชีพบังคับ

## 63 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MT 2133	เคมีคลินิก 1	3(2/2-1/3-0)	BH 2333 and BH 2341	-
MT 2233	โลหิตวิทยา 1	3(2/2-1/3-0)	AN 2213	-
MT 3012	ภาคินพนธ์	2(0-2/6-0)	MT 3031 and consent of instructor	-
MT 3031	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1/1-0-0)	ST 2003	-
MT 3041	สัมมนา	1(1/1-0-0)	MT 3031 and consent of instructor	-
MT 3062	ชีววิทยาระดับโมเลกุลและ มนุษย์พันธุศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	MT 3123, MT 3243 and MT 3513	-
MT 3123	เคมีคลินิก 2	3(2/2-1/3-0)	MT 2133	-
MT 3143	เคมีคลินิก 3	3(2/2-1/3-0)	MT 3123	-
MT 3243	โลหิตวิทยา 2	3(2/2-1/3-0)	MT 2233	-
MT 3272	โลหิตวิทยา 3	2(1/1-1/3-0)	MT 3243	-
MT 3342	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1	2(1/1-1/3-0)	-	MT 3433
MT 3353	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2	3(2/2-1/3-0)	MT 3342	-
MT 3433	วิทยาภูมิคุ้มกัน 1	3(2/2-1/3-0)	MT 2022 and MT 2522	-
MT 3442	วิทยาภูมิคุ้มกัน 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3433	-
MT 3513	แบบที่เรียนทางการแพทย์ 1	3(2/2-1/3-0)	MT 2022 and MT 2522	-
MT 3522	แบบที่เรียนทางการแพทย์ 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3513	-
MT 3632	ปรสติดวิทยาทางการแพทย์ 1	2(1/1-1/3-0)	-	MT 2522
MT 3642	ปรสติดวิทยาทางการแพทย์ 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3632	-
MT 4011	คลินิกสัมพันธ	1(1/1-0-0)	Consent of Instructor	-
MT 4041	เวชศาสตร์ชุมชน	1(1/1-0-0)	MT 3031	-
MT 4091	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ	1(1/1-0-0)	Consent of Instructor	-
MT 4113	พิษวิทยาและนิติวิทยาศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	MT 3143	-
MT 4212	จุลทรรศนศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/3-0)	MT 3272	-
MT 4332	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 3	2(1/1-1/3-0)	MT 3353	-
MT 4512	ไวรัสและราวิทยาทางการแพทย์	2(1/1-1/3-0)	MT 2022 and MT 2522	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MT 4713	การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 1	3(0-0-3/9)	MT 4091 and MT 4851 and consent of instructor	-
MT 4715	การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 2	5(0-0-5/15)	Consent of instructor	-
MT 4851	การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ	1(1/1-0-0)	Consent of instructor	-

## 2.3 วิชาซีพีเลือก

ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MT 4051	เทคนิคทางเนื้อเยื่อ	1(1/1-0-0)	AN 2213	-
MT 4812	วิทยาการก้าวหน้าทางเวชศาสตร์ ชั้นสูง	2(2/2-0-0)	MT 3062 and MT 3353	-
MT 4901	เทคโนโลยีทางวิทยามัลติมีเดีย ทางการแพทย์	1(1/1-0-0)	MT 3442	-
MT 4922	สัมมนาทางโลหิตวิทยา	2(2/2-0-0)	MT 3243	-
MT 4932	สัมมนาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต	2(2/2-0-0)	MT 3353	-
MT 4941	เทคนิคการแพทย์ในระบบสุขภาพ	1(1/1-0-0)	MT 3031	-
MT 4942	บทบาทของสารต้านอนุมูลอิสระ ต่อสุขภาพของมนุษย์	2(2/2-0-0)	MT 3143	-
MT 4952	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ อาหาร และสิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	MT 3522	-
MT 4962	กีฏวิทยาทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	MT 3642	-
MT 4972	ชีวสารสนเทศศาสตร์	2(2/2-0-0)	MT 3062	-
MT 4982	การบริหารองค์กรและการจัดการ การขายสำหรับนักเทคนิคการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	MT 4851
MT 4992	การวินิจฉัยแบคทีเรียดื้อยา	2(1/1-1/3-0)	MT 3522	-
PM 2121	เภสัชวิทยาสำหรับนักเทคนิคการแพทย์	1(1/1-0-0)	AN 2213	-

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่มหาวิทยาลัยกำหนดตามสนใจ

## แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไป และชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-	BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1053 and CH 1272	-
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป และชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053	BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
CH 1293	เคมีทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1102	ไทยกับสภากาชาดโลก	2(2/2-0-0)	-	-
CH 1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-1/3-0)	-	CH 1293	GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
CS 1001	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-	PH 2122	ฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์	2(2/2-0-0)	MA 1003	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	PH 2151	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	PH 2122
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>21(17/17-4/10-0)</b>			EG 5053	การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
					<b>รวม 21(18/18-3/9-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
AN 2213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-	MT 2022	พยาธิสรีรวิทยา	2(2/2-0-0)	AN 2213	-
CH 1272	อินทรีย์เคมี	2(2/2-0-0)	CH 1293 and CH 1301	-	MT 2133	เคมีคลินิก 1	3(2/2-1/3-0)	BH 2333 and BH 2341	-
CH 1281	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1272	MT 2233	โลหิตวิทยา 1	3(2/2-1/3-0)	AN 2213	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	MT 2522	จุลชีววิทยาทั่วไป	2(1/1-1/3-0)	AN 2213	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	MT 3632	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 1	2(1/1-1/3-0)	-	MT 2522
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5063	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
CH 1362	หลักเคมีวิเคราะห์	2(2/2-0-0)	CH 1293	-	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1371	ปฏิบัติการหลักเคมีวิเคราะห์	1(0-1/3-0)	-	CH 1362		<b>รวม</b>	<b>21(17/17-4/12-0)</b>		
.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>21(16/16-5/13-0)</b>							

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
MT 3123	เคมีคลินิก 2	3(2/2-1/3-0)	MT 2133	-	MT 4011	คลินิกสัมพันธ	1(1/1-0-0)	Consent	-
MT 3243	โลหิตวิทยา 2	3(2/2-1/3-0)	MT 2233	-				of instructor	
MT 3342	วิทยาศาสตร์ การบริการโลหิต 1	2(1/1-1/3-0)	-	MT 3433	MT 4041	เวชศาสตร์ชุมชน	1(1/1-0-0)	MT 3031	-
MT 3433	วิทยาภูมิคุ้มกัน 1	3(2/2-1/3-0)	MT 2022	-	MT 4091	กฎหมายและ จรรยาบรรณวิชาชีพ	1(1/1-0-0)	Consent	-
			and MT 2522					of instructor	
MT 3513	แบคทีเรีย ทางการแพทย์ 1	3(2/2-1/3-0)	MT 2022	-	MT 4113	พิษวิทยาและ นิติวิทยาศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	MT 3143	-
			and MT 2522		MT 4212	จุลทรรศน์ศาสตร์ คลินิก	2(1/1-1/3-0)	MT 3272	-
MT 3642	ปรสิตวิทยา ทางการแพทย์ 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3632	-	MT 4332	วิทยาศาสตร์ การบริการโลหิต 3	2(1/1-1/3-0)	MT 3353	-
MT 4512	ไวรัสและราวิทยา ทางการแพทย์	2(1/1-1/3-0)	MT 2022	-	MT 4851	การบริหารจัดการ ห้องปฏิบัติการ	1(1/1-0-0)	Consent	-
			and MT 2522					of instructor	
	<b>รวม</b>	<b>18(11/11-7/21-0)</b>			MT .....	วิชาชีพเลือก			
					MT .....	วิชาชีพเลือก			
						<b>รวม</b>	<b>15(.....)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
MT 3031	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1/1-0-0)	ST 2003	-	MT 4713	การฝึกงาน เทคนิคการแพทย์ 1	3(0-0-3/9)	MT 4091,	-
MT 3062	ชีววิทยาระดับ โมเลกุลและมนุษย์ พันธุศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	MT 3123, MT 3243 and MT 3513	-				MT 4851	
								and consent	
MT 3143	เคมีคลินิก 3	3(2/2-1/3-0)	MT 3123	-				of instructor	
MT 3272	โลหิตวิทยา 3	2(1/1-1/3-0)	MT 3243	-	MT 4715	การฝึกงาน เทคนิคการแพทย์ 2	5(0-0-5/15)	Consent	-
MT 3353	วิทยาศาสตร์ การบริการโลหิต 2	3(2/2-1/3-0)	MT 3342	-				of instructor	
						<b>รวม</b>	<b>8(0-0-8/24)</b>		
MT 3442	วิทยาภูมิคุ้มกัน 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3433	-					
MT 3522	แบคทีเรีย ทางการแพทย์ 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3513	-					
	<b>รวม</b>	<b>15(9/9-6/18-0)</b>							
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
MT 3012	ภาคินพนธ์	2(0-2/6-0)	MT 3031	-					
			and consent						
			of instructor						
MT 3041	สัมมนา	1(1/1-0-0)	MT 3031	-					
			and consent						
			of instructor						
	<b>รวม</b>	<b>3(1/1-2-6-0)</b>							

## คณาจารย์คณะเทคนิคการแพทย์

## อาจารย์ประจำ

1. รศ.อิสยา จันทร์วิทยานุชิต คณบดี
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
  - วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล
2. อ.ดร.พรทิพย์ พึ่งม่วง ผู้ช่วยคณบดี
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
  - วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)  
ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
  - ประ.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)  
ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
3. อ.ดร.สุวรรณา เสมศรี ผู้ช่วยคณบดี
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรติคุณอันดับสอง  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
  - วท.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์) ม.เชียงใหม่
4. อ.นนทวิชญ์ ไพรัตน์
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
  - วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
5. อ.ดร.ปานทิพย์ รัตนศิลป์กุลชาญ
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
  - วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
  - ประ.ด. (ชีวเคมี) ม.มหิดล
6. อ.ทินกร เพิ่มพงศ์ไพบูลย์
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
7. อ.จิรวีส ประทุมวัน
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
  - วท.ม. (พิษวิทยาทางอาหารและโภชนาการ)  
ม.มหิดล
8. อ.กาญจนา วิจิตรธรรมรส
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรติคุณอันดับสอง  
ม.มหิดล
  - บธ.ม. ม.รามคำแหง
9. อ.ภาวดี ช่วยเจริญ
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
  - วท.ม. (พิษวิทยา) ม.มหิดล
10. อ.ดร.ชมพูนุช สินธุ์พิบูลย์กิจ
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรติคุณอันดับสอง  
ม.มหิดล
  - ประ.ด. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
11. อ.นท.หญิงประไพ เหมหอม
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.แพทยศาสตร์
  - MT. (ASCP), U.S.A.
  - MSPH. University of North Carolina, U.S.A.
12. อ.ดร.สรารุช สายจันทมา
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น
  - วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
  - ประ.ด. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
13. อ.ธนสาร ศิริรัตน์
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรติคุณอันดับหนึ่ง  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
14. อ.พรสุรี พงษ์สุชาติ
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15. อ.อัญชลี กองอินทร์
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
  - วท.ม. (อุปกรณ์ชีวการแพทย์) ม.มหิดล
16. อ.ดร.ดวงมณี แสนมัน
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น
  - ประ.ด. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
17. อ.สุชา จุลสำลี
  - B.A. (Clinical Laboratory Sciences)  
University of Maine, U.S.A.
  - ALM (Biotechnology) Harvard University, U.S.A.
18. อ.นนทยา ทางเรือ
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรติคุณอันดับหนึ่ง  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
19. ผศ.วัชรินทร์ รัชฎีภาณรัตน์
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรติคุณอันดับหนึ่ง  
ม.เชียงใหม่
  - วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล

- 20. อ.สุมลรัตน์ ชูวงษ์วัฒน์**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล
- 21. อ.ดร.สมหญิง งามอรุณเลิศ**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น
  - วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล
  - ปร.ด. (จุลชีววิทยาการแพทย์) ม.มหิดล
- 22. อ.ปัญญาพร นิ่มมณี**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
  - วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล
- 23. อ.ดร.พัชรี กัมมารเจษฎากุล**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ด. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 24. อ.อรวรรณ มั่นคงธนากิจ**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล
- 25. ผศ.ศราวุธ สุทธิรัตน์**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
- 26. อ.ทวิพร พันธุ์พานิชย์**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 27. อ.อิสสรียา เอี่ยมสุวรรณ**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล
- 28. อ.ดร.ณัฐริณี หอระตะ**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
  - ปร.ด. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล
- 29. อ.ดร.ชลันดา กองมะเรียง**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
  - ปร.ด. (ชีวเวชศาสตร์) ม.ขอนแก่น
- 30. อ.มยุรี เก่งเกตุ**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น
- 31. อ.กาญจนา ศิริรัตน์**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (ชีวเคมีคลินิกและอนุทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 32. อ.วีรวรรณ ชาญศิลป์**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น
  - วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล
- 33. อ.เพ็ญภา ชมะวิต**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
  - วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล
- 34. อ.กาญจพงศ์ สหายสุข**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล

#### อาจารย์พิเศษ

- 1. รศ. พิพัฒน์ ลักษณ์จักรกุล**
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
- 2. รศ.ดร.ชำนาญ อภิวัฒน์ศรี**
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
  - วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล
  - MTH, University of Queensland, Australia
  - Ph.D. (Tropical Medicine) ม.มหิดล
  - Ph.D. (Medical Entomology), Liverpool School of Tropical Medicine, UK
- 3. พลตรีหญิง รศ.ดร.อ้อยทิพย์ ณ กลาง**
  - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
  - วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
  - Ph.D. Medical Science), Osaka University, Japan



**4. รศ.นายแพทย์สามารถ ภคขมา**

- ❑ พ.บ. คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล
- ❑ ว.ว. (กุมารเวชศาสตร์โรคเลือด) คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ม.มหิดล
- ❑ Fellowship in Pediatric Hematology-Oncology, University of Texas Southwestern Medical Center, USA.
- ❑ Fellowship in Clinical Pediatric Stem Cell Transplantation, Baylor College of Medicine, Texas, USA.

**5. รศ.พ.อ.ดร.ถวัลย์ ฤกษ์งาม**

- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
- ❑ ศษ.บ. (บริหารการศึกษา) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ❑ น.บ. ม.รามคำแหง
- ❑ วท.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ M.B.A. ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ ประ.ด. (การอุดมศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

**6. ศ.เกียรติคุณ ดร.มาลัย วรจิตร**

- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
- ❑ ประ.ด. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล

**7. พ.ต.อ. นพ.กิตติพงษ์ สุวัธนเดชา**

- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
- ❑ พ.บ. Fatima College of Medicine, Philippines.
- ❑ ว.ว. (พยาธิวิทยาคลินิก) คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ม.มหิดล



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
(เทคนิคการแพทย์)





# คณะกายภาพบำบัด

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วท.บ

- สาขาวิชากายภาพบำบัด



## มจร.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



## ผู้บริหารคณะกายภาพบำบัด



**ผศ.ดร.พรรชนี วีระพงศ์**

คณบดีคณะกายภาพบำบัด

- วทบ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่

- วทม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) มมทิดล

- Ph.D. (Biomechanics) Auckland University of Technology, Auckland, New Zealand



**อาจารย์ ดร.เสาวณีษ์ วรรณางกูร**

ผู้ช่วยคณบดีคณะกายภาพบำบัด

- วทบ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่

- วทม. (กายภาพบำบัด) มมทิดล

- ปวต. (กายภาพบำบัด) มมทิดล



**อาจารย์ชิ่งลักษณ์ วิภูธรัตน์**

ผู้ช่วยคณบดีคณะกายภาพบำบัด

- วทบ. (กายภาพบำบัด) เกษตรอินทนิคมอันดับสอง มมทิดล

- วทม. (สรีรวิทยา) มมทิดล



## หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (กายภาพบำบัด)

ที่ตั้ง อาคารเรียนชั้น 4 ห้อง 407 โทร. 0-2312-6413, 0-2312-6300 ต่อ 1162, 1430



### ชื่อปริญญาและสาขาวิชา



ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (กายภาพบำบัด)
	:	วท.บ. (กายภาพบำบัด)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Physical Therapy)
	:	B.Sc. (Physical Therapy)

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากายภาพบำบัด มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีศรัทธาและความเชื่อมั่นในวิชาชีพกายภาพบำบัด และคุณค่าแห่งตน
2. มีจริยธรรมและความรับผิดชอบในการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด
3. มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการประกอบวิชาชีพ ตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพกายภาพบำบัดและความต้องการของสังคม

4. สามารถคิดวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาได้อย่างเป็นระบบ และมีศักยภาพ
5. สามารถพัฒนาตนเองโดยการศึกษา ค้นคว้า และเรียนรู้จากแหล่งข้อมูลต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพและทันสมัย นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมแนวทางการรักษาทางกายภาพบำบัด
6. มีส่วนร่วมในการส่งเสริมการพัฒนาสังคม และวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง
7. มีความสามารถทำงานเป็นทีมกับสหสาขาวิชาชีพ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี



## การประกันคุณภาพของหลักสูตร

### 1. การบริหารหลักสูตร

1.1 มีหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตรและคำอธิบายรายวิชา

1.2 มีการกำหนดแผนงาน การจัดทำงบประมาณ และดำเนินการตาม 10 องค์ประกอบของ สกอ. และมีการจัดทำรายงานการประกันคุณภาพเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

1.3 มีการประเมินผลการปฏิบัติตาม 18 มาตรฐานของการประกันคุณภาพภายนอกโดย สมศ. ซึ่งคณะกายภาพบำบัดได้ผ่านการประเมินจากภายนอก รวม 2 ครั้ง

1.4 มีคณะกรรมการบริหารวิชาการระดับคณะวิชา

### 2. การบริหารทรัพยากรการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยได้จัดให้มีอุปกรณ์ สื่อการสอน และทรัพยากรสารสนเทศ ได้แก่ ตำรา วารสารที่ทันสมัย และมีห้องปฏิบัติการที่เป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา พร้อมจัดให้มีสื่อการเรียนรู้อื่นๆ ส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง

### 3. การสนับสนุนและการให้คำแนะนำนักศึกษา

3.1 การให้คำปรึกษาด้านวิชาการ และอื่นๆ แก่นักศึกษา

3.1.1 มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาแต่ละชั้นปี โดยมีอัตราส่วนของอาจารย์ต่อนักศึกษาประมาณ 1 ต่อ 30 ทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านวิชาการ ขั้นตอนการลงทะเบียน กฎระเบียบแหล่งทุน และคำปรึกษาอื่นๆ

3.1.2 จัดให้มีระบบการให้คำปรึกษา และจัดเก็บข้อมูลการให้คำปรึกษา

3.2 การอุทธรณ์ของนักศึกษา

กรณีที่ นักศึกษามีความสงสัยกับผลการประเมินในรายวิชาใด สามารถที่ยื่นคำร้องขออุทธรณ์

คำตอบในการสอบ ตลอดจนคะแนนและวิธีการประเมินของอาจารย์ในแต่ละรายวิชาได้ ตามกฎระเบียบสำหรับการอุทธรณ์ของนักศึกษา

## การพัฒนาหลักสูตร

มหาวิทยาลัยจัดให้มีคณะกรรมการประเมินหลักสูตร ซึ่งทำหน้าที่ประเมินหลักสูตรในทุก 5 ปี โดยจัดทำแบบสอบถามไปยังบุคคลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ นักศึกษา อาจารย์ บัณฑิต ผู้ใช้บัณฑิต และผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชา เก็บรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ผล นำผลการประเมินหลักสูตรมาปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยกำหนดกลไกการพัฒนาหลักสูตรตามระบบ ดังนี้

1. มีการกำหนดดัชนีบ่งชี้มาตรฐานและคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรไว้ ดังนี้

1) มีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรตามภาระหน้าที่ที่กำหนดไว้

2) มีระบบและกลไกในการพัฒนานักศึกษา ทั้ง 4 ด้าน (การส่งเสริมวิชาการ วิชาชีพ ส่งเสริมจริยธรรม สุขภาพ)

3) มีสื่อการเรียนรู้อื่นๆ ส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง

4) มีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยเฉพาะการเรียนรู้จากการปฏิบัติและประสบการณ์จริง

5) มีการปรับปรุงหลักสูตรตามดัชนีบ่งชี้ข้างต้นในระยะเวลา 5 ปี

2. กำหนดการประเมินหลักสูตรตามดัชนีบ่งชี้ข้างต้น ทุกๆ ระยะเวลา 5 ปี

3. กำหนดการประเมินครั้งแรก ปีการศึกษา 2559

## โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากายภาพบำบัด (ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2555)

ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 142 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนจำนวนหน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า	31 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite	
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		4 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสหภาพการณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		12 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป	1(0-1/2-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		27 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 1283	กายวิภาคศาสตร์ของระบบโครงสร้างร่างกาย	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
AN 2182	กายวิภาคศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	-	PT 2143
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012
CH 1343	เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1351	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น	1(0-1/3-0)	-	CH 1343
EG 2821	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด 1	1(0-1/2-0)	-	-
EG 3821	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด 2	1(0-1/2-0)	EG 2821	-
EG 3841	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด 3	1(0-1/2-0)	EG 3821	-
EG 5333	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
PA 2911	พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด	1(1/1-0-0)	-	-
PH 1183	ฟิสิกส์ทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
PH 1191	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	PH 1183
PI 4191	จิตเวชศาสตร์	1(1/1-0-0)	Third year standing	-
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-



2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ		ไม่น้อยกว่า 78 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PT 1021	มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 1	1(0-1/2-0)	-	-
PT 1041	มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 2	1(0-1/2-0)	PT 1021	-
PT 2022	พื้นฐานการตรวจร่างกายทางกายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	AN 1283	-
PT 2111	สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย	1(1/1-0-0)	PS 2323 or	-
PT 2143	ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	AN 1283 or	-
PT 2162	ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์ทางคลินิก	2(1/1-1/3-0)	PT 2143 or	-
PT 2163	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 1	3(2/2-1/3-0)	-	AN 1283
PT 2221	การวัดเพื่อการรักษา	1(0-1/3-0)	AN 1283 or	-
PT 2322	การรักษาด้วยความร้อนและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	2(1/1-1/3-0)	PH 1183 or	-
PT 2701	ฝึกงานกายภาพบำบัด 1	1(0-0-1/5)	-	-
PT 2841	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 1	1(0-1/2-0)	-	-
PT 2913	บูรณาการกายภาพบำบัดในวิทยาการแพทย์ปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
PT 3022	หลักการปฏิบัติงานกายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	PT 2701	-
PT 3163	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 2	3(2/2-1/2-0)	PT 2163 or	-
PT 3223	การจัด ดัด และดึง	3(1/1-2/4-0)	PT 2162	-
PT 3343	การวินิจฉัยและการรักษาด้วยไฟฟ้า	3(2/2-1/3-0)	-	-
PT 3421	การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัดในระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	1(0-1/2-0)	-	-
PT 3433	กายภาพบำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 1	3(3/3-0-0)	-	-
PT 3512	กายภาพบำบัดระบบประสาท 1	2(2/2-0-0)	-	-
PT 3522	การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัดในระบบประสาทและเด็ก	2(0-2/4-0)	-	-
PT 3532	กายภาพบำบัดระบบประสาท 2	2(2/2-0-0)	PT 3512 or	-
PT 3552	กายภาพบำบัดในกุมารเวชกรรม	2(2/2-0-0)	-	-
PT 3623	กายภาพบำบัดระบบหายใจ หัวใจและหลอดเลือด	3(2/2-1/2-0)	-	-
PT 3701	ฝึกงานกายภาพบำบัด 2	1(0-0-1/5)	PT 2701	-
PT 3704	ฝึกงานกายภาพบำบัด 3	4(0-0-4/24)	PT 3741, PT 3751	-
PT 3741	ฝึกงานกายภาพบำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	1(0-0-1/5)	-	PT 3421, PT 3423 or consent of instructor
PT 3751	ฝึกงานกายภาพบำบัดระบบประสาท	1(0-0-1/5)	-	PT 3522, PT 3532 or consent of instructor
PT 3761	ฝึกงานกายภาพบำบัดระบบหายใจ หัวใจ และหลอดเลือด	1(0-0-1/5)	-	PT 3623 or consent of instructor
PT 3861	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 2	1(0-1/2-0)	-	PT 3741, PT3751, PT 3761
PT 4032	กฎหมายและการบริหารงาน	2(2/2-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PT 4412	กายภาพบำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 2	2(2/2-0-0)	PT 3433	-
PT 4711	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด	1(1/1-0-0)	-	-
PT 4721	โครงการพิเศษสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด	1(0-0-1/4)	-	PT 4711
PT 4722	ฝึกงานกายภาพบำบัด 4	2(0-0-2/12)	-	-
PT 4742	ฝึกงานกายภาพบำบัด 5	2(0-0-2/12)	-	-
PT 4762	ฝึกงานกายภาพบำบัด 6	2(0-0-2/12)	-	-
PT 4821	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 3	1(0-1/2-0)	PT 3704	-
PT 4841	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 4	1(0-1/2-0)	-	PT 4722, PT4742, PT 4762
PT 4911	กายภาพบำบัดในการกีฬา	1(1/1-0-0)	-	-
PT 4912	กายภาพบำบัดเพื่อสุขภาพ และความงาม	2(2/2-0-0)	-	-
PT 4921	การส่งเสริมสุขภาพตลอดช่วงอายุ	1(0-1/2-0)	-	-
PT 4922	กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ และภาวะอื่นๆ	2(1/1-1/2-0)	-	-
PT 4942	กายภาพบำบัดในชุมชน	2(1/1-1/2-0)	-	-

## 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยได้ตามความสนใจ

## ยกเว้น

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PT 1023	หลักการผ่อนคลายความเครียด	3(3/3-0-0)	-	-
PT 1033	การดูแลอาการปวดคอ และหลังเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-



## แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (กายภาพบำบัด)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-	AN 2182	กายวิภาคศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	-	PT 2148
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012	EG 5333	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
CH 1343	เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1351	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น	10-1/3-0)	-	CH 1343	CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/2-0)	BI 1012	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PT 2022	พื้นฐานการตรวจร่างกายทางกายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	AN 1283	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	PT 2143	ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	AN 1283 or	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	PT 2701	ฝึกงานกายภาพบำบัด 1	1(0-0-1/5)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	<b>รวม 18(13/13-4/11-1/5)</b>				
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-					
PT 1021	มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 1	1(0-1/2-0)	-	-					
<b>รวม 22(17/17-5/12-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
AN 1283	กายวิภาคศาสตร์ของระบบโครงสร้างร่างกาย	3(2/2-1/2-0)	BI 1012	-	EG 2821	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 1	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	PA 2911	พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	1(1/1-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	PT 2111	สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย	1(1/1-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PT 2162	ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์ทางคลินิก	2(1/1-1/3-0)	PT 2143 or	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	PT 2163	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 1	3(2/2-1/3-0)	-	-
PH 1183	ฟิสิกส์ทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	-	-	PT 2221	การนวดเพื่อการรักษา	1(0-1/3-0)	AN 1283 or	-
PH 1191	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	-	PT 2322	การรักษาด้วยความร้อนและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	2(1/1-1/3-0)	PH 1183 or	-
PT 1041	มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 2	1(0-1/2-0)	-	-	PT 2841	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 1	1(0-1/2-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	PT 2913	บูรณาการกายภาพบำบัดในวิทยาการแพทย์ปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
<b>รวม 21(17/17-4/9-0)</b>					<b>รวม 15(9/9-6/16-0)</b>				

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
EG 3821	ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด 2	1(0-1/2-0)	EG 2821	-	PT 4032	กฎหมายและ การบริหารงาน	22(2-0-0)	-	-
PI 4191	จิตเวชศาสตร์	1(1/1-0-0)	-	-	PT 4412	กายภาพบำบัด ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 2	2(2/2-0-0)	PT 3433	-
PT 3022	หลักการปฏิบัติงาน กายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	PT 2701	-	PT 4711	ระเบียบวิธีวิจัย สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	1(1/1-0-0)	-	-
PT 3163	การออกกำลังกาย เพื่อการบำบัด 2	3(2/2-1/2-0)	PT 2163 or	-	PT 4721	โครงการพิเศษ สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	1(0-0-1/4)	-	PT 4721
PT 3223	การจัด ตัด และตั้ง	3(1/1-2/4-0)	PT 2162	-	PT 4821	บูรณาการ หลักการทางวิชาชีพ 3	1(0-1/2-0)	PT 3704	-
PT 3343	การวินิจฉัย และการรักษาด้วยไฟฟ้า	3(2/2-1/3-0)	-	-	PT 4911	กายภาพบำบัด ในการกีฬา	1(1/1-0-0)	-	-
PT 3512	กายภาพบำบัด ระบบประสาท 1	2(2/2-0-0)	-	-	PT 4912	กายภาพบำบัด เพื่อสุขภาพและความงาม	2(2/2-0-0)	-	-
PT 3552	กายภาพบำบัด ในกุมารเวชกรรม	2(2/2-0-0)	-	-	PT 4921	การส่งเสริม สุขภาพตลอดช่วงอายุ	1(0-1/2-0)	-	-
PT 3701	ฝึกงาน กายภาพบำบัด 2	1(0-0-1/5)	PT 2701	-	PT 4922	กายภาพบำบัด ในผู้สูงอายุและภาวะอื่นๆ	2(1/1-1/2-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>18(11/11-6/14-1/5)</b>			PT 4942	กายภาพบำบัด ในชุมชน	2(1/1-1/2-0)	-	-
					.....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
					.....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
						<b>รวม</b>	<b>21(16/16-4/8-1/5)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
EG 3841	ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด 3	1(0-1/2-0)	-	-	PT 4722	ฝึกงาน กายภาพบำบัด 4	2(0-0-2/12)	-	-
PT 3421	การตรวจประเมิน ทางกายภาพบำบัด ในระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	1(0-1/2-0)	-	-	PT 4742	ฝึกงาน กายภาพบำบัด 5	2(0-0-2/12)	-	-
PT 3433	กายภาพบำบัด ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 1	3(3/3-0-0)	-	-	PT 4762	ฝึกงาน กายภาพบำบัด 6	2(0-0-2/12)	-	PT 4722, PT 4742, PT 4762
PT 3522	การตรวจประเมิน ทางกายภาพบำบัดในระบบประสาทและเด็ก	2(0-2/4-0)	-	-	PT 4841	บูรณาการ หลักการทางวิชาชีพ 4	1(0-1/2-0)	-	-
PT 3532	กายภาพบำบัด ระบบประสาท 2	2(2/2-0-0)	PT 3512 or	-		<b>รวม</b>	<b>7(0-1/2-6/36)</b>		
PT 3623	กายภาพบำบัด ระบบหายใจ หัวใจ และหลอดเลือด	3(2/2-1/2-0)	-	-					
PT 3741	ฝึกงานกายภาพ บำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	1(0-0-1/5)	-	PT 3421, PT 3423					
PT 3751	ฝึกงานกายภาพ บำบัดระบบประสาท	1(0-0-1/5)	-	PT 3522, PT 3532 or consent					
PT 3761	ฝึกงานกายภาพ บำบัดระบบหัวใจ หายใจ และหลอดเลือด	1(0-0-1/5)	-	PT 3623 or consent					
PT 3861	บูรณาการ หลักการทางวิชาชีพ 2	1(0-1/2-0)	-	PT 3741, PT 3751, PT 3761					
	<b>รวม</b>	<b>16(7/7-6/12-3/15)</b>							
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
PT 3704	ฝึกงาน กายภาพบำบัด 3	4(0-0-4/24)	PT 3741, PT 3751, PT 3761	-					
	<b>รวม</b>	<b>4(0-0-4/24)</b>							

## คณาจารย์คณะกายภาพบำบัด

## อาจารย์ประจำ

1. ผศ.ดร.พรรชนี วีระพงศ์ *คณบดี*
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
  - วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล
  - Ph.D. (Biomechanics) Auckland University of Technology, Auckland, New Zealand
2. อ.ยิ่งลักษณ์ วิรุณรัตน์กิจ *ผู้ช่วยคณบดี*
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
  - วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
3. อ.ดร.เสาวณี วรอุมากร *ผู้ช่วยคณบดี*
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - ป.ร.ด. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
4. อ.ดร.รุ่งเพชร สงวนพงษ์
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
  - ศศ.บ. (พัฒนาการเด็กและครอบครัว) ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
  - M.A. (Physical Therapy) New York University, USA
  - ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. อ.กิติมา ฉันทพานิชย์
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - M.S. (Physical Therapy) Long Island University, USA
6. อ.บุญรัตน์ ไหว้ตระกูล
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
  - M.A. (Physical Therapy) New York University, USA
  - กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาการวิจัยและสถิติทางวิทยาการปัญญา ม.บูรพา
7. อ.อารีญา จงเสถียรธรรม
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
  - วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล
  - กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย ม.มหิดล
8. อ.ดร.นพพร ครุเสถียร
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - วท.ด. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
9. อ.ดวงพร เบญจนราษฎร์
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล
10. อ.ณัฏฐา กักดีเจริญฤทธิ์
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
11. อ.สุนทรี ชยาวัชรกุล
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
  - วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
12. อ.ดร.สุภรณ์ เงินสุทธิวรกุล
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยมหิดล
  - M.A. (Physical Therapy) New York University, USA
  - Ph.D. (Organization Development and Transformation) Cubu Doctor's College, Philippines
13. อ.เจนจิรา อัสพันธ์
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
  - กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ ม.เชียงใหม่
14. อ.ธิดิกานต์ ชูกิจรุ่งโรจน์
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
  - วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
  - กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย ม.มหิดล
15. อ.สุดาพร พุ่มเมือง
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล

16. **อ.สุภาณี ชวนเชย**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย) ม.เชียงใหม่
  - กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาประสาทวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ม.มหิดล
17. **อ.วิราภรณ์ แพ้ว**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
18. **อ.ภััสสร วิชิต**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
  - วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
19. **อ.ณรัตน์ พิชัยวงศ์วงศ์**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ยมหิดล
  - วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - MS. (Exercise and Sport nutrition), Texas Woman's University, USA
20. **อ.พิมพ์พิมล แดงอินทวัฒน์**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์ : กายวิภาคศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
21. **อ.ปวีณัฐ ศรีมงคลชัย**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - วท.ม. (วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางค์) ม.แม่ฟ้าหลวง
22. **อ.นิภาพร เหล่าชา**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
23. **อ.ศิริพันธ์ จันทร์หนัก**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับ 1 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (กายภาพบำบัด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
24. **อ.ไชยดล ตันทสิทธิ์**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) ม.มหิดล
25. **อ.พิมพ์รัก สิ้นสมบูรณ์ทอง**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (สุขภาพจิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
26. **อ.เชาว์นวิทย์ สุทธิวานิช**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (เวชศาสตร์การกีฬา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
27. **อ.สุลักษณ์ พันธุ์ดิษฐ์**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ขอนแก่น
  - วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล

**อาจารย์พิเศษ**

1. **อ.ปรีดา ตั้งตรงจิตร**
  - ภ.บ.ม. คณะแพทยศาสตร์ ม.มหิดล
  - M.S. Long Island University, New York, USA
2. **อ.นพ.เทอดศักดิ์ เดชคง**
  - พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วุฒิบัตรเฉพาะทางจิตเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ประกาศนียบัตรการฝังเข็ม กระทรวงสาธารณสุข
3. **อ.นพ.ธิตวิวัฒน์ สุรพันธ์**
  - พ.บ. ม.ขอนแก่น
  - วุฒิบัตรด้านศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
4. **อ.นพ.ธนา บูรณพันธ์ฤกษ์**
  - พ.บ. ม.มหิดล
  - วุฒิบัตรด้านศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. **อ.นพ.ชาวิท ต้นวีระชัยกุล**
  - พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วุฒิบัตรเฉพาะทางจิตเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. **อ.นพ.กิตติวัฒน์ มะโนจันทร์**
  - พ.บ. ม.มหิดล
  - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านศัลยกรรมทั่วไป
7. **อ.นพ.พงศศิษฎ์ สิงห์ทัศน์**
  - พ.บ. (แพทยศาสตร์บัณฑิต) ม.มหิดล
  - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านศัลยกรรมทั่วไป
8. **อ.นพ.นันทวัฒน์ ศิริธำหนัก**
  - พ.บ. (แพทยศาสตร์บัณฑิต) ม.มหิดล
  - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะ

9. **อ.นพ.โชคชัย สุวรรณกิจบริหาร**
- พ.บ. วิทยาลัยแพทย์พระมงกุฎเกล้า
  - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาศัลยศาสตร์ทรวงอก หัวใจ และหลอดเลือดหัวใจ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
  - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาศัลยศาสตร์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
  - Certificate in Endoscopic Surgery, Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong
10. **อ.พญ.จิรภัทร วงศ์ชินศรี**
- พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านโรคข้อและรูมาติซึม
11. **อ.นพ.สมชาย ฉายชยานนท์**
- พ.บ. (แพทยศาสตร์บัณฑิต)
  - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญอายุรศาสตร์โรคไต
12. **อ.พญ.สุขมาส สุวรรณวัลย์กร**
- วท.บ. (วิทยาศาสตร์บัณฑิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - พ.บ. The Royal College of Surgeons in Ireland
  - M.Sc. in Dermatology, Boston University, USA
13. **อ.พญ.จิระพร อมรฟ้า**
- วุฒิบัตรสาขาศัลยกรรมระบบประสาท
14. **ศ.นพ.พรพรม เมืองแมน**
- วุฒิบัตรศัลยกรรมผิวหนัง ม.มหิดล
15. **อ.ดร.นพ.พลวัฒน์ ดิ่งเพ็ชร**
- พ.บ. (แพทยศาสตร์บัณฑิต) รพ.รามาริบัติ ม.มหิดล
  - Ph.D. (Microbiology), University of Sydney Australia
16. **อ.นพ.พิศิษฐ์ ด่านไทยนำ**
- พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญอายุรศาสตร์โรคระบบการหายใจและภาวะวิกฤติโรคระบบการหายใจ
17. **อ.นพ.สมนึก นิลบุหงา**
- วท.บ. กายภาพบำบัด
  - วท.ม. กายวิภาคศาสตร์
  - พ.บ. ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
18. **ผศ.นพ.ไพศาล ลีละชัยกุล**
- พ.บ. ม.มหิดล
19. **นพ.สมชาติ สุจริตรังสี**
- พ.บ. (แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล) ม.มหิดล
  - วุฒิบัตรเวชศาสตร์ครอบครัว ศิริราชพยาบาล
20. **อ.อมร โหมิตาพันธุ์**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - สาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
  - ประกาศนียบัตรวิชาภาษาอังกฤษเฉพาะอาชีพ (การสาธารณสุข)
  - สาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต (การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม), (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย)
21. **รศ.ดร.สืบศักดิ์ นันทวานิช**
- วศ.บ. (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) University of Texas at Arlington, USA
  - วศ.ด. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม : การยศาสตร์) University of Texas at Arlington, USA
22. **รศ.ดร.ประวีตร เจนวรรณกุล**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด)
  - วท.ม. (สรีรวิทยา)
  - MA. (Physical Therapy)
  - PHD. (Ergonomic and biomechanics)
23. **อ.กฤษณา พิษิตพร**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
24. **ผศ.ชมพูนท์ สุวรรณศรี**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
25. **ผศ.นาฏวิมล งามศิริจิตต์**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - วท.ม.
26. **อ.อนุวัตร เลิศพิทักษ์สุนทร**
- วท.บ. (เภสัชศาสตร์)
  - MBA.CPM (Asia-pacific)
27. **อ.หนึ่งนุช เจือเจริญ**
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
28. **อ.มารุต ว่องประเสริฐการ**
- วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
  - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล



29. **อ.จิตติมา เจริญลี้มประเสริฐ**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด)  
 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
 วท.ม. (วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย) คณะเทคนิคการแพทย์ศาสตร์  
 ม.เชียงใหม่
30. **อ.ชลธิชา ปักซี่**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด)  
 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
31. **อ.ปวีรศา ททรัพย์ประเสริฐ**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล  
 วท.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
32. **อ.กมลวรรณ พวงสงวนวงศ์**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล  
 ประกาศนียบัตรบัณฑิตกายภาพบำบัด  
 ด้วยการจัด ดัด ดึง ม.มหิดล  
 วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
33. **อ.ปิยรัตน์ วุฒวงศ์**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล  
 MA. (Physical Therapy)
- อาจารย์พิเศษทางคลินิก**
1. **อ.กรรณิการ์ อีร์รุฒิรเวทย์**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
2. **อ.นุชรี กอวิฒนะ**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
3. **อ.สุวิมล บุญกล่อม**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ธรรมศาสตร์
4. **อ.สุภาภรณ์ ทศนอห์นชัย**  
 วท.ม. (จิตวิทยาให้คำปรึกษา) ม.บูรพา  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ขอนแก่น
5. **อ.วารภรณ์ รุ่งสาย**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
6. **อ.วาสนา มงคลสุข**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.รังสิต
7. **อ.อำภารวรรณ ฉันทชัยพัฒนา**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
8. **อ.ธัญลักษณ์ ธนโรจนวิช**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
9. **อ.ขวัญตา ชินวิฒนชัย**  
 วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
10. **อ.เบญจมาพร คงสาคร**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
11. **อ.มณฑิชา ม่วงเงิน**  
 วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
12. **อ.นารี โกเจริญ**  
 วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย)  
 ม.มหิดล  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ขอนแก่น
13. **อ.เพียงใจ โพธิ์ทอง**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
14. **อ.นพพร ยอดกล้า**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
15. **พันตำรวจเอกประพันธ์ กองมงคล**  
 วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
16. **อ.ลาวัลย์ พานิชเจริญ**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
17. **อ.ประพันธ์ สุขวิฒนจรูญ**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
18. **อ.สิริพร วงษ์จรัส**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด)  
 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
19. **อ.วิจิตรา อิมโสภณ**  
 ศศ.ม. (การบริหารการพัฒนาสังคม)  
 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
20. **อ.อัจฉริยาภรณ์ เลิศเสรี**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.รังสิต
21. **อ.สุวันดี อังรัตนชัย**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง  
 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
22. **อ.รุเพชร แสงจันทร์**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
23. **อ.ธีรชาติ สว่างนพ**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล  
 น.บ. (นิติศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
24. **อ.สุนทร พัฒนาระกูล**  
 นศ.ม. ม.กรุงเทพ  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
25. **อ.วนกมล อนันต์วิฒนกิจ**  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่

26. อ.ยุพดี เทวะจินตนาหนนท์  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
27. อ.ปิยะฉัตร แพงไตร  
 พย.บ. (การพยาบาลชุมชน) ม.ขอนแก่น
28. อ.โสธญา สุดสวระ  
 พย.บ. (การพยาบาลชุมชน) ม.ขอนแก่น
29. อ.สุนทรี เกียนสูงเนิน  
 วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.คริสเตียน





# คณะสาธารณสุขศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม

หลักสูตรสาธารณสุขบัณฑิต ส.บ

- สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วท.บ

- สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
- สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มอว.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



# ผู้บริหารคณะสาธารณสุขศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม



**ผศ.แฉาวลัภรณ์ สักขมัจฉกุล**  
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม  
- พ.ช.บ. (พยาบาลศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล  
- วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล  
- อนุมัติบัตรนักวัดผลการศึกษา ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร



**ผศ.ดร.อุณวรรณ สมใจ**  
รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล  
- พ.ช.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
- วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) มมหิดล  
- ป.ร.ด. (การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์



**ผศ.ดร.นุชนาถ แซ่มะอ้อ**  
หัวหน้าสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม  
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ มมหิดล  
- M.Sc. (Environmental Science) ม.เชียงใหม่  
- Ph.D. (Technology) Environmental Technology  
Srinthorn International Institute of Technology ม.ธรรมศาสตร์



**อาจารย์ปริญญาญ์ จันทวา**  
หัวหน้าสาขาวิชาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาชีวอนามัยและความปลอดภัย มมหิดล  
- วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาชีวอนามัยและความปลอดภัย มมหิดล  
- อนุมัติบัตร ระบบมาตรฐานการจัดการชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก. 18000)  
- Doctor of Public Health (อชฺวาระหว่างรอสภามหาวิทยาลัยฯ อนุมัติปริญญา) มมหิดล





## คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

ที่ตั้ง อาคารเรียน 2 ชั้น 4 ห้อง 2-401, ห้อง 2-406 และห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการ  
โทร 0-2312-6415, 0-2312-6300-79

ต่อ 1636 สำนักงานเลขานุการคณะ 1211 สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล  
1227 สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม 1533 สาขาวิชาอาชีวอนามัยฯ  
1258 ห้องปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อม 1259 ห้องปฏิบัติการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

### วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านสาธารณสุขที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ และทักษะวิชาชีพ

### พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตสาธารณสุขที่มีขีดความสามารถด้านความรู้ทักษะวิชาชีพ และเป็นที่ยอมรับตรงตามความต้องการของสังคม ควบคุมคุณธรรม 6 ประการ
2. ผลิตงานวิจัยและผลงานทางวิชาการที่สอดคล้องกับวิชาชีพ เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์และการยอมรับจากสังคม
3. ให้บริการวิชาการที่นำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ และตอบสนองต่อความต้องการของสังคม
4. ทำนุบำรุง สืบสานศิลปวัฒนธรรมไทยและท้องถิ่น
5. ดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
6. บริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

### ยุทธศาสตร์

1. ผลิตบัณฑิตสาธารณสุขที่มีองค์ความรู้ทั้งวิชาการ ทักษะวิชาชีพ ควบคุมคุณธรรม โดยมีส่วนร่วมของภาคีหุ้นส่วน
2. พัฒนางองค์ความรู้วิชาการและการวิจัยด้านสาธารณสุขที่ตอบสนองความต้องการของสังคม
3. พัฒนาการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กร ชุมชนและสังคม
4. สืบสานศิลปวัฒนธรรม โดยบูรณาการกับองค์ความรู้ด้านสาธารณสุข
5. บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล และยึดหลักตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
6. บูรณาการการจัดการความรู้ให้สอดคล้องกับพันธกิจ

### ปรัชญา

สร้างเสริม ความรู้และภูมิปัญญา พัฒนาทักษะ และจริยธรรม

### ปณิธาน

มุ่งมั่นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้และทักษะในวิชาชีพ เพียบพร้อมด้วยคุณธรรมและจริยธรรม สร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณภาพ และจรรโลงไว้ซึ่งคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรมเพื่อรับใช้สังคม

ด้วยความตระหนักถึงปัญหาทางด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและการพัฒนาประเทศทางด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม จึงได้เปิดสอนหลักสูตร 2 หลักสูตร คือ 1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล



**หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555**



### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล
	:	ส.บ. (การจัดการโรงพยาบาล)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Public Health (Hospital Management)
	:	B.P.H. (Hospital Management)

### ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

#### ปรัชญา

การจัดการโรงพยาบาลเป็นการบริหารเชิงบูรณาการร่วมกันระหว่างบริการทางการแพทย์กับการบริการที่เป็นเลิศ เพื่อการดูแลรักษา ส่งเสริม ฟื้นฟูสุขภาพของผู้เจ็บป่วยและผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล ซึ่งจะต้องสอดคล้องกับนโยบายด้านสาธารณสุข และระบบสุขภาพของประเทศ และการบริหารจัดการที่ดีของโรงพยาบาล ผู้บริหารทุกระดับ จำเป็นต้องมีความรู้ มีความสามารถ มีทักษะในการบริหารจัดการงานทุกประเภท ทุกหน่วยงาน และจะต้องสามารถเผยแพร่ ถ่ายทอด ความรู้ด้านการบริหารจัดการ ด้านสาธารณสุข ตลอดจนประสบการณ์ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ รวมทั้งสร้างความเข้าใจ และประสานงาน ให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กร เพื่อให้เกิดดุลยภาพด้านคุณภาพและก่อประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้บริการ องค์กร และต่อสังคมโดยรวม

#### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล จึงมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้บัณฑิตสามารถวางแผนการบริหารจัดการโรงพยาบาลทุกประเภท
2. เพื่อให้บัณฑิตสามารถประสานงานบริการทางการแพทย์กับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาลได้
3. เพื่อให้บัณฑิตสามารถสนับสนุนและเสริมสร้างประสิทธิภาพการบริการทางการแพทย์และการจัดการ
4. เพื่อให้บัณฑิตสามารถถ่ายทอดความรู้ ทักษะและประสบการณ์ ด้านการบริหารจัดการให้แก่ผู้เกี่ยวข้องได้
5. เพื่อให้บัณฑิตสามารถปฏิบัติหน้าที่ในสวนงานส่งเสริมการจัดการและงานสาธารณสุขได้
6. เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการโรงพยาบาลและสถานบริการสาธารณสุขอื่น

### โครงสร้างหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการโรงพยาบาล

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร ประกอบด้วยหมวดศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดเลือกเสรี จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			8 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)		-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)		-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)		-	-
1.3 กลุ่มวิชาภาษา			9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)		-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)		-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)		GE 1053	-
1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์			6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)		-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)		-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)		-	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	99 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกน			42 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
AC 2303	การบัญชีเพื่อการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)		-	-
EG 5033	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)		-	-
EG 5043	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)		-	-
LA 2133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	3(3/3-0-0)		-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)		-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)		-	-
PB 2143	ระบบสุขภาพเบื้องต้น	3(3/3-0-0)		-	-
PB 2153	พฤติกรรมสุขภาพ	3(3/3-0-0)		-	-
PB 2163	วิทยาการระบาดและการจัดการ	3(3/3-0-0)		-	-



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PB 2173	การจัดการการบริบาลสุขภาพ	3(3/3-0-0)	PB 2143, MG 1303	-
PB 2183	การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2193	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3153	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2013	การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริบาล สุขภาพ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

## 2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HM 2243	การจัดการโรงพยาบาล 1	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3253	การจัดการโรงพยาบาล 2	3(3/3-0-0)	HM 2243	-
HM 3093	การจัดการการเงินสำหรับโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	AC 2303	-
HM 3103	ศัพท์ทางการแพทย์เพื่อการสื่อสาร ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3123	การบริหารการจัดซื้อและพัสดุ สำหรับโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3263	กฎหมายสำหรับการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3273	การพัฒนาระบบคุณภาพในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3283	การจัดการระบบสารสนเทศโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4333	การวิจัยทางด้านการจัดการโรงพยาบาล	3(2/2-1/2-0)	ST 2013	-
HM 4343	การพัฒนาและจัดการทรัพยากร มนุษย์ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4353	จริยธรรมในการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4363	การจัดการเชิงกลยุทธ์ของโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3253	-
HM 4373	การจัดการโครงการสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-

## 2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HM 3133	การนำระบบคุณภาพสู่การปฏิบัติ ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3293	ระบบเวชระเบียนเพื่อการจัดการ โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3103	-
HM 3303	การจัดการความเสี่ยงของโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3273	-
HM 4179	สหกิจศึกษา*	9(0-0-9/40)	ปี 4	-
HM 4184	การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล**	4(0-0-4/16)	ปี 4	-
HM 4312	การสัมมนาทางการจัดการโรงพยาบาล**	2(1/1-1/2-0)	ปี 4	-
HM 4323	การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ**	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4382	การจัดการความขัดแย้งและการเจรจา ต่อรองในโรงพยาบาล	2(2/2-0-0)	MG 1303	-
HM 4392	เศรษฐศาสตร์โรงพยาบาล	2(2/2-0-0)	-	-
HM 4402	การไทรโฮลโรค และการวินิจฉัยโรครวม	2(1/1-1/2-0)	HM 3103	-
HM 4413	การตลาดโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
HM 4423	การประชาสัมพันธ์โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HM 4433	การจัดการอาชีวเวชศาสตร์ ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4443	การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและ การอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4453	การสุขาภิบาลอาหารและความ ปลอดภัยในอาหารของโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4463	การบริหารการปฏิบัติการ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2133	โภชนาการกับสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3092	การปฐมพยาบาล	2(1/1-1/2-0)	-	-

หมายเหตุ : \* นักศึกษาเลือกเรียนวิชา HM 4179 สหกิจศึกษา จะต้องเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 9 หน่วยกิต  
 \*\* นักศึกษาที่ไม่เลือกเรียนวิชาสหกิจศึกษาจะต้องเรียนวิชา HM 4184, HM 4312 และ HM 4323 เป็นวิชา  
 บัณฑิตเลือก และเลือกรายวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 9 หน่วยกิต

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย ได้ตามความสนใจ

## แผนการศึกษาตามหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1043	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	PB 2143	ระบบสุขภาพเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	PB 2153	พฤติกรรมสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PB 2183	การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-	PB 2193	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	ST 2013	การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริหารสุขภาพ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>17(15/15-2/4-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>21(21/21-0-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-	AC 2303	การบัญชีเพื่อการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EG 5033	การฟัง การอ่าน ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	HM 2243	การจัดการโรงพยาบาล 1	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	PB 2163	วิทยาการระบาดและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	PB 2173	การจัดการการบริหารสุขภาพ	3(3/3-0-0)	PB 2143, MG 1303	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>16(14/14-2/4-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>21(18/18-0-0)</b>		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
HM 3253	การจัดการ โรงพยาบาล 2	3(3/3-0-0)	HM 2243	-	HM 4333	การวิจัยทาง ด้านการจัดการ โรงพยาบาล	3(2/2-1/2-0)	ST 2013	-
HM 3103	ศัพท์ทางการ แพทย์เพื่อการ สื่อสารใน โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-	HM 4373	การจัดการ โครงการสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3263	กฎหมายสำหรับ การจัดการ โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก	3(.....)	-	-
HM 3273	การพัฒนาระบบ คุณภาพใน โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก	3(.....)	-	-
HM 3283	การจัดการระบบ สารสนเทศใน โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก	3(.....)	-	-
PB 3153	เศรษฐศาสตร์ สาธารณสุข	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 15(5/5-1/2-0)</b>				
<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
EG 5043	การอ่าน การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-	* HM 4179	สหกิจศึกษา	9(0-0-9/40)	ปี 4	-
HM 3123	การบริหารการ จัดซื้อและพัสดุ สำหรับโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-	** HM 4184	การฝึกปฏิบัติ งานในโรงพยาบาล	4(0-0-4/16)	ปี 4	-
HM 3093	การจัดการ การเงินสำหรับ โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	AC 2303	-	** HM 4312	การสัมมนา ทางการบริหาร โรงพยาบาล	2(1/1-1/2-0)	ปี 4	-
HM 4343	การพัฒนาและ การจัดการทรัพยากร มนุษย์ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-	** HM 4323	การพัฒนา ทักษะภาวะผู้นำ ในระบบสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4353	จริยธรรมในการ จัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3253	-	<b>รวม *9(.....) หรือ **9(.....)</b>				
HM 4363	การจัดการเชิง กลยุทธ์ใน โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3253	-					
<b>รวม 18(18/18-0-0)</b>									

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555



### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม)
	:	วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Environmental Health)
	:	B.S. (Environmental Health)

### ปรัชญาและวัตถุประสงค์

สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อมตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาสาธารณสุข และมีความเชื่อว่าปัญหาทั้งสองมีความสัมพันธ์กัน ขณะที่ประเทศไทยมีการพัฒนาโดยเฉพาะในด้านอุตสาหกรรม ทำให้เกิดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษทางน้ำ อากาศ เสียง ขยะ กากของเสีย และของเสียอันตราย เป็นต้น ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญทางด้านสิ่งแวดล้อม และเป็นสาเหตุหนึ่งของการเจ็บป่วยและการตาย ควรได้รับการวิเคราะห์ ป้องกัน แก้ไข โดยบุคลากรที่มีพื้นฐานความรู้ทั้งทางด้านสาธารณสุข เทคโนโลยี และการจัดการสิ่งแวดล้อม ดังนั้น การจัดการศึกษาจึงประกอบด้วย หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งจะทำให้เป็นพลเมืองดีและรับผิดชอบต่อสังคม และหมวดวิชาชีพ เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม ที่สามารถนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ นำวิธีการจัดการ ควบคุม บำบัด และกำจัดของเสีย และมลพิษต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างมีระบบ เกิดประโยชน์สูงสุด และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งค้นคว้าวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนให้บริการวิชาการแก่สังคมในรูปแบบต่างๆ

### วัตถุประสงค์

เมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม บัณฑิตจะมีคุณสมบัติและความสามารถดังนี้

1. วางแผนและปฏิบัติงานสาธารณสุขได้
2. มีทักษะในการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ อาหาร อากาศ และสิ่งแวดล้อมอื่นๆ
3. ควบคุมมลพิษทางสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติงานบำบัด กำจัดของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนได้
4. ดำเนินงานในการให้บริการทางวิชาการด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ทั้งภาครัฐและเอกชนได้
5. วิจัยทางด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมได้
6. มีความรับผิดชอบต่อวิชาชีพและสังคม
7. พัฒนาการเองด้านวิชาชีพในระดับสูงต่อไปได้

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม  
(ฉบับปรับปรุงปีการศึกษา 2555)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		จำนวน	30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		จำนวน	6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)		-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		จำนวน	7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)		-	-
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		จำนวน	2 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)		-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		จำนวน	9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)		-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)		-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)		GE 1053	-
1.5 กลุ่มวิชาบังคับเลือก		จำนวน	6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)		-	-
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)		-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)		-	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ		จำนวน	109 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		จำนวน	40 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
AN 2213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)		BI 1012	-
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)		BI 1012 และ CH 2233	-
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)		-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)		-	BI 1012
CH 1213	เคมีทั่วไป 1	3(3/3-0-0)		-	-
CH 1223	เคมีทั่วไป 2	3(3/3-0-0)		CH 1213	-
CH 1251	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-1/3-0)		-	CH 1213

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1213	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1251	CH 2233
EG 5093	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5103	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012 และ BI 1041	-
PH 1133	ฟิสิกส์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
PH 1171	ปฏิบัติการฟิสิกส์	1(0-1/3-0)	-	PH 1133
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 หรือ BI 1033 หรือ BI 1313	-
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-

## 2.2 กลุ่มวิชาชีพ

จำนวน 69 หน่วยกิต

## 2.2.1 วิชาแกน

จำนวน 21 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PB 2012	การสาธารณสุขเบื้องต้น	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2022	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2202	กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2212	การบริหารงานสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
PB 3053	วิทยาการระบาด	3(3/3-0-0)	MI 2134	-
PB 3073	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3091	ปฏิบัติการกู้ชีพและปฐมพยาบาล	1(0-1/2-0)	-	-
PB 3103	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3133	อนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-

## 2.2.2 วิชาเอก

จำนวน 48 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EH 3042	นิเวศวิทยา	2(2/2-0-0)	BI 1012 และ BI 1041	-
EH 3052	การประเมินและการปรับปรุงคุณภาพน้ำ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 3063	การบำบัดและกำจัดน้ำเสีย	3(3/3-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 3072	ประสบการณ์วิชาชีพทางด้าน สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 3082	วิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	PH 1113	-
EH 3093	การสุขาภิบาลและความปลอดภัย ของอาหาร	3(3/3-0-0)	MI 2134 หรือ โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 3102	พิษวิทยาสิ่งแวดล้อมและการประเมิน ความเสี่ยง	2(2/2-0-0)	CH 1213	-
EH 3112	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4052	การจัดการขยะ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4062	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	CH 1251 และ MI 2134	-



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EH 4102	การควบคุมแมลงนำโรคและสัตว์แทะ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4122	การจัดการของเสียอันตราย	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4142	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำและน้ำเสีย	2(1/1-1/3-0)	CH 1251 และ MI 2134	EH 3063
EH 4216	การฝึกงานอนามัยสิ่งแวดล้อม	6(0-0-6/36)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4222	การควบคุมมลพิษอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสะอาด	2(2/2-0-0)	EH 3063, EH 3112 และ EH 4052 หรือ โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4233	การวิจัยทางสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	3(2/2-1/3-0)	ST 2003	-
EH 4242	การสุขภาพและบริหารสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4252	การจัดการคุณภาพน้ำ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4263	การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ	3(3/3-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4272	การควบคุมมลพิษเสียงและความสั่นสะเทือน	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ



หลักประกันคุณภาพ  
(เรื่องคุณภาพ)

## แผนการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
CH 1213	เคมีทั่วไป 1	3(3/3-0-0)	-	-	AN 2213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
CH 1251	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-1/3-0)	-	CH 1213	BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1012 และ CH 2233	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012 และ BI 1041	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	PB 2012	การสาธารณสุขเบื้องต้น	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	PH 1133	ฟิสิกส์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-	PH 1171	ปฏิบัติการฟิสิกส์	1(0-1/3-0)	-	PH 1133
	<b>รวม</b>	<b>18(15/15-3/7-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>21(17/17-4/11-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-	CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012	GE 1113	จินตศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1223	เคมีทั่วไป 2	3(3/3-0-0)	-	-	PB 2022	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	2(2/2-0-0)	-	-
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1213	-	PB 2202	กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1251	CH 2233	PB 2212	การบริหารงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	PB 3133	อนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 หรือ BI 1033 หรือ BI 1313	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>20(18/18-2/6-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>22(20/20-2/5-0)</b>		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
EG 5093	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	EH 4102	การควบคุม แมลงนำโรค และสัตว์แทะ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจาก อาจารย์ผู้สอน	-
EH 3042	นิเวศวิทยา	2(2/2-0-0)	BI 1012 และ BI 1041	-	EH 4122	การจัดการ ของเสียอันตราย	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจาก อาจารย์ผู้สอน	-
EH 3052	การประปาและ การปรับปรุง คุณภาพน้ำ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจาก อาจารย์ผู้สอน	-	EH 4222	การควบคุม มลพิษอุตสาหกรรม และเทคโนโลยีสะอาด	2(2/2-0-0)	EH 3063, EH 3112 และ EH 4052 หรือโดยอนุมัติ จากอาจารย์ผู้สอน	-
EH 4052	การจัดการขยะ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจาก อาจารย์ผู้สอน	-	EH 4233	การวิจัยทาง สาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	3(2/2-1/3-0)	ST 2003	-
EH 4062	การตรวจ วิเคราะห์คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	CH 1251 และ MI 2134	-	EH 4242	การสุขาภิบาล และบริหารสิ่งแวดล้อม ในโรงงานอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจาก อาจารย์ผู้สอน	-
PB 3053	วิทยาการระบาด	3(3/3-0-0)	MI 2134	-	EH 4252	การจัดการ คุณภาพน้ำ	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจาก อาจารย์ผู้สอน	-
PB 3073	อาชีวอนามัย และความปลอดภัย เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	EH 4263	การประเมิน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ	3(3/3-0-0)	โดยอนุมัติจาก อาจารย์ผู้สอน	-
PB 3091	ปฏิบัติการกู้ชีพ และปฐมพยาบาล	1(0-1/2-0)	-	-	EH 4272	การควบคุม มลพิษเสียงและ ความสั่นสะเทือน	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจาก อาจารย์ผู้สอน	-
PB 3103	เศรษฐศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 18(17/17-1/3-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
EG 5103	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	EH 4216	การฝึกงาน อนามัยสิ่งแวดล้อม	6(0-0-6/36)	โดยอนุมัติจาก อาจารย์ผู้สอน	-
EH 3063	การบำบัดและ กำจัดน้ำเสีย	3(3/3-0-0)	โดยอนุมัติจาก อาจารย์ผู้สอน	-	<b>รวม 6(0-0-6/36)</b>				
EH 3072	ประสบการณ์ วิชาชีพทางด้าน สาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	โดยอนุมัติจาก อาจารย์ผู้สอน	-					
EH 3082	วิศวกรรมอนามัย สิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	PH 1113	-					
EH 3093	การสุขาภิบาล และความปลอดภัย ของอาหาร	3(3/3-0-0)	MI 2134 หรือ โดยอนุมัติจาก อาจารย์ผู้สอน	-					
EH 3102	พิษวิทยา สิ่งแวดล้อมและ การประเมินความเสี่ยง	2(2/2-0-0)	CH 1213	-					
EH 3112	มลพิษทาง อากาศและ การควบคุม	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจาก อาจารย์ผู้สอน	-					
EH 4142	การวิเคราะห์ คุณภาพน้ำและ น้ำเสีย	2(1/1-1/3-0)	CH 1251 และ MI 2134	EH 3063					
<b>รวม 19(17/17-2/6-0)</b>									

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556



### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
	:	วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)
	:	B.Sc. (Occupational Health and Safety)

### ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นหลักสูตรที่ผลิตบุคลากร เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันและรับมือกับปัญหาสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของผู้ประกอบอาชีพในสถานประกอบการต่างๆ ด้วยการทำงานที่มีคุณธรรม คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จึงมุ่งจัดการศึกษาที่ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนเป็นพลเมืองที่มีคุณธรรมและรับผิดชอบต่อสังคม หมวดวิชาชีพเพื่อนำความรู้มาใช้ในการบริหารจัดการทางด้านการส่งเสริมสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินความเสี่ยง การควบคุมและป้องกันการออกแบบสภาวะการทำงานและสิ่งแวดล้อมในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพในสถานประกอบการต่างๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และมีความปลอดภัยทั้งต่อสุขภาพและทรัพย์สิน อันจะส่งผลให้ผู้ประกอบอาชีพมีสุขภาพและความปลอดภัยที่ดี รวมถึงประโยชน์ที่จะส่งผลต่อผู้ประกอบการได้มากขึ้น

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวางแผนและปฏิบัติงานทางด้านสาธารณสุขได้
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวางแผนและปฏิบัติงานทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้
3. เพื่อให้บัณฑิตสามารถประยุกต์นำความรู้ความเข้าใจทางทางด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย ความปลอดภัย ไปใช้ในการประกอบอาชีพและการศึกษาในระดับสูง
4. เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำหลักการวิจัยไปประยุกต์แก้ไขปัญหาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกี่ยวกับงานสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
5. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถในการเป็นผู้นำ และมีความรับผิดชอบต่อวิชาชีพและสังคม
6. เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถพัฒนาตนเองด้านวิชาการในระดับสูงต่อไป

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
(ฉบับปรับปรุงปีการศึกษา 2555)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)		-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)		-	-
2) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			8 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)		-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)		-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)		-	-
3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์			7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)		-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)		-	-
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)		-	-
4) กลุ่มวิชาภาษา			9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)		-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)		-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)		GE 1053	-
ข. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	109 หน่วยกิต		
กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ			40 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
AN 2213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)		BI 1012	-
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)		BI 101 และ CH 2233	-
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)		-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)		-	BI 1012
CH 1213	เคมีทั่วไป 1	3(3/3-0-0)		-	-
CH 1223	เคมีทั่วไป 2	3(3/3-0-0)		CH 1213	-
CH 1251	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-1/3-0)		-	CH 1213
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)		CH 1213	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)		CH 1251	CHG 2233

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
(อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5113	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5123	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012 และ BI 1041	-
PH 1133	ฟิสิกส์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
PH 1171	ปฏิบัติการฟิสิกส์	1(0-1/3-0)	-	PH 1133
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-

### กลุ่มวิชาชีพ

#### วิชาแกน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PB 2012	การสาธารณสุขเบื้องต้น	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2022	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2032	กฎหมายสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2042	การบริหารงานสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	-	-
PB 2223	อนามัยชุมชน	3(2/2-1/3-0)	-	-
PB 3053	วิทยาการระบาด	3(3/3-0-0)	MI 2134	-
PB 3073	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3091	ปฏิบัติการกู้ชีพและปฐมพยาบาล	1(0-1/2-0)	-	-
PB 3133	อนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-

#### วิชาเอก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
OH 3013	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-
OH 3023	วิศวกรรมสุขศาสตร์อุตสาหกรรม ขั้นพื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	PH 1133 หรือโดยอนุมัติ จากอาจารย์ผู้สอน	-
OH 3032	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม และอันตราย	2(2/2-0-0)	-	-
OH 4012	การยศาสตร์และสรีรวิทยาในการทำงาน	2(1/1-1/2-0)	AN 2213 และ PS 2323 หรืออนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
OH 4043	อาชีพเวชศาสตร์	3(3/3-0-0)	OH 4012	-
OH 4062	วิศวกรรมความปลอดภัย ในโรงงานอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	PH 1133 หรือโดยอนุมัติ จากอาจารย์ผู้สอน	-
OH 4073	พิษวิทยาอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	CH 2233 หรือโดยอนุมัติ จากอาจารย์ผู้สอน	-
OH 4084	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	4(1/1-3/9-0)	ST 2003	-
OH 4092	กฎหมายอาชีพอนามัยและ ความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
OH 4113	การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	OH 3023	-
OH 4123	การป้องกันอัคคีภัยและการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	3(3/3-0-0)	-	-
OH 4136	การฝึกปฏิบัติงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย	6(0-0-6/36)	ผ่านทุกวิชาในหลักสูตรหรือโดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
OH 4152	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	-	-
OH 4192	การประเมินและการจัดการความเสี่ยง	2(2/2-0-0)	-	-
OH 4213	การวิจัยทางสาธารณสุขและอาชีพอนามัย	3(2/2-1/3-0)	ST 2003	-
OH 4223	ความปลอดภัยในการทำงาน	3(3/3-0-0)	-	-
OH 4232	การบริหารงานด้านความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจหรือจากรายวิชา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
OH 1023	สารสนเทศและการนำเสนอผลงานในงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย	3(2/2-1/1-0)	-	-



หลักคุณธรรมและคุณลักษณะ  
(คุณลักษณะที่พึงประสงค์)



## แผนการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

## แผนการศึกษา ก.

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
CH 1213	เคมีทั่วไป 1	3(3/3-0-0)	-	-	AN 2213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
CH 1251	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-1/3-0)	-	CH 1213	BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1012	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัย 2(1/1-1/2-0)	-	-				และ CH 2233		
	กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต				GE 1063	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1092	จิตวิทยา เพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	MI 2134	จุลชีววิทยา และปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	PB 2012	การสาธารณสุข เบื้องต้น	2(2/2-0-0)	-	BI 1041
GE 1122	เทคโนโลยี สารสนเทศ กับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	PH 1133	ฟิสิกส์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	PH 1171	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-1/3-0)	-	PH 1133
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-					
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>19(17/17-2/5-0)</b>							<b>รวม 19(15/15-4/11-0)</b>
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจ พอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012	CS 1001	การใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
CH 1223	เคมีทั่วไป 2	3(3/3-0-0)	CH 1213	-	PB 2022	สุขศึกษาและ พฤติกรรมศาสตร์	2(2/2-0-0)	-	-
CH 2233	อินทรีย์เคมี พื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1213	-	PB 2032	กฎหมาย สาธารณสุข	2(2/2-0-0)	-	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์ เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1251	CH 2233	PB 2042	การบริหารงาน สาธารณสุข	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทย กับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	PB 2223	อนามัยชุมชน	3(2/2-1/3-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	PB 3091	ปฏิบัติการกู้ชีพ และปฐมพยาบาล	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับ การดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
.....	เลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-	ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
	<b>รวม</b>	<b>21(18/18-3/8-0)</b>							<b>รวม 20(17/17-3/8-0)</b>

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
EG 5113	การฟัง-การพูด ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE1063	-	OH 4113	การระบายน อากาศในโรงงาน อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	OH 3023	-
OH 3013	สุขศาสตร์ อุตสาหกรรม ขั้นพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-	OH 4123	การป้องกัน อัคคีภัยและการ ตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	3(3/3-0-0)	-	-
OH 3023	วิศวกรรม สุขศาสตร์ อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	PH 1133	-	OH 4152	จิตวิทยา อุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	-	-
OH 3032	กระบวนการผลิต ทางอุตสาหกรรม และอันตราย	2(2/2-0-0)	-	-	OH 4192	การประเมินและ การจัดการความเสี่ยง	2(2/2-0-0)	-	-
OH 4012	การยศาสตร์ และสรีรวิทยา ในการทำงาน	2(1/1-1/2-0)	AN 2213 และ PS 2323 หรือ โดยอนุมัติ จากอาจารย์ผู้สอน	-	OH 4213	การวิจัยทาง สาธารณสุขและ อาชีวอนามัย	3(2/2-1/3-0)	ST 2003	-
PB 3053	วิทยาการระบาด	3(3/3-0-0)	MI 2134	-	OH 4232	การบริหารงาน ด้านความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-
PB 3073	อาชีวอนามัย และความปลอดภัย เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3133	อนามัย สิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 18(17/17-1/3-0)</b>				
<b>รวม 22(20/20-2/5-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
EG 5123	การอ่าน-การเขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	OH 4136	การฝึกปฏิบัติ งานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	6(0-0-6/36)	นักศึกษา ที่เรียนผ่าน ทุกรายวิชาใน หลักสูตรหรือได้รับ อนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
OH 4062	วิศวกรรมความ ปลอดภัยในงาน อุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	PH 1133	-	<b>รวม 6(0-0-6/36)</b>				
OH 4092	กฎหมายอาชีว อนามัยและ ความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-					
OH 4043	อาชีวเวชศาสตร์	3(3/3-0-0)	OH 4012	-					
OH 4073	พิษวิทยา อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	CH 2233 หรือโดยอนุมัติ จากอาจารย์ผู้สอน	-					
OH 4084	การเก็บและ วิเคราะห์ตัวอย่าง ทางด้านอุตสาหกรรม	4(1/1-3/9-0)	ST 2003	-					
OH 4223	ความปลอดภัย ในการทำงาน	3(3/3-0-0)	-	-					
<b>รวม 20(17/17-3/9-0)</b>									

### คณาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

#### อาจารย์ประจำ

1. **ผศ.เสาวลักษณ์ ลักษณะมีจรัสกุล** คณบดี
  - พย.บ. ม.มหิดล
  - วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
  - วุฒิปัตริ์นั้กั้วัดผลการศึกษา  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
2. **อ.นิตยา โพธิ์ศรีงาม** ผู้ช่วยคณบดี
  - วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัย  
และความปลอดภัย ม.ขอนแก่น
  - วท.ม. (จิตวิทยาอุตสาหกรรม) ม.เกษตรศาสตร์

#### สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล

3. **ผศ.ดร.ดรฤณวรรณ สมใจ** หัวหน้าสาขาวิชา
  - พย.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล
  - ป.ร.ด. (การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน) NIDA
4. **ผศ.ดวงพร กตัญญูตานนท์**
  - พย.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)  
ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
  - ส.บ. (บริหารสาธารณสุข) ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
  - วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
  - วุฒิปัตริ์นั้กั้วัดผลการศึกษา  
และโรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. **อ.ประกาศรี คุปต์กานต์**
  - อนุปริญญาพยาบาลและผดุงครรภ์ ม.เชียงใหม่
  - กศ.บ. (พยาบาล)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
  - วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล
6. **ผศ.ธิติมาส หอมเทศ**
  - วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ม.มหิดล
  - วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
7. **อ.นิลาวรรณ งามขำ**
  - วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล)  
เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

8. **อ.อมรรัตน์ ลือนาม**
  - วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล)  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
  - ประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานคุณภาพผู้ให้  
รหัสโรคหัตถการและการผ่าตัด  
กระทรวงสาธารณสุข
9. **อ.ภัทรพร ยุกพลพันธ์**
  - วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล)  
เกียรตินิยมอันดับ 1 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - รางวัลกาญจนาภิเษก ปีการศึกษา 2549
  - ศศ.ม. (สังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข)  
ม.มหิดล
10. **อ.กมลทิพย์ รัตนสุวรรณชัย**
  - วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล)  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) ม.หอการค้าไทย
11. **อ.ดวงหทัย แสงสว่าง**
  - วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล)  
เกียรตินิยมอันดับ 1 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) ม.บูรพา

#### สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

12. **ผศ.ดร.นุชนาถ แซ่มช้อย** หัวหน้าสาขาวิชา
  - วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์  
สุขภาพ ม.มหิดล
  - M.Sc. (Environmental Science) ม.เชียงใหม่
  - Ph.D. (Technology) Environmental Technology  
Sirindhorn International Institute of  
Technology ม.ธรรมศาสตร์
13. **อ.ยิ่งเจริญ คุสกุลรัตน์**
  - วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)  
สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ม.ขอนแก่น
  - สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)  
ม.สุโขทัยธรรมมาธิราช
  - วท.ม. (สุขภาพสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล
14. **อ.อรวรรณ คุ้มเสทอง**
  - กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)  
ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
  - สศ.ม. (สิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล

15. **อ.ธีรวิทย์ ปู่ผ้า**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
  - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
  - สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
16. **อ.ดร.วรางคณา วิเศษมณี ลี**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม ม.มหิดล
  - วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม ม.มหิดล
  - Ph.D. (Environmental Engineering and Management) Environmental Toxicology, Technology and Management. Asian Institute of Technology.
17. **อ.หงลักษณ์ รุ่งเรือง**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ม.มหิดล
  - สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
  - M.Sc. (Environmental Technology and Management) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
18. **อ.ดร.เทอดพงศ์ ศรีสุขพันธุ์**
- วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
  - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
  - วศ.ด. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
19. **อ.จิรัฐดา สินธุศิริ**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ม.มหิดล
  - วท.ม. (สุขภาพสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล
20. **อ.อัญรินทร์ พิธาภักดีสถิตย์**
- วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
  - ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
  - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
21. **อ.ณัฐวี ชัยชัย**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ม.ขอนแก่น
  - ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) ม.ขอนแก่น
22. **อ.กรรณิการ์ แจ้งวิจารณ์**
- วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - M.Sc. (Environmental Engineering and Management) Environmental Toxicology, Technology and Management. Asian Institute of Technology
23. **อ.นันทิรา หงษ์ศรีสุวรรณ**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ม.ขอนแก่น
  - M.Sc. (Environmental Management) Environmental and Hazardouswaste Management Chulalongkorn University
24. **อ.สุชาดา ยางเอน**
- วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
  - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
25. **อ.อิสรี รอดทัศน**
- วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับ 2 ม.ธรรมศาสตร์
  - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
26. **อ.อากาศรณ์ บูลสภาพ**
- วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (การวางแผนสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล
- สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย**
27. **อ.นริฏกัญญา จันทรา** หัวหน้าสาขาวิชา
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
  - วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล
  - วุฒิบัตร ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก. 18000)
  - Doctor of Public Health (อยู่ระหว่างรอ สภามหาวิทยาลัยฯ อนุมัติปริญญา) ม.มหิดล
28. **อ.อุมารัตน์ ศิริจรรยาพงศ์**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
  - วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล
29. **อ.พรพิมล เซวงศักดิ์โสภาคย์**
- ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) วค.เชียงใหม่
  - สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
  - วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
  - Cert. Work Improvement by QC Circle Sanno Institute of Management, Japan
  - Cert. Occupational Safety and Health Management and Work Environmental Improvement for Perspective Leader, Tokyo, Japan.

- 30. อ.ชญญา เจียมใจ**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
  - วท.ม. (อาชีวเวชศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 31. อ.วาสนา ศิลางาม**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
  - วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล
- 32. อ.ปางก์เพ็ญ เหลืองเอกทิน**
- ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.ขอนแก่น
  - วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล
- 33. อ.ภาสกรณ ก่อขันขัญ**
- ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.สุโขทัยธรรมาราช
  - ปทส. (ครูเทคนิคไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
  - ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
  - วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย) ม.เกษตรศาสตร์
- 34. อ.อุมารินทร์ พูลพานิชอุปถัมภ์**
- วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล
- 35. อ.วรลักษณ์ มิ่งบรรเจ็ดสุข**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
  - วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล
  - วุฒิปัตถะระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18000) ม.สุโขทัยธรรมาราช
- 36. อ.สมบัติ สุวรรณจันทร์ดี**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
  - Master of Business Administration, Mahanakorn University of Technology.
- 37. อ.อัญชุลี การดี**
- พย.บ. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล
  - วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรม) ม.มหิดล
- 38. อ.อารยา คำชวย**
- วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย) ม.เกษตรศาสตร์
- 39. อ.จิตตากรณ์ ศรีสว่าง**
- วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ) ม.ธรรมศาสตร์
  - วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล
- 40. อ.จิตรภณ โจน์กักริตการ**
- วท.บ. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ) ม.ธรรมศาสตร์
  - ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.สุโขทัยธรรมาราช
  - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อาจารย์พิเศษ**
- 1. รศ.วิชัย พงษ์ธรรมาธิกุล**
    - วศ.บ. (เครื่องกล) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
    - วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล
  - 2. รศ.ดร.วิทยา อยู่สุข**
    - วท.บ. (อาชีวอนามัย) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.มหิดล
    - วศ.ม. (สาขาภิบาล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - Ph.D. (D.Eng) France
  - 3. ผศ.อุดมศักดิ์ คงเมือง**
    - วศ.บ. (สาขาภิบาล)
    - M.S. (Env. Eng), U.S.A.
  - 4. ผศ. ดร.สรวิศา อภารณ**
    - วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
    - วท.ม. (พิษวิทยา) ม.มหิดล
    - Ph.D. (Biology Human) University of Ulm, Germany
  - 5. อ.ปิยาภรณ์ วรรณสันติกุล**
    - วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ม.มหิดล 2539
    - วท.ม. (ชีววิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมหลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล 2544
  - 6. อ.วีระ ชื้อสุวรรณ**
    - วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล 2524
    - MOH (Masster of Occupationas Health), University of the Philippines, 1986
    - Cert. Hazasdous waste Renediation, Washington D.C. USA, 1995
    - Cert. HAZMAT Emergency Response, University of Tennessee, USA, 1996

7. **อ.ยุวดี จอมพิทักษ์**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
  - ปริญญาโท สาธารณสุขศาสตร์และเวชศาสตร์ สังคม ม.ฮิบรู อิสราเอล
  - Diploma on Occupational Safety & Health in Practice ประเทศสวีเดน
8. **อ.รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนสฤษดิ์**
- วท.บ. (ปฐพีวิทยา) ม.เกษตรศาสตร์
  - วท.บ. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์
  - วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
9. **อ.กานดา วงษ์วิเศษ**
- ศศ.บ. (สังคมศาสตร์)
  - วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
10. **อ.กฤษฎา ประเสริฐสุข**
- วท.บ. สาธารณสุขศาสตร์ (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.มหิดล
  - MBA (International Program)
11. **อ.ชาญบดินทร์ บุญยิหนุ**
- วท.บ. สาธารณสุขศาสตร์ (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.มหิดล
12. **อ.รณันท์ ชูธรรมสภิตย์**
- วศ.บ. อุตสาหการ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
13. **อ.กัมพล เลิศเกรียงไกรยั้ง**
- ผู้บริหารความปลอดภัยด้านอัคคีภัย (Fire Safety office)
  - หลักสูตร Industrial fire World ประกาศสหรัฐอเมริกา
  - Preventive Measure Against fires ประกาศสวีเดน
  - Fire Protection Engineering Institute kasetsart University
  - Basic Methodology of fire Investigation สวีเดน
14. **รศ.ดร.ศรีศักดิ์ สุนทรไชย**
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
  - วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
  - D.Sc. (Nutritional Toxicology) ม.มหิดล ร่วมกับ Max von Pettend Koffer Institute, Germany 2543
15. **อ.สุรพล เมฆวนิชย์**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ม.มหิดล
  - วท.ม. (สุขภาพสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล
16. **อ.สนธิ คชวัฒน์**
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
  - วท.ม. (สภาวะแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ประกาศนียบัตรชั้นสูง (Environmental Administration)
  - Administration of Pollution Control JICA JAPAN
  - ประกาศนียบัตรชั้นสูง (Pollution Prevention) U.S.A.
17. **อ.นิตม เจริญดี**
- ศศ.บ. (การบริหาร) ม.รามคำแหง
  - วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล
18. **อ.สงกรานต์ พุทธิขจร**
- ประกาศนียบัตรการพยาบาลอนามัย และผดุงครรภ์ ม.กรุงเทพ
  - กศ.บ. (พยาบาล) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
  - วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล
19. **อ.สุรางค์ พิลาสกุล**
- พย.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - วท.ม. (กฎหมายการแพทย์และสาธารณสุข) ม.มหิดล
20. **อ.นพ.ปราโมทย์ นิลเปรม**
- พบ. ม.เชียงใหม่
  - วุฒิปัตถุอายุรแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
21. **อ.ศรานุช โตมรศักดิ์**
- B.SC. (Nursing and Midwifery) Mahidol University
  - Master of Health Services Management The University of Newcastle, Australia.
  - Graduate Diploma of Applied Science (Health Information Management) The University of Sydney.
22. **อ.นันทวิมล ปิยะมาตย์**
- พย.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - English Program, Canberra University, Australia 2004
23. **อ.ดร.สมใจ นกดี**
- ประกาศนียบัตรพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้นสูง วิทยาลัยพยาบาลพระบรมราชชนนี ชลบุรี
  - วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล
  - Doctor of Education (Professional Nurse Development) Victoria University

**24. อ.สุนิสา พ.ประสิทธิ์**

- พย.บ. วิทยาลัยพุทธชินราชพิษณุโลก
- สศ.บ. (บริหารสาธารณสุข) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหาร)  
สาขาฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

**25. อ.นพ.วีรพงษ์ เพ็งวาณิชย์**

- พ.บ. ม.มหิดล

**26. อ.นพ.อุดม ลีลาทวิวุฒิ**

- พ.บ. ม.มหิดล (เกียรติคุณมออันดับสอง)
- ปริญญาโทบริหารจัดการ (MBA)  
(เกียรติคุณมออันดับหนึ่ง)

**27. อ.สุรพันธ์ รุ่งเรือง**

- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัย  
และความปลอดภัย ม.มหิดล
- วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย)  
ม.เกษตรศาสตร์





# คณะการแพทย์แผนจีน

หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต พจน.



มคอ.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



## ผู้บริหารคณะการแพทย์แผนจีน



**ผศ.ดร.อุไรพรพรรณ เจนวานิชยานนท์**  
รักษาการคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน

- วท.บ. เกษตรอินทรีย์ระดับหนึ่ง (พษบาต) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ภ.ม. (สัตววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศ.ด. (อุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



**อาจารย์ปวินท์ สุวรรณกุล**  
ผู้ช่วยคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน

- วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการประมง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- M.Sc. (Applied Fish Biology) University of Plymouth, U.K.



**อาจารย์แพทย์จีนไฮวัง นีโจงมกัฒติ**  
ผู้ช่วยคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน

- ปริญญาโท สาขาวิชา Chinese Medicine ณ Beijing University of
- Chinese Medicine ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน





## คณะการแพทย์แผนจีน

ที่ตั้ง อาคารตังจิว ชั้น 2 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1108



### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	การแพทย์แผนจีนบัณฑิต
	:	พจ.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Traditional Chinese Medicine
	:	B.CM.

### หลักการและเหตุผล และวัตถุประสงค์

ในการปฏิรูปสุขภาพแห่งชาติ ได้กำหนดโดยให้กระทรวงสาธารณสุขมีหน้าที่ดูแลส่งเสริมสุขภาพให้แก่ประชาชน โดยการสนับสนุนให้ประชาชนได้ใช้ศักยภาพของตนเองในการสร้างเสริมสุขภาพให้สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณภาพให้ประชาชนได้ทราบแนวทางการดูแลสุขภาพทั้งทางการแพทย์แผนตะวันตก การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านไทยและการแพทย์ทางเลือกต่าง ๆ ตลอดจนมีการเปลี่ยนโครงสร้าง บทบาทและภารกิจของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงตามพระราชบัญญัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูประบบราชการ ส่งเสริมให้มีการใช้ศาสตร์ การดูแลสุขภาพต่าง ๆ ที่มีความปลอดภัย มีประสิทธิภาพ ประหยัดและสอดคล้องกับวิถีชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมไทย อาทิเช่น การแพทย์แผนไทยการแพทย์แผนไทยประยุกต์ การแพทย์แผนจีนและอื่น ๆ ผสมผสานกันในการดูแลสุขภาพ

ศาสตร์การแพทย์แผนจีนมีประวัติการพัฒนาและการสืบทอดกันมากกว่าห้าพันปี ในห้าสิบปีที่ผ่านมาได้รับการประยุกต์ผสมผสานกับการแพทย์แผนตะวันตกและกลายเป็นกระแสหลักในการดูแลสุขภาพประชาชนในประเทศจีนและยังเป็นที่ยอมรับและได้รับการยอมรับจากประเทศที่พัฒนาแล้ว อาทิ สหรัฐอเมริกา อังกฤษ เยอรมันนี ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เกาหลี และสิงคโปร์ สำหรับประเทศไทยมีการนำศาสตร์การแพทย์แผนจีนเข้ามาตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัย โดยมีหลักฐานที่ปรากฏพบว่ามีร้านยาจีนจำนวนมากในเขตกรุงเทพมหานคร และเมืองใหญ่ ๆ ทั่วประเทศไทย รวมถึงได้มีการก่อตั้งสมาคมแพทย์แผนจีนในประเทศไทยเมื่อกว่า 80 ปีที่ผ่านมา

เมื่อประเทศไทยมีประกาศใช้พระราชบัญญัติการแพทย์ พ.ศ. 2466 แพทย์แผนจีนจำนวนหนึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาแผนโบราณ ต่อมาได้มีการประกาศพระราชบัญญัติควบคุมการประกอบ

โรคศิลปะ พ.ศ. 2479 ซึ่งได้กำหนดการประกอบโรคศิลปะในสาขาเวชกรรมคือ การตรวจโรค การป้องกันโรค การบำบัดโรคคนุชย์ด้วยกรรมวิธี ของการประกอบโรคศิลปะตามแผนนั้น ๆ โดยมีคณะอนุกรรมการวิชาชีพแผนโบราณเป็นผู้กำกับดูแลผู้ประกอบโรคศิลปะแผนโบราณ ต่อมา พ.ศ. 2542 ได้มีประกาศพระราชบัญญัติประกอบโรคศิลปะ ซึ่งได้เปลี่ยนชื่อสาขาการแพทย์แผนโบราณเป็นการแพทย์แผนไทย ดังนั้นกลุ่มแพทย์จีนที่เคยได้รับอนุญาตประกอบโรคศิลปะภายใต้สาขาการแพทย์แผนโบราณ ร่วมกับศูนย์ความร่วมมือการแพทย์ไทย-จีน กรมการแพทย์ สถานพยาบาลหัวเฉียวแผนโบราณ มูลนิธิเพื่อเด็กต้อ ได้เสนอคณะกรรมการประกอบโรคศิลปะ พิจารณาศาสตร์การแพทย์แผนจีน และคณะกรรมการประกอบโรคศิลปะได้เห็นชอบให้ใช้มาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. 2542 โดยใช้ศาสตร์การแพทย์แผนจีนตามมาตราดังกล่าว เมื่อ พ.ศ. 2543 การดำเนินการสอบประเมินจรรยาบรรณและความรู้ศาสตร์การแพทย์แผนจีนในระหว่างปี พ.ศ. 2543-2545 ได้มีบุคคลผ่านการประเมินและได้รับหนังสือรับรองการประกอบโรคศิลปะด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน จำนวน 175 คน

เมื่อศาสตร์การแพทย์แผนจีนได้เข้าเป็นส่วนหนึ่งของระบบสุขภาพสำหรับประชาชนไทย มีการคาดการณ์ว่าระบบบริการการแพทย์และสาธารณสุขจะมีความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ในศาสตร์การแพทย์แผนจีนในโรงพยาบาลภาครัฐและภาคเอกชนอย่างน้อย 4 คนต่อแห่ง ส่วนในศูนย์บริการปฐมภูมิ (Primary Care Unit-PCU) จะมีความต้องการบุคลากรด้านการแพทย์ที่ได้รับการอบรมต่อยอดให้มีความรู้ความสามารถด้านการแพทย์แผนจีน อาทิเช่น การตรวจการกดจุด การฝังเข็ม การใช้สมุนไพรแบบประยุกต์ ฯลฯ ซึ่งรวมบุคคล 2 กลุ่มจะมีมากกว่า 1 หมื่นคน เมื่อประเมินความต้องการบุคลากรดังกล่าวแล้วเห็นว่าหากต้องส่งไปเรียน

หรือไปรับการอบรมในต่างประเทศ จะเป็นการสูญเสียค่าใช้จ่ายอย่างมาก จึงเห็นควรให้มีการผลิตบุคลากรดังกล่าวขึ้นภายในประเทศไทย

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่เปิดดำเนินการโดยมีรากฐานจากโรงเรียนผดุงครรภ์ก่อนามัยวิทยาลัยหัวเฉียว และพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จึงเป็นสถาบันที่มีความพร้อมของบุคลากรในสาขาวิชาภาษาจีน และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตลอดจนทรัพยากรสนเทศ และอาคารสถานที่ต่าง ๆ ที่เอื้ออำนวยต่อการจัดการศึกษา ประกอบกับความต้องการผลิตบุคลากรทางแพทย์แผนจีน ดังนั้นจึงเห็นควรกำหนดให้มีหลักสูตรการแพทย์แผนจีนขึ้นในระดับอุดมศึกษาของประเทศไทยเพื่อผลิตและฝึกอบรมบุคลากรทางการแพทย์แผนจีน เพื่อสนองความต้องการของสังคมและเพื่อพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการเรียนการสอนแพทย์แผนจีนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อไป

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางการแพทย์แผนจีนให้มีความรู้ ความเข้าใจ โดยใช้แนวคิดหลักการ ทฤษฎีการแพทย์แผนจีน กระบวนการสร้างเสริมสุขภาพ และศาสตร์สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยให้บริการการดูแลสุขภาพของประชาชนเป็นการสร้างศักยภาพการดูแลตนเองของบุคคล ครอบครัว และชุมชน
2. เพื่อผลิตบัณฑิตทางการแพทย์แผนจีนให้สามารถปฏิบัติงานร่วมกับทีมสุขภาพและบุคลากรหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้บริการสาธารณสุขทุกระดับ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถพร้อมด้วยจริยธรรมคุณธรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพให้บริการแก่สังคม โดยยึดมั่นและสนับสนุนหลักการประชาธิปไตย และดำรงตนเป็นพลเมืองดีของสังคม

### โครงสร้างหลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนจีนบัณฑิต

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสม ไม่น้อยกว่า 186 หน่วยกิต

#### 1. วิชาพื้นฐานภาษาจีน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 0011	ภาษาจีนพื้นฐาน 1	450 ชั่วโมง	-	-
CN 0012	ภาษาจีนพื้นฐาน 2	450 ชั่วโมง	CN 0011	-
CN 0013	ภาษาจีนพื้นฐาน 3	240 ชั่วโมง	CN 0012	-
CN 0017	ภาษาจีนโบราณ 1	45 ชั่วโมง	CN 0013	-
CN 0018	ภาษาจีนโบราณ 2	45 ชั่วโมง	CN 0017	-
CN 0019	ภาษาจีนทางการแพทย์ 1	45 ชั่วโมง	CN 0013	-
CN 0020	ภาษาจีนทางการแพทย์ 2	45 ชั่วโมง	CN 0018	-
	รวม	1,320 ชั่วโมง		

ไม่น้อยกว่า 1,590 ชั่วโมง

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 0021	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1	90 ชั่วโมง	CN 0015	-
CN 0022	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2	90 ชั่วโมง	CN 0021	-
CN 0023	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 3	90 ชั่วโมง	CN 0022	-
	รวม	270 ชั่วโมง		
<b>2. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>		<b>ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต</b>		
<b>2.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</b>		<b>9 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
<b>2.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</b>		<b>5 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
<b>2.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>		<b>7 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
<b>2.4 กลุ่มวิชาภาษา</b>		<b>9 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
<b>3. หมวดวิชาเฉพาะ</b>		<b>ไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต</b>		
<b>3.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ</b>		<b>26 หน่วยกิต</b>		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1012 และ CH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
CH 1233	หลักเคมี	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1233
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1233 และ CH 1241	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2233
CM 2022	จริยธรรมและกฎหมายทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	-
CM 3141	จิตวิทยาทางการแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5133	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5143	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
CM 3141	จิตวิทยาทางการแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-
CM 1012	แพทย์แผนจีนกับระบบสุขภาพไทย	2(2/2-0-0)	-	-

### 3.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

24 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 1203	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 หรือ BI 1033 หรือ BI 1313	-
MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012 และ BI 1041	-
MT 3412	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	MI 2134
PA 2203	พยาธิวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1203 และ PS 2323	-
PM 3013	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	BH 2333	-
CM 2033	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ แผนปัจจุบัน	3(2/2-1/3-0)	-	-
CM 3043	อายุรกรรมทางการแพทย์ แผนปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	PA 2203 และ CM 2033	-

### 3.3 กลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน

100 หน่วยกิต

#### 3.3.1 วิชาทฤษฎีและปฏิบัติ

70 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CM 2012	พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 1	2(2/2-0-0)	-	-
CM 2023	พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2012	-
CM 2084	เภสัชวิทยาจีน 1	4(4/4-0-0)	CM 2014	-
CM 2053	เภสัชวิทยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2084	-
CM 3034	คัมภีร์โบราณทางการแพทย์แผนจีน	4(4/4-0-0)	CM 2023	-
CM 3013	ตำรับยาจีน 1	3(3/3-0-0)	CM 2053	-
CM 3023	ตำรับยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 3013	-
CM 2014	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ แผนจีน	4(3/3-1/3-0)	CM 2023	-
CM 4015	อายุรกรรมแพทย์จีน 1	5(4/4-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4025	อายุรกรรมแพทย์จีน 2	5(4/4-0-1/3)	CM 4015	-
CM 4034	อายุรกรรมภายนอกทางการแพทย์ แผนจีน	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4044	สูตินรีเวช	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4053	กุมารเวชศาสตร์	3(2/2-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4064	โรคกระดูก	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4072	โรค หู คอ จมูก	2(2/2-0-0)	CM 3023	-
CM 4122	จักษุทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	CM 4072	-
CM 4043	ฝังเข็มและการรมยา 1	3(3/3-0-0)	CM 2014	-



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CM 3092	ฝังเข็มและการรมยา 2	2(1/1-1/2-0)	CM 4043	-
CM 3103	ฝังเข็มและการรมยา 3	3(2/2-0-1/3)	CM 3092	-
CM 4082	ทฤษฎี 1	2(1/1-1/2-0)	CM 3023	-
CM 4093	ทฤษฎี 2	3(2/2-1/2-0)	CM 4082	-
CM 3132	สัมมนาทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	-	CM 3103

**3.3.2 การฝึกงานทางคลินิก \*****30 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CM 5025	ฝึกงานทางคลินิก 1	15(0-0-15/40)	ศึกษาครบทุกรายวิชา ในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน	
CM 5035	ฝึกงานทางคลินิก 2	15(0-0-15/40)	ศึกษาครบทุกรายวิชา ในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน และ CM 5025	

**4. หมวดวิชาเลือกเสรี****ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติตามความสนใจ

**หมายเหตุ \*****การฝึกงานทางคลินิก 1 ระยะเวลา 6 เดือน (24 สัปดาห์) ได้แก่**

<b>1. วิชาบังคับ</b>	<b>9 หน่วยกิต</b>	<b>12 สัปดาห์</b>
- อายุรกรรมผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก	7 หน่วยกิต	8 สัปดาห์
- ฝังเข็ม - รมยา	2 หน่วยกิต	4 สัปดาห์
<b>2. วิชาบังคับเลือก</b>	<b>4 หน่วยกิต</b>	<b>8 สัปดาห์</b>
กลุ่ม 1 วิชาทฤษฎี หรือวิชาโรคกระดูก	2 หน่วยกิต	4 สัปดาห์
กลุ่ม 2 วิชากุมารเวชศาสตร์ หรือวิชาสูติรีเวช	2 หน่วยกิต	4 สัปดาห์
<b>3. วิชาเลือกตามความถนัด</b>	<b>2 หน่วยกิต</b>	<b>4 สัปดาห์</b>
1. วิชาตามความชำนาญของโรงพยาบาลที่ไปฝึกงาน		
2. วิชาอายุรกรรม, ฝังเข็มและรมยา, ทฤษฎี, โรคกระดูก, กุมารเวชศาสตร์, สูติรีเวช ตามแต่นักศึกษาสนใจ		

**การฝึกงานทางคลินิก 2 ระยะเวลา 6 เดือน (24 สัปดาห์) ได้แก่**

1. อายุรกรรม	5 หน่วยกิต	5(0-0-5/18)	8 สัปดาห์
2. ฝังเข็ม - รมยา	4 หน่วยกิต	4(0-0-4/10)	6 สัปดาห์
3. ห่วงยา	2 หน่วยกิต	2(0-0-2/4)	3 สัปดาห์
4. ทฤษฎี	2 หน่วยกิต	2(0-0-2/4)	3 สัปดาห์
5. โรคกระดูก	2 หน่วยกิต	2(0-0-2/4)	3 สัปดาห์



## แผนการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนจีน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
<b>ปรับพื้นฐาน ภาค 1</b>				
CN 0011	ภาษาจีนพื้นฐาน 1 (30 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	- (0/30-0-0) (450 ชม.)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>-(0/30-0-0)</b>		
<b>ปรับพื้นฐาน ภาค 2</b>				
CN 0012	ภาษาจีนพื้นฐาน 2 (30 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	- (0/30-0-0) (450 ชม.)	CN 0011	-
	<b>รวม</b>	<b>-(0/30-0-0)</b>		
<b>ปรับพื้นฐาน ภาค 3</b>				
CN 0013	ภาษาจีนพื้นฐาน 3 (30 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	- (0/30-0-0) (240 ชม.)	CN 0012	-
	<b>รวม</b>	<b>-(0/30-0-0)</b>		

หมายเหตุ : วิชาเสริมพื้นฐานภาษาจีน รวม 1,590 ชั่วโมง จำแนก ดังนี้

1. ชั้นปีปรับพื้นฐาน ตลอดปีการศึกษา	รวม	1,140	ชั่วโมง
2. ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2	รวม	180	ชั่วโมง
3. ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2	รวม	180	ชั่วโมง
4. ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1	รวม	90	ชั่วโมง



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-	PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-				หรือ BI 1033	
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1012	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-	BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CM 2014	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน	4(3/3-1/3-0)	CM 2023	-
CH 1233	หลักเคมี	3(3/3-0-0)	-	-	CN 0021	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1	- (0/6-0-0)	CN 0015	-
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1233	GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
CN 0017	ภาษาจีนโบราณ (3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	1 (0/3-0-0) (45 ชั่วโมง)	CN 0013	-					
CN 0019	ภาษาจีนทางการแพทย์ 1 (3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	(0/3-0-0) (45 ชั่วโมง)	CN 0013	-					
	<b>รวม</b>	<b>18(15/21-3/8-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>18(15/21-3/9-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	CM 2084	เภสัชวิทยาจีน 1	4(4/4-0-0)	CM 2014	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	-	-	CM 2053	เภสัชวิทยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2084	-
AN 1203	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-	CM 2022	จริยธรรมและกฎหมายทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	-
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1233	-	PA 2203	พยาธิวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1203	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2233				และ PS 2323	
CM 1012	แพทย์แผนจีนกับระบบสุขภาพไทย	2(2/2-0-0)	-	-	MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012	-
CM 2012	พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 1	2(2/2-0-0)	-	-	PM 3013	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	BH 2333	-
CM 2023	พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2012	-	CN 0022	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2	- (0/6-0-0)	CN 0021	-
CN 0018	ภาษาจีนโบราณ (3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	2 (0/3-0-0) 45 ชั่วโมง	CN 0017	-	GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
CN 0020	ภาษาจีนทางการแพทย์ 2 (3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	(0/3-0-0) (45 ชั่วโมง)	CN 0018	-					
	<b>รวม</b>	<b>19(16/22-3/8-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>22(21/27-1/3-0)</b>		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 3</b>									
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-					
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณโลก	2(2/2-0-0)	-	-					
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-					
		<b>รวม</b>	<b>7(6/6-1/2-0)</b>						
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
CM 2033	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนปัจจุบัน	3(2/2-1/3-0)	-	-	CM 4015	อายุรกรรม แพทย์จีน 1	5(4/4-0-1/3)	CM 3023	-
CM 3141	จิตวิทยาทางการแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-	CM 4044	สูติรีเวช	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 3013	ตำรับยาจีน 1	3(3/3-0-0)	CM 2053	-	CM 4053	กุมารเวชศาสตร์	3(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 3023	ตำรับยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 3013	-	CN 0023	ภาษาจีนสำหรับแพทย์แผนจีน 3 (6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	90 ชั่วโมง		
CM 3034	คัมภีร์โบราณทางการแพทย์แผนจีน	4(4/4-0-0)	CM 2023	-	CM 4072	โรค หู คอ จมูก	2(2/2-0-0)	CM 3023	-
MT 3412	วิทยากุมมิกัมภ์ทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	MI 2134	<b>รวม 14(12/18-0-3/9)</b>				
EG 5133	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3 (3/3-0-0)	GE 1063	-					
.....	..... วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-					
		<b>รวม</b>	<b>22(21/21-1/3-0)</b>						
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
CM 3043	อายุรกรรมทางการแพทย์แผนปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	PA 2203 และ CM 2033	-	CM 4025	อายุรกรรม แพทย์จีน 2	5(4/4-0-1/3)	CM 4015	-
CM 4043	ฝังเข็มและการรมยา 1	3(3/3-0-0)	CM 2014	-	CM 4034	อายุรกรรมภายนอกทางการแพทย์แผนจีน	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 3092	ฝังเข็มและการรมยา 2	2(1/1-1/2-0)	CM 4043	-	CM 4064	โรคกระดูก	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 3103	ฝังเข็มและการรมยา 3	3(2/2-0-1/3)	CM 3092	-	CM 4122	จักษุทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	CM 4072	-
CM 4082	ทฤษฎี 1	2(1/1-1/2-0)	CM 3023	-	<b>รวม 15(12/12-0-3/9)</b>				
CM 4093	ทฤษฎี 2	3(2/2-1/2-0)	CM 4082	-					
EG 5143	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-					
CM 3132	สัมมนาทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	-	CM 3103					
		<b>รวม</b>	<b>21(17/17-3/6-1/3)</b>						

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 5 ภาค 1</b>									
CM 5025	ฝึกงานทาง คลินิก 1 (24 สัปดาห์ 960 ชั่วโมง)	15(0-0-15/40)	ศึกษา	-					
			ครบทุกรายวิชา						
		<b>รวม 15(0-0-15/40)</b>							
<b>ชั้นปีที่ 5 ภาค 2</b>									
CM 5035	ฝึกงานทาง คลินิก 2 (24 สัปดาห์ 960 ชั่วโมง)	15(0-0-15/40)	ศึกษา	-					
			ครบทุกรายวิชา และ CM 5025						
		<b>รวม 15(0-0-15/40)</b>							



### คณาจารย์ คณะการแพทย์แผนจีน

#### อาจารย์ประจำ

1. ผศ.ดร.อุไรพรพรรณ เจนวาณิชยานนท์ คณบดี
  - วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (พยาบาล) ม.ขอนแก่น
  - ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. อ.ปวินท์ สุวรรณกุล ผู้ช่วยคณบดี
  - วท.บ. (ชีววิทยาทางทะเลและการประมง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - M.Sc. (Applied Fish Biology) University of Plymouth, U.K.
3. อ.พจ.โสรัจ นิโรจสมบัติ ผู้ช่วยคณบดี
  - ปริญญาโท สาขาวิชา Chinese Medicine ณ Beijing University of Chinese Medicine ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน
4. รศ.พญ.สมฤดี ดงควาทูร (ชวี ฮุยหลัน)
  - ปริญญาตรีทางการแพทย์ Qing Dao Medical College ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน Certificate in Acupuncture Training Course Shanghai Municipal Acupuncture Association, China ได้รับอนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์การแพทย์แผนจีนจากกระทรวงสาธารณสุข
5. อ.พญ.หรรษา กิตติวัฒน์คุณ (หวัง เอี้ยนจง)
  - ปริญญาตรีทางการแพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัยแพทยจีนกวางโจว ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ได้รับอนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์การแพทย์แผนจีนจากกระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
6. ศ.นพ.หลี่ จงหมิน
  - ปริญญาตรีทางการแพทย์แผนจีน (หลักสูตร 6 ปี) วิทยาลัยการแพทย์รศ.ไฟแนนจิง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะ โดยอาศัยศาสตร์การแพทย์แผนจีน จากกระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
7. แพทย์จีนบุญเกียรติ เบญจเลิศ
  - ปริญญาบัตรแพทย์ศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์เชียงใหม่
  - ได้รับหนังสืออนุญาตประกอบโรคศิลปะ สาขาการแพทย์แผนจีนในประเทศไทยรุ่นที่ 1
8. แพทย์จีนเหยียน ลี
  - ปริญญาตรีทางการแพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัยแพทยจีนเทียนจิน สาธารณรัฐประชาชนจีน
9. อ.พจ.นภสร แสงศิระฤทธิ์
  - วท.บ. (การแพทย์แผนจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
10. อ.พจ.เสาวลักษณ์ มีศิลป์
  - วท.บ. (การแพทย์แผนจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
11. อ.พจ.วรพงษ์ ปะดุกา
  - วท.บ. (การแพทย์แผนจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
12. อ.พจ.อัจฉราภรณ์ สุริเมือง
  - ปริญญาตรี ม.แพทย์แผนจีนเทียนจิน สาขาฝังเข็ม ทุยหนา
13. อ.พจ. Yang Zhen Lin
  - ปริญญาตรี ม.แพทย์แผนจีนเทียนจิน สาขาฝังเข็ม ทุยหนา
14. อ.พจ.ธรรมธัช เขียวพรหมคุณ
  - ปริญญาตรีคณะการแพทย์แผนจีน พจ.บ. (การแพทย์แผนจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์การแพทย์แผนจีน จากกระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
15. อ.พจ.อรภา ศิลมัฐ
  - ปริญญาตรีคณะการแพทย์แผนจีน พจ.บ. (การแพทย์แผนจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์การแพทย์แผนจีน จากกระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
16. อ.พจ.สุทธิวรรณ บุรณะพิมพ์
  - ปริญญาตรีคณะการแพทย์แผนจีน พจ.บ. (การแพทย์แผนจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์การแพทย์แผนจีน จากกระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
17. อ.พจ.การวี ชวีญแก้ว
  - ปริญญาตรีคณะการแพทย์แผนจีน พจ.บ. (การแพทย์แผนจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะโดยอาศัยศาสตร์การแพทย์แผนจีน จากกระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย

18. **อ.พจ.สุวิมล ผลชาติ**
- ปริญญาตรี สาขาการแพทย์แผนจีน  
Beijing University of Chinese Medicine  
สาธารณรัฐประชาชนจีน
19. **อ.พจ.วีระชัย สุทธิธรรวัช**
- ปริญญาโท สาขาเภสัชวิทยาจีน  
มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเซี่ยงไฮ้  
ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะโดยอาศัย  
ศาสตร์การแพทย์แผนจีน จากกระทรวงสาธารณสุข  
ประเทศไทย
18. **Mr. Shi hong yan**
- ปริญญาโท สาขาโรคกระดูก  
Beijing University of Chinese Medicine  
สาธารณรัฐประชาชนจีน
- อาจารย์พิเศษ**
1. **ศ.นพ.เกษม วัฒนชัย**
    - พ.บ. (เกียรติคุณอันดับหนึ่ง) ม.เชียงใหม่
    - Diplomate (American Board of Medicine)  
University of Chicago, USA.
    - ศษ.ด. (กิตติมศักดิ์) ม.มหิดล
    - ศษ.ด. (กิตติมศักดิ์) ม.มหาสารคาม
    - ศษ.ด. (กิตติมศักดิ์) ม.เชียงใหม่
  2. **อ.นพ.ภาสกิจ วัฒนาวิบูล**
    - พ.บ. (เกียรติคุณ) คณะแพทยศาสตร์ศิริราช  
ม.มหิดล
    - ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะ  
โดยอาศัยศาสตร์การแพทย์แผนจีน จากกระทรวง  
สาธารณสุข
  3. **อ.สุทธิศักดิ์ ปาราสันต์**
    - ศึกษาหลักสูตรแพทย์ชั้นสูง (การแพทย์ผสมผสาน)  
โรงเรียนแพทย์หวิ่นซาน มณฑลยูนนาน  
สาธารณรัฐประชาชนจีน
    - ศึกษาหลักสูตรแพทย์ชั้นหนึ่ง  
(การแพทย์ผสมผสาน) ม.แพทย์เสฉวน  
มณฑลเสฉวน สาธารณรัฐประชาชนจีน
    - ภ.บ. ม.เชียงใหม่
  4. **อ.นพ.ฐิติกร ชวี (เจียนฟู ชวี)**
    - พ.บ. ปริญญาตรีเวชศาสตร์จีน  
ม.แพทย์แผนจีนปักกิ่ง
    - ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะ  
โดยอาศัยศาสตร์การแพทย์แผนจีน  
จากกระทรวงสาธารณสุข
  5. **อ.นพ.สมชาย จิรพิจนิจวงศ์**
    - ปริญญาตรีการแพทย์แผนจีน  
ม.การแพทย์แผนจีนกวางเจา
  6. **อ.นพ.ธวัช ชนวิริยะ**
    - แพทย์ศาสตร์บัณฑิต โรงพยาบาลรามารบดี
    - ปริญญาโท สาขาการแพทย์แผนจีน  
มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเซี่ยงไฮ้
  7. **อ.นพ.ธเรศ ภิรมย์รวิวงศ์**
    - แพทย์ศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านจักษุวิทยา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - อบรมจิตวิทยาความมั่นคง ฝ่ายอำนวยการ  
(สจว.รุ่น 87) จากสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง  
สถาบันป้องกันประเทศ
    - Health Police and Programme  
Management : Korea Institute For Health  
Management Development programme for  
Hospital Director ศิรินคร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - Senior Policy Seminar on Health Sector  
Reform and Sustainable Financing : The World  
Institute
    - ประกาศนียบัตรกฎหมายมหาชน คณะนิติศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  8. **แพทย์จีนจรัส ตั้งอร่ามวงศ์**
    - ศึกษาจากอาจารย์ที่มีชื่อเสียงด้านอายุรกรรมภายใน  
จากอาจารย์อังกู๋ ด้านอายุรกรรมภายนอก
    - ได้รับใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะจาก  
กองประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข
  9. **แพทย์จีนสว่าง กอแสงเรือง**
    - มัธยมต้น โรงเรียนวัดสิงห์ มัธยมปลาย โรงเรียน  
กวตวิฑาภาคค่ำ (อมาตยศึกษา)
    - ศึกษาวิชาแพทย์แผนจีน จากมหาวิทยาลัยเซี่ยะเหมิน  
ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนทางไปรษณีย์  
(หลักสูตรอายุรกรรม 5 ปี)
    - ศึกษาวิธีฝังเข็ม จากเมืองหนานจิง  
ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน
  10. **แพทย์จีน Yuen Leuk Kong**
    - จบการศึกษาด้านการแพทย์แผนจีน  
จากมหาวิทยาลัยกวางโจว

## 11. ผศ.นพ.ไพศาล ลีละชัยกุล

- Certificate of Proficiency in Anatomical Pathology.
- Visiting Professor, Department of Pathology, University of Florida, Visiting Clinician, Department of Pathology, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota.
- Assistant Professor, Consultant in Cardiovascular Pathology.
- Chief of Data Processing Unit.

## 12. ผศ.นพ.พนัส เจลิมแสนยากร

- Certificate of Proficiency in Anatomical Pathology.
- Assistant Professor, Consultant in Renal Pathology.

## 13. ผศ.พญ.อังฉราพร พงษ์ทิพ

- Certificate of Proficiency in Anatomical Pathology.
- Assistant Professor, Consultant in Cytology.
- Consultant in Cytology, Chief of Cytopathology Laboratory

## 14. ศ.นพ.วิโรจน์ ไวนิชกิจ

- M.D. (honors)
- Board of Family Medicine, Thai Medical Council
- Fellowship of Clinical Scientist Association USA (invited)
- Fellowship of International Society of Gene therapy and Molecular biology (invited)
- Fellowship of International Society of Cancer Therapy (invited)





## คณาจารย์ประจำร่วมสอนจากมหาวิทยาลัยแพทยแผนจีนเชียงใหม่ สาธารณรัฐประชาชนจีน

1. ศาสตราจารย์ เฉิน เชิง จวิน
2. รองศาสตราจารย์เหอ เหอ ฮัว
3. ศาสตราจารย์ลี่ เสี่ยว หวิน
4. รองศาสตราจารย์ เฉิน เหมี่ยน ลี
5. ศาสตราจารย์อู๋ อิ่งเกิน
6. ศาสตราจารย์เสิ่น ชิง ฝ่า
7. ศาสตราจารย์ ถัง อู่ หยง
8. ศาสตราจารย์ เจียง จื่อ เอี้ยน
9. ศาสตราจารย์ ลี อิ่ง หวี
10. ศาสตราจารย์ เฉียง เกิน เป่า
11. ศาสตราจารย์ จู๋หุย จง
12. ศาสตราจารย์ เจาอี้
13. ศาสตราจารย์ ลี เจิง หนิง
14. รองศาสตราจารย์ หวาง ไช่ หงส์
15. รองศาสตราจารย์ ลี กวี อาน
16. อาจารย์เฉิน ชูเจี้ยน
17. อาจารย์ ดร.กง ฉีเมี่ยว
18. Assoc. Prof. Zhu Guofu
19. อาจารย์ Zhang Ting
20. อาจารย์ Ni Hongmei
21. Assoc. Prof. Zhuang Yanhong
22. อาจารย์ Liu Jun
23. Assoc. Prof. Ma Fuliang
24. Prof. Chen Dexing
25. อาจารย์ Dr. Zhang Chun Song
26. อาจารย์ Dr. Zhang Ming
27. ศาสตราจารย์ Wen Xiao Ping
28. รองศาสตราจารย์ Chen Wei Bin
29. อาจารย์ Ding Jie
30. อาจารย์ Sun Ming Yu
31. รองศาสตราจารย์ Chen Pan Ji
32. รองศาสตราจารย์ Liao Wei
33. รองศาสตราจารย์ Chen Dong Yu
34. อาจารย์ Jin Suan
35. ศาสตราจารย์ Zhou Wen Xin
36. อาจารย์ Deng Haiping
37. อาจารย์ He Shi Min
38. รองศาสตราจารย์ Li Zheng Yu
39. รองศาสตราจารย์ Wang Cai Hong
40. อาจารย์ Xia Yong
41. รองศาสตราจารย์ Li Guo Gang
42. รองศาสตราจารย์ Du Guang Li
43. รองศาสตราจารย์ Har Xing Dong
44. อาจารย์ Yang Wen Zhe
45. รองศาสตราจารย์ หยวนอิง
46. ศาสตราจารย์ กัวเชิน
47. รองศาสตราจารย์ หวังไท่อิง
48. รองศาสตราจารย์ หลี่หมิง
49. อาจารย์ หลี่หวิน กวางชิน
50. รองศาสตราจารย์ เฉิน ชูย เจวียน
51. ศาสตราจารย์ ลี เจียถิง
52. อาจารย์ เยียน ไท่เสี่ย
53. รองศาสตราจารย์ หวังหุยหนง
54. รองศาสตราจารย์ กัวจิงเหล่
55. รองศาสตราจารย์ วังหยงเทา
56. ศาสตราจารย์ หยางไป่ชาน
57. รองศาสตราจารย์ พาน อิ่งอี้
58. ศาสตราจารย์ วังเหวินเจวียน
59. อาจารย์ จินเต้าผิง
60. อาจารย์ จางถึงถึง
61. อาจารย์ อู๋ฝาน
62. อาจารย์ จางเหวย
63. อาจารย์ หลี่เหวยเจียง
64. อาจารย์ หวางลี่ ชูย
65. อาจารย์ กงฉีเหมี่ยว
66. อาจารย์ เฉินเส้าลี่
67. รองศาสตราจารย์ หยางอ้ายตง
68. รองศาสตราจารย์ ไค้ว เลอ
69. อาจารย์ เหยา เผย
70. อาจารย์ จาง จิ่ง
71. อาจารย์ซี้จี้ ชูย
72. รศ.จี้ ไท่เฟิง
73. รศ.หลี่ กวยกั๊ง
74. รศ.ตู กวางหลี่
75. ศ.เหจิ้นเสี่ยจิมิง
76. รศ.ซ่ง ทงผู่





# คณะนิติศาสตร์

หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต น.บ.



**มจร.**

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



## ผู้บริหารคณะสัตวศาสตร์



รศ.ดร.ประจักษ์ พุ่มวิเศษ

รักษาการคณบดีคณะสัตวศาสตร์

- สพบ. (สัตวแพทยศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- D.T.V.M. (Trop. Veterinary Medicine) University of Edinburgh, UK
- Ph.D. (trop. Anim. Hlth in Veterinary Virology) University of Edinburgh, UK
- Dip.In.vet.Epidemiology (Animal Monitoring) University of Gueph, Canada



ผศ. นิกา สุนทรชัย

ผู้ช่วยอธิการบดี

ผู้ช่วยคณบดีคณะสัตวศาสตร์

- น.บ. (สัตวศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- น.ม. (กฎหมายระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





# คณะนิติศาสตร์

ที่ตั้ง อาคารหอประชุม ชั้น 1

โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1689 โทรสาร. 0-2312-6419

## ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	นิติศาสตรบัณฑิต
	:	น.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	BACHELOR OF LAWS
	:	LL.B.

## ปรัชญาและวัตถุประสงค์

หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มีลักษณะเด่นในการมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถทางกฎหมายพื้นฐาน กฎหมายธุรกิจ กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ รวมทั้งกฎหมายธุรกิจเศรษฐกิจ และการลงทุนในประเทศจีน เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำไปประกอบอาชีพทางกฎหมายแขนงต่าง ๆ อีกทั้งยังมีความสามารถในการร่างนิติกรรมสัญญา (Contract Drafting) ทักษะการเจรจาต่อรอง (Negotiation) กิจการเพื่อการร่วมค้า (Joint venture) การเข้า ถูกรองกิจการ (takeover) การควบ

ธุรกิจ (Merger) ตลอดจนการร่วมแสวงหาประโยชน์ทางธุรกิจในรูปแบบอื่น การศึกษาวิธีการระงับข้อพิพาท (Alternative Dispute Resolutions) ในด้านการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท (Mediation) การประนีประนอม ยอมความ (Compromise) กระบวนการอนุญาโตตุลาการ (Arbitration) ตลอดจนหน้าที่ความรับผิดชอบของกฎหมายในเรื่องการจัดทำเอกสาร การรับรองเอกสาร (Notary public) และการเป็นผู้ดูแลทรัพย์สิน ด้านอสังหาริมทรัพย์ให้แก่ลูกค้า

## วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรอบรู้ทางด้านกฎหมาย ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อนำไปประกอบวิชาชีพทางกฎหมายแขนงต่าง ๆ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถใช้กฎหมายได้ถูกต้อง รู้จักใช้เหตุผล เข้าใจตัวบทกฎหมาย ทั้งในด้านการตีความ และเจตนารมณ์ของกฎหมาย

3. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านกฎหมายที่มีจริยธรรมในวิชาชีพ และมีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคม

4. เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำองค์ความรู้ทางกฎหมาย ไปใช้ประโยชน์เชื่อมโยงกับศาสตร์อื่นได้อย่างถูกต้อง

## โครงสร้างหลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 142 หน่วยกิต ดังนี้

1.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
	1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
	GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
	1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		2 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
	1.4 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
	GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
	GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
	1.5 วิชาเลือก		6 หน่วยกิต		
	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		4 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
	GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		2 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
2.	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	106 หน่วยกิต		
	2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ		89 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	EG 2413	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
	EG 2423	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2	3(2/2-1/2-0)	-	-
	LA 1012	กฎหมายลักษณะบุคคล	2(2/2-0-0)	-	-
	LA 1023	หลักพื้นฐานแห่งกฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-
	LA 1033	กฎหมายอาญาหลักทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-
	LA 2013	กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LA 2023	มูลหนี้ 1	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2033	ผลแห่งหนี้	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2042	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 1	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2052	กระบวนการยุติธรรมและระบบศาลไทย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2063	มูลหนี้ 2	3(3/3-0-0)	LA 2023	-
LA 2072	กฎหมายว่าด้วยการกู้ยืม และหลักประกัน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2082	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 2	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2093	กฎหมายอาญาภาคความผิด	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2102	หลักทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายมหาชน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3012	กฎหมายลักษณะครอบครัว	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3023	กฎหมายเกี่ยวกับองค์กรทางธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3034	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง	4(4/4-0-0)	-	-
LA 3043	กฎหมายลักษณะพยาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2032	กฎหมายรัฐธรรมนูญ และสถาบันการเมือง	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3062	กฎหมายแรงงาน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3073	กฎหมายตราสารเปลี่ยนมือ	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3082	กฎหมายลักษณะมรดก	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3093	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3103	กฎหมายปกครอง	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3112	นิติปรัชญา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3122	การระงับข้อพิพาท	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3133	กฎหมายภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
LA 4013	กฎหมายระหว่างประเทศ แผนกคดีเมือง	3(3/3-0-0)	-	-
LA 4023	กฎหมายระหว่างประเทศ แผนกคดีบุคคล	3(3/3-0-0)	-	-
LA 4032	การเจรจาต่อรองและการร่างสัญญา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 4042	การให้คำแนะนำกฎหมาย และไต่สวนพินัยกรรม	2(2/2-0-0)	-	-
LA 4043	ประวัติศาสตร์กฎหมายและ การพัฒนากฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-

## 2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 3763	ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 3773	ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2	3(2/2-1/2-0)	-	-
LA 2112	เศรษฐศาสตร์สำหรับนักกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3142	การบัญชีสำหรับนักกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3152	กฎหมายธุรกิจภาคภาษาอังกฤษ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3162	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3172	กฎหมายป้องกันการผูกขาด	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3182	สัมมนากฎหมายธุรกิจ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3192	กฎหมายหลักทรัพย์	2(2/2-0-0)	-	-



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LA 3202	กฎหมายธนาคาร	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3113	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3222	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3232	สัญญาระหว่างประเทศ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3242	กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3252	กฎหมายล้มละลาย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3262	กฎหมายประกันภัยและธุรกิจประกันภัย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3272	อาชญากรรมทางธุรกิจ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3213	กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 1	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3223	กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 2	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3302	กฎหมายระหว่างประเทศกับการพัฒนา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3312	กฎหมายที่ดินและนโยบายการใช้ที่ดิน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3313	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักกฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3322	กฎหมายธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3332	กฎหมายการท่องเที่ยว	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3342	กฎหมายสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3353	กฎหมายพาณิชย์นาวี	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3362	กฎหมายอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3372	กฎหมายการตลาด	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3382	กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3392	กฎหมายกับการพัฒนา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3303	การวัดความและศาลจำลอง	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3412	กฎหมายการลงทุน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3422	การอนุญาตอุตสาหกรรมทางการค้า	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3432	คอมพิวเตอร์สำหรับนักกฎหมาย	2(1/1-1/2-0)	-	-
LA 3442	หลักวิชาชีพนักกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3452	กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบ ธุรกิจในประเทศจีน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3462	ระบบกฎหมายและสถาบันทาง กฎหมายของประเทศจีน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3472	กฎหมายการลงทุนในประเทศจีน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3482	กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ในประเทศจีน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3492	ภาษากฎหมายจีน	2(2/2-0-0)	-	-

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

### 4. วิชาบริการนอกคณะ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LA 2123	กฎหมายและจริยธรรมสื่อมวลชน (คณะนิติศาสตร์)	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย (คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม)	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ (คณะบริหารธุรกิจ)	3(3/3-0-0)	-	-

## แผนการศึกษา ตามหลักสูตร น.บ. (นิติศาสตร์)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	EG 2413	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	LA 2013	กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2023	มูลหนี้ 1	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	LA 2033	ผลแห่งหนี้	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2042	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 1	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2052	กระบวนการยุติธรรมและระบบศาลไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2102	หลักทั่วไปเกี่ยวกับมหาชน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 1012	กฎหมายลักษณะบุคคล	2(2/2-0-0)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>19(19/19-1/2-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>18(17/17-1/2-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EG 2423	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	LA 2063	มูลหนี้ 2	3(3/3-0-0)	LA 2023	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2072	กฎหมายว่าด้วย การกู้ยืมและหลักประกัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2082	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 2	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2093	กฎหมายอาญา ภาคความผิด	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	LA 2032	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมือง	2(2/2-0-0)	-	-
LA 1023	หลักพื้นฐานแห่งกฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-	LA 3062	กฎหมายแรงงาน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 1033	กฎหมายอาญาหลักทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-		<b>รวม</b>	<b>17(16/16-1/2-0)</b>		
	<b>รวม</b>	<b>19(17/17-2/4-0)</b>							

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
LA 3012	กฎหมาย ลักษณะ ครอบครัว	2(2/2-0-0)	-	-	LA 4013	กฎหมายระหว่าง ประเทศแผนก คดีเมือง	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3023	กฎหมาย เกี่ยวกับองค์กร ทางธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	LA 4023	กฎหมายระหว่าง ประเทศแผนก คดีบุคคล	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3034	กฎหมายวิธี พิจารณา ความแพ่ง	4(4/4-0-0)	-	-	LA 4032	การเจรจา ต่อรองและ การร่างสัญญา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3043	กฎหมาย ลักษณะพยาน	3(3/3-0-0)	-	-	LA 4042	การให้คำแนะนำ กฎหมายและ โนตารีพับลิค	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3073	กฎหมาย ตราสารเปลี่ยนมือ	3(3/3-0-0)	-	-	LA 4043	ประวัติศาสตร์ กฎหมายและ การพัฒนากฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-
.....	เลือกเสรี (1)	2-3(.....)	-	-	.....	เอกเลือก (1)	2(2/2-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>17-18(.....)</b>			.....	เอกเลือก (2)	2(2/2-0-0)	-	-
					<b>รวม 17(17/17-0-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
LA 3082	กฎหมาย ลักษณะมรดก	2(2/2-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3093	กฎหมายวิธี พิจารณา ความอาญา	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก (4)	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3103	กฎหมาย ปกครอง	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก (5)	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3112	นิติปรัชญา	2(2/2-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก (6)	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3122	การระงับ ข้อพิพาท	2(2/2-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก (7)	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3133	กฎหมาย ภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เอกเลือก (8)	2(2/2-0-0)	-	-
.....	เลือกเสรี (2)	2-3(.....)	-	-	.....	เลือกเสรี (3)	2(2/2-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>17-18(.....)</b>				<b>รวม</b>	<b>13-15(.....)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
LA 3313	การฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพกฎหมาย	3(0-0-3/12)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>3(0-0-3/12)</b>							

## คณาจารย์คณะนิติศาสตร์

## ประธานหลักสูตร

## ศ.(พิเศษ) ประสิทธิ์ โมวิลกุล

- น.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- LL.M. Columbia University (New York)
- เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ประกาศนียบัตรการสอบสิทธิมนุษยชน  
มหาวิทยาลัยสตาบวร์ก ฝรั่งเศส
- ประกาศนียบัตรการประเมินค่าอสังหาริมทรัพย์  
สถาบันปฏิรูปที่ดิน ไต้หวัน ร่วมกับ Lincoln Land  
Institute, Massachusetts, U.S.A.

## อาจารย์ประจำ

1. ศศ.นิก สุนทรธัย ผู้ช่วยคณบดี
  - น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ศศ.ช.ชยรินทร์ เพ็ชฌุไพศิษฏ์
  - น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - น.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษา  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
  - ประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรกฎหมาย  
ปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง
3. อ.สุรพัฒน์ เทียนสงฆ์ศรี
  - น.บ. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
  - น.ม. (LL.M.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - LL.M. (International Business Law) National  
University of Singapore, Singapore
4. อ.วุฒิชัย เต็งพงศธร
  - น.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. อ.ภัทรวดี ยิ่งน้อย
  - น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. อ.นัดดาภา จิตต์แจ่ม
  - น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - น.ม. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## 7. อ.ธนาชัย สุนทรอนันตชัย

- น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ร.บ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษา  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา

## 8. อ.ทวนชัย โชติช่วง

- น.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

## 9. อ.ตรีชิต เมธรัตน์โชติ

- น.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

## อาจารย์พิเศษ

1. ศ.ดร.ชุมพร บัจจุสานนท์
  - น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - D.E.A. (Droit International et Prive)  
L' Universite Paris.
  - D.E.A. (Recherche de la Politique)  
International et Europeene L' Universite  
Paris.
  - Docteur de 3th Cycle en Droit (Paris)  
L' Universite Paris.
2. ศ.ไชยยศ เหมะรัชตะ
  - น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - LL.M. University of Columbia.
3. ศ.สุขุม ศุภนิตย์
  - น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษา  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
  - LL.M. University of Indiana.
4. ศ.(พิเศษ) จรรย์ ภักดิ์ธนากุล
  - น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษา  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
  - LL.B. Wales University.
  - LL.M. London University.  
Barrister - at - law Gray's Inn, London.

5. ศ.(พิเศษ) ะงทอง จันทรางศุ
- น.บ. เกียรตินิยม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - LL.M. New York University.
  - น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - น.ศ.บ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
6. ศ.ดร.ศักดิ์ดา ธนิตกุล
- น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - LL.M. Kyoto University.
  - Ph.D. Candidate Kyoto University.
  - Ph.D. (International Economic Law) University of Washington.
7. ศ.วีระพงษ์ บุญญากาศ
- น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
  - LL.M (Criminal Justice) N.Y.U.
  - Cert.In Law Enforcement (Police Science. Institute) Penn.
8. รศ.ดร.กมลสินทร์ พิณีจิวาดล
- น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - D.E.A. (Droit International) L'Universite' Robert Schuman de Strasbourg (nouveau regime)
9. รศ.ดร.เกรียงไกร เจริญธนาวัฒน์
- น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - D.E.A. (Droit public) L' Univesite' Robert Schuman de Strasbourg (nouveau regime)
10. รศ.จันตรี สินศุภฤกษ์
- น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. รศ.ทัชชมัย (ฤกษ์สุด) ทองอุไร
- น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. รศ.ธิตินันท์ เชื้อบุญชัย
- น.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
  - LL.M. Harvard.
  - M.B.A. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
13. รศ.ไพฑูริย์ คงสมบูรณ์
- น.บ. เกียรตินิยม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
  - LL.M. New York University.
14. รศ.อรพรรณ พันสีพัฒนา
- น.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - LL.M. Harvard.
15. รศ.จิตรา เพียรล้ำเลิศ
- น.บ. นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - น.ม. นิติศาสตร์ (กฎหมายระหว่างประเทศ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
16. รศ.ลาวัลย์ หอนพรัตน์
- น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
17. รศ.ดร.กัจจบดี ก่องเบญจกุล
- รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ ม.รามคำแหง
- น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - ครุศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - M.B.A. (P.T.U.)
  - M.P.A. (NIDA)
  - D.E.A. de Sociologie (Paris VII u.)
  - D.E.A. de Droitpublic (Paris VII u.)
  - D.E.A. de Connaissance des Tiers Mondes (Paris VIIIu.)
  - Docteur en Droit (Paris VII u.)
18. หม่อมหลวงเฉลิมชัย เกษมสันต์
- ผู้พิพากษาอาวุโสอุทธรณ์ภาค 1
- น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - น.บ.ท. สำนักอบรมศึกษาแห่งเนติบัณฑิตยสภา
19. อ.อำไพ อรัญนารถ
- ผู้พิพากษาประจำกองผู้ช่วยผู้พิพากษาศาลฎีกา
- น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - น.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษาแห่งเนติบัณฑิตยสภา
  - LL.M. American University
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษาแห่งเนติบัณฑิตยสภา

20. **อ.สุโรจน์ จันทรพิทักษ์**  
ผู้พิพากษาประจำศาล  
เลขานุการแผนกคดีอาชญากรรมในศาลอุทธรณ์
- น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
21. **อ.ทองธาร เหลืองเรืองรอง**  
ผู้พิพากษาประจำกองผู้ช่วยผู้พิพากษาศาลฎีกา
- น.บ. (เกียรตินิยมอันดับสอง)  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษา  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
22. **อ.คมวัชร เอียงอ่อง**  
ผู้พิพากษาศาลชั้นต้นประจำสำนักประธานศาลฎีกา
- น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษา  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
  - LL.M. Boalt Hall School of Law, University of  
California, Berkeley
23. **อ.สุรพันธ์ อริญนารณ**  
ผู้พิพากษาศาลแพ่ง
- น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - น.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษา  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
  - ประกาศนียบัตรทางกฎหมายมหาชน  
ม.ธรรมศาสตร์
24. **อ.วิเชียร จันทรกระจ่าง**
- น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษา  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
  - รป.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - หลักสูตรนายอำเภอ รุ่น 45 วิทยาลัยการปกครอง
  - หลักสูตร Human Resource Management  
ประเทศออสเตรเลีย
25. **อ.ปฐม สุวรรณโณ**
- น.บ. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษา  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา สมัย 46
  - น.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
26. **อ.สุรีย์ฉาย พลวัน**
- น.บ. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
  - น.ม. (กฎหมายอาญาและการบริหารกระบวนการ  
ยุติธรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - LL.M. (International Laws) University of  
Aderdeen, UK
27. **อ.วิบูลย์ ตั้งกิตติภากรณ์**
- น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (พ.ศ. 2519)
  - น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2524)
  - เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษา  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา
  - ประกาศนียบัตรกฎหมายเศรษฐกิจ (พ.ศ. 2527)  
และกฎหมายอาญา (พ.ศ. 2528)  
มหาวิทยาลัยจางชาน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน
28. **อ.ทักษะ อรเอก**
- น.บ. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
  - น.ม. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
  - Registered Lawyer in Thailand, Lawyer  
License No.519/2551
29. **อ.สุพัตรา แผนวิจิต**
- น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541
  - น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544
  - เนติบัณฑิตไทย (สำนักอบรมศึกษา  
แห่งเนติบัณฑิตยสภา), 2547
  - ประกาศนียบัตรสำนักฝึกอบรมกฎหมาย  
แห่งสภาทนายความ, 2542
30. **ผศ.ดร.ธวัชชัย สุวรรณพานิช**
- น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - น.ม. George Washington University
  - น.ม. Pennsylvania State University
  - Ph.D. University of London







# คณะนิเทศศาสตร์

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต (นศ.บ.)

- กลุ่มวิชาชีพด้านวิทยุและโทรทัศน์
- กลุ่มวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์
- กลุ่มวิชาชีพด้านศิลปะการแสดง
- กลุ่มวิชาชีพด้านการออกแบบนิเทศศิลป์
- กลุ่มวิชาชีพด้านสื่อมวลชนและสื่อใหม่
- กลุ่มวิชาชีพด้านการโฆษณาและสื่อสารการตลาด

นศ.บ.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



## ผู้บริหารคณะนิเทศศาสตร์



**รศ.วิชกุล เลาว์ณซ์ศิริ**  
คณบดีคณะนิเทศศาสตร์

- วารสารศาสตร์บัณฑิต มธวรมศาสตร์
- นบ. มวรมคําแหง
- Master of Fine Art (MFA) in film (Columbia University)  
New York City U.S.A. ทุนรัฐบาลไทย



**อ.จางชวิธนา ทิมเมือง**  
ผู้ช่วยคณบดีคณะนิเทศศาสตร์

- อ.บ. เกษวดีนิชมอันต์บสอง (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นศม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





## คณะนิเทศศาสตร์

ที่ตั้ง อาคารอำนวยการ ชั้น 3 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1173, 1499

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	นิเทศศาสตรบัณฑิต
	:	นศ.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	BACHELOR OF COMMUNICATION ARTS
	:	B.COM. ARTS

### หลักการและเหตุผล

สถานการณ์สังคมปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตพบว่าลักษณะการดำเนินงานด้านการสื่อสารมวลชนมีความหลากหลาย ซับซ้อนมากขึ้น นักนิเทศศาสตร์จึงต้องมีความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางมากขึ้น สามารถคิดและสร้างสรรค์งานที่หลากหลาย ดังนั้นเพื่อให้บัณฑิตมีความเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความต้องการใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นในสังคม คณะนิเทศศาสตร์ได้ปรับปรุงหลักสูตรให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต (พ.ศ.2554) จัดการเรียนการสอน 6 กลุ่มวิชา คือ กลุ่มวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์ กลุ่มวิชาชีพด้านการโฆษณาและสื่อสารการตลาด กลุ่มวิชาชีพด้านการออกแบบนิเทศศิลป์ กลุ่มวิชาชีพด้านวิทยุและโทรทัศน์ กลุ่มวิชาชีพด้านศิลปะการแสดง และกลุ่มวิชาชีพด้านสื่อมวลชนมีเดียและสื่อใหม่เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เลือกกลุ่มวิชาชีพที่ตรงความต้องการ

คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ในเชิงทฤษฎี และทักษะการปฏิบัติงานทางด้านนิเทศศาสตร์อย่างบูรณาการ การเรียนการสอนเน้นรายวิชาที่สร้างผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ เป็นนักคิด นักปฏิบัติ เป็นผู้ที่มีความทันสมัย มีความสามารถ มีทักษะในการสื่อสารได้เป็นอย่างดี สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงาน

ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม โดยยึดมั่นอยู่ในหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพนิเทศศาสตร์ และจิตสำนึกในการรับผิดชอบต่อสังคมตามเจตนารมณ์ของการก่อตั้งมหาวิทยาลัย

### ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ในเชิงทฤษฎีและทักษะการปฏิบัติงานด้านนิเทศศาสตร์อย่างบูรณาการ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม โดยยึดมั่นอยู่ในหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพนิเทศศาสตร์ และจิตสำนึกในการรับผิดชอบต่อสังคม

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ และทักษะการปฏิบัติงานนิเทศศาสตร์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความชำนาญ ตลอดจนมีความรับผิดชอบ มีจิตสำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพนิเทศศาสตร์ในการปฏิบัติงานรับผิดชอบต่อสังคม
3. เพื่อเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมให้แก่บัณฑิตหลักสูตรนิเทศศาสตร์

### โครงสร้างหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
1.1 วิชาศึกษาทั่วไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด	ไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต		
ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		2 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
ง. กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
1.2 เลือกเรียนจากวิชาเลือกของหมวดการศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต		
ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-
ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

## ง. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	-	-

## 2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 87 หน่วยกิต

หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย 2 กลุ่มวิชา ดังต่อไปนี้

## 2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 69 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CA 1033	ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1143	การเขียนเพื่อสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิงวิพากษ์และ ความคิดสร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1173	หลักการตลาดและสื่อสาร การตลาดเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2063	การวาดเส้นเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 2103	ความรู้เบื้องต้นทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 2123	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ ด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 2133	การเขียนและการรายงานข่าว	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2153	ความรู้เบื้องต้นทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2163	ความรู้เบื้องต้นทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2173	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบสิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3053	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ มัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3073	การออกแบบเว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3083	การตัดต่อพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 4003	การวิจัยทางนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-
CA 4033	โครงการพิเศษ	3(0-3/9-0)	สถานะนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 และอยู่ใน ดุลยพินิจของอาจารย์ ประจำกลุ่มวิชาชีพ	-
EG 2243	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ สำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 2253	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
LA 2123	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-

## 2.2 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

### 2.2.1) กลุ่มวิชาชีพด้านการโฆษณาและสื่อสารการตลาด

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AD 2033	การเขียนบทโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
AD 3023	การวางแผนสื่อโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
AD 3043	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	-	-
AD 3053	การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และผลิตงานโฆษณา	3(2/2-1/2-0)	-	-
AD 3063	กระบวนการผลิตภาพยนตร์โฆษณา	3(2/2-1/2-0)	AD 3053	-
AD 3073	การโฆษณาและสื่อสารการตลาดร่วมสมัย	3(3/3-0-0)	-	-
AD 4103	สัมมนาการโฆษณาและสื่อสารการตลาด	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาชีพเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	-
AD 4123	การรณรงค์การโฆษณาและสื่อสารการตลาด	3(2/2-1/2-0)	AD 3073	-
AD 4133	การบริหารงานและธุรกิจโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
AD 4213	การสื่อสารแบรนด์	3(3/3-0-0)	-	-

### 2.2.2) กลุ่มวิชาชีพด้านการออกแบบนิเทศศิลป์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CD 1013	ประวัติศาสตร์ศิลป์และการออกแบบ	3(3/3-0-0)	-	-
CD 2003	การออกแบบนิเทศศิลป์ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CD 2013	การออกแบบนิเทศศิลป์ 2	3(2/2-1/2-0)	CD 2003	-
CD 2023	การออกแบบตราสัญลักษณ์และตัวอักษร	3(2/2-1/2-0)	-	-
CD 3003	การออกแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CD 4103	สัมมนาทางการออกแบบนิเทศศิลป์	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาชีพเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	-
CD 4233	เทคนิคการตกแต่งภาพถ่าย	3(2/2-1/2-0)	-	-
CD 4243	การออกแบบภาพประกอบ	3(3/3-0-0)	-	-
CD 4253	การออกแบบนิทรรศการและจัดที่แสดง	3(3/3-0-0)	-	-
CD 4343	การออกแบบและผลิตเทคนิคพิเศษ	3(2/2-1/2-0)	-	-

### 2.2.3) กลุ่มวิชาชีพด้านสื่อมวลชนมีเดียและสื่อใหม่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MN 2003	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	CA 2123 และ CA 2173	-
MN 2033	การสื่อข่าวเฉพาะทาง	3(2/2-1/2-0)	CA 2133	-



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MN 3043	การเขียนขั้นสูงเพื่อการสื่อสาร	3(2/2-1/2-0)	CA 1143	-
MN 3053	อรรถโริงซอฟต์แวร์และการผลิตสื่อออนไลน์	3(2/2-1/2-0)	CA 3053	-
MN 4123	สัมมนาวารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาซีพี เฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	-
MN 4134	การผลิตมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	MN 2003, MN 3053	-
MN 4253	การถ่ายภาพขั้นสูง	3(2/2-1/2-0)	CA 2113	-
RT 2033	คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชันเพื่อรายการโทรทัศน์	3(2/2-1/2-0)	-	-
RT 3023	การผลิตรายการวิทยุ	3(2/2-1/2-0)	-	-
RT 3033	การผลิตรายการโทรทัศน์	3(2/2-1/2-0)	CA 3083	-

#### 2.2.4) กลุ่มวิชาชีพด้านศิลปะการแสดง

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PF 2023	การออกแบบเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
PF 3013	การฝึกปฏิบัติงานศิลปะการแสดง	3(2/2-1/2-0)	-	-
PF 3043	ทฤษฎีและการวิจารณ์การแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
PF 3053	พื้นฐานการแสดง	3(2/2-1/2-0)	-	-
PF 3063	การเขียนบทละคร	3(2/2-1/2-0)	-	-
PF 4103	สัมมนาศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาซีพี เฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	-
PF 4223	การแสดงละครเวที	3(3/3-0-0)	-	-
PF 4243	การกำกับการแสดง	3(2/2-1/2-0)	-	-
PF 4263	การแสดงขั้นสูง	3(2/2-1/2-0)	PF 3053	-
PF 4353	ละครไทยในสังคมร่วมสมัย	3(3/3-0-0)	-	-

#### 2.2.5) กลุ่มวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PR 2003	การประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร	3(3/3-0-0)	-	-
PR 2033	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
PR 3043	การสื่อสารเพื่อโน้มน้าวใจ	3(3/3-0-0)	-	-
PR 3053	การบริหารงานประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
PR 3063	การประชาสัมพันธ์เชิงบูรณาการ	3(3/3-0-0)	-	-
PR 4103	สัมมนาการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาซีพี เฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	-
PR 4253	การประชาสัมพันธ์องค์กร สาธารณสุข	3(3/3-0-0)	-	-
PR 4283	การสื่อสารสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
PR 4013	ประชาสัมพันธ์และการเคลื่อนไหว ของมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
PR 4513	การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-	-



## 2.2.6) กลุ่มวิชาชีพด้านวิทยุและโทรทัศน์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
RT 2013	การเขียนบทวิทยุและโทรทัศน์	3(2/2-1/2-0)	-	-
RT 2033	คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชัน เพื่อรายการโทรทัศน์	3(2/2-1/2-0)	-	-
RT 3023	การผลิตรายการวิทยุ	3(2/2-1/2-0)	-	-
RT 3033	การผลิตรายการโทรทัศน์	3(2/2-1/2-0)	CA 3083	-
RT 3053	การจัดผังรายการ และการประเมินผลรายการ	3(3/3-0-0)	-	-
RT 3063	การตัดต่อขั้นสูง	3(2/2-1/2-0)	CA 3083	-
RT 4023	การอำนวยความสะดวกการผลิตรายการโทรทัศน์	3(3/3-0-0)	RT 3033	-
RT 4103	สัมมนาทางวิทยุและโทรทัศน์	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาชีพ เฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	-
RT 4123	สื่อสารมวลชนกับสังคมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
RT 4133	การประกาศและการดำเนินรายการ	3(3/3-0-0)	-	-

## 3. หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษารายวิชาในกลุ่ม วิชาชีพเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต มีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่น้อยกว่า 2.00 และอยู่ในดุลยพินิจของ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ	-

## 4. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ



## แผนการศึกษาหลักสูตรวิชาชีพด้านวิทยุและโทรทัศน์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
CA 1033	ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2063	การวาดเส้นเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2103	ความรู้เบื้องต้นทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2123	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE .....	วิชาเลือกหมวดการศึกษาทั่วไป (1)	2(2/2-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>17(14/14-3/6-0)</b>			EG 2243	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
						<b>รวม</b>	<b>20(17/17-3/6-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
CA 1143	การเขียนเพื่อการสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2153	ความรู้เบื้องต้นทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1173	หลักการตลาดและสื่อสารการตลาดเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2163	ความรู้เบื้องต้นทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2173	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบสิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	CA 2133	การเขียนและ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	CA 3083	การตัดต่อพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2253	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-		<b>รวม</b>	<b>18(16/16-2/4-0)</b>		
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>20(17/17-3/6-0)</b>							

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
GE .....	วิชาเลือก หมวดการศึกษา ทั่วไป (2)	2(2/2-0-0)	-	-	CA 4033	โครงการพิเศษ วิชาเลือก เฉพาะด้าน (5)	3(0-3/9-0)	-	-
GE .....	วิชาเลือก หมวดการศึกษา ทั่วไป (3)	2(2/2-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (6)	3(.....)	-	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณโลก	2(2/2-0-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(.....)	-	-
CA 3053	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบ มัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(.....)	-	-
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสาร มวลชน	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 15(0-3/9-0)</b>				
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (1)	3(.....)	-	-	<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (2)	3(.....)	-	-	CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
<b>รวม 18(.....)</b>					<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>สถานที่ศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ</b>				
CA 3073	การออกแบบ เว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-					
CA 4003	การวิจัยทาง นิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-					
LA 2123	กฎหมายและ จริยธรรมสื่อมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-					
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (3)	3(.....)	-	-					
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (4)	3(.....)	-	-					
<b>รวม 15(.....)</b>									



## แผนการศึกษาของกลุ่มวิชาชีพระดับการออกแบบนิเทศศิลป์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
CA 1033	ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2063	การวาดเส้นเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2103	ความรู้เบื้องต้นทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2123	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1113	จินตศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE .....	วิชาเลือกหมวดการศึกษาทั่วไป (1)	2(2/2-0-0)	-	-
<b>รวม 17(14/14-3/6-0)</b>					EG 2243	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
					<b>รวม 20(17/17-6/6-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
CA 1143	การเขียนเพื่อการสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2153	ความรู้เบื้องต้นทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1173	หลักการตลาดและสื่อสารการตลาดเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2163	ความรู้เบื้องต้นทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2173	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบสิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	CA 2133	การเขียนและการรายงานข่าว	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	CA 3083	การตัดต่อพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2253	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	<b>รวม 18(16/16-2/4-0)</b>				
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-					
<b>รวม 20(17/17-3/6-0)</b>									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
GE .....	วิชาเลือก หมวดการศึกษา ทั่วไป (2)	2(2/2-0-0)	-	-	CA 4033	โครงการพิเศษ วิชาเลือก เฉพาะด้าน (5)	3(0-3/9-0)	-	-
GE .....	วิชาเลือก หมวดการศึกษา ทั่วไป (3)	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือก เฉพาะด้าน (6)	3(.....)	-	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณโลก	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (1)	3(.....)	-	-
CA 3053	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบ มัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (2)	3(.....)	-	-
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสาร มวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		<b>รวม</b>	<b>15(.....)</b>		
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (1)	3(.....)	-	-					
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (2)	3(.....)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>18(.....)</b>							
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
CA 3073	การออกแบบ เว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
CA 4003	การวิจัยทาง นิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-		<b>รวม</b>	<b>6(0-0-6/40)</b>		
LA 2123	กฎหมายและ จริยธรรมสื่อมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ			
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (3)	3(.....)	-	-					
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (4)	3(.....)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>15(.....)</b>							



## แผนการศึกษาของกลุ่มวิชาชีพด้านการประชาสัมพันธ์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
CA 1033	ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2063	การวาดเส้นเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2103	ความรู้เบื้องต้นทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2123	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1113	จินตศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE .....	วิชาเลือกหมวดการศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-
<b>รวม 17(14/14-3/6-0)</b>					EG 2243	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
					<b>รวม 20(17/17-6/6-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
CA 1143	การเขียนเพื่อการสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2153	ความรู้เบื้องต้นทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1173	หลักการตลาดและสื่อสารการตลาดเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2163	ความรู้เบื้องต้นทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2173	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบสิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	CA 2133	การเขียนและการรายงานข่าว	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	CA 3083	การตัดต่อพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2253	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	<b>รวม 18(16/16-2/4-0)</b>				
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-					
<b>รวม 20(17/17-3/6-0)</b>									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
GE .....	วิชาเลือก หมวดการศึกษา ทั่วไป (2)	2(2/2-0-0)	-	-	CA 4033	โครงการพิเศษ วิชาเลือก เฉพาะด้าน (5)	3(0-3/9-0) 3(.....)	-	-
GE .....	วิชาเลือก หมวดการศึกษา ทั่วไป (3)	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือก เฉพาะด้าน (6)	3(.....)	-	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณโลก	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (1)	3(.....)		
CA 3053	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบ มัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (2)	3(.....)		
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสาร มวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		<b>รวม 15(.....)</b>			
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (1)	3(.....)	-	-					
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (2)	3(.....)	-	-					
	<b>รวม 18(.....)</b>								
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
CA 3073	การออกแบบ เว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
CA 4003	การวิจัยทาง นิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-		<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>			
LA 2123	กฎหมายและ จริยธรรมสื่อมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ			
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (3)	3(.....)	-	-					
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (4)	3(.....)	-	-					
	<b>รวม 15(.....)</b>								





## แผนการศึกษาของกลุ่มวิชาชีพด้านการโฆษณาและสื่อสารการตลาด

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
CA 1033	ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2063	การวาดเส้นเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2103	ความรู้เบื้องต้นทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2123	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1113	จินตศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE .....	วิชาเลือกหมวดการศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>17(14/14-3/6-0)</b>			EG 2243	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
						<b>รวม</b>	<b>20(17/17-6/6-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
CA 1143	การเขียนเพื่อการสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2153	ความรู้เบื้องต้นทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1173	หลักการตลาดและสื่อสารการตลาดเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2163	ความรู้เบื้องต้นทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2173	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบสิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	CA 2133	การเขียนและการรายงานข่าว	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	CA 3083	การตัดต่อพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2253	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-		<b>รวม</b>	<b>18(16/16-2/4-0)</b>		
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>20(17/17-3/6-0)</b>							

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
GE .....	วิชาเลือก หมวดการศึกษา ทั่วไป (2)	2(2/2-0-0)	-	-	CA 4033	โครงการพิเศษ วิชาเลือก เฉพาะด้าน (5)	3(0-3/9-0) 3(.....)	-	-
GE .....	วิชาเลือก หมวดการศึกษา ทั่วไป (3)	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือก เฉพาะด้าน (6)	3(.....)	-	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (1)	3(.....)	-	-
CA 3053	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบ มัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (2)	3(.....)	-	-
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสาร มวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		<b>รวม 15(.....)</b>			
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (1)	3(.....)	-	-					
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (2)	3(.....)	-	-					
	<b>รวม 18(.....)</b>								
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
CA 3073	การออกแบบ เว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
CA 4003	การวิจัยทาง นิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-		<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>			
LA 2123	กฎหมายและ จริยธรรมสื่อมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ			
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (3)	3(.....)	-	-					
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (4)	3(.....)	-	-					
	<b>รวม 15(.....)</b>								



## แผนการศึกษาหลักสูตรวิชาชีพด้านศิลปะการแสดง

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
CA 1033	ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2063	การวาดเส้นเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2103	ความรู้เบื้องต้นทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2123	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE .....	วิชาเลือกหมวดการศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>17(14/14-3/6-0)</b>			EG 2243	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
						<b>รวม</b>	<b>20(17/17-6/6-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
CA 1143	การเขียนเพื่อการสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2153	ความรู้เบื้องต้นทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1173	หลักการตลาดและสื่อสารการตลาดเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2163	ความรู้เบื้องต้นทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2173	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบสิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	CA 2133	การเขียนและการรายงานข่าว	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	CA 3083	การตัดต่อพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2253	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-		<b>รวม</b>	<b>18(16/16-2/4-0)</b>		
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>20(17/17-3/6-0)</b>							

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
GE .....	วิชาเลือก หมวดการศึกษา ทั่วไป (2)	2(2/2-0-0)	-	-	CA 4033	โครงการพิเศษ วิชาเลือก เฉพาะด้าน (5)	3(0-3/9-0)	-	-
GE .....	วิชาเลือก หมวดการศึกษา ทั่วไป (3)	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือก เฉพาะด้าน (6)	3(.....)	-	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณโลก	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (1)	3(.....)		
CA 3053	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบ มัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (2)	3(.....)		
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสาร มวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		<b>รวม 15(.....)</b>			
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (1)	3(.....)	-	-					
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (2)	3(.....)	-	-					
	<b>รวม 18(.....)</b>								
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
CA 3073	การออกแบบ เว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
CA 4003	การวิจัยทาง นิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-		<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>			
LA 2123	กฎหมายและ จริยธรรมสื่อมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ			
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (3)	3(.....)	-	-					
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (4)	3(.....)	-	-					
	<b>รวม 15(.....)</b>								



## แผนการศึกษาของกลุ่มวิชาชีพด้านสื่อมัลติมีเดียและสื่อใหม่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
CA 1033	ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2063	การวาดเส้นเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1043	สุนทรียศาสตร์และพื้นฐานทางศิลปะ	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2113	การถ่ายภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2103	ความรู้เบื้องต้นทางศิลปะการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2123	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1113	จินตศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE .....	วิชาเลือกหมวดการศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-
<b>รวม 17(14/14-3/6-0)</b>					<b>รวม 20(17/17-6/6-0)</b>				
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
CA 1143	การเขียนเพื่อการสื่อสารมวลชน	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 2153	ความรู้เบื้องต้นทางการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1173	หลักการตลาดและสื่อสารการตลาดเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2163	ความรู้เบื้องต้นทางการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-	CA 2173	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบสิ่งพิมพ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	CA 2133	การเขียนและการรายงานข่าว	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	CA 3083	การตัดต่อพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EG 2253	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-	<b>รวม 18(16/16-2/4-0)</b>				
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-					
<b>รวม 20(17/17-3/6-0)</b>									

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
GE .....	วิชาเลือก หมวดการศึกษา ทั่วไป (2)	2(2/2-0-0)	-	-	CA 4033	โครงการพิเศษ วิชาเลือก เฉพาะด้าน (5)	3(0-3/9-0) 3(.....)	-	-
GE .....	วิชาเลือก หมวดการศึกษา ทั่วไป (3)	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือก เฉพาะด้าน (6)	3(.....)	-	-
GE 1102	ไทยกับ สภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (1)	3(.....)	-	-
CA 3053	คอมพิวเตอร์ เพื่อการออกแบบ มัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	-	-		วิชาเลือกเสรี (2)	3(.....)	-	-
CA 3063	ทฤษฎีสื่อสาร มวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		<b>รวม 15(.....)</b>			
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (1)	3(.....)	-	-					
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (2)	3(.....)	-	-					
	<b>รวม 18(.....)</b>								
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
CA 3073	การออกแบบ เว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	-	-	CA 4059	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
CA 4003	การวิจัยทาง นิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	CA 3063	-		<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>			
LA 2123	กฎหมายและ จริยธรรมสื่อมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-		สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ			
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (3)	3(.....)	-	-					
.....	วิชาเลือก เฉพาะด้าน (4)	3(.....)	-	-					
	<b>รวม 15(.....)</b>								



## คณาจารย์คณะนิเทศศาสตร์

## อาจารย์ประจำ

1. **รศ.ปิยกุล เลาว์ณศิริ** คณบดี
  - วารสารศาสตร์บัณฑิต ม.ธรรมศาสตร์ (เกียรตินิยมดี)
  - น.บ. ม.รามคำแหง
  - Master of Fine Art (MFA) in Film (Columbia University) New York City U.S.A. ทุนรัฐบาลไทย
2. **อ.รตนา ทิมเมือง** ผู้ช่วยคณบดี
  - อ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. **อ.สรवलสรรค์ พงนอารี**
  - ค.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
  - นศ.ม. (นิเทศศาสตร์ธุรกิจ) ม.ธุรกิจบัณฑิต
  - Certification in Planning and Management of Training Programme : Development Training and Communication Planning (D.T.C.P.)
  - Certification in Special English Training in Hotel English ม.ธรรมศาสตร์
4. **ผศ.อภิชาจ พุกสวัสดิ์**
  - ศศ.บ. (ภาษาฝรั่งเศส) ม.รามคำแหง
  - ศศ.บ. (สื่อสารมวลชน) ม.รามคำแหง
  - นศ.ม. (การประชาสัมพันธ์) ม.กรุงเทพ
5. **อ.ศรัญญูทิตา ชนะชัยภูวัฒน์**
  - นศ.บ. (การโฆษณา) ม.กรุงเทพ
  - ศศ.ม. (สื่อสารมวลชน) ม.รามคำแหง
6. **อ.อุดมศักดิ์ ยุทธนาระวีศักดิ์**
  - ร.บ. (การปกครอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - M.A. (Journalism) University of North Texas, U.S.A.
7. **อ.เกียรติสม กลิ่นสุวรรณ**
  - ร.บ. (การปกครอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - ประกาศนียบัตรชั้นสูง (การปกครอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. **อ.จรรย์ศ อรรถนะนาค**
  - ศป.บ. (นิเทศศิลป์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
  - Master of Professional Communication, University of Western Sydney, Australia
9. **อ.ปทุมมา บำเพ็ญทาน**
  - ค.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (ศิลปศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - คม. (ศิลปะ ดนตรี และนาฏศิลป์ศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10. **อ.ณัฐนันท์ ศิริเจริญ**
  - ศบ. (จิตรกรรม) ม.ศิลปากร
  - วม. (การบริหารสื่อสารมวลชน) ม.ธรรมศาสตร์
  - รม. (การบริหารจัดการสาธารณะ) ม.ธรรมศาสตร์
11. **อ.สุกฤตวัฒน์ บำรุงพานิช**
  - ป.นศ. (นาฏศิลป์) วิทยาลัยนาฏศิลป์ กรมศิลปากร
  - ศศ.บ. (นาฏศิลป์และการละคร) ม.ราชภัฏจันทรเกษม
  - ศศ.ม. (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม) ม.เชียงใหม่
12. **อ.ธีระ ราชภาพล**
  - ศศ.บ. (นิเทศศาสตร์) ม.ราชภัฏนครศรีธรรมราช
  - นศ.ม. (การโฆษณา) ม.ศรีปทุม
13. **อ.ชาติรี บัวคลี่**
  - ศ.บ. (ออกแบบนิเทศศิลป์) ม.ราชภัฏสวนดุสิต
  - ศ.ม. (เกียรตินิยมเหรียญทอง) ม.แม่โจ้

## อาจารย์พิเศษ

1. **อ.ตุงสถิตย์ ทับทิม**
  - อ.บ. (ภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. **อ.ทวีชัย เจาวัฒนา**
  - นศ.บ. (สื่อสารมวลชน) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
3. **อ.ธนาหุช สงวนศักดิ์**
  - นศ.บ. (วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์) ม.รังสิต
  - รศ.ม. (การเมืองการปกครอง) ม.รามคำแหง
  - นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. **อ.จิราภรณ์ เจริญเดช**
  - ร.บ. (รัฐศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
  - ว.ส.ม. (การบริหารการสื่อสารมวลชน) ม.ธรรมศาสตร์
5. **อ.เนงคณาถ ห่านวิไล**
  - ศศ.บ. (การสื่อสารมวลชน) ม.เชียงใหม่
  - นศ.ม. (นิเทศศาสตร์พัฒนาการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



6. **อ.ยุวดี วัชรางกูร**  
 สม.บ. (มานุษยวิทยา) ม.ธรรมศาสตร์  
 นศ.ม. (การหนังสือพิมพ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. **อ.ชูศรี งามประเสริฐ**  
 อ.บ. (ภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. **อ.นิรันดร์ ยอแสงรัตน์**  
 ศศ.บ. (จิตวิทยา) ม.ธรรมศาสตร์
9. **อ.ชุติมา ชุณหเจริญ**  
 ศศ.บ. (มนุษยวิทยา) ม.ศิลปากร  
 นศ.ม. (วารสารสนเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10. **อ.กาญจนา ชัยจิตวินิช**  
 วส.บ. (ภาพยนตร์และภาพถ่าย) ม.ธรรมศาสตร์  
 วส.ม. (การบริหารสื่อสารมวลชน) ม.ธรรมศาสตร์
11. **อ.ณัฐพงษ์ โอฆะพนม**  
 ศษ.บ. ม.รามคำแหง
12. **อ.กุเลิศ สุวรรณสุขโรจน์**  
 สถ.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
13. **อ.สุชาติ ศรีตะมา**  
 ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.ราชภัฏกาญจนบุรี  
 Mini M.B.A. (Marketing) ม.หอการค้าไทย  
 ศศ.ม. (พัฒนาสังคม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
14. **อ.สาธิตา โสรัสสะ**  
 ว.บ. (หนังสือพิมพ์) ม.ธรรมศาสตร์  
 ศศ.ม. (พัฒนาสังคม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
15. **อ.สิรินาฏ ศิริสุนทร**  
 สค.บ. (สังคมวิทยา) ม.ธรรมศาสตร์
16. **อ.จักรกฤษ เพิ่มพูล**  
 น.บ. (นิติศาสตร์) ม.รามคำแหง  
 นศ.ม. (หนังสือพิมพ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
17. **อ.ภุชงค์ โรจน์แสงรัตน์**  
 ค.อ.บ. (ศิลปอุตสาหกรรม) เกียรตินิยมอันดับสอง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง  
 ค.ม. (ศิลปศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
18. **อ.ไพบุลย์ โสภณสุภาพ**  
 ศป.บ. (การแสดงและกำกับการแสดง) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ  
 ศศ.ม. (การบริหารงานวัฒนธรรม : การแสดง) ม.ธรรมศาสตร์
19. **อ.สมศักดิ์ วีรพัฒนาการ**  
 ศป.บ. (นิเทศศิลป์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
20. **อ.ชาลิต ไกรเลิศมงคล**  
 ศป.บ. (นิเทศศิลป์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
21. **อ.ณฐนนท์ ดนัยพิริยะ**  
 นศ.บ. (โฆษณา-ประชาสัมพันธ์, วารสารศาสตร์) ม.กรุงเทพ  
 นศ.บ. (วิทยุโทรทัศน์) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช  
 นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
22. **อ.อภิษฎา ดนัยพิริยะ**  
 ว.บ. (วิทยุโทรทัศน์) ม.ธรรมศาสตร์  
 นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 Certificate of English Training, Pacific Lutheran University, U.S.A.
23. **อ.นุติ หนูไฟโรจน์**  
 อ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 M.A. (Media Arts), Michigan State University, U.S.A.



# คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต คศ.บ.

- สาขาวิชาภาษาจีน
- สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

MCN.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



## ผู้บริหารคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน



**ผศ.ดร.อุไรพรพรรณ เจนวาณิชยานนท์**  
รักษาการคณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

- วท.บ. เกษตรอินทรีย์ระดับหนึ่ง (พษบาล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วท.ม. (ชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศ.ด. (อุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



**อาจารย์ไพศาล ทองธัมฤทธิ์**  
ผู้ช่วยคณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

- ศ.ศ.บ. เกษตรอินทรีย์ระดับสอง (ภาษาจีน) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- M.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University P.R. China



**อาจารย์ ดร. Li Renliang**  
ผู้ช่วยคณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน  
ผู้อำนวยการสถาบันไทย - จีนศึกษา

- B.A. (Thal Language and Culture) Peking University , P.R. China
- M.A. (Southeast Asia Studies) Peking University , P.R. China
- Ph.D. (Social Development and Environmental Management) NIDA





## คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

ที่ตั้ง อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 1 โทร. 0-2312-6417, 0-2312-6300-79 ต่อ 1477-1479 โทรสาร 0-2312-6295



### หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

คณะภาษาและวัฒนธรรมจีนเปิดสอนหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาภาษาจีน และสาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

### วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ด้านภาษาและวัฒนธรรมจีน สามารถใช้ภาษาจีนในการสื่อสารได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม เป็นหลักสูตรที่เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามหลักปรัชญาจีน หรือตามคุณธรรม 6 ประการของมหาวิทยาลัย บัณฑิตสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพหรือประยุกต์ใช้ในสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องและ/หรือนำความรู้ไปใช้เพื่อการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

**หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)**

### ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาจีน)
	:	ศศ.บ. (ภาษาจีน)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (Chinese)
	:	B.A. (Chinese)

## โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต ดังนี้

1.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
	1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		9 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
	GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
	GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
	1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
	GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
	GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
	GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
	1.4 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
	GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
	GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
2.	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	108 หน่วยกิต		
	2.1 วิชาแกน	รวม	6 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	EG 5173	การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
	EG 5183	การอ่าน- การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
	2.2 วิชาเอกบังคับ	รวม	66 หน่วยกิต		
	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	CN 1103	การเสริมทักษะภาษาจีน*	-(3/3-0-0)	-	-
	CN 1113	ภาษาจีน 1**	3(2/2-1/2-0)	-	-
	CN 1123	ภาษาจีน 2**	3(2/2-1/2-0)	CN 1113	-
	CN 1203	การออกเสียงภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-
	CN 1213	การฟัง-พูดภาษาจีน**	3(2/2-1/2-0)	-	-



รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 2113	ภาษาจีน 3**	3(2/2-1/2-0)	CN 1123	-
CN 2123	ภาษาจีน 4	3(2/2-1/2-0)	CN 2113	-
CN 2213	การสนทนาภาษาจีน 1**	3(2/2-1/2-0)	CN 1213	-
CN 2223	การสนทนาภาษาจีน 2**	3(2/2-1/2-0)	CN 2213	-
CN 2313	การอ่านภาษาจีน 1**	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 2323	การอ่านภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
CN 2613	ไวยากรณ์ภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3413	การเขียนภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3423	การเขียนภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 3413	-
CN 3563	ชาวจีนโพ้นทะเลในอาเซียน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3533	ศิลปวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3573	ประวัติศาสตร์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3683	ภาษาศาสตร์ภาษาจีนเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3703	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3713	ภาษาจีนโบราณประยุกต์	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3266	ประสบการณ์วิชาชีพ	6(0-0-6/40)	ศึกษาในรายวิชาเอกบังคับ ไม่ต่ำกว่า 51 หน่วยกิต	-
CN 4113	การแปลภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN2123	-

**2.3 วิชาเอกเลือก**

ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องศึกษาวิชาเอกเลือกจำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต โดยเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 2413	วรรณคดีจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 2423	วรรณคดีจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2413	-
CN 2513	ความรู้เกี่ยวกับอักษรจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2673	สุภาษิตจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2783	คัมภีร์สามอักษร	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3083	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการบิน	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3093	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการโรงแรม	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3063	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3583	ปรัชญาและแนวความคิดแบบจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3843	ภาษาจีนสำหรับเลขานุการ	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 4043	ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 1	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 4063	ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 2	3(3/3-0-0)	CN 4043	-
CN 4303	การพูดภาษาจีนในที่ประชุมชน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-

\*\* นักศึกษาใหม่วิชาเอกภาษาจีนซึ่งมีพื้นฐานความรู้ภาษาจีนกลางสามารถสอบเทียบรายวิชาภาษาจีนที่มีเครื่องหมาย\*\* หากสอบผ่านก็สามารถยกเว้นการเรียนรายวิชาดังกล่าวและจะต้องลงทะเบียนเรียนในกลุ่มวิชาเอกเลือก เพิ่มในภายหลังให้จำนวนหน่วยกิตครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

\* นักศึกษาใหม่วิชาเอกภาษาจีนซึ่งไม่มีพื้นฐานความรู้ภาษาจีนกลางจะต้องเรียนรายวิชา CN 1103 (การเสริมทักษะภาษาจีน) ซึ่งไม่นับหน่วยกิต และได้ผลคะแนนเป็น S (Satisfactory) หรือ U (Unsatisfactory) โดยเรียนควบคู่ไปกับวิชา CN 1113 (ภาษาจีน 1) CN 1203 (การออกเสียงภาษาจีน) และ CN 1213 (การฟัง-พูดภาษาจีน 1) ในชั้นปีที่ 1 ภาค 1 และหากได้ ผลคะแนนเป็น U (Unsatisfactory) จะต้องเรียนซ้ำจนกว่าจะได้ผลคะแนนเป็น S (Satisfactory)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 4453	การเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN 3413	-
CN 4693	สัมมนาภาษาและวรรณกรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 4943	เศรษฐกิจจีนในปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 4963	สัมมนาภาษาจีนธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN 2223	-

### 2.4 วิชาโท ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีนต้องเลือกศึกษาวิชาโทในสาขาใดสาขาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทในสาขาวิชานั้นๆ รวมกันไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ยกเว้น

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1003	ภาษาจีนเบื้องต้น	-(3/3-0-0)	-	-
CN 1013	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2573	การเขียนตัวอักษรจีนด้วยพู่กันจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	CN 1013	-
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023	-
CN 2203	สนทนาภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 3013	การอ่านและการเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN 2013	-
CN 3203	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-	-

### 2.4 วิชาโทภาษาจีน ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

นักศึกษาคณะอื่นที่ประสงค์ศึกษาวิชาภาษาจีนเป็นวิชาโทต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของสาขาวิชาภาษาจีนจำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

1. รายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1113	-
CN 1213	การฟัง-พูดภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. รายวิชาเอกเลือก นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาบังคับหรือรายวิชาเอกเลือก CN..... อื่น ๆ ที่คณะภาษาและวัฒนธรรมจีนเปิดสอนอีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต



## แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาภาษาจีน)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
CN 1103	การเสริมทักษะภาษาจีน	(3/3-0-0)	-	-	CN 2113	ภาษาจีน 3	3(2/2-1/2-0)	CN 1123	-
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CN 2223	การสนทนาภาษาจีน 2	3(2/2-1/2-0)	CN 2213	-
CN 1203	การออกเสียงภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-	CN 2323	การอ่านภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
CN 1213	การฟัง-พูดภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	.....	..... วิชาโท	3(.....)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>19(19/19-3/6-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>20(16/16-2/2-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1113	-	CN 2123	ภาษาจีน 4	3(2/2-1/2-0)	CN 2113	-
CN 2213	การสนทนาภาษาจีน 1	3(2/2-1/2-0)	CN 1213	-	CN 2613	ไวยากรณ์ภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2313	การอ่านภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1113	-	CN 3563	ชาวจีนโพ้นทะเลในอาเซียน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	.....	..... วิชาโท	3(.....)	-	-
.....	..... เลือกเสรี	3(.....)	-	-	.....	..... วิชาโท	3(.....)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>20(15/15-3/4-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>19(11/11-2/4-0)</b>		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1 (ศึกษาที่ประเทศจีน)</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
CN 3413	การเขียนภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1123	-	CN 4113	การแปลภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 2123	-
CN 3533	ศิลปวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-	CN .....	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 3703	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-	CN .....	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 3683	ภาษาศาสตร์ภาษาจีนเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CN 2113	-	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-
CN .....	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-	.....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-
CN .....	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 15(3/3-0-0)</b>				
<b>รวม 18(12/12-0-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2 (ศึกษาที่ประเทศจีน)</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
CN 3423	การเขียนภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 3413	-	CN 3266	ประสบการณ์วิชาชีพ	6(0-0-6/40)	ศึกษาในรายวิชาเอกบังคับ	-
CN 3573	ประวัติศาสตร์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-	ไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.00				
CN 3713	ภาษาจีนโบราณประยุกต์	3(3/3-0-0)	-	-	<b>รวม 6(0-0-6/40)</b>				
CN .....	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-					
CN .....	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-					
CN .....	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-					
<b>รวม 18(9/9-0-0)</b>									
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
EG 5173	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-					
EG 5183	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-					
.....	วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-					
<b>รวม 9(6/6-0-0)</b>									

## หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

## ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาและวัฒนธรรมจีน)
	:	ศศ.บ. (ภาษาและวัฒนธรรมจีน)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (Chinese Language and Culture)
	:	B.A. (Chinese Language and Culture)

## โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวารณโลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
1.4 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	108 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มวิชาแกน		รวม 6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5173	การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3/3-0-0)	-	-
EG 5183	การอ่าน - การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3/3-0-0)	-	-

2.2 วิชาเอกบังคับ		รวม	66 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต		Prerequisite	Co-requisite
CN 1103	การเสริมทักษะภาษาจีน	- (3/3-0-0)		-	-
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(2/2-1/2-0)		-	-
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(2/2-1/2-0)		CN 1113	-
CN 1203	การออกเสียงภาษาจีน	3(3/3-0-0)		-	-
CN 1213	การฟัง - การพูดภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)		-	-
CN 2113	ภาษาจีน 3	3(2/2-1/2-0)		CN 1123	-
CN 2123	ภาษาจีน 4	3(2/2-1/2-0)		CN 2113	-
CN 2213	การสนทนาภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)		CN 1213	-
CN 2223	การสนทนาภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)		CN 2213	-
CN 2313	การอ่านภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)		CN 1113	-
CN 2323	การอ่านภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)		CN 2313	-
CN 2613	ไวยากรณ์ภาษาจีน	3(3/3-0-0)		CN 1123	-
CN 3533	ศิลปวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)		CN 2323	-
CN 3683	ภาษาศาสตร์ภาษาจีนเบื้องต้น	3(3/3-0-0)		CN 2113	-
CN 3263	ประสบการณ์วิชาชีพ	3(0-0-3/18)		-	-
CN 3123	วัฒนธรรมและประเพณีจีน	3(3/3-0-0)		CN 2113	-
CN 3413	การเขียนภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)		CN 1123	-
CN 3423	การเขียนภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)		CN 3413	-
CN 3563	ชาวจีนโพ้นทะเลในอาเซียน	3(3/3-0-0)		CN 2323	-
CN 3573	ประวัติศาสตร์จีน	3(3/3-0-0)		CN 2113	-
CN 3703	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน	3(3/3-0-0)		CN 2113	-
CN 3713	ภาษาจีนโบราณประยุกต์	3(3/3-0-0)		CN 2323	-
CN 4113	การแปลภาษาจีน	3(3/3-0-0)		CN 2123	-

### 2.3 วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

รายวิชาบางรายวิชาต่อไปนี้เป็นนักศึกษาต้องไปศึกษาที่ประเทศจีน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 2513	ความรู้เกี่ยวกับอักษรจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2573	การเขียนตัวอักษรจีนด้วยพู่กันจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 2673	สุภาษิตจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2783	คัมภีร์สามอักษร	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 3583	ปรัชญาและแนวความคิดแบบจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3133	วรรณคดีจีนวิจิตร	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3143	ศิลปะจีนวิจิตร	3(3/3-0-0)	CN2113	-
CN 3153	ดนตรีจีนวิจิตร	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3163	ศิลปะภาพวาดแบบจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3173	หมากล้อม	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3183	อุปรากรจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3213	ศิลปะการต่อสู้แบบจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3223	แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-

**2.4 วิชาโท**

ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาโทในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ และลงเรียนตามเงื่อนไขที่กลุ่มวิชาโทแต่ละกลุ่มกำหนด

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี**

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ หรือรายวิชาดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
KR 1003	ภาษาเกาหลี 1	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1013	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน *	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2203	สนทนาภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน **	3(2/2-1/2-0)	-	-

\* นักศึกษาศาสาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีนห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรี

\*\* นักศึกษาศาสาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีนห้ามเลือกเป็นวิชาโทและวิชาเลือกเสรี

## แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 1</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 1</b>				
CN 1103	การเสริมทักษะภาษาจีน	- (3/3-0-0)	-	-	CN 2113	ภาษาจีน 3	3(2/2-1/2-0)	CN 1123	-
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	CN 2223	การสนทนาภาษาจีน 2	3(2/2-1/2-0)	CN 2213	-
CN 1203	การออกเสียงภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-	CN 2323	การอ่านภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
CN 1213	การฟังและการพูดภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	.....	..... วิชาโท	3(.....)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>19(19/19-3/6-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>20(16/16-1/2-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 1 ภาค 2</b>					<b>ชั้นปีที่ 2 ภาค 2</b>				
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1113	-	CN 2123	ภาษาจีน 4	3(2/2-1/2-0)	CN 2113	-
CN 2213	การสนทนาภาษาจีน 1	3(2/2-1/2-0)	CN 1213	-	CN 2613	ไวยากรณ์ภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2313	การอ่านภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1113	-	CN 3563	ชาวจีนโพ้นทะเลในอาเซียน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-	CN 3573	ประวัติศาสตร์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	-	-	GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
.....	..... เลือกเสรี	3(.....)	-	-	.....	..... วิชาโท	3(.....)	-	-
	<b>รวม</b>	<b>20(15/15-1/2-0)</b>			.....	..... วิชาโท	3(.....)	-	-
						<b>รวม</b>	<b>22(14/14-2/4-0)</b>		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 1 (ศึกษาที่ประเทศจีน)</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 1</b>				
CN 3413	การเขียนภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1123	-	CN 3533	ศิลปวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3123	วัฒนธรรมและประเพณีจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-	CN 4113	การแปลภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 2123	-
CN .....	เอกเลือก	3(.....)	-	-	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-
CN .....	เอกเลือก	3(.....)	-	-	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-
CN .....	เอกเลือก	3(.....)	-	-					
CN .....	เอกเลือก	3(.....)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>18(6/6-0-0)</b>				<b>รวม</b>	<b>12(6/6-0-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาค 2 (ศึกษาที่ประเทศจีน)</b>					<b>ชั้นปีที่ 4 ภาค 2</b>				
CN 3713	ภาษาจีนโบราณประยุกต์	3(3/3-0-0)	-	-	CN 3683	ภาษาศาสตร์ภาษาจีนเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3263	ประสบการณ์วิชาชีพ	3(0-0-3/18)	ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 48 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.00	-	CN 3703	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
.....	เอกเลือก	3(.....)	-	-	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-
CN 3423	การเขียนภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 3413	-					
CN .....	เอกเลือก	3(.....)	-	-					
CN .....	เอกเลือก	3(.....)	-	-					
CN .....	เอกเลือก	3(.....)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>18(6/6-0-3/18)</b>				<b>รวม</b>	<b>9(6/6-0-0)</b>		
<b>ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน</b>									
EG 5173	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-					
EG 5183	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-					
.....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-					
	<b>รวม</b>	<b>9(6/6-0-0)</b>							



### คณาจารย์คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

#### อาจารย์ประจำ

1. ผศ.ดร.อุไรพรรณ เจนวาณิชยานนท์  
รักษาการผู้ช่วยคณบดี  
 วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (พยาบาล)  
ม.ขอนแก่น  
 ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. อ.ไพศาล ทอสมฤทธิ ผู้ช่วยคณบดี  
 ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาจีน)  
ม.ธรรมศาสตร์  
 M.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
3. อ.ดร. Li Renliang ผู้ช่วยคณบดี  
 B.A. (Thai Language and Culture) Peking University, P.R. China  
 M.A. (Southeast Asia Studies) Peking University, P.R. China  
 Ph.D. (Social Development and Environmental Management) NIDA
4. อ.สายฝน วรรณสินธพ  
 ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.ธุรกิจบัณฑิตย์  
 M.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
5. อ.ดร.นริศ วดีนันทน์  
 ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.สงขลานครินทร์ ปัตตานี  
 B.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China  
 M.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China  
 Ph.D. (Chinese Language and Characters) Beijing Normal University, P.R. China
6. อ.ดร.ธเนศ อิ่มสำราญ  
 ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (ภาษาจีน)  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
 M.A. (Teaching Chinese for Foreigners) Beijing Normal University, P.R. China  
 Ph.D. (Linguistics and Applied Linguistics) Beijing Normal University, P.R. China
7. อ.เพ็ญฤดี เหล่าปทุมวิโรจน์  
 ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.สงขลานครินทร์ ปัตตานี  
 B.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China  
 M.A. (Modern and Contemporary Chinese Literature) Huachiew Chalermprakiet University, Thailand and Huaqiao University, P.R. China
8. อ.กิติกา กรชาลกุล  
 บช.บ. (การตลาด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 Cert. in Advanced Chinese Course, Beijing Language and Culture University, P.R. China  
 B.A. (Chinese Language) Beijing Language and Culture University, P.R. China  
 M.A. (Chinese Language and Philology Specialty) Beijing Language and Culture University, P.R. China
9. อ.รุมาดี สิริปัญญาธิ  
 ศศ.บ. (ภาษาจีน) เกียรตินิยมอันดับสอง  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
 Cert. in Advanced Chinese Course, The Chinese Language and Culture College of Hua Qiao University, P.R. China  
 M.A. (China in World Economic System) Rangsit University, Thailand
10. อ.ศิริเพ็ญ กำแพงแก้ว  
 ศศ.บ. (ภาษาจีน) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
 Cert. in Advanced Chinese Course, National Taiwan Normal University, Taiwan R.O.C.  
 M.A. (Teaching Chinese as a Second Language) National Taiwan Normal University, Taiwan R.O.C.
11. อ.ธันฐกรณ์ สังขพิพัฒน์กุล  
 ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
 M.A. (Modern Chinese and Literature) Hua Qiao University, P.R. China

12. **อ.จันทิมา จิรชูสกุล**
- ศศ.บ. (ภาษาจีน) เกียรตินิยมอันดับสอง  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - M.B.A. (Business Administration) Chongqing  
University, P.R. China
13. **อ.ณัฐรัตน์ วงศ์พิทักษ์**
- ศศ.บ. (ภาษาจีน) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง  
ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - M.A. (Linguistics and Applied Linguistics)  
Yunnan Normal University, P.R. China
14. **อ.สุวัฒน์ เพียรพาณิชย์สกุล**
- ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - M.A. (Chinese Philology) Guangxi Normal  
University, P.R. China
15. **อ.เทพี แซ่มัด**
- ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - M.A. (Modern Chinese and Literature)  
Hua Qiao University, P.R. China
16. **อ.ชงมวิษต์ ภูสวด**
- ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - M.A. (Linguistics and Applied Linguistics)  
Guangxi Normal University, P.R. China
17. **อ.วิษณุกร ศรีวิภากุล**
- ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
  - Cert. in Advanced Chinese Course, National  
Taiwan Normal University, Taiwan R.O.C.
  - M.A. (Teaching Chinese as a Second  
Language) National Taiwan Normal  
University, Taiwan R.O.C.
18. **อ.รัตนา จันทรรสารโสภณ**
- B.A. (Modern Chinese) Beijing Language  
and Culture University, P.R. China
  - M.A. (Teaching Chinese to Speakers of other  
Languages) Sun Yat-sen University,  
P.R. China

**ผู้เชี่ยวชาญชาวจีน**

1. **อ.เจิ้ง เหวินเจีย**
  - B.A. (Chinese Literature) Cheng Kung  
University, Taiwan R.O.C.
2. **อ.ดร.จ้าว ผิง**
  - College Degree (Public Health) Hunan  
Hengyang Medical College, P.R. China
  - College Degree (Chinese Language and  
Literature) Hunan Normal University,  
P.R. China
  - M.B.A. (Business Administration)  
Webster University, U.S.A.
  - Ph.D. (Modern and Contemporary Chinese  
Literature) Fudan University, P.R. China
3. **อ.หลี่ เย่าอู่**
  - B.S. (Electronic Communication)  
China College of Maritime Technology &  
Commerce, Taiwan, R.O.C.
  - M.B.A. (International Business Management  
& General Management) Siam University,  
Thailand
4. **ผศ.หลัว ไฉเหวิน**  
(Asst. Prof. Luo Caiwen)
  - B.A. (Teaching Chinese as a Foreign  
Language) Sichuan International Studies  
University, P.R. China





รายวิชาที่เปิดสอน (Courses of Instruction)  
คำอธิบายรายวิชา (Courses Descriptions)



มคอ. ๕

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ





- เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม
- ทักษะ
- อดทน
- ประหยัด
- เมตตา
- ซื่อสัตย์
- กตัญญู



MCN.

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

## คำอธิบายรายวิชา

**AC 1223 การบัญชีการเงิน 3(2/2-1/2-0)**  
**(Financial Accounting)**

Prerequisite : None (เฉพาะนักศึกษาเทียบโอนจากระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง)

ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี วงจรบัญชี วิธีการบันทึกบัญชี รายการปรับปรุงบัญชี การปิดบัญชี การจัดทำงบทดลอง งบกำไรขาดทุน งบแสดงฐานะการเงินของกิจการ การบัญชีภาษีมูลค่าเพิ่ม การบัญชีเงินสด การบัญชีตั๋วเงิน ระบบใบสำคัญ การบัญชีอุตสาหกรรม งบกระแสเงินสด การบัญชีสำหรับกิจการไม่หวังผลกำไร

**AC 1233 หลักการบัญชี 3(2/2-1/2-0)**  
**(Principles of Accounting)**

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการทางการบัญชี ตลอดจน การจัดทำงบการเงินของธุรกิจประเภทต่าง ๆ ที่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม เช่น ธุรกิจให้บริการ ธุรกิจซื้อขายไปและธุรกิจอุตสาหกรรม รายการปรับปรุงและปิดบัญชี การบัญชีเงินสด การบัญชีสำหรับกิจการไม่หวังผลกำไร

**AC 1303 หลักการบัญชีขั้นต้น 1 3(2/2-1/2-0)**  
**(Principles of Accounting I)**

Prerequisite : None

ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี แมบทการบัญชีและข้อสมมติฐานทางการบัญชี หลักการและวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีที่ کاربرทการในสมุดรายวันทั่วไปและสมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท การปรับปรุง และปิดบัญชีเมื่อสิ้นงวด การจัดทำงบทดลอง กระดาษทำการ งบการเงินสำหรับกิจการซื้อขายสินค้า และกิจการให้บริการ ระบบภาษีมูลค่าเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับกิจการแต่ละประเภท การบัญชีสำหรับหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

**AC 1313 หลักการบัญชีขั้นต้น 2 3(2/2-1/2-0)**  
**(Principles of Accounting II)**

Prerequisite : AC 1303 หรือ AC 1233

การบัญชีเกี่ยวกับเงินสด หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญ การบัญชีเกี่ยวกับลูกหนี้ ตั๋วเงิน เงินลงทุน สินค้า สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ทรัพย์สินธรรมชาติ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน การบัญชีสำหรับกิจการอุตสาหกรรม การบัญชีสำหรับกิจการไม่หวังผลกำไร งบกระแสเงินสด

**AC 2103 หลักการบัญชีเบื้องต้น 3(3/3-0-0)**  
**(Principles of Accounting)**

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการทางบัญชี ตลอดจน การจัดทำงบการเงินของธุรกิจประเภทต่างๆ ที่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม เช่น ธุรกิจให้บริการ ธุรกิจซื้อขายไป รายการปรับปรุงและปิดบัญชี ระบบการควบคุมเงินสด และการวิเคราะห์งบการเงิน

**AC 2203 การบัญชีขั้นกลาง 1 3(2/2-1/2-0)**  
**(Intermediate Accounting I)**

Prerequisite : AC 1313

หลักการและวิธีการบัญชีเกี่ยวกับเงินสด และการควบคุมภายในเกี่ยวกับเงินสด เงินลงทุนระยะสั้น ลูกหนี้และตั๋วเงินรับ สินค้าคงเหลือ เงินลงทุนระยะยาว ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ต้นทุนการกู้ยืม ทรัพย์สินธรรมชาติ การคิดค่าเสื่อมราคาและค่าเสื่อมสิน สินทรัพย์ไม่มีตัวตน การบันทึกบัญชี การจำแนกประเภท การรับรู้ การวัดมูลค่า การจัดแบ่งส่วนสินทรัพย์ เป็นต้นทุน และค่าใช้จ่ายตามหลักการบัญชี การด้อยค่าของสินทรัพย์ การแสดงรายการสินทรัพย์และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน

**AC 2223 การบัญชีขั้นกลาง 2 3(2/2-1/2-0)**  
**(Intermediate Accounting II)**

Prerequisite : AC 1313

หลักการและวิธีการเกี่ยวกับหนี้สินหมุนเวียน หนี้สินไม่หมุนเวียน การบันทึกบัญชี การจำแนกประเภท การกำหนดมูลค่า การแสดงรายการในงบการเงิน และหลักการเปิดเผยข้อมูล การบัญชีเกี่ยวกับหุ้นส่วน ว่าด้วยการจัดตั้ง การดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงหุ้นส่วน การจัดทำงบการเงิน การเลิกกิจการและการชำระบัญชี การจ่ายเงินลงทุน การบัญชีเกี่ยวกับบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด ว่าด้วยวิธีการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท การจำหน่ายหุ้น การจัดทำงบการเงิน การจดทะเบียนเพิ่มทุน ลดทุน ส่วนเกินหุ้นประเภทต่างๆ กำไรต่อหุ้น การจัดสรรกำไรสะสม การเลิกบริษัท และการชำระบัญชี

**AC 2303 การบัญชีเพื่อการจัดการโรงพยาบาล**  
(Accounting for Hospital Management) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี การจัดทำและนำเสนองบการเงิน ลักษณะของการดำเนินงานและข้อมูลทางการบัญชีในโรงพยาบาล หลักการและวิธีการปฏิบัติทางการบัญชีในโรงพยาบาล การนำข้อมูลในงบการเงินไปใช้ประโยชน์สำหรับการบริหารและตัดสินใจ แนวความคิดเกี่ยวกับต้นทุน และการจัดประเภทต้นทุนในโรงพยาบาล การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนและวางแผนกำไร เพื่อใช้ในการวัดผล การดำเนินงาน การวางแผนและตัดสินใจ

**AC 2313 การบัญชีพื้นฐาน**  
(Fundamental Accounting) **3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการทางการบัญชี ตลอดจนการจัดทำงบการเงิน เพื่อการวัดผลการดำเนินงาน และแสดงฐานะทางการเงินของธุรกิจประเภทต่างๆ ที่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม เช่น ธุรกิจให้บริการ ธุรกิจพาณิชย์กรรม และธุรกิจอุตสาหกรรม รายการปรับปรุงและปิดบัญชี การบัญชีเกี่ยวกับเงินสดและเงินฝากธนาคาร งบกระทบยอดเงินฝากธนาคาร การบัญชีสำหรับกิจการไม่หวังผลกำไร และเรียนรู้การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีที่สอดคล้องกับเนื้อหา

**AC 3103 การฝึกงานทางการบัญชี**  
(Accounting Internship) **3(0-0-3/15)**

Prerequisite : เรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต

การฝึกปฏิบัติงานทางการบัญชี ในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้ให้นักศึกษามีความรู้ทางปฏิบัติ และทักษะต่างๆ ในการทำงานในวิชาชีพ สามารถประยุกต์ความรู้ วิเคราะห์ และศึกษาเพื่อแก้ปัญหาที่พบภายใต้สถานการณ์จริง

**AC 3133 การบัญชีเพื่อการจัดการ**  
(Managerial Accounting) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : AC 1233

การบัญชีการเงิน ความหมาย วัตถุประสงค์ และลักษณะ ข้อมูลบัญชีเพื่อการจัดการ การวิเคราะห์และจัดทำงบการเงินสด แนวความคิดเกี่ยวกับต้นทุน วิธีการบัญชีต้นทุนรวม และต้นทุนผันแปร การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน - ปริมาณ - กำไร การบัญชีต้นทุนกิจกรรม ข้อมูลต้นทุนเพื่อการตัดสินใจ รวมถึงการนำข้อมูลบัญชีมาใช้วิเคราะห์ในประเด็นต่างๆ เพื่อการวางแผนควบคุมและตัดสินใจของฝ่าย รวมถึง

การนำข้อมูลต้นทุนมาใช้ตัดสินใจระยะสั้น การวัดผล การปฏิบัติงาน การวิเคราะห์การจ่ายลงทุน และการจัดทำงบประมาณเพื่อใช้วางแผนและควบคุมระยะยาว

**AC 3203 การบัญชีต้นทุน**  
(Cost Accounting) **3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : AC 1313

แนวคิดและขอบเขตของการบัญชีต้นทุน บทบาทของการบัญชีต้นทุนในองค์กรธุรกิจ ศัพท์และความหมายของต้นทุนต่างๆ การจำแนกประเภทต้นทุน การคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ ระบบบัญชีที่ใช้บันทึกต้นทุน วิธีการบัญชีและการควบคุมวัตถุดิบ แรงงาน ค่าใช้จ่ายการผลิต ระบบบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ ระบบต้นทุนช่วงการผลิต การบัญชีเกี่ยวกับของเสีย การสิ้นเปลือง งานที่บกพร่อง เศษซาก การบัญชีต้นทุนผลิตภัณฑ์รวมและผลิตภัณฑ์พลอยได้ การบัญชีต้นทุนฐานกิจกรรม และระบบบัญชีต้นทุนมาตรฐาน

**AC 3243 การบัญชีขั้นสูง 1**  
(Advanced Accounting I) **3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : AC 1313

หลักการและวิธีการบัญชีเกี่ยวกับการธุรกิจฝากขาย ธุรกิจขายผ่อนชำระ กิจการร่วมค้า นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงทางการบัญชีและข้อผิดพลาด การจัดทำงบการเงินจากรายการที่บันทึกไว้มิสมบูรณ์ การบัญชีสำนักงานใหญ่ และสาขาทั้งประเทศและต่างประเทศ งบการเงินระหว่างกาล

**AC 3253 การบริหารต้นทุน**  
(Cost Management) **3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : AC 3203

แนวคิดและขอบเขตของการบัญชีเพื่อการจัดการ การนำข้อมูลต้นทุนไปใช้ในการวางแผนการควบคุม และการตัดสินใจของผู้บริหาร วิธีการต้นทุนผันแปร และต้นทุนรวม การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ต้นทุน ปริมาณกำไร การกำหนดราคาขาย การวิเคราะห์รายจ่ายลงทุน การจัดทำงบประมาณ การบัญชีตามความรับผิดชอบ การกำหนดราคาโอน และการวัดและประเมินผลการปฏิบัติงาน

**AC 4103 การฝึกงานทางการบัญชี**  
(Accounting Internship) **3(0-0-3/15)**

Prerequisite : เรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต

การฝึกปฏิบัติงานทางการบัญชีในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้ให้นักศึกษามีความรู้ทางปฏิบัติ และทักษะต่างๆ ในการทำงานในวิชาชีพ สามารถประยุกต์



ความรู้ วิเคราะห์ และศึกษาเพื่อแก้ปัญหาที่พบภายใต้สถานการณ์จริง

**AC 4106 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/30)**  
**(Co-operative Education)**

Prerequisite : เรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต  
นักศึกษาเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษาทางการบัญชี โดยปฏิบัติงานจริงในองค์กรธุรกิจ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริง ในระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา โดยมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

**AC 4113 การภาษีอากร 1 3(3/3-0-0)**  
**(Taxation I)**

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์ วิธีการประเมินและการจัดเก็บภาษีอากรต่าง ๆ ตามประมวลรัษฎากรและภาษีอื่นที่เกี่ยวข้องอันได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์

**AC 4123 การบัญชีขั้นสูง 2 3(2/2-1/2-0)**  
**(Advanced Accounting II)**

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

หลักการ และวิธีการบัญชีสำหรับการแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ การรวมกิจการในรูปแบบต่าง ๆ การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย การจัดทำงบการเงินรวม และงบกระแสเงินสดรวม การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวม

**AC 4133 การภาษีอากร 2 3(3/3-0-0)**  
**(Taxation II)**

Prerequisite : AC 4113

ประเภทธุรกิจที่ต้องจัดทำบัญชีและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชี ประเภทบัญชีที่ต้องจัดทำ โดยศึกษาเปรียบเทียบ การบัญชีที่ผู้ประกอบการต้องจัดทำตามหลักการบัญชี และตามประมวลรัษฎากร หลักเกณฑ์และวิธีการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา การหัก ณ ที่จ่าย ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ การบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้ในงบการเงิน หลักเกณฑ์และวิธีการบัญชีเกี่ยวกับการพิจารณารายได้ และรายจ่ายทางภาษีอากร การตีราคาทรัพย์สิน และหนี้สิน การคิดค่าเสื่อมราคาเพื่อประโยชน์ในการคำนวณกำไรสุทธิเพื่อเสียภาษี ปัญหาการปฏิบัติงานเกี่ยวกับบัญชีภาษีอากร

**AC 4223 การสอบบัญชี 3(3/3-0-0)**  
**(Auditing)**

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

แนวคิดทั่วไปและแม่บทของมาตรฐานการสอบบัญชี กฎหมาย และพระราชบัญญัติเกี่ยวกับการสอบบัญชี จรรยาบรรณและความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี ข้อตกลงในการสอบบัญชี การทุจริตและข้อผิดพลาด การวางแผนการสอบบัญชี ความเสี่ยงในการสอบบัญชีและความมีสาระสำคัญ การประเมินความเสี่ยง หลักฐานการสอบบัญชี วิธีการรวบรวมหลักฐาน วิธีการตรวจสอบบัญชี การเลือกตัวอย่างในการสอบบัญชี การตรวจสอบสินทรัพย์ หนี้สิน ส่วนของผู้ถือหุ้น รายได้และค่าใช้จ่าย การจัดทำกระดาษทำการของผู้สอบบัญชี รายงานการตรวจสอบและรับรองบัญชีของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต แนวทางการตรวจสอบบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์

**AC 4233 การสัมมนาทางการบัญชี 3(3/3-0-0)**  
**(Seminar in Accounting)**

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

การวิเคราะห์และอภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวกับการบัญชี ทั้งด้านบัญชีการเงิน บัญชีบริหาร และการตรวจสอบบัญชี ทั้งในประเทศและต่างประเทศ หรือประเด็นอื่น แนวคิดใหม่ที่นำเสนอในปัจจุบันโดยศึกษาจากบทความทางการบัญชี เอกสารวิชาการทางบัญชี และกรณีศึกษาต่างๆ

**AC 4253 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี 3(2/2-1/2-0)**  
**(Accounting Information System)**

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

ลักษณะ ส่วนประกอบ และวิธีการของระบบสารสนเทศทางบัญชี หลักการจัดทำเอกสารของธุรกิจ หลักการวิเคราะห์ และการออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชี วงจรทางธุรกิจขั้นพื้นฐาน ฐานข้อมูลการได้มาซึ่งระบบสารสนเทศทางการบัญชี ระบบย่อยของระบบสารสนเทศทางการบัญชี เกี่ยวกับวงจรรายได้ วงจรค่าใช้จ่าย วงจรการผลิต วงจรการบริการเงิน และรายงานทางการเงิน ประเภทของเอกสาร และสารสนเทศที่เกี่ยวข้องในแต่ละวงจร การควบคุมภายในทางเดินเอกสาร และสารสนเทศทางการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

**AC 4263 การบัญชีเฉพาะกิจการ 3(3/3-0-0)**  
**(Accounting for Specified Enterprise)**

Prerequisite : AC 1313

ระบบการดำเนินงาน หลักการและวิธีการปฏิบัติทางบัญชีสำหรับธุรกิจประเภทต่างๆ ที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น สถาบันการเงิน ธุรกิจประกันภัย ธุรกิจประกันภัย ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ งานก่อสร้างตามสัญญา ธุรกิจโรงแรม การบัญชีสัญญาเช่า เป็นต้น

**AC 4303 การวางแผนภาษีอากร (Tax Planning) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : AC 4133

ความสัมพันธ์ระหว่างการภาษีอากรกับการกำหนดนโยบายทางการเงิน การวิเคราะห์ธุรกิจเพื่อการวางแผนและตัดสินใจทางภาษี การบริหารภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ภาษีธุรกิจเฉพาะ ภาษีธุรกิจระหว่างประเทศ และภาษีอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจเพื่อให้การเสียภาษีทุกประเภทเป็นไปโดยประหยัดและถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

**AC 4313 กฎหมายเกี่ยวกับวิชาชีพบัญชี (Legislation Relation to Accounting Profession) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพบัญชี พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2544 และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลประกอบคำสั่ง ระเบียบข้อบังคับ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายดังกล่าว

**AC 4323 รายงานการเงิน และการวิเคราะห์งบการเงิน (Financial Reporting and Statement Analysis) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

ศึกษาเทคนิค วิธีการ และเครื่องมือในการวิเคราะห์งบการเงิน และข้อมูลทางบัญชีอื่นที่สำคัญ เพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจของผู้ใช้งบการเงิน การนำเสนอรายงานการเงินและการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดกฎหมาย ผลกระทบของการใช้นโยบาย และมาตรฐานการบัญชีที่แตกต่างกันที่มีต่องบการเงิน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ การวิเคราะห์งบการเงิน และงบการเงินเปรียบเทียบ เพื่อการตัดสินใจให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อฝ่ายบริหาร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในธุรกิจ

**AC 4333 การบัญชีระหว่างประเทศ (International Accounting) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

ระบบบัญชีสำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ การเปรียบเทียบระบบบัญชีและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีประเทศต่างๆ การวิเคราะห์ความแตกต่างทางการบัญชี การซื้อตราสารล่วงหน้า

และภาวะเงินเฟ้อ งบการเงินระหว่างประเทศ การวิเคราะห์งบการเงินระหว่างประเทศ การบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจระหว่างประเทศ การบัญชีระหว่างประเทศเพื่อการวางแผนและควบคุม การกำหนดราคาโอนของกิจการระหว่างประเทศ

**AC 4343 โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี (Computer Applications in Accounting) 3(2/2-0-0)**

Prerequisite : AC 4253

ลักษณะโดยทั่วไปของโปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี ศึกษาการใช้งานในระบบต่างๆ เช่น ระบบบัญชีแยกประเภท ระบบประมาณ ระบบจัดซื้อ ระบบขาย ระบบสินค้าคงคลัง ระบบผลิต การจัดทำรายงานทางบัญชี และรายงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปตัวอย่างในการทดลองปฏิบัติงาน

**AC 4353 การควบคุมและตรวจสอบ ระบบสารสนเทศ (Information System Audit and Controls) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : AC 4223 และ AC 4253

ผลกระทบเนื่องจากการนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการประมวลผลทางด้านการบัญชี การควบคุมภายในของระบบงานที่ใช้คอมพิวเตอร์ การทุจริตทางคอมพิวเตอร์ และมาตรการป้องกันการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายใน การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของการประมวลผลข้อมูล เทคนิคและแนวการตรวจสอบ ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ในการประมวลข้อมูลทางการบัญชี และโปรแกรม

**AC 4363 การวิจัยทางการบัญชี (Accounting Research and Methodology) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : BA 4103

การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องทางด้านการบัญชี ตัวอย่างงานวิจัยทางการบัญชี กรณีศึกษาและการวิจัยทางการบัญชี การฝึกปฏิบัติวิจัยทางการบัญชีขนาดเล็ก

**AC 4373 สัมมนาการสอบบัญชี (Seminar in Auditing) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : AC 4223

การวิเคราะห์อภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวกับการสอบบัญชี เทคนิคการวิเคราะห์และวิธีตรวจสอบที่เหมาะสม การปฏิบัติงานตามมาตรฐานการสอบบัญชี ตลอดจนแนวทางการแก้ปัญหาในการสอบบัญชีของกิจการต่างๆ โดยเน้นการใช้กรณีศึกษา กับประเด็นที่น่าสนใจในวิชาชีพ

**AC 4393 การควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit and Control) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : AC 1313

หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการตรวจสอบ การควบคุมภายในและการกำกับดูแลกิจการที่ดี การจัดการความเสี่ยง มาตรฐานการตรวจสอบภายใน หน้าที่ควารับผิดชอบ และจริยธรรมแห่งวิชาชีพการบริหารงานตรวจสอบภายใน ประเภทการตรวจสอบภายใน การวางแผนและการจัดทำแนวการตรวจสอบภายใน การประเมินประสิทธิภาพ การควบคุมภายใน เทคนิคการตรวจสอบและรวบรวมหลักฐาน การรายงานผลการตรวจสอบและการติดตามผลการตรวจสอบ การปฏิบัติงานที่สำคัญด้านต่างๆ การใช้กลไกทางการบัญชีและคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อการกำกับดูแล

**AC 4403 การวางแผนและการควบคุม โดยงบประมาณ (Budgetary Planning and Control) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : AC 3203

การวางแผนธุรกิจภาพรวม วัตถุประสงค์ และเป้าหมายของธุรกิจ วิเคราะห์สถานการณ์ธุรกิจ การวางแผนกลยุทธ์ บทบาทของการวางแผนกำไร และการควบคุม เทคนิคในการวางแผนและการควบคุมกำไร การจัดทำงบประมาณสำหรับธุรกิจอุตสาหกรรม ธุรกิจซื้อขายสินค้า และธุรกิจให้บริการ รายงานผลการปฏิบัติงาน และการวิเคราะห์เพื่อการบริหาร โดยใช้งบประมาณยืดหยุ่น การจัดทำงบประมาณตามฐานกิจกรรม

**AD 2033 การเขียนบทโฆษณา (Creative Copywriting) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

หลักการ วิธีการเขียนบทโฆษณาเพื่อการโน้มน้าวใจ โดยมุ่งเน้นพัฒนาทักษะการเขียนพาดหัวหลัก พาดหัวรอง เนื้อความโฆษณา คำขวัญ สำหรับสื่อโฆษณาทุกประเภท และวิเคราะห์บทโฆษณาของไทยและต่างประเทศที่โดดเด่นประสบความสำเร็จเป็นกรณีศึกษา

**AD 3023 การวางแผนสื่อโฆษณา (Advertising Media Planning) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

หลักการ กระบวนการ เทคนิคในการวางแผนสื่อโฆษณา โดยวิเคราะห์ผู้บริโภค แนวโน้มของตลาด ผลิตภัณฑ์ คู่แข่ง ธรรมชาติของสื่อ จุดเด่น จุดด้อยของสื่อ เพื่อนำมาวางแผนใช้สื่อโฆษณาอย่างมีประสิทธิภาพ และการซื้อสื่อด้วยงบประมาณที่คุ้มค่า

**AD 3043 พฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer Behavior) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ทฤษฎี แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค กระบวนการตัดสินใจของผู้บริโภค ปัจจัยด้านจิตวิทยา ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมที่มีอิทธิพลต่อผู้บริโภค

**AD 3053 การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ และผลิตงานโฆษณา (Creative Thinking Development and Production Process) 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : AD 2033

เทคนิค วิธีการคิดวิเคราะห์อย่างสร้างสรรค์เพื่อค้นหาแนวคิดใหม่สำหรับการสร้างสรรค์งานโฆษณาทางสื่อต่างๆ ฝึกทักษะการคิดสร้างสรรค์ การออกแบบงานโฆษณา การถ่ายภาพนิ่ง การถ่ายภาพเคลื่อนไหวเพื่อสร้างสรรค์งานโฆษณา ฝึกปฏิบัติการผลิตงานโฆษณาสำหรับสื่อโทรทัศน์ สื่อวิทยุ สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อร่วมสมัยอื่นๆ

**AD 3063 กระบวนการผลิตภาพยนตร์โฆษณา (Television Advertisement Production Process) 3(2/2-12/0-0)**

Prerequisite : AD 3053

ศึกษาแนวคิด วิธีการ บทบาทหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานทุกฝ่ายรวมทั้งปัญหาและอุปสรรคในกระบวนการผลิตภาพยนตร์โฆษณาทุกขั้นตอน ตั้งแต่ขั้นการวางแผน ขั้นตอนการถ่ายทำ ขั้นตอนการถ่ายทำและขั้นหลังการถ่ายทำ รวมถึงเบื้องหลังการถ่ายทำ ฝึกปฏิบัติการถ่ายทำภาพยนตร์โฆษณา

**AD 3073 การโฆษณาและสื่อสารการตลาดร่วมสมัย (Contemporary Advertising and Marketing Communications) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

แนวคิด บทบาท รูปแบบและผลกระทบของการโฆษณาและสื่อสารการตลาดร่วมสมัยที่เป็นประเด็นทางสังคม ซึ่งมีอิทธิพลต่อระบบการสื่อสาร สังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมือง รูปแบบการดำเนินชีวิตของประชาชน รวมทั้งบทบาทของภาครัฐด้านการคุ้มครองผู้บริโภค ตลอดจนจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพนักโฆษณา โดยนักศึกษาวิเคราะห์วิพากษ์ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญหรือนักวิชาชีพ

**AD 4103** สัมมนาการโฆษณา และสื่อสารการตลาด 3(3/3-0-0)

**(Seminar in Advertising and Marketing Communications)**

Prerequisite : ศึกษารายวิชาซีพีเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

กำหนดประเด็นทางการโฆษณา และสื่อสารการตลาด ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต นำมาอภิปราย ระดมความคิด เพื่อพัฒนาทักษะการคิด การสื่อสารและการแสดงความคิดเห็นอย่างมีหลักการและเหตุผล

**AD 4123** การรณรงค์การโฆษณา 3(2/2-1/2-0)

**(Advertising and Marketing Communications Campaign)**

Prerequisite : AD 3073

การวางแผนรณรงค์การโฆษณาและสื่อสารการตลาด อย่างเป็นระบบ เพื่อสื่อสารสินค้า บริการ ตราสินค้า อंकอร์ ฯลฯ ให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายและบรรลุตามวัตถุประสงค์ ด้วยการผสมผสานการใช้สื่อรูปแบบต่างๆ ฝึกปฏิบัตินำเสนอโครงการรณรงค์อย่างสร้างสรรค์

**AD 4133** การบริหารงานและธุรกิจโฆษณา 3(3/3-0-0)  
**(Advertising Management and Business)**

Prerequisite : None

ศึกษารูปแบบ โครงสร้าง การบริหารงาน หน้าที่ ความรับผิดชอบ และตำแหน่งต่างๆ ของบริษัทตัวแทนโฆษณา และหน่วยงานโฆษณาในองค์กรธุรกิจ รวมถึงวิเคราะห์ วิพากษ์ ประเด็นหรือเรื่องราวต่างๆ ที่เกิดขึ้นในวงการโฆษณาไทย และต่างประเทศ อิทธิพลของการโฆษณาที่มีผลทางบวกและลบในสังคมไทยและสังคมโลก ซึ่งส่งผลต่อประชาชน วัฒนธรรม การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม โดยร่วมอภิปรายกับนักวิชาชีพ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

**AD 4213** การสื่อสารแบรนด์ 3(3/3-0-0)  
**(Brand Communications)**

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ องค์ประกอบการสร้างแบรนด์ การสื่อสารแบรนด์ และการรักษามาตรฐานอย่างยั่งยืน การใช้กลยุทธ์ การสื่อสารรูปแบบต่างๆ ผสมผสานอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ ฝึกปฏิบัติและนำเสนอโครงการสื่อสารแบรนด์

**AN 1004** กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 4(3/3-1/3-0)  
**(Human Anatomy)**

Prerequisite : BI 1053

คำศัพท์พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์ รูปร่าง ลักษณะ โครงสร้าง ตำแหน่ง ความสัมพันธ์และหน้าที่ของอวัยวะต่างๆ รวมทั้งลักษณะทางจุลกายวิภาคศาสตร์ แยกตามระบบ ได้แก่ ระบบเนื้อเยื่อ ระบบปกคลุมร่างกาย ระบบกระดูกและข้อต่อ ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบอวัยวะรับสัมผัส ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบภูมิคุ้มกันและน้ำเหลือง ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ และการพัฒนาของมนุษย์ในครรภ์ พร้อมทั้งการปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ที่สอดคล้องกับเนื้อหา

**AN 1203** กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน 3(2/2-1/3-0)  
**(Basic Anatomy)**

Prerequisite : BI 1012

คำศัพท์พื้นฐานทางกายวิภาค เนื้อเยื่อวิทยาของร่างกายมนุษย์ ลักษณะทางมหกายวิภาคศาสตร์และจุลกายวิภาคศาสตร์ของอวัยวะในระบบต่างๆ ภายในร่างกาย ประกอบด้วยระบบปกคลุมร่างกาย ระบบโครงร่าง ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบรับความรู้สึก ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบสืบพันธุ์ และการพัฒนาของมนุษย์ในครรภ์ พร้อมทั้งหน้าที่การทำงาน พยาธิสภาพและการประยุกต์ใช้ข้อสังเขป

**AN 1213** กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)  
**(Human Anatomy)**

Prerequisite : None

กายวิภาคศาสตร์ของโครงสร้างร่างกายในลักษณะเชิงระบบ อันประกอบด้วย ลักษณะทางจุลกายวิภาคศาสตร์ มหกายวิภาคศาสตร์ กลไกการทำงาน การประสานงานระหว่างอวัยวะในระบบต่างๆ คำศัพท์พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์ ระบบเนื้อเยื่อ ระบบปกคลุมร่างกาย ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบรับความรู้สึก ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบน้ำเหลือง ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ และการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์

**AN 1283** กายวิภาคศาสตร์ของระบบ โครงสร้างร่างกาย 3(2/2-1/3-0)  
**(Anatomy of Human Structure)**

Prerequisite : BI 1012

โครงสร้างชนิดของเซลล์ เนื้อเยื่อ และอวัยวะต่างๆ การแบ่งชนิดเนื้อเยื่อ กระดูก และกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียน

ในส่วนของคอ หลัง แขน ขา และสะโพก ปฏิบัติการกายวิภาค ส่วนผิวหนัง และการฝึกฆ่าเหล่าด้วยตนเอง

**AN 2113 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1**  
(Anatomy and Physiology I) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BI 1012 or BI 1053

จุลกายวิภาคศาสตร์ มหกายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา ของร่างกายมนุษย์ โครงสร้าง การทำงาน และการควบคุม ของอวัยวะและระบบต่างๆ ความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ ของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในการทำหน้าที่การทำงานของแต่ละระบบในสภาวะปกติ ได้แก่ ระบบประสาท ระบบกล้ามเนื้อ ระบบโครงกระดูกและการเคลื่อนไหว ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์

**AN 2123 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2**  
(Anatomy and Physiology II) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : AN 2113

กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของระบบไหลเวียน ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ และสรีรวิทยาของการปรับตัว

**AN 2151 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา 1**  
(Anatomy and Physiology Laboratory I) 1(0-1/3-0)

Corequisite : AN 2113

ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะต่างๆ ระบบประสาท ระบบโครงกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์

**AN 2161 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา 2**  
(Anatomy and Physiology Laboratory II) 1(0-1/3-0)

Corequisite : AN 2123

ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของระบบไหลเวียน ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร และระบบขับถ่ายปัสสาวะ

**AN 2182 กายวิภาคศาสตร์**  
(Human Anatomy) 2(1/1-1/3-0)

Corequisite: PT 2143

ลักษณะทางมหกายวิภาคของร่างกายมนุษย์ในระบบประสาทส่วนปลาย ระบบหายใจ ระบบการไหลเวียนโลหิต ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบย่อยอาหาร-ขับถ่าย และระบบสืบพันธุ์ ให้ทราบถึงโครงสร้างหน้าที่การทำงาน ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างต่างๆ

**AN 2213 กายวิภาคศาสตร์**  
(Anatomy) 3(2/2-1/3-0)

Prerequisite : BI 1012 or BI 1313 or BI 1033 or BI 1053

โครงสร้าง ตำแหน่งของเซลล์ เนื้อเยื่อและอวัยวะต่างๆ การแบ่งชนิดของเนื้อเยื่อ กระดูก กล้ามเนื้อ เม็ดเลือด ทางเดินของเส้นเลือดที่เปลี่ยนแปลงอวัยวะต่างๆ ลักษณะทางมหกายวิภาค และจุลกายวิภาคของอวัยวะในระบบต่างๆ กลไกการทำงาน และการประสานงานระหว่างอวัยวะในระบบต่างๆ การเจริญเติบโตของตัวอ่อน

**AS 3013 ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และคู่เจรจา**  
(ASEAN Economic Community and Partner) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

การรวมกลุ่มอาเซียน การจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ข้อตกลงการรวมกลุ่มในเชิงเศรษฐกิจ เหตุผลความสำคัญ และนโยบายในการรวมกลุ่ม ความร่วมมือทางเศรษฐกิจในกลุ่มภูมิภาคในด้านการค้า การบริการ การลงทุน และการบริหารแรงงาน กฎบัตรอาเซียน บทบาททางเศรษฐกิจที่สำคัญระหว่างอาเซียนกับประเทศคู่เจรจา

**AS 3023 โอกาสทางการค้าและ การลงทุนในอาเซียน**  
(Trade and Investment Opportunities in ASEAN) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ศึกษาเปรียบเทียบสภาพเศรษฐกิจ การเมือง กฎหมาย สังคม และวัฒนธรรม ในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน ศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลกระทบต่อหรือมีอิทธิพลต่อแนวคิดในด้านการลงทุนในเขตภูมิภาคอาเซียน นโยบายและมาตรการทางการค้าและการลงทุนที่สำคัญของประเทศกลุ่มสมาชิก ศึกษาโอกาสในการลงทุนในภูมิภาคอาเซียน เหตุผลและความสำคัญของการลงทุนในภูมิภาคอาเซียน ปัญหาและแนวทางแก้ไขในการลงทุน

**AS 3033 การจัดการข้ามวัฒนธรรม ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน**  
(Cross Cultural in ASEAN Economic Community Management) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

การศึกษามหาภาค ความสำคัญของการจัดการข้ามวัฒนธรรมในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน การดำเนินการในด้านต่างๆ ของประชาคมทั้งในปัจจุบันและอนาคตที่มีผลต่อ

การดำเนินธุรกิจ ศึกษาเหตุการณ์และผลกระทบทั้งในเรื่องเศรษฐกิจ การเมือง และวัฒนธรรมของสมาชิกในแต่ละประเทศที่มีผลต่อการตัดสินใจในการบริหาร การปรับตัวกับสถานการณ์และผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นรวมถึงแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

**AS 3043 การจัดการธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมในอาเซียน (Small and Medium Business Management in ASEAN)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ลักษณะของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ความสำคัญของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในอาเซียน การเริ่มต้นธุรกิจ ข้อกำหนดในการดำเนินธุรกิจในอาเซียน การจัดหาแหล่งแหล่งเงินทุน การวางแผนและการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางการตลาดและการแข่งขัน ระเบียบ วิธีการ และข้อจำกัดในการในการจัดตั้งธุรกิจในประเทศกลุ่มอาเซียน แนวทางการประกอบธุรกิจในอาเซียนให้ประสบความสำเร็จ

**AS 4013 การจัดการส่งออกและนำเข้า ในภูมิภาคอาเซียน (Export - Import Management in ASEAN)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความสำคัญของการส่งออกและนำเข้าในภูมิภาคอาเซียน กระบวนการในการส่งออกและนำเข้า ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกและนำเข้าในประเทศสมาชิกกลุ่มอาเซียน การตลาด และเทคนิคการส่งออกและนำเข้าสินค้า การส่งเสริมการตลาดในภูมิภาคอาเซียนเพื่อการส่งออก พิธีการทางศุลกากร เงื่อนไข และระบบการชำระเงิน บทบาทของไทยและอาเซียนในการส่งเสริมการส่งออก

**BA 1313 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ (Introduction to Business)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญและความรับผิดชอบของธุรกิจ ต่อสังคมชุมชน และการพัฒนาเศรษฐกิจ แนวคิดพื้นฐานทางธุรกิจ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจโดยทั่วไป รูปแบบการประกอบธุรกิจประเภทต่างๆ และการดำเนินธุรกิจ การเป็นผู้ประกอบการ กระบวนการทางธุรกิจ องค์ความรู้ในหน้าที่พื้นฐานทางธุรกิจ ทั้งทางด้านจัดการ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การตลาด การผลิต การบัญชีและการเงิน ธุรกิจระหว่างประเทศ ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ การเชื่อมโยงหน้าที่ต่างๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจประสบความสำเร็จ

**BA 3143 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

หลักและทฤษฎีที่เกี่ยวกับตัวแบบทางคณิตศาสตร์ และการประยุกต์ใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจ ตัวแบบกำหนดการเชิงเส้น ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบการมอบหมาย การวิเคราะห์ข่ายงาน ตัวแบบแถวคอย ทฤษฎีเกม ตัวแบบการตัดสินใจ การวิเคราะห์หาคอฟ และตัวแบบการจำลองสถานการณ์

**BA 3503 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อธุรกิจ (Computer Application for Business)** 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

แนวคิดการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ การใช้โปรแกรมอรรถประโยชน์ในการแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เช่น กระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์ เวิร์ดโปรเซสเซอร์ ระบบฐานข้อมูล โปรแกรมการนำเสนอ และโปรแกรม การบริหารจัดการธุรกิจ เป็นต้น พาณิชยอิเล็กทรอนิกส์ การใช้บริการบนอินเทอร์เน็ต แหล่งข้อมูล และเทคนิคการค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต

**BA 4103 การวิจัยธุรกิจ (Business Research)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : ST 2053

ประโยชน์จากฝ่ายบริหารที่จะได้จากการวิจัย ธุรกิจ สถานการณ์ที่จำเป็นต้องใช้การวิจัย แนวความคิดด้านทฤษฎีและการวิธีการวิจัย ตลอดจนการ วิเคราะห์ผลการวิจัยเพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจ

**BA 4113 การภาษีอากร (Taxation)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์ วิธีการประเมินและการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากรและภาษีอื่นที่เกี่ยวข้องอันได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีสกุลการ ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์

**BC 1003 ระบบคอมพิวเตอร์พื้นฐาน (Fundamental of Computer System)** 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ การติดตั้ง ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การจัดสรรและใช้ทรัพยากรต่างๆ และ



การประมวลผลทางคอมพิวเตอร์ สถาปัตยกรรมของระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมในระบบคอมพิวเตอร์

**BC 2003 ตรรกะการเขียนโปรแกรม 3(2/2-1/2-0)**  
**(Programming Logic)**

Prerequisite : None

หลักการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น การวิเคราะห์ปัญหา การใช้ตรรกะในการเขียนโปรแกรม ขั้นตอนวิธีในการเขียนโปรแกรม ประเภทข้อมูลชนิดต่างๆ โครงสร้างของโปรแกรม ไวยากรณ์ของภาษาคอมพิวเตอร์ รูปแบบประโยค และการเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง

**BC 2013 โครงสร้างข้อมูล 3(2/2-1/2-0)**  
**(Data Structure)**

Prerequisite : BC 2003

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโครงสร้างข้อมูล ลิสต์ สแต็ก คิว ทรี อาร์เรย์ สตริง เรคคอร์ด กราฟ เซต ฮีพ การวิเคราะห์อัลกอริทึมในการประมวลผล โครงสร้างข้อมูล การค้นหาข้อมูล การเรียงลำดับข้อมูล

**BC 3013 ระบบจัดการฐานข้อมูล 3(2/2-1/2-0)**  
**(Database Management System)**

Prerequisite : BC 2003

แนวคิดในการบริหารจัดการฐานข้อมูล ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล โครงสร้างฐานข้อมูลแบบเชิงชั้นแบบข่ายงาน และแบบเชิงสัมพันธ์ การสร้างแบบจำลองความสัมพันธ์ของข้อมูล การออกแบบฐานข้อมูล การทำ Normalization การสร้าง E-R diagram ภาษา SQL การกระจายฐานข้อมูล ความปลอดภัยของข้อมูล การรักษาความถูกต้องและความคงสภาพของข้อมูล

**BC 3023 การวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน 3(3/3-0-0)**  
**(System Analysis and Design)**

Prerequisite : BC 1003

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบ องค์ประกอบของระบบหน้าที่และคุณสมบัติของนักวิเคราะห์ระบบ ทางเลือกวิธีการพัฒนาระบบ วงจรการพัฒนาระบบ การวิเคราะห์ระบบ เอกสารความต้องการ แผนภาพแสดงแบบจำลอง การใช้ Decision Table และ Decision Tree การออกแบบระบบ การออกแบบอินพุต เอาท์พุตและวิธีการประมวลผล การออกแบบฐานข้อมูล การสร้างซอฟต์แวร์ต้นแบบ เอกสารทางเทคนิคของการออกแบบ การนำเสนอผลการวิเคราะห์และออกแบบ

**BC 3033 การสื่อสารข้อมูล และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 3(3/3-0-0)**  
**(Data Communications and Computer Networks)**

Prerequisite : BC 1003

ลักษณะของสัญญาณแบบอนาล็อกและแบบดิจิทัล เทคนิคการส่งสัญญาณและการผสมสัญญาณแบบต่างๆ การตรวจจับข้อผิดพลาดและการแก้ไขข้อผิดพลาดในระบบสื่อสารข้อมูล องค์ประกอบและสื่อที่ใช้ในการสื่อสารข้อมูล รูปแบบระบบสื่อสารข้อมูลตามมาตรฐานโอเอสไอ (OSI Model) Topology ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การเชื่อมโยงอุปกรณ์ต่างๆ เข้าด้วยกันเป็นเครือข่ายการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การประยุกต์และใช้งานระบบเครือข่ายในองค์กร

**BC 3043 การเขียนโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)**  
**(Business Application Programming)**

Prerequisite : BC 3013

ภาษาโปรแกรม ไวยากรณ์ของภาษา ชนิดของตัวแปรและขอบเขต โครงสร้างข้อมูลในการแก้ปัญหาทางธุรกิจ เครื่องมือในการพัฒนาโปรแกรม ความรู้เบื้องต้นของการเขียนโปรแกรมแบบ Client/Server การออกแบบ Graphic User Interface การติดต่อและการใช้ฐานข้อมูล การสร้างรายงานทางธุรกิจ

**BC 3053 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 3(3/3-0-0)**  
**(Management Information System)**

Prerequisite : None

พื้นฐานของระบบสารสนเทศและโครงสร้างพื้นฐานองค์กรและการจัดการ บทบาทของระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการและระบบสารสนเทศชนิดอื่นๆ ที่มีต่อองค์กร รวมถึงการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศในงานธุรกิจ การบูรณาการของระบบสารสนเทศ การบริหารทรัพยากรสารสนเทศ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล การพัฒนาระบบสารสนเทศ

**BC 3062 การพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป 2(1/1-1/2-0)**  
**(Business Application Development with Off-the-Shelf Software)**

Prerequisite : BC 3013

องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ การวางแผนและพัฒนาระบบ ขั้นตอนและวงจรการพัฒนาระบบสารสนเทศ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ



การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ การจัดเก็บและสืบค้นข้อมูล เพื่อนำมาวิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลทางธุรกิจ

**BC 3073 การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
**(Business Computer Research)**

Prerequisite : ST 2053

แนวความคิดการวิจัย ชนิดของการวิจัย ลักษณะของศาสตร์ทางการค้นคว้าทางคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศ ระเบียบวิธีการวิจัยทางคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ หลักการเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอผลการวิจัย ประโยชน์ของงานวิจัยงานด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

**BC 3083 ความปลอดภัยของสารสนเทศ 3(3/3-0-0)**  
**(Information Security)**

Prerequisite : BC 3053

แนวคิดเรื่องความปลอดภัยของสารสนเทศ การบุกรุกและการโจรกรรมทางคอมพิวเตอร์ ลักษณะของความเสียหายของทรัพยากรสารสนเทศ การสร้างความปลอดภัยให้ทรัพยากรสารสนเทศ การบริหารและวางแผนความปลอดภัยให้สารสนเทศ จริยธรรมนักคอมพิวเตอร์ และพระราชบัญญัติคอมพิวเตอร์

**BC 3303 การพัฒนาระบบสารสนเทศ 3(2/2-1/2-0)**  
**เพื่อการจัดการ**  
**(Management Information System**  
**Development)**

Prerequisite : None

บทบาทและหน้าที่ของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ การวางแผนและพัฒนาระบบสารสนเทศ องค์ประกอบของสารสนเทศ ขั้นตอนและวงจรการพัฒนาระบบสารสนเทศ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ การจัดเก็บและการสืบค้นข้อมูลเพื่อนำมาวิเคราะห์ ประมวลผล ภาษาที่ใช้ในการสืบค้นข้อมูล การนำเสนอข้อมูลในลักษณะของกราฟและรายงาน

**BC 4003 การเขียนโปรแกรม 3(2/2-1/2-0)**  
**เชิงวัตถุเบื้องต้น**  
**(Introduction to Object Oriented**  
**Programming)**

Prerequisite : BC 3023

หลักการเบื้องต้นของเทคโนโลยีเชิงวัตถุ นิยามและการออกแบบส่วนคำสั่งเชิงวัตถุ คลาส การนำกลับมาใช้ใหม่ (Reusable) และ Encapsulation การสืบทอด (Inheritance) และ Polymorphism การพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาจาวา

**BC 4013 สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
**(Seminar in Business Computer)**

Prerequisite : Senior Standing

สัมมนาถึงแนวโน้มและพัฒนาการของเทคโนโลยีสารสนเทศโดยใช้กรณีศึกษาทางธุรกิจ การอภิปรายหรือเชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิมาบรรยาย การดูงานนอกสถานที่ ศึกษาคนคว่ำทำรายงานเพื่อนำเสนอในหัวข้อที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

**BC 4041 โครงการพิเศษ 1 1(0-1/3-0)**  
**(Special Project I)**

Prerequisite : Senior Standing

การกำหนดหัวข้อโครงการพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ การศึกษาและวางแผนการจัดทำโครงการพิเศษ และการนำเสนอโครงร่างโครงการพิเศษต่อคณะกรรมการสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

**BC 4053 โครงการพิเศษ 2 3(0-3/9-0)**  
**(Special Project II)**

Prerequisite : BC 4041

พัฒนาระบบงานสารสนเทศที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานธุรกิจ โดยการนำความรู้ที่ได้จากหลักสูตรมาประยุกต์ โดยทำการวิเคราะห์ออกแบบระบบงานสารสนเทศ และทำการพัฒนาระบบที่เป็นรูปธรรม พร้อมทั้งมีการนำเสนอโครงการ

**BC 4103 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ 3(2/2-1/2-0)**  
**บนเว็บ**  
**(Web Applications Development)**

Prerequisite : BC 3013

ทฤษฎีการออกแบบ Web เทคนิคและเทคโนโลยีที่ใช้ในการจัดทำ Web HTML ภาษา Script การเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลกับระบบงานบนเว็บ รวมถึงการจัดการ การรักษาความปลอดภัยและการดูแลเว็บไซต์

**BC 4123 การพัฒนาระบบงานมัลติมีเดีย 3(2/2-1/2-0)**  
**(Multimedia Application Development)**

Prerequisite : Senior Standing

องค์ประกอบของมัลติมีเดีย ซอฟต์แวร์ และมาตรฐานอุปกรณ์ที่ใช้ในงานมัลติมีเดีย ทฤษฎีและแนวทางปฏิบัติในการออกแบบมัลติมีเดีย การศึกษากระบวนการพัฒนาผลงานมัลติมีเดีย และการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์มัลติมีเดียเบื้องต้น

- BC 4143 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ (Decision Support System)** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : Senior Standing  
ลักษณะและขั้นตอนการตัดสินใจ ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจในทางธุรกิจ องค์ประกอบของระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ตัวแบบสำหรับการตัดสินใจ การพัฒนาตัวแบบและระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ
- BC 4153 การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Management)** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : Senior Standing  
บทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร แนวความคิดเกี่ยวกับการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ การเขียนโครงการ การจัดทำนโยบายและการวางแผนการดำเนินงาน การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในการทำโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนาเพื่อให้เกิดผลทางด้านเทคโนโลยีแบบต่างๆ ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคนิคในการบริหารงานโครงการที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- BC 4163 การควบคุมและการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์ (Computer Control and Audit)** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : Senior Standing  
ศึกษาถึงสภาวะแวดล้อมของการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์ หลักการควบคุมภายในระบบข้อมูลที่ใช้คอมพิวเตอร์ การควบคุมการบริหาร การควบคุมการดำเนินงาน การควบคุมการทำเอกสาร การควบคุมความปลอดภัย การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการควบคุม เทคนิคที่ใช้ในการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์ และการประเมินผลการควบคุมภายในระบบข้อมูลที่ใช้คอมพิวเตอร์
- BC 4173 เทคโนโลยีฐานข้อมูล (Database Technology)** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : BC 3013  
แบบจำลองฐานข้อมูลเชิงวัตถุ และเชิงสัมพันธ์ขั้นสูง การจัดเก็บแบบคลังข้อมูล OLAP (Online Analytical Processing) เหมือนข้อมูล การประยุกต์ใช้เหมืองข้อมูลในเชิงธุรกิจ การสืบค้นข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการสืบค้นข้อมูลระบบฐานข้อมูลสื่อผสม และการสืบค้นข้อมูลสื่อผสม
- BC 4193 สถาปัตยกรรมเพื่อการบริการ (Service-Oriented Architecture)** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : Senior Standing  
หลักการทั่วไปของ SOA แบบจำลอง การออกแบบและการนำไปใช้ของ Service-Oriented Architecture (SOA) การนำโมเดล SOA มาประยุกต์ให้เข้ากับกระบวนการทางธุรกิจและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ SOA
- BC 4213 ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Business)** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : BC 3033  
การนำเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ในธุรกิจ ลักษณะโครงสร้างและองค์ประกอบของธุรกิจเชิงอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบต่างๆ เทคโนโลยีสำหรับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ การทำรายการ การควบคุมและติดตามงาน และระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ จริยธรรมในการประกอบธุรกิจบนอินเทอร์เน็ต ศึกษากรณีตัวอย่างและแบบจำลองทางธุรกิจขององค์กร
- BC 4223 การพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Business Development)** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : BC 3053  
บทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศในธุรกิจสมัยใหม่ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสร้างธุรกิจ โมเดลทางธุรกิจสร้างข้อได้เปรียบในการแข่งขันทางธุรกิจ และการพัฒนาของธุรกิจ รูปแบบของธุรกิจเชิงดิจิทัล และพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- BC 4233 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสำนักงานสมัยใหม่ (Information Technology for New Organizations)** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : BC 3053  
ลักษณะ และวิวัฒนาการของการบริหารจัดการสำนักงาน โครงสร้างองค์กร กิจกรรมการบริหารจัดการสำนักงาน บทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการสำนักงาน การประสานงาน การไหลเวียนงาน และการบริหารจัดการทรัพยากรของสำนักงานสมัยใหม่ ระบบการจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ และความปลอดภัยของระบบสารสนเทศในสำนักงาน

**BC 4243 การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ 3(3/3-0-0)**  
(Enterprise Resource Planning)

Prerequisite : BC 3053

ศึกษาแนวคิดพื้นฐาน ความสำคัญ ตลอดจนคุณลักษณะของระบบ ERP การเชื่อมโยงการประยุกต์ใช้ระบบ ERP เข้ากับกลยุทธ์ทางธุรกิจขององค์กร การบูรณาการกระบวนการธุรกิจด้านต่างๆ ขององค์กรร่วมกัน ได้แก่ ระบบการขาย และการตลาด ระบบการจัดหาสินค้าและบริการ ระบบการผลิต ระบบการจัดการวัสดุ ระบบการเงินและการบัญชี ตลอดจนระบบการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การประยุกต์ใช้ระบบ ERP สำหรับระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทานและระบบการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ การวิเคราะห์กรณีศึกษาสำหรับระบบ ERP

**BC 4253 การพัฒนาระบบมัลติมีเดีย ขั้นสูง 3(2/2-1/2-0)**  
(Advanced Multimedia Application Development)

Prerequisite : BC 4123

เทคโนโลยีทางด้านมัลติมีเดีย การออกแบบมัลติมีเดียในรูปแบบต่างๆ การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ในการออกแบบกราฟิก การสร้างภาพเคลื่อนไหวสองมิติ สามมิติ และการจัดทำผลงานมัลติมีเดียที่เป็นรูปธรรม

**BC 4263 ระบบเครือข่ายแบบกระจาย 3(2/2-1/2-0)**  
(Network Distributed Systems)

Prerequisite : BC 3033

การติดตั้งและกำหนดค่าระบบปฏิบัติการที่ทันสมัย รวมถึงการติดตั้งจริงของระบบปฏิบัติการในเครือข่าย การจัดการบัญชีผู้ใช้ การรักษาความปลอดภัย การจัดการทรัพยากร การกำหนดค่าตัสก์ และขั้นตอนการสำรองข้อมูล โดยเฉพาะโครงข่ายที่เชื่อมโยงด้วยโปรโตคอล TCP/IP ตลอดจนการติดตั้ง ใช้งาน และบริหารงานโปรแกรมที่ใช้โปรโตคอล TCP/IP

**BC 4273 การออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย 3(2/2-1/2-0)**  
(Computer Network Design and Management)

Prerequisite : BC 3033

การพัฒนาเทคโนโลยีเครือข่ายในปัจจุบัน และโปรโตคอลที่เป็นองค์ประกอบของเครือข่ายในระบบ LAN การตรวจแก้จุดบกพร่องในระบบเครือข่าย การออกแบบ ติดตั้ง และบริหารอุปกรณ์สำหรับเครือข่าย การวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำงานของไวรัสแวร์ม กลไกการโจมตีอื่นๆ การสแกนหา

ช่องโหว่ และการตอบโต้ โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยในระบบเครือข่าย การเข้ารหัสและตรวจสอบเอกลักษณ์ไฟร์วอลล์ เครื่องมือรักษาความปลอดภัย และการรักษาความปลอดภัยองค์กร

**BC 4283 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ เชิงวัตถุ 3(2/2-1/2-0)**  
(Object-Oriented Application Development)

Prerequisite : BC 4003

หลักการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิงวัตถุ เครื่องมือสนับสนุนการวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ โปรแกรมเชิงวัตถุสำหรับการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิงวัตถุบนระบบเว็บ

**BC 4293 วิธีการพัฒนาซอฟต์แวร์ 3(3/3-0-0)**  
(Software Development Methodology)

Prerequisite : Senior Standing

กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ การกำหนดคุณสมบัติของซอฟต์แวร์ การพัฒนาซอฟต์แวร์ วงจรการพัฒนาซอฟต์แวร์ รูปแบบและวิธีการพัฒนาซอฟต์แวร์ การพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์เชิงโครงสร้าง และการพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์เชิงวัตถุ การวิเคราะห์กิจกรรมทางธุรกิจ การจัดทำเอกสารประกอบซอฟต์แวร์ เครื่องมือสนับสนุนการพัฒนาซอฟต์แวร์

**BC 4303 การศึกษาเฉพาะเรื่อง ทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1 3(3/3-0-0)**  
(Selected Topic in Business Computer 1)

Prerequisite : Senior Standing

การศึกษาถึงหัวข้อที่น่าสนใจทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

**BC 4313 การศึกษาเฉพาะเรื่อง ทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2 3(3/3-0-0)**  
(Selected Topic in Business Computer 2)

Prerequisite : Senior Standing

การศึกษาถึงหัวข้อที่น่าสนใจทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

**BC 4323 สัมมนาเชิงปฏิบัติการ ทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(0-3/6-0)**  
(Workshop in Business Computer)

Prerequisite : Senior Standing

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ เพื่อให้ได้ทักษะมาตรฐานสากลทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

<p><b>BC 4333 การฝึกงาน</b> <b>3(0-0-3/15)</b>  <b>ทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ</b>  <b>(Internship in Business Computer)</b></p> <p>Prerequisite : Senior Standing</p> <p>ฝึกปฏิบัติงานในองค์กรภาครัฐ หรือเอกชน เพื่อเรียนรู้กระบวนการทำงานขององค์กร และการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการทำงานขององค์กร</p>	<p><b>BH 2363 ชีวเคมีเบื้องต้น</b> <b>3(3/3-0-0)</b>  <b>(Introductory Biochemistry)</b></p> <p>Prerequisite : CH 1343</p> <p>องค์ประกอบทางเคมีของสิ่งมีชีวิต กระบวนการเมแทบอลิซึมและการควบคุมเมแทบอลิซึม ตลอดจนหลักการของการแสดงออกของยีน</p>
<p><b>BH 2333 ชีวเคมีพื้นฐาน</b> <b>3(3/3-0-0)</b>  <b>(Basic Biochemistry)</b></p> <p>Prerequisite : BI 1053 and CH 1272 or  BI 1053 and CH 2233 or  BI 1012 and CH 2233 or  BI 1043 and CH 2233</p> <p>ส่วนประกอบ โครงสร้าง คุณสมบัติทางเคมีของสารชีวโมเลกุล รวมถึงบทบาท หน้าที่ และกระบวนการเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล จำพวกคาร์โบไฮเดรต ลิพิด กรดอะมิโน โปรตีน กรดนิวคลีอิก เอนไซม์ โคเอนไซม์ จลนศาสตร์ของเอนไซม์ ตลอดจนความผิดปกติของเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล การควบคุมร่างกายให้อยู่ในภาวะสมดุล การแสดงออกของสารพันธุกรรม หลักของพันธุวิศวกรรม</p>	<p><b>BH 2371 ปฏิบัติการชีวเคมี</b> <b>1(0-1/3-0)</b>  <b>(Biochemistry Laboratory)</b></p> <p>Prerequisite : BH 2354</p> <p>เทคนิคการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ การวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีและเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล ปฏิบัติการของเอนไซม์ และการสกัดสารพันธุกรรม</p>
<p><b>BH 2341 ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน</b> <b>1(0-1/3-0)</b>  <b>(Basic Biochemistry Laboratory)</b></p> <p>Corequisite : CH 2241</p> <p>เทคนิคการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ การวิเคราะห์ชีวโมเลกุล คุณสมบัติของโปรตีน ปฏิบัติการของเอนไซม์ และเมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต</p>	<p><b>BI 1012 ชีววิทยา</b> <b>2(2/2-0-0)</b>  <b>(Biology)</b></p> <p>Prerequisite : None</p> <p>การรวมเข้าด้วยกันและการจัดระเบียบในการดำรงชีวิตในเซลล์ ความสัมพันธ์ระหว่างสสาร พลังงาน การดำรงอยู่ การเปลี่ยนแปลงพลังงาน มโนทัศน์พื้นฐานของประชากร อิทธิพลของชุมชน การถ่ายทอดพันธุกรรม การขยายพันธุ์ และกระบวนการวิวัฒนาการทางพื้นฐานพันธุกรรม</p>
<p><b>BH 2354 ชีวเคมี</b> <b>4(4/4-0-0)</b>  <b>(Biochemistry)</b></p> <p>Prerequisite : BI 1053 and CH 1383</p> <p>ส่วนประกอบ โครงสร้าง คุณสมบัติทางเคมีของสารชีวโมเลกุล จำพวกคาร์โบไฮเดรต ลิพิด กรดอะมิโน โปรตีน กรดนิวคลีอิก การรวมตัวของสารชีวโมเลกุล เอนไซม์ โคเอนไซม์ จลนศาสตร์ของเอนไซม์และการยับยั้งเอนไซม์ ความสมดุลของของเหลวในร่างกาย ชีวโมเลกุลและอนุพันธ์ที่นำมาใช้ทางยา</p>	<p><b>BI 1041 ปฏิบัติการชีววิทยา</b> <b>1(0-1/3-0)</b>  <b>(Biology Laboratory)</b></p> <p>Corequisite : BI 1012</p> <p>ปฏิบัติทดลองเพื่อให้นักศึกษามีประสบการณ์ และทักษะในการใช้กล้องจุลทรรศน์ เพื่อกระตุ้นให้เป็นผู้ช่างสังเกต ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นในการก่อให้เกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิต</p>
<p>หลักการ บทบาท หน้าที่ และกระบวนการเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล จำพวกคาร์โบไฮเดรต ลิพิด กรดอะมิโน โปรตีน กรดนิวคลีอิก พยาธิสภาพ เนื่องจากความผิดปกติของเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล หลักการของพันธุวิศวกรรม การแสดงออกของสารพันธุกรรม การควบคุมการทำงานของยีน และการนำยีนไปใช้ในการรักษาโรค</p>	<p><b>BI 1043 หลักชีววิทยา</b> <b>3(3/3-0-0)</b>  <b>(Principles of Biology)</b></p> <p>Prerequisite : None</p> <p>การจัดระบบโครงสร้างของสิ่งมีชีวิต สารอาหาร และพลังงานกับการดำรงชีวิต การลำเลียงสารเข้าออกเซลล์ หลักการถ่ายทอดลักษณะพันธุกรรม การเจริญเติบโต และการสืบพันธุ์ ความหลากหลายทางชีวภาพของพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ นิเวศวิทยา และกระบวนการวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต</p>

**BI 1053 ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์ 3(3/3-0-0)**  
(General Biology and Cell Biology)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชีววิทยา องค์ประกอบทางเคมีของสิ่งมีชีวิต สารชีวโมเลกุล โครงสร้างของเซลล์ หน้าที่ขององค์ประกอบและชีวโมเลกุลของเซลล์ เมแทบอลิซึม การสังเคราะห์แสง การแบ่งเซลล์ ยีน และกลไกการทำหน้าที่ของยีน พัฒนาการและการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

**BI 1061 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1(0-1/3-0)**  
(Principles of Biology Laboratory)

Corequisite : BI 1043

ปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้กล้องจุลทรรศน์ เซลล์ และองค์ประกอบของเซลล์ การเคลื่อนที่ของสารผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ การหายใจระดับเซลล์ การสังเคราะห์แสง การแบ่งเซลล์ เนื้อเยื่อสัตว์ เนื้อเยื่อพืช ลักษณะพันธุกรรมของมนุษย์ การสืบพันธุ์ ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศ

**BI 1071 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์ 1(0-1/3-0)**  
(General Biology and Cell Biology Laboratory)

Corequisite : BI 1053

ปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคนิคเบื้องต้นทางชีววิทยา การใช้กล้องจุลทรรศน์ โครงสร้างและกลไกการทำงานของเซลล์ การเจริญและพัฒนาของตัวอ่อน โครงสร้างของเนื้อเยื่อพืช และสัตว์ พันธุกรรมและระบบนิเวศ

**CA 1033 ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร 3(3/3-0-0)**  
(Introduction to Communication)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการ ประเภทวัตถุประสงค์ องค์ประกอบ กระบวนการและแบบจำลอง การสื่อสาร ประกอบด้วย การสื่อสารกับตนเอง การสื่อสารระหว่างบุคคล การสื่อสารในองค์กร การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม การสื่อสารสาธารณะ การสื่อสารมวลชนและสื่อใหม่

**CA 1043 สุนทรียศาสตร์และพื้นฐานทางศิลปะ 3(2/2-1/2-0)**  
(Aesthetics and Fundamental of Art)

Prerequisite : None

หลักการสุนทรียศาสตร์ในงานนิเทศศาสตร์ คุณค่าของสุนทรียะ การวิเคราะห์ความงาม แนวคิดเรื่องอุดมคติชีวิต และประสบการณ์ทางความงาม การเลือกสรรค่าของความงาม การพัฒนาประสาทสัมผัส คุณค่าและความเข้าใจศิลปะ

แนวคิดการสร้างสรรค์งาน การจัดวางองค์ประกอบศิลป์ ทฤษฎีสี เทคนิคจิตรกรรมสีน้ำ สีโปสเตอร์และสีประเภทอื่นๆ ฝึกปฏิบัติการสร้างงานตามหลักการสุนทรียศาสตร์และศิลปะ

**CA 1123 ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์และสื่อใหม่ 3(3/3-0-0)**  
(Introduction to Radio, Television, Journalism and New Media)

Prerequisite : None

แนวความคิดและหลักการทางวารสารศาสตร์ในสื่อทุกประเภท ความหมาย ลักษณะ ธรรมชาติ พัฒนาการ และระบบของการดำเนินกิจการวิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์และสื่อใหม่ เช่น สื่ออินเทอร์เน็ต สื่อเครือข่ายสังคมออนไลน์ การส่งแพร่ภาพและเสียงในรูปแบบต่างๆ การหลอมรวมของสื่อและเทคโนโลยีที่มีผลต่อการผลิตเนื้อหา การกำกับดูแลสื่อ บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของสื่อ

**CA 1143 การเขียนเพื่อสื่อสารมวลชน 3(2/2-1/2-0)**  
(Writing for Mass Media)

Prerequisite : None

หลักการใช้ภาษาในสื่อประเภทต่างๆ อาทิ สื่อหนังสือพิมพ์ วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ การประชาสัมพันธ์การโฆษณาและสื่อใหม่ ฝึกปฏิบัติการใช้ภาษาและ การเขียนเพื่อการสื่อสารไปยังกลุ่มเป้าหมายต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

**CA 1163 ความคิดเชิงวิพากษ์ และความคิดสร้างสรรค์ 3(2/2-1/2-0)**  
(Critical Thinking and Creative Thinking)

Prerequisite : None

ความหมาย กระบวนการของความคิดเชิงวิพากษ์ และความคิดสร้างสรรค์ ฝึกสร้างนิสัยให้เป็นผู้มีความคิดสร้างสรรค์และพัฒนาทักษะความคิดเชิงวิพากษ์ การวินิจฉัยข้ออ้างและข้อสมมติและแนวทางสร้างสรรค์ผลงานรูปแบบต่างๆ

**CA 1173 หลักการตลาดและสื่อสาร การตลาดเบื้องต้น 3(3/3-0-0)**  
(Principles of Marketing and Marketing Communications)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญและแนวคิดหลักของการตลาด พัฒนาการของแนวคิดทางการตลาด ส่วนผสมทางการตลาด กระบวนการทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค กระบวนการสื่อสารทางการตลาด แนวคิด การวางแผน และเครื่องมือการสื่อสารการตลาดแบบผสมผสาน

**CA 1803** วิทยุและโทรทัศน์กับสังคมไทย 3(3/3-0-0)  
(Radio and Television and Thai Society)

Prerequisite : None

ความเป็นมาและธรรมชาติของวิทยุและโทรทัศน์ ซึ่งมีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคม องค์ประกอบของการสื่อสารผ่านสื่อวิทยุและโทรทัศน์ การผลิตรายการวิทยุและโทรทัศน์ให้เหมาะสมกับสังคมไทย วิเคราะห์รายการวิทยุและโทรทัศน์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้รับสารระดับบุคคล ทั้งในชีวิตประจำวันและผลกระทบต่อระดับกว้างที่มีต่อการพัฒนาการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม โดยศึกษาจากกรณีศึกษาต่างๆ

**CA 1813** การออกแบบภาพประกอบ 3(2/2-1/2-0)  
(Illustration Design)

Prerequisite : None

วิธีการและเทคนิคการสร้างภาพ แบบเหมือนจริง แบบคลี่คลาย หรือลดตัดทอนจากธรรมชาติ แบบจินตนาการ โดยคำนึงถึงเนื้อหา วิธีการแสดงออกให้เหมาะสม และสอดคล้องกับลักษณะงาน ปฏิบัติการเขียนภาพประกอบในลักษณะต่างๆ และประยุกต์ใช้สื่อวัสดุต่างๆ ในการสร้างงาน มีการค้นหาลักษณะเฉพาะ เพื่อนำไปเป็นภาพประกอบในงานนิเทศศิลป์อย่างมีประสิทธิภาพ

**CA 1823** เว็บไซต์ดีไซน์ 3(2/2-1/2-0)  
(Website Design)

Prerequisite : None

หลักการ รูปแบบ และส่วนประกอบของเว็บไซต์ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้ในการออกแบบกราฟฟิก มัลติมีเดีย และการสร้างเว็บเพจ ปฏิบัติการออกแบบเว็บไซต์ในรูปแบบต่างๆ โดยการออกแบบที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีทางอินเทอร์เน็ต เพื่อการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพเว็บไซต์ให้มีความน่าสนใจและสร้างสรรค์

**CA 1833** การออกแบบแฟชั่น และเครื่องประดับ 3(2/2-1/2-0)  
(Fashion and Jewelry Design)

Prerequisite : None

ประวัติ รูปแบบ แนวความคิด เทคนิค แนวทางการออกแบบแฟชั่นและเครื่องประดับของประเทศและในประเทศ โดยเน้นการศึกษาลักษณะการออกแบบแฟชั่นและเครื่องประดับสมัยใหม่ที่สอดคล้องกับโลกในยุคปัจจุบัน รวมถึงศึกษาการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบแฟชั่นและเครื่องประดับ

**CA 1843** การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(2/2-1/2-0)  
(Speech for Public Relations)

Prerequisite : None

หลัก สีลา และฝึกปฏิบัติการพูดในงานประชาสัมพันธ์ ประเภทต่างๆ การเป็นพิธีกร การพูดในงานแถลงข่าว การตอบข้อซักถาม รวมทั้งการฝึกการเตรียมต้นร่างคำพูดให้กับผู้บริหาร คำกล่าวรายงาน คำกล่าวเปิดงาน การให้สัมภาษณ์สื่อมวลชน

**CA 1853** การพัฒนาบุคลิกภาพ นักประชาสัมพันธ์ 3(2/2-1/2-0)  
(Personality Development for Public Relations Practitioners)

Prerequisite : None

แนวคิด และฝึกปฏิบัติเพื่อการพัฒนาบุคลิกภาพ นักประชาสัมพันธ์ในด้านต่างๆ การแต่งกายท่วงท่าวาจา การวางตัวที่เหมาะสม และกระบวนการอันเป็นปฏิสัมพันธ์ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และการประกอบวิชาชีพประชาสัมพันธ์

**CA 1863** โฆษณายุคปัจจุบัน 3(3/3-0-0)  
(Advertising in Contemporary Society)

Prerequisite : None

รูปแบบ และหลักการนำเสนองานโฆษณาของสื่อประเภทต่างๆ ในยุคปัจจุบัน ทั้งในและต่างประเทศ โดยสามารถวิเคราะห์ถึงพัฒนาการของงานโฆษณา จุดเด่น จุดด้อย และวิเคราะห์ได้ว่างานโฆษณามีการพัฒนาตามกระแสสังคมอย่างไร ซึ่งสามารถนำมาเปรียบเทียบกับการโฆษณาในอดีตได้ รวมทั้งศึกษาทิศทางของงานโฆษณาที่เหมาะสมกับสังคมไทยในยุคปัจจุบัน

**CA 1873** สื่อมวลชนและศาสตร์แห่งข่าว ในชีวิตประจำวัน 3(3/3-0-0)  
(Media and News in Everyday Life)

Prerequisite : None

เรียนรู้เท่าทันสื่อด้านข่าว เสรีภาพหน้าที่และความรับผิดชอบของสื่อด้านข่าว ความสำคัญของข่าวต่อการดำเนินชีวิตประจำวันในการตอบสนองความพึงพอใจของมนุษย์ ข่าวประเภทต่างๆ ความเป็นกลางและอคติในข่าว การวิเคราะห์ข่าวในด้านความถูกต้องแม่นยำ ความสมมูล และเป็นธรรม ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสื่อด้านข่าว จริยธรรมของสื่อด้านข่าว



**CA 1883 หลักการเจรจาต่อรอง 3(3/3-0-0)**  
(Principles of Negotiation)

Prerequisite : None

ความจำเป็นของการเจรจาระดับต่างๆ ในสังคมปัจจุบัน หลักการและเทคนิคของการเจรจาให้สัมฤทธิ์ผล การยื่นข้อเสนอ การตอบสนอง การบรรลุเป้าหมายที่เป็นสิ่งน่าพึงพอใจของทุกฝ่าย วิธีใช้เหตุผลให้เหมาะสมกับสถานการณ์ กาลเทศะ และบุคคลการวิเคราะห์เงื่อนไขทางวัฒนธรรมที่มีผลต่อการเจรจาและการเลือกสื่อที่เหมาะสมในการเจรจา

**CA 1893 หลักการและเทคนิค 3(3/3-0-0)**  
ของการประชุม  
(Discussion, Conference  
and Parliamentary Procedure)

Prerequisite : None

การประชุมตามประเภทและรูปแบบต่างๆ การจัดระเบียบวาระ มารยาทพื้นฐานในการประชุม การนำเสนอความคิดเห็น การโต้แย้งและการสรุป ฝึกปฏิบัติความสามารถเชิงสร้างสรรค์ในการเป็นผู้นำการประชุมและผู้ร่วมประชุม

**CA 1903 การเป็นผู้ประกาศและพิธีกร 3(2/2-1/2-0)**  
(Announcer and Master of Ceremonies)

Prerequisite : None

การเตรียมตัวและการดำเนินรายการในการเป็นโฆษกผู้ประกาศ พิธีกร ผู้สัมภาษณ์ และการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวในการจัดงานสัมมนา และในรายการโทรทัศน์ บุคลิกภาพ การวางท่าทีกริยา การออกเสียง

**CA 1913 การโต้แย้งแสดงเหตุผล 3(3/3-0-0)**  
(Argumentation and Debate)

Prerequisite : None

ให้ความเข้าใจในหลักตรรกศาสตร์ที่ประยุกต์ใช้ในการสื่อสาร เพื่อแสดงความคิดเห็นและสร้างข้อโต้แย้งให้มีประสิทธิผล การหักล้างด้วยเหตุผล การนำเสนอประเด็นและมุมมองการแสวงหาความจริงจากข้อโต้แย้ง

**CA 1923 การพูดในที่สาธารณะ 3(3/3-0-0)**  
(Public Speaking)

Prerequisite : None

การพูดในที่ชุมชนเพื่อจุดประสงค์ต่างๆ องค์ประกอบที่มีผลต่อการพูดในที่ชุมชน หลักและทฤษฎีที่จะช่วยพัฒนาศักยภาพการพูดและการแสดงออกหน้าที่ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**CA 2063 การวาดเส้น 3(2/2-1/2-0)**  
เพื่องานนิเทศศาสตร์  
(Drawing for Communication Arts)

Prerequisite : None

หลักการวาดเส้น การวาดเส้นจากรูปทรงพื้นฐานที่มีอยู่ในธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น ฝึกปฏิบัติโดยคำนึงถึงการใช้เส้น น้ำหนัก สัดส่วน ปริมาตร ระยะ แสงเงา และการวาดเส้นตามเทคนิคอื่นๆ ตามความเหมาะสม เพื่อใช้ในงานทางด้านนิเทศศาสตร์ ฝึกปฏิบัติการวาดเส้นสำหรับงานนิเทศศาสตร์

**CA 2103 ความรู้เบื้องต้น 3(3/3-0-0)**  
ทางศิลปะการแสดง  
(Introduction to Performing Arts)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของศิลปะการแสดงทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งระบบการทำงาน บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ และอิทธิพลที่มีต่อสังคม ตลอดจนงานการศึกษาวิชาชีพทางด้านศิลปะการแสดง

**CA 2113 การถ่ายภาพ 3(2/2-1/2-0)**  
(Photography)

Prerequisite : None

หลักและทฤษฎีเกี่ยวกับการถ่ายภาพ การฝึกปฏิบัติการถ่ายภาพเพื่อเพิ่มความรู้อย่างเข้าใจเกี่ยวกับกล้อง การใช้วัสดุอุปกรณ์ในการถ่ายภาพ เทคนิคและวิธีการถ่ายภาพ การสร้างสรรค์ภาพถ่าย การใช้กล้อง วิธีการถ่ายภาพ การล้างฟิล์ม การอัดภาพ การขยายภาพ และการใช้เทคโนโลยีการถ่ายภาพระบบดิจิทัล

**CA 2123 คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ 3(2/2-1/2-0)**  
ด้านนิเทศศาสตร์  
(Computer for Art and Design)

Prerequisite : None

องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ การใช้โปรแกรมต่างๆ เพื่อการสร้างสร้งงานด้านนิเทศศาสตร์ ฝึกปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อให้เกิดทักษะและเป็นพื้นฐานสำหรับการประยุกต์ใช้ในงานขั้นสูง

**CA 2133 การเขียนและการรายงานข่าว 3(3/3-0-0)**  
(News Writing and News Reporting)

Prerequisite : None

หลักการ ความสำคัญ เทคนิค การฟังและอ่านเพื่อจับประเด็นสำคัญของเนื้อหาข่าว เทคนิคการหาข่าว การคิดประเด็นและการประเมินคุณค่าของข่าว การวิเคราะห์และ



วิจารณ์ข่าว หลักพื้นฐานการรายงานข่าว งานเขียนเชิงสร้างสรรค์ด้านสื่อสารมวลชนรูปแบบต่างๆ ฝึกปฏิบัติการเขียนข่าวและรายงานข่าว

**CA 2153 ความรู้เบื้องต้นทางการโฆษณา 3(3/3-0-0)**  
(Introduction to Advertising)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ แนวคิด ความหมาย ความสำคัญ ทฤษฎีและวิธีการโฆษณา บทบาทและอิทธิพลของการโฆษณาที่มีต่อผู้บริโภคและสังคม รูปแบบ โครงสร้าง ขอบเขตหน้าที่และการให้บริการของบริษัทตัวแทนโฆษณาและความเคลื่อนไหวของวงการโฆษณาในปัจจุบัน คุณสมบัติ หน้าที่และจรรยาบรรณของนักโฆษณา ระเบียบและกฎหมายเกี่ยวกับการโฆษณา

**CA 2163 ความรู้เบื้องต้น** 3(3/3-0-0)  
**ทางการประชาสัมพันธ์**  
(Introduction to Public Relations)

Prerequisite : None

นิยาม ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการ แนวคิดหลักการและกระบวนการประชาสัมพันธ์ การสร้างสรรค์งานประชาสัมพันธ์ สื่อและกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ การประเมินผลการประชาสัมพันธ์ บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของบริษัทตัวแทนประชาสัมพันธ์ คุณสมบัติที่พึงประสงค์และจรรยาบรรณในการประชาสัมพันธ์

**CA 2173 คอมพิวเตอร์** 3(2/2-1/2-0)  
**เพื่อการออกแบบสิ่งพิมพ์**  
(Computer for print Media Design)

Prerequisite : None

หลักการและกระบวนการออกแบบสิ่งพิมพ์ การออกแบบรูปเล่มหนังสือ นิตยสาร หนังสือพิมพ์ โบปลิ้ว แผ่นพับโปสเตอร์ ระบบการพิมพ์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบสิ่งพิมพ์ ฝึกปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและงานจัดหน้าสำหรับสิ่งพิมพ์ประเภทต่างๆ

**CA 3053 คอมพิวเตอร์** 3(2/2-1/2-0)  
**เพื่อการออกแบบมัลติมีเดีย**  
(Computer for Multimedia Design)

Prerequisite : None

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการออกแบบสื่อ โดยการผสมผสานสื่อหลายชนิดทั้งข้อความ กราฟิก (Graphic) ภาพเคลื่อนไหว (Animation) เสียง (Sound) และวีดิทัศน์ (Video) ในลักษณะสองมิติและสามมิติ

**CA 3063 ทฤษฎีสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)**  
(Theories of Mass Communications)

Prerequisite : None

หลักและทฤษฎีของการสื่อสาร การใช้สื่อเพื่อการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ บทบาทของการสื่อสารในการสร้าง และเปลี่ยนแปลงทัศนคติ กลยุทธ์และอิทธิพลของการสื่อสาร ผลกระทบของการสื่อสารมวลชนที่มีต่อการเรียนรู้ ทัศนคติ พฤติกรรมของบุคคลและผลกระทบต่อสังคม เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรม การรู้เท่าทันสื่อ

**CA 3073 การออกแบบเว็บไซต์ 3(2/2-1/2-0)**  
(Website Design)

Prerequisite : None

แนวคิด ส่วนประกอบ โครงสร้าง ขั้นตอนและเทคนิคการออกแบบเว็บไซต์ ฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการออกแบบกราฟิกและมัลติมีเดียในเว็บไซต์ โดยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ลักษณะการใช้งานและเทคโนโลยีทางอินเทอร์เน็ต เพื่อสร้างความน่าสนใจและเพิ่มประสิทธิภาพแก่เว็บไซต์

**CA 3083 การตัดต่อพื้นฐาน 3(2/2-1/2-0)**  
(Basics Editing)

Prerequisite : None

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการตัดต่อขั้นพื้นฐาน การใช้ภาพวิดีโอในการตัดต่อ เทคนิคการตัดต่อคลิปวิดีโอเบื้องต้น การใช้ภาพนิ่ง กราฟิก ไตเติล และเพลงหรือเสียงเอฟเฟกต์ในงานตัดต่อ การเอ็กซ์พอร์ต (export) งานตัดต่อในรูปแบบไฟล์วิดีโอสำหรับงานประเภทต่างๆ การฝึกปฏิบัติการตัดต่ออย่างง่าย

**CA 4003 การวิจัยทางนิเทศศาสตร์ 3(3/3-0-0)**  
(Communication Arts Research Method)

Prerequisite : None

แนวคิดและหลักการทางด้านการวิจัย รูปแบบและกระบวนการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนองานวิจัยทางนิเทศศาสตร์ การประยุกต์ใช้งานวิจัยในประเด็นทางนิเทศศาสตร์ และการฝึกปฏิบัติการทำวิจัยทางนิเทศศาสตร์

**CA 4033 โครงการพิเศษ (Special Project) 3(0-3/9-0)**

**Prerequisite :** สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และอยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ

การทำโครงการเฉพาะเรื่อง โดยบูรณาการความรู้ที่ได้จากการเรียนมาประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญเฉพาะทางมากยิ่งขึ้น ภายใต้การแนะนำและควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ มีการส่งเอกสารโครงการ ขั้นตอนการทำและผลการดำเนินงานตามเวลาที่กำหนด

**CA 4059 สหกิจศึกษา (Co-operative Education) 6(0-0-6/40)**

**Prerequisite :** สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้านมาแล้วไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.00 และอยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ

การฝึกปฏิบัติงานด้านนิเทศศาสตร์ในสถานประกอบการอย่างเป็นระบบเช่นเดียวกับพนักงานของสถานประกอบการนั้นๆ เพื่อให้เรียนรู้ มีประสบการณ์จริง พัฒนาศักยภาพด้านวิชาชีพและสามารถปรับตัวเป็นบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน มีระยะเวลาปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ และเขียนสารนิพนธ์รายงานผลการฝึกปฏิบัติงาน โดยมีพนักงานที่ปรึกษาและอาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพเป็นผู้ประเมินผล

**CB 2013 พัฒนาการและการปฏิรูประบบเศรษฐกิจจีน (Economic Development and Reform of China) 3(3/3-0-0)**

**Prerequisite :** None

แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศจีน วิวัฒนาการของโครงสร้างเศรษฐกิจ การปฏิรูประบบเศรษฐกิจ บทบาทของสถาบันรัฐและเอกชน ตลอดจนปัจจัยต่างๆ ทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของประเทศจีน ศึกษาถึงกลไกของระบบเศรษฐกิจ นโยบายเศรษฐกิจ ตลอดจนความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจกับประเทศอื่นๆ ในเอเชียและทั่วโลก

**CB 2023 วัฒนธรรมการทำธุรกิจของจีน (Chinese Business Culture) 3(3/3-0-0)**

**Prerequisite :** None

อารยธรรม วัฒนธรรมและธรรมเนียมปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจของจีน สภาพแวดล้อมทางสังคม วิถีชีวิตความเป็นอยู่อุปนิสัยในการดำเนินธุรกิจของชาวจีน การพบปะและ

การทักทาย การรับประทานอาหาร และธรรมเนียมปฏิบัติบนโต๊ะอาหาร หลักเกณฑ์และข้อควรระวังในการติดต่อธุรกิจกับชาวจีน การใช้ภาษา รวมถึงการนำปรัชญาจีนและทฤษฎีสังคมนิยมมาปรับใช้ในการจัดการธุรกิจ

**CB 3013 การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศของจีน (International Trade and Investment of China) 3(3/3-0-0)**

**Prerequisite :** CB 2013

นโยบายการค้าระหว่างประเทศของจีน นโยบาย “การเชิญเข้ามา” และนโยบาย “การเดินออกไป” หลักการและแนวคิดในการพัฒนาเศรษฐกิจและการค้า การลงทุน และการขยายตลาดการค้า ความสัมพันธ์ทางการค้าระหว่างประเทศของจีนกับตลาดโลก บทบาทของรัฐบาลและเอกชนต่อการค้าระหว่างประเทศของจีน บทบาทของรัฐบาลจีนต่อการลงทุนของชาวต่างชาติ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจของจีนกับประเทศต่างๆ ผลประโยชน์และความมุ่งหวังของรัฐบาลจีนต่อการค้าและการลงทุนของชาวต่างชาติในประเทศจีน การควบคุม และการสนับสนุนของรัฐบาลจีน

**CB 3023 ตลาดและพฤติกรรมของตลาดจีน (Market and Behavior of Chinese Market) 3(3/3-0-0)**

**Prerequisite :** MK 1503

แนวคิดด้านการตลาดในประเทศจีน กลยุทธ์การเข้าสู่ตลาดจีน พฤติกรรมผู้บริโภค อิทธิพลของปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในที่มีต่อพฤติกรรมตลาดสินค้าและบริการ การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ ส่วนประสมการตลาด การสร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจในประเทศจีน

**CB 3033 กฎหมายการค้าและการลงทุนในประเทศจีน (Trade and Investment Law in China) 3(3/3-0-0)**

**Prerequisite :** LA 2803

กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการค้าการลงทุนในจีน อาทิ สัญญาซื้อขาย การโอนกรรมสิทธิ์ การชำระเงิน ภาษีอนุสัญญาและข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการค้าการลงทุนในประเทศจีน รวมทั้งกฎหมายส่งเสริมการลงทุนและสิทธิประโยชน์จากการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษต่างๆ ขั้นตอนและกระบวนการการจัดตั้งองค์กรธุรกิจ การขอรับสิทธิพิเศษในการลงทุนในประเทศจีน คุณธรรมและจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจการค้าในจีน และกระบวนการระงับข้อพิพาททางธุรกิจการค้าระหว่างประเทศของจีน

**CB 3043 การจัดการธุรกิจส่งออก และนำเข้ากับประเทศจีน (Export-Import Management with China)**

Prerequisite : None

การวางแผนและวิธีการส่งออกและนำเข้าสินค้าในประเทศจีน การหาตลาดเพื่อการส่งออกและนำเข้าสินค้า การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตั้งราคา การส่งเสริมการตลาดของสินค้าเพื่อการส่งออก พิธีการทางศุลกากร สิทธิประโยชน์ในการส่งออกและนำเข้าสินค้าไปจีน เงื่อนไขและวิธีการชำระเงินระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐบาลในการส่งเสริมการส่งออกและนำเข้าไปประเทศจีน

**CB 3053 ระบบการสื่อสาร และการเจรจาธุรกิจจีน (Communication System and Negotiation for Chinese Business)**

Prerequisite : None

พื้นฐานทางการค้าระหว่างประเทศ และการใช้ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารและการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ การเตรียมตัวก่อนเจรจา ขั้นตอนกระบวนการเจรจา เทคนิคในการเจรจาต่อรอง การปิดการเจรจา ผลกระทบของวัฒนธรรมข้ามชาติที่มีต่อการสื่อสารและการเจรจาธุรกิจจีน ตัวอย่างของการสื่อสารและการเจรจาธุรกิจของจีน การแก้ปัญหาและกรณีศึกษา

**CB 3063 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ สำหรับธุรกิจจีน (Human Resource Management for Chinese Business)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีและหลักการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรธุรกิจ บทบาทและความรับผิดชอบในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ อันได้แก่ การวิเคราะห์งาน การวางแผนงานบุคคล การสรรหาและคัดเลือกบุคคล การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพบุคคล การบริหารค่าตอบแทน ความปลอดภัยในการทำงาน แรงงานสัมพันธ์ จริยธรรมในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ผลกระทบของวัฒนธรรมข้ามชาติต่อการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรธุรกิจจีน การเปรียบเทียบแนวทางในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ของประเทศจีนกับประเทศต่างๆ และกรณีศึกษา

**CB 3073 ภูมิศาสตร์กายภาพจีนเชิงธุรกิจ (Chinese business geography)**

Prerequisite : None

ลักษณะทางภูมิศาสตร์กายภาพในแต่ละภาคและแต่ละมณฑลของจีน ข้อเด่นเชิงภูมิศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและการสร้างชาติของประเทศจีน การวิเคราะห์ปัจจัยทางภูมิศาสตร์ที่มีผลกระทบต่อการค้าไปดำเนินธุรกิจในประเทศจีน การเจาะตลาดจีนเป็นรายภูมิภาค เขตการพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีของจีน

**CB 3083 เศรษฐกิจระหว่างประเทศของจีน (International Economic of China)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ นโยบายการค้าระหว่างประเทศของจีน การเก็บภาษี ดุลการค้าระหว่างประเทศ การลงทุนระหว่างประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจเปิดของจีน ทิศทางและนโยบายทางเศรษฐกิจมหภาคและสถานการณ์ทางการค้าของประเทศจีนในปัจจุบัน การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและกรณีศึกษา

**CB 3093 การฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ (Field Work Practices)**

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการธุรกิจ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ และคุ้นเคยกับสภาพการทำงาน วิธีการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่โลกของการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักแก้ปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนให้เข้ากับการปฏิบัติงานจริง

**CB 3103 ความสัมพันธ์ทางธุรกิจระหว่างไทย-จีน (Business Relation Between Thai and China)**

Prerequisite : None

ประวัติความสัมพันธ์ทางธุรกิจระหว่างไทยกับจีน การส่งออก-นำเข้าระหว่าง 2 ประเทศ การลงทุนของจีนในไทย และการลงทุนของไทยในจีน ทิศทางความสัมพันธ์ของไทยกับจีน ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความสัมพันธ์ทางธุรกิจระหว่างไทย

กับจีน ความสัมพันธ์ทางการทูตระหว่างรัฐบาลไทย กับรัฐบาลจีนและผลกระทบของความสัมพันธ์นั้นต่อธุรกิจระหว่างประเทศของไทย-จีน

**CB 3113 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ภาษาจีน** 3(2/2-1/2-0)  
(Chinese Word Processing)

Prerequisite : CN 2013

การป้อนข้อมูลและการจัดเรียงข้อมูลภาษาจีน โดยใช้โปรแกรมต่างๆ เช่น การใช้ Word ภาษาจีน Excel ภาษาจีน และโปรแกรมภาษาจีน WPS

**CB 3203 นโยบายทางการค้า และการลงทุนระหว่างประเทศของจีน** 3(3/3-0-0)  
(International Trade and Investment Policy of Chinese)

Prerequisite : None

นโยบายในด้านเศรษฐกิจ การเมืองและนโยบาย การค้าระหว่างประเทศของจีน และความสัมพันธ์ของนโยบายต่างๆ บทบาทของรัฐบาลและเอกชนต่อการค้าระหว่างประเทศของจีน การลงทุนใน ประเทศจีน บทบาทของรัฐบาลจีนต่อการลงทุนของชาวต่างชาติ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจของจีนกับประเทศต่างๆ ผลประโยชน์และความมุ่งหวังของรัฐบาลจีนต่อการค้าระหว่างประเทศ และการลงทุนของชาวต่างชาติในประเทศจีน และการควบคุม และการสนับสนุนของรัฐบาลจีน

**CB 4013 ตลาดเงินตลาดทุนและสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องของจีน** 3(3/3-0-0)  
(Money Market, Capital Market and Financial Institution involved of China)

Prerequisite : None

ความสำคัญของตลาดเงิน ตลาดทุน และสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องของจีน โครงสร้างของตลาดเงินและตลาดทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ บทบาทของธนาคารกลางในการกำกับดูแลสถาบันการเงิน การดำเนินนโยบายการเงิน นโยบายการคลัง หน้าที่ของสถาบันการเงินประเภทต่างๆ นโยบายเกี่ยวกับการบริหาร ควบคุม การส่งเสริมตลาดการเงิน ตลาดทุน และสถาบันการเงินต่างๆ ประเภทของเอกสารทางการค้าที่ใช้ในตลาดเงิน

**CB 4023 การจัดการข้ามวัฒนธรรม ไทย-จีน** 3(3/3-0-0)  
(Cross-Cultural Management Thai-Chinese)

Prerequisite : None

แนวคิด บทบาท ความสำคัญของการจัดการข้ามวัฒนธรรม องค์ประกอบของวัฒนธรรมในด้านต่างๆ ที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจจีน การวิเคราะห์เปรียบเทียบวัฒนธรรมไทยกับวัฒนธรรมจีน ผลกระทบของวัฒนธรรมที่มีต่อการตัดสินใจ การติดต่อสื่อสาร การเจรจา ภาวะผู้นำ พฤติกรรม การบริโภค การเจรจาต่อรอง ปัญหาที่เกิดขึ้นจากความแตกต่างทางวัฒนธรรมระหว่างไทย-จีน รวมถึงแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

**CB 4033 ระบบบัญชี และการภาษีอากรของจีน** 3(3/3-0-0)  
(Accounting system and taxation of China)

Prerequisite : AC 1233

การพัฒนาาระบบบัญชีภายในประเทศของจีน ประเภทธุรกิจที่ต้องจัดทำบัญชี และกฎหมายที่เกี่ยวกับการจัดทำบัญชี ประเภทบัญชีที่ต้องจัดทำ หลักเกณฑ์และวิธีการบัญชีเกี่ยวกับภาษีอากรของจีน วิชาการบัญชีเกี่ยวกับการพิจารณารายได้ และรายจ่ายทางภาษีอากร การตีราคาทรัพย์สินและหนี้สิน การคิดค่าเสื่อมราคา เพื่อประโยชน์ในการคำนวณกำไรสุทธิ สำหรับการเสียภาษี จรรยาบรรณทางธุรกิจในการจัดการระบบบัญชีและภาษีอากร ปัญหาการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบบัญชีและการภาษีอากรของจีน

**CB 4043 ระบบโลจิสติกส์ไทย-จีน** 3(3/3-0-0)  
(Logistics System of Thai-China)

Prerequisite : None

ความสำคัญของการจัดการระบบโลจิสติกส์ระหว่างประเทศต่อองค์กรธุรกิจ หลักการจัดการระบบโลจิสติกส์ระหว่างประเทศของไทยและจีน การศึกษาถึงโครงสร้างองค์ประกอบและกระบวนการกิจกรรมทางโลจิสติกส์ การควบคุม และการปฏิบัติงานด้านโลจิสติกส์ระหว่างประเทศไทยและจีน เครื่องมือในการจัดการโลจิสติกส์ รวมถึงบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจทั้งไทยและจีน

**CB 4053 การจัดการธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมของจีน (Small and Medium Business Management in China)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความแตกต่างระหว่างธุรกิจขนาดย่อมและขนาดใหญ่ กระบวนการจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของจีน การเริ่มต้นประกอบธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศจีน การลงทุน การเงิน การดำเนินงาน การตลาด การติดต่อประสานงานในวงการธุรกิจ และความสัมพันธ์ด้านกฎหมายกับหน่วยงานของรัฐบาลจีน การประเมินผลการดำเนินการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และปัญหาต่างๆ ของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ตลอดจนวิธีการแก้ปัญหา เพื่อให้ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในจีน สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**CB 4063 เหตุการณ์ปัจจุบันของจีน (Current Events in China)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

เหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันของประเทศจีน วิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ สังคม การเมือง เทคโนโลยีและการสื่อสารของจีน ความขัดแย้งภายในประเทศ และการประสานผลประโยชน์ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ การแข่งขันทางการค้า บทบาทของจีนในเวทีโลก รวมถึงการปรับตัวของจีนให้เข้ากับสถานการณ์โลกในอนาคต

**CB 4073 กลยุทธ์ทางธุรกิจ สำหรับตลาดจีน (Business Strategy for Chinese Market)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : MG 1303 และ MK 1503

และศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

การวิเคราะห์ถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของตลาดจีน การวางแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจ การดำเนินกลยุทธ์ บทบาทของผู้บริหารในฐานะผู้ดำเนินการตามกลยุทธ์ที่กำหนดไว้ และการควบคุมกลยุทธ์ การแก้ปัญหาในการดำเนินงาน รวมทั้งศึกษาถึงนโยบายด้านต่างๆ อาทิ ด้านการตลาด การผลิต การเงินและการจัดการทรัพยากรมนุษย์ โดยใช้กรณีศึกษามาวิเคราะห์เพื่อประกอบการตัดสินใจ

**CB 4083 สัมมนาธุรกิจจีน (Seminar in Chinese Business)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

กรณีศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ของการประกอบธุรกิจจีนในปัจจุบัน สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อธุรกิจจีน จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาธุรกิจ การกำหนดกลยุทธ์เพื่อแก้ไขปัญหา การตัดสินใจในกรณีศึกษา โดยนำหลักทฤษฎีมาประยุกต์ใช้ และประเด็นสำคัญของธุรกิจจีนในปัจจุบัน

**CB 4099 สหกิจศึกษา (Co-operative Education)**

9(0-0-9/40)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับ

ความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 15 สัปดาห์ ในองค์กรธุรกิจ ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริง โดยมีการติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงาน

**CB 4303 การทำธุรกิจกับประเทศจีน (Doing Business with China)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

วัฒนธรรมทางธุรกิจของจีน รูปแบบการบริหารจัดการ รสนิยม พฤติกรรมการบริโภค รูปแบบการส่งเสริมการขาย รวมถึงการเจรจาต่อรองกับจีน แนวโน้มความต้องการสินค้าของจีน ช่องทางการจัดจำหน่าย กฎหมายธุรกิจของจีนที่มีผลกระทบต่อ การส่งออกสินค้าของไทย

**CD 1013 ประวัติศาสตร์ศิลป์ และการออกแบบ (History of Art and Design)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการของศิลปะยุคก่อนประวัติศาสตร์ถึงปัจจุบัน การแบ่งสมัยศิลปะ การรับและการถ่ายทอดอิทธิพลของเนื้อหาและรูปแบบของศิลปะแต่ละสมัย รวมถึงการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างศิลปะกับการออกแบบ เพื่อเป็นแนวคิดในการสร้างสรรค์งานศิลปะและการออกแบบ

**CD 2003 การออกแบบนิเทศศิลป์ 1 (Communication Design I)**

3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ หลักการ ประเภทและวิธีการออกแบบงานนิเทศศิลป์ ฝึกปฏิบัติงานออกแบบนิเทศศิลป์ ที่สามารถใช้สื่อความหมายและสร้างการจดจำแก่กลุ่มเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ

**CD 2013 การออกแบบนิเทศศิลป์ 2 3(2/2-1/2-0)**  
(Communication Design II)

Prerequisite : CD 2003

ศึกษา วิเคราะห์งานนิเทศศิลป์ในปัจจุบันและฝึกปฏิบัติ ออกแบบงานนิเทศศิลป์ให้สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย ที่มีลักษณะแตกต่างและตรงตามวัตถุประสงค์ของการสื่อ ความหมาย โดยคำนึงถึงคุณสมบัติของสื่อแต่ละประเภท

**CD 2023 การออกแบบตราสัญลักษณ์ และตัวอักษร 3(2/2-1/2-0)**  
(Symbol and Typography Design)

Prerequisite : None

ลักษณะรูปแบบ ที่มา ความสำคัญ หลักการและวิธีการ ออกแบบตราสัญลักษณ์และตัวอักษรประเภทต่างๆ ฝึกปฏิบัติ การออกแบบสัญลักษณ์และออกแบบตัวอักษร โดยคำนึงถึง การสื่อความหมาย ความสวยงามและการนำไปใช้ในงาน นิเทศศิลป์ประเภทต่างๆ

**CD 3003 การออกแบบกราฟิก บนบรรจุภัณฑ์ 3(2/2-1/2-0)**  
(Graphic Design for packaging)

Prerequisite : None

หลักการออกแบบ การจัดและให้สีตัวอักษร ภาพและพื้น ฝึกปฏิบัติการออกแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์ต่างๆ โดยการ ศึกษาวิเคราะห์รูปแบบ รูปทรง วัสดุ และประเภทของ บรรจุภัณฑ์ ตลอดจนเทคนิคการพิมพ์และงานหลังพิมพ์ เพื่อการออกแบบที่เหมาะสมและมีคุณภาพในเชิงการออกแบบ และการใช้งาน

**CD 4103 สัมมนาการออกแบบนิเทศศิลป์ 3(3/3-0-0)**  
(Seminar in Communication Design)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาซีพีเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

กำหนดประเด็นทางด้านนิเทศศิลป์ ที่สอดคล้องกับ สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต นำมาอภิปราย ระดมความคิด เพื่อพัฒนาทักษะการคิด การสื่อสารและ การแสดงความคิดเห็นอย่างมีหลักการและเหตุผล

**CD 4233 เทคนิคการตกแต่งภาพถ่าย 3(2/2-1/2-0)**  
(Photo Retouching Technique)

Prerequisite : None

แนวคิด เทคนิค ขั้นตอน และวิธีการปรับแต่งภาพถ่าย อย่างละเอียด ฝึกปฏิบัติการใช้อุปกรณ์ และโปรแกรม คอมพิวเตอร์ สำหรับการตกแต่งภาพถ่ายตลอดจนเทคนิค การปรับแต่งภาพสำหรับสื่อประเภทต่างๆ

**CD 4243 การออกแบบภาพประกอบ 3(3/3-0-0)**  
(Illustration Design)

Prerequisite : None

วิธีการและเทคนิคการสร้างภาพแบบเหมือนจริง แบบ คลี่คลาย แบบตัดทอน แบบจินตนาการโดยคำนึงถึงเนื้อหา และวิธีการแสดงออกให้เหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงาน ฝึกปฏิบัติการสร้างภาพประกอบในลักษณะต่างๆ โดยค้นหา ลักษณะเฉพาะ และเลือกใช้เทคนิคทางจิตรกรรมและวิธีการ อื่นๆ ที่เหมาะสม

**CD 4253 การออกแบบนิทรรศการ และจัดที่แสดง 3(3/3-0-0)**  
(Exhibition and Display Design)

Prerequisite : None

รูปแบบและหลักการจัดนิทรรศการ การจัดที่แสดง ประเภทต่างๆ ปฏิบัติการออกแบบนิทรรศการ ออกแบบ จัดที่แสดง โดยการวิเคราะห์การจัดวางผัง การวางแผนและ แนวทางการแก้ไข เทคนิควิธีการจัดและติดตั้ง การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

**CD 4343 การออกแบบ และผลิตเทคนิคพิเศษ 3(2/2-1/2-0)**  
(Special Effect Design and Production)

Prerequisite : None

ขั้นตอน วิธีการสร้างเทคนิคพิเศษ ฝึกปฏิบัติ การใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้สร้างเทคนิคพิเศษในงานออกแบบ นิเทศศิลป์ โดยวิเคราะห์เนื้อหาที่ต้องการสื่อสารและผลิตงาน ให้สอดคล้องกับเนื้อหา

**CH 1213 เคมีทั่วไป 1 3(3/3-0-0)**  
(General Chemistry I)

Prerequisite : None

ทฤษฎีควอนตัมและโครงสร้างอะตอม พันธะเคมี ปริมาณ สัมพันธ์ของเหลวและสารละลาย สมดุลเคมี ปฏิกิริยากรด-เบส และจลนศาสตร์เคมี

**CH 1223 เคมีทั่วไป 2 3(3/3-0-0)**  
(General Chemistry II)

Prerequisite : CH 1213

แก๊ส ของแข็ง ตารางธาตุ สารประกอบของธาตุ เพรซิเซนเททซ์ ธาตุทรานสิชันและสารประกอบโคออร์ดิเนชัน เทอร์โมเคมี เคมีไฟฟ้า เคมีนิวเคลียร์ และเคมีสิ่งแวดล้อม



<b>CH 1233 หลักเคมี</b> <b>(Principles of Chemistry)</b> Prerequisite : None เรื่องมวลสารสัมพันธ์ โครงสร้างของอะตอมและพันธะเคมี จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี ปฏิกิริยารีดอกซ์ เคมีไฟฟ้า ตารางธาตุ ธาตุ-เรพรีเซนแทนทีฟ ธาตุแทรนซิชัน เคมีนิวเคลียร์ เคมีกับสิ่งแวดล้อม	<b>3(3/3-0-0)</b>	<b>CH 1301 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป</b> <b>(General Chemistry Laboratory)</b> Corequisite : CH 1293 การทดลองเรื่องต่างๆ ได้แก่ ปริมาณสารสัมพันธ์ แก๊ส สมบัติคอลลิเกทีฟของสารละลาย อัตราการเกิดปฏิกิริยา สมดุลเคมี ปฏิกิริยารีดอกซ์ เซลล์เคมีไฟฟ้าชนิดต่างๆ ความร้อนของปฏิกิริยาเคมี การวัดค่า pH และสารละลายบัฟเฟอร์ การไทเทรตกรด-เบส	<b>1(0-1/3-0)</b>
<b>CH 1241 ปฏิบัติการเคมี</b> <b>(Chemistry Laboratory)</b> Corequisite : CH 1233 or CH 1332 ทำการทดลองที่สัมพันธ์กับทฤษฎีที่ได้ศึกษา ในวิชา CH 1233 / CH 1332	<b>1(0-1/3-0)</b>	<b>CH 1332 เคมีพื้นฐาน</b> <b>(Basic Chemistry)</b> Prerequisite : None เรื่องโครงสร้างอะตอม พันธะเคมี และตารางธาตุ ปริมาณสารสัมพันธ์ จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี สมดุลกรด-เบส ปฏิกิริยารีดอกซ์ เคมีไฟฟ้า เทอร์โมไดนามิกส์เคมี	<b>2(2/2-0-0)</b>
<b>CH 1251 ปฏิบัติการเคมี 1</b> <b>(Chemistry Laboratory I)</b> Corequisite : CH 1213 ปริมาณสัมพันธ์ การวิเคราะห์แบบคุณภาพ แคตไอออน และแอนไอออน สมดุลเคมี จลนศาสตร์เคมี การวัด pH และ สารละลายบัฟเฟอร์ การไทเทรตกรด-เบส ดิกรีการแตกตัว และค่าคงที่การแตกตัวของกรดอ่อน การไทเทรตแบบย้อนกลับ	<b>1(0-1/3-0)</b>	<b>CH 1343 เคมีเบื้องต้น</b> <b>(Introduction to Chemistry)</b> Prerequisite : None เรื่องมวลสารสัมพันธ์ โครงสร้างของอะตอมและพันธะเคมี จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี ปฏิกิริยารีดอกซ์ เคมีไฟฟ้า ตารางธาตุ ธาตุเรพรีเซนแทนทีฟ เคมีนิวเคลียร์ การจำแนก การเรียกชื่อสารประกอบอินทรีย์ และคุณสมบัติทั่วไปของสารประกอบอินทรีย์	<b>3(3/3-0-0)</b>
<b>CH 1272 อินทรีย์เคมี</b> <b>(Organic Chemistry)</b> Prerequisite : CH 1233 or CH 1213 or CH 1293 การจำแนกสารหมู่ฟังก์ชันนัล การเรียกชื่อ ปฏิกิริยา สารอินทรีย์ ไฮโดรคาร์บอนชนิดต่างๆ แอลกอฮอล์ ฟีนอล อีเทอร์ อัลดีไฮด์ คีโตน กรดคาร์บอกซิลิก เอสเทอร์ เอมีน เอไมด์ ไอโซเมอร์ พอลิเมอร์ คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน	<b>2(2/2-0-0)</b>	<b>CH 1351 ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น</b> <b>(Introduction to Chemistry Laboratory)</b> Corequisite : CH 1343 การคำนวณเกี่ยวกับสมการเคมี สมดุลเคมี การวัด pH และสมบัติของสารละลายบัฟเฟอร์ การไทเทรต กรด-เบส สมบัติของสารเคมีบางอย่าง การแยกและการวิเคราะห์แบบคุณภาพ การใช้สารเคมีเพื่อการพิสูจน์ทราบสารต่างๆ รวมทั้ง เอนไอออนและแคตไอออนที่สนใจ อาศัยสมบัติที่แตกต่างของสารที่มาใช้ในการพิสูจน์ทราบ การทดลองเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพของสารอินทรีย์และวิธีการทำให้สารบริสุทธิ์	<b>1(0-1/3-0)</b>
<b>CH 1281 ปฏิบัติการอินทรีย์เคมี</b> <b>(Organic Chemistry Laboratory)</b> Corequisite : CH 1272 Prerequisite : CH 1241 or CH 1251 or CH 1301 ทำการทดลองเกี่ยวกับสมบัติทางกายภาพของสารอินทรีย์ วิธีการทำให้สารบริสุทธิ์ การวิเคราะห์สาร และปฏิกิริยาพื้นฐานของหมู่ฟังก์ชันนัลอินทรีย์	<b>1(0-1/3-0)</b>	<b>CH 1362 หลักเคมีวิเคราะห์</b> <b>(Principles of Analytical Chemistry)</b> Prerequisite : CH 1293 and CH 1301 พื้นฐานทางเคมีวิเคราะห์ ความคลาดเคลื่อนและการจัดการข้อมูลเชิงวิเคราะห์ สารละลายและระบบหน่วยที่ใช้ในเคมีวิเคราะห์ การวิเคราะห์โดยน้ำหนัก สารละลายบัฟเฟอร์ การไทเทรตกรด-เบส การไทเทรตเกี่ยวกับสารเชิงซ้อน การวิเคราะห์โดยการดูดสี	<b>2(2/2-0-0)</b>
<b>CH 1293 เคมีทั่วไป</b> <b>(General Chemistry)</b> Prerequisite : None โครงสร้างอะตอม และตารางธาตุ พันธะเคมี มวลสารสัมพันธ์ แก๊ส และทฤษฎีจลน์ของแก๊ส ของเหลวและสมบัติของสารละลาย จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี ปฏิกิริยากรด-เบส ปฏิกิริยารีดอกซ์ และเคมีไฟฟ้า	<b>3(3/3-0-0)</b>		



**CH 1371 ปฏิบัติการหลักเคมีวิเคราะห์ 1(0-1/3-0)**  
**(Principles of Analytical Chemistry Laboratory)**

Prerequisite : CH 1362

การทดลองด้านเคมีวิเคราะห์ซึ่งประกอบด้วย การทดลองด้านคุณภาพวิเคราะห์โดยตรวจสอบเพื่อพิสูจน์ทราบ แอนไอออน แคตไอออนชนิดต่างๆ และการทดลองด้านปริมาณวิเคราะห์โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ปริมาณน้ำหนัก การวิเคราะห์ปริมาณโดยการไทเทรต การวิเคราะห์ปริมาณโดยเทคนิคสเปกโตรโฟโตเมตรี

**CH 1383 อินทรีย์เคมีเบื้องต้น 3(3/3-0-0)**  
**(Introduction to Organic Chemistry)**

Prerequisite : None

โครงสร้างอะตอม ตารางธาตุ พันธะเคมี การจำแนกและการเรียกชื่อสารประกอบอินทรีย์ สมบัติทางกายภาพและปฏิกิริยาของสารประกอบอินทรีย์ประเภทต่างๆ ได้แก่ สารประกอบไฮโดรคาร์บอน อัลกอฮอล์ ฟีนอล อีเทอร์ อัลดีไฮด์ คีโตน กรดคาร์บอกซิลิกและอนุพันธ์ เอมีน และสารชีวโมเลกุล

**CH 2233 อินทรีย์เคมีพื้นฐาน 3(3/3-0-0)**  
**(Basic Organic Chemistry)**

Prerequisite : CH 1213 or CH 1293 or CH 1332 or CH 1233

จำแนกและการเรียกชื่อสารประกอบอินทรีย์ คุณสมบัติทั่วไป สเตอริโอเคมี และปฏิกิริยาของสารประกอบอินทรีย์ประเภทต่างๆ ได้แก่ สารไฮโดรคาร์บอนชนิดต่างๆ อัลกอฮอล์ ฟีนอล อีเทอร์ อัลดีไฮด์และคีโตน กรดคาร์บอกซิลิก และอนุพันธ์ กรดอะมิโน สารที่ประกอบด้วยหมู่ฟังก์ชันนอลหลายหมู่ สารพอลิเมอร์ สารประกอบที่เป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เช่น คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน และกรดนิวคลีอิก

**CH 2241 ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน 1(0-1/3-0)**  
**(Basic Organic Chemistry Laboratory)**

Corequisite : CH 2233

Prerequisite : CH 1301 or CH 1241 or CH 1251

ทำการทดลองเกี่ยวกับสมบัติทางกายภาพของสารอินทรีย์ วิธีการทำให้บริสุทธิ์ การวิเคราะห์สาร ปฏิบัติการพื้นฐานของหมู่ฟังก์ชันนอล การสังเคราะห์สารจากปฏิกิริยาเคมีอินทรีย์

**CH 2263 อินทรีย์เคมี 3(3/3-0-0)**  
**(Organic Chemistry)**

Prerequisite : CH 2233

ศึกษาสเตอริโอเคมีขั้นสูง ปฏิกิริยาเคมีของสารอินทรีย์ประเภทต่างๆ และกลไกการเกิดปฏิกิริยา สารประกอบพอลิโนวเคลียร์อะโรเมติก สารประกอบเฮเทอโรไซคลิก สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ พอลิเมอร์ สังเคราะห์

**CH 2313 เคมีวิเคราะห์ 3(3/3-0-0)**  
**(Analytical Chemistry)**

Prerequisite : CH 1293 and CH 1301

พื้นฐานของเคมีวิเคราะห์ การจัดการข้อมูลเชิงวิเคราะห์ หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์โดยน้ำหนัก การไทเทรต กรด-เบส การไทเทรตแบบตกตะกอน การไทเทรตสารเชิงซ้อน และการไทเทรตแบบรีดอกซ์

**CH 2321 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1(0-1/3-0)**  
**(Analytical Chemistry Laboratory)**

Corequisite : CH 2313

การวิเคราะห์ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ ได้แก่ การวิเคราะห์แอนไอออนและแคตไอออน หมู่ต่างๆ การวิเคราะห์เชิงปริมาณโดยวิธีการวิเคราะห์น้ำหนัก และการวิเคราะห์โดยวิธีไทเทรตขั้นแบบต่างๆ ได้แก่ การวิเคราะห์โดยการไทเทรตกรด-เบส การไทเทรตโดยการเกิดสารประกอบเชิงซ้อน การไทเทรตแบบตกตะกอน และการไทเทรตโดยการเกิดสารประกอบเชิงซ้อน ตลอดจนการสอบวิเคราะห์ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ

**CM 1012 แพทย์แผนจีน 2(2/2-0-0)**  
**กับระบบสุขภาพไทย**  
**(Chinese Medicine and Health System in Thailand)**

Prerequisite : None

ประวัติและปรัชญาทางการแพทย์แผนจีนที่ถูกสืบทอดต่อกันมา ตามวัฒนธรรมของจีนในแต่ละยุคสมัย ประวัติและทฤษฎีของบุคคลสำคัญทางการแพทย์แผนจีน แนวคิดพื้นฐานทางวัฒนธรรมจีนที่มีผลต่อศาสตร์การแพทย์แผนจีน ประวัติศาสตร์และภูมิศาสตร์จีนที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนจีน ในแต่ละยุคสมัย ประวัติการเข้ามาสู่ประเทศไทยของการแพทย์แผนจีน การพัฒนาของการแพทย์แผนจีนในประเทศไทย ศึกษาโครงสร้างและระบบสุขภาพไทย บทบาทของแพทย์แผนจีนต่อระบบสุขภาพไทย

**CM 2012** พื้นฐานศาสตร์การแพทย์  
แผนจีน 1  
(Fundamental of Traditional Chinese  
Medicine I)

Prerequisite : None

ทฤษฎีความคิดพื้นฐานของศาสตร์แพทย์แผนจีน ทฤษฎี  
ยินหยาง ทฤษฎีปฏิกิริยาธาตุ สารจำเป็นพื้นฐานแห่งชีวิต ที่เลือก  
จีนเยี่ย ทฤษฎีระบบอวัยวะและสรีระในทางการแพทย์แผนจีน  
ความสัมพันธ์ที่ข้องทางทฤษฎีระบบเส้นลมปราณ ความ  
สัมพันธ์ระหว่างอวัยวะในกับระบบเส้นลมปราณ

**CM 2014** การตรวจวินิจฉัย  
ทางการแพทย์แผนจีน  
(Diagnosis of Chinese Medicine)

Prerequisite : CM 2023 พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2  
หลักการตรวจวินิจฉัย โดยการมอง การดม การฟัง  
การถามและการสัมผัส หลักการวินิจฉัยแยกโรคทั้ง 8 การ  
วินิจฉัยโรคจากสารจำเป็นพื้นฐานแห่งชีวิต ที่ เลือก จีนเยี่ย  
ระบบอวัยวะ เส้นลมปราณทั้ง 6 และการวินิจฉัยแยกโรค  
แบบต่างๆ การฝึกปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์  
แผนจีน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

**CM 2022** จริยธรรมและกฎหมาย  
ทางการแพทย์  
(Law and Medical Ethics)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ขอบเขต และแนวคิดของ  
จริยธรรมทางการแพทย์ วิธีการปฏิบัติตัว การวางตัวต่อ  
เพื่อนร่วมวิชาชีพ ผู้ป่วย ญาติผู้ป่วยและต่อคนทั่วไปในสังคม  
พระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ หลักการเกี่ยวกับสิทธิ  
ของผู้ป่วย จรรยาบรรณและจริยธรรมทางวิชาชีพ กฎหมาย  
ที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์ การปรับตัวด้านจิตใจ อารมณ์  
และจิตสำนึกสาธารณะ

**CM 2023** พื้นฐานศาสตร์การแพทย์  
แผนจีน 2  
(Fundamental of Traditional Chinese  
Medicine II)

Prerequisite : CM 2012 พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 1  
สาเหตุการเกิดโรคและกลไกการดำเนินโรค การวิเคราะห์  
กลุ่มอาการตามทฤษฎีอินหยาง ทฤษฎีปฏิกิริยาธาตุ สารจำเป็น  
พื้นฐานแห่งชีวิต ที่ เลือก จีนเยี่ย ทฤษฎีระบบอวัยวะ หลักการ  
ป้องกันและรักษาด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน

**CM 2033** การตรวจวินิจฉัย  
ทางการแพทย์แผนปัจจุบัน  
(Basic Diagnosis for Western Medicine)

Prerequisite : None

การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจวินิจฉัยทาง  
ห้องปฏิบัติการ การเขียนรายงานผู้ป่วย พยาธิสภาพ อาการ  
และอาการแสดงของโรคในระบบต่างๆ การตรวจวินิจฉัยโรค  
การฝึกปฏิบัติในการตรวจร่างกายในภาวะปกติและภาวะที่เกิด  
พยาธิสภาพโดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทาง  
การแพทย์

**CM 2053** เกสัชวิทยาจีน 2  
(Chinese materia medica II)

Prerequisite : CM 2084 เกสัชวิทยาจีน 1

กลุ่มขับร้อนชื้น ยาเพิ่มความอบอุ่นภายใน ยาบำรุง  
ยาปรับสมดุลจิตใจ ยาเปิดทวาร ยาสมาน ยาปรับสมดุลที่  
ยาปรับสมดุลเลือด ยาขับลม ยารักษาอาการแห่งยาขับเสมหะ  
ยาช่วยย่อยอาหาร ยาฆ่าพยาธิ

**CM 2084** เกสัชวิทยาจีน 1  
(Chinese materia medica I)

Prerequisite : CM 2014 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์  
แผนจีน

ความรู้พื้นฐานทางเภสัชวิทยาจีน ประวัติความเป็นมา  
การจำแนกยา วิธีการเตรียมยา คุณสมบัติ ทิศทางการออกฤทธิ์  
พิษของยา การปรุงยาร่วมกัน ข้อห้ามการใช้ยา ขนาดยา  
การบริหารยา การศึกษาเกี่ยวกับยาที่รักษาโรคที่เกิดจากปัจจัย  
ภายนอก ยาระบาย ยาปรับสมดุล ยาขับพิษร้อน

**CM 3013** ตำรับยาจีน 1  
(Prescription I)

Prerequisite : CM 2053 เกสัชวิทยาจีน 2

การปรุงตำรับยา การปรับยา รูปแบบต่างๆ ของตำรับยา  
วิธีต้มยา การรับประทานยาและตำรับยากลุ่ม กระทั่งพิษไข้  
ขับเหงื่อ ยาถ่าย-ระบาย ตำรับยาปรับประสาน ตำรับยากระจาย  
ลมร้อน ตำรับยาเพิ่มความอบอุ่น ตำรับยาประสานภายใน  
ภายนอก

**CM 3023** ตำรับยาจีน 2  
(Prescription II)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1

ตำรับยาบำรุง ตำรับยาฝาดสมาน ยาบำรุงหัวใจ คลาย  
อารมณ์ ตำรับเปิดทวาร กระตุ้นประสาท ตำรับปรับระบบเลือด  
ตำรับยาขับของคั่งค้าง แก้มลม ขับความชื้น ขับเสมหะ ขับพยาธิ  
ยาทำให้อาเจียน ยาแก้พิษ ผื่นหนอง รวมทั้งฝึกเขียนตำรับยา

**CM 3034 คัมภีร์โบราณทางการแพทย์ 4(4/4-0-0)  
แผนจีน**

**(Selected Classical Literature  
of Traditional Chinese Medicine)**

Prerequisite : CM 2023 พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2  
ศึกษาทฤษฎีทางการแพทย์แผนจีน การตรวจวินิจฉัย  
การป้องกันโรค ตัวยาและตำรับยาที่ใช้รักษาโรคทางอายุรกรรม  
และโรคที่รักษายาก ผ่านคัมภีร์โบราณ 4 เล่ม คือ “หวงตี้เน่ยจิง”  
“จินกู่ย เย่า เลว” “ซังหน้จ่าบิ่งลุ่น” “เวินบิ่งเถียวเปี่ยน”

**CM 3043 อายุรกรรมทางการแพทย์ 3(3/3-0-0)  
แผนปัจจุบัน**

**(Internal Medicine)**

Prerequisite : PA 2203 พยาธิวิทยา และ CM 2033  
การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนปัจจุบัน  
นิยาม ทักษะความเข้าใจ สาเหตุ ปัจจัยเสี่ยง พยาธิกำเนิด  
พยาธิสรีรวิทยา พยาธิสภาพอาการ อาการแสดง การสัมพัทธ์  
ประวัติ การอ่านผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัย  
การวินิจฉัยแยกโรค การรักษา การให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยและ  
ญาติอย่างสมเหตุสมผล สำหรับโรคทางอายุรกรรมแพทย์แผน  
ปัจจุบันที่พบบ่อย

**CM 3092 ผิงเซ็มและการรมยา 2 2(1/1-1/2-0)  
(Acupuncture and Moxibustion II)**

Prerequisite : CM 4043 ผิงเซ็มและการรมยา 1  
ทฤษฎีและหลักการของการผิงเซ็มและรมยา ที่ประกอบด้วย  
เข็มชนิดต่างๆ วิธีการและเทคนิคของการผิงเซ็มของเข็ม  
เทคนิคการกระตุ้นเข็ม การรมยา การครอบแก้ว การแก้ไข  
ภาวะแทรกซ้อนในขณะที่ผิงเซ็ม รวมทั้งการผิงเซ็มโดยเทคนิค  
สมัยใหม่ เช่น การใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้า การฝึกปฏิบัติการ  
ผิงเซ็มและรมยาเบื้องต้น

**CM 3103 ผิงเซ็มและการรมยา 3 3(2/2-0-1/3)  
(Acupuncture and Moxibustion III)**

Prerequisite : CM 3092 ผิงเซ็มและการรมยา 2  
การนำความรู้ต่างๆ เช่น การวินิจฉัยโรคทางการแพทย์  
แผนจีน ทฤษฎีเส้นลมปราณ จุดผิงเซ็ม หลักการในการผิงเซ็ม  
และรมยา มาใช้ในการป้องกันรักษาโรค รวมทั้งเข้าใจเกี่ยวกับ  
โรคต่างๆ ทางอายุรกรรมที่พบบ่อย การอภิปรายร่วมและฝึก  
ปฏิบัติทางคลินิก

**CM 3132 สัมมนาทางการแพทย์แผนจีน 2(2/2-0-0)  
(Seminar in TCM)**

Corequisite : CM 3103 ผิงเซ็มและการรมยา 3  
การค้นคว้าวารสารทางวิชาการ การอ่านบทความ  
จากวารสารทางวิชาการ การวิเคราะห์บทความการนำเสนอ  
บทความทางวิชาการในที่ประชุม หลักเกณฑ์และวิธีการต่างๆ  
ที่ใช้ในการวิจัยตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การอ้าง  
เหตุผลและการตั้งสมมุติฐานทางการวิจัย

**CM 3141 จิตวิทยาทางการแพทย์ 1(1/1-0-0)  
(Medical Psychology)**

Prerequisite : None  
หลักทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยาทางการแพทย์ ปัจจัย  
ที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพจิต ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพจิต  
กับการเกิดโรค การวิเคราะห์เหตุและสุขภาพและบำบัดโรค  
โดยหลักจิตวิทยาทางศาสตร์การแพทย์แผนจีน

**CM 4015 อายุรกรรมแพทย์จีน 1 5(4/4-0-1/3)  
(Chinese Internal Medicine I)**

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2  
นิยามขอบเขตของเนื้อหาของอายุรกรรม ทักษะความ  
เข้าใจต่อโรค (เบิ่ง) สมภาวะของโรค (เจ็ง) และอาการ (เจ็ง)  
ทักษะต่อการวิเคราะห์โรค (เปี่ยนเบิ่ง) กับการวิเคราะห์สมภาวะ  
ของโรค (เปี่ยนเจ็ง) ศึกษาหลักการขั้นตอนการวินิจฉัยและ  
วิธีการป้องกันรักษาโรคตามศาสตร์การแพทย์แผนจีนโดยยึด  
หลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

โรคที่พบบ่อยในระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด กลุ่ม  
อาการไอ กลุ่มอาการหอบ กลุ่มอาการหืด วัณโรคปอด โรค  
เกี่ยวกับโรคหัวใจ โรคเลือด เช่น โรคใจสั้น เหนือออกผิดปกติ  
กลุ่มอาการนอนไม่หลับ

**CM 4025 อายุรกรรมแพทย์จีน 2 5(4/4-0-1/3)  
(Chinese Internal Medicine II)**

Prerequisite : CM 4015 อายุรกรรมแพทย์จีน 1  
ศึกษาหลักการ ขั้นตอนการตรวจวินิจฉัยและการป้องกัน  
รักษาโรค เช่น โรคซึมเศร้า สมองเสื่อม มีนเวียนศิริระ ปวด  
ศีรษะ โรคอัมพฤกษ์ อัมพาต เสียงดังในหู โรคทางเดินปัสสาวะ  
โรคบวมหน้า น้ำกามเคลื่อนไหว หย่อนสมรรถภาพทางเพศ กลุ่ม  
อาการคลื่นไส้ สะอึก ปวดกระเพาะอาหาร ท้องเสีย ท้องผูก  
เจ็บชายโครง โรคดีซ่าน โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ ข้อต่อ และ  
โรคมลาลาเรีย ปวดเอว เบาหวาน โรคมะเร็ง และการฝึกปฏิบัติ  
ทางคลินิกในการรักษาโรคทางอายุรกรรม

- CM 4034** อายุรกรรมภายนอก 4(3/3-0-1/3)  
**ทางการแพทย์แผนจีน (Wei Ke)**  
 Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2  
 นิยามขอบเขตของเนื้อหาอายุรกรรมภายนอก สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค หลักการรักษาโรคเกี่ยวกับแผลเปื่อย โรคทรวงอก โรคต่อมไทรอยด์ โรคผิวหนัง กามโรค ริดสีดวง โรคบุรุษ โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์
- CM 4043** มังเข็มนและการรมยา 1 3(3/3-0-0)  
**(Acupuncture and Moxibusion I)**  
 Prerequisite : CM 2014 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน  
 ทฤษฎีเส้นลมปราณ เส้นลมปราณปกติ 12 เส้น เส้นลมปราณพิเศษ 8 เส้น ทิศทางการเคลื่อนที่ของพลังลมปราณในแต่ละเส้น รวมถึงจุดฝังเข็มบนเส้นลมปราณ จุดพิเศษต่าง ๆ และหน้าที่ คุณสมบัติในการรักษาโรค
- CM 4044** สูตินรีเวช 4(3/3-0-1/3)  
**(Gynecology Obstetrician)**  
 Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2  
 ลักษณะพิเศษของโรคสตรี สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค การรักษาโรคเกี่ยวกับประจำเดือน ตกขาว โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ อาการต่างๆ และการรักษาาระหว่างตั้งครรภ์ หลังคลอด ภาวะมีบุตรยาก มดลูกหย่อน ก้อนในท้องน้อย อารมณ์แปรปรวนในสตรี อาการคันของคลอด อาการลมออกช่องคลอด และการดูงานทางคลินิกในการรักษาโรคทางสูตินรีเวช
- CM 4053** กุมารเวชศาสตร์ 3(2/2-0-1/3)  
**(Pediatric)**  
 Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2  
 พัฒนาการวิชากุมารเวชศาสตร์ การแบ่งอายุ การพัฒนาการเหตุแห่งโรค พยาธิสภาพ การตรวจวินิจฉัย แยกแยะสภาวะของโรคและการรักษาโดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ โรคและการรักษาเกี่ยวกับทางเดินหายใจ ไขหวัด ไอ ปอดอักเสบ หอบหืด โรคทางเดินอาหาร ท้องเสีย อาหารไม่ย่อย เบื่ออาหาร แผลในปาก อาการชักในเด็ก ปวดท้อง พัฒนาการผิดปกติ บัสสาวะรดที่นอน ไข้ตัวร้อน หัดอีสุกอีใส รวมถึงโรคต่างๆ ในเด็กแรกเกิด และการดูงานทางคลินิกในการรักษาโรคทางกุมารเวชศาสตร์
- CM 4064** โรคกระดูก 4(3/3-0-1/3)  
**(Osteopathy)**  
 Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2  
 ความเป็นมาของการบาดเจ็บ กลไกการบาดเจ็บ หลักการวินิจฉัย การแยกแยะอาการ หลักการรักษาโรคกระดูกหัก กระดูกหรือข้อเคลื่อน อาการเคล็ดยอก ฟกช้ำภายนอกและภายใน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ ปฏิบัติการทางคลินิกในการรักษาโรคที่พบบ่อย เกี่ยวกับโรคกระดูก
- CM 4072** โรค หู คอ จมูก 2(2/2-0-0)  
**(Ear Eye Nose Throat Disease in TCM)**  
 Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2  
 นิยามขอบเขตของเนื้อหาของโรคหู ตา คอ จมูก สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค หลักการรักษาโรคเกี่ยวกับโรคหู ตา คอ จมูก เช่น หูอื้อ หูหนวก หูชั้นกลางอักเสบ เยื่อหูอักเสบ ต้อกระจก ต้อหิน คออักเสบ ต่อมทอนซิลอักเสบ โพรงจมูกอักเสบ ไช้นัส
- CM 4082** ทูยหนา 1 2(1/1-1/2-0)  
**(Massotherapy I)**  
 Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2  
 ความเป็นมาหลักการและทฤษฎี กลไกของกรักษา ผลที่เกิดจากการรักษา ทำทางวิธีการ รวมถึงเทคนิค และฝึกปฏิบัติวิธีเบื้องต้น ของการทูยหนาในบริเวณต่าง ๆ ของร่างกาย
- CM 4093** ทูยหนา 2 3(2/2-1/2-0)  
**(Massotherapy II)**  
 Prerequisite : CM 4082 ทูยหนา 1  
 การนำทูยหนามามาใช้ในการป้องกันรักษาโรคทางอายุรกรรม นรีเวช กุมารเวช โรคกระดูก ตา หู คอ จมูก และการฝึกปฏิบัติทูยหนา
- CM 4122** จักษุทางการแพทย์แผนจีน 2(2/2-0-0)  
**(Ophthalmology of TCM)**  
 Prerequisite : CM 4072 โรค หู คอ จมูก  
 ประวัติความเป็นมา สรีระวิทยา ความสัมพันธ์ระหว่างตากับอวัยวะภายในและเส้นลมปราณของศาสตร์วิชาจักษุทางการแพทย์แผนจีน นิยามขอบเขตของเนื้อหาของโรคตา สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค หลักการรักษาโรคเกี่ยวกับโรคตา เช่น อาการตาแห้ง น้ำตาไหลเองเยื่อตาอักเสบ ต้อกระจก ต้อหิน ตาบอด

**CM 5025 ฝึกงานทางคลินิก 1 15(0-0-15/40)**  
(Clinical Work Practice I)

Prerequisite : ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน

การฝึกภาคสนาม การดูแลผู้ป่วยทางคลินิกด้านอายุรกรรม การฝังเข็ม-รมยา สูดินรีเวช กุมารเวชศาสตร์ ทูยหนา กระตุก โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

**CM 5035 ฝึกงานทางคลินิก 2 15(0-0-15/40)**  
(Clinical Work Practice II)

Prerequisite : ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน และ CM 5025 ฝึกงานทางคลินิก 1

การฝึกภาคสนาม ด้านอายุรกรรม การบริหารจัดการยา การผลิตยา ตำรับยา และการเลือกฝึกตามความถนัดด้านการรักษาที่ไม่เน้นการใช้ยา หรือการรักษาที่เน้นการใช้ยา โดยยึดหลักจรรยาบรรณ และจริยธรรมทางการแพทย์

**CN 0011 ภาษาจีนพื้นฐาน 1 450 ชั่วโมง**  
(Foundation Chinese Languages 1)

Prerequisite : None

หลักและวิธีการสะกดเสียงอ่านภาษาจีน ด้วยระบบพินอิน การอ่านออกเสียงที่ถูกวิธีและได้มาตรฐาน การเขียนตัวอักษรจีนตามอักขรวิธี รูปประโยคพื้นฐานภาษาจีน รวมถึงทักษะการอ่าน การฟังและการพูดภาษาจีนขั้นพื้นฐาน เน้นการท่องจำเนื้อหาแต่ละบท การอ่านและเขียนสลับกันระหว่างตัวอักษรจีนกับระบบเสียงอ่านพินอิน

**CN 0012 ภาษาจีนพื้นฐาน 2 450 ชั่วโมง**  
(Foundation Chinese Languages 2)

Prerequisite : CN 0011 ภาษาจีนพื้นฐาน 1

รูปประโยคภาษาจีน เนื้อเรื่องที่มีความยาวขึ้น การขยายลด แปลงรูปประโยคต่างๆ การอ่านและการเขียนสลับกันระหว่างตัวอักษรจีนกับอักษรเสียงอ่านพินอิน ศึกษาคำศัพท์ใหม่ของแต่ละบทประมาณ 25-30 คำ ทักษะการอ่าน การฟังและการพูดภาษาจีนในระดับที่สูงขึ้น โดยเนื้อหาต่อเนื่องจากภาษาจีนพื้นฐาน 1

**CN 0013 ภาษาจีนพื้นฐาน 3 240 ชั่วโมง**  
(Foundation Chinese Languages 3)

Prerequisite : CN 0012 ภาษาจีนพื้นฐาน 2

ศัพท์สำนวนจีนและวิธีการใช้จำนวน 40-50 คำ ในแต่ละบท ศึกษารูปประโยค ไวยากรณ์ และเนื้อหาที่มีความยาวและซับซ้อนขึ้น สามารถจับใจความสำคัญ และสรุปความสำคัญ

ของเนื้อหาแต่ละบทได้ ทักษะการอ่าน การฟัง การพูดภาษาจีน โดยเน้นการทำความเข้าใจทักษะแต่ละด้าน สามารถโต้ตอบได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง เนื้อหาต่อเนื่องจากภาษาจีนพื้นฐาน 2

**CN 0017 ภาษาจีนโบราณ 1 45 ชั่วโมง**  
(Classical Chinese 1)

Prerequisite : CN 0013 ภาษาจีนพื้นฐาน 3

ศัพท์ สำนวนจีนและวิธีการใช้จำนวน 40-50 คำ ในแต่ละบท ศึกษารูปประโยค ไวยากรณ์และความเรียงที่มีความยาวและเนื้อหาซับซ้อนขึ้น สามารถจับใจความสำคัญ และสรุปความสำคัญของเนื้อหาแต่ละบทได้ เนื้อหาต่อเนื่องจากภาษาจีนพื้นฐาน 3

**CN 0018 ภาษาจีนโบราณ 2 45 ชั่วโมง**  
(Classical Chinese 2)

Prerequisite : CN 0017 ภาษาจีนโบราณ 1

ทักษะการอ่านเรื่องสั้น ความเรียงที่มีชื่อเสียงในสมัยโบราณของการแพทย์แผนจีน

**CN 0019 ภาษาจีนทางการแพทย์ 1 45 ชั่วโมง**  
(Medical Chinese Languages 1)

Prerequisite : CN 0013 ภาษาจีนพื้นฐาน 3

ศัพท์ สำนวนภาษาจีนทางวิทยาศาสตร์การแพทย์เบื้องต้น การแพทย์แผนปัจจุบัน ฝึกทักษะทางภาษา ฟัง พูด อ่าน เขียนทางการแพทย์ด้วยภาษาจีน

**CN 0020 ภาษาจีนทางการแพทย์ 2 45 ชั่วโมง**  
(Medical Chinese Languages 2)

Prerequisite : CN 0018 ภาษาจีนทางการแพทย์ 1

ทักษะการอ่านเอกสาร และบทความวิชาการทางการแพทย์ด้วยภาษาจีน

**CN 0021 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1 90 ชั่วโมง**

(Chinese Languages For Chinese Medical 1)

Prerequisite : CN 0020 ภาษาจีนทางการแพทย์ 2

ศัพท์ สำนวนภาษาจีนในวงการแพทย์แผนจีน ฝึกทักษะทางภาษา ฟัง พูด อ่าน เขียน ในด้านการแพทย์แผนจีน

<p><b>CN 0022 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2</b> <b>90 ชั่วโมง</b> (Chinese Languages For Chinese Medical 2)</p> <p>Prerequisite : CN 0021 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1 คำศัพท์ สนวนภาษาจีนในวงการแพทย์แผนจีน ผูกทักษะทางการฟัง พูด อ่าน เขียน ในด้านการแพทย์แผนจีนต่อจากวิชาภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1</p>	<p><b>CN 1103 การเสริมทักษะภาษาจีน (Remedial Chinese Basic Skills)</b> <b>-(3/3-0-0)</b></p> <p>Prerequisite : None</p> <p>ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาจีนในเบื้องต้น หลักวิธีการและทักษะการเขียนตัวอักษรจีน การจำ และการใช้ สัทอักษรพินอิน คำศัพท์ วลีและโครงสร้างประโยคพื้นฐาน การเตรียมบทเรียน ซักถาม ทบทวน และทำแบบฝึกหัด เพื่อเสริมทักษะภาษาจีน โดยเน้นทักษะการฟังและการพูดเป็นหลัก</p>
<p><b>CN 0023 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 3</b> <b>90 ชั่วโมง</b> (Chinese Languages For Chinese Medical 3)</p> <p>Prerequisite : CN 0022 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2 ทักษะการอ่านเอกสาร และบทความวิชาการทางการแพทย์แผนจีน</p>	<p><b>CN 1113 ภาษาจีน 1 (Chinese I)</b> <b>3(2/2-1/2-0)</b></p> <p>Prerequisite : None</p> <p>คำศัพท์ วลี โครงสร้างประโยคความเดียว และประโยคความรวมที่ซับซ้อน ระบบไวยากรณ์พื้นฐาน วิธีการเขียน และจดจำตัวอักษรจีน ทักษะการใช้พจนานุกรมจีน-ไทย การศึกษาคำศัพท์ใหม่ประมาณ 300 คำ</p>
<p><b>CN 1003 ภาษาจีนเบื้องต้น (Basic Chinese)</b> <b>-(3/3-0-0)</b></p> <p>Prerequisite : None (นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีน ห้ามเลือกเป็นวิชาโท)</p> <p>ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาจีนเบื้องต้น โดยเน้นทักษะการฟังและการพูดเป็นหลัก ทักษะการใช้สัทอักษรพินอิน วิธีการเขียนและหลักการจดจำตัวอักษรจีน การฝึกฝนทักษะการใช้ภาษาจีน จากคำศัพท์และวลีที่ซับซ้อน โดยใช้ประโยคหรือบทสนทนาสั้นๆ ที่สมมติขึ้นจากสถานการณ์ และโอกาสต่างๆ การศึกษาคำศัพท์ใหม่ประมาณ 300 คำ</p>	<p><b>CN 1123 ภาษาจีน 2 (Chinese II)</b> <b>3(2/2-1/2-0)</b></p> <p>Prerequisite : CN 1113</p> <p>คำศัพท์ วลีและโครงสร้างประโยคเชิงซ้อนที่ซับซ้อน ระบบไวยากรณ์พื้นฐาน การศึกษาคำศัพท์ใหม่เพิ่มขึ้นประมาณ 350 คำ</p>
<p><b>CN 1013 ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน (Chinese in Daily Life)</b> <b>3(2/2-1/2-0)</b></p> <p>Prerequisite : None (นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีน ห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรี)</p> <p>ศึกษาการฟัง การพูดภาษาจีนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ระบบไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาทั่วไป การเรียงเรียงประโยคง่ายๆ เพื่อใช้ในการฟัง และการพูด ศึกษาคำศัพท์ภาษาจีนประมาณ 250 คำ</p>	<p><b>CN 1203 การออกเสียงภาษาจีน (Chinese Pronunciation)</b> <b>3(3/3-0-0)</b></p> <p>Prerequisite : None</p> <p>ระบบสัทอักษรพินอิน ระบบเสียงพยัญชนะ สระและวรรณยุกต์ในภาษาจีน การฝึกฝนและปรับ แก้ไขการออกเสียงภาษาจีน ทั้งในระดับหน่วยเสียง คำ วลีและประโยค โดยเน้นการออกเสียงที่ยากสำหรับนักศึกษาไทย การฝึกอ่านบทอาขยาน</p>
<p><b>CN 1023 ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1 (Business Chinese 1)</b> <b>3(2/2-1/2-0)</b></p> <p>Prerequisite : None</p> <p>คำศัพท์พื้นฐานที่ใช้ในธุรกิจ รวมทั้งการฝึกการใช้ภาษาจีน โดยเน้นทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ไวยากรณ์ภาษาจีนเบื้องต้น รูปแบบประโยคคำถามและประโยคบอกเล่า บทสนทนาที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ</p>	<p><b>CN 1213 การฟัง-พูดภาษาจีน (Listening - Speaking Chinese)</b> <b>3(2/2-1/2-0)</b></p> <p>Prerequisite : None</p> <p>ทักษะการฟังและการพูดภาษาจีนเบื้องต้น การฝึกฝนโดยใช้ประโยคหรือบทสนทนาสั้นๆ ที่สมมติขึ้นจากสถานการณ์ และโอกาสต่างๆ การฝึกฝนการฟัง แล้วพูดสรุปใจความสำคัญ</p>



**CN 2013 ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2 3(2/2-1/2-0)**  
**(Business Chinese 2)**

Prerequisite : CN 1023

คำศัพท์และโครงสร้างประโยคเชิงซ้อน การใช้ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาจีนเชิงธุรกิจเกี่ยวกับภูมิภาคจีน เขตพัฒนาเศรษฐกิจจีน การพัฒนาการรวมกลุ่มมณฑล

**CN 2023 การสื่อสารภาษาจีนเชิงธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)**  
**(Chinese Business Communication)**

Prerequisite : CN 2013

ทักษะการสนทนาภาษาจีนธุรกิจในโอกาสต่างๆ และ การใช้ภาษาจีนเพื่อการติดต่อสื่อสารทางธุรกิจทั้งภายในและภายนอกองค์กร ฟังการสนทนาโดยใช้ประโยคหรือบทสนทนาที่สมมุติขึ้นจากสถานการณ์จำลองและรูปแบบเอกสารที่ใช้ในการติดต่อธุรกิจ

**CN 2113 ภาษาจีน 3 3(2/2-1/2-0)**  
**(Chinese III)**

Prerequisite : CN 1123

คำศัพท์ วลีและโครงสร้างประโยคเชิงซ้อนที่ใช้บ่อย ระบบไวยากรณ์จีน โดยเน้นทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนภาษาจีน การศึกษาคำศัพท์ใหม่เพิ่มขึ้นประมาณ 400 คำ

**CN 2123 ภาษาจีน 4 3(2/2-1/2-0)**  
**(Chinese IV)**

Prerequisite : CN 2113

คำศัพท์ วลีและโครงสร้างประโยคเชิงซ้อน ระบบไวยากรณ์จีน โดยเน้นการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนภาษาจีนจากความเรียง นิทานหรือบทความสั้นๆ เพื่อความเข้าใจ การศึกษาคำศัพท์ใหม่เพิ่มขึ้นประมาณ 450 คำ

**CN 2203 สนทนาภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน 3(2/2-1/2-0)**  
**(Basic Chinese Conversation for Business)**

Prerequisite : None (นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีน  
ห้ามเลือกเป็นวิชาโทและวิชาเลือกเสรี)

คำศัพท์และสำนวนภาษาจีนทางด้านธุรกิจ ทักษะการสนทนาภาษาจีนธุรกิจขั้นพื้นฐาน การสนทนาโต้ตอบทางโทรศัพท์ การพูดคุยต้อนรับ และรับรองแขก การฟังแล้วพูดสรุปความ การฝึกฝนโดยใช้ประโยคหรือบทสนทนาสั้นๆ จากสถานการณ์จำลอง

**CN 2213 การสนทนาภาษาจีน 1 3(2/2-1/2-0)**  
**(Chinese Conversation I)**

Prerequisite : None

ทักษะการสนทนาโต้ตอบ โดยฝึกฝนจากบทสนทนาที่สมมุติขึ้นจากสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน การศึกษาคำศัพท์ สำนวนและรูปประโยคพื้นฐาน

**CN 2223 การสนทนาภาษาจีน 2 3(2/2-1/2-0)**  
**(Chinese Conversation II)**

Prerequisite : CN 2213

ทักษะการสนทนาโต้ตอบ โดยเน้นภาษาพูดและภาษาเขียนเป็นหลัก ฟังฝึกฝนจากบทสนทนาที่สมมุติขึ้นจากสถานการณ์ต่างๆ ฟังสรุปใจความจากเนื้อหาการสนทนาที่เรียน รวมทั้ง การศึกษาคำศัพท์ สำนวนและรูปประโยคที่ยาวและซับซ้อนขึ้น

**CN 2313 การอ่านภาษาจีน 1 3(3/3-0-0)**  
**(Chinese Reading I)**

Prerequisite : CN 1113

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ และการจับใจความสำคัญ จากความเรียงหรือนิทานสั้นๆ ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านศิลปวัฒนธรรมและสังคมจีน การจดจำและประยุกต์ใช้คำศัพท์หรือโครงสร้างประโยคแบบต่างๆ

**CN 2323 การอ่านภาษาจีน 2 3(3/3-0-0)**  
**(Chinese Reading II)**

Prerequisite : CN 2313

ทักษะการอ่านเร็วเพื่อเก็บข้อมูล จับใจความสำคัญหรือสรุปความ การอ่านเพื่อแสดงความคิดเห็นจากความเรียงหรือนิทานที่มีคติสอนใจหรือแทรกปรัชญาคำสอน การอ่านบทร้อยกรองสั้นๆ การฝึก จดจำและประยุกต์ใช้คำศัพท์หรือโครงสร้างประโยครูปแบบต่างๆ

**CN 2413 วรรณคดีจีน 1 3(3/3-0-0)**  
**(Chinese Literature I)**

Prerequisite : CN 2323 การอ่านภาษาจีน 2

ประวัติวรรณคดีจีน ตั้งแต่สมัยขุนขิวจนถึงสมัยราชวงศ์ถัง การสืบทอด การเปลี่ยนแปลง ตลอดจนการพัฒนาของวรรณคดีจีนแต่ละยุคสมัย ตัวอย่างงานประพันธ์ที่สำคัญ จุดมุ่งหมายในการประพันธ์ บัณฑิตและผลกระทบที่มีต่อการสร้างสรรค์วรรณคดีจีนโบราณ



- CN 2423** วรรณคดีจีน 2 (3/3-0-0)  
(Chinese Literature II)  
Prerequisite : CN 2413 วรรณคดีจีน 1  
ประวัติวรรณคดีจีนตั้งแต่ภายหลังสมัยราชวงศ์ถังจนถึงสมัยราชวงศ์ชิง การสืบทอด วิวัฒนาการและการแพร่กระจายของวรรณคดีจีนแต่ละยุคสมัย ตัวอย่างงานประพันธ์ที่สำคัญ จุดมุ่งหมายในการประพันธ์ ปัจจัยและผลกระทบที่มีต่อการสร้างสรรค์วรรณคดีจีนโบราณ
- CN 2513** ความรู้เกี่ยวกับอักษรจีน (3/3/3-0-0)  
(Introduction to Chinese Characters)  
Prerequisite : CN 1123  
กำเนิดและวิวัฒนาการของอักษรจีน หลักการสร้างอักษรจีน ทฤษฎีพื้นฐานเกี่ยวกับโครงสร้างอักษรจีน รูปเสียงและความหมาย หลักการจำอักษรจีนจากส่วนบอกความหมายและส่วนบอกเสียง หลักการเขียนอักษรจีนและการเขียนอักษรจีนที่ถูกต้องตามมาตรฐาน อักษรรูปเต็มและรูปย่อ บทบาทของอักษรจีนในปัจจุบัน
- CN 2573** การเขียนตัวอักษรจีนด้วยพู่กันจีน (3/3/3-0-0)  
(Chinese Calligraphy)  
Prerequisite : สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป  
ทักษะและหลักวิธีการเขียนอักษรจีนด้วยพู่กันจีน อย่างเป็นธรรมชาติและมีความสุข โดยเน้นการเขียนอักษรจีนแบบตัวบรรจง ชนิดและหลักวิธีการเขียนเส้น-ขีดต่างๆ ของตัวอักษรจีนด้วยพู่กันจีน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพู่กันจีนหมึกจีน กระดาษและแท่นพ่นหมึก ลักษณะของอักษรจีนรูปแบบต่างๆ ประวัติโดยย่อและผลงานสำคัญของนักเขียนพู่กันจีนที่มีชื่อเสียง
- CN 2613** ไวยากรณ์ภาษาจีน (3/3/3-0-0)  
(Chinese Grammar)  
Prerequisite : CN 1123  
โครงสร้างพื้นฐานทางไวยากรณ์จีน ชนิดและโครงสร้างของคำ วลีและประโยคภาษาจีน ส่วนประกอบของประโยค การวิเคราะห์ส่วนประกอบ และโครงสร้างของประโยค การศึกษาวิเคราะห์ไวยากรณ์ภาษาจีนที่นักศึกษาไทยมักใช้ผิด
- CN 2673** สุภาษิตจีน (3/3/3-0-0)  
(Chinese Proverbs)  
Prerequisite : CN 1123  
สำนวน ภาษิตและคำพังเพยของจีนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ที่มา ความหมาย เจตคติและปรัชญาที่แฝงอยู่ในสุภาษิตจีน รวมถึงการนำไปประยุกต์ใช้
- CN 2783** คัมภีร์สามอักษร (3/3/3-0-0)  
(Three-word Chant)  
Prerequisite : CN 1123  
ที่มาและความสำคัญของการศึกษาคัมภีร์สามอักษร การศึกษาคัมภีร์สามอักษรโดยเน้นการท่องจำเนื้อหา การศึกษาความหมายของคำศัพท์ภาษาจีนโบราณประมาณ 1,000 คำ เพื่อทำความเข้าใจเนื้อหาของคัมภีร์สามอักษรแต่ละบท และสรุปใจความสำคัญเป็นภาษาจีนปัจจุบันอย่างง่าย
- CN 3013** การอ่านและการเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ (3/3/3-0-0)  
(Business Reading and Writing in Chinese)  
Prerequisite : CN 2013  
คำศัพท์ สำนวนและโครงสร้างประโยคภาษาจีน รวมถึงหนังสือเอกสารทางธุรกิจ โดยการฝึกทักษะการอ่านเพื่อเข้าใจความหมายและหาใจความสำคัญของบทความที่อ่านและการหาข้อมูลจากเว็บไซต์จีน และรูปแบบการเขียนเอกสารต่างๆ เพื่อใช้ในงานธุรกิจ เช่น การเขียนจดหมาย การเขียนอีเมล หนังสือเชิญ การเสนอราคา การต่อรองราคา เป็นต้น
- CN 3033** ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ (3/3/3-0-0)  
(Chinese for Hospitality Industry)  
Prerequisite : GE 2143 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว)  
ศึกษาและฝึกใช้คำศัพท์ สำนวน และภาษาที่ใช้ติดต่อสื่อสารในอุตสาหกรรมบริการ เช่น ธุรกิจการบิน ภัตตาคาร อาหารและเครื่องดื่ม โรงแรม และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง
- CN 3063** ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว (3/3/3-0-0)  
(Chinese for Tourism)  
Prerequisite : CN 1123  
คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการท่องเที่ยว ได้แก่ การจัดตารางการท่องเที่ยว การสอบถามข้อมูลและจองตั๋วเครื่องบิน บัตรเข้าชมสถานที่ท่องเที่ยว ที่พักและอาหาร การขอวีซ่าให้กับนักท่องเที่ยว การแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

**CN 3073 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม และภัตตาคาร 3(3/3-0-0)**  
(Chinese for Hotels and Restaurants)

Prerequisite : GE 2143 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว) ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาจีนเบื้องต้นที่ใช้ในแผนกต่างๆ ของโรงแรม และภัตตาคาร อาทิ แผนกต้อนรับ แผนกอาหารและเครื่องดื่ม แผนกแม่บ้าน แผนกประชาสัมพันธ์ ฝ่ายส่งเสริมการขาย การตลาด การบริการ และการจัดการ โดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

**CN 3083 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการบิน 3(3/3-0-0)**  
(Chinese for the Airline Industry)

Prerequisite : CN 2223  
คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการบิน ได้แก่ งานของพนักงานบริการบนเครื่องบินและพนักงานบริการภาคพื้นดิน งานของเจ้าหน้าที่แผนกผู้โดยสารขาเข้า และผู้โดยสารขาออก ภายในสนามบิน ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

**CN 3093 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการโรงแรม 3(3/3-0-0)**  
(Chinese for Hotels)

Prerequisite : CN 1123  
คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการโรงแรม ได้แก่ งานของบริการและพนักงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม ทักษะการสนทนาสื่อสาร โดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

**CN 3123 วัฒนธรรมและประเพณีจีน 3(3/3-0-0)**  
(Chinese Ethnic Customs)

Prerequisite : CN 2113  
ประวัติความเป็นมาของวัฒนธรรมและประเพณีที่สำคัญของจีน ตลอดจนคตินิยม ความเชื่อต่างๆ ที่เป็นรากฐานในการดำเนินชีวิตของชาวจีน

**CN 3133 วรรณคดีจีนวิจิตร 3(3/3-0-0)**  
(Appreciation of Chinese Literature)

Prerequisite : CN 2113  
ลักษณะทั่วไปและรูปแบบการประพันธ์ต่างๆ ที่สำคัญของวรรณคดีจีน ตั้งแต่สมัยโบราณจนถึงปัจจุบัน โดยคัดสรรจากวรรณคดีที่โดดเด่นในแต่ละยุคสมัย

**CN 3143 ศิลปะจีนวิจิตร 3(3/3-0-0)**  
(Appreciation of Chinese Arts)

Prerequisite : CN 2113  
รูปแบบของศิลปะจีนแขนงต่างๆ เช่น ศิลปะการแสดง วรรณศิลป์ ประติมากรรม สถาปัตยกรรม และศิลปะพื้นบ้านของจีน เพื่อความเข้าใจและตระหนักในคุณค่าของศิลปกรรมจีน

**CN 3153 ดนตรีจีนวิจิตร 3(3/3-0-0)**  
(Appreciation of Chinese Ethnic Music)

Prerequisite : CN 2113  
ประวัติความเป็นมาของเครื่องดนตรีจีนชนิดต่างๆ เรียนรู้ลักษณะเด่นของเครื่องดนตรี และท่วงทำนองในแต่ละท้องถิ่น จากบทเพลงที่มีชื่อเสียงตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

**CN 3163 ศิลปะภาพวาดแบบจีน 3(3/3-0-0)**  
(Traditional Chinese Painting)

Prerequisite : CN 2113  
ประวัติ รูปแบบและวิธีการในการวาดภาพแบบจีนโบราณในแต่ละยุคสมัย โดยการใช้พู่กันจีนเป็นหลัก พร้อมทั้งวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบในด้านความหมายของภาพและสีที่นำมาใช้ รวมถึงความเป็นมาและภูมิหลังของจิตรกรและภาพวาดนั้นๆ

**CN 3173 หมากล้อม 3(3/3-0-0)**  
(Go)

Prerequisite : CN 2113  
ประวัติและความเป็นมาของหมากล้อม ศึกษาข้อกำหนด กฎกติกาการเล่น วิธีคิด เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในด้านต่างๆ

**CN 3183 อุปรากรจีน 3(3/3-0-0)**  
(Chinese Opera)

Prerequisite : CN 2113  
ความเป็นมาของอุปรากรจีน ชนิดและประเภท การสื่อความหมายของท่ารำและการร้อง อุปกรณ์เครื่องแต่งกาย และเครื่องดนตรีที่ใช้ประกอบการแสดง ตลอดจนเทคนิคการแต่งหน้าที่สื่อความหมายต่างๆ

**CN 3203 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)**  
(Chinese for Business Communication)

Prerequisite : None (นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีน ห้ามเลือกเป็นวิชาโท)  
ทักษะการใช้ภาษาจีน เพื่อติดต่อสื่อสารทางด้านธุรกิจ ในโอกาสต่างๆ โดยเน้นการสนทนาเป็นหลัก การสื่อสารระหว่างฝ่ายต่างๆ ภายในองค์กร และการสื่อสารระหว่างองค์กร

การเจรจาธุรกิจ การสอบถามและการต่อรองราคา การสั่งสินค้า การกำหนดเงื่อนไขการส่งสินค้าและวิธีการชำระเงิน ทักษะ การสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

**CN 3213 ศิลปะการต่อสู้แบบจีน 3(3/3-0-0)**  
**(Chinese Martial Arts)**

Prerequisite : CN 2113

ประวัติความเป็นมา หลักการ พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติศิลปะ การต่อสู้แขนงต่างๆ เช่นการรำไท่เก๊ก กังฟู อูซู รำกระบี่ และรำปากวา เป็นต้น

**CN 3223 แหล่งท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)**  
**ทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมจีน**  
**(Historical and Cultural Tourist**  
**Destinational)**

Prerequisite : CN 2113

ความสำคัญของแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ แหล่ง โบราณคดี พิพิธภัณฑ์สถาน ชุมชนที่จัดเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิง ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมที่สำคัญในภูมิภาคต่างๆ ใน ประเทศจีน พร้อมกับศึกษาวัฒนธรรมการท่องเที่ยวของชาวจีน

**CN 3253 การสนทนาภาษาจีนธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
**(Chinese Business Conversation)**

Prerequisite : CN 2223

ทักษะการสนทนาภาษาจีนธุรกิจในโอกาสต่างๆ ตั้งแต่ ขั้นตอนการเจรจาการค้าจนถึงการตกลงร่วมมือทางการค้า โดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

**CN 3263 ประสบการณ์วิชาชีพ 3(0-0-3/18)**  
**(Practicum)**

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกมาแล้ว

ไม่ต่ำกว่า 48 หน่วยกิต  
และมีเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.00

ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่มี ลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับภาษาและวัฒนธรรมจีน และต้อง มีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 270 ชั่วโมง

**CN 3266 ประสบการณ์วิชาชีพ 6(0-0-6/40)**  
**(Practicum)**

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกมาแล้ว

ไม่ต่ำกว่า 51 หน่วยกิต  
และมีเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.00

ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่มี ลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับภาษาจีน และต้องมีชั่วโมง ฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 540 ชั่วโมง

**CN 3303 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 1 3(3/3-0-0)**  
**(Chinese for Hotels 1)**

Prerequisite : GE 2143

ศึกษาศัพท์ ส่วนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้เพื่อการ ปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม โดยมุ่งศึกษาภาษาจีน ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม เช่น แผนกแม่บ้าน แผนกต้อนรับ

**CN 3313 ภาษาจีนเพื่อภัตตาคาร และงานครัว 3(3/3-0-0)**  
**(Chinese for Restaurant and Kitchen)**

Prerequisite : GE 2143

ศึกษาศัพท์ ส่วนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ในงาน ภัตตาคาร อาทิ การให้บริการบริการและการต้อนรับ รวมถึง งานครัว เช่น การประกอบและสาธิตการทำอาหารไทย อุปกรณ์เครื่องครัว และการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับอาหารไทย ในต่างประเทศ

**CN 3323 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 2 3(3/3-0-0)**  
**(Chinese for Hotels 2)**

Prerequisite : CN 3303

ศึกษาศัพท์ ส่วนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้เพื่อการ ปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม โดยมุ่งศึกษาภาษาจีน ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม เช่น แผนกอาหารและเครื่องดื่ม การขายและการตลาด แผนก ประชาสัมพันธ์

**CN 3343 การอ่านข่าวสารธุรกิจภาษาจีน 3(3/3-0-0)**  
**(Chinese Business News Reading)**

Prerequisite : CN 2323

คำศัพท์ ส่วนวนและโครงสร้างประโยคภาษาจีนที่ใช้ใน ข่าวธุรกิจ ทักษะการอ่านข่าวสารธุรกิจภาษาจีนจากแหล่งข้อมูล ต่างๆ ได้แก่ สิ่งตีพิมพ์และแหล่งทรัพยากรสารสนเทศ

**CN 3413 การเขียนภาษาจีน 1 3(3/3-0-0)**  
**(Chinese Writing I)**

Prerequisite : CN 1123

เทคนิควิธีการและทักษะการเขียนถ่ายทอดความหมาย ด้วยประโยคภาษาจีนพื้นฐาน การเขียนขยายความและ ย่อความ การเขียนความเรียงสั้นๆ เชิงอธิบาย ได้แก่ บันทึก ประจำวัน บันทึกข้อความย่อ จดหมายส่วนตัว การเลือกใช้ คำศัพท์และรูปแบบที่เหมาะสมในการเขียน

- CN 3423 การเขียนภาษาจีน 2** 3(3/3-0-0)  
(Chinese Writing II)  
Prerequisite : CN 3413  
ประเภทและรูปแบบการเขียน ทักษะการเขียนเชิงบรรยาย การเขียนเชิงพรรณนา การเขียนเชิงวิเคราะห์และแสดงความคิดเห็น การใช้สำนวนโวหารที่เหมาะสมในการเขียน
- CN 3533 ศิลปวัฒนธรรมจีน** 3(3/3-0-0)  
(Chinese Art and Culture)  
Prerequisite : CN 2323  
ประวัติ อารยธรรมจีน วิถีชีวิตความเป็นอยู่ ขนบธรรมเนียมประเพณี คตินิยม ความเชื่อ แนวความคิด ภาษาวรรณคดี และศิลปวัฒนธรรมจีน
- CN 3563 ชาวจีนโพ้นทะเลในอาเซียน** 3(3/3-0-0)  
(Oversea Chinese in Asean)  
Prerequisite : CN 2323  
ความเป็นมา การตั้งถิ่นฐาน รูปแบบการดำเนินชีวิตของชาวจีนโพ้นทะเลในอาเซียน ภาษาจีนท้องถิ่นและวัฒนธรรมจีนที่แพร่หลายในประเทศไทย บทบาทของสมาคมจีน มูลนิธิจีน โรงเรียนจีนและเครือข่ายองค์กรของชาวจีน
- CN 3573 ประวัติศาสตร์จีน** 3(3/3-0-0)  
(History of China)  
Prerequisite : CN 2113  
ประวัติศาสตร์และอารยธรรมจีนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน โดยสังเขป จักรพรรดิองค์สำคัญ ความรู้เรื่องและความตกต่ำของแต่ละยุคสมัย เหตุการณ์สำคัญในประวัติศาสตร์จีน
- CN 3583 ปรัชญาและแนวความคิดแบบจีน** 3(3/3-0-0)  
(Chinese Philosophy and Ideas)  
Prerequisite : CN 2113  
ปรัชญาคำสอนของนักปรัชญาเมธีชาวจีนที่มีชื่อเสียง ได้แก่ เล่าจื๊อ ขงจื๊อ เมิ่งจื๊อ จวงจื๊อ หานเฟยจื๊อ จูตเต๋น และข้อแตกต่างของปรัชญาคำสอนของแต่ละสำนัก แนวทางการนำปรัชญาและแนวความคิดแบบจีนมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
- CN 3683 ภาษาศาสตร์ภาษาจีนเบื้องต้น** 3(3/3-0-0)  
(Introduction to Chinese Linguistics)  
Prerequisite : CN 2113  
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบเสียงภาษาจีน การเขียนเสียงอ่านด้วยสัทอักษรสากล การจัดกลุ่มภาษาจีนถิ่นและความสัมพันธ์ระหว่างภาษาจีนกับภาษาในตระกูลเดียวกัน หลักการสร้างคำ ความหมายของคำ คำเหมือน คำตรงข้าม คำพ้องเสียง พ้องรูป
- CN 3703 การอ่านหนังสือพิมพ์จีน** 3(3/3 -0 -0)  
(Chinese Newspaper Reading)  
Prerequisite : CN 2113  
คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนที่ใช้ในหนังสือพิมพ์จีน ทักษะการอ่านข้อมูลข่าวสาร และสรุป ใจความสำคัญของข่าวหรือบทความต่างๆ ในหนังสือพิมพ์จีน
- CN 3713 ภาษาจีนโบราณประยุกต์** 3(3/3-0-0)  
(Applied Classical Chinese)  
Prerequisite : CN 2323  
คำศัพท์ สำนวนและไวยากรณ์พื้นฐานของภาษาจีนโบราณ โดยเฉพาะลักษณะทางภาษาที่ยังคงมีอิทธิพลต่อภาษาจีนปัจจุบัน การแปล และเปรียบเทียบคำ ความหมายของภาษาจีนโบราณกับภาษาจีนปัจจุบัน
- CN 3763 ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพ** 3(2/2-1/2-0)  
นิติศาสตร์ I  
(Chinese for Processional Purposes I)  
Prerequisite : None  
การใช้ภาษาทั้งสี่ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ฝึกทักษะการอ่านรายงาน ร่างบทความ และเรื่องที่เป็นปัญหาเกี่ยวกับกฎหมายและสังคม การเขียนโน้ตย่อ สรุปย่อของบทความ และการอภิปรายแสดงความคิดเห็น
- CN 3773 ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพ** 3(2/2-1/2-0)  
นิติศาสตร์ II  
(Chinese for Processional Purposes II)  
Prerequisite : None  
ฝึกการอ่านและการเขียนโดยเน้นทักษะ การเขียนสรุปเกี่ยวกับรายงานข่าว บทบรรณาธิการ บทความวารสาร รายงานคดีในศาลและบทความ กึ่งวิชาการที่มีเนื้อหาด้านกฎหมายและสังคม การอภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง
- CN 3843 ภาษาจีนสำหรับเลขานุการ** 3(3/3-0-0)  
(Chinese for Secretaries)  
Prerequisite : CN 1123  
บทบาท หน้าที่และคุณลักษณะของเลขานุการ คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นที่จำเป็นสำหรับงานเลขานุการ ได้แก่ การสมัครงาน และสอบสัมภาษณ์ตำแหน่งเลขานุการ การพิมพ์ รับ-ส่งและจัดเก็บเอกสารหนังสือ การจัดประชุม และจัดบันทึกที่รายงานการประชุม การติดต่อสื่อสารทางโทรศัพท์หรือเครื่องมือโทรคมนาคมอื่นๆ ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

**CN 3963 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)  
(Chinese for Tourism)**

Prerequisite : GE 2143 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว)  
คำศัพท์ ภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ  
งานบริการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการท่องเที่ยว ได้แก่ การจัด  
ตารางการท่องเที่ยว การจองตั๋วเครื่องบิน ที่พัก ประเภทของวีซ่า  
ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

**CN 4043 ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 1 3(3/3-0-0)  
(Chinese for Tour Guides I)**

Prerequisite : GE 2143 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว)  
บทบาท หน้าที่และคุณลักษณะของมัคคุเทศก์ คำศัพท์  
สำนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นที่จำเป็นสำหรับงานมัคคุเทศก์  
ได้แก่ เทคนิคและวิธีการนำเที่ยว ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว  
สำคัญในกรุงเทพฯ และเมืองท่องเที่ยวต่างๆ ในภาคกลางของ  
ประเทศไทย การฝึกปฏิบัติเป็นมัคคุเทศก์ภาษาจีนทั้งใน  
สถานการณ์จำลองและในสถานที่ท่องเที่ยวจริง

**CN 4063 ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 2 3(3/3-0-0)  
(Chinese for Tour Guides II)**

Prerequisite : CN 4043  
คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนและความรู้ที่จำเป็นสำหรับ  
งานมัคคุเทศก์ ได้แก่ เทคนิคและวิธีการนำเที่ยว ข้อมูลสถานที่  
ท่องเที่ยวสำคัญในภาคต่างๆ ของประเทศไทย การฝึกปฏิบัติ  
เป็นมัคคุเทศก์ภาษาจีน ทั้งในสถานการณ์จำลองและในสถานที่  
ท่องเที่ยวจริง

**CN 4113 การแปลภาษาจีน 3(3/3-0-0)  
(Chinese Translation)**

Prerequisite : CN 2123  
เทคนิควิธีการและทักษะการแปลคำศัพท์ วลี สำนวน  
โวหาร ประโยค ตลอดจนข้อความ ความเรียง บทความสั้นๆ  
นิทาน จดหมาย ข่าวและคำกล่าวในโอกาสต่างๆ รวมทั้ง  
หลักวิธีการแปลทับศัพท์ จากภาษาจีนเป็นภาษาไทย และ  
จากภาษาไทยเป็นภาษาจีนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

**CN 4303 การพูดภาษาจีนในที่ประชุมชน 3(3/3-0-0)  
(Chinese Public Speaking)**

Prerequisite : CN 2113  
คำศัพท์ สำนวนและลีลาการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาจีน  
เนื่องในโอกาสต่าง ๆ ทักษะการพูดในที่ประชุมชน

**CN 4293 การพูดภาษาจีนเชิงวิชาการ 3(3/3-0-0)  
(Academic Speaking in Chinese)**

Prerequisite : CN 2223  
ทักษะการพูดภาษาจีนเชิงวิชาการโดยใช้ภาษาพูด  
อย่างเป็นทางการ ได้แก่ การถกอภิปราย การโต้วาที  
การประชุม การเสวนา การพูดเพื่อแสดงความคิดเห็น ตลอดจน  
ทักษะการพูดสรุปความ

**CN 4453 การเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ 3(3/3-0-0)  
(Chinese Writing in Business)**

Prerequisite : CN 3413  
รูปแบบและทักษะการเขียนจดหมาย และเอกสาร  
ทางธุรกิจติดต่อระหว่างหน่วยงานหรือองค์กรธุรกิจ ได้แก่  
หนังสือเชิญ จดหมายสั่งซื้อสินค้า เสนอราคา ตีรองราคา  
สัญญาข้อตกลงทางธุรกิจต่างๆ

**CN 4473 การเขียนภาษาจีนเชิงวิชาการ 3(3/3-0-0)  
(Academic Writing in Chinese)**

Prerequisite : CN 3423  
ประเภทและรูปแบบของงานเขียนเชิงวิชาการ หลัก  
และวิธีการเขียนภาษาจีนเชิงวิชาการ ทักษะการเขียน  
เค้าโครงรายงาน บทความเชิงวิชาการ สารนิพนธ์และคำกล่าว  
รายงานในโอกาสต่างๆ

**CN 4643 การแปลภาษาจีนธุรกิจ 3(3/3-0-0)  
(Chinese Business Translation)**

Prerequisite : CN 3613  
การแปล ศัพท์ สำนวน ข้อความจากเอกสาร หรือ  
บทความภาษาจีนที่เกี่ยวข้องกับวงการธุรกิจทั้งภายในและ  
ระหว่างประเทศ คำศัพท์เฉพาะด้าน และสำนวนภาษาต่างๆ  
ที่ใช้ในเอกสารหรือบทความทางธุรกิจ

**CN 4653 ภาษาจีนสำหรับงานล่าม 3(3/3-0-0)  
(Chinese for Professional Translator)**

Prerequisite : CN 2223 และ CN 3613  
หลักพื้นฐานในการเป็นล่าม บทบาทหน้าที่ และกลยุทธ์  
ในการสื่อสารของล่าม ความแตกต่างระหว่างงานล่าม และ  
งานแปล ทักษะการเป็นล่ามคั่นกลางและล่ามสรุปความ กลวิธี  
เบื้องต้นของการเป็นล่ามกระซิบ

**CN 4683 ทักษะการสอนภาษาจีน 3(3/3-0-0)**  
(Chinese Teaching Skills)

Prerequisite : CN 2123

หลักวิธีการและเทคนิคการสอนภาษาจีน รูปแบบทักษะการสอน ขั้นตอนและการวางแผนการสอน การเขียนแผนการสอน วิธีการเลือกใช้ตำรา และสื่อการสอนที่เหมาะสม การฝึกสอนภาษาจีน

**CN 4693 สัมมนาภาษาและวรรณกรรมจีน 3(3/3-0-0)**  
(Seminar in Chinese Language and Literature)

Prerequisite : CN 2223

รูปแบบ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการสัมมนา การรวบรวม บูรณาการ วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล การร่วมระดมความคิด อภิปรายและวิจารณ์แสดงความคิดเห็น การจัดกลุ่มสัมมนาหัวข้อเกี่ยวกับภาษา และวรรณกรรมจีน

**CN 4743 การแปลวรรณกรรมจีน 3(3/3-0-0)**  
(Chinese Literary Translation)

Prerequisite : CN 3613

ประเภทและลักษณะสำคัญของวรรณกรรมจีน หลักวิธีการและทักษะการแปลวรรณกรรมจีนเป็นภาษาไทย โดยตัดสรรจากวรรณกรรมที่โดดเด่นของจีน การศึกษาความงามของภาษาและความแตกต่างของสำนวน ภาษาที่ใช้ในวรรณกรรมประเภทต่าง ๆ การแนะนำวรรณกรรมแปลที่มีชื่อเสียงและการศึกษาเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างต้นฉบับวรรณกรรมจีนกับฉบับแปลภาษาไทย

**CN 4773 วรรณคดีจีนสมัยใหม่ 3(3/3-0-0)**  
(Modern Chinese Literature)

Prerequisite : CN 3713

วรรณคดีจีนสมัยใหม่ที่มีชื่อเสียงตั้งแต่ปี ค.ศ.1917-1949 วิวัฒนาการของวรรณคดีจีนสมัยใหม่ ปัจจัยการเปลี่ยนแปลงภาษาในบทประพันธ์สมัยใหม่ ภูมิหลังการก่อตั้งสำนักวรรณคดีจีนต่าง ๆ ชีวิต ผลงาน ทักษะและรูปแบบการเขียนของนักประพันธ์จีนที่มีชื่อเสียง ได้แก่ หูซื่อ หลู่ซิ่น กั๋วมู่ยั่ว ปาจิน เหมาดุน เหลาเส่อ เป็นต้น

**CN 4793 วรรณกรรมจีนวิจารณ์ 3(3/3-0-0)**  
(Critical Chinese Literary Readings)

Prerequisite : CN 3383

นิยามและการจำแนกประเภทของวรรณคดีจีน หลักวิธีและคุณค่าของการวิจารณ์วรรณคดี การศึกษาตัวอย่างบทวิจารณ์วรรณคดีจีน ทักษะการวิเคราะห์และวิจารณ์วรรณกรรมจีน

**CN 4843 ภาษาจีนเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)**  
(Chinese for Public Relations)

Prerequisite : CN 2113

ความสำคัญและลักษณะของงานประชาสัมพันธ์ หลักวิธีการและขั้นตอนดำเนินงานประชาสัมพันธ์ งานประชาสัมพันธ์เพื่อการโฆษณาณรงค์ต่างๆ วิธีและรูปแบบการใช้ภาษาจีนในการเขียนเพื่องานประชาสัมพันธ์ประเภทต่างๆ การอ่านประกาศเพื่อการประชาสัมพันธ์ รวมถึงมารยาทและการวางตัวในที่ประชุมชนของนักประชาสัมพันธ์

**CN 4903 ภาษาจีนสำหรับข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวไทย 3(3/3-0-0)**  
(Information in Chinese for Thai Tourist Destinations)

Prerequisite : CN 2223

คำศัพท์ สำนวนและข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในประเทศไทยด้านภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ศาสนา วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี

**CN 4943 เศรษฐกิจจีนในปัจจุบัน 3(3/3-0-0)**  
(Current Chinese Economy)

Prerequisite : CN 2323

ความหมายและขอบเขตของเศรษฐกิจจีน หลักการและแนวคิดในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศจีน ได้แก่ นโยบายการค้าระหว่างประเทศ นโยบายการเงิน และการคลัง แผนพัฒนาอุตสาหกรรม การลงทุนและขยายตลาดการค้าระบบเงินตราต่างประเทศ สภาพความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศจีนในปัจจุบัน รวมถึงการเคลื่อนไหวของตลาดการค้าจีนและความสัมพันธ์กับ ตลาดโลก

**CN 4953 การประกอบธุรกิจระหว่างไทย - จีน 3(3/3-0-0)**  
(Business Management between Thai and Chinese)

Prerequisite : CN 3523

ประวัติและการขยายตัวในการประกอบธุรกิจ ระหว่างไทย-จีน จารีตประเพณีและวัฒนธรรมทางการค้าของจีน วิธีการลงทุนและการดำเนินธุรกิจแบบจีน หลักเกณฑ์ และข้อควรระวังในการติดต่อธุรกิจกับชาวจีน ขั้นตอนการจดทะเบียนการค้าและ วิธีการขอเปิดดำเนินการธุรกิจประเภทต่าง ๆ ในประเทศจีน ความเป็นไปได้ในการเข้าไปดำเนินธุรกิจในประเทศจีน ทั้งในลักษณะร่วมทุนและบริษัทจำกัด การเตรียมตัวเป็นผู้ส่งออกไปยังประเทศจีน การศึกษาวิเคราะห์ลักษณะทางภูมิศาสตร์กายภาพในแต่ละภาคและแต่ละมณฑลของจีน



**CN 4963 สัมมนาภาษาจีนธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
(Seminar in Chinese Business)

Prerequisite : CN 2223

รูปแบบ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการสัมมนา การรวบรวม บูรณาการ วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล การร่วมระดมความคิด อภิปรายและวิจารณ์แสดงความคิดเห็น การจัดกลุ่มสัมมนาหัวข้อเกี่ยวกับธุรกิจไทย-จีนหรือภาษาจีนเชิงธุรกิจ

**CO 1221 การสื่อสารและการสร้างสัมพันธ์ภาพระหว่างบุคคล 1(1/1-0-0)**  
(Interpersonal Communication and Human Relationships)

Prerequisite : None

การนำกระบวนการสื่อสารมาใช้ในการสร้างสัมพันธ์ภาพระหว่างบุคคลและกลุ่มคน การวิเคราะห์พฤติกรรมและการสื่อสาร การสร้างทัศนคติทางบวก การแสดงออกอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงสิทธิและความแตกต่างทางวัฒนธรรม

**CS 1001 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน 1(0-1/2-0)**  
(Application Software in Daily Life)

Prerequisite : None

วิธีการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปประเภทต่างๆ อาทิ โปรแกรมประมวลคำ โปรแกรมตารางการคำนวณ โปรแกรมเพื่อการนำเสนองาน โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล โปรแกรมสำหรับการพัฒนาเว็บเพจ การประยุกต์ใช้งานในชีวิตประจำวัน หลักคุณธรรมและจริยธรรมในการใช้งาน

**CS 1011 การใช้คอมพิวเตอร์ภาษาไทย 1(0-1/2-0)**  
(Computer Application in Thai Language)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ คำศัพท์คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ตกับจริยธรรมการใช้งาน การพิมพ์ระบบสัมผัสแป้นพิมพ์ภาษาไทย และวิธีการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปประเภทต่างๆ

**CS 1012 เทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์ 2(1/1-1/2-0)**  
(Computer Information Technology)

Prerequisite : None

ความหมาย บทบาท ผลกระทบ องค์ประกอบของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต จริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งฝึกใช้โปรแกรมประยุกต์สำหรับ

การประมวลคำ ตารางคำนวณ การนำเสนองาน การจัดการฐานข้อมูล และการใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อการติดต่อสื่อสารอย่างถูกต้องและปลอดภัย

**CS 1103 เทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพ 3(3/3-0-0)**  
(Information Technology for Health)

Prerequisite : Consent of Instructor

หลักการและมาตรฐานของระบบสารสนเทศทางสุขภาพ เทคโนโลยีที่สนับสนุนระบบสารสนเทศทางสุขภาพ การศึกษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศทางสุขภาพ การประยุกต์ใช้งานและการบำรุงรักษาระบบ

**CS 1203 การพัฒนาเกมเบื้องต้น 3(2/2-1/2-0)**  
(Basic of Game Development)

Prerequisite : Consent of Instructor

หลักการของการพัฒนาเกม ประเภทของเกม ส่วนประกอบของเกม การออกแบบและพัฒนาเกม การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ เครื่องมือในการพัฒนาเกม

**CS 1302 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 2(2/2-0-0)**  
(Computer Programming I)

Prerequisite : None

การเขียนผังงาน หลักการทั่วไปเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม องค์ประกอบประโยคคำสั่ง ประเภทข้อมูล การประมวลแบบลำดับ แบบเลือกทำ และแบบทำซ้ำ ฟังก์ชัน การส่งผ่านค่าภายในโปรแกรม โครงสร้างข้อมูลแบบสแต็คและไดนามิก

**CS 1311 ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 1(0-1/3-0)**  
(Workshop for Computer Programming I)

Corequisite: CS 1302

ฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมที่สอดคล้องกับรายวิชา CS 1302

**CS 1312 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 2(2/2-0-0)**  
(Computer Programming II)

Prerequisite : CS 1302 และ CS 1311

แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ การออกแบบและการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ โครงสร้างโปรแกรมในภาษาเชิงวัตถุ ความหมายของวัตถุ และกลุ่มของวัตถุ คุณลักษณะและพฤติกรรมของวัตถุ กลุ่มวัตถุพื้นฐาน การสืบทอด



**CS 1321 ปฏิบัติการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 1(0-1/3-0)**  
(Workshop for Computer Programming II)

Corequisite : CS 1312

ฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมที่สอดคล้องกับรายวิชา CS 1312

**CS 1323 โครงสร้างไม่ต่อเนื่อง 3(3/3-0-0)**  
(Discrete Structure)

Prerequisite : None

ฟังก์ชัน ความสัมพันธ์และเซต ตรรกศาสตร์เบื้องต้น เทคนิคการพิสูจน์ ทฤษฎีการนับ กราฟ ต้นไม้ และความน่าจะเป็นแบบไม่ต่อเนื่อง ความสัมพันธ์เวียนบังเกิด และการสร้างฟังก์ชัน

**CS 2203 เทคโนโลยีสื่อประสม 3(2/2-1/3-0)**  
(Multimedia Technology)

Prerequisite : None

องค์ประกอบและมาตรฐานของสื่อประสม อุปกรณ์นำเข้าและส่งออก มาตรฐานของอุปกรณ์จัดเก็บสื่อประสม กระบวนการพัฒนาโครงการทางด้านสื่อประสม ระบบไฟล์ และเครื่องให้บริการสื่อประสม เทคโนโลยีที่ทันสมัยทางด้านสื่อประสมและซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาสื่อประสม การสร้างเว็บสื่อประสมและฝึกปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎี

**CS 2223 การโต้ตอบระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/3-0)**  
(Human Computer Interaction)

Prerequisite : None

พื้นฐานความสำคัญของการโต้ตอบระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ทั้งในส่วนของผู้ใช้และผู้พัฒนา การเปรียบเทียบระหว่างระบบดั้งเดิมกับระบบเว็บ การออกแบบที่เน้นผู้ใช้เป็นศูนย์กลาง การพัฒนาเทคนิคการโต้ตอบระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ที่ง่ายต่อการใช้ สนับสนุนงานของผู้ใช้ ผลสัมฤทธิ์ทางการปฏิบัติตามลักษณะทางกายภาพของผู้ใช้และลักษณะความคิด และเทคโนโลยีด้านอุปกรณ์นำเข้าข้อมูลที่มีการออกแบบที่ถูกหลักทางสรีรศาสตร์ และการฝึกปฏิบัติโปรแกรมส่วนติดต่อระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์

**CS 2303 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม 3(2/2-1/3-0)**  
(Data Structure and Algorithm)

Prerequisite : CS 1312 และ CS 1321

การเปรียบเทียบระหว่างข้อมูลตัวเลขและตัวอักษร การบริหารจัดการหน่วยความจำขณะทำงาน การสร้าง

โครงสร้างข้อมูลแบบต่างๆ ได้แก่ แถวลำดับ ตัวชี้ รายการโยง กองซ้อน แถวคอย การเรียกซ้ำ ต้นไม้ ตารางแฮช ฮีปทริกภาค ขั้นตอนวิธีการจัดเรียง ขั้นตอนวิธีการค้นหา ขั้นตอนวิธีการของกราฟ การประมวลผลแฟ้มข้อมูล การเลือกใช้โครงสร้างข้อมูลให้เหมาะสมกับปัญหา และฝึกปฏิบัติด้วยภาษาโปรแกรม

**CS 2333 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข 3(2/2-1/3-0)**  
(Numerical Methods)

Prerequisite : MA 1403

การวิเคราะห์ความคลาดเคลื่อน การหารากของสมการ การประมาณและการประมาณค่าในช่วงการหาอนุพันธ์และปริพันธ์เชิงตัวเลข การหาผลเฉลยของระบบสมการเชิงเส้น การหาผลเฉลยเชิงตัวเลขของสมการเชิงอนุพันธ์สามัญ

**CS 2423 ทฤษฎีการคำนวณ 3(3/3-0-0)**  
(Theory of Computation)

Prerequisite : CS 1323

ดีเทอร์มินิสติกและนอนดีเทอร์มินิสติกไฟไนต์ออโตมาตา ความเท่ากันของดีเทอร์มินิสติกและนอนดีเทอร์มินิสติกไฟไนต์ออโตมาตา นิพจน์ปกติ ทฤษฎีพมึงเล็มมา สำหรับนิพจน์ปกติ พุชตาวานออโตมาตาและความสัมพันธ์ไวยากรณ์คอนแทกซ์ฟรีและคุณสมบัติ ทัวริงแมชชีน ทัวริงแมชชีนแบบไม่จำกัด ลำดับชั้นทอมสกี

**CS 2513 โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ 3(3/3-0-0)**  
(Computer Organization and Architecture)

Prerequisite : CS 1302 และ CS 1311

ระบบตัวเลขและรหัส องค์ประกอบโครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์พีซีชนิดบูตลินและดิจิทัลลอจิก ระบบบัสไมโครโพรเซสเซอร์เบื้องต้น โครงสร้างหน่วยความจำ การจัดลำดับชั้นของหน่วยความจำ หน่วยนำข้อมูลเข้าและออก

**CS 3102 จรรยาบรรณทางวิชาชีพและทางสังคมด้านคอมพิวเตอร์ 2(2/2-0-0)**  
(Social and Professional Ethics for Computer)

Prerequisite : None

บริบททางสังคมและเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ประเด็นทางสังคม วิธีการและเครื่องมือในการวิเคราะห์ จริยธรรมสำหรับวิชาชีพ ลิขสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญา การปกป้องข้อมูลและความเป็นส่วนตัว อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

**CS 3202 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 2(2/2-0-0)**  
**(Independence Study)**

Prerequisite : Consent of Instructor

ศึกษาหัวข้อที่เป็นความรู้ใหม่ หรือกำลังเป็นที่สนใจ อันเป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพ หรือการศึกษาต่อของนักศึกษาในอนาคต

**CS 3303 สถิติและระเบียบวิธีวิจัย 3(3/3-0-0)**  
**สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์**  
**(Statistics and Research Methodology in Computer Science)**

Prerequisite : ST 1053

พื้นฐานที่จำเป็นต่อการศึกษาวิจัยด้านเทคโนโลยี วิทยาการคอมพิวเตอร์ การศึกษาค้นคว้าจากแหล่งข้อมูลต่างๆ หลักการในการทำวิจัย สถิติที่จำเป็นสำหรับการวิเคราะห์ทางวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัย

**CS 3313 โครงสร้าง 3(2/2-1/2-0)**  
**และการประยุกต์ใช้งานเว็บ**  
**(Web Organization and Application)**

Prerequisite : None

เทคโนโลยีเว็บ คุณสมบัติของเครื่องแม่ข่าย บทบาทของเครื่องลูกข่าย ความสัมพันธ์ระหว่างเครื่องแม่ข่ายและลูกข่าย เว็บโพรโทคอล เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาและบริหารจัดการเว็บ การพัฒนาเครื่องแม่ข่าย สำหรับใช้บริหารสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต การนำเสนอสารสนเทศ การประยุกต์ใช้งานและ เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ฝึกปฏิบัติที่สัมพันธ์กับทฤษฎี

**CS 3403 กระบวนทัศน์การโปรแกรม 3(2/2-1/2-0)**  
**(Programming Paradigm)**

Prerequisite : CS 2303 และ CS 3773

วิวัฒนาการของภาษาโปรแกรม ตัวแบบทางภาษา โปรแกรม ภาษาเชิงวัตถุ ภาษาเชิงการกระทำ การนิยามภาษา และหารใช้งาน ภาษาสคริปต์ ผลกระทบของการโปรแกรมด้วยแต่ละกระบวนวิธี หลักการและลำดับชั้นเวอร์ชวลแมชชีน รหัสคำสั่งกลาง เปรียบเทียบตัวแปลภาษา การนิยามภาษา การตรวจสอบประเภทข้อมูล การจัดการขยะในหน่วยความจำ โปรซีเจอร์ ฟังก์ชัน กลไกการส่งผ่านตัวแปร การจัดการหน่วยความจำ และฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมภาษาต่างๆ

**CS 3413 ระบบชาญฉลาด 3(2/2-1/2-0)**  
**(Intelligence System)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของระบบปัญญาประดิษฐ์ ปัญหาพื้นฐานของปัญญาประดิษฐ์และขอบเขต การค้นหาในฐานความรู้ พร้อมทั้งเงื่อนไข ทบทวนประพจน์และความรู้ทางตรรกศาสตร์ การพิสูจน์ทางทฤษฎีสำหรับความรู้ที่ไม่ชัดเจน การแสดงเหตุผล กฎของเบย์ แบบทดสอบทัวริง ผลการทดลองไขน้สรูม ปัญหาจริยธรรมในระบบปัญญาประดิษฐ์ ความรู้พื้นฐานสำหรับการนิยาม เปรียบเทียบการแสดงเหตุผลและการแสดงพฤติกรรมระหว่างแบบเหมาะสมที่สุดกับแบบมนุษย์คิด แบบจำลองที่ใช้งานจริง กฎอริสติก ฝึกปฏิบัติที่สัมพันธ์กับทฤษฎี

**CS 3423 การจัดการองค์ความรู้ 3(2/2-1/2-0)**  
**(Knowledge Management)**

Prerequisite : CS 3413

ทบทวนความรู้เกี่ยวกับตรรกศาสตร์ หลักการจัดการองค์ความรู้ เทคนิคการแสวงหาองค์ความรู้ กลวิธีในการแสดงเหตุผล ชนิดขององค์ความรู้ การพัฒนาฐานความรู้ การบำรุงรักษาฐานความรู้ และโปรแกรมประยุกต์ที่เกี่ยวข้อง

**CS 3453 การออกแบบอัลกอริทึม 3(2/2-1/2-0)**  
**(Algorithm Design)**

Prerequisite : CS 2303

ทบทวนเกี่ยวกับโครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธีที่เกี่ยวข้อง การวิเคราะห์ความซับซ้อนของขั้นตอน กลยุทธ์การออกแบบขั้นตอนวิธี ขั้นตอนวิธีที่เกี่ยวกับตัวเลขอย่างง่าย ขั้นตอนวิธีการจัดเรียง และขั้นตอนวิธีการค้นหาขั้นสูง ขั้นตอนวิธีของโครงสร้างต้นไม้และกราฟ ขั้นตอนวิธีของข้อความและตัวอักษร ขั้นตอนวิธีที่ใช้งานบนอินเทอร์เน็ต และความแตกต่างระหว่างปัญหาแบบพีและเอ็นพีสมบูรณ์ และฝึกเขียนโปรแกรมตามขั้นตอนวิธีที่ศึกษา

**CS 3503 คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ 3(2/2-1/3-0)**  
**(Electronics Computer)**

Prerequisite : None

ศึกษาอุปกรณ์ วงจรไฟฟ้าเบื้องต้นและส่วนประกอบ อิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ ความรู้พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป การวิเคราะห์วงจรจอร์นาล็อกและดิจิทัลเบื้องต้น อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ผลิตจากสารกึ่งตัวนำ ระบบการสื่อสารและการเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยสายสัญญาณแบบต่างๆ ศึกษาส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ในนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ และปฏิบัติการที่สัมพันธ์กับเนื้อหาที่เรียน

**CS 3533 ระบบปฏิบัติการ (Operating Systems) 3(2/2-1/3-0)**

Prerequisite : CS 2513

หลักการของระบบปฏิบัติการ โครงสร้างของระบบปฏิบัติการ การจัดการโปรเซสและเทร็ด การกำหนดการและการเลือกจ่ายงานของการประมวลผล การประมวลผลพร้อมกัน การประสานเวลา การขัดจังหวะ ระบบนำเข้าและแสดงผลพีซี การจัดการหน่วยความจำ หน่วยความจำเสมือน หน่วยเก็บข้อมูลสำรอง ระบบแฟ้มข้อมูล ระบบแบบกระจาย การรักษาความปลอดภัยและการป้องกัน ฝึกปฏิบัติที่สัมพันธ์กับทฤษฎี

**CS 3663 ความปลอดภัยของข้อมูล (Data Security) 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : CS 3723

แนวคิดของความปลอดภัยข้อมูล การควบคุมและการประเมินความปลอดภัย การประเมินและการจัดการความเสี่ยง นโยบายและการวางแผนด้านความปลอดภัย การบุกรุกทางคอมพิวเตอร์และทางเครือข่าย วิทยาการเข้ารหัสลับ ความปลอดภัยบนเครือข่าย การรักษาความปลอดภัยทางกายภาพ เทคโนโลยีด้านชีวมาตร และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง

**CS 3703 ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management Systems) 3(2/2-1/3-0)**

Prerequisite : None

แนวคิดระบบฐานข้อมูลและการจัดการฐานข้อมูล สถาปัตยกรรมฐานข้อมูล แบบจำลองข้อมูล วงจรชีวิตฐานข้อมูล การนอร์มัลไลซ์ข้อมูล ภาษาประมวลผลข้อมูล ทราแซกชัน การเรียกคืนข้อมูล การรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ตัวอย่างการนำฐานข้อมูลไปพัฒนาระบบสารสนเทศประเภทต่างๆ และศึกษาการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ตามหลักการของระบบฐานข้อมูล

**CS 3713 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analysis and Design) 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : CS 1312 และ CS 1321

แนวคิดและหลักการออกแบบระบบ คุณสมบัติของระบบที่ดี วงจรและแบบจำลองการพัฒนาระบบ ข้อกำหนดและเทคนิคการจัดเก็บความต้องการ การวิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างและแบบเชิงวัตถุ แนวโน้มวิธีในการออกแบบระบบและฝึกปฏิบัติที่สัมพันธ์กับทฤษฎี

**CS 3723 การสื่อสารข้อมูล และระบบเครือข่าย (Data Communication and Network System) 3(2/2-1/3-0)**

Prerequisite : None

แนวคิดและองค์ประกอบของการสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย มาตรฐานของเครือข่าย ตัวกลางและอุปกรณ์เครือข่าย ชนิดของเครือข่าย สถาปัตยกรรมเครือข่าย โพรโทคอล การเชื่อมต่อและการจัดเส้นทาง การวางแผนและออกแบบระบบเครือข่าย การจัดการระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่าย แนวโน้มและพัฒนาการเกี่ยวกับการสื่อสารข้อมูลในระบบเครือข่าย และฝึกปฏิบัติที่สัมพันธ์กับทฤษฎี

**CS 3773 การพัฒนาระบบเชิงวัตถุ (Object Oriented System Development) 3(2/2-1/3-0)**

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการออกแบบการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุขั้นสูง องค์ประกอบของคลาส ชนิดข้อมูลนามธรรม การรับคุณสมบัติถ่ายทอด หารห่อหุ้ม ภาวะพหุสัณฐาน และการนำของเดิมมาใช้ใหม่ กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ การวิเคราะห์ออกแบบและประยุกต์ใช้ระบบงานเชิงวัตถุ และฝึกปฏิบัติด้วยภาษาโปรแกรมเชิงวัตถุขั้นสูง

**CS 3793 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Management Information Systems) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : CS 3703

ส่วนประกอบพื้นฐานขององค์กร บทบาททางกลยุทธ์ และการบริหารองค์กร บทบาทของระบบสารสนเทศและการบริหารทรัพยากรในองค์กร คุณค่าของระบบงานและการเปลี่ยนแปลงการบริหารในเชิงธุรกิจ การเพิ่มขีดความสามารถของผู้บริหาร การรักษาความปลอดภัยและการควบคุมระบบสารสนเทศ

**CS 3863 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : CS 3713

วิวัฒนาการของการใช้ซอฟต์แวร์ส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ วัฏจักรและกระบวนการของซอฟต์แวร์ การออกแบบซอฟต์แวร์แบบโครงสร้างและการออกแบบโดยหลักการแบบเชิงวัตถุ การติดตามและการประเมินผลโครงการ การประมาณการซอฟต์แวร์ การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ แนวทางการเขียนโปรแกรม การทดสอบซอฟต์แวร์และทดสอบระบบ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ การติดตั้ง การบำรุงรักษาระบบ

**CS 4103 การจัดการระบบจัดเก็บข้อมูล 3(2/2-1/2-0)  
(Storage System Management)**

Prerequisite : None

แนวคิดของระบบจัดเก็บข้อมูล เทคโนโลยีของระบบจัดเก็บข้อมูล ระบบจัดเก็บข้อมูลแบบเรด การสำรองและกู้คืนข้อมูล การปกป้องข้อมูล การรักษาความปลอดภัย เครือข่ายระบบจัดเก็บข้อมูล และการจัดการระบบจัดเก็บข้อมูล

**CS 4203 ระบบแบบกระจาย 3(2/2-1/2-0)  
(Distributed Systems)**

Prerequisite : CS 3703

แนวคิดระบบแบบกระจาย สถาปัตยกรรมของการกระจาย ระบบลูกข่าย-แม่ข่าย ระบบฐานข้อมูลแบบกระจาย ขั้นตอนวิธีแบบกระจาย การประยุกต์แบบกระจายและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

**CS 4213 หัวข้อพิเศษเฉพาะทางด้าน  
วิทยาการคอมพิวเตอร์ 3(3/3-0-0)  
(Special Topics in Computer Science)**

Prerequisite : CS 2303

หัวข้อที่เป็นความรู้ใหม่หรือกำลังเป็นที่สนใจทางด้านโปรแกรม โดยหัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปตามดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน เพื่อให้สอดคล้องกับกระแสสังคมและเทคโนโลยีสมัยใหม่

**CS 4303 โปรแกรมประยุกต์สำหรับ  
องค์กรขนาดใหญ่ 3(2/2-1/2-0)  
(Enterprise Application)**

Prerequisite : None

แนวคิดของซอฟต์แวร์สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ โพรโทคอลที่ใช้ในการสร้างโปรแกรมประยุกต์ ส่วนติดต่อผู้ใช้กับเว็บ เทคโนโลยีการสืบค้นข้อมูลบนเว็บ หลักการทางวิศวกรรมเว็บ บทบาทของมิดเดิลแวร์ การสร้างซอฟต์แวร์ประยุกต์สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ และสถาปัตยกรรม SOA และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

**CS 4403 การออกแบบ  
และบริหารจัดการเครือข่าย 3(2/2-1/2-0)  
(Network Design and Management)**

Prerequisite : CS 3723

หลักการออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย มาตรฐานการออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย แบบจำลองการบริหารจัดการเครือข่าย โพรโทคอลที่ใช้บริหารจัดการเครือข่าย กระบวนการรักษาความปลอดภัยในระบบเครือข่าย การ

ปรับปรุงประสิทธิภาพเครือข่าย เครื่องมือบริหารจัดการเครือข่าย และวิธีการแก้ไขปัญหาในระบบเครือข่าย

**CS 4413 เครือข่ายการสื่อสารไร้สาย  
และเคลื่อนที่ 3(2/2-1/2-0)  
(Wireless and Mobile Network)**

Prerequisite : CS 3723

มาตรฐานของเครือข่ายการสื่อสารไร้สายและเคลื่อนที่ อุปกรณ์ในเครือข่ายการสื่อสารไร้สาย โพรโทคอลในเครือข่ายการสื่อสารไร้สาย รูปแบบบริการเครือข่ายการสื่อสารไร้สาย และเคลื่อนที่ เครื่องมือและเทคนิคในการสร้างเครือข่ายการประยุกต์และบริหารจัดการเครือข่าย ประสิทธิภาพและคุณภาพของบริการ ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในเครือข่ายการสื่อสารไร้สาย และเคลื่อนที่ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

**CS 4423 การพัฒนาภาพเคลื่อนไหว  
ด้วยคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/2-0)  
(Computer Animation Development)**

Prerequisite : None

นิยามและวิวัฒนาการของภาพเคลื่อนไหว เทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยคอมพิวเตอร์ เช่น การเขียนโครงเรื่อง การกำหนดคีย์เฟรม การกำหนดแสง เป็นต้น แนวคิดของภาพเคลื่อนไหวสองมิติและสามมิติ การประยุกต์ใช้ภาพเคลื่อนไหว เช่น การสร้างภาพยนตร์ การพัฒนาเกม เป็นต้น รวมถึงซอฟต์แวร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

**CS 4613 คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล 3(3/3-0-0)  
(Data Warehouse and Data Mining)**

Prerequisite : CS 3703

แนวคิดและหลักการของคลังข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลในคลังข้อมูล การประมวลผลเชิงวิเคราะห์แบบออนไลน์ การแบ่งมิติข้อมูล การวิเคราะห์ ค้นหา หรือสร้างความรู้ใหม่จากคลังข้อมูล สถาปัตยกรรมคลังข้อมูล เทคนิคการทำเหมืองข้อมูล กระบวนการสืบค้นความรู้ การสืบค้นความรู้บนฐานข้อมูลที่มีโครงสร้างซับซ้อน การกรองความรู้ การจำแนกการทำคลัสเตอร์ การสรุปผลและนำเสนอข้อมูล

**CS 4623 การจัดเก็บและการสืบค้น  
สารสนเทศ 3(3/3-0-0)  
(Information Storage and Retrieval)**

Prerequisite : CS 2303

โครงสร้างข้อมูลในการจัดเก็บสารสนเทศ โครงสร้างแฟ้มข้อมูลแบบต่างๆ เทคนิคในการทำหาค่า การสืบค้นสารสนเทศ ระบบการถามตอบเพื่อการสืบค้นในระบบออนไลน์ ตรรกวิทยาในการสืบค้น

**CS 4633 หัวข้อพิเศษเฉพาะทางด้านโปรแกรมมิ่ง** **3(2/2-1/3-0)**  
(Special Topics in Programming)

Prerequisite : CS 2303

หัวข้อที่เป็นความรู้ใหม่ หรือกำลังเป็นที่สนใจทางด้านการโปรแกรม โดยหัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปแต่ละภาคการศึกษา ตามดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอนเพื่อให้สอดคล้องกับกระแสสังคมและเทคโนโลยีสมัยใหม่

**CS 4763 การจัดการโครงการซอฟต์แวร์** **3(3/3-0-0)**  
(Software Project Management)

Prerequisite : CS 3863

แบบจำลองกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ แบบจำลองวุฒิภาวะของความสามารถ การวัดลักษณะของซอฟต์แวร์ การวางแผนโครงการ การจัดการโครงการของโครงการ ทีมงานโครงการ การบริหารจัดการความเสี่ยง การควบคุมและติดตามงานในโครงการ และการประกันคุณภาพ การประเมินผลทางเศรษฐศาสตร์ เทคนิคการประมาณค่า เครื่องมือที่ใช้ในการจัดการโครงการซอฟต์แวร์

**CS 4773 เรขภาพคอมพิวเตอร์** **3(2/2-1/2-0)**  
(Computer Graphics)

Prerequisite : MA 1093

ระบบเรขภาพคอมพิวเตอร์ เทคนิคพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับเรขภาพคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การสร้างภาพเรขาคณิต การแปลงภาพ การทำให้เรขภาพมีความสมจริง การสร้างภาพเคลื่อนไหว การประยุกต์ใช้เรขภาพคอมพิวเตอร์ การฝึกเขียนโปรแกรมและการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับเรขภาพคอมพิวเตอร์

**CS 4853 การสร้างตัวแปลภาษา** **3(2/2-1/2-0)**  
(Compiler Construction)

Prerequisite : None

การเปรียบเทียบตัวแปลภาษา กระบวนการแปลภาษารูปแบบการแปลที่ขึ้นอยู่กับสถาปัตยกรรมเครื่อง เครื่องมือที่ใช้ในการออกแบบและพัฒนาตัวแปลภาษาสำหรับภาษาเชิงคำสั่ง องค์ประกอบของตัวแปลภาษา การวิเคราะห์คำในโปรแกรม การสร้างตารางสัญลักษณ์ การวิเคราะห์ความหมาย การสร้างรหัสคำสั่งกลาง การปรับปรุงประสิทธิภาพของรหัสคำสั่ง และฝึกปฏิบัติที่สัมพันธ์กับทฤษฎี

**CS 4873 การจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์** **3(2/2-1/2-0)**  
(Computer Simulation)

Prerequisite : ST 1053

นิยามของการจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์ การประยุกต์ใช้ที่สำคัญ ชนิดของการจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์ กระบวนการและวิธีการของการจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์ การประเมินผลและประเมินค่าการจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์ ในประเด็นต่างๆ ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปและภาษาโปรแกรมที่ใช้ในการสร้างและจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์

**CS 4903 โครงการพิเศษ** **3(0-3/9-0)**  
(Special Project)

Prerequisite : Senior Standing

พัฒนาโครงการเฉพาะเรื่องโดยบูรณาการความรู้ต่างๆ ที่เรียนมาเพื่อการออกแบบและการใช้งานอย่างเป็นรูปธรรม ปัญหาที่เลือกต้องเป็นปัญหาที่มีการวิเคราะห์ การออกแบบ และการหาคำตอบ โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการเป็นผู้ให้คำแนะนำ และมีการสอบปากเปล่าพร้อมส่งเอกสารโครงการตามช่วงเวลาที่กำหนด

**CS 4913 การฝึกงานทางวิทยาการคอมพิวเตอร์** **3(0-0-3/15)**  
(Internship in Computer Science)

Prerequisite : Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติงานในองค์กรของภาครัฐหรือภาคเอกชน เพื่อจัดเตรียมความพร้อมและเรียนรู้งานทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ โดยนักศึกษาต้องเข้าร่วมฝึกปฏิบัติไม่น้อยกว่า 225 ชั่วโมง

**CS 4919 สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์** **9(0-0-9/40)**  
(Cooperative Education in Computer Science)

Prerequisite : Consent of Instructor

ฝึกให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงในองค์กร โดยให้นักศึกษาไปปฏิบัติงานจริงเต็มเวลาและได้ทำงานตรงตามสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และมีประโยชน์ต่อองค์กรที่ฝึกปฏิบัติ ซึ่งกำหนดงานเป็นโครงการพิเศษที่สามารถทำสำเร็จได้ภายใน 1 ภาคการศึกษา โดยนักศึกษาต้องเข้าร่วมฝึกปฏิบัติอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง

**DB 2003 ภาษาอินโดนีเซียสำหรับธุรกิจ 1 3(2/2-1/2-0)  
(Indonesian for Business I)**

Prerequisite : None

การผสมคำ ระบบเสียงและการออกเสียง โครงสร้างประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน คำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และในเชิงธุรกิจ ผักกัษะการฟัง การอ่าน การเขียน การแปล และการสนทนาในระดับพื้นฐานเชิงธุรกิจ ในโครงสร้างประโยคและไวยากรณ์ที่ได้ศึกษามา

**EC 1003 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 3(3/3-0-0)  
(Microeconomics)**

Prerequisite : None

ความหมายของเศรษฐศาสตร์ ปัจจัยการผลิต ระบบเศรษฐกิจ อุปสงค์และอุปทาน คุณภาพ ความยืดหยุ่น พฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ต้นทุนการผลิต และรายรับจากการผลิต การกำหนดราคาและผลผลิตในตลาดแข่งขันสมบูรณ์และแข่งขันไม่สมบูรณ์

**EC 1013 เศรษฐศาสตร์มหภาค 3(3/3-0-0)  
(Macroeconomics)**

Prerequisite : None

ความหมายของรายได้ประชาชาติ การคำนวณรายได้ประชาชาติ ตัวกำหนดระดับรายได้ประชาชาติ คุณภาพ การบริโภค การออม การลงทุน การใช้จ่ายของรัฐบาล การเงินและการธนาคาร นโยบายการเงินและนโยบายการคลัง ดุลการค้า ดุลการชำระเงิน เงินเฟ้อและเงินฝืด อัตราแลกเปลี่ยน การว่างงาน ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

**EC 1023 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3(3/3-0-0)  
(Introduction to Economics)**

Prerequisite : ห้ามนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจเลือกเป็นรายวิชาเลือกเสรี

เพื่อให้นักศึกษาเห็นความสำคัญ และมีความรู้ความเข้าใจ แนวความคิด ภาพรวม และหลักการทั่วไปเบื้องต้นของ เศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค ในเรื่องปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ปัจจัยกำหนดอุปสงค์และอุปทานสินค้า พฤติกรรมผู้บริโภคและผู้ผลิต การกำหนดราคาและผลผลิตในตลาดแข่งขันสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ รายได้ประชาชาติ การเงิน การคลัง การค้าและการเงินระหว่างประเทศ

**ED 1002 ความรู้พื้นฐานทางการศึกษา 2(2/2-0-0)  
(Foundations of Education)**

Prerequisite : None

ปรัชญาทางการศึกษา แนวคิด นโยบายและวิวัฒนาการ ด้านการศึกษา บทบาทของการศึกษาในสังคม บทบาท และหน้าที่ขององค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา แผนการศึกษาชาติ แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 กฎหมาย สิทธิและหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาขั้นพื้นฐาน แนวโน้มเกี่ยวกับการบริหารการศึกษา

**ED 1013 หลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ 3(3/3-0-0)  
(Curriculum and Process of Learning)**

Prerequisite : None

ความหมายของหลักสูตร ปรัชญาการศึกษา และการพัฒนาหลักสูตร ความมุ่งหมายทางการศึกษา หลักในการเลือกเนื้อหาวิชาและประสบการณ์การเรียนรู้หลักสูตรทางเลือก หลักสูตรท้องถิ่น หลักสูตรสำหรับเด็กมีความสามารถพิเศษ การแปลงหลักสูตรสู่การสอนวิธีการสอนแบบต่างๆ กระบวนการเรียนการสอน แบบยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ ยุทธศาสตร์การสอน การเตรียมการสอน การบริหารชั้นเรียน การจูงใจ และการสร้างบรรยากาศในชั้นเรียน การประเมินหลักสูตร และการสอน

**ED 1023 จิตวิทยาการเรียนการสอน 3(3/3-0-0)  
(Psychology of Learning and Teaching)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีจิตวิทยาการเรียนการสอน การประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอน พัฒนาการของเด็กและการพัฒนาเชิงวิวัฒนาการ และความคิดสร้างสรรค์ ความแตกต่างระหว่างผู้เรียน บุคลิกภาพและการปรับตัว กระบวนการจูงใจและการเรียนรู้ การสร้างบรรยากาศในชั้นเรียน การสร้างแรงจูงใจในชั้นเรียน

**ED 1033 การวัดและประเมินผลการศึกษา 3(3/3-0-0)  
(Educational Measurement and Evaluation)**

Prerequisite : None

หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา ชนิดของแบบทดสอบ วิธีการสร้างแบบทดสอบ การวิเคราะห์ คุณภาพของแบบทดสอบ คะแนนและความหมายของคะแนน การประเมินผลทั้งแบบอิงเกณฑ์ และอิงกลุ่ม



**ED 1043 เทคโนโลยีการศึกษา 3(3/3-0-0)**  
(Educational Technology)

Prerequisite : None

ทฤษฎีการสื่อสารและการรับรู้ ความสัมพันธ์ระหว่างการสื่อสารกับการเรียนรู้ ประวัติและพัฒนาการของเทคโนโลยีการศึกษา บทบาทและสถานภาพของเทคโนโลยีการศึกษา บทบาทและสถานะ วัสดุอุปกรณ์สื่อการเรียนการสอน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ วิธีเลือกเทคโนโลยีเพื่อใช้ในการศึกษา แนวโน้มและบทบาท ของเทคโนโลยีการศึกษาในอนาคต

**ED 1051 จรรยาบรรณวิชาชีพครู 1(1/1-0-0)**  
(Teaching Profession Ethics)

Prerequisite : None

บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของครู กฎ ระเบียบ และแนวทางปฏิบัติสำหรับครู การปฏิบัติของครูต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงาน ผู้เรียนและสมาชิกของชุมชน ความคาดหวังของสังคมไทยที่มีต่อครู คุณลักษณะของครูที่ดี และการพัฒนาบุคลิกภาพ การปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรมต่อวิชาชีพครู

**ED 1063 การจัดการกระบวนการเรียนรู้ 3(2/2-1/3-0)**  
(Process of Learning Management)

Prerequisite : None

รูปแบบการเรียนรู้ การจัดระบบการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การจัดกิจกรรมในชั้นเรียนและในโรงเรียน การจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมการเรียน โดยคำนึงถึงผู้เรียนในด้านความแตกต่างระหว่าง บุคคล การฝึกทักษะ การฝึกกระบวนการคิด การแก้ปัญหาและการจัดบรรยากาศให้เกิดการเรียนรู้

**ED 1072 ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ 2(2/2-0-0)**  
สำหรับครู  
(Language and Information Technology)

Prerequisite : None

หลักการ วิธีการใช้ทักษะในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาไทย หรือภาษาต่างประเทศอื่นๆ เพื่อการเรียนการสอนและการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้คอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู

**ED 1082 การพัฒนาหลักสูตร 2(2/2-0-0)**  
(Curriculum Development)

Prerequisite : None

ปรัชญา แนวคิดทฤษฎีการศึกษา ประวัติ ความเป็นมา และระบบการจัดการศึกษาไทย วิสัยทัศน์และแผนพัฒนาการ

ศึกษาไทย ทฤษฎีหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตร มาตรฐานและมาตรฐานช่วงชั้นของหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ปัญหาและแนวโน้ม การพัฒนาหลักสูตร

**ED 1093 จิตวิทยาสำหรับครู 3(3/3-0-0)**  
(Psychology for Teacher)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี และองค์ความรู้ทางจิตวิทยาการศึกษา สำหรับการประกอบวิชาชีพครู พัฒนาการ เซวรณ์ปัญญา บุคลิกภาพ อารมณ์ สังคม การจูงใจ การรับรู้ และกระบวนการเรียนรู้ การให้คำปรึกษาเชิงจิตวิทยา การแนะแนวเพื่อพัฒนาศักยภาพและความถนัดของผู้เรียน

**ED 1103 การวัดและประเมินผลการศึกษา 3(3/3-0-0)**  
(Educational Measurement and Evaluation)

Prerequisite : None

หลักการและเทคนิคการวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา การสร้างและการใช้เครื่องมือวัดผล และประเมินผล การศึกษา การประเมินตามสภาพจริง การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน การประเมินภาคปฏิบัติ การประเมินผลแบบย่อยและแบบรวม

**ED 1133 นวัตกรรมและเทคโนโลยี 3(3/3-0-0)**  
การศึกษา  
(Educational Innovation and Technology)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี นวัตกรรมและเทคโนโลยี การศึกษาที่ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ เทคโนโลยีการศึกษา เทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้และเครือข่ายการเรียนรู้ การเลือก การออกแบบ การสร้าง การนำไปใช้ การประเมิน และการปรับปรุงนวัตกรรม การจัดการ การแพร่กระจาย ปัญหาอุปสรรค แนวโน้ม ของนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

**ED 1142 จรรยาบรรณและสมรรถนะ 2(2/2-0-0)**  
วิชาชีพครู  
(Ethics and Competencies for Teacher)

Prerequisite : None

ความสำคัญของวิชาชีพครู บทบาทหน้าที่ ภาระงานของครู พัฒนาการของวิชาชีพครู คุณลักษณะของครูที่ดี การสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู การเสริมสร้างศักยภาพและสมรรถนะความเป็นครู การเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้และการเป็นผู้นำทางวิชาการ เกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู จรรยาบรรณของวิชาชีพครู กฎหมายที่เกี่ยวข้องการศึกษา



**ED 1153 การจัดการกระบวนการเรียนรู้ 3(3/3-0-0)**  
**(Process of Learning Management)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีการเรียนรู้และการสอน รูปแบบการเรียนรู้และการพัฒนากระบวนการเรียนการสอน การออกแบบและการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ การบูรณาการเนื้อหาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ การบูรณาการการเรียนรู้แบบเรียนรวม เทคนิคและวิทยาการจัดการการเรียนรู้ การจัดการชั้นเรียน การใช้และการผลิตสื่อและการพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้แบบยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ การประเมินผลการเรียนรู้

**ED 2003 การวิจัยการศึกษา 3(3/3-0-0)**  
**(Educational Research)**

Prerequisite : None

หลักการและระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา การวิจัยในชั้นเรียน การกำหนดปัญหาในการวิจัย การออกแบบการวิจัยจริยธรรมในการวิจัย การเขียนโครงการวิจัย การวิเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา การนำผลวิจัยไปใช้ในการพัฒนากระบวนการเรียนการสอน

**ED 2013 สารสนเทศเพื่อการศึกษา 3(2/2-1/3-0)**  
**(Information for Education)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีและการทำงานของคอมพิวเตอร์ ความหมาย และการใช้สารสนเทศเพื่อการศึกษา การสร้างและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการเรียนการสอน และการสร้างบทเรียนบนเว็ลด์ วาย เวิร์ การศึกษาค้นคว้าจากแหล่งทรัพยากรสารสนเทศ

**ED 2023 วาทกรรมสำหรับครู 3(3/3-0-0)**  
**(Speech Education for Teacher)**

Prerequisite : None

หลักการ วิธีการและจิตวิทยาในการพูด เพื่อการสอนและการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ การฝึกทักษะการพูดในลักษณะต่าง ๆ เช่น การพูดเพื่อการอธิบาย การพูดแบบตั้งคำถาม การพูดเพื่อการสารัตถ์ และการพูดเพื่อโน้มน้าวจิตใจ

**ED 2033 หลักการบริหารการศึกษา 3(3/3-0-0)**  
**(Principles of Educational Administration)**

Prerequisite : None

ความหมาย ปรัชญาและหลักการของการบริหาร การศึกษา กระบวนการและระบบการบริหารการศึกษา พฤติกรรมผู้นำและการเสริมสร้างมนุษยสัมพันธ์ในการบริหาร

**ED 2043 การสอนภาษาอังกฤษ 3(2/2-1/2-0)**  
**(Teaching English)**

Prerequisite : ED 1013

หลักการ แนวทฤษฎีการสอน วิธีการและเทคนิค การสอน วิชาภาษาอังกฤษ การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรม มาใช้ในการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ การฝึกปฏิบัติการเขียนแผนการสอน การผลิตสื่อและเอกสารประกอบ การสอนปัญหาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ การทดลองสอน ศึกษาและดูงานการสอนวิชาภาษาอังกฤษในสถานศึกษา

**ED 2053 การสอนภาษาจีน 3(2/2-1/2-0)**  
**(Teaching Chinese)**

Prerequisite : ED 1013

หลักการ แนวทฤษฎีการสอน วิธีการและเทคนิคการสอน วิชาภาษาจีน ระบบและการบริหารจัดการการเรียนการสอน ภาษาจีน กิจกรรมการเรียน อุปกรณ์การสอนและลักษณะของการสอนที่ดี ปัญหาการเรียนการสอนภาษาจีน ทักษะการสอน ภาษาจีน และการทดลองสอน ศึกษาดูงานการสอนวิชาภาษาจีนในสถานศึกษา

**ED 2063 การศึกษารายบุคคล 3(0-0-3/9)**  
**(Independent Study)**

Prerequisite : None

โครงการการเรียนการสอนที่เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้นวัตกรรมการศึกษา ที่เสนอโดยนักศึกษารายบุคคล

**ED 2103 การวิจัยการศึกษา 3(3/3-0-0)**  
**(Educational Research)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีการวิจัย รูปแบบการวิจัย การออกแบบการวิจัย กระบวนการวิจัย สถิติเพื่อการวิจัย การวิจัยในชั้นเรียน การฝึกปฏิบัติการวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัย การค้นคว้าศึกษางานวิจัยในการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ การใช้กระบวนการวิจัยในการแก้ปัญหา และการนำเสนอโครงการวิจัยเกี่ยวกับการศึกษา

**ED 2113 การบริหารจัดการสถานศึกษา 3(3/3-0-0)**  
**(Institutional Management)**

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎีและหลักการบริหารจัดการองค์การ ภาวะผู้นำทางการศึกษา การคิดอย่างเป็นระบบ การเรียนรู้วัฒนธรรมองค์การ มนุษยสัมพันธ์ การติดต่อสื่อสารและการทำงานเป็นทีม การประกันคุณภาพการศึกษา เทคนิค การจัดการห้องเรียน การจัดทำโครงการทางวิชาการ การจัดโครงการฝึกอาชีพ

การจัดโครงการและกิจกรรมเพื่อพัฒนา การศึกษาเพื่อพัฒนาชุมชน การจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

**ED 2123 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพ 3(0-0-3/24)**  
(Practicum)

Prerequisite : ED 1153

การบูรณาการความรู้มาปฏิบัติการสอน วางแผนพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร จัดกระบวนการเรียนรู้ และทำแผนการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญร่วมกับสถานศึกษา การเลือกใช้เทคนิค ยุทธวิธี การผลิตสื่อนวัตกรรมที่สอดคล้องกับการจัดการเรียนรู้ วัดและประเมินผล การทำวิจัยในชั้นเรียน พัฒนาคุณภาพผู้เรียน บันทึกรายงานผล การจัดการเรียนรู้ และสัมมนาการศึกษา

**EG 0003 ปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ**  
(English Remedial Course)

การใช้ภาษาทั้ง 4 ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน โดยเน้นโครงสร้างภาษาอังกฤษระดับพื้นฐาน และสามารถนำไปใช้ได้ถูกต้องและเหมาะสมในชีวิตประจำวัน

**EG 1033 โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1 3(3/3-0-0)**  
(English Structure 1)

Prerequisite : None

โครงสร้างไวยากรณ์ของประโยคภาษาอังกฤษ เน้นการใช้ศัพท์สำนวน และรูปประโยคแบบต่างๆ ให้ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์

**EG 1043 โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2 3(3/3-0-0)**  
(English Structure 2)

Prerequisite : EG 1033

โครงสร้างไวยากรณ์ของประโยค ในระดับที่ซับซ้อนมากขึ้น เน้นการใช้ศัพท์สำนวนในระดับที่สูงขึ้น ตลอดจนการเขียนประโยคแบบต่างๆ ที่มีความยาวและซับซ้อนให้ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์

**EG 2063 การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3/3-0-0)**  
(Basic Writing in English)

Prerequisite : EG 1033

องค์ประกอบและลักษณะเฉพาะของงานเขียนประเภทต่างๆ ในระดับย่อหน้า การเขียนย่อหน้าด้วยข้อความและโครงสร้างประโยคที่ไม่ซับซ้อน เช่น การบรรยาย การพรรณนา การเล่าเรื่อง

**EG 2133 สนทนาภาษาอังกฤษ 3(2/2-1/2-0)**  
(Conversational English)

Prerequisite : None

การพูดและการฟังบทสนทนาสั้นๆ บทสนทนาโต้ตอบในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน คำศัพท์ สำนวนในระดับที่ไม่ซับซ้อน

**EG 2143 การฟัง-พูดภาษาอังกฤษ 3(2/2-1/2-0)**  
(Listening and Speaking in English)

Prerequisite : EG 2133

การสนทนาโต้ตอบในสถานการณ์ต่าง ๆ ในระดับที่ซับซ้อนขึ้น อาทิ ให้คำอธิบาย ขอร้อง แสดงความคิดเห็น เป็นต้น ฝึกเลือกใช้คำศัพท์ วลีและสำนวนที่ใช้ในภาษาพูดให้เหมาะสมกับสถานการณ์นั้น ๆ การฟังข่าวและความเข้าใจเรื่องให้รวดเร็ว

**EG 2163 การเขียนความเรียงภาษาอังกฤษ**  
(English Essay Writing) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2063

องค์ประกอบและลักษณะของงานเขียนความเรียงแบบต่างๆ การเขียนความเรียงที่แสดงขั้นตอน การเปรียบเทียบ การแสดงเหตุและผล และการแสดงความคิดเห็น

**EG 2213 หลักการอ่านภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)**  
(Reading Strategies in English)

Prerequisite : GE 1063

การเดาความหมายจากบริบทเพื่อให้เข้าใจงานเขียนประเภทต่าง ๆ เชื่อมโยงใจความระหว่างประโยค โดยแยกข้อเท็จจริงและความคิดเห็น การหาใจความหลัก และรายละเอียด ปลายย่อ ตีความและตอบคำถามหลายประเภทจากบทความ ที่อ่านได้อย่างถูกต้อง

**EG 2243 การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)**  
สำหรับนิเทศศาสตร์  
(English Listening - Speaking for  
Communication Arts)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับนิเทศศาสตร์

**EG 2253 การอ่าน - เขียนภาษาอังกฤษ สำหรับนิเทศศาสตร์** 3(3/3-0-0)  
(English Reading - Writing for Communication Arts)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสารและบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน หลักและเทคนิคการแปลอังกฤษเป็นไทย และไทย-อังกฤษ การแปลข่าวสาร โฆษณา และบทความ โดยใช้ศัพท์ สำนวน ที่เกี่ยวข้องกับนิเทศศาสตร์

**EG 2413 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ นิติศาสตร์ 1** 3(3/3-0-0)  
(English for Professional Purposes I)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการอ่านรายงานข่าว บทบรรณาธิการ บทความ และเรื่องที่เป็นปัญหาเกี่ยวกับกฎหมาย และสังคม การเขียน โน้ตย่อ สรุปย่อของบทความ และการอภิปรายแสดงความคิดเห็น

**EG 2423 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ นิติศาสตร์ 2** 3(3/3-0-0)  
(English for Professional Purposes II)

Prerequisite : EG 2413

การอ่านและการเขียนโดยเน้นทักษะ การเขียนสรุป เกี่ยวกับรายงานข่าว บทบรรณาธิการ บทความวารสาร รายงานคดีในศาล และบทความกึ่งวิชาการ ที่มีเนื้อหาด้านกฎหมาย และสังคม การอภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

**EG 2683 สนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ** 3(3/3-0-0)  
(Business English Conversation)

Prerequisite : GE 1063

การสนทนาทางธุรกิจ การฟัง การพูด คำศัพท์ และสำนวนที่ใช้ในธุรกิจ ฝึกการจับใจความจากการฟัง การอ่าน จับใจความสำคัญจากการฟังทางธุรกิจ และถ่ายทอดข้อมูล ได้อย่างถูกต้องทั้งในด้านเนื้อหาและการใช้ภาษา

**EG 2693 การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ** 3(3/3-0-0)  
(Business English Correspondence)

Prerequisite : EG 2683

การเขียนจดหมายโต้ตอบทางธุรกิจและจดหมาย อีเล็กทรอนิกส์ การเขียนโทรสาร บันทึกช่วยจำ บันทึกย่อ การเขียนประกาศแจ้งความของหน่วยงาน การเขียนจดหมายสมัครงาน และกรอกใบสมัครงาน

**EG 2713 ภาษาศาสตร์เบื้องต้น** 3(3/3-0-0)  
(Introduction to Linguistics)

Prerequisite : None

หลักเบื้องต้นของภาษาศาสตร์ พรรณนา ธรรมชาติ และลักษณะของภาษา ในด้านองค์ประกอบของภาษาที่เกี่ยวข้องกับระบบและโครงสร้างของเสียง คำ ประโยค และความหมาย

**EG 2723 ระบบเสียงภาษาอังกฤษ** 3(3/3-0-0)  
(English Phonology)

Prerequisite : EG 2713

ระบบเสียงสระและพยัญชนะในภาษาอังกฤษ วิธีการออกเสียงให้ถูกต้อง ทั้งในระดับหน่วย เสียง คำ วลี และประโยค การให้น้ำหนักคำในประโยค ตลอดจนการใส่ทำนอง เสียงในประโยคชนิดต่างๆ

**EG 2821 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด 1** 1(0-1/2-0)  
(English for Physical Therapy Students I)

Prerequisite : None

ศึกษาการใช้ศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาอังกฤษเบื้องต้น ที่ใช้ในวิชาชีพกายภาพบำบัด และการถ่ายทอดข้อมูล อย่างถูกต้องทั้งทางด้านเนื้อหา และการใช้ภาษา ศัพท์ และสำนวนทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด

**EG 3123 การฟัง-พูดภาษาอังกฤษระดับสูง** 3(2/2-1/2-0)  
(Advanced Listening and Speaking in English)

Prerequisite : EG 2143

การฟังเพื่อความเข้าใจข่าวสารประจำวัน การพูด แสดงความคิดเห็นเชิงวิพากษ์วิจารณ์ในหัวข้อต่างๆ คำศัพท์ และสำนวน เพื่อแสดงความคิดเห็นหรือขัดแย้ง และการให้เหตุผลสนับสนุนความคิดเห็น

**EG 3133 การฟัง-พูดภาษาอังกฤษ เชิงวิชาการ** 3(2/2-1/2-0)  
(Academic Listening and Speaking in English)

Prerequisite : EG 3123

การพูดบรรยาย การนำเสนอข้อมูล การอภิปรายเชิงวิชาการ การฟังเพื่อความเข้าใจและการจดบันทึกเนื้อหาของ การบรรยาย การนำเสนอข้อมูลและการอภิปรายเชิงวิชาการ

**EG 3153 การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์ 3(3/3-0-0)**  
**(Critical Reading in English)**

Prerequisite : EG 2213

การวิเคราะห์งานเขียนประเภทต่างๆ ที่มีเนื้อหา แนวความคิด ลีลาการเขียน และการใช้ภาษาที่ซับซ้อน การแยกข้อเท็จจริงและความคิดเห็นของผู้เขียน เน้นความสามารถในการแสดงความคิดเห็นเชิงวิจารณ์ต่อเรื่องที่น่าสนใจอย่างมีเหตุผล

**EG 3183 การเขียนรายงานภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)**  
**(English Report Writing)**

Prerequisite : EG 2163

องค์ประกอบและการเขียนรายงาน จากการค้นคว้าตามหัวข้อที่กำหนด หรือตามความสนใจของผู้เรียน การเก็บและรวบรวมข้อมูล การทำบันทึกย่อ การวิเคราะห์ข้อมูล การทำเค้าโครงเรื่องและการเขียนรายงาน การเขียนอ้างอิงและบรรณานุกรม

**EG 3403 เทวดำนาถและคัมภีร์ไบเบิล 3(3/3-0-0)**  
**(Classical Mythology and the Bible)**

Prerequisite : EG 2213

ขนบธรรมเนียม ความเชื่อ แนวคิดและเรื่องราวเหตุการณ์ต่างๆ ที่เป็นพื้นฐานของวรรณคดีอังกฤษ เทวดำนาถของกรีกโรมัน และคัมภีร์ของศาสนาคริสต์

**EG 3443 วรรณคดีวิจักขณ์ 3(3/3-0-0)**  
**(Literary Appreciation)**

Prerequisite : EG 3403

รูปแบบ องค์ประกอบ กลวิธีการแต่ง การตีความประเภทต่างๆ กวีนิพนธ์ เรื่องสั้น นวนิยาย และความเรียง และประเมินคุณค่าของงานประพันธ์ประเภทต่างๆ

**EG 3523 เรื่องสั้นภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)**  
**(English Short Stories)**

Prerequisite : EG 3443

เรื่องสั้นภาษาอังกฤษประเภทต่างๆ การประพันธ์ แนวคิด การตีความและการวิเคราะห์ผลงานของนักเขียนที่มีชื่อเสียง

**EG 3553 ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ 3(3/3-0-0)**  
**(English for Secretaries)**

Prerequisite : EG 2673 หรือ EG 2693

ภาษาอังกฤษที่ใช้ในงานเลขานุการ อาทิ การพูดโต้ตอบ และบันทึกข้อความทางโทรศัพท์ การจดตามคำบอก การจดและเขียนรายงานการประชุม

**EG 3563 ภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)**  
**เพื่อการประชาสัมพันธ์**  
**(English for Public Relations)**

Prerequisite : EG 2673 and EG 2693

การใช้ภาษาอังกฤษในการประชาสัมพันธ์โดยสังเขป กลวิธีและรูปแบบในการเขียนและพูดเพื่อประชาสัมพันธ์งานด้านต่าง ๆ การนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้อง การใช้ถ้อยคำที่เหมาะสม การเขียนข่าว การทำบทสัมภาษณ์และเอกสารแนะนำ การแถลงข่าวและให้สัมภาษณ์ หรือการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบอื่น ๆ

**EG 3653 วรรณคดีอังกฤษ 3(3/3-0-0)**  
**(English Literature)**

Prerequisite : EG 3443

การศึกษาและวิเคราะห์แนวความคิด ของนักประพันธ์อังกฤษในยุคต่าง ๆ เพื่อความรู้ ความเข้าใจพัฒนาการของวรรณคดีอังกฤษ

**EG 3663 วรรณคดีอเมริกัน 3(3/3-0-0)**  
**(American Literature)**

Prerequisite : EG 3443

พัฒนาการของวรรณคดีอเมริกันในยุคต่างๆ เพื่อให้เข้าใจแนวคิดของนักประพันธ์ จากตัวอย่างงานเขียนสำคัญแต่ละยุค

**EG 3713 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(3/3-0-0)**  
**ด้านสุขภาพ**  
**(English for Health Communication)**

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษในด้านสุขภาพ คำศัพท์สำนวน และรูปแบบภาษาอังกฤษที่จำเป็นในการสื่อสารในหน่วยงานบริการด้านสุขภาพ

**EG 3723 ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจการบิน 3(3/3-0-0)**  
**(English for the Airline Business)**

Prerequisite : EG 2673 and EG 2693

ศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ติดต่อสื่อสารในธุรกิจการบินและงานบริการบนเครื่องบินและภาคพื้นดิน

**EG 3733 หน่วยคำและวากยสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)**  
**ภาษาอังกฤษ**  
**(English Morphology and Syntax)**

Prerequisite : EG 2713

หน่วยคำและวากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ การสร้างคำและประโยคแบบต่างๆ

**EG 3763 การวิเคราะห์โครงสร้างประโยค 3(3/3-0-0)  
(Syntactic Analysis)**

Prerequisite : EG 2713

โครงสร้างประโยคภาษาอังกฤษแบบต่าง ๆ รวมทั้งประโยคซับซ้อนและประโยคที่มีความหมายกำกวม ศึกษาทฤษฎีไวยากรณ์ปริวรรต โครงสร้างผิว และโครงสร้างลึก การปริวรรตประโยคต่าง ๆ กฎเกณฑ์เบื้องต้นและขั้นตอนของการปริวรรต

**EG 3773 หลักการแปลภาษาอังกฤษ  
เป็นภาษาไทย 3(3/3-0-0)  
(Principles of Translation: English to Thai)**

Prerequisite : GE 1043 และ EG 2213

ทฤษฎี หลักการ กระบวนการ และกลวิธีการแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย ปัญหาที่เกิดขึ้นในการแปลและแนวทางแก้ไข การแปลภาษาอังกฤษระดับประโยคและย่อหน้า การวิเคราะห์และแก้ไขข้อผิดพลาดในงานแปล

**EG 3783 หลักการแปลภาษาไทย  
เป็นภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
(Principles of Translation: Thai to English)**

Prerequisite : EG 3773

ทฤษฎี หลักการ กระบวนการ และกลวิธีการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ ปัญหาที่เกิดขึ้นในการแปลและแนวทางแก้ไข การแปลภาษาไทยระดับประโยคและย่อหน้า การวิเคราะห์และแก้ไขข้อผิดพลาดในงานแปล

**EG 3803 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ 3(3/3-0-0)  
การโรงแรมและภัตตาคาร  
(English for Hotels and Restaurants)**

Prerequisite : EG 2673 หรือ EG 2693

ศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ในแผนกต่าง ๆ ของโรงแรมและภัตตาคาร อาทิ แผนกต้อนรับ แผนกอาหารและเครื่องดื่ม แผนกแม่บ้าน แผนกประชาสัมพันธ์ ฝ่ายส่งเสริมการขาย การตลาด การบริหาร และการจัดการ

**EG 3821 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา 1(0-1/2-0)  
กายภาพบำบัด 2  
(English for Physical Therapy Students II)**

Prerequisite : PT 2821 or Consent of Instructor

ฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษและจับใจความสำคัญจาก ตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด

**EG 3841 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา 1(0-1/2-0)  
กายภาพบำบัด 3  
(English for Physical Therapy Students III)**

Prerequisite : PT 3821 or Consent of Instructor

ฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ การสรุป การเขียน และเรียบเรียงใจความสำคัญ จาก ตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด

**EG 3843 ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)  
การบริการ  
(English for Hospitality Industry)**

Prerequisite : GE 1063

ศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ติดต่อสื่อสารในอุตสาหกรรมบริการ เช่น ธุรกิจการบิน ภัตตาคาร อาหารและเครื่องดื่ม และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

**EG 3853 ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม 3(3/3-0-0)  
และภัตตาคารในอุตสาหกรรม  
การท่องเที่ยว  
(English for Hotels and Restaurants  
in the Tourism Industry)**

Prerequisite : GE 1063

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาอังกฤษเบื้องต้นที่ใช้ในแผนกต่าง ๆ ของโรงแรมและภัตตาคาร อาทิ แผนกต้อนรับ แผนกอาหารและเครื่องดื่ม แผนกแม่บ้าน แผนกประชาสัมพันธ์ ฝ่ายส่งเสริมการขาย การตลาด การบริหารและการจัดการ

**EG 3873 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)  
(Intercultural Communication)**

Prerequisite : EG 3153

การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพระหว่างบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่มีภาษา และวัฒนธรรมต่างกัน โดยศึกษารวมชาติของภาษา กฎเกณฑ์ในการใช้ภาษา และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษาที่มีส่วนในการกำหนดกฎเกณฑ์ในการใช้ภาษา ตลอดจนวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในการสื่อความหมาย

**EG 3883 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)  
(Writing for Mass Communication)**

Prerequisite : EG 2213

รูปแบบพื้นฐานของการเขียนเชิงวิชาชีพในการสื่อสารมวลชน ตั้งแต่หนังสือพิมพ์ นิตยสาร วิทยุ โทรทัศน์

**EG 3893 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจสปา 3(3/3-0-0)  
และส่งเสริมสุขภาพ****(English for Spa and Health Promotion)**

Prerequisite : EG 2673 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาอุตสาหกรรม  
การบริการเพื่อการท่องเที่ยว)  
ศึกษาและฝึกใช้ศัพท์ สำนวน และข้อความที่ใช้ในธุรกิจ  
สปาและส่งเสริมสุขภาพ การใช้ภาษาในการติดต่อสื่อสาร และ  
ให้ข้อมูลด้านการส่งเสริมสุขภาพ

**EG 3903 การใช้ภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)****ในบริบทอาเซียน****(ASEAN Englishes)**

Prerequisite : EG 2713  
การใช้ภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันของประเทศต่างๆ  
โดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคอาเซียน รูปแบบและลักษณะ  
เฉพาะ รวมถึงวัฒนธรรมการใช้ภาษา

**EG 4009 สหกิจศึกษา 9(0-0-9/40)****(Co-operative Education)**

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเอก  
มาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต  
การปฏิบัติงานกับสถานประกอบการที่มีลักษณะ  
เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่ศึกษาอย่างเป็นระบบ โดยได้รับความ  
เห็นชอบจากสาขาวิชา และต้องมีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงาน  
ไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง

**EG 4013 ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 1 3(3/3-0-0)****(English for Tourist Guides I)**

Prerequisite : GE 1063  
ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาอังกฤษที่ใช้ในการ  
สนทนาในสถานการณ์เฉพาะ และการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ  
แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญๆ ในประเทศไทย มีการฝึกภาคปฏิบัติ

**EG 4023 ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 2 3(3/3-0-0)****(English for Tourist Guides II)**

Prerequisite : EG 4013  
ฝึกสนทนาและใช้ภาษาอังกฤษในการให้ ข้อมูล  
ที่เกี่ยวข้องกับแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในประเทศไทยในรายละเอียด  
ที่มากขึ้น ใช้การสนทนาภาษาอังกฤษแก่สถานการณ์ต่างๆ  
เฉพาะหน้าอย่างเหมาะสม มีการฝึกภาคปฏิบัติ

**EG 4083 การวิจารณ์และตีความ 3(3/3-0-0)****วรรณกรรมจากสื่อภาพยนตร์****(Literary Interpretation and Criticism  
through Movies)**

Prerequisite : EG 3443  
ฝึกแสดงความคิดเห็น ตีความ และวิจารณ์วรรณกรรม  
ประเภทต่างๆ โดยผ่านสื่อภาพยนตร์

**EG 4113 การพูดในที่ประชุมชน 3(2/2-1/2-0)****(Public Speaking)**

Prerequisite : EG 3133  
การพูดภาษาอังกฤษในที่ประชุมชน การดำเนินรายการ  
ต่างๆ ด้านสังคม ธุรกิจ บันเทิงและวิชาการ

**EG 4293 โครงการพิเศษ 3(0-3/6-0)****(Senior Project)**

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเอก  
มาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต  
การศึกษาปัญหา วางแผน รวบรวมข้อมูล เขียนโครงการ  
นำเสนอ ปฏิบัติภาคสนาม และเขียนรายงานสรุป

**EG 4303 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 1 3(3/3-0-0)****(English for Hotels I)**

Prerequisite : GE 1063  
ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้เพื่อการ  
ปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม โดยมุ่งศึกษาภาษา  
อังกฤษที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของ  
โรงแรม เช่น แผนกแม่บ้าน แผนกต้อนรับ

**EG 4313 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 2 3(3/3-0-0)****(English for Hotels II)**

Prerequisite : EG 4303  
ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้เพื่อการ  
ปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม โดยมุ่งศึกษาภาษา  
อังกฤษที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของ  
โรงแรม เช่น แผนกอาหารและเครื่องดื่ม การขายและการตลาด  
แผนกประชาสัมพันธ์

**EG 4323 ภาษาอังกฤษเพื่องานหนังสือพิมพ์ 3(3/3-0-0)****(English for Journalism)**

Prerequisite : EG 2163 และ EG 2213  
รูปแบบภาษาอังกฤษในงานสื่อสารมวลชน เช่น  
หนังสือพิมพ์ วารสาร การอ่าน การบรรยายเหตุการณ์ การเขียน  
คอลัมน์และจรรยาบรรณวิชาชีพ



**EG 4343 หลักการสอนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)**  
**(Principles in Teaching English)**

Prerequisite : ศึกษารายวิชาเอกมาแล้ว  
ไม่ต่ำกว่า 30 หน่วยกิต

ทฤษฎีการสอนภาษาอังกฤษ แนวปฏิบัติในการสอน  
ภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ แผนการสอน สื่อการเรียน  
การสอน การออกข้อสอบ

**EG 4363 ภาษาอังกฤษเพื่อภัตตาคาร 3(3/3-0-0)**  
**และงานครัว**  
**(English for Restaurant and Kitchen)**

Prerequisite : GE 1063

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ในงาน  
ภัตตาคาร อาทิ การให้บริการและการต้อนรับ รวมถึงงานครัว  
เช่น การประกอบและสาธิตการทำอาหารไทย อุปกรณ์  
เครื่องครัว และการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับอาหารไทย  
ในต่างประเทศ

**EG 4593 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ 3(3/3-0-0)**  
**วรรณคดีวิจารณ์**  
**(Introduction to Literary Criticism)**

Prerequisite : EG 3403

หลักการวิเคราะห์และวิจารณ์วรรณคดีตามแนวทฤษฎี  
การวิจารณ์วรรณคดี การศึกษางานวิจารณ์ของนักเขียน  
ที่วิจารณ์วรรณคดีและของนักเขียนตะวันตกคนสำคัญ  
ฝึกวิเคราะห์และวิจารณ์วรรณคดี

**EG 4603 วรรณคดีเปรียบเทียบเบื้องต้น 3(3/3-0-0)**  
**(Introduction to Comparative**  
**Literature)**

Prerequisite : EG 3403

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวรรณคดีเปรียบเทียบ ทั้งด้าน  
เชื้อชาติ และศาสตร์การประพันธ์กับศาสตร์อื่น ๆ อาทิ จิตวิทยา  
วิทยาศาสตร์ ปรัชญาและศาสนา ศึกษาความเกี่ยวเนื่องและ  
สัมพันธ์กัน

**EG 4613 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
**การท่องเที่ยว**  
**(English for Tourism)**

Prerequisite : EG 2673 หรือ EG 2693

ศัพท์ สำนวนและข้อความที่ใช้ในธุรกิจการท่องเที่ยว  
ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทยที่น่าสนใจ  
ด้านภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ศาสนา วัฒนธรรม ขนบ-  
ธรรมเนียมประเพณี และการละเล่นพื้นเมือง ฝึกพูดภาษา  
อังกฤษเพื่องานด้านการท่องเที่ยว มีการศึกษานอกสถานที่

**EG 4693 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
**การท่องเที่ยว**  
**(English for Tourism)**

Prerequisite : GE 1063

ศึกษาศัพท์ สำนวนภาษาอังกฤษเบื้องต้น ที่ใช้ในธุรกิจ  
การท่องเที่ยว ด้านภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ศาสนา วัฒนธรรม  
ขนบธรรมเนียมประเพณี และการละเล่นพื้นเมือง ฝึกพูดภาษา  
อังกฤษเพื่องานด้านการท่องเที่ยว

**EG 4703 ภาษาศาสตร์สังคม 3(3/3-0-0)**  
**(Sociolinguistics)**

Prerequisite : EG 2713

ความสัมพันธ์ของภาษากับสังคม โดยการวิเคราะห์  
บทบาทของภาษาในสังคม ความสัมพันธ์ของภาษากับลักษณะ  
ทางสังคม เพศและอายุของผู้พูด การใช้ภาษาในบริบทสังคม  
การเปลี่ยนแปลงของภาษา การวางแผนภาษา

**EG 4793 การวิเคราะห์เปรียบเทียบภาษา 3(3/3-0-0)**  
**(Contrastive Analysis)**

Prerequisite : EG 2713

ทฤษฎีการวิเคราะห์เปรียบเทียบระหว่างภาษาอังกฤษ  
กับภาษาไทย ในเรื่องระบบเสียง คำ ประโยค และภาษา  
ในบริบทสังคม

**EG 4843 การแปลเพื่องานธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
**(Translation for Business)**

Prerequisite : EG 2673 หรือ EG 2693

การใช้ภาษา ศัพท์ สำนวนของงานแปลทางธุรกิจ  
ประเภทต่าง ๆ ฝึกแปลข้อความทางธุรกิจจากภาษาอังกฤษ  
เป็นภาษาไทย และจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ โดยใช้  
ภาษาให้ถูกต้องและเหมาะสม

**EG 4853 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3/3-0-0)**  
**(English for Presentations)**

Prerequisite : EG 5233

ขั้นตอนและเทคนิคการนำเสนอ ศัพท์ สำนวนภาษา  
อังกฤษที่ใช้ในการนำเสนอ การอธิบายแผนภาพและแผนภูมิ  
ต่าง ๆ ภาษากายและสื่อประกอบการนำเสนอ การเตรียมตัว  
และการฝึกปฏิบัติ



- EG 4883** สัมมนาภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
(English Seminar)  
Prerequisite : ศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเอกมาแล้ว  
ไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต  
การวิเคราะห์ปัญหาในการใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน การแปล หรือในด้านวรรณคดีและ วัฒนธรรม การจัดสัมมนา การบูรณาการความรู้ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในการนำเสนอ อภิปรายปัญหาและหาแนวทาง แก้ไข
- EG 4906** ประสบการณ์วิชาชีพ 6(0-0-6/40)  
(Work Experience)  
Prerequisite : ศึกษารายวิชาเอกมาแล้ว  
ไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต  
การปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่มี ลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับลักษณะวิชาเอก โดยความเห็นชอบ จากสาขาวิชา และต้องมีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 400 ชั่วโมง
- EG 5013** การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ  
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)  
Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต)  
ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจเนื้อหาสาระ จากสื่อประเภท ต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการ อภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขา วิชาของนักศึกษา
- EG 5023** การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ  
(English Reading-Writing for Professional Purposes)  
Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต)  
ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการทักษะ การเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการ สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ ในสาขาวิชาดังกล่าว
- EG 5033** การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ  
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)  
Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร เติร์ฐศาสตรบัณฑิตและการจัดการบัณฑิต)  
ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อ ประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนากการนำเสนอในที่ประชุม และ การอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขา วิชาของนักศึกษา
- EG 5043** การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ  
(English Reading-Writing for Professional Purposes)  
Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร เติร์ฐศาสตรบัณฑิตและการจัดการบัณฑิต)  
ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และ หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินชีพ ในสาขาวิชาดังกล่าว
- EG 5053** การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ  
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)  
Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์)  
ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อ ประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนาที่เกี่ยวข้องกับการบริการ ทางเทคนิคการแพทย์ การนำเสนอในที่ประชุม และการ อภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขา วิชาเทคนิคการแพทย์
- EG 5063** การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ  
(English Reading-Writing for Professional Purposes)  
Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์)  
ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน

การเขียนบทความทางวิชาการ การเขียนจดหมายสมัครงาน และการกรอกใบสมัครงาน ทักษะการนำเสนอและอภิปราย รายงานผลโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ

**EG 5073 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ**

**(English Reading-Writing for Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา  
คณะกายภาพบำบัด)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำราวารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

**EG 5083 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ**

**(English Listening-Speaking for Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
การจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร  
จัดการโรงพยาบาล)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

**EG 5093 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ**

**(English Listening-Speaking for Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา  
อนามัยสิ่งแวดล้อม)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

**EG 5103 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ**

**(English Reading-Writing for Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา  
อนามัยสิ่งแวดล้อม)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำราวารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

**EG 5113 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ**

**(English Listening-Speaking for Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา  
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

**EG 5123 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0) เพื่อวิชาชีพ**

**(English Reading-Writing for Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา  
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำราวารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

**EG 5133 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ****(English Listening-Speaking for  
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา  
คณะการแพทย์แผนจีน)

การฟัง การพูด การสนทนาโต้ตอบสื่อสารเพื่อความเข้าใจ  
ในเนื้อหาสาระสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอ  
ต่อที่ประชุม การถ่ายทอดข้อมูลอย่างถูกต้องทั้งในด้านเนื้อหา  
และการใช้ภาษา ศัพท์และสำนวนทางการแพทย์และศาสตร์  
ที่เกี่ยวข้อง

**EG 5143 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ****(English Reading-Writing for  
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา  
คณะการแพทย์แผนจีน)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา  
วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน  
ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน  
และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการ  
สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ  
ในสาขาวิชาดังกล่าว

**EG 5153 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ****(English Listening-Speaking for  
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา  
จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อ  
ประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม  
และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับ  
สาขาวิชาของนักศึกษา

**EG 5163 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ****(English Reading-Writing for  
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา  
จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา  
วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน  
ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน  
และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการ  
สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ  
ในสาขาวิชาดังกล่าว

**EG 5173 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อการสื่อสาร****(English Listening-Speaking for  
Communication)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน  
สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อ  
ประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และ  
การอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับภาษา  
วิชาของนักศึกษา

**EG 5183 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อการสื่อสาร****(English Reading-Writing for  
Communication)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน  
สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา  
วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน  
ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และ  
หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการ  
สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ  
ในสาขาวิชาดังกล่าว

**EG 5193 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ****(English Listening-Speaking for  
Professional Purposes)**Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
สังคมสงเคราะห์ศาสตร์บัณฑิต)ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อ  
ประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนาการนำเสนอในที่ประชุม และ  
การอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา  
ของนักศึกษาทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน  
และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการ  
สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ  
ในสาขาวิชาดังกล่าว**EG 5233 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ****(English Listening-Speaking for  
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063

ทักษะในการสนทนาทางธุรกิจ การนำเสนอในที่ประชุม  
และการอภิปราย การเจรจาต่อรอง การฝึกการจับใจความ  
และสำนวนที่ใช้ในธุรกิจ ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ  
กับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ**EG 5203 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ****(English Reading-Writing for  
Professional Purposes)**Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
สังคมสงเคราะห์ศาสตร์บัณฑิต)ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา  
วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน  
ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และ  
หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการ  
สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนิน  
วิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว**EG 5243 การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ****(English Reading-Writing for  
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063

ฝึกการเขียนจดหมายตอบโต้ทางธุรกิจ จดหมาย  
อิเล็กทรอนิกส์ การเขียนโทรสาร บันทึก ช่วยจำ บันทึกย่อ  
การเขียนประกาศแจ้งความของหน่วยงาน การเขียนจดหมาย  
สมัครงานและการกรอกใบสมัครงาน การเขียนรายงาน การอ่าน  
จับใจความจากตำรา วารสาร และบทความ ทักษะในการสื่อสาร  
อย่างมีประสิทธิภาพกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ**EG 5213 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ****(English Listening-Speaking for  
Professional Purposes)**Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา  
วิทยาการคอมพิวเตอร์)ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจเนื้อหาสาระ จากสื่อประเภท  
ต่างๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการ  
อภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา  
ของนักศึกษา**EG 5273 ภาษาอังกฤษสำหรับ 3(3/3-0-0)  
นักศึกษาเภสัชศาสตร์ 1****(English for Pharmacy Students I)**

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา  
วารสาร และบทความวิชาการทางการแพทย์และเภสัชศาสตร์  
ทักษะการเขียนรายงาน บทความทางวิชาการ การถ่ายทอด  
ข้อมูลอย่างถูกต้องทั้งด้านเนื้อหาและการใช้ภาษาศัพท์และ  
สำนวนทางการแพทย์และเภสัชศาสตร์**EG 5223 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ****(English Reading-Writing for  
Professional Purposes)**Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา  
วิทยาการคอมพิวเตอร์)ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา  
วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน**EG 5283 ภาษาอังกฤษสำหรับ 3(3/3-0-0)  
นักศึกษาเภสัชศาสตร์ 2****(English for Pharmacy Students II)**

Prerequisite : EG 5273

การฟัง การพูด การสนทนาโต้ตอบสื่อสาร การจับใจความ  
ในการฟัง และการนำเสนอ ทักษะการอ่าน การเขียน จดหมาย  
ธุรกิจ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ บันทึกช่วยจำ บันทึกย่อ

เพื่อใช้ในการสื่อสารธุรกิจด้านยา การจัดเตรียมเอกสารทางธุรกิจยา เช่น ฉลากยา เอกสารกำกับยา แผ่นพับ

**EG 5313 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ  
(English Listening-Speaking for  
Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชา  
การท่องเที่ยว / อุตสาหกรรมบริการ  
เพื่อการท่องเที่ยว

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนาการนำเสนอในที่ประชุมและการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

**EG 5323 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ  
(English Reading-Writing for  
Professional Purposes)**

Prerequisite : EG 5313 เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชา  
การท่องเที่ยว / อุตสาหกรรมบริการ  
เพื่อการท่องเที่ยว

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำราวารสารและบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงานทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวนและหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาดังกล่าว

**EG 5333 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา  
คณะกายภาพบำบัด)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนาเกี่ยวข้องกับการให้บริการทางกายภาพบำบัด การนำเสนอในที่ประชุมและการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพกายภาพบำบัด

**EG 5343 ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงาน 3(3/3-0-0)  
(English for Career)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา  
อุตสาหกรรม)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจ การสนทนาในสำนักงาน การอธิบายรายละเอียดสินค้า การเขียนจดหมายและจดหมายอิเล็กทรอนิกส์โต้ตอบทางธุรกิจ การเขียนจดหมายสมัครงานและการสัมภาษณ์งาน

**EG 5413 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)  
เพื่อวิชาชีพ  
(English Listening-Speaking  
for Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์  
การแพทย์)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุมและการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

**EG 5423 การอ่าน-การเขียน 3(3/3-0-0)  
ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ  
(English Reading-Writing  
for Professional Purposes)**

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตร  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์  
การแพทย์)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำราวารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงานทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวนและหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

**EH 3042 นิเวศวิทยา 2(2/2-0-0)  
(Ecology)**

Prerequisite : BI 1012 and BI 1041

หลักการและทฤษฎีเกี่ยวกับนิเวศวิทยาเบื้องต้น ซึ่งกล่าวถึงความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ทั้งทางกายภาพและชีวภาพ วงจรการถ่ายทอดพลังงานสิ่งแวดล้อมในแหล่งต่างๆ โครงสร้าง และการเปลี่ยนแปลงของประชากรตลอดจนการจัดการระบบนิเวศต่างๆ ทั้งบนบกและแหล่งน้ำ

**EH 3052 การประปาและการปรับปรุงคุณภาพน้ำ** 2(2/2-0-0)  
(Water Supply and Water Treatment)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน  
ลักษณะของน้ำสะอาด แหล่งน้ำและปริมาณการใช้ น้ำที่นำมาใช้ทำน้ำประปา มาตรฐานน้ำดื่มและน้ำใช้ วิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำและการทำน้ำประปา ระบบการจ่ายน้ำและการต่อท่อประปา การทำลายเชื้อโรคในน้ำประปา การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการอุตสาหกรรมและการปรับปรุงคุณภาพน้ำขั้นสูง

**EH 3063 การบำบัดและการกำจัดน้ำเสีย** 3(3/3-0-0)  
(Wastewater Treatment and Disposal)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน  
ชนิด ปริมาณ และลักษณะของน้ำเสีย ผลกระทบที่ได้รับจากน้ำเสีย หลักการและวิธีการบำบัดน้ำเสียทางกายภาพ เคมี ชีวภาพ การบำบัดน้ำเสียขั้นสูง และการกำจัดกากตะกอน เทคนิคและวิธีการควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

**EH 3072 ประสบการณ์วิชาชีพทางด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม** 2(1/1-1/3-0)  
(Professional Experience in Environment and Public Health)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน  
เน้นให้นักศึกษาเรียนรู้ประสบการณ์ในสายงานวิชาชีพ โดยการออกชุมชน เพื่อศึกษาปัญหาทางด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม การฟังบรรยายจากผู้เชี่ยวชาญในสายงานอาชีพ การศึกษาดูงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน รวมทั้งศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองในเรื่องที่สนใจภายใต้การแนะนำ ควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา พร้อมจัดทำและนำเสนอรายงานในชั้นเรียนในรูปแบบการสัมมนา

**EH 3082 วิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม** 2(2/2-0-0)  
(Environmental Health Engineering)

Prerequisite : PH 1113  
พื้นฐานด้านวิศวกรรมอนามัยสิ่งแวดล้อม กลศาสตร์วัสดุ คุณสมบัติของวัสดุชนิดต่างๆ เมื่อถูกแรงกระทำ การออกแบบโครงสร้าง กลศาสตร์ของไหล คุณสมบัติของของไหล การไหลในท่อ การไหลในรางน้ำเปิดและการไหลของน้ำใต้ดิน การออกแบบระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและน้ำฝน การออกแบบในงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม กลศาสตร์ของดิน คุณสมบัติของดินและการให้หน้าของชั้นดิน การอ่านแบบทางสถาปัตยกรรมและการประมาณค่า

**EH 3093 การสุขาภิบาลและความปลอดภัยของอาหาร** 3(3/3-0-0)  
(Food Safety and Sanitation)

Prerequisite : MI 2134 หรือโดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน  
สาเหตุและอันตรายจากการปนเปื้อนทางกายภาพ เคมี และชีวภาพในอาหาร โรคที่เกิดจากอาหารและน้ำเป็นสื่อ นำการควบคุมป้องกันการปนเปื้อนในอาหาร การสุขาภิบาลสถานที่จำหน่ายอาหาร และสถานที่ผลิตอาหาร กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาหาร มาตรฐานอาหารเพื่อการบริโภค การผลิต การเพาะปลูก การขนส่ง และการส่งออกและนำเข้าอาหาร การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการปนเปื้อนสารเติมแต่งและสารเคมีในอาหาร ระบบมาตรฐานต่างๆ ของอุตสาหกรรมอาหารทั้งในประเทศและระดับสากล

**EH 3102 พิษวิทยาสิ่งแวดล้อมและการประเมินความเสี่ยง** 2(2/2-0-0)  
(Environmental Toxicology and Risk Assessment)

Prerequisite : CH 1213  
หลักการทางพิษวิทยา กลไกการเกิดพิษในรูปแบบต่างๆ ความเป็นพิษและอันตรายของสารเคมีต่อระบบอวัยวะต่างๆ ในร่างกาย อันตรายของสารมลพิษประเภทต่างๆ ที่ปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม หลักการแพร่กระจายและการสะสมของสารมลพิษในสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์ตรวจสอบ และการควบคุมป้องกันสารมลพิษ การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการสัมผัสสารมลพิษต่างๆ ในสิ่งแวดล้อมและในสภาพแวดล้อมการทำงาน

**EH 3112 มลพิษทางอากาศและการควบคุม** 2(2/2-0-0)  
(Air Pollution and Control)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน  
การแบ่งชั้นบรรยากาศ องค์ประกอบของอากาศ แหล่งกำเนิดและชนิดของสารมลพิษทางอากาศ การเกิดมลพิษทางอากาศและผลกระทบที่มีต่อมนุษย์ สัตว์ พืช และทรัพย์สิน หลักการทางอุตุนิยมวิทยา แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และการแพร่กระจายของสารมลพิษทางอากาศ หลักการเก็บตัวอย่างและการตรวจวิเคราะห์สารมลพิษทางอากาศ วิธีการควบคุมสารมลพิษทางอากาศชนิดอนุภาคและก๊าซ

**EH 4052 การจัดการขยะ** 2(2/2-0-0)  
(Solid Waste Management)

Prerequisite : โดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน  
ชนิด ปริมาณ และอัตราการเกิดขยะในชุมชน และสถานที่ทำการต่างๆ ผลกระทบของขยะต่อสิ่งแวดล้อม การเก็บรวบรวม การขนถ่าย การกำจัดและการทำลายขยะแบบต่างๆ และการจัดการขยะที่ถูกสุขลักษณะ



**EH 4062 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Quality Analysis)**

Prerequisite : CH 1251 and MI 2134

ข้อกำหนด มาตรฐานสิ่งแวดล้อมต่างๆ และสิ่งมีชีวิต การเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจ วิธีการและเทคนิคการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยาของอากาศ ดิน อาหาร และน้ำ และการประเมินผลข้อมูลที่ได้

**EH 4102 การควบคุมแมลงนำโรคและสัตว์แทะ (Insect Vector and Rodent Control)**

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

ศึกษาถึงแมลงนำโรคและสัตว์แทะต่างๆ ปัญหาสาธารณสุขที่เกิดจากแมลงเป็นสื่อนำโรค การป้องกันการควบคุม และการกำจัดแมลงนำโรคแต่ละชนิด และหนู การใช้สารฆ่าแมลง สารฆ่าสัตว์แทะ และข้อควรระวังด้านการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

**EH 4122 การจัดการของเสียอันตราย (Hazardous Waste Management)**

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

ชนิด ปริมาณและปัญหาของเสียอันตรายที่มีต่อชุมชน แหล่งกำเนิดของเสียอันตราย ขยะติดเชื้อในโรงพยาบาล และห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม กฎหมาย และอนุสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียอันตราย การจัดการกากของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ที่ถูกสุกัลักษณะ และมาตรการ ควบคุมของเสียอันตราย

**EH 4142 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำและน้ำเสีย (Water and Wastewater Analysis)**

Prerequisite : CH 1251 and MI 2134

Corequisite : EH 3063

การปฏิบัติในห้องทดลองเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำและน้ำเสีย ทางด้านกายภาพ เคมีและชีวภาพด้วยวิธีมาตรฐานต่างๆ การอ่านผลและแปลผลจากผลการวิเคราะห์ การเสนอแนะ และให้คำแนะนำตามหลักวิชาการ

**EH 4216 การฝึกงานอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Practice)**

Prerequisite : โดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

การนำความรู้ที่เรียนมาในหลักสูตรทั้งหมดไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานในสถานประกอบการเพื่อให้เกิดทักษะประสบการณ์ การเรียนรู้ และแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าด้วยตนเอง

**EH 4222 การควบคุมมลพิษอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสะอาด (Industrial Pollution Control and Cleaner Technology)**

Prerequisite : EH 3063, EH 3112 and EH 4052

หรือโดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

การเกิดของเสียในโรงงานอุตสาหกรรม ลักษณะ ชนิด และปริมาณของเสียในโรงงานอุตสาหกรรม ผลกระทบจากมลพิษอุตสาหกรรมที่มีต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม การป้องกันการเกิดมลพิษอุตสาหกรรม การประเมินวัฏจักรชีวิต หลักการของเทคโนโลยีสะอาด และการประยุกต์ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ

**EH 4233 การวิจัยทางสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (Environment and Public Health Research)**

Prerequisite : ST 2003

ความหมาย หลักการ ประเภทของการวิจัย การทำโครงการวิจัยในงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการวิจัย และเขียนรายงานผลการวิจัย

**EH 4242 การสุขาภิบาลและบริหารสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม (Industrial Sanitation and Environmental Administration)**

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

หลักเกณฑ์และข้อกำหนดต่างๆ ด้านการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรม การจัดการโรงงานอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม การควบคุมดูแลสภาวะการสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรม การสำรวจสุขาภิบาล การติดตามตรวจสอบ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม และระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม



**EH 4252 การจัดการคุณภาพน้ำ 2(2/2-0-0)**  
**(Water Quality Management)**

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

สารอินทรีย์ และสารอนินทรีย์ในแหล่งน้ำธรรมชาติ ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำจากการเพิ่มสารอาหารในแหล่งน้ำ หลักการและวิธีการควบคุมคุณภาพน้ำ ดัชนีคุณภาพน้ำ การตั้งมาตรฐานแหล่งน้ำ การลด มลพิษทางน้ำในแหล่งน้ำ และการวางแผนจัดการ

**EH 4263 การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ 3(3/3-0-0)**  
**(Environmental, Social and Health Impact Assessment)**

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

การศึกษาผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม ต่อสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต การคาดการณ์และการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การจำแนก บัญญัติคุณภาพ การศึกษากระบวนการและประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน การศึกษาและประเมินผลกระทบทางสังคม การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ ที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการด้านต่างๆ

**EH 4272 การควบคุมมลพิษเสียงและความสั่นสะเทือน 2(2/2-0-0)**  
**(Noise and Vibration Control)**

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

กลไกการเกิดเสียงและความสั่นสะเทือน หลักการตรวจวัดเสียงและความสั่นสะเทือน เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด ผลกระทบของเสียงและความสั่นสะเทือน ที่มีต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม มาตรฐานเสียงดังและความสั่นสะเทือนในสถานประกอบการและในสิ่งแวดล้อม กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการและควบคุมมลพิษเสียงและความสั่นสะเทือน วิธีการควบคุมเสียงและความสั่นสะเทือน และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุม

**ET 4003 การใช้ภาษาเพื่อการนำเสนอ 3(3/3-0-0)**  
**(Languages for Presentation)**

Prerequisite : EG 2133 and TH 2223

การใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ การสื่อสารมวลชนแขนงต่างๆ การเตรียมตัว และการฝึกปฏิบัติในการดำเนินรายการ ในฐานะโฆษก ผู้ประกาศ พิธีกร ผู้สัมภาษณ์

**ET 4013 การพูดในที่ประชุมชน 3(3/3-0-0)**  
**(Public Speaking)**

Prerequisite : EG 2133 and TH 2223

ศึกษาและฝึกพูดทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษในที่ประชุมชน เพื่อให้ความรู้ โนมนำใจและจรรโลงใจ ศึกษาจิตวิทยาการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการใช้วัจนภาษา

**ET 4023 การเขียนเพื่องานสารบรรณ 3(3/3-0-0)**  
**(Writing for Correspondence)**

Prerequisite : EG 2063

ศึกษาระเบียบงานสารบรรณ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ หลักการเขียนหนังสือราชการ การเขียนบันทึก การเขียนจดหมายประเภทต่างๆ การเขียนรายงานการประชุม การสรุปความต่างๆ ตลอดจนการเลือกใช้คำ และคำราชาศัพท์ มาใช้ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

**ET 4033 การใช้ภาษาเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)**  
**(Languages for Public Relations)**

Prerequisite : EG 2143, EG 2063 and TH 2333

ศึกษาการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยในการประชาสัมพันธ์โดยสังเขป กลวิธีและรูปแบบในการเขียนข่าว การทำบทสัมภาษณ์ และเอกสารแนะนำ การแถลงข่าวและการให้สัมภาษณ์ หรือการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบอื่นๆ

**ET 4043 การสัมมนาการใช้ภาษา 3(3/3-0-0)**  
**(English and Thai Seminars)**

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชาเอก

กลุ่มละไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

วิเคราะห์ปัญหาในการใช้ภาษาอังกฤษ และภาษาไทย ในการฟัง พูด อ่าน เขียน และแปล บูรณาการความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการนำเสนอ อภิปรายปัญหา และหาแนวทางแก้ไข

**ET 4053 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 3(0-0-3/18)**  
**(Practicum)**

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชาเอก

กลุ่มละไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชนที่มีลักษณะงานที่เน้นการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 135 ชั่วโมง

- ET 4063** การใช้ภาษาอังกฤษ และภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (Language for Presentation) 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : EG 2133 สันทนาการภาษาอังกฤษ และ TH 2223 การพูดเพื่อการสื่อสาร การใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ การสื่อสารมวลชนแขนงต่าง ๆ การเตรียมตัว และการฝึกปฏิบัติในการดำเนินรายการ ในฐานะโฆษก ผู้ประกาศ พิธีกร ผู้สัมภาษณ์
- ET 4073** การพูดภาษาอังกฤษ และภาษาไทยในที่ประชุมชน (Public Speaking) 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : EG 2133 สันทนาการภาษาอังกฤษ และ TH 2223 การพูดเพื่อการสื่อสาร ศึกษาและฝึกพูดทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทย ในที่ประชุมชน เพื่อให้ความรู้ ไฉมนำใจ และจรรโลงใจ ศึกษา จิตวิทยาการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟัง และการใช้วัจนภาษา
- ET 4083** การใช้ภาษาอังกฤษ และภาษาไทยเพื่อการประชาสัมพันธ์ (Languages for Public Relations) 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : EG 2143 การฟังพูดภาษาอังกฤษ EG 2063 การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น และ TC 1083 การเขียนภาษาไทย 2 ศึกษาการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยในการ ประชาสัมพันธ์โดยสังเขป กลวิธี และรูปแบบในการเขียน และพูดเพื่อประชาสัมพันธ์งานด้านต่าง ๆ การนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้อง การใช้ถ้อยคำที่เหมาะสม การเขียนข่าว การทำ บทสัมภาษณ์ และเอกสารแนะนำ การแถลงข่าวและการให้สัมภาษณ์ หรือการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบอื่น ๆ
- ET 4093** การสัมมนาการใช้ ภาษาอังกฤษและภาษาไทย (English and Thai Seminars) 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : ศึกษารายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชาเอก กลุ่มละ ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต วิเคราะห์ปัญหาในการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทย ในการฟัง พูด อ่าน เขียน และแปล บุรณาการความรู้ ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการนำเสนอ อภิปรายปัญหา และหาแนวทางแก้ไข
- FN 1603** การเงินธุรกิจ (Business Finance) 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : AC 1233 or AC 1313 or AC 1213 ลักษณะและขอบเขตของการบริหารทางการเงิน เทคนิค ในการวิเคราะห์ทางการเงิน การวางแผนทางการเงิน การบริหาร การเงินด้านการใช้เงินทุน การตัดสินใจในการลงทุนด้วยการ วัดค่าโครงการ ด้วยวิธีการต่างๆ การคำนวณค่าของทุน การบริหารการเงินด้านการจัดหาเงินทุน ทั้งในระยะสั้นและ ระยะยาว นโยบายเงินปันผล
- FN 2613** ตลาดเงินและตลาดทุน (Money Market and Capital Market) 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : None ความสำคัญของตลาดเงินและตลาดทุน โครงสร้างของ ตลาดเงินและตลาดทุนในประเทศและต่างประเทศ หน้าที่ของ สถาบันการเงินประเภทต่าง ๆ ในการจัดหาเงินทุนทั้งระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาว นโยบายเกี่ยวกับการบริหาร การควบคุม การส่งเสริมตลาดการเงิน ประเภทของเอกสาร ทางการค้าที่ใช้ในตลาดเงินและตลาดทุน
- FN 3613** หลักการลงทุน (Principles of Investment) 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : FN 1603 ทางเลือกในการลงทุน ตราสารการเงิน ประเภทต่าง ๆ ตลาดหลักทรัพย์ ประสิทธิภาพของตลาดฯ ผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ และการประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ การจัดการกลุ่มหลักทรัพย์ลงทุน ทฤษฎีการจัดการกลุ่มหลักทรัพย์ลงทุน ผลตอบแทน และ ความเสี่ยงของกลุ่มหลักทรัพย์ทุน
- FN 3623** การดำเนินงานธนาคารพาณิชย์ (Commercial Bank Operation) 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : None โครงสร้างระบบการจัดการของธนาคารพาณิชย์ การให้ กู้ยืมและการลงทุนของธนาคารพาณิชย์ เงินสำรองของ ธนาคารพาณิชย์ พระราชบัญญัติการธนาคาร การรับฝาก และการถอนเงิน การให้สินเชื่อ การคำนวณดอกเบี้ย การแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เครื่องมือเครดิตประเภทต่าง ๆ
- FN 3633** การจัดการทางการเงิน (Financial Management) 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : FN 1603 กลยุทธ์เทคนิคและวิธีการในการบริหารการเงิน ทั้งใน ด้านการจัดหาและการจัดสรรเงินทุน ตลอดจนนโยบายของ

ธุรกิจที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจในการบริหารการเงินภายใต้สภาวะการณ์ต่าง ๆ โดยการใช้กรณีศึกษา

**FN 3643 การวางแผนและการควบคุม  
ทางการเงิน** 3(3/3-0-0)  
**(Financial Planning and Control)**

Prerequisite : FN 1603

ขั้นตอนการวางแผนทางการเงิน การจัดเตรียมข้อมูลสำหรับการวางแผนและควบคุมทางการเงิน ติดตามการปฏิบัติให้เป็นไปตามแผนการ วิธีการแก้ปัญหาและวิธีการปรับแผน โดยใช้ความรู้ด้านการจัดการ เครื่องมือทางการเงิน ได้แก่งบประมาณประเภทต่าง ๆ และเทคนิคการพยากรณ์

**FN 3663 การจัดการสินเชื่อ** 3(3/3-0-0)  
**(Credit Management)**

Prerequisite : FN 1603

ลักษณะและขอบเขตของการจัดการสินเชื่อ การจัดรูปองค์กรของฝ่ายจัดการสินเชื่อ ประเภทของสินเชื่อ ตราสารสินเชื่อและหลักทรัพย์ค้ำประกัน ความเสี่ยงในการให้สินเชื่อ การจัดการสินเชื่อแบบต่าง ๆ สินเชื่อผู้บริโภค สินเชื่อทางการค้า และสินเชื่อของสถาบันการเงิน การตรวจสอบ และการจัดการความเสี่ยงในสินเชื่อ นโยบายและมาตรการให้สินเชื่อ วงเงินสินเชื่อ นโยบายและการปฏิบัติการเรียกเก็บหนี้ กฎหมายและการจัดการบัญชีลูกหนี้ประเภทต่าง ๆ

**FN 3673 การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน** 3(3/3-0-0)  
**(Analysis of Financial Reports)**

Prerequisite : FN 1603

การนำเทคนิคและวิธีการต่าง ๆ มาใช้ในการวิเคราะห์ทางการเงินวิเคราะห์ การจัดโครงสร้างทางการเงิน การจัดเตรียมและการนำเสนอรายงานจากการวิเคราะห์

**FN 3693 ตราสารหนี้และอนุพันธ์** 3(3/3-0-0)  
**ทางการเงิน**  
**(Debt Instruments and Financial Derivatives)**

Prerequisite : FN 1603

ประเภท ลักษณะของตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน ผลตอบแทนความเสี่ยง การกำหนดราคา และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาของตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน ตลาดตราสารหนี้ ตลาดตราสารอนุพันธ์ การซื้อขายตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน

**FN 4413 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่** 3(0-0-3/15)  
**(Field Work Practices)**

Prerequisite : ศึกษาวิชาเอกบังคับแล้ว  
ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

การฝึกปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับวิชาชีพทางด้านการเงิน เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนเข้ากับการปฏิบัติงานจริง

**FN 4416 สหกิจศึกษา** 6(0-0-6/40)  
**(Co-operative Education)**

Prerequisite : ศึกษาวิชาเอกบังคับแล้ว  
ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

นักศึกษาเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา โดยการปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการจัดการการเงิน ในองค์กรธุรกิจ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงเป็นเวลา 15 สัปดาห์ โดยมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

**FN 4603 การจัดการการเงินระหว่างประเทศ** 3(3/3-0-0)  
**(International Financial Management)**

Prerequisite : EC 1013 and FN 1603

ระบบการเงินระหว่างประเทศอุปสงค์และอุปทานต่อเงินตราต่างประเทศ ดุลการชำระเงิน และการปรับดุลการชำระเงิน ตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ทฤษฎีการพยากรณ์อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยง และการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ตลาดการเงินระหว่างประเทศ การจัดการเงินทุนหมุนเวียนของธุรกิจระหว่างประเทศ

**FN 4613 สัมมนาทางการเงิน** 3(3/3-0-0)  
**(Seminar in Finance)**

Prerequisite : สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาการเงินชั้นปีที่ 4

การนำความรู้จากวิชาต่าง ๆ ที่ได้เรียนมาและจากการค้นคว้าเพิ่มเติมมาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์ โดยใช้กรณีศึกษา ศึกษาปัญหาและวิเคราะห์สถานการณ์การเงินปัจจุบันเน้นให้มีการทำงานร่วมกันเป็นทีมเพื่อเตรียมพร้อมที่จะเป็นนักการเงินที่ดีในอนาคต

- FN 4623 การพาณิชย์ธนกิจ 3(3/3-0-0)**  
(Investment Banking)  
Prerequisite : FN 1603  
ความหมาย และกระบวนการดำเนินงานทางพาณิชย์ธนกิจ หลักทรัพย์และการกำหนดรายได้และค่าธรรมเนียม ศึกษางานที่เกี่ยวข้องของพาณิชย์ธนกิจ การประเมินค่าในการซื้อและควมกิจการ การนำหลักทรัพย์ออกจำหน่าย การปรับโครงสร้างธุรกิจการ แปรเปลี่ยนทรัพย์สิน เทคนิคการระดมเงินด้วยวิธีการต่างๆ และรู้จักเครื่องมือทางการเงินสมัยใหม่
- FN 4633 การศึกษาความเป็นไปได้ 3(3/3-0-0)**  
และการประเมินโครงการ  
(Feasibility Study and Project Evaluation)  
Prerequisite : FN 1603  
การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ โดยเน้น การศึกษาด้านการเงิน การวิเคราะห์การลงทุน เพื่อการตัดสินใจ ภายใต้สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการจากการสำรวจข้อมูลด้านการตลาด การผลิต และการจัดการการเงิน เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจจากการสำรวจข้อมูล หลักการวิจัยและเทคนิคการพยากรณ์ประเมินโครงการ จากกรณีศึกษา การรายงานและนำเสนอโครงการ โดยเน้น การทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม
- FN 4643 การเงินส่วนบุคคล 3(3/3-0-0)**  
(Personal Finance)  
Prerequisite : None  
การวางแผนการเงิน การประเมินฐานะของบุคคล ประเภทของรายได้และการบริหารรายได้รวมถึงการออมทรัพย์ การใช้เครดิตของบุคคล การบริหารรายจ่ายของบุคคลในการอุปโภค บริโภคการใช้จ่ายเพื่อที่อยู่อาศัย การใช้จ่ายเกี่ยวกับรถยนต์ รวมถึงการบริหารด้านการลงทุน การบริหารความเสี่ยง และการประกันความมั่นคงของบุคคล ตลอดจนการวางแผนเพื่อเกษียณอายุ
- FN 4653 การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3(3/3-0-0)**  
(Securities Analysis)  
Prerequisite : FN 3613  
นโยบายการบริหารและการจัดองค์กรที่เกี่ยวข้อง หน้าที และคุณสมบัติที่ดีของนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ การวิเคราะห์หลักทรัพย์ทางด้านปัจจัยพื้นฐาน การประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ วิธีต่างๆ รวมถึงคำแนะนำสำหรับการลงทุน การวิเคราะห์ทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับแผนภูมิ และสัญญาณต่างๆ ที่ใช้ในการตัดสินใจลงทุน
- FN 4683 การประกันภัย 3(3/3-0-0)**  
(Insurance)  
Prerequisite : None  
ความรู้เบื้องต้นของการประกันภัยแขนงต่าง ๆ เงื่อนไขของการประกันภัย การพิจารณาเลือกผู้รับประกันภัย ตลาดประกันภัย การประกันภัยต่อการควบคุมธุรกิจประกันภัย ประโยชน์ของการประกันภัย
- FN 4723 การจัดการความเสี่ยง 3(3/3-0-0)**  
(Risk Management)  
Prerequisite : FN 1603  
ลักษณะและประเภทของความเสี่ยง สาเหตุและผลกระทบของความเสียหายทางการเงินที่มีผลต่อการดำเนินงานของธุรกิจ การวัดระดับของความเสี่ยงที่ยอมรับได้ การป้องกัน และการควบคุมความเสี่ยงโดยใช้เครื่องมือทางการเงิน การใช้กรณีศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการวิเคราะห์และความเสี่ยงของธุรกิจ
- FN 4733 การบริหารการเงินเชิงกลยุทธ์ 3(3/3-0-0)**  
(Strategic Financial Management)  
Prerequisite : FN 1603  
การวางแผนทางการเงิน การสร้างแผนกลยุทธ์และการดำเนินงานทางการเงินด้วยเครื่องมือ และวิธีการสมัยใหม่ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจการในการสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐศาสตร์แก่กิจการ การศึกษาด้วยกรณีศึกษา
- FN 4743 การจัดการการเงินสำหรับ 3(3/3-0-0)**  
ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์  
(Financial Management for Real Estate Business)  
Prerequisite : FN 1603  
รูปแบบของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์หลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หลักการจัดการทางการเงินของอสังหาริมทรัพย์ การวิเคราะห์ผลตอบแทน และความเสี่ยงของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ แหล่งเงินทุน และการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ
- FN 4753 บรรษัทภิบาล 3(3/3-0-0)**  
(Corporate Governance)  
Prerequisite : None  
ความสำคัญของบรรษัทภิบาล บทบาทของผู้บริหาร คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นที่มีต่อบรรษัทภิบาล เครื่องมือที่ใช้ในการส่งเสริมบรรษัทภิบาล กรณีศึกษาเกี่ยวกับบรรษัทภิบาลในองค์กรต่าง ๆ

**FN 4763 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป  
ทางการเงิน** 3(3/3-0-0)  
**(Computer Application in Finance)**

Prerequisite : FN 1603

การฝึกการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ระบบกราฟฟิก การทำแบบจำลองทางการเงิน การพิจารณาทางเลือกภายใต้สมมติฐานและทางเลือกอื่น การใช้คอมพิวเตอร์ในการวางแผนและกลยุทธ์ทางการเงิน การทำงานกระแสเงินสดและการทำงบประมาณ การติดตามและควบคุมทางการเงิน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ และจัดกลุ่มหลักทรัพย์

**GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร** 3(3/3-0-0)  
**(Thai Language and Communication)**

Prerequisite : None

ฝึกทักษะการใช้ภาษาไทยในด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังและการอ่านจับใจความ การพูดในที่ประชุม การเขียนความเรียงต่าง ๆ การใช้ภาษาสื่อสารมวลชน การอ่านสิ่งพิมพ์ประเภทต่าง ๆ เพื่อเป็นเครื่องมือในการศึกษาหาความรู้และการใช้ภาษาไทยในการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การรู้เท่าทันความเปลี่ยนแปลงทางภาษาไทยที่เกิดขึ้นในสังคม ทั้งฐานะผู้รับสารและผู้ส่งสาร

**GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1** 3(2/2-1/2-0)  
**(English For Communication I)**

Prerequisite : None

การใช้ภาษาทั้งสี่ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน โดยเน้นการฟังและการพูดในชีวิตประจำวัน การอ่านเพื่อความเข้าใจ การเขียนบันทึกอย่างง่ายเพื่อการสื่อสาร

**GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2** 3(2/2-1/2-0)  
**(English For Communication II)**

Prerequisite : GE 1053

ทักษะในการใช้ศัพท์ สำนวน แสลงและสุภาพษิต การสนทนาเกี่ยวกับหัวข้อในชีวิตประจำวันในเรื่องต่าง ๆ การอ่านเพื่อความเข้าใจ การเขียนอนุเฉท จดหมาย และความเรียงแบบต่าง ๆ

**GE 1072 สุขภาพพลานามัย** 2(1/1-1/2-0)  
**กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต**  
**(Health and Quality of Life Development)**

Prerequisite : None

ความจำเป็นและความต้องการของมนุษย์ในการออกกำลังกาย การพัฒนาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิต โครงสร้าง

และหน้าที่การทำงานของร่างกายมนุษย์ หลักการและวิธีการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ สมรรถภาพทางกาย การป้องกันการบาดเจ็บจากการเล่นกีฬาและออกกำลังกาย นันทนาการเพื่อสุขภาพ การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี การนำความรู้ และทักษะการออกกำลังกายไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างเหมาะสม การฝึกภาคปฏิบัติ

**GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต** 2(2/2-0-0)  
**(World View and Ways of Life)**

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของโลกทัศน์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อโลกทัศน์ เช่น ศาสนา ปรัชญา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมที่สัมพันธ์กับการดำเนินชีวิต การเข้าใจชีวิตแบบเชื่อมโยงทั้งในระดับปัจเจก สังคมและสิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นรูปธรรมและนามธรรมอย่างบูรณาการ การเลือกทางดำเนินชีวิตที่ดีงามบนพื้นฐานจริยธรรมทางปรัชญาและศาสนา ความรับผิดชอบ การอุทิศตนและการสร้างสรรค์สังคมที่จะนำมาซึ่งสันติสุขที่แท้จริง

**GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต** 2(2/2-0-0)  
**(Psychology for Living)**

Prerequisite : None

ศาสตร์เกี่ยวกับความเข้าใจตนเอง การตระหนักในคุณค่าของตน ความเข้าใจผู้อื่น การสร้างความสัมพันธ์ การมีสุขภาพจิตที่ดีในการดำรงชีวิต เสริมสร้างการทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการกับปัญหา และการพัฒนาศักยภาพ แห่งตน

**GE 1102 ไทยกับสภาวะการณ์โลก** 2(2/2-0-0)  
**(Thailand in Contemporary  
World Events)**

Prerequisite : None

เหตุการณ์ต่างๆ ของโลก และปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 จนถึงปัจจุบันที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การสื่อสาร และเทคโนโลยี ความขัดแย้งในภูมิภาคต่างๆ ของโลก และการประสานประโยชน์ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ การแข่งขันด้านการค้า บทบาทของไทยในเวทีโลก การปรับตัวของไทยกับสถานการณ์โลก แนวโน้มของสถานการณ์โลกในอนาคต ตลอดจนความร่วมมือในการแก้ปัญหาของประชาคมโลกเพื่อให้เกิดสันติภาพอย่างยั่งยืน

**GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง 2(2/2-0-0)**  
**(Life and Sufficiency Economy)**

Prerequisite : None

ความเป็นมา และความหมายของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน แนวทางการดำเนินชีวิต และการปฏิบัติตนตามแนวทางของเศรษฐกิจพอเพียง ความสัมพันธ์ระหว่างเกษตรทฤษฎีใหม่และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษาในโครงการพระราชดำริ การประยุกต์เศรษฐกิจพอเพียงในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม กรณีตัวอย่างเศรษฐกิจพอเพียง และการร่วมเป็นพลังขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง

**GE 1113 จีนศึกษา 3(3/3-0-0)**  
**(Chinese Studies)**

Prerequisite : None

ลักษณะภูมิประเทศ ประวัติศาสตร์ การเมืองการปกครอง ประชากร ชนชาติ ศาสนา เศรษฐกิจ การค้าระหว่างประเทศ การศึกษา การกีฬา ศิลปวัฒนธรรม ความสัมพันธ์ไทย-จีน

**GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศ 2(2/2-0-0)**  
**กับการเรียนรู้**  
**(Information Technology and Learning)**

Prerequisite : None

เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีโทรคมนาคม การสื่อสารข้อมูลเครือข่ายคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูล การสืบค้นและการนำเสนอสารสนเทศเพื่อการแสวงหาความรู้และการเรียนรู้ในสังคมยุคสารสนเทศ สังคมดิจิทัล และสังคมแห่งปัญญาที่มีต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของมนุษย์

**GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด 2(2/2-0-0)**  
**(Skills and Process of Thinking)**

Prerequisite : None

ลักษณะและขอบข่ายของแนวคิด หลักของเหตุผล วิธีการสร้างทักษะการคิด การคิดอย่างเป็นระบบ การคิดอย่างมีเหตุผล การคิดในเชิงวิพากษ์วิจารณ์ การคิดสร้างสรรค์ การคิดแก้ปัญหา และการเขียนแผนผังความคิด การตรวจสอบความคิด การวิเคราะห์ สังเคราะห์และแก้ไขในสถานการณ์ และประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต

**GE 2133 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 3(2/2-1/2-0)**  
**(Chinese For Communication I)**

Prerequisite : None (ไม่เปิดสำหรับนักศึกษา

วิชาเอกภาษาจีน)

สัทอักษรจีนและการผสมสัทอักษรจีน เพื่อให้เกิดเสียงอ่านตัวอักษรจีนตามระบบสัทศาสตร์จีน การฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาจีน เรียนรู้คำศัพท์ทั่วไปที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และระบบไวยากรณ์พื้นฐานง่าย ๆ

**GE 2142 อาเซียนศึกษา 2(2/2-0-0)**  
**(Asean Studies)**

Prerequisite : None

พัฒนาการของอาเซียน ความเป็นมาของชาติสมาชิกอาเซียน โอกาส ผลกระทบ และความร่วมมือระหว่างประชาคมอาเซียนใน 3 เสาหลัก ด้านความมั่นคง ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและวัฒนธรรม

**GE 2143 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 3(2/2-1/2-0)**  
**(Chinese For Communication II)**

Prerequisite : GE 2133 (ไม่เปิดสำหรับนักศึกษา

วิชาเอกภาษาจีน)

การฟัง พูด อ่านภาษาจีน เรียนรู้คำศัพท์ทั่วไปในชีวิตประจำวัน และระบบไวยากรณ์พื้นฐานง่าย ๆ การเขียนตัวอักษรจีน ตลอดจนการฝึกหัดเขียนเรียงความสั้น ๆ

**GE 2152 ผู้ประกอบการยุคใหม่ 2(2/2-0-0)**  
**(Modern Entrepreneurship)**

Prerequisite : None (ไม่เปิดสำหรับนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจทุกสาขาวิชา)

แนวคิดในการจัดการธุรกิจ ความสำคัญของธุรกิจ พื้นฐานความรู้ทางธุรกิจ ที่สามารถนำไปใช้ในการเป็นผู้ประกอบการ การวางแผนธุรกิจเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม โดยการใช้หลักธรรมาภิบาลเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศให้ยั่งยืน

**GE 2153 วัฒนธรรมไทย-จีน 3(3/3-0-0)**  
**(Thai-Chinese Culture)**

Prerequisite : None

พัฒนาการและการคลี่คลายขยายตัวของวัฒนธรรมไทย ตั้งแต่อดีตสู่ปัจจุบัน มิติทางวัฒนธรรม วิธีการดำเนินชีวิต และรากฐานของสังคมไทย หลักปรัชญาและจริยธรรมของสำนักขงจื้อ เหล่าจื้อ และมอจื้อ หลักศาสนาและลัทธิความเชื่อของพุทธศาสนานิกายมหายาน ความเชื่อในเทพต่าง ๆ ความ



สัมพันธ์ในครอบครัว ความสัมพันธ์ในวงศ์ตระกูล องค์กรทางสังคม ความรู้เกี่ยวกับศิลปวรรณคดี จิตรกรรม ประติมากรรม ศึกษาเปรียบเทียบวัฒนธรรมไทย-จีน

**GE 2182 สุนทรียภาพแห่งชีวิต 2(2/2-0-0)**  
**(Aesthetic Appreciation)**

Prerequisite : None

ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ประวัติและพัฒนาการ แนวคิดทางสุนทรียศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างความงาม ความดีและความจริง ความซาบซึ้งในคุณค่าแห่งความงาม ด้านจิตรกรรม ประติมากรรม สถาปัตยกรรม วรรณกรรม นาฏศิลป์และดนตรี ศิลปะกับศีลธรรมและคุณค่าแห่งความงาม ในชีวิตประจำวัน

**GE 2192 วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2(2/2-0-0)**  
**(Thai Culture and Wisdom)**

Prerequisite : None

พัฒนาการและการคลี่คลายขยายตัวของวัฒนธรรม ตั้งแต่อดีตสู่ปัจจุบัน ลักษณะสังคม และวัฒนธรรมไทย ศาสนา ความเชื่อ จารีตประเพณี ศิลปกรรมและภูมิปัญญาไทย บทบาทหน้าที่และทิศทางของวัฒนธรรมไทยในยุคโลกาภิวัตน์

**GE 2202 กฎหมายกับสังคม 2(2/2-0-0)**  
**(Law and Society)**

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างสังคม รัฐกับกฎหมาย ทฤษฎีและแนวคิดทางสังคมวิทยาทางกฎหมาย ปฏิสัมพันธ์ระหว่างกฎหมายกับสังคมต่อการสร้าง กฎเกณฑ์แห่งกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมาย และการปฏิบัติตามกฎหมายในสภาพความเป็นจริงของสังคม กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลอง บทบาทของกฎหมายกับสังคมในมิติทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม กฎหมายกับการพัฒนาประเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของระบบกฎหมาย

**GE 2212 ภาวะผู้นำกับการจัดการ 2(2/2-0-0)**  
**(Leadership and Management)**

Prerequisite : None

ลักษณะของผู้นำและภาวะความเป็นผู้นำ การพัฒนาและบูรณาการ กระบวนการทางการจัดการเพื่อพัฒนาทักษะทางความคิดและทักษะทางด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่น

**GE 2222 ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผล 2(2/2-0-0)**  
**ในชีวิตประจำวัน**  
**(Logic : Reasoning for Daily Life)**

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของการใช้เหตุผล วิธีเสนอความคิดเชิงการใช้เหตุผลและการอ้างเหตุผล วิเคราะห์โครงสร้างการอ้างเหตุผล องค์ประกอบ และเกณฑ์ตัดสินการอ้างเหตุผลการอ้างเหตุผลแบบนิรนัยและอุปนัย การอ้างเหตุผลแบบนิรนัยกับวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ข้อผิดพลาดในการอ้างเหตุผลและการให้บทนิยาม

**GE 2232 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม 2(2/2-0-0)**  
**(Man and Environment)**

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ สภาวะแวดล้อม ปัญหาและผลกระทบจากการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวทางการแก้ปัญหาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและสร้างความตระหนักในการรักษาสิ่งแวดล้อม

**GE 2241 ทักษะการเรียนรู้ในระดับ 1(1/1-0-0)**  
**อุดมศึกษา**  
**(Learning Skills in Higher Education)**

Prerequisite : None

ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย ระบบการศึกษาและหลักสูตรของมหาวิทยาลัย การวางแผนการเรียน การสอบและประเมินผล เทคนิคการฟัง การถาม-ตอบ การอ่าน การจดบันทึก และการเขียนเพื่อการเรียนในระดับอุดมศึกษา การแสวงหาความรู้ การใช้แหล่งความรู้ การพัฒนาตนเอง การสร้างวินัยในตนเอง การสร้างแรงจูงใจ ใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย การเรียนรู้ผ่านกิจกรรมนักศึกษา

**GE 2242 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม 2(2/2-0-0)**  
**(Intercultural Communication)**

Prerequisite : None

วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี ค่านิยม ความเชื่อ และการดำเนินชีวิตของบุคคลต่างวัฒนธรรมที่มีอิทธิพลต่อการสื่อสาร กระบวนการสื่อสารเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ความสำคัญการตระหนักถึงวัฒนธรรมที่แตกต่าง การเลือกใช้สื่อและเตรียมสารให้เหมาะกับผู้รับสาร



**GE 2252 การเมืองการปกครองไทย 2(2/2-0-0)**  
**(Thai Politic and Government)**

Prerequisite : None

พัฒนาการและรูปแบบการเมืองการปกครองไทย ระบบพรรคการเมือง การปฏิรูปทางการเมือง ปัจจัยที่นำไปสู่ความเป็นประชาธิปไตย ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในการเปลี่ยนแปลงของการเมืองไทย รูปแบบและความสัมพันธ์ของการปกครองไทยทั้งระดับภูมิภาคและระดับชาติ

**GE 2262 ภูมิศาสตร์-ประวัติศาสตร์ไทย 2(2/2-0-0)**  
**(Geography and History)**

Prerequisite : None

ลักษณะประเทศไทยในภาคต่างๆ ภูมิอากาศ ฤดูในประเทศไทย ประวัติศาสตร์ความเป็นมาของชาติไทยในอดีตถึงปัจจุบัน

**HI 1013 การพัฒนาบุคลิกภาพ 3(3/3-0-0)**  
**ในงานบริการ**  
**(Personality Development in Service)**

Prerequisite : None

ความรู้ เทคนิค และวิธีการพัฒนาบุคลิกภาพ เพื่อใช้ในงานบริการเกี่ยวกับบุรุษร่างและการแต่งกาย จิตใจ การพูด อิริยาบถและมารยาทในสังคม การสร้างมนุษยสัมพันธ์ การสร้างความมั่นใจ มารยาทในการรับประทานอาหารตามหลักสากลนิยม

**HI 1103 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)**  
**และการโรงแรม**  
**(Tourism and Hotel Industry)**

Prerequisite : None

ศึกษาความหมายและความสำคัญของการท่องเที่ยว ลักษณะพิเศษของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม ทรัพยากรการท่องเที่ยว องค์ประกอบและปัจจัยสนับสนุนต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว บทบาท หน้าที่และความสำคัญขององค์กรการท่องเที่ยว กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ผลกระทบระหว่างอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรมกับเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการดำเนินกิจกรรมทางการตลาดการท่องเที่ยว แนวโน้มและทิศทางการท่องเที่ยวและการโรงแรมในอนาคต

**HI 1113 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
**ที่พักและบริการอาหาร**

**(Introduction to Lodging and Food Service Business)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ แนวโน้ม ความสำคัญการดำเนินงานของธุรกิจที่พักและบริการอาหาร แนวคิดและหลักการจัดการธุรกิจที่พักและอาหาร โครงสร้างการบริหาร รูปแบบการจัดหน่วยงาน บทบาท หน้าที่ และการดำเนินงานของฝ่ายหรือแผนกต่างๆ การควบคุมคุณภาพการบริการ จรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

**HI 2003 ศิลปะการต้อนรับและ 3(3/3-0-0)**  
**การสื่อสารในงานบริการ**  
**(Hospitality and Communication Arts)**

Prerequisite : None

ความรู้ ความเข้าใจ อุปนิสัยใจคอ พฤติกรรม คุณลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์ของนักท่องเที่ยว มารยาท บุคลิกภาพ และศิลปะการต้อนรับ การสื่อสาร ตลอดจนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า การสื่อสารในสังคม การนัดหมาย การจัดประชุม และการจัดเลี้ยงรับรอง

**HI 2133 การท่องเที่ยวในภูมิภาค 3(3/3-0-0)**  
**อาเซียนและโลก**  
**(ASEAN and Global Tourism)**

Prerequisite : None

ความเป็นมาของประชาคมอาเซียน ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับภูมิภาคอาเซียน เช่น ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ เศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรม สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มการท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน และภาพรวมของการท่องเที่ยวทั่วโลก การแข่งขันและความร่วมมือด้านการท่องเที่ยวระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนกับประเทศในภูมิภาคอื่น ผลกระทบจากการรวมกลุ่มประชาคมอาเซียนที่มีต่อประเทศไทย กรณีศึกษา

**HI 2143 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ 3(2/2-1/2-0)**  
**การท่องเที่ยวและบริการ**  
**(Information Technology for Tourism and Service)**

Prerequisite : None

ลักษณะและโครงสร้างสารสนเทศทางการท่องเที่ยวและโรงแรม ระบบฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวและโรงแรม ระบบเครือข่าย เทคโนโลยีเว็ปธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

การพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบการจัดจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ ระบบสำรองที่นิ่ง ระบบจัดการธุรกิจตัวแทนจำหน่ายด้านการท่องเที่ยว ระบบการจัดการโรงแรม การจัดทำเว็บไซต์เพื่อการขายและประชาสัมพันธ์ธุรกิจการท่องเที่ยว การประยุกต์ใช้ระบบการจัดการสารสนเทศทางการท่องเที่ยวและโรงแรม ปัญหาและอุปสรรคของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และการแก้ไข

**HI 2153 การดำเนินงานบริการอาหาร และเครื่องดื่ม (Food and Beverage Service Operation)** 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

โครงสร้างการบริหารงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ และลักษณะการดำเนินงานของแผนกอาหารและเครื่องดื่ม รูปแบบลักษณะ ขั้นตอน เทคนิค สุขอนามัยและความปลอดภัยในงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม การจัดโต๊ะอาหาร การผสมเครื่องดื่ม การวางแผนรายการอาหารและเครื่องดื่ม การคำนวณต้นทุนและการควบคุมต้นทุน การจัดรายได้ การจัดการคุณภาพ ปัญหาในการบริการ การจัดการและแนวทางในการแก้ไข และมีการฝึกปฏิบัติ

**HI 2163 การตลาดโรงแรมและการขาย (Hotel Marketing and Sales)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

แนวคิดกับการตลาดโรงแรม สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาดโรงแรม การแบ่งส่วนตลาด การกำหนดตลาดเป้าหมาย พฤติกรรมการบริโภคของนักท่องเที่ยว ส่วนประสมของการตลาด กลยุทธ์และการวางแผนการตลาด การวิเคราะห์แนวโน้มการตลาดโรงแรม กรณีศึกษา

**HI 2173 การดำเนินงาน และการจัดการครัว (Kitchen Operation and Management)** 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

โครงสร้างการบริหารงานแผนกครัวในโรงแรมและภัตตาคาร หน้าที่ความรับผิดชอบ ระบบการดำเนินงานของครัวมาตรฐาน เครื่องมือเครื่องใช้และภาชนะต่างๆ ภายในครัว ความรู้พื้นฐานการใช้งานอุปกรณ์ครัว การดูแลรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ภายในครัว สุขอนามัยอาหารและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานครัว การจัดการและควบคุมการผลิตอาหาร

**HI 2183 การดำเนินงานภัตตาคาร และบริการจัดเลี้ยง (Restaurant Operation and Catering Service)** 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

การทำแผนธุรกิจ การกำหนดตลาดเป้าหมาย การวิเคราะห์ทำเลที่ตั้ง การดำเนินธุรกิจการจัดเลี้ยง รูปแบบการจัดงาน อุปกรณ์และการออกแบบตกแต่งสถานที่ การกำหนดราคาและรายการอาหาร เครื่องดื่ม การควบคุมต้นทุน การจัดการสินค้าคงคลัง การคำนวณปริมาณอาหาร สุขอนามัยอาหารและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การขายและการรับรอง การวางแผนกำลังคน แนวโน้มธุรกิจภัตตาคาร และการจัดเลี้ยง

**HI 2193 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ ในอุตสาหกรรมบริการ (Human Resource Management in Hospitality Industry)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

บทบาท ความสำคัญ หน้าที่ของจัดการทรัพยากรมนุษย์ ในอุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยว การวางแผน การสรรหา การคัดเลือกบรรจุและแต่งตั้ง การบริหารค่าตอบแทน ประโยชน์และบริการทรัพยากรมนุษย์ ทฤษฎีการจูงใจ การพัฒนาและการฝึกอบรม การประเมินผลการทำงานของบุคลากร กฎหมายแรงงาน และแรงงานสัมพันธ์ กรณีศึกษา

**HI 3273 พฤติกรรมนักท่องเที่ยว (Tourist Characteristics and Behavior)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ประเภท และลักษณะของนักท่องเที่ยว แนวคิดและทฤษฎีทางจิตวิทยา สังคมวิทยาที่ประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์แรงจูงใจในการเดินทางท่องเที่ยว พฤติกรรมการบริโภค และพฤติกรรมทางสังคมของนักท่องเที่ยว กรณีศึกษา

**HI 3283 การบัญชีและการเงินสำหรับ ธุรกิจโรงแรม (Accounting and Finances For Hotel Business)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

การบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุมในด้านการเงิน ลักษณะของธุรกิจโรงแรม ระบบบัญชีของธุรกิจโรงแรม ระบบการควบคุมรายได้ค่าห้องพัก ค่าอาหารและเครื่องดื่ม และรายได้อื่นๆ ระบบการควบคุมเงินสด ลูกหนี้และสินเชื่อบริษัทอาหารและเครื่องดื่ม การควบคุมสินทรัพย์ถาวร การ

วิเคราะห์งบการเงินและการจัดทำงบประมาณการใช้คอมพิวเตอร์ การประมวลผลบัญชีโรงแรม

**HI 3293 การดำเนินงานและการจัดการ 3(2/2-1/2-0)  
งานบริการส่วนหน้า  
(Front Office Operation and Management)**

Prerequisite : None

ศึกษาวิธีการจัดการและวิธีการดำเนินงานในแผนกบริการส่วนหน้า โครงสร้างองค์กร หน้าที่งาน และการบริการส่วนหน้าโรงแรม งานต่างๆ ที่เกี่ยวกับส่วนหน้าของโรงแรม ระบบการสำรองห้องพัก ระเบียบวิธีต้อนรับ การรับลงทะเบียนเข้าพัก การดูแลด้านข้อมูลข่าวสารและกุญแจห้องพัก การให้บริการกับแขกขณะเข้าพักอยู่ในโรงแรม การทำงานภาคกลางคืน การจัดการด้านความปลอดภัย และการควบคุมดูแลการเงินและการจำหน่ายแขกออกจากห้องพัก

**HI 3303 การจัดการสปา 3(2/2-1/2-0)  
(Spa Management)**

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสปาเพื่อสุขภาพและการบำบัดวิวัฒนาการของธุรกิจสปา ประเภทและลักษณะในการให้บริการ การจัดตั้งธุรกิจสปา การออกแบบ การประชาสัมพันธ์ การตลาด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการประกอบธุรกิจสปา การศึกษาดูงานนอกสถานที่

**HI 3373 การดำเนินงานและการจัดการ 3(2/2-1/2-0)  
งานแม่บ้าน  
(Housekeeping Operation  
and Management)**

Prerequisite : None

ลักษณะของงานแม่บ้าน การเตรียมห้องพัก การตกแต่งจัดของในห้องพักให้ครบตามมาตรฐาน ประเภทของเครื่องมือเครื่องใช้ การบำรุงรักษาเครื่องใช้ การซักผ้า การออกแบบและการจัดการในโครงสร้างของงานส่วนแม่บ้าน ลักษณะของบุคลากรผู้ปฏิบัติงานที่มีประสิทธิผล การพัฒนาทักษะและพฤติกรรมของบุคลากร การจัดการสินค้าคงคลังและเครื่องมือ การจัดทำงบประมาณของแผนกแม่บ้าน การควบคุมการดำเนินงานแผนกแม่บ้าน

**HI 3503 การจัดการสวนสนุก 3(3/3-0-0)  
(Theme Park Management)**

Prerequisite : อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

ประวัติและแนวคิดการก่อตั้งสวนสนุก ประเภทของสวนสนุก การออกแบบสวนสนุกและการให้บริการ การ

ดำเนินการสวนสนุก การวางแผนการตลาด การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การบริหารการเงิน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสวนสนุก กรณีศึกษาของสวนสนุก

**HI 3513 การจัดการสโมสร 3(3/3-0-0)  
(Club Management)**

Prerequisite : อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

ความหมาย บทบาท ประเภทของสโมสร การบริหาร การดำเนินการ และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในธุรกิจสโมสร การวิเคราะห์ตลาด การจัดการด้านสมาชิกสัมพันธ์ การจัดการอาหารและเครื่องดื่มในสโมสร การวางแผนการผลิต และการบริการ การจัดการด้านพนักงาน การบริหารการเงิน การจัดการเหตุการณ์พิเศษ กรณีศึกษา

**HI 3523 การจัดการธุรกิจสนามกอล์ฟ 3(3/3-0-0)  
(Golf Course Business Management)**

Prerequisite : อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

ความสำคัญ และบทบาทของสนามกอล์ฟต่อธุรกิจการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ การดำเนินธุรกิจสนามกอล์ฟ การตลาด การบริหารการเงิน การจัดการ การควบคุมงบประมาณ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสนามกอล์ฟ

**HI 3533 การจัดการธุรกิจเรือสำราญ 3(3/3-0-0)  
(Cruise Line Business Management)**

Prerequisite : อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

พัฒนาของธุรกิจเรือสำราญ รูปร่างลักษณะของเรือ การดำเนินงานและการจัดการบริษัทเดินเรือสำราญ เส้นทาง การเดินเรือ งานบริการส่วนต่างๆ ของเรือ การวางแผน การตลาด การนำเสนอ และการขาย การจัดการบุคลากร กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรณีศึกษาธุรกิจเรือสำราญ

**HI 3543 การจัดการธุรกิจพาณิชย์นาวี 3(3/3-0-0)  
(Shipping Management)**

Prerequisite : อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

ประวัติการเดินเรือพาณิชย์ โครงสร้างและลักษณะอุตสาหกรรมการเดินเรือ การปฏิบัติงานของบริษัทเดินเรือชนิดต่างๆ การจัดการของบริษัทเดินเรือพาณิชย์ การจัดหาเรือ การจัดทำเอกสารและพิธีการศุลกากรของเรือและสินค้า ค่าใช้จ่ายในการขนส่งสินค้าทางทะเล อัตราค่าธรรมเนียมต่างๆ ระบบการขนส่งคอนเทนเนอร์ และการปฏิบัติงานของท่าเรือ

**HI 4253 การวางแผนและพัฒนา  
ธุรกิจโรงแรม  
(Hotel Business Planning and  
Development)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ศึกษาแนวคิดและหลักการการพัฒนาธุรกิจโรงแรม ศึกษาและประเมินผลกระทบทางด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์และการวางแผนพัฒนาโรงแรม ความเชื่อมโยงระหว่างองค์ประกอบ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการท่องเที่ยวกับการพัฒนาธุรกิจโรงแรมอย่างยั่งยืน ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขปัญหาในการวางแผนและการพัฒนาธุรกิจโรงแรม

**HI 4263 การวิจัยพื้นฐานสำหรับ  
อุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว  
(Fundamental Research for  
Hospitality Industry)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : MA 1073

หลักการ กระบวนการ ขั้นตอนและจรรยาบรรณในการวิจัย การกำหนดกรอบแนวคิด การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย สมมติฐานและตัวแปร ประชากร กลุ่มตัวอย่าง การวัดกับวิธีการทางสถิติ การสร้างเครื่องมือและทดสอบคุณภาพเครื่องมือ เทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาค้นคว้า การวิเคราะห์เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การสรุปผล การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ การเขียนและนำเสนอรายงานการวิจัย

**HI 4273 การสัมมนาในอุตสาหกรรม  
การบริการเพื่อการท่องเที่ยว  
(Seminar on Hospitality Industry)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ศึกษา และวิเคราะห์สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการท่องเที่ยวและการโรงแรม โดยใช้กรณีศึกษาประเด็นในปัจจุบัน ค้นคว้า วิเคราะห์ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้ที่มีประสบการณ์ในการบริหารการท่องเที่ยวและการโรงแรม กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

**HI 4283 การดำเนินงานและ  
การจัดการธุรกิจ MICE  
(MICE Operation and Management)**

3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการและบทบาทของธุรกิจการจัดประชุม นิทรรศการและการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล การเสนอขอเป็นเจ้าภาพจัดประชุม ประเภทของการ

จัดประชุมและนิทรรศการ การวางแผน การบริหารงาน การดำเนินงาน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้ม ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

**HI 4293 การจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ  
(Health Tourism Management)**

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

**HI 4313 การจัดการธุรกิจการบิน  
(Airline Business Management)**

3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

ประวัติ องค์ประกอบของธุรกิจการบิน บริษัทสายการบิน และท่าอากาศยาน เครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินทาง ประเภทอากาศยาน งานบริการภาคพื้นดิน ภูมิศาสตร์การบิน การจัดการอากาศยาน สิทธิการบินและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของสายการบินในกระแสโลกาภิวัตน์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจสายการบิน ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินธุรกิจสายการบินภายในประเทศและระหว่างประเทศ

**HI 4323 การจัดการอาหารนานาชาติ  
และอาหารท้องถิ่น  
(International and Local  
Cuisine Management)**

3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับอาหารนานาชาติ ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการอาหาร กระบวนการจัดการอาหาร การเขียนรายการอาหารไทยและอาหารนานาชาติ การจัดและตกแต่งจานอาหาร การจัดการอาหารเพื่อรับรองแขก การประกอบอาหารไทยและอาหารนานาชาติ การตั้งโต๊ะเสิร์ฟอาหารไทยและอาหารนานาชาติ การจัดการบริการอาหารในงานจัดเลี้ยงอาหารประเภทต่างๆ แนวโน้มธุรกิจอาหารไทยและอาหารนานาชาติของไทยและโลก

**HI 4333 การออกแบบอาหาร 3(2/2-1/2-0)**  
**(Food Styling)**

Prerequisite : None

ความสำคัญของการออกแบบอาหาร การใช้สัญลักษณ์ต่างๆ ที่ใช้ในขบวนการผลิต การศึกษาสภาวะและความต้องการของตลาดของอาหารแต่ละประเภท ศึกษาความนิยมของแต่ละกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การคิดค้นและการปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต การออกแบบ การคิดต้นทุนการผลิต การเลือกราคา และการวางแผนการผลิต

**HI 4343 การจัดสโมสรและบาร์ 3(2/2-1/2-0)**  
**(Club and Bar Management)**

Prerequisite : None

ความหมาย บทบาท ประเภทของสโมสรและบาร์ การบริหาร การดำเนินการ และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ในธุรกิจสโมสรและบาร์ การวิเคราะห์ตลาด การจัดการด้านสมาชิกสัมพันธ์ การจัดการอาหารและเครื่องดื่มในสโมสรและบาร์ การวางแผนการผลิต และการบริการ การจัดการด้านพนักงาน การบริหารการเงิน การจัดการเหตุการณ์พิเศษ กรณีศึกษา

**HI 4353 การจัดการกิจกรรมกีฬา และนันทนาการในธุรกิจที่พักแรม 3(2/2-1/2-0)**  
**(Sports for Recreation Management in Lodging Business)**

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นสำหรับการจัดกิจกรรมกีฬาและนันทนาการ กิจกรรมที่สนับสนุนการจัดการกีฬาและนันทนาการ การจัดเตรียมทรัพยากรในองค์กร การวางแผนกลุ่มกิจกรรม การบริการ การสร้างสื่อต่างๆ การจัดกิจกรรมการแข่งขัน และกิจกรรมนันทนาการ ประเภทที่พักแรมที่เกี่ยวข้อง โครงสร้างการบริหารงาน การดำเนินงานของการจัดการกิจกรรมในธุรกิจที่พักแรม การตลาด ปัญหาและแนวโน้มในการจัดการข้อบกพร่องและแนวทางการแก้ไขปัญหาในการดำเนินกิจการที่พักแรม การศึกษานอกสถานที่

**HI 4363 การจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 3(2/2-1/2-0)**  
**(Cultural Tourism Management)**

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

อย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

**HI 4373 การจัดการท่องเที่ยวทางทะเล 3(2/2-1/2-0)**  
**(Marines Tourism Management)**

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวทางทะเล แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวทางทะเลของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวทางทะเลของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

**HI 4383 การจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 3(2/2-1/2-0)**  
**(Agro Tourism Management)**

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

**HI 4396 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)**  
**(Co-operation Education)**

Prerequisite : 1. ศึกษาวิชาวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า

130 หน่วยกิต

2. มีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.00

3. ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของสาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการ เพื่อการท่องเที่ยว

การปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว โดยการวางแผนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถานประกอบการ นักศึกษาต้องเข้าไปปฏิบัติงานเต็มเวลาในฐานะพนักงานชั่วคราวของหน่วยงานนั้น ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา

และพนักงานที่สถานประกอบการทงหมายให้ และจะต้องจัดทำรายงานพร้อมนำเสนอภายหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานเพื่อประเมินผลการศึกษา

**HM 2243 การจัดการโรงพยาบาล 1 3(3/3-0-0)**  
**(Hospital management 1)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการความเป็นมาของโรงพยาบาล ความหมายหน้าที่ ประเภทของโรงพยาบาล การจัดตั้งโรงพยาบาล การวางแผนการก่อสร้างโรงพยาบาล การจัดองค์กรในโรงพยาบาล การจัดอัตราค่าจ้างของโรงพยาบาลแต่ละประเภท แนวคิด หลักการ การบริหารหน่วยงานต่างๆ ด้านการรักษาพยาบาล ในโรงพยาบาล งานบริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน งานบริการผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉิน งานควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ งานบริการการพยาบาล งานพยาธิชีววิทยา งานรังสีวิทยา งานเภสัชกรรม งานกายภาพบำบัด งานสังคมสงเคราะห์ เป็นต้น

**HM 3093 การจัดการการเงินสำหรับโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)**  
**(Hospital Financial Management)**

Prerequisite : AC 2303

ลักษณะและขอบเขตของการจัดการทางการเงินสำหรับโรงพยาบาล เทคนิคในการวิเคราะห์ทางการเงิน การวิเคราะห์ผลตอบแทนและความเสี่ยง การวางแผนและควบคุมทางการเงิน การจัดทำงบประมาณ การจัดทำงบจ่ายลงทุน การตัดสินใจในการลงทุนด้วยวิธีวิเคราะห์โครงการต่างๆ การจัดหาเงินทุน ทั้งระยะสั้นและระยะยาว

**HM 3103 ศัพท์ทางการแพทย์เพื่อการสื่อสารในโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)**  
**(Medical Terminology for Hospital Communication)**

Prerequisite : None

ความรู้ทางด้านศัพท์ต่างๆ ทางทางการแพทย์ เช่น ระบบต่างๆ ของร่างกาย โครงสร้างของคำ การจำแนกส่วนประกอบของคำ คำจำกัดความของศัพท์ต่างๆ ทางทางการแพทย์ที่ใช้ในการพูดและเขียนในกระบวนการวินิจฉัยโรค การรักษาทางการแพทย์และชื่อโรคต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข และการติดต่อสื่อสารในระบบสุขภาพ

**HM 3123 การบริหารการจัดซื้อและพัสดุ สำหรับโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)**  
**(Hospital Procurement & Commodity Administration)**

Prerequisite : None

หลักการเกี่ยวกับการจัดซื้อและการบริหารพัสดุในโรงพยาบาล และความสัมพันธ์กับระบบอื่นๆ เช่น งบประมาณ การวิเคราะห์ต้นทุน ความคุ้มค่า การบริหารสัญญา รวมทั้งกฎระเบียบปฏิบัติ และการนำไปประยุกต์ใช้

**HM 3133 การนำระบบคุณภาพสู่การปฏิบัติในโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)**  
**(Quality System Implementation in Hospital)**

Prerequisite : None

เทคนิคและเครื่องมือในการจัดการคุณภาพ หลักการกระบวนการ และมาตรฐานระบบคุณภาพต่างๆ ของโรงพยาบาล เช่น ระบบบริหารคุณภาพ ISO การพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (HA) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ (HPH) เป็นต้น การเปรียบเทียบระบบคุณภาพต่างๆ ที่ใช้ในโรงพยาบาลและการศึกษาจากสถานการณ์จริงในโรงพยาบาลที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

**HM 3253 การจัดการโรงพยาบาล 2 3(3/3-0-0)**  
**(Hospital Management 2)**

Prerequisite : HM 2243

กิจกรรมและการบริหารงานด้านสนับสนุนบริการรักษาพยาบาล การควบคุมกำกับ งานบริหารโรงพยาบาล งานสารบรรณ งานโภชนาการ งานรับผู้ป่วยใน งานจ่ายของปราศจากเชื้อกลาง งานคหกรรมและซักฟอกผ้า งานรักษาความปลอดภัยในโรงพยาบาล งานประชาสัมพันธ์ งานการตลาด การบริหารคู้สัญญา งานวิศวกรรมในโรงพยาบาล งานบริหารวิชาการและฝึกอบรม เป็นต้น

**HM 3263 กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)**  
**(Hospital Management Law)**

Prerequisite : None

กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุข การจัดการโรงพยาบาล กฎหมายควบคุมอาคาร ข้อบังคับแพทยสภา การประกอบโรคศิลป์ของแพทย์ พยาบาลและบุคลากรอื่นๆ สิทธิผู้ป่วย การประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน การประกันภัย พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายด้านความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย



**HM 3273 การพัฒนาระบบคุณภาพ  
ในโรงพยาบาล  
(Quality System Development  
in Hospital)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ การพัฒนาระบบบริหารคุณภาพและการนำไปสู่โรงพยาบาลคุณภาพ การพัฒนาองค์การ บทบาทภาวะผู้นำในการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ พฤติกรรมบริการสู่ความเป็นเลิศ กิจกรรม 5 ส การควบคุมคุณภาพ การพัฒนาคุณภาพโดยรวมอย่างต่อเนื่อง และการประยุกต์การบริหารเชิงกลยุทธ์ในการพัฒนาคุณภาพในระบบโรงพยาบาล

**HM 3283 การจัดการระบบสารสนเทศ  
โรงพยาบาล  
(Hospital Information System  
Management)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นด้านการจัดการเวชศาสตร์สนเทศ การนำคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในงานรักษาพยาบาล การสำรวจระบบข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย การบันทึก แปลความหมาย การรักษา การสืบค้น วิเคราะห์ระบบต้นทุน ความคุ้มค่า และการประเมินผล การจัดทำมาตรฐานการเก็บรวบรวม การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และนำสารสนเทศไปประยุกต์ใช้ในการบริหารโรงพยาบาล

**HM 3293 ระบบเวชระเบียน  
เพื่อการบริหารโรงพยาบาล  
(Medical Record System  
for Hospital Management)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : HM 3103

นโยบายและหลักการปฏิบัติเกี่ยวกับเวชระเบียนผู้ป่วย งานบริการเวชระเบียน มาตรฐาน การบันทึกเวชระเบียน การบันทึกรหัสและจัดทำดัชนีโรคเพื่อนำไปประมวลผลเป็นสารสนเทศในการดูแลผู้ป่วย การรักษาความปลอดภัย และความลับของข้อมูล การประเมิน ปรับปรุงและทบทวน ระบบบริหารเวชระเบียนและเวชสถิติ

**HM 3303 การจัดการความเสี่ยง  
ของโรงพยาบาล  
(Hospital Risk Management)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

แนวคิด ความหมาย กระบวนการบริหารความเสี่ยง โดยเริ่มจากการค้นหาความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง

การประมาณระดับความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยง การประกันภัย การประเมินผล กระบวนการบริหารความเสี่ยง ซึ่งครอบคลุมทั้งด้านการรักษาพยาบาล ด้านการสนับสนุนบริการ และด้านสิ่งแวดล้อม

**HM 4179 สหกิจศึกษา  
(Co-Operative Education)**

9(0-0-9/40)

Prerequisite : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

การปฏิบัติงานเป็นระยะเวลา 16 สัปดาห์ในโรงพยาบาล หรือสถานบริการสุขภาพที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานจริง

**HM 4184 การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล  
(Practicum in Hospital)**

4(0-0-4/16)

Prerequisite : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ฝึกปฏิบัติงานเพื่อให้เห็นความรู้ ความเข้าใจในระบบการบริหารงานของแต่ละหน่วยงานในโรงพยาบาลภาครัฐหรือเอกชนอย่างกว้างขวาง โดยความเห็นชอบของคณะวิชา

**HM 4312 การสัมมนาทางการจัดการ  
โรงพยาบาล  
(Seminar in Hospital Management)**

2(1/1-1/2-0)

Prerequisite : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

แนวคิดการจัดสัมมนา การจัดแบ่งกลุ่มนักศึกษาให้มีโอกาสฝึกปฏิบัติ และร่วมอภิปรายในการสัมมนาประเด็นปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดองค์การการทำงานและระบบการบริหารงานในโรงพยาบาล

**HM 4323 การพัฒนาภาวะผู้นำ  
ในระบบสุขภาพ  
(Leadership Development in  
Health System)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพและระบบบริหารจัดการโรงพยาบาล โดยศึกษาแนวคิดทฤษฎีพื้นฐานภาวะผู้นำ และการประยุกต์ใช้ ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาภาวะผู้นำ การเสริมสร้างศักยภาพการเป็นผู้นำ และทักษะของผู้นำในระบบสุขภาพ และระบบบริหารจัดการโรงพยาบาล เช่น การจัดการการเปลี่ยนแปลง การตัดสินใจเชิงความคิดสร้างสรรค์ การสร้างเสริมพลังอำนาจ พฤติกรรมการแสดงออกที่เหมาะสม เป็นต้น



**HM 4333 การวิจัยทางการจัดการ 3(2/2-1/2-0)**  
**โรงพยาบาล**  
**(Research in Hospital Management)**

Prerequisite : ST 2013

แนวคิดและขั้นตอนในการวิจัย ส่วนประกอบของข้อเสนอโครงการวิจัย การกำหนดหัวข้อเรื่อง การกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดข้อมูลและแหล่งที่มา การตั้งสมมติฐาน การเลือกตัวอย่าง การกำหนดขนาดตัวอย่าง การสร้างแบบสอบถาม การเก็บรวบรวมข้อมูล การเสนอผลด้วยตาราง แผนภูมิและกราฟ การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล การเขียนรายงานการวิจัย

**HM 4343 การพัฒนาและจัดการ 3(3/3-0-0)**  
**ทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาล**  
**(Human Resource Management and Development in Hospital)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีและหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อม การสร้างความเข้าใจในพฤติกรรมและความสามารถของทรัพยากรมนุษย์ นโยบายและการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา การคัดเลือก การกำหนดค่าตอบแทน ความปลอดภัยในการทำงาน วินัย แรงงานสัมพันธ์ การฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ องค์การแห่งการเรียนรู้ การรักษาทรัพยากรมนุษย์ที่มีศักยภาพไว้ในองค์กร ตลอดจนการพัฒนาอาชีพ รวมถึงปัญหาในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาล

**HM 4353 จริยธรรมในการจัดการ 3(3/3-0-0)**  
**โรงพยาบาล**  
**(Ethics in Hospital Management)**

Prerequisite : HM 3253

ความหมายและความสำคัญของจริยธรรม จิตสำนึก ความรับผิดชอบและจริยธรรมในการบริหารโรงพยาบาลของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ ผู้ป่วย พนักงาน ผู้จัดการ ผู้บริหาร กรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้น รวมทั้งสิ่งแวดล้อมและสังคม ที่มาของปัญหาจริยธรรม วิธีการสร้างจริยธรรมให้เกิดขึ้นในองค์กร ความรับผิดชอบของระดับต่างๆ การบริหารจัดการ และการกำกับดูแลที่ดี (Good Governance)

**HM 4363 การจัดการเชิงกลยุทธ์ 3(3/3-0-0)**  
**ของโรงพยาบาล**  
**(Hospital Strategic Management)**

Prerequisite : HM 3253

กระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่เปลี่ยนแปลงไปกำหนด

ทิศทางขององค์กร การวางแผนกลยุทธ์ การดำเนินกลยุทธ์ เทคนิคและเครื่องมือในการประเมินผลและควบคุมการปฏิบัติงานเชิงกลยุทธ์ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและร่วมมือ อันจะนำมาซึ่งการจัดการหรืองานบริการที่มีคุณภาพ

**HM 4373 การจัดการโครงการสุขภาพ 3(3/3-0-0)**  
**(Health Project Management)**

Prerequisite : None

ศึกษาแนวคิด ความจำเป็นในการบริหารโครงการสุขภาพ การวางแผนปฏิบัติการของโครงการสุขภาพ วงจรชีวิตของโครงการ การจัดรูปแบบองค์การโครงการ การอำนวยความสะดวก การประสานงาน ตลอดจนแนวความคิดและเทคนิคในการควบคุมการปฏิบัติงานโครงการสุขภาพ

**HM 4382 การจัดการความขัดแย้งและ 2(2/2-0-0)**  
**การเจรจาต่อรองในโรงพยาบาล**  
**(Conflict Management and Negotiation in Hospital)**

Prerequisite : MG 1303

ความหมาย ประเภทของความขัดแย้ง การแก้ไขความขัดแย้งในโรงพยาบาล แบบการบริหารความขัดแย้ง แนวคิด การเจรจาต่อรอง ขั้นตอนและประเด็นสำคัญของการเจรจาต่อรองในโรงพยาบาล กลยุทธ์และเทคนิคการเจรจาต่อรอง การฝึกทักษะในการลดข้อขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง จากกรณีศึกษาในโรงพยาบาล

**HM 4392 เศรษฐศาสตร์โรงพยาบาล 2(2/2-0-0)**  
**(Hospital Economics)**

Prerequisite : None

ความหมายของเศรษฐศาสตร์โรงพยาบาล การประยุกต์เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการโรงพยาบาล ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรของโรงพยาบาล พฤติกรรมของผู้ใช้บริการ ผู้ให้บริการ ต้นทุน เทคโนโลยี การกำหนดราคาและความคุ้มค่าและบริการในโรงพยาบาล

**HM 4402 การเข้ารหัสโรค 2(1/1-1/2-0)**  
**และการวินิจฉัยโรคร่วม**  
**(Coding and Diagnosis Related Group)**

Prerequisite : HM 3103

ประวัติความเป็นมา หลักการการเข้ารหัส การใช้หนังสือการเข้ารหัสโรค การฝึกปฏิบัติการเข้ารหัส ข้อผิดพลาดในการเข้ารหัส ประโยชน์ในการนำรหัสโรคมาร่วมใช้พัฒนาข้อมูลของโรงพยาบาล การเข้ารหัสเหตุการณ์ ขั้นตอนการเข้ารหัสเหตุการณ์ และฝึกปฏิบัติ แนวคิดระบบการวินิจฉัยโรคร่วม (DRG) การคำนวณ DRG ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำ DRG

**HM 4413 การตลาดโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)**  
**(Hospital Marketing)**

Prerequisite : MK 1503

ความสำคัญของการดำเนินงานการตลาดของโรงพยาบาล กระบวนการดำเนินงานการตลาดของโรงพยาบาล การเลือกตลาดเป้าหมาย การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาดของโรงพยาบาลในปัจจุบัน การสร้างภาพลักษณ์ สร้างจุดขาย ระบบการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า การสร้างความภักดีให้เกิดขึ้นกับลูกค้า

**HM 4423 การประชาสัมพันธ์โรงพยาบาล 3(3/3-0-0)**  
**(Hospital Public Relations)**

Prerequisite : None

บทบาทและความสำคัญของการประชาสัมพันธ์โรงพยาบาล ยุทธวิธี หลักการวางแผนงานประชาสัมพันธ์ การประเมินผลทั้งในแผนงานระยะสั้น ระยะยาว กลยุทธ์และยุทธศาสตร์การวางแผนงานประชาสัมพันธ์โรงพยาบาลในด้านต่างๆ การวางแผนประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างภาพลักษณ์ทั้งตัวบุคคล/องค์กร การวางแผนงานประชาสัมพันธ์เพื่อการรณรงค์ การวางแผนงานประชาสัมพันธ์ในภาวะวิกฤติ ตลอดจนการวางแผนงานประชาสัมพันธ์ทางการตลาด เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

**HM 4433 การจัดการอาชีวเวชศาสตร์ 3(3/3-0-0)**  
**ในโรงพยาบาล**  
**(Occupational Medicine**  
**Management in Hospital)**

Prerequisite : None

การบริหารงานด้านอาชีวเวชกรรมในโรงพยาบาล โดยเน้นในเรื่องของสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ เพื่อป้องกันปัจจัยที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและโรคจากการประกอบอาชีพ โดยมีการเฝ้าระวังโรคทั้งทางด้านสุขภาพและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ส่งเสริมสุขภาพเป็นสำคัญ

**HM 4443 การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและ 3(3/3-0-0)**  
**การอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาล**  
**(Environmental Sanitation and**  
**Energy Conservation in Hospital)**

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์ ข้อกำหนดต่างๆ ด้านการจัดการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลและนอกโรงพยาบาล การจัดการโรงพยาบาลเพื่อให้ได้มาตรฐานด้านสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม การควบคุมดูแลสภาวะการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาล การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล ระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาล

**HM 4453 การสุขาภิบาลอาหารและ 3(3/3-0-0)**  
**ความปลอดภัยในอาหารของโรงพยาบาล**  
**(Food Sanitation and Food**  
**Safety in Hospital)**

Prerequisite : None

โรคที่เกิดจากอาหารเป็นสื่อ อันตรายที่พบในอาหาร สิ่งปนเปื้อนในอาหาร การสุขาภิบาลอาหารประเภทต่างๆ การจัดการบริการอาหารที่ ถูกสุขลักษณะและปลอดภัยในโรงพยาบาล

**HM 4463 การบริหารการปฏิบัติการ 3(3/3-0-0)**  
**(Operation Management)**

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการบริหารการปฏิบัติการ กลยุทธ์ การดำเนินงานและการปฏิบัติการ การปฏิบัติการในส่วนของงานบริการ การวางแผนเลือกที่ตั้งหน่วยงานบริการ การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน การประยุกต์ใช้ระบบการบริหารการปฏิบัติการในโรงพยาบาล

**HR 2113 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)**  
**(Human Resource and Management)**

Prerequisite : MG 1303

ทฤษฎีและหลักการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร โดยมุ่งพิจารณาภารกิจหลักของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ คือ การวิเคราะห์งาน การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา การคัดเลือก การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนอาชีพ การประเมินผลการปฏิบัติงาน การบริหารค่าตอบแทน ความปลอดภัยในการทำงาน แรงงานสัมพันธ์ รวมถึงปัญหาในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ บทบาทหน้าที่และควารับผิดชอบของฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารทรัพยากรมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนจริยธรรมการบริหารทรัพยากรมนุษย์

**HR 3213 การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)**  
**การสรรหาและคัดเลือก**  
**(Human Resource Planning,**  
**Recruitment and Selection)**

Prerequisite : HR 2113

การวิเคราะห์งาน แนวคิดของการวางแผนกำลังคน ข้อมูลกำลังคน เทคนิคการพยากรณ์กำลังคน การคำนวณต้นทุนกำลังคน กระบวนการสรรหา แหล่งในการสรรหา เทคนิคในการสรรหาและการคัดเลือกแนวใหม่ กระบวนการคัดเลือก การบรรจุ และปฐมนิเทศ

**HR 3223 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)**  
**(Human Resource Development)**

Prerequisite : HR 2113

แนวคิดและความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เทคนิคและวิธีการในการสร้างความรู้ความสามารถโดยการกำหนดส่วนผสมในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการฝึกอบรม การศึกษา และการพัฒนาอาชีพ ศึกษาทฤษฎีและการปฏิบัติในการบริหารและจัดการฝึกอบรม การหาความจำเป็น การสร้างและการพัฒนาหลักสูตร การกำหนดเนื้อหาและการประเมินผลการฝึกอบรม การพัฒนาสายอาชีพ และแผนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

**HR 3233 การประเมินผลการปฏิบัติงาน 3(3/3-0-0)**  
**(Performance Appraisal)**

Prerequisite : HR 2113

แนวคิด หลักการ และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงาน เครื่องมือหลักที่ใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน การวิเคราะห์ผลและการนำผลการปฏิบัติงานไปใช้ประโยชน์ รวมถึงปัญหาและข้อควรคำนึงในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนจริยธรรมของนักบริหารในการประเมินผลการปฏิบัติงาน

**HR 3243 การบริหารแรงงานสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)**  
**(Labor Relations Management)**

Prerequisite : HR 2113

ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อความสัมพันธ์ระหว่าง นายจ้างและลูกจ้าง สภาพการจ้าง วิวัฒนาการ ลักษณะและ ทฤษฎีของสหภาพแรงงาน การเจรจาต่อรอง การไกล่เกลี่ย การระงับข้อพิพาทแรงงาน การกระทำอันไม่เป็นธรรม ปัญหา แรงงานที่กระทบต่อฝ่ายบริหาร รวมทั้งวิธีการบริหารแรงงาน โดยยึดหลักจริยธรรมในการบริหาร เพื่อสร้างความสัมพันธ์ อันดีระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง

**HR 3253 การบริหารค่าตอบแทน 3(3/3-0-0)**  
**(Compensation Management)**

Prerequisite : HR 2113

การวิเคราะห์งาน การประเมินค่างาน โครงสร้างค่าจ้าง และเงินเดือน การสำรวจค่าจ้างและเงินเดือน ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อค่าจ้างและเงินเดือน ทฤษฎีค่าจ้าง กฎหมายเกี่ยวกับค่าตอบแทน รวมถึงจริยธรรมในการบริหาร ค่าตอบแทน

**HR 3263 ความปลอดภัยและสุขภาพ 3(3/3-0-0)**  
**อนามัยในสถานประกอบการ**  
**(Safety and Health in the Workplace)**

Prerequisite : HR 2113

โครงสร้างและสภาพแวดล้อมในการทำงาน หลักการ จัดการความปลอดภัย การวิเคราะห์และประเมินความปลอดภัย การประเมินความเสี่ยง และการส่งเสริมความปลอดภัย ในที่ทำงาน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และ สุขภาพอนามัยสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

**HR 4123 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ 3(3/3-0-0)**  
**เพื่อการจัดการทรัพยากรมนุษย์**  
**(Computer Application for**  
**Human Resource Management)**

Prerequisite : HR 2113 or MG 4113

แนวความคิด และหลักการสำคัญเกี่ยวกับสารสนเทศ ที่สามารถนำไปใช้งานด้านทรัพยากรมนุษย์ ศึกษาและนำ โปรแกรมที่เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์มาประยุกต์ ใช้ในการวางแผนการตัดสินใจ

**HR 4133 การจัดการขีดความสามารถ 3(3/3-0-0)**  
**และผลการปฏิบัติงาน**  
**(Competency and Performance**  
**Management)**

Prerequisite : HR 2113

แนวคิดในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ตามขีดความสามารถ การวิเคราะห์และกำหนดขีดความสามารถ แนวคิด ในการพัฒนาและเชื่อมโยงขีดความสามารถต่อผลการปฏิบัติงาน ขององค์การ แนวคิดและเครื่องมือของการประเมินผล การปฏิบัติงานขององค์การ แนวคิดและเครื่องมือของ การประเมินผลการปฏิบัติงาน การวิเคราะห์ผลและการนำ ผลการปฏิบัติงานไปใช้ประโยชน์ในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ รวมถึงปัญหาและข้อควรคำนึงในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนจริยธรรมของนักบริหารในการประเมินผลการปฏิบัติงาน

**HR 4313 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)**  
**เชิงกลยุทธ์**  
**(Strategic Human Resource Management)**

Prerequisite : HR 2113 or MG 4113

การเชื่อมโยงกระบวนการจัดการทรัพยากรมนุษย์ และการจัดการเชิงกลยุทธ์เพื่อความสำเร็จขององค์การ ศึกษาถึง สภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่มีผลกระทบต่อจัดการทรัพยากร มนุษย์เชิงกลยุทธ์ รูปแบบของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ที่มีผลต่อความสำเร็จขององค์การ การประยุกต์เทคนิค

การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในการแก้ปัญหาด้านทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร

**HU 1242 อารยธรรมไทย 2(2/2-0-0)**  
**(Thai Civilization)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของชาติไทยตั้งแต่เริ่มตั้งบ้านเมืองเป็นอิสระจนเป็นราชอาณาจักรที่มีเอกภาพและมั่นคง ภายใต้การนำของสถาบันพระมหากษัตริย์ และสถาบันศาสนา แนวความคิด ความเชื่อมั่น และศรัทธา การแสดงออกด้านศิลปะ วรรณคดีและดนตรีทั้งที่เป็นวัฒนธรรมในราชสำนักและวัฒนธรรมพื้นฐานอันประกอบกันเป็นวัฒนธรรมไทย อิทธิพลตะวันตกที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างทางสังคม และวัฒนธรรมไทย

**HU 2013 การแสดงพื้นบ้านไทย 3(3/3-0-0)**  
**(Thai Folk Performances)**

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของการแสดงพื้นบ้านภาคต่าง ๆ ของไทย ระบำ รำ ฟ้อน และการเล่นเป็นเรื่องราว อิทธิพลของสภาพสังคม ภูมิประเทศ ขนบธรรมเนียม ประเพณี ค่านิยมที่มีต่อการแสดงพื้นบ้านภาคต่าง ๆ

**HU 2023 ศิลปะการละครไทย 3(3/3-0-0)**  
**(Thai Dramatic Art)**

Prerequisite : None

ประวัติและวิวัฒนาการของละครไทยสมัยต่าง ๆ ละครรำ ละครร้อง ละครพูด อิทธิพลของสถาบันพระมหากษัตริย์ การเมือง เศรษฐกิจ สังคม ศาสนา ขนบธรรมเนียมประเพณี และวัฒนธรรมแต่ละสมัยที่มีอิทธิพลต่อการละครไทย

**HU 2033 ศิลปะการดนตรีกับชีวิตและสังคม 3(3/3-0-0)**  
**(Music, Life and Society)**

Prerequisite : None

ความหมายของดนตรี คุณค่าความสัมพันธ์ระหว่างดนตรีกับความรูสึก การบูรณาการดนตรีให้เข้ากับชีวิตและสังคม

**HU 2043 เพลงพื้นบ้าน 3(3/3-0-0)**  
**(Folk Music)**

Prerequisite : None

เพลงพื้นบ้านไทยประเภทร้องของท้องถิ่นต่าง ๆ ประวัติความเป็นมา ลักษณะสำคัญและความสัมพันธ์ของเพลงพื้นบ้านกับชีวิตความเป็นอยู่ ประเพณี และวัฒนธรรมของคนไทยท้องถิ่น

**HU 2053 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดนตรีไทย 3(3/3-0-0)**  
**(Introduction to Thai Music)**

Prerequisite : None

ภูมิหลังของดนตรีไทย เครื่องดนตรี การผสมวง ลักษณะต่าง ๆ ของเพลงไทย ระบบความเชื่อ บทบาทและอิทธิพลวัฒนธรรมของดนตรีชาติอื่นที่มีผลกระทบต่อวิวัฒนาการของดนตรีไทย

**HU 2063 ภาษาไทยในงานสารสนเทศ 3(3/3-0-0)**  
**(Thai Language in Information)**

Prerequisite : None

หลักการสื่อสารโดยใช้วัจนภาษาและอวัจนภาษา การประยุกต์ใช้ภาษาในการสื่อสาร การจัดเก็บ และการสืบค้นงานสารสนเทศทั้งภาครัฐและเอกชน การใช้ภาษาไทยในการนำเสนอข้อมูลในงานสารสนเทศ

**HU 2073 การเขียนรายงานเชิงวิชาการ 3(3/3-0-0)**  
**(Academic Report Writing)**

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญของการเขียนรายงานเชิงวิชาการ วิธีการรวบรวมบรรณานุกรม การอ่านและการจดบันทึกข้อความ ขั้นตอนการเขียนรายงาน รูปแบบของรายงาน และการเขียนรายการอ้างอิงเชิงวิชาการ

**HU 2092 การแกะสลักผักผลไม้และ 2(1/1-1/2-0)**  
**การทำขนมไทย**

**(Vegetable/Fruite Carving and Thai sweet Cooking)**

Prerequisite : None

ประวัติการแกะสลัก หลักการและเทคนิคการแกะสลักผักและผลไม้ที่ใช้ในการแกะสลัก การเลือกซื้อ และการเตรียมเครื่องมือที่ใช้ในการแกะสลัก รูปแบบ วิธีการ ขั้นตอนการแกะสลักลดตายพื้นฐานในการแกะสลัก การเก็บรักษาผักและผลไม้ที่แกะสลัก ผักแกะสลักผักผลไม้ ขั้นตอน เทคนิควิธีการทำและตกแต่งขนมไทย การทำขนมไทยที่เป็นที่นิยม

**HU 2103 ดนตรีไทยในชีวิตประจำวัน 3(3/3-0-0)**  
**(Thai Classical Music in Daily Life)**

Prerequisite : None

ความหมายของดนตรี ประเภทดนตรีไทย คุณค่า ความสัมพันธ์ระหว่างดนตรีกับวิถีชีวิตของคน

**HU 2203 เทคโนโลยีสื่อเพื่อการนำเสนอ 3(2/2-1/2-0)**  
**(Technology Media for Presentation)**

Prerequisite : None

แนวคิดเทคนิคการใช้สื่อเพื่อการนำเสนอ ความหมาย การเลือกประเภทสื่อ คุณสมบัติของสื่อ หลักการออกแบบ การผลิตสื่อและการประยุกต์ใช้ เทคนิค การใช้สื่อเพื่อการนำเสนอ การพัฒนาสื่อประเภทต่าง ๆ เช่น กราฟิก เสียง ภาพฉายสามมิติ คอมพิวเตอร์ สิ่งพิมพ์ และแนวโน้มของสื่อเพื่อการนำเสนอ

**HU 2213 ประวัติศาสตร์ศิลปะไทย 3(3/3-0-0)**  
**(History of Thai Art)**

Prerequisite : None

ความคิด วิวัฒนาการ การสร้างสรรค์งานศิลปะไทย ประเภทของงานศิลปะ อิทธิพลอารยธรรมต่าง ๆ ที่ส่งต่อการสร้างงานศิลปะในประเทศไทย ตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์ จนถึงปัจจุบัน

**HU 2223 อารยธรรมและวิถีชีวิตไทย 3(3/3-0-0)**  
**(Thai Civilization and Thai way of Life)**

Prerequisite : None

อารยธรรมดั้งเดิม จุดเริ่มต้น วิวัฒนาการ วัฒนธรรม วิถีชีวิตของชาติไทย การก่อตัวเป็นบ้านเมือง รัฐ และอาณาจักร สังคมไทยด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ศาสนา และการแสดงออกทางวัฒนธรรม ประเพณีในทุกด้าน ลักษณะเฉพาะของท้องถิ่น

**HU 2232 นาฏศิลป์ไทยเบื้องต้น 2(2/2-0-0)**  
**(Introduction to Thai Dance)**

Prerequisite : None

ความหมาย ขอบเขต ประวัติ วิวัฒนาการ ทฤษฎี รูปแบบการแสดงทางด้านนาฏศิลป์ไทยที่สำคัญ ประกอบ การสาธิตและการฝึกทักษะทางนาฏศิลป์ไทยเบื้องต้น

**HU 2233 อารยธรรมโลก 3(3/3-0-0)**  
**(World Civilization)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการที่สำคัญของโลก มรดกโลกด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง ภูมิปัญญา ความรู้ ความเชื่อ ทางศาสนา ภาษา ศิลปะ วรรณคดี และการสื่อสาร ความเข้าใจ ในคุณค่าผลงานสร้างสรรค์ของมนุษยชาติ

**HU 2242 การถ่ายภาพเบื้องต้น 2(1/1-1/3-0)**  
**(Introduction to Photography)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีการถ่ายภาพเบื้องต้น เทคนิคต่าง ๆ ในการถ่ายภาพ การจัดองค์ประกอบของภาพ และการเล่าเรื่อง ด้วยภาพโดยมุ่งเน้นให้สามารถปฏิบัติงานได้ และเพื่อนำไปใช้ประกอบวิชาชีพ

**HU 2253 ผลิตภัณฑ์ชุมชน 3(3/3-0-0)**  
**(Community Products)**

Prerequisite : None

ประเภทและลักษณะเฉพาะ ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับผลิตภัณฑ์ชุมชน วัฒนธรรม การผลิตและการบริโภค ตลอดจนการสืบต่อและการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ชุมชนในท้องถิ่น

**IB 1013 ธุรกิจอาเซียน -จีน 3(3/3-0-0)**  
**(ASEAN - Chinese Business)**

Prerequisite : None

ประวัติของอาเซียน วัตถุประสงค์ของการก่อตั้งอาเซียน ลักษณะและการดำเนินงานของอาเซียนที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจ การเมือง วัฒนธรรมและเศรษฐกิจของประเทศสมาชิก บทบาทของประเทศไทยที่มีต่ออาเซียนในเชิงธุรกิจ ศึกษาสังคม วัฒนธรรม การเมืองและเศรษฐกิจของประเทศจีนตั้งแต่อดีต จนถึงปัจจุบัน บทบาทของประเทศไทยในโลก ความสัมพันธ์ระหว่างไทย - จีนในเชิงธุรกิจ

**IB 2713 การจัดการธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
**ระหว่างประเทศเบื้องต้น**  
**(Introduction to International Business Management)**

Prerequisite : None

การศึกษาความหมาย ความสำคัญ บทบาทของการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ สภาพแวดล้อมทางกฎหมาย เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมของนานาประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ ผลกระทบของสภาพแวดล้อมต่อการทำธุรกิจระหว่างประเทศ รูปแบบและกลยุทธ์การเข้าสู่ธุรกิจระหว่างประเทศ กระบวนการจัดการในธุรกิจระหว่างประเทศในด้านการตลาดระหว่างประเทศ การผลิต การเงินระหว่างประเทศ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐบาลต่อธุรกิจระหว่างประเทศ

**IB 2723** นโยบายการค้าและการลงทุน ระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)  
(International Trade and Investment Policy)

Prerequisite : None

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ นโยบายการค้าระหว่างประเทศ การสนับสนุนและการกีดกันทางการค้า มาตรการทางการค้าระหว่างประเทศ องค์การทางการค้าระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและผลกระทบของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจต่อการค้าระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงินระหว่างประเทศ ปัญหาและการปรับตัวของดุลการค้าและดุลการชำระเงิน เหตุผลและความสำคัญของการลงทุนระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐบาลต่อการลงทุนระหว่างประเทศ ปัญหาทางด้านการค้าระหว่างประเทศ ผลกระทบและแนวทางการแก้ไข

**IB 3103** การจัดการข้ามวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)  
(Cross Cultural Management)

Prerequisite : None

การศึกษาความหมาย บทบาท ความสำคัญของการจัดการข้ามวัฒนธรรม รวมถึงองค์ประกอบของวัฒนธรรมในด้านต่างๆ ที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจ การวิเคราะห์เปรียบเทียบวัฒนธรรมของแต่ละประเทศ ผลกระทบของวัฒนธรรมแต่ละชาติที่มีต่อการตัดสินใจ การวางแผน การติดต่อสื่อสาร การจูงใจ พฤติกรรมการบริโภค การเจรจาต่อรอง และการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรระหว่างประเทศ ปัญหาที่เกิดขึ้นจากความแตกต่างทางวัฒนธรรมของคนในองค์กร และแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

**IB 3203** การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)  
(E-marketing for International Business)

Prerequisite : None

การดำเนินงานด้านการตลาดโดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และการนำมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจ การดำเนินกิจกรรมทางการตลาดโดยอินเทอร์เน็ต การส่งเสริมการขาย การค้าปลีก การสร้างตราสินค้าออนไลน์ การเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาด โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ การวิจัยตลาด การบริการลูกค้าและการสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าโดยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

**IB 3753** การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)  
(International Logistics and Supply Chain Management)

Prerequisite : None

การศึกษาหลักการจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ ความสำคัญของห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ระหว่างประเทศต่อองค์กรธุรกิจระหว่างประเทศ การศึกษาถึงระบบของห่วงโซ่อุปทาน การวางแผน การบริการลูกค้า การจัดการพัสดุ และสินค้าคงคลัง การขนส่ง การบรรจุภัณฑ์ การควบคุมปฏิบัติงาน การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพในห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งระบบการกระจายสินค้าที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด สร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าและสามารถลดต้นทุนโดยรวมของธุรกิจ

**IB 3763** ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจ ระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)  
(English for International Business)

Prerequisite : GE 1063

การใช้ภาษาอังกฤษในการติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ การเขียนจดหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในธุรกิจระหว่างประเทศ การเขียนรายงานธุรกิจ การวิเคราะห์ข่าวและเอกสารการค้า การเขียนรายงานการประชุม การวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ทางธุรกิจระหว่างประเทศ การเรียบเรียงและนำเสนอข้อมูลทางธุรกิจ รวมทั้งศัพท์เฉพาะที่ใช้ในธุรกิจระหว่างประเทศ

**IB 3783** การจัดการทรัพยากรมนุษย์ ระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)  
(International Human Resource Management)

Prerequisite : None

ศึกษาแนวคิด และหลักการเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ขององค์การระหว่างประเทศ บทบาทและความรับผิดชอบของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ นโยบายและการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ผลกระทบของวัฒนธรรมข้ามชาติต่อการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การเปรียบเทียบแนวทางในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ของประเทศต่างๆ และกรณีศึกษา

**IB 3793** ธุรกิจบริการระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)  
(International Service Business)

Prerequisite : None

การศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับธุรกิจบริการระหว่างประเทศประเภทต่างๆ แนวโน้มและบทบาทของธุรกิจบริการระหว่างประเทศในปัจจุบัน การวางแผนการดำเนินงาน การควบคุม



และประเมินผลในธุรกิจบริการระหว่างประเทศ การศึกษาถึงสภาพแวดล้อมที่ต่างกันในแต่ละประเทศที่มีผลกระทบต่อการทำงานของธุรกิจบริการระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐบาลต่อธุรกิจบริการ รวมทั้งปัญหาของธุรกิจบริการต่างๆ

**IB 4373 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)**  
**(International Business Management)**

Prerequisite : MG 1303

ศึกษาแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการค้าการลงทุนและธุรกิจระหว่างประเทศ นโยบายการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลง มาตรการและข้อกีดกันทางการค้า การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมเพื่อการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ การดำเนินงานในระดับหน้าที่ต่างๆ ขององค์การธุรกิจระหว่างประเทศ ระเบียบปฏิบัติและการจัดเตรียมเอกสารเบื้องต้น การขนส่งและการประกันภัย เงินไครคาและการคำนวณต้นทุนสินค้า การชำระเงินในการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ

**IB 4563 การดำเนินการธุรกิจส่งออกและนำเข้า 3(3/3-0-0)**  
**(Export - Import Business Operation)**

Prerequisite : MK 1503 (ยกเว้นนักศึกษากลุ่มวิชาเฉพาะด้านการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ)

เปรียบเทียบและข้อบังคับในการค้าระหว่างประเทศ พัฒนาการการส่งออกและนำเข้า การจัดองค์กรธุรกิจส่งออกและนำเข้า การสรรหาและคัดเลือกคู่ค้า การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์เพื่อการส่งออกและนำเข้า เปรียบเทียบและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกและนำเข้า การเงินและวิธีการคิดคำนวณในการส่งออกและนำเข้า เปรียบเทียบข้อบังคับทางศุลกากร การขนส่ง การประกันภัย สิทธิประโยชน์ที่ผู้ส่งออกและนำเข้าได้จากภาคการเงินและภาครัฐบาล

**IB 4703 การจัดการส่งออกและนำเข้า 3(3/3-0-0)**  
**(Export and Import Management)**

Prerequisite : None

การศึกษบทบาทและความสำคัญของการส่งออกและนำเข้า วิธีการในการส่งออกและนำเข้า การหาตลาดเพื่อการส่งออกและนำเข้าสินค้า เทคนิคการเสนอสินค้าเพื่อการส่งออก การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตั้งราคา การส่งเสริมการตลาดของสินค้าเพื่อการส่งออก พิธีการทางศุลกากร สิทธิประโยชน์ในการส่งออกและนำเข้า เงินไหม และวิธีการชำระเงินระหว่างประเทศ สินเชื่อเพื่อการส่งออก บทบาทของรัฐบาลในการส่งเสริมการส่งออก

**IB 4713 การจัดการเปรียบเทียบธุรกิจข้ามชาติ 3(3/3-0-0)**  
**(Comparative Management of Multi-national Enterprises)**

Prerequisite : None

เปรียบเทียบวิธีการจัดการและดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศของบริษัทข้ามชาติ อิทธิพลของวัฒนธรรม การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งมีผลต่อการดำเนินงาน ผลกระทบของความแตกต่างทางสภาวะแวดล้อมต่อการพัฒนากลยุทธ์ การจัดการ การเปรียบเทียบทางการจัดการในกลุ่มประเทศหรือภูมิภาคที่ได้รับเลือกสรรแล้ว

**IB 4733 การบัญชีระหว่างประเทศและภาษีอากร 3(3/3-0-0)**  
**(International Accounting and Taxation)**

Prerequisite : AC 1213

ระบบการบัญชีสำหรับบริษัทธุรกิจต่างประเทศ และปัญหาของบริษัทการค้าต่างประเทศในการรวบรวมและรายงานข้อมูลทางบัญชี การวิเคราะห์และประเมินผล ข้อมูลนำเสนอต่อผู้บริหารรวมทั้งการศึกษาระบบภาษีอากรของประเทศต่างๆ เพื่อที่จะมีวิสัยทัศน์เกี่ยวกับกฎเกณฑ์และระบบการเรียกเก็บภาษีของประเทศเหล่านั้น

**IB 4743 สัมมนาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)**  
**(Seminar in International Business Management)**

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ศึกษาสภาวะแวดล้อมต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อธุรกิจระหว่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรมการเข้าสู่ตลาดต่างประเทศ การวิจัยธุรกิจระหว่างประเทศ บทบาทของบริษัทข้ามชาติ การเข้าสู่ธุรกิจระหว่างประเทศ การปฏิบัติการและกลยุทธ์ระหว่างประเทศในเรื่องของตลาดระหว่างประเทศ การจัดการการเงินระหว่างประเทศ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ การควบคุมการปฏิบัติการทางการค้า การวิเคราะห์กรณีศึกษา เพื่อให้นักศึกษาประกอบธุรกิจระหว่างประเทศได้

**IB 4753 โอกาสทางธุรกิจในภูมิภาคหลัก 3(3/3-0-0)**  
**(Business Opportunities in Various Regions)**

Prerequisite : None

การศึกษาเปรียบเทียบสภาพเศรษฐกิจ การเมือง กฎหมาย สังคม และวัฒนธรรมของประเทศในบางภูมิภาคที่สำคัญๆ เพื่อนำมาวิเคราะห์วางแผนการดำเนินงานในธุรกิจ



ระหว่างประเทศ การศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลกระทบหรือมีอิทธิพลต่อแนวคิดด้านการจัดการและกระบวนการทำธุรกิจ ในเขตภูมิภาคดังกล่าว เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผนการตลาด การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การเจรจาต่อรอง การร่วมทุน และการประกอบธุรกิจในด้านการส่งออกและนำเข้า การลงทุนตรง และอื่นๆ กับประเทศในแถบนี้

**IB 4773 ระบบศุลกากรและ การประกันภัยสินค้าระหว่างประเทศ (Customs System and Cargo Insurance)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีและหลักการภาษีศุลกากร โครงสร้างภาษีศุลกากรของไทย ขอบเขตและหน้าที่ของกรมศุลกากร วิธีการปฏิบัติงานด้านศุลกากรเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกสินค้า เอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กฎหมายด้านพิกัดภาษีนำเข้า-ส่งออก ความร่วมมือและพันธกรณีระหว่างประเทศด้านศุลกากร หลักการประกันภัยระหว่างประเทศ การประกันภัยสินค้า การขนส่งประเภทต่างๆ ขอตกลงและการประเมินค่าชดเชยสินไหมทดแทน

**IB 4783 การเจรจาธุรกิจระหว่างประเทศ (Negotiation for International Business)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทของการเจรจาทางธุรกิจระหว่างประเทศ การเตรียมตัวก่อนการเจรจา ขั้นตอนกระบวนการเจรจา เทคนิคในการเจรจาต่อรอง การปิดการเจรจา ความแตกต่างทางวัฒนธรรมในแต่ละประเทศ ผลกระทบของวัฒนธรรมข้ามชาติที่มีต่อการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ ตัวอย่างของการเจรจาต่อรองของชาติต่างๆ การแก้ปัญหาและกรณีศึกษา

**IB 4813 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ (Field Work Practics)** **3(0-0-3/15)**

Prerequisite : ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือก

เฉพาะด้านธุรกิจระหว่างประเทศ  
รวมกันไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

การฝึกปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่างๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนเข้ากับการปฏิบัติงานจริง

**IB 4816 สหกิจศึกษา (Co-operative Education)** **6(0-0-6/40)**

Prerequisite : เป็นไปตามเงื่อนไขของสาขาวิชา หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงเป็นเวลา 15 สัปดาห์ โดยมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

**IM 2153 การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน (Production and Operations Management)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

แนวคิดและการตัดสินใจของระบบการบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและการดำเนินงานโดยพยากรณ์ การจัดการเวลาการผลิต การวางแผนกำลังการผลิต การวางแผนเลือกทำเลที่ตั้ง การวางแผนโรงงาน การวางแผนการผลิตรวม การบริหารสินค้าคงเหลือ การวางแผนความต้องการวัสดุ การจัดลำดับงาน การควบคุมคุณภาพและมาตรฐานสินค้า และการจัดการโซ่อุปทาน

**IM 3053 การพยากรณ์ธุรกิจ (Business Forecasting)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : MA 1073

ลักษณะและความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ บทบาทและความสำคัญของการพยากรณ์ เทคนิคการพยากรณ์สำหรับข้อมูลประเภทต่าง ๆ เทคนิคการพยากรณ์โดยการใช้การวิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์อนุกรมเวลาแบบคลาสสิกการใส่โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผลข้อมูล การประเมินความเชื่อถือได้ของเทคนิคการพยากรณ์แบบต่าง ๆ

**IM 3113 การจัดการโรงงานอุตสาหกรรม (Factory Management)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153

การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน หลักและแนวคิดพื้นฐานของการออกแบบสถานที่ทำงาน การวางแผนโรงงาน ชนิดของโรงงาน การตัดสินใจเลือกผังของโรงงาน ระบบการไหลของวัสดุในโรงงานการเลือกเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิตและขนย้าย ความสัมพันธ์ของกิจกรรมต่าง ๆ ในโรงงาน

**IM 3133 การวางแผนและการควบคุมการผลิต (Production Planning and Control)**

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153

การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน ลักษณะสำคัญของกระบวนการผลิตข้อมูล ในการวางแผน และควบคุมการผลิต การพยากรณ์ อุปสงค์และอุปทานในการผลิต การกำหนดปัจจัยการผลิต การวางแผนการสั่งซื้อ การวางแผนสิ่งผลิต การควบคุมสินค้าคงคลัง การวางแผนกำลังการผลิต การจัดการการผลิต การวางแผนการผลิตให้สัมพันธ์กับระบบการผลิต วิธีการควบคุมและจัดการปัจจัยการผลิตของกระบวนการผลิตโดยการลดต้นทุน เวลาสูญเสียและของเสียเพื่อเพิ่มผลผลิตทางอุตสาหกรรม

**IM 3143 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Management)**

Prerequisite : MG 1303

ทฤษฎีและหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์ โครงสร้างของฝ่ายจัดการทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์งานนโยบายและการวางแผนกำลังคน การสรรหา การคัดเลือกการกำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการ การฝึกอบรมและการพัฒนาบุคลากร แรงงานสัมพันธ์ ความปลอดภัยในการทำงาน การวิจัยงานบุคคลและจริยธรรมในการจัดการทรัพยากรมนุษย์

**IM 3153 อุตสาหกรรมสัมพันธ์ (Industrial Relation)**

Prerequisite : IM 3143 or HR 2113

แนวคิดการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อลดความขัดแย้ง และสร้างความสมานฉันท์ สภาพการทำงาน และการทำงาน ปัญหาพื้นฐานระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง การกระทำอันไม่เป็นธรรม การเจรจาต่อรอง การระงับข้อพิพาทแรงงาน การประกันสังคม สภาพแรงงาน สภานายจ้างและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

**IM 3203 การศึกษาการทำงาน (Time and Motion Study)**

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153

การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน หลักการวิเคราะห์การเคลื่อนไหวและเวลาเพื่อปรับปรุงการทำงานตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานต่าง ๆ วิเคราะห์การเคลื่อนไหว และเวลาเพื่อวิเคราะห์วิธีทำงาน ความสัมพันธ์ระหว่างคนกับอุปกรณ์ การทำงานเป็นกลุ่ม เพื่อออกแบบงานใหม่ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การวิเคราะห์ กิจกรรมของงาน ศึกษาเวลามาตรฐานแบบต่าง ๆ

ของงาน การประเมินค่า การวัดผลงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการจ่ายเงินรางวัล ศึกษาการทำงานในสถานประกอบการจริง

**IM 3213 การจัดการคุณภาพ (Quality Management)**

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153

การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน ทฤษฎีและแนวคิดระบบคุณภาพหลักการและวิธีปฏิบัติในการควบคุมคุณภาพในกิจการผลิตสินค้าและบริการ การจัดการคุณภาพ การจัดโครงสร้างด้านคุณภาพขององค์กร การสร้างความร่วมมือและวัดผล คุณภาพ นโยบาย และเป้าหมายด้านคุณภาพกลุ่ม ควบคุมคุณภาพมาตรฐาน การประกันคุณภาพแบบต่าง ๆ และการศึกษาจากสถานการณ์จริงในโรงงานแบบต่าง ๆ ที่ได้รับรองมาตรฐาน

**IM 3223 กระบวนการผลิตและการบริหารเทคโนโลยี (Production Process and Technology Management)**

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153

การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับระบบ และกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม กระบวนการผลิตสินค้าและบริการ รูปแบบขั้นตอนและเทคนิคการผลิตการบริหาร เทคโนโลยี การศึกษาจากสถานการณ์ของจริง ซึ่งนักศึกษาจะฝึกวิเคราะห์กระบวนการ เทคโนโลยี ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสถานภาพของอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ

**IM 3233 การวิเคราะห์ออกแบบระบบงานและระบบสารสนเทศ (Information and Work Systems Design)**

Prerequisite : IT 3873 and BA 3153 or IM 2153

การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน แนวคิดที่สนับสนุนการวิเคราะห์การจัดระบบงาน เทคนิคที่ใช้ในการจัดการการผลิตและการปฏิบัติการ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการวางแผนการควบคุมการผลิตและการปฏิบัติการ ปัญหาการส่งผ่านงานและข้อมูลซึ่งมีผลกระทบในเชิงเวลา และคุณภาพการศึกษา ความต้องการและการวิเคราะห์ ออกแบบระบบงานคู่ขนานกับระบบสารสนเทศเพื่อให้งานปฏิบัติงานเกิดคุณภาพสูงสุด

**IM 3243 จิตวิทยาอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)**  
(Industrial Psychology)

Prerequisite : None

หลักทฤษฎีและแนวทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ของคณงาน ความแตกต่างของบุคคลในเชิงพฤติกรรมที่สัมพันธ์ต่อการทำงาน การนำหลักจิตวิทยาไปใช้เพื่อคัดเลือกบุคลากร การฝึกอบรม การสร้างขวัญและแรงจูงใจในการทำงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน อุบัติเหตุและความปลอดภัยในการทำงาน ปัญหาต่าง ๆ ของคณงานในวงการอุตสาหกรรมและอัจฉริยภาพในการบริหารอารมณ์ของผู้บริหาร (Emotion Quotient)

**IM 3253 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ 3(3/3-0-0)**  
(Product Design and Development)

Prerequisite : None

การออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับระบบการผลิต ขั้นตอนการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ แนวโน้มการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอนาคต ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ การออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อการผลิต

**IM 3263 การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ 3(3/3-0-0)**  
(Enterprise Resource Planning)

Prerequisite : IM 2153

ศึกษาแนวคิดพื้นฐาน ความสำคัญ ตลอดจนคุณลักษณะของระบบ ERP การเชื่อมโยง การประยุกต์ใช้ระบบ ERP เข้ากับกลยุทธ์ทางธุรกิจขององค์กร การบูรณาการกระบวนการธุรกิจด้านต่าง ๆ ขององค์กรร่วมกัน ได้แก่ ระบบการขาย และการตลาด ระบบการจัดหาสินค้าและบริการ ระบบการผลิต ระบบการจัดการวัสดุ ระบบการเงินและบัญชี ตลอดจนระบบการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การประยุกต์ใช้ระบบ ERP สำหรับระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทาน การวิเคราะห์กรณีศึกษาทางด้านอุตสาหกรรมสำหรับระบบ ERP

**IM 3333 กฎหมายธุรกิจอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)**  
(Business Law on Industrial)

Prerequisite : None

กฎหมายธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม พระราชบัญญัติโรงงาน กฎหมายส่งเสริมการลงทุน กฎหมายศุลกากร การจดทะเบียนเครื่องจักร การประกอบกิจการคลังสินค้า การจดทะเบียนสิทธิ และนิติกรรมเกี่ยวกับที่ดิน การประกอบกิจการจัดสรรป่าและที่ดิน

**IM 3413 การบัญชีต้นทุนอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)**  
(Industrial Cost Accounting)

Prerequisite : AC 1213

ลักษณะและความสำคัญของต้นทุนประเภทต่าง ๆ ต้นทุนการผลิตทางอุตสาหกรรม ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อต้นทุน วิธีการและกระบวนการในการวิเคราะห์และประมาณต้นทุนการผลิต สินค้า บริการและต้นทุนโครงการ การจัดทำงบประมาณ การใช้ข้อมูลต้นทุนเพื่อการวางแผนกำไร การกำหนดนโยบายการผลิตการกำหนดราคาขายและการตัดสินใจในปัญหาพิเศษเกี่ยวกับการจัดการอุตสาหกรรม

**IM 3423 คอมพิวเตอร์ประยุกต์ 3(2/2-1/2-0)**  
เพื่อการจัดการงานอุตสาหกรรม  
(Computer Applications for Industrial Management)

Prerequisite : BA 3503

ศึกษาและประยุกต์ใช้โปรแกรมสำหรับการวางแผนการควบคุมงานด้านอุตสาหกรรม การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมการผลิต โปรแกรมควบคุมและวิเคราะห์ความเชื่อมั่นของผลิตภัณฑ์ ปัญหาการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ทางอุตสาหกรรม

**IM 3433 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)**  
(Industrial Economics)

Prerequisite : EC 1013

ความหมาย บทบาท และความสำคัญของเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม แนวคิดด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม ประเภทและความสำคัญของอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ ในเชิงเศรษฐศาสตร์ อุตสาหกรรมในระบบโลกาภิวัตน์ การวิเคราะห์อุตสาหกรรมและสภาวะการแข่งขัน เทคนิคในการวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ องค์ประกอบของต้นทุนต่อหน่วยและมูลค่ารวมของการลงทุน อัตราผลตอบแทนต่อการลงทุนที่มีประสิทธิภาพสูงสุดของการประกอบการ และผลตอบแทนต่อสังคม การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงทดแทนเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิต หลักการและแนวความคิดเบื้องต้นด้านเศรษฐศาสตร์แรงงาน สินเชื่ออุตสาหกรรม สถาบันการเงิน และตลาดทุน การศึกษาจากกรณีศึกษา

**IM 4003 การจัดการพลังงาน 3(3/3-0-0)**  
(Energy Management)

Prerequisite : None

เทคนิคการวัด การสำรวจ การตรวจสอบ และโปรแกรมการจัดการพลังงาน ในการอนุรักษ์พลังงานและการประเมินผลทางเศรษฐกิจ เพื่อการจัดการพลังงานในกระบวนการอุตสาหกรรม มาใช้เกิดประโยชน์ และ ประสิทธิภาพ

**IM 4013 การวางแผนสิ่งอำนวยความสะดวกในโรงงานอุตสาหกรรม (Facility Planning)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IM 2153

หลักและแนวคิดพื้นฐานของการออกแบบผังโรงงานและการขนถ่ายลำเลียงที่มีประสิทธิภาพสำหรับระบบการผลิต ความสัมพันธ์ของงานต่าง ๆ ในโรงงาน วิธีการบูรณาการระบบการผลิต วิธีการเชิงปริมาณในการจัดการโรงงานอุตสาหกรรม การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดการโรงงานอุตสาหกรรม

**IM 4023 การจัดการการเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรม (Industrial Productivity Management)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IM 2153

ความหมาย หลักการ ความสำคัญและบทบาทของการเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม การวิเคราะห์การเพิ่มผลผลิต การบริหารจัดการประสิทธิภาพขององค์กร แนวทางและเทคนิคการเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรม การเพิ่มผลผลิตในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์การผลิต การเพิ่มผลผลิตโดยกระบวนการจัดการคุณภาพ กลยุทธ์ในการเพิ่มประสิทธิภาพโดยกระบวนการจัดการทรัพยากรมนุษย์ กลยุทธ์การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยระบบการจัดเอกสารและกิจกรรมการเพิ่มผลผลิต การเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรมบริการ การศึกษาจากกรณีศึกษา

**IM 4033 การถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IM 2153

ศึกษาความต้องการพื้นฐานในการจัดการและเทคโนโลยีศึกษาองค์ประกอบของเทคโนโลยีทั้งระดับองค์กรและระดับชาติในเชิงการจัดการและเชิงทฤษฎีครอบคลุมปัจจัยที่สำคัญได้แก่ องค์ประกอบของเทคโนโลยีศักยภาพของการแข่งขันอันเนื่องมาจากเทคโนโลยี วัฏจักรของเทคโนโลยี การจัดการการเปลี่ยนแปลง เทคโนโลยีขององค์กร ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการเทคโนโลยี แนวคิดเกี่ยวกับการถ่ายทอดเทคโนโลยี เทคนิคและวิธีการ รวมทั้งปัญหาอุปสรรคของการถ่ายทอดเทคโนโลยีในประเทศไทย

**IM 4043 ระบบการควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรม (Production Control Systems in Industry)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IM 2153

ศึกษาถึงปรัชญาของลีน (Lean Philosophy) ระบบการผลิตและเทคนิคการควบคุมการผลิตสมัยใหม่ การควบคุม

การผลิตในระบบการผลิตแบบดึง การควบคุมการผลิตในระบบการผลิตแบบทันเวลาพอดี หรือการควบคุมการผลิตในระบบการผลิตแบบโตโยต้า การจัดการระบบเอกสารและระบบสารสนเทศในระบบการควบคุมการผลิต การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในระบบการควบคุมการผลิต

**IM 4053 เทคนิคการควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรม (Quality Control Techniques in Industry)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : MA 1073

แนวความคิดด้านคุณภาพ คุณลักษณะด้านคุณภาพของสินค้าและบริการ คุณภาพในทัศนของลูกค้าและผู้ผลิต การวิเคราะห์และกำหนดมาตรฐานคุณภาพของสินค้าและบริการเพื่อการผลิต ชนิดและเทคนิคการใช้เครื่องมือวัดในอุตสาหกรรม หลักการและแนวคิดในการควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมด้วยวิธีการทางสถิติ เครื่องมือชนิดต่างๆ ในการควบคุมคุณภาพ การควบคุมกระบวนการผลิตด้วยแผนภูมิควบคุม การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการผลิต กระบวนการสุ่มตัวอย่างเพื่อการยอมรับในการควบคุมคุณภาพ แผนการสุ่มตัวอย่างเพื่อการยอมรับชนิดต่างๆ ที่สำคัญ บทบาทและหน้าที่ของหน่วยงานควบคุมคุณภาพ ระบบการส่งถ่ายข้อมูลและระบบเอกสารในระบบการควบคุมคุณภาพ การศึกษาจากกรณีศึกษา

**IM 4063 การจัดการความปลอดภัยในอุตสาหกรรม (Industrial Safety Management)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ศึกษาถึงหลักความปลอดภัยในการทำงานในภาคอุตสาหกรรม การจัดการความปลอดภัย กลยุทธ์และนโยบายด้านความปลอดภัย คณะกรรมการความปลอดภัย คณะกรรมการตรวจสอบความปลอดภัย พฤติกรรมของพนักงาน และการมุ่งใจเพื่อความปลอดภัย การฝึกอบรมและการสร้างวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย การสอบสวน วิเคราะห์และการป้องกันอุบัติเหตุละอุบัติเหตุ การวิเคราะห์ควบคุมการสูญเสียเนื่องจากอุบัติเหตุละอุบัติเหตุ กฎระเบียบและกฎหมายด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง กรณีศึกษาและการศึกษาจากสภาพการทำงานจริง

**IM 4109 สหกิจศึกษา (Cooperative Education)** 9(0-0-9/40)

Prerequisite : ชั้นปีสุดท้ายและศึกษารายวิชาเอกบังคับ  
มาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 15 สัปดาห์ในโรงงานอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการอื่นใด ซึ่งเป็นไปตาม

ความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

**IM 4113 สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)  
(Seminar in Industrial Management)**

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย

วิเคราะห์และอภิปรายปัญหาในการจัดการอุตสาหกรรม โดยการนำทฤษฎีการบริหารมาใช้ในการวิเคราะห์ อภิปราย รวมทั้งเทคนิคการจัดการสมัยใหม่ และจริยธรรมของผู้บริหารอุตสาหกรรม โดยใช้กรณีศึกษาหรือใช้ประเด็นปัญหาที่น่าสนใจในปัจจุบัน

**IM 4123 การวิจัยการจัดการอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)  
(Industrial Management Research)**

Prerequisite : MA 1073

ลักษณะรูปแบบและวัตถุประสงค์ของการวิจัย การจัดการอุตสาหกรรม ขั้นตอนในการดำเนินงานวิจัย การเลือกแบบและวิธีวิจัยให้เหมาะสมกับสถานการณ์และทรัพยากร การสร้างแบบเก็บรวบรวมข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การบันทึกและการวิเคราะห์ข้อมูล การแปลความหมายข้อมูล การเสนอรายงาน และการนำผลวิจัยไปใช้เพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจทางอุตสาหกรรม

**IM 4133 ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนาม 3(0-0-3/15)  
ในการจัดการอุตสาหกรรม  
(Industrial Management Fieldwork)**

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย

ศึกษากิจการและระบบของธุรกิจอุตสาหกรรม โดยให้นักศึกษาออกปฏิบัติงานจริง เพื่อให้ศึกษารู้จักนำความรู้ในการจัดการอุตสาหกรรมไปปรับใช้ในภาคสนาม สามารถประยุกต์ความรู้วิเคราะห์และศึกษาเพื่อแก้ปัญหาที่พบภายใต้สถานการณ์จริง

**IM 4203 การจัดการสิ่งแวดล้อมและ  
อาชีวอนามัยในอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)  
(Industrial Environment and  
Occupational Health Management)**

Prerequisite : None

ชนิดและลักษณะของเสียจากระบบอุตสาหกรรม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การป้องกัน การควบคุมและการจัดการของเสียอุตสาหกรรม ทฤษฎีอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน พฤติกรรมอนามัยและความปลอดภัย การณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการประกอบอาชีพ

**IM 4213 การศึกษาความเป็นไปได้ 3(3/3-0-0)  
สำหรับโครงการอุตสาหกรรม  
(Industrial Project Feasibility Study)**

Prerequisite : FN 1603

ทฤษฎีการวิเคราะห์และการประเมินโครงการ การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ หลักและวิธีปฏิบัติในการจัดการและบริหารโครงการอุตสาหกรรม บัญชีต่าง ๆ ที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนทางอุตสาหกรรม กระบวนการวิเคราะห์เปรียบเทียบทางเลือก การวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย ผลประโยชน์และประสิทธิผล รวมทั้งการศึกษาอัตราผลตอบแทนการลงทุนในรูปแบบต่าง ๆ การวิเคราะห์ความไว (Sensitivity Analysis) การวิเคราะห์ความเสี่ยง การวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

**IM 4223 การจัดการธุรกิจที่ยั่งยืน 3(3/3-0-0)  
(Sustainable Enterprise Management)**

Prerequisite : None

แนวคิดการจัดการธุรกิจสมัยใหม่ที่คำนึงถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายนอกและภายในของธุรกิจให้เป็นไปตามกระแสความเปลี่ยนแปลงของโลก โดยเน้นวิธีการจัดการที่จะทำให้ธุรกิจดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน ทั้งในด้านการจัดการที่จะให้ได้กำไรในระยะยาว และมีความรับผิดชอบต่อชุมชนสังคมและระบบนิเวศวิทยา มาตรการกฎหมาย พระราชบัญญัติและหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดการควบคุมของเสียอันตราย การลดของเสียและการแปลงสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ การปกป้องคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของโลก เพื่อให้ธุรกิจแสดงตนเป็นสมาชิกของสังคมที่มีจริยธรรม และดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน

**IM 4233 การจัดการการตลาดสินค้า 3(3/3-0-0)  
อุตสาหกรรม  
(Industrial Marketing Management)**

Prerequisite : MK 1503 หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

ความสำคัญและแนวทางการจัดการด้านการตลาด การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางการตลาด กระบวนการบริหารการตลาด ความต้องการที่แตกต่างในตลาดอุตสาหกรรมและตลาดอุปโภคบริโภค โครงสร้างของตลาดอุตสาหกรรม ประเภทของสินค้าอุตสาหกรรม ลักษณะลูกค้าในตลาดอุตสาหกรรม การวางแผนการตลาด การบริหารจัดการสินค้าอุตสาหกรรม ช่องทางการจัดจำหน่าย การกำหนดราคา พนักงานขายสำหรับตลาดอุตสาหกรรม รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติงานในตลาดอุตสาหกรรม

**IM 4243 การจัดการลอจิสติกส์ และโซ่อุปทาน (Logistics and Supply Chain Management)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับลอจิสติกส์ ทฤษฎีและกิจกรรมของ ลอจิสติกส์ การจัดการลดต้นทุนรวม ความพึงพอใจของลูกค้า จุดแลกระหว่างได้กับเสีย (Trade off) การนำแนวคิดห่วงโซ่ อุปทานสินค้ามาใช้

**IM 4253 การจัดการความเสี่ยง ในงานอุตสาหกรรม (Industrial Risk Management)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IM 2153

หลักการและแนวความคิดในการจัดการความเสี่ยง ในอุตสาหกรรม ลักษณะความเสี่ยงและความเสียหายที่อาจเกิด แก่ธุรกิจอุตสาหกรรม การบริหารความเสี่ยงขององค์กร การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง กลยุทธ์ในการบริหาร ความเสี่ยงในอุตสาหกรรม การบริหารความเสี่ยงทางการตลาด การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน การบริหารความเสี่ยงทาง การดำเนินงาน การบริหารความเสี่ยงโลจิสติกส์และซัพพลาย เช่น การบริหารความเสี่ยงด้านทรัพยากรมนุษย์ การประเมิน และวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุหรืออันตรายจาก กระบวนการ กรรมวิธี และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การบริหารความเสี่ยงภัยและการประกันภัย การศึกษา จากกรณีศึกษา

**IM 4333 การจัดการอุตสาหกรรมบริการ (Hospitality Management)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : MG 1303

แนวคิดและทฤษฎีของการจัดการอุตสาหกรรมบริการ การจัดการองค์การตลาดและการบริการขอธุรกิจ เช่น โรงแรม ภัตตาคาร โรงพยาบาล ธุรกิจท่องเที่ยว ธุรกิจบันเทิง และ อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ศึกษาดูงานจากธุรกิจจริง

**JB 2003 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น สำหรับนักธุรกิจ 1 (Basic Japanese for Businesspeople I)** **3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

ตัวอักษรญี่ปุ่น การผสมตัวอักษรญี่ปุ่นแบบฮิรางานะ และคาตากานะ ผักกักขะพูด การฟัง การอ่าน การเขียน และการแปลภาษาญี่ปุ่น คำศัพท์ สำนวนทั่วไปที่ใช้ในชีวิต ประจำวันที่จำเป็นต่อนักธุรกิจ ไวยากรณ์และโครงสร้างประโยค พื้นฐาน ตัวอักษรคันจิเบื้องต้น ศึกษาวัฒนธรรมญี่ปุ่นที่สำคัญ ในทางธุรกิจ

**KB 2003 ภาษาเกาหลีเบื้องต้น สำหรับนักธุรกิจ 1 (Basic Korean for Businesspeople I)** **3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

ตัวอักษรที่ใช้ในภาษาเกาหลี การผสมตัวอักษรและ การออกเสียง การทักทายในชีวิตประจำวันและสำหรับนักธุรกิจ ไวยากรณ์และโครงสร้างประโยคพื้นฐาน ผักกักขะการสนทนา การฟัง การอ่าน การเขียน และการแปลภาษาเกาหลี คำศัพท์ ทั่วไปที่ใช้ในชีวิตประจำวันและสำหรับนักธุรกิจ วัฒนธรรม ที่สำคัญในการติดต่อทางธุรกิจ

**KR 1003 ภาษาเกาหลี 1 (Korean Language 1)**

Prerequisite : None

การกำเนิดของอักษรเกาหลี ทฤษฎีพื้นฐานเกี่ยวกับ ส่วนประกอบภาษาเกาหลีเบื้องต้น การสร้างคำในภาษาเกาหลี การผสมคำที่มีความหมาย ใช้ภาษาเกาหลีในการสื่อสาร เบื้องต้นในชีวิตประจำวัน

**LA 1012 กฎหมายลักษณะบุคคล (Law on Persons)** **2(2/2-0-0)**

Prerequisite : None

หลักกฎหมายบุคคล บุคคลธรรมดา และนิติบุคคล ภูมิลำเนา และความสามารถของบุคคลตามกฎหมาย

**LA 1023 หลักพื้นฐานแห่งกฎหมาย (Fundamental Legal Principles)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ความหมาย วิวัฒนาการ หลักพื้นฐานของกฎหมายแพ่ง และกฎหมายเอกชน ความสัมพันธ์ของวิชากฎหมายกับศาสตร์ แขนงอื่น ๆ การใช้การตีความกฎหมาย การอุดช่องว่าง กฎหมาย หลักผู้ทรงสิทธิในกฎหมาย ประเภทของสิทธิ การใช้ สิทธิ การเปลี่ยนแปลง การโอน และการระงับซึ่งสิทธิ หลักฐาน แห่งสิทธิ หลักสำคัญในกฎหมายลักษณะต่าง ๆ

**LA 1033 กฎหมายอาญาหลักทั่วไป (Criminal Law : General Principles)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

หลักทั่วไปในกฎหมายอาญา การใช้กฎหมายอาญา โทษ และวิธีการเพื่อความปลอดภัย ความรับผิดชอบในทางอาญา การ พยายามกระทำความผิด ตัวการและผู้สนับสนุน การกระทำ ความผิดหลายบทหรือหลายกระทง การกระทำความผิดอีก อายุความ และหลักกฎหมายที่ใช้แก่ความผิดลหุโทษ



<p><b>LA 2013</b> กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน (Property Law) 3(3/3-0-0)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>หลักกฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินและทรัพย์สิน การได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ แคนแห่งกรรมสิทธิ์ การใช้กรรมสิทธิ์ กรรมสิทธิ์รวม ทรัพย์สินประเภทต่าง ๆ</p>	<p><b>LA 2063</b> มุลหนี้ 2 (Sources of Obligations II) 3(3/3-0-0)</p> <p>Prerequisite : LA 2023</p> <p>มูลหนี้หนี้อันเกิดจากการละเมิด การจัดการงานนอกสั่ง ลากมิควรได้</p>
<p><b>LA 2023</b> มุลหนี้ 1 (Sources of Obligations I) 3(3/3-0-0)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>หลักกฎหมายเกี่ยวกับนิติกรรมและสัญญา มุลหนี้หนี้ที่เกิดขึ้นจากสัญญา ระยะเวลา อายุความ กฎหมายเกี่ยวกับข้อสัญญาที่ไม่เป็นธรรม</p>	<p><b>LA 2072</b> กฎหมายว่าด้วยการกู้ยืม และหลักประกัน (Loan and Security Transactions) 2(2/2-0-0)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>หลักกฎหมายเกี่ยวกับการกู้ยืม ค้ำประกัน จำนอง จำนำ และหลักประกันหนี้ประเภทต่าง ๆ</p>
<p><b>LA 2032</b> กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมือง (Constitutional Law and Political Institutions) 2(2/2-0-0)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>ประวัติ ความหมายและประเภทของรัฐธรรมนูญ การจัดทำรัฐธรรมนูญ อำนาจอธิปไตย องค์การต่างๆ ทางการเมือง กระบวนการทางนิติบัญญัติ สิทธิ เสรีภาพ และหน้าที่ของบุคคลตามรัฐธรรมนูญ การควบคุมมิให้กฎหมายขัดกับรัฐธรรมนูญ</p>	<p><b>LA 2082</b> กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 2 (Specific Contracts II) 2(2/2-0-0)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>หลักกฎหมายเกี่ยวกับตัวแทนและนายหน้าประเภทต่าง ๆ</p>
<p><b>LA 2033</b> ผลแห่งหนี้ (Effect of Obligations) 3(3/3-0-0)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>วัตถุประสงค์ ผลธรรมดา และผลพิเศษแห่งหนี้ ความระงับแห่งหนี้</p>	<p><b>LA 2093</b> กฎหมายอาญาภาคความผิด (Criminal Law : Specific Offences) 3(3/3-0-0)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>หลักกฎหมายเกี่ยวกับความผิดลักษณะต่าง ๆ ในภาค 2 ของประมวลกฎหมายอาญาและความผิดลหุโทษฐานต่าง ๆ</p>
<p><b>LA 2042</b> กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 1 (Specific Contracts I) 2(2/2-0-0)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>หลักกฎหมายเกี่ยวกับการซื้อขาย แลกเปลี่ยน ให้เช่าทรัพย์สิน และเช่าซื้อ</p>	<p><b>LA 2102</b> หลักทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายมหาชน (General Principles of Public Law) 2(2/2-0-0)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>วิวัฒนาการ บ่อเกิด ปรัชญา ความหมาย ลักษณะทั่วไป และประเภทของกฎหมายมหาชน ทฤษฎีการจัดโครงสร้างทางปกครองในรัฐ อำนาจและทฤษฎีสถิตเกี่ยวกับการใช้อำนาจ โดยเฉพาะการ แบ่งแยกการใช้อำนาจอธิปไตย อำนาจดุลยพินิจ และอำนาจผูกพัน นิติกรรมทางปกครอง การใช้อำนาจของศาลปกครอง</p>
<p><b>LA 2052</b> กระบวนการยุติธรรม และระบบศาลไทย (Judiciary Process and Thai Court System) 2(2/2-0-0)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>กระบวนการยุติธรรมทางแพ่งและอาญา ระบบศาลเดี่ยว ศาลคู่หรือศาลชั้นฎีกาพิเศษ โครงสร้างและ การบริหารงานของศาลยุติธรรม</p>	<p><b>LA 2112</b> เศรษฐศาสตร์สำหรับนักกฎหมาย (Economics for Lawyer) 2(2/2-0-0)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐศาสตร์กับนิติศาสตร์ หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้นที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียน นิติศาสตร์ บทบาทของกฎหมายต่อกลไกทางเศรษฐกิจ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทางเลือกในการแก้ปัญหาเศรษฐกิจด้วยกลไกทางเศรษฐศาสตร์และกลไกทางกฎหมาย แนวโน้มของเศรษฐกิจโลก ที่มีอิทธิพลต่อกฎหมายภายในและกฎหมายระหว่างประเทศ</p>



**LA 2123 กฎหมายและจริยธรรมสื่อมวลชน 3(3/3-0-0)**  
(Law and Ethics for Mass Media)

Prerequisite : None

สิทธิและเสรีภาพของการแสดงความคิดเห็น กฎหมายที่ว่าด้วยการหมิ่นประมาท การละเมิดทำให้ผู้อื่นเสียหาย เสียชื่อเสียงเกียรติยศและศักดิ์ศรี การละเมิดสิทธิมนุษยชน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสื่อมวลชนและจริยธรรมสื่อมวลชน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งพิมพ์ รวมทั้งกฎหมายลิขสิทธิ์และปัญหาการสื่อสารมวลชนในประเทศไทย

**LA 2133 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย 3(3/3-0-0)**  
(Introduction to Law)

Prerequisite : None

ความหมายของกฎหมาย ที่มาของกฎหมาย ประเภทของกฎหมาย ศักดิ์ของกฎหมาย รวมทั้งการเริ่มการปรับใช้กฎหมายเข้ากับข้อเท็จจริง การตีความกฎหมาย และการอุดช่องว่างของกฎหมาย ในกรณีที่ไม่มีความหมายกฎหมายมาปรับใช้ นิติกรรมสัญญา สัญญาซื้อขาย สัญญาเช่าทรัพย์สิน สัญญาค้ำประกัน สัญญาจำนอง สัญญาประนีประนอมยอมความ สัญญาจำนำ สัญญาประกันภัย กฎหมายว่าด้วยห้างหุ้นส่วนและบริษัท กฎหมายว่าด้วยนิติบุคคล

**LA 2803 กฎหมายธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
(Business Law)

Prerequisite : None

หลักทั่วไปเรื่องบุคคลธรรมดาและนิติบุคคล นิติกรรมสัญญา การจัดตั้งองค์กรทางธุรกิจ การประกอบธุรกิจคนเดียว ขนาดกลาง ขนาดย่อม ห้างหุ้นส่วน บริษัท บริษัทมหาชนจำกัด เอกเทศสัญญาและสัญญาทางธุรกิจที่สำคัญ สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในทางการค้า สัญญาเฟรนไชส์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในทางธุรกิจ อาทิ กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายขายตรงและการตลาดแบบตรง กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายล้มละลาย เป็นต้น

**LA 2813 กฎหมายเกี่ยวกับเศรษฐกิจ 3(3/3-0-0)**  
(Economic Law)

Prerequisite : EC 1003 or EC 1023

บทบาทและความสำคัญของกฎหมายที่มีต่อระบบเศรษฐกิจทั้งในด้านการค้า การเงิน การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการลงทุนข้ามชาติ การแทรกแซงของรัฐในเชิงกฎหมาย ที่เกี่ยวกับภาคเศรษฐกิจศาสตร์ และผลของกฎหมายที่มีต่อพฤติกรรมทางเศรษฐกิจ กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยทรัพย์สิน นิติกรรม และสัญญา และกฎหมายลักษณะหุ้นส่วนบริษัท และสมาคม

**LA 3012 กฎหมายลักษณะครอบครัว 2(2/2-0-0)**  
(Family Law)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายครอบครัว การหมั้น การสมรส การหย่า ความสัมพันธ์ระหว่างสามีและภรรยา ความสัมพันธ์ระหว่างบิดามารดากับบุตร ค่าอุปการะเลี้ยงดู

**LA 3023 กฎหมายเกี่ยวกับองค์กรทางธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
(Law on Business Organizations)

Prerequisite : None

ประเภท การจัดตั้ง โครงสร้างขององค์กรธุรกิจ ประเภทห้างหุ้นส่วน บริษัทและบริษัทมหาชนจำกัด การเงิน การระดมทุน การบริหารจัดการ การจัดการภายในและการควบคุม การบริหารจัดการขององค์กรธุรกิจ การเข้าสู่ตำแหน่ง อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารความสัมพันธ์ระหว่างผู้ถือหุ้น กรรมการ ผู้บริหารกับบุคคลภายนอก ความรับผิดทางอาญาขององค์กรธุรกิจ กรรมการและผู้บริหาร

**LA 3034 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 4(4/4-0-0)**  
(Law of Civil Procedure)

Prerequisite : None

ศึกษาหลักกฎหมาย วิธีพิจารณาความแพ่งว่าด้วยบททั่วไป วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้น อุทธรณ์ และฎีกา วิธีการชั่วคราวก่อนพิพากษาและการดำเนินคดีแพ่งในชั้นบังคับคดี การยึดอายัด และขายทอดตลาดทรัพย์สิน ร่องขีดทรัพย์ การเฉลี่ยทรัพย์ และขอเกินส่วนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง ภาค 1 ภาค 2 ภาค 3 และ ภาค 4

**LA 3043 กฎหมายลักษณะพยาน 3(3/3-0-0)**  
(Law of Evidence)

Prerequisite : None

ศึกษากฎหมาย ว่าด้วยพยานหลักฐานในคดีแพ่งและคดีอาญา การมาศาล และการซักถามพยาน การนำสืบพยาน เอกสาร การตรวจหลักฐานโดยศาล และการแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ โดยศาล และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

**LA 3062 กฎหมายแรงงาน 2(2/2-0-0)**  
(Labour Law)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ และหลักทั่วไปของกฎหมายแรงงาน ความแตกต่างระหว่างสัญญาจ้างแรงงานกับสัญญาจ้างทำของ การคุ้มครองแรงงานของคนต่างด้าว แรงงานสัมพันธ์ การระงับข้อพิพาทแรงงานและการพิจารณาคดีแรงงาน

- LA 3073 กฎหมายตราสารเปลี่ยนมือ (Negotiable Instruments) 3(3/3-0-0)**  
 Prerequisite : None  
 หลักกฎหมายเกี่ยวกับบัญชีเดินสะพัด ตั๋วเงิน และตราสารเปลี่ยนมือประเภทต่าง ๆ
- LA 3082 กฎหมายลักษณะมรดก (Succession Law) 2(2/2-0-0)**  
 Prerequisite : None  
 หลักกฎหมายเกี่ยวกับมรดก สิทธิโดยธรรมในการรับมรดก พิณัยกรรม วิธีจัดการและพันธทรัพย์มรดก
- LA 3093 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา (Law of Criminal Procedure) 3(3/3-0-0)**  
 Prerequisite : None  
 หลักทั่วไปในการดำเนินคดีอาญา อำนาจพนักงานสอบสวนและศาล การฟ้องคดีอาญา วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้น อุทธรณ์และฎีกา
- LA 3103 กฎหมายปกครอง (Administrative Law) 3(3/3-0-0)**  
 Prerequisite : None  
 หลักทั่วไปและลักษณะสำคัญของกฎหมายปกครอง ฝ่ายปกครอง การกระทำทางปกครอง ผลบังคับของคำสั่งทางปกครอง การเพิกถอนคำสั่งทางปกครอง มาตรการบังคับทางปกครอง วิธีปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง บริการสาธารณะ การจัดระเบียบราชการบริหาร
- LA 3112 นิติปรัชญา (Legal Philosophy) 2(2/2-0-0)**  
 Prerequisite : None  
 ประวัติและผลงานของนักปรัชญากฎหมาย ในสำนักความคิดทางกฎหมายต่าง ๆ ปรัชญาที่เป็นรากฐานของทฤษฎีกฎหมายโดยเน้นเรื่องความหมาย กฎหมาย อำนาจอธิปไตย โทษ สิทธิ ความยุติธรรม ความเป็นธรรมในสังคม ความเสมอภาค อิทธิพลของนิติปรัชญาต่อการสร้างและการใช้กฎหมาย
- LA 3113 กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค (Consumer Protection Law) 3(3/3-0-0)**  
 Prerequisite : None  
 แนวคิดทฤษฎีและที่มาของกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค กฎเกณฑ์แห่งกฎหมายเพื่อพิทักษ์สิทธิประโยชน์ของผู้บริโภค
- LA 3122 การระงับข้อพิพาท (Judiciary dispute Resolution) 2(2/2-0-0)**  
 Prerequisite : None  
 แนวคิดเกี่ยวกับการระงับข้อพิพาท ความหมาย ลักษณะรูปแบบ สัญญา วิธีพิจารณาคำชี้ขาด การบังคับตามคำชี้ขาด ตลอดจนผลของคำวินิจฉัยชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการ
- LA 3133 กฎหมายภาษีอากร (Taxation) 3(3/3-0-0)**  
 Prerequisite : None  
 หลักการ นโยบายและทฤษฎีที่เกี่ยวกับภาษีอากร หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีเงินได้ทั้งภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และภาษีเงินได้นิติบุคคล
- LA 3142 การบัญชีสำหรับนักกฎหมาย (Accounting for Lawyers) 2(2/2-0-0)**  
 Prerequisite : None  
 การนำหลักและกฎเกณฑ์ทางบัญชีเข้ามาประกอบการใช้กฎหมาย ความสัมพันธ์ระหว่างหลักการบัญชีกับกฎหมาย หุ้นส่วนบริษัทและภาษีอากร
- LA 3152 กฎหมายธุรกิจภาคภาษาอังกฤษ (Business Law in English) 2(2/2-0-0)**  
 Prerequisite : None  
 ศัพท์เทคนิคภาษาอังกฤษทางกฎหมายธุรกิจ การอ่านและการแปลเอกสาร และสัญญาสำคัญทางธุรกิจ บทความในนิตยสารทางธุรกิจและวารสาร กฎหมายการร่างเอกสารที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายธุรกิจและสัญญาทางธุรกิจ
- LA 3162 กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property Law) 2(2/2-0-0)**  
 Prerequisite : None  
 วิชาการและแนวคิดเกี่ยวกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่าง ๆ การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศ สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

**LA 3172 กฎหมายป้องกันการผูกขาด 2(2/2-0-0)  
(Anti - Trust Law)**

Prerequisite : None

การผูกขาดทางการค้าและผลกระทบต่อผู้บริโภค เศรษฐกิจและความมั่นคงของประเทศประเภทต่าง ๆ ของการผูกขาด กฎหมายป้องกันการผูกขาด และการใช้บังคับกฎหมายป้องกันการผูกขาด

**LA 3182 สัมมนากฎหมายธุรกิจ 2(2/2-0-0)  
(Seminar on Business Law)**

Prerequisite : None

อภิปราย และวิเคราะห์ประเด็น สำคัญทางกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

**LA 3192 กฎหมายหลักทรัพย์ 2(2/2-0-0)  
(Securities Regulations)**

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับตลาดการเงินและตลาดทุน ความหมายของหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ การซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ การประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ การจัดการกองทุน การกระทำอันไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ การซื้อหลักทรัพย์เพื่อการครอบงำกิจการ

**LA 3202 กฎหมายธนาคาร 2(2/2-0-0)  
(Banking Law)**

Prerequisite : None

บทบาทของธนาคารพาณิชย์ นโยบายการควบคุม และส่งเสริมการธนาคารพาณิชย์ กฎเกณฑ์แห่งกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้งและการดำเนินงานทั่วไปของธนาคารพาณิชย์ กิจการที่สำคัญ และการหาผลประโยชน์ของธนาคารพาณิชย์ ผลกระทบของสภาวะการเงินระหว่างประเทศต่อการดำเนินงานของธนาคารพาณิชย์

**LA 3213 กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)  
(International Economic Law I)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของข้อตกลงทั่วไปว่าด้วยภาษีศุลกากร และการค้า กองทุนการเงินระหว่างประเทศ โครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ของสถาบันดังกล่าวในการดูแลระเบียบเศรษฐกิจโลก และความสัมพันธ์ไทย ข้อตกลงปลีกย่อยที่สำคัญขององค์การการค้าโลกเกี่ยวกับการค้าข้อตกลงและสถาบันเกี่ยวกับการรวมตัวทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค

**LA 3222 กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ 2(2/2-0-0)  
(International Trade Law)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ และที่มาของกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ที่มีผลกระทบต่อการค้าสินค้าระหว่างประเทศ กฎหมายที่ใช้บังคับกับสัญญาการค้าระหว่างประเทศ กฎหมายเอกภาพสำหรับการซื้อขายระหว่างประเทศ เงื่อนไขที่สำคัญทางการค้าระหว่างประเทศ การทำสัญญาซื้อขายระหว่างประเทศ การขนส่งและการประกันภัยสินค้า การชำระเงินและการโอนเงินระหว่างประเทศ การระงับข้อพิพาททางการค้าระหว่างประเทศ

**LA 3223 กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 2 3(3/3-0-0)  
(International Economic Law II)**

Prerequisite : LA 3213

การก่อตั้ง โครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ขององค์การการค้าโลก หลักกฎหมายและประเด็นสำคัญของข้อตกลงเกี่ยวกับการค้าบริการ หลักกฎหมาย และประเด็นสำคัญของข้อตกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ประเด็นสำคัญ ซึ่งจะเป็นหัวข้อใหม่ในการเจรจาการค้าหลายฝ่าย

**LA 3232 สัญญาระหว่างประเทศ 2(2/2-0-0)  
(International Contract)**

Prerequisite : None

ทฤษฎี ลักษณะและสถานะทางกฎหมายของสัญญา ระหว่างประเทศ หลักการและกรณีศึกษาเกี่ยวกับการเจรจาต่อรอง การร่างและการตรวจสอบสัญญา ประเด็นที่พึงพิจารณา ในการทำสัญญาระหว่างประเทศ ผลของสัญญาระหว่างประเทศ การระงับข้อพิพาท

**LA 3242 กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ 2(2/2-0-0)  
(International Business Transaction Law)**

Prerequisite : None

หลักการและแนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ หลักการและโครงสร้างทางกฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ กฎหมายและสัญญาเกี่ยวกับการลงทุน การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกัยืมเงิน การซื้อขาย การระงับข้อพิพาททางธุรกิจ และภาษีอากรเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ

- LA 3252 กฎหมายล้มละลาย** **2(2/2-0-0)**  
(Bankruptcy Law)  
Prerequisite : None  
วิวัฒนาการ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกฎหมายล้มละลาย วิธีการจัดการทรัพย์สินของลูกหนี้ บทบาทของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ อำนาจศาล กระบวนการพิจารณาคดีล้มละลาย การฟื้นฟูกิจการ
- LA 3262 กฎหมายประกันภัยและธุรกิจประกันภัย** **2(2/2-0-0)**  
(Insurance Law and Insurance Business)  
Prerequisite : None  
ทฤษฎี หลักกฎหมายและขอบเขตการประกันภัย ประเภทต่าง ๆ ตัวแทนและนายหน้าประกันภัย ประกันภัยค่าเงินและธุรกิจประกันภัย
- LA 3272 อาชญากรรมทางธุรกิจ** **2(2/2-0-0)**  
(Business Crime)  
Prerequisite : None  
ความหมายของอาชญากรรมทางธุรกิจ ความผิดทางอาญาที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ มาตรการ และกลไกของรัฐในการป้องปรามอาชญากรรมทางธุรกิจ โดยเน้นกฎหมายแห่งกฎหมายเกี่ยวกับการป้องกันการฟอกเงิน
- LA 3302 กฎหมายระหว่างประเทศกับการพัฒนา** **2(2/2-0-0)**  
(International Law and Development)  
Prerequisite : None  
แนวคิดและหลักเกณฑ์ทางกฎหมายระหว่างประเทศ เกี่ยวกับการพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในเชิงการค้า การลงทุนและการเงินระหว่างประเทศ บทบาทขององค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา
- LA 3303 การว่าความและศาลจำลอง** **3(3/3-0-0)**  
(Litigation and Moot Court)  
Prerequisite : None  
สถานการณ์จำลองกระบวนการพิจารณาคดี นับแต่การเตรียมคดี การร่างคำฟ้อง คำให้การ แถลงการณ์และคำร้องต่าง ๆ ระเบียบปฏิบัติในศาล การเสนอพยานหลักฐาน การซักถามพยาน การแถลงการณ์ด้วยวาจา การทำคำพิพากษาและการอุทธรณ์ฎีกา การไกล่เกลี่ยและประนีประนอมยอมความในศาล
- LA 3312 กฎหมายที่ดินและนโยบายการใช้ที่ดิน** **2(2/2-0-0)**  
(Law on Land Used and Policy)  
Prerequisite : None  
ประเภทและลักษณะของการจัดการที่ดิน นโยบายการใช้และการหาประโยชน์ในที่ดิน กฎหมายที่ควบคุมธุรกิจเกี่ยวกับที่ดิน กฎเกณฑ์แห่งกฎหมายเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดิน
- LA 3313 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพกฎหมาย** **3(0-0-3/12)**  
(Field Experience in Law)  
Prerequisite : None  
การประกอบวิชาชีพกฎหมาย ให้รู้จัก ปฏิบัติได้จริง ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ มีแนวปฏิบัติในการจัดการและให้คำแนะนำกฎหมาย การร่างและตรวจสอบสัญญา การเสียภาษีอากร การเรียงเรียงคำฟ้อง การสืบพยาน การเรียงคำพิพากษา การเรียงคำให้การ การเรียงคำฟ้องอุทธรณ์ฎีกา การบังคับตามคำพิพากษาหรือคำสั่งศาล ส่งเสริมและพัฒนาให้มีคุณธรรมจริยธรรมเพื่อพร้อมสู่วิชาชีพกฎหมาย
- LA 3322 กฎหมายธุรกิจอสังหาริมทรัพย์** **2(2/2-0-0)**  
(Real Estate Law)  
Prerequisite : None  
ลักษณะการใช้และการหาประโยชน์ทางธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ การบริหารงานของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ กฎหมายควบคุมการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์อื่น ๆ เช่น กฎหมายเกี่ยวกับการจัดสรรบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารชุด ศูนย์การค้า สถานที่พักตากอากาศ ระเบียบปฏิบัติและสัญญาตามธุรกิจอสังหาริมทรัพย์
- LA 3332 กฎหมายการท่องเที่ยว** **2(2/2-0-0)**  
(Law on Tourism)  
Prerequisite : None  
พระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว อาทิ การควบคุมคนเข้าเมือง การคุ้มครอง และดูแลรักษาแหล่งมรดกโลก อุทยานแห่งชาติ โบราณวัตถุสถาน และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การควบคุมมลพิษ และความรับผิดชอบทางแพ่ง กฎหมายเกี่ยวกับการโรงแรม การจัดงาน การคุ้มครองแรงงาน กฎหมายศุลกากร กฎหมายที่ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และกรณีศึกษาทางด้านการท่องเที่ยว

**LA 3323 กฎหมายพาณิชย์นาวี** **2(2/2-0-0)**  
**(Maritime Law)**

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าทางทะเลระหว่างประเทศ เอกลักษณะของเรือ อำนาจรัฐเหนือเรือ บุริมสิทธิ์เหนือเรือ การจำนองและการเช่าเรือ การรับขอของทางทะเล รวมถึงการลากจูงเรือ การช่วยเหลือ กู้ภัย การเจลาภัย ความเสียหายทั่วไป และอุบัติเหตุทางเรือ

**LA 3342 กฎหมายสิ่งแวดล้อม** **2(2/2-0-0)**  
**(Environmental Law)**

Prerequisite : None

หลักการ แนวคิด ทฤษฎี และความสัมพันธระหว่างระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อมกับทรัพยากรธรรมชาติ หลักสหวิทยาการในการคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นโยบายของรัฐองค์กร มาตรการทางกฎหมาย และมาตรการอื่นในการวางแผนการจัดการ การใช้และการคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดการมลพิษ

**LA 3362 กฎหมายอุตสาหกรรม** **2(2/2-0-0)**  
**(Industrial Law)**

Prerequisite : None

หลักทั่วไปของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานอุตสาหกรรม กฎหมายการนิคมอุตสาหกรรม กฎหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กฎหมายโรงงาน กฎหมายจดทะเบียนเครื่องจักร กฎหมายวัตถุอันตราย ปัญหาทางด้านกฎหมายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานอุตสาหกรรม

**LA 3372 กฎหมายการตลาด** **2(2/2-0-0)**  
**(Law on Marketing)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการส่งเสริมและการควบคุมการตลาด กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบทางการตลาด ผลกระทบของกฎเกณฑ์แห่งกฎหมายต่อธุรกิจ

**LA 3382 กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติ** **2(2/2-0-0)**  
**(Law on Natural Resource Management)**

Prerequisite : None

หลักกฎหมายระหว่างประเทศและหลักกฎหมายภายในที่เกี่ยวข้องกับการให้สัมปทานต่างชาติ เพื่อเข้ามาแสวงประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ อำนาจรัฐ และความรับผิดชอบในการยกเลิกสัมปทาน ความร่วมมือระหว่างรัฐในการใช้และแสวงหาประโยชน์ร่วมกันจากทรัพยากรธรรมชาติ

**LA 3392 กฎหมายกับการพัฒนา** **2(2/2-0-0)**  
**(Law and Development)**

Prerequisite : None

ปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดขึ้นในประเทศกำลังพัฒนา โดยเฉพาะในประเทศไทย พิจารณาถึงสถานะและบทบาทของกฎหมายในฐานะเป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งผลประโยชน์ในสังคม ตลอดจนบทบาทของนักกฎหมายในกระบวนการดังกล่าว เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยการปฏิรูปกฎหมาย การเผยแพร่กฎหมาย และการบังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพและเป็นธรรม

**LA 3412 กฎหมายการลงทุน** **2(2/2-0-0)**  
**(Investment Law)**

Prerequisite : None

แนวคิด นโยบาย และกฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนทางตรง การคุ้มครองและการส่งเสริมการลงทุนทั้งประเทศและต่างประเทศ โดยประเทศผู้รับและประเทศผู้ส่งออก การลงทุนสนธิสัญญาระหว่างประเทศทวิภาคี และพหุภาคีเกี่ยวกับการลงทุน ประเด็นปัญหาสำคัญต่าง ๆ ที่น่าสนใจด้านกฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนทางตรง

**LA 3422 การอนุญาโตตุลาการทางการค้า** **2(2/2-0-0)**  
**(Commercial Arbitration)**

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการระงับข้อพิพาท การระงับข้อพิพาททางธุรกิจการค้า โดยการใช้อนุญาโตตุลาการทางการค้า กระบวนการพิจารณา การทำคำวินิจฉัยชี้ขาด ความเห็นและการบังคับตามคำวินิจฉัย

**LA 3432 คอมพิวเตอร์สำหรับนักกฎหมาย** **2(1/2-1/2-0)**  
**(Computer for Lawyers)**

Prerequisite : None

การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับงานต่าง ๆ ภายในสำนักงาน การจัดเก็บข้อมูล การใช้โปรแกรมช่วยงานเอกสาร โปรแกรมสำเร็จรูปที่เป็นที่นิยมใช้ และเป็นประโยชน์ต่องานกฎหมาย

**LA 3442 หลักวิชาชีพนักกฎหมาย** **2(2/2-0-0)**  
**(Principles of Legal Profession)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของวิชาชีพกฎหมาย ความรับผิดชอบและงานของนักกฎหมายในสาขาต่าง ๆ มารยาทและอุดมคติของนักกฎหมาย ตลอดจนหน่วยงานต่าง ๆ ที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อควบคุมผู้ประกอบการอาชีพทางกฎหมาย

**LA 3452 กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบ  
ธุรกิจในประเทศจีน  
(Business Transaction Law in China)**

Prerequisite : None

จารีตประเพณี วัฒนธรรมทางการค้า กฎเกณฑ์เกี่ยวกับ  
ลงทุนและการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว กฎหมายที่  
เกี่ยวกับการจัดตั้งองค์กรทางธุรกิจ การขออนุญาตประกอบ  
กิจการเฉพาะ การนำเงินตราเข้า-ออกประเทศจีน การภาษีอากร  
ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ รวมทั้งกฎหมายบางฉบับ  
ที่เกี่ยวข้อง

**LA 3462 ระบบกฎหมายและสถาบัน  
ทางกฎหมายของประเทศจีน  
(Law System and Legal  
Institution in China)**

Prerequisite : None

ระบบกฎหมายในปัจจุบัน ทั้งในส่วนที่เป็นกฎหมาย  
เอกชนและกฎหมายมหาชน แนวคิดในทางกฎหมายของระบบ  
สังคมนิยมอันมีลักษณะสัมพันธ์กับระบบเศรษฐกิจ ระบบ  
นายทุนในกระแสโลกาภิวัตน์ สถาบันตุลาการ สถาบันนิติบัญญัติ  
สำนักงานอัยการสูงสุด สถาบันทนายความและหน่วยงานที่มี  
ความเชื่อมโยงกับสถาบันกฎหมายดังกล่าว

**LA 3472 กฎหมายการลงทุนในประเทศจีน  
(Investment Law in China)**

Prerequisite : None

กฎหมาย กฎเกณฑ์ ระเบียบ รวมทั้งสิทธิประโยชน์  
เกี่ยวกับการลงทุนในประเทศจีนของนักลงทุนต่างชาติ รวมทั้ง  
การลงทุนโดยตรงและโดยทางอ้อม ตลอดจนการร่วม  
ลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนของจีนกับนักลงทุนต่างชาติ  
การส่งเสริมการลงทุนตามที่กฎหมายจีนได้เอื้ออำนวยแก่นัก  
ลงทุนต่างชาติ

**LA 3482 กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบ  
ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในประเทศจีน  
(Real Estate Law in China)**

Prerequisite : None

กฎหมายที่ดิน หลักกรรมสิทธิ์ กรรมสิทธิ์ร่วม การถือครอง  
สัญญาเช่า สิทธิหน้าที่ของผู้เช่าที่ดิน การก่อสร้างอาคาร ภาวะ  
ภาษีที่ดิน การประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ การนำอาคาร  
สิ่งปลูกสร้างเป็นหลักค้ำประกันกับสถาบันการเงินในประเทศจีน

**LA 3492 ภาษากฎหมายจีน  
(Legal Chinese)**

Prerequisite : None

ทักษะการใช้ภาษาจีนด้านการฟัง การพูด การอ่าน และ  
การเขียนในบริบทที่เกี่ยวกับกฎหมาย การอ่าน และ  
การวิเคราะห์ตัวบทกฎหมายจีน

**LA 3733 กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ  
(International Business Transaction)**

Prerequisite : LA 2803

สาระสำคัญของกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ เช่น  
สัญญาซื้อขาย การโอนกรรมสิทธิ์ การชำระเงิน การขนส่ง  
การประกันภัย เอกสารทางการค้าระหว่างประเทศ เช่น  
ใบกำกับสินค้า ใบตราสาร เอกสารของธนาคารที่เกี่ยวข้องกับ  
การชำระเงินและสินเชื่อ และอื่นๆ รวมทั้งการศึกษาถึงการจับ  
ข้อพิพาททางการค้าระหว่างประเทศ

**LA 4013 กฎหมายระหว่างประเทศ  
แผนกคดีเมือง  
(Public International Law)**

Prerequisite : None

ความหมาย ลักษณะ บ่อเกิดของกฎหมายระหว่าง  
ประเทศแผนกคดีเมือง บุคคลในกฎหมายระหว่างประเทศ  
แผนกคดีเมือง การใช้อำนาจรัฐ ความสัมพันธ์ของกฎหมาย  
ระหว่างประเทศกับกฎหมายภายในความรับผิดชอบระหว่าง  
ประเทศของรัฐ การจับข้อพิพาทของรัฐ

**LA 4023 กฎหมายระหว่างประเทศ  
แผนกคดีบุคคล  
(Private International Law)**

Prerequisite : None

ความหมายและลักษณะของกฎหมายระหว่างประเทศ  
แผนกคดีบุคคล สัญชาติ สถานะของชนชาติ และคนต่างด้าว  
การขัดกันแห่งกฎหมาย การดำเนินคดีที่มีองค์ประกอบพัวพัน  
กับต่างประเทศ

**LA 4032 การเจรจาต่อรอง  
และการร่างสัญญา  
(Contract Negotiation and Drafting)**

Prerequisite : None

หลักการ กระบวนการ การวางแผน การเตรียมประเด็น  
และทักษะการเจรจาต่อรอง การร่างสัญญา สถานการณ์จำลอง  
ในการเจรจาต่อรองและการร่างสัญญา



**LA 4042 การให้คำแนะนำกฎหมาย และโนตารีพับบลิก** **2(2/2-0-0)**  
(Legal Counseling and Notary public)

Prerequisite : None

การให้คำแนะนำทางกฎหมาย ข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท เกี่ยวกับข้อตกลงทางธุรกิจการค้าการทำนิติกรรมสัญญา การวิเคราะห์ผลแห่งสัญญา การให้คำแนะนำ การดำเนินการเพื่อยุติข้อพิพาทโดยกระบวนการทางกฎหมาย หรือกระบวนการทางเลือก เช่น การประนีประนอมยอมความ การไกล่เกลี่ย ข้อพิพาท และการอนุญาโตตุลาการ รวมทั้งระบบการจัดทำและจัดเก็บเอกสารทางกฎหมาย การศึกษาเกี่ยวกับระบบโนตารีพับบลิก การแปลและการรับรองเอกสารทางกฎหมาย

**LA 4043 ประวัติศาสตร์กฎหมาย และการพัฒนากฎหมาย** **3(3/3-0-0)**  
(History and Development of Law)

Prerequisite : None

ที่มาของกฎหมายไทย และสกุลกฎหมายหลักของโลก วัฒนาการของระบบกฎหมายต่าง ๆ ตลอดจนอิทธิพลของระบบกฎหมายดังกล่าวที่มีต่อกฎหมายของนานาประเทศรวมทั้งประเทศไทย บทบาทของกฎหมายในฐานะเป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งผลประโยชน์ในสังคม การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การปฏิรูปกฎหมาย การเผยแพร่กฎหมาย และการบังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพและเป็นธรรม

**LM 2013 การจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน** **3(3/3-0-0)**  
(Logistics and Supply Chain Management)

Prerequisite : None

แนวคิด ความหมาย และความสำคัญของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานโครงสร้างองค์ประกอบ และกระบวนการกิจกรรมทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทานการควบคุม การปฏิบัติงานด้านโลจิสติกส์ทั้งในและระหว่างประเทศเครื่องมือในการจัดการโซ่อุปทาน และบทบาทของเทคโนโลยี

**LM 3013 การจัดซื้อในระบบโซ่อุปทาน** **3(3/3-0-0)**  
(Purchasing in Supply Chain)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดและบทบาทของการจัดซื้อและการจัดการวัสดุ กระบวนการจัดซื้อจัดหาการคัดเลือกและบริหาร ความสัมพันธ์กับซัพพลายเออร์ การจัดซื้อระหว่างประเทศ การวางแผนการจัดการวัสดุในโซ่อุปทานให้มีประสิทธิภาพ กลยุทธ์ในการจัดซื้อและการจัดการวัสดุ

**LM 3023 การจัดการสินค้าคงคลัง และคลังสินค้า** **3(3/3-0-0)**  
(Warehouse and Inventory Management)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับสินค้าคงคลังและคลังสินค้า เทคนิคและวิธีการควบคุมสินค้าคงคลังในรูปแบบต่าง ๆ ความสำคัญของคลังสินค้าในการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ การศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบ การวางแผน การควบคุม และการจัดการคลังสินค้าในระบบโซ่อุปทาน ชนิดของคลังสินค้า การปฏิบัติการในคลังสินค้า การจัดการและควบคุมวัสดุ การจัดการระบบการเก็บและเบิกจ่ายวัสดุอุปกรณ์ชั้นถ้ายวัสดุในคลังสินค้า การวางผังและการออกแบบคลังสินค้า เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กับระบบคลังสินค้าอัตโนมัติ

**LM 3033 การจัดการขนส่ง** **3(3/3-0-0)**  
(Transportation Management)

Prerequisite : LM 2013

ภาพรวม อุปสงค์ อุปทานและหลักการบริหารการขนส่งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ สถาบันที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมขนส่ง นโยบายรัฐบาลและกฎระเบียบขององค์การที่ส่งผลต่อธุรกิจขนส่ง การพัฒนาและแนวโน้มธุรกิจการขนส่งระหว่างประเทศ

**LM 3043 เทคโนโลยีการจัดการข้อมูลสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์** **3(3/3-0-0)**  
(Technology for Logistics Management)

Prerequisite : LM 2013

ความหมาย วัตถุประสงค์บทบาทและความสำคัญสำคัญของเทคโนโลยี การจัดการข้อมูลสำหรับโลจิสติกส์ในปัจจุบัน การนำเทคโนโลยีมาใช้ทางด้านโลจิสติกส์ ผลกระทบต่อธุรกิจอุปสรรคและโอกาสที่อาจเกิดขึ้น แนวโน้มเทคโนโลยีทางด้านโลจิสติกส์ในอนาคต

**LM 3053 กฎหมายโลจิสติกส์** **3(3/3-0-0)**  
(Logistics Law)

Prerequisite : LM 2013

กฎหมาย กฎเกณฑ์ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางด้านโลจิสติกส์ การขนส่งหลายรูปแบบ การขนส่งระหว่างประเทศ สัญญาการขนส่งสินค้า ความรับผิดชอบตามข้อสัญญา และข้อสัญญาต่าง ๆ ในการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ หลักและวิธีการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการขนส่งสินค้า



**LM 3063 การประกันภัยด้านโลจิสติกส์ 3(3/3-0-0)**  
(Logistics Insurance)

Prerequisite : LM 2013

ความรู้เกี่ยวกับการประกันภัยด้านโลจิสติกส์ หลักการประกันภัยการขนส่งและสินค้า ชนิดและข้อตกลงของกรมธรรม์ประกันภัย สินค้าทางทะเล ทางบก และทางอากาศ การรับประกันภัยต่อ สิทธิของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน และสิทธิของผู้รับประกันภัยในการจ่ายเงินสมาคม และองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัยการขนส่งและสินค้า

**LM 3073 การวิเคราะห์ออกแบบและระบบสารสนเทศในโซ่อุปทาน (System Analysis and Desing in Supply Chain)**

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดที่สนับสนุนการวิเคราะห์การจักระบบงาน โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ เทคนิคที่ใช้วิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการวางแผนการควบคุมการผลิตและการปฏิบัติการ การศึกษาความต้องการและวิเคราะห์ออกแบบระบบงานคู่ขนานกับระบบสารสนเทศเพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเกิดคุณค่าสูงสุด

**LM 3093 โลจิสติกส์ไทย-จีน (Logistics Thai-China)**

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับโลจิสติกส์ไทย-จีน วิวัฒนาการทางด้านโลจิสติกส์ไทย-จีน รูปแบบของโลจิสติกส์และการขนส่งเส้นทางเชื่อมโยงการค้าสู่การพัฒนาทางด้านโลจิสติกส์ ปัญหาอุปสรรคการพัฒนาโลจิสติกส์ไทย-จีน แนวโน้มโลจิสติกส์ไทย-จีน และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

**LM 3103 การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์ 3(3/3-0-0)**  
(Strategic Supply Chain Management)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิด บทบาทและความสำคัญของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์ กระบวนการวางแผนกลยุทธ์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานที่นำไปสู่การนำแผนกลยุทธ์ไปประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติ และปัจจัยสำคัญของการกำหนดนโยบายเชิงกลยุทธ์ในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

**LM 3203 นวัตกรรมทางเทคโนโลยี 3(3/3-0-0)**  
สำหรับการจัดการโซ่อุปทาน  
(Innovative Technology for Supply Chain Management)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิด บทบาทและความสำคัญของเทคโนโลยีในการจัดการโซ่อุปทาน ผลกระทบของเทคโนโลยีในธุรกิจอุตสาหกรรมโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แนวโน้มการจัดการเทคโนโลยีสำหรับการจัดการโซ่อุปทาน

**LM 3303 การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ 3(3/3-0-0)**  
(Intermodal Transportation)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดและความหมายของการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ บทบาทและความสำคัญของการขนส่งต่อเนื่อง การลดต้นทุนโลจิสติกส์จากการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ หลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับตัดสินใจเลือกเส้นทางขนส่ง กลยุทธ์การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

**LM 3403 ระบบขนถ่ายวัสดุ 3(3/3-0-0)**  
(Material Handling)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดและความหมายของการขนถ่ายวัสดุ บทบาทและความสำคัญของระบบขนถ่ายวัสดุในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ประเภทของการขนถ่ายวัสดุ ปัญหาอุปสรรคเกี่ยวกับการขนถ่ายวัสดุ แนวโน้มรูปแบบของระบบขนถ่ายวัสดุในอนาคต เทคโนโลยีการขนถ่ายวัสดุ

**LM 3503 การจัดการธุรกิจขนาดย่อม 3(3/3-0-0)**  
ไทย-จีน  
(Small Business Management Thai-China)

ความหมายของธุรกิจขนาดย่อม การพัฒนาธุรกิจขนาดย่อมของไทยและจีน กลยุทธ์การจัดการธุรกิจขนาดย่อม บทบาทและความสำคัญของธุรกิจขนาดย่อมต่อการพัฒนาประเทศ ปัญหาอุปสรรคของการพัฒนาธุรกิจขนาดย่อม ศักยภาพของธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน แนวโน้มในอนาคตของการพัฒนาธุรกิจขนาดย่อม

**LM 3523 โลจิสติกส์ย้อนกลับ 3(3/3-0-0)**  
และโซ่อุปทานระบบปิด  
(Reverse Logistics and Closed-Loop Supply Chain)

Prerequisite : LM 2013

การศึกษาลักษณะและรูปแบบโลจิสติกส์ย้อนกลับและโซ่อุปทานระบบปิด การจัดการสินค้าวัสดุ วัสดุและ

ส่วนประกอบของสินค้า สินค้าคงคลังส่วนเกิน และสินค้าที่ได้รับคืนจากลูกค้าผ่านทางร้านค้าปลีกและศูนย์กระจายสินค้า รวมถึงกระบวนการในการวางแผน การดำเนินงานและการควบคุมเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและลดต้นทุน ศึกษากระบวนการไหลของวัตถุดิบและสินค้าคงคลัง สินค้าสำเร็จรูป และข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกระบวนการเคลื่อนย้ายสินค้าจากผู้ผลิตไปยังลูกค้าและการรับคืนสินค้าเข้ามายังผู้จัดจำหน่ายและผู้ผลิตในระบบโซ่อุปทาน

**LM 3533 การจัดการโซ่อุปทาน ในธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจขนาดย่อม (Supply Chain Management in Retail Business and Small Enterprise)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : LM 2013

ความสำคัญของธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจขนาดย่อมในการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ ศึกษาถึงองค์ประกอบและปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์เริ่มตั้งแต่การจัดหาและการจัดซื้อการผลิต การจัดเก็บและการกระจายสินค้าไปยังผู้บริโภค การไหลของวัตถุดิบและข้อมูลสารสนเทศในระบบโซ่อุปทาน การจัดการระบบเครือข่ายทางธุรกิจ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ รวมถึงการจัดการความต้องการของลูกค้าในระบบโซ่อุปทาน การวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ในธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจขนาดย่อม

**LM 3543 โลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Logistics)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : LM 2013

บทบาทและความสำคัญของสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อการจัดการโลจิสติกส์ การวิเคราะห์รูปแบบและวิธีการทางด้านโลจิสติกส์ในการรักษาสิ่งแวดล้อมสำหรับสถานประกอบการชุมชนและสังคม การประสานความร่วมมือและความสัมพันธ์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อม นโยบายของภาครัฐ กฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการระบบโลจิสติกส์ การศึกษาปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขเพื่อให้การจัดการโลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพ

**LM 3553 การจัดการความเสี่ยงด้านโลจิสติกส์ (Logistics Risk Management)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : LM 2013

หลักการและแนวความคิดของการจัดการความเสี่ยงด้านโลจิสติกส์ การประกันวินาศภัยและประกันภัย ความรับ

ผิดชอบ ประเภทของกรมธรรม์และสัญญาประกันภัย การประกันอัคคีภัยการประกันภัยการขนส่งและสินค้า ทั้งกระบวนการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

**LM 3563 การวางแผนและควบคุมด้านโลจิสติกส์ (Logistics Planning and Control)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : LM 2013

ความหมาย ความสำคัญและบทบาทของการวางแผนและควบคุมด้านโลจิสติกส์ คุณลักษณะที่ดีของแผนโลจิสติกส์ กระบวนการวางแผนด้านโลจิสติกส์ การคาดคะเนการขาย การวิเคราะห์สถานการณ์ธุรกิจ การกำหนดวัตถุประสงค์กลยุทธ์ โปรแกรม งบประมาณ การนำไปใช้และการควบคุมด้านโลจิสติกส์

**LM 3573 การจัดการโลจิสติกส์สินค้าเน่าเสียง่าย (Perishable Product Logistics Management)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : LM 2013

ลักษณะภาพรวมของสินค้าเน่าเสียง่าย รูปแบบธุรกิจและการตลาดของสินค้าเน่าเสียง่าย ระบบและองค์ประกอบสำคัญของโลจิสติกส์ของสินค้าเน่าเสียง่าย ปัจจัยและสิ่งอำนวยความสะดวกของธุรกิจการค้าสินค้าเน่าเสียง่ายระหว่างประเทศ เงื่อนไขข้อจำกัดและปัญหาอุปสรรคของโลจิสติกส์สินค้าเน่าเสียง่าย

**LM 3583 การจัดการผู้ให้บริการโลจิสติกส์ (Logistics Service Provider Management)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : LM 2013

ประเภทธุรกิจพื้นฐานของโลจิสติกส์ ระดับชั้นของธุรกิจโลจิสติกส์ บทบาทและความสัมพันธ์ระหว่างระดับชั้นและภายในระดับชั้นของธุรกิจโลจิสติกส์ การจัดการธุรกิจโลจิสติกส์ภายในระบบห่วงโซ่อุปทาน การประกอบธุรกิจโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ และการบริหารจัดการเครือข่ายโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ

**LM 3593 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ (Field Work Practices)** **3(0-0-3/15)**

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับ

ความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงาน เมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับ

ปัญหาในรูปแบบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียน เข้ากับการปฏิบัติงานจริง

**LM 3603 การจัดการโซ่อุปทาน ในอุตสาหกรรมอาหาร (Supply Chain Management in Food Industry)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : LM 2013

บทบาทและความสำคัญของอุตสาหกรรมอาหารของไทย ความหมายและการจำแนกประเภทอุตสาหกรรมอาหาร ลำดับขั้นของการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหาร การจัดการโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร แนวโน้มในอนาคตเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหารของไทย

**LM 3803 กลยุทธ์การกระจายสินค้า ในโซ่อุปทาน (Distribution Strategy in Supply Chain)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : LM 2013

บทบาทและความสำคัญของระบบโลจิสติกส์และการกระจายสินค้า มาตรฐานในการให้บริการลูกค้า แนวคิดในการบริหารจัดการสินค้า โดยการกระจายสินค้าด้วยวิธีการขนส่งหลายรูปแบบ รวมทั้งแนวทางการเลือกช่องทางกระจายสินค้าที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การกำหนดกลยุทธ์ในการบริหารจัดการโลจิสติกส์และการกระจายสินค้าแบบบูรณาการ และการนำเสนอกรณีศึกษา

**LM 3903 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในโซ่อุปทาน (Product Design and Development in Supply Chain)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระบบโซ่อุปทาน วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ธุรกิจและอุตสาหกรรม ขั้นตอนการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคนิคการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ แนวโน้มการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอนาคต การวิเคราะห์คุณค่าเพื่อลดต้นทุนทางธุรกิจ

**LM 4013 การบริหารท่าขนส่ง (Port Management)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : LM 2013

โครงสร้างและสถาบันเกี่ยวกับการบริหารท่าขนส่ง ได้แก่ ท่าขนส่งทางบก สถานีรถไฟท่าเรือ ท่าอากาศยาน รวมถึงการบริหารการขนส่งทางท่อ ลักษณะและความสำคัญของ

ท่าขนส่ง หลักเกณฑ์การเลือกที่ตั้งของท่าขนส่ง การจัดการและการดำเนินงานของท่าขนส่ง การจัดการเกี่ยวกับตัวสินค้าในการเคลื่อนย้าย การจัดเก็บสินค้า รวมถึงข้อมูลการขนส่งสินค้า การบริหารท่าขนส่งที่มีการเชื่อมโยงในรูปแบบเดียวกัน และต่างรูปแบบ

**LM 4023 กลยุทธ์ธุรกิจไทย-จีน (Thai-China Business Strategy)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : LM 2013

ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจไทย-จีน การวิเคราะห์จุดอ่อนจุดแข็งธุรกิจไทย-จีน การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ รูปแบบและประเภทของกลยุทธ์ การกำหนดแนวทางและการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์สู่ความเป็นเลิศทางธุรกิจ กรณีศึกษา กลยุทธ์ธุรกิจไทย-จีน

**LM 4043 การจัดการสัมพันธ์ภาพผู้จัดหาวัตถุดิบและลูกค้า (Customer Relation Management and Suppliers)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : LM 2013

ความหมาย ความสำคัญและองค์ประกอบของการบริการลูกค้า และสัมพันธ์ภาพกับผู้จัดหาวิธีการจำลองแบบความสัมพันธ์ระหว่างบริการลูกค้ากับการขาย ต้นทุนการบริการลูกค้า ณ ระดับการบริการลูกค้าต่าง ๆ การกำหนดกลยุทธ์และการประเมินผลการบริการลูกค้า รวมทั้งผู้จัดหาปัจจัยการผลิต

**LM 4053 สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์ และโซ่อุปทาน (Seminar in Logistics and Supply Chain Management)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษา ชั้นปีที่ 4

วิเคราะห์ และอภิปรายปัญหาในการจัดการโลจิสติกส์ โดยใช้กรณีศึกษาหรือประเด็นปัญหาที่น่าสนใจในปัจจุบัน

**LM 4109 สหกิจศึกษา (Co-operative Education)** **9(0-0-9/40)**

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับ

ความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน การปฏิบัติงานเป็นเวลา 15 สัปดาห์ ในโรงงานอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการอื่นใด ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

**LM 4513 การวางแผนทรัพยากรองค์การ 3(3/3-0-0)**  
**(Enterprise Resource Planning)**

Prerequisite : LM 2013

การวางแผนและออกแบบระบบสารสนเทศในองค์การ เพื่อเชื่อมโยงให้เกิดการประสานงานในการใช้ทรัพยากร ข้อมูลสารสนเทศและกิจกรรมที่จำเป็นและต้องการเพื่อให้กระบวนการทางธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ศึกษารูปแบบของระบบสนับสนุนทางธุรกิจ การจัดการฐานข้อมูลที่เป็นสำหรับการดำเนินงานธุรกิจ การผสมผสานหน้าที่ต่าง ๆ ทางธุรกิจ ได้แก่ การผลิต การจัดการโซ่อุปทาน การเงิน การบริหารโครงการ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ และการจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า

**LM 4523 การวิจัยด้านการจัดการ 3(3/3-0-0)**  
**โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน**  
**(Logistics and Supply Chain**  
**Management Research)**

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับ

ความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน  
ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยทางด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ โดยเน้นการนำกระบวนการ และระเบียบวิธีการวิจัยไปใช้ในการค้นหาและวิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวกับกิจกรรมทางธุรกิจในระบบการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ได้แก่ การจัดหา การจัดเก็บ การขนส่ง การกระจายสินค้า ความสัมพันธ์กับผู้จัดหาและลูกค้า การฝึกเขียนเค้าโครงร่างกายวิชัย การออกแบบวิจัย การกำหนดกรอบของปัญหา การตั้งสมมติฐาน การสร้างและทดสอบเครื่องมือวัด รวมทั้งการวิเคราะห์ ข้อมูลทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

**MA 1003 คณิตศาสตร์ 3(3/3-0-0)**  
**(Mathematics)**

Prerequisite : None

การแก้ระบบสมการเชิงเส้นโดยใช้เมทริกซ์และดีเทอร์มิแนนต์ ความหมายของเวกเตอร์ในปริภูมิ 3 มิติ การบวก การลบ ผลคูณเชิงสเกลาร์และผลคูณเชิงเวกเตอร์ ฟังก์ชัน ลิมิต และความต่อเนื่อง อนุพันธ์และการประยุกต์ การอินทิเกรตและการประยุกต์

**MA 1013 แคลคูลัส 1 3(3/3-0-0)**  
**(Calculus I)**

Prerequisite : None

เวกเตอร์ การบวก การลบ ผลคูณเชิงสเกลาร์ และผลคูณเชิงเวกเตอร์ เรขาคณิตวิเคราะห์บนระนาบ การแก้ระบบสมการ

เชิงเส้น ลิมิต ความต่อเนื่อง อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตและฟังก์ชันอดิศัย การประยุกต์อนุพันธ์ การอินทิเกรตฟังก์ชันพีชคณิตและฟังก์ชันอดิศัยพร้อมการประยุกต์

รายวิชา MA 1003, MA 1013, MA 1093 และ/หรือ MA 1043 นับหน่วยกิตได้ รายวิชาเดียว

**MA 1043 แคลคูลัสประยุกต์ 3(3/3-0-0)**  
**(Applied Calculus)**

Prerequisite : None

เวกเตอร์ในปริภูมิ 3 มิติ การบวก การลบ ผลคูณเชิงสเกลาร์และผลคูณเชิงเวกเตอร์ ฟังก์ชัน ลิมิต และความต่อเนื่อง อนุพันธ์และการประยุกต์ การอินทิเกรตและการประยุกต์ เทคนิคของการอินทิเกรต สมการเชิงอนุพันธ์ การแก้ระบบสมการโดยใช้เมทริกซ์ และดีเทอร์มิแนนต์

**MA 1073 คณิตศาสตร์และสถิติ 3(3/3-0-0)**  
**(Mathematics and Statistics)**

Prerequisite : None

ระบบจำนวนจริง การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ระบบพิกัดฉากและเส้นตรง การแก้ระบบสมการเชิงเส้นโดยใช้กฎของเครเมอร์ แหล่งที่มาของข้อมูล ประเภทของข้อมูล ระดับการวัด วิธีการทางสถิติ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติเชิงพรรณนา ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบไม่ต่อเนื่องและแบบต่อเนื่อง การแจกแจงความน่าจะเป็นของค่าจากตัวอย่างสุ่ม

**MA 1093 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 3(3/3-0-0)**  
**(Calculus and Analytic Geometry)**

Prerequisite : None

เรขาคณิตวิเคราะห์บนระนาบ : เส้นตรง วงกลม วงรี พาราโบลา ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตและฟังก์ชันอดิศัย การประยุกต์อนุพันธ์ การอินทิเกรตฟังก์ชันพีชคณิตและฟังก์ชันอดิศัยพร้อมการประยุกต์

**MA 1403 พีชคณิตเชิงเส้น 3(3/3-0-0)**  
**(Linear Algebra)**

Prerequisite : None

ระบบสมการเชิงเส้นและเมทริกซ์ การแก้ระบบสมการเชิงเส้นด้วยเมทริกซ์ การหาค่าอายุเกิน ดีเทอร์มิแนนต์และออร์โธนาไลเซชัน ปริภูมิเชิงเวกเตอร์ การแปลงเชิงเส้นพร้อมทั้งการประยุกต์

**MB 2003 ภาษา馬來เซียสำหรับธุรกิจ 1 3(2/2-1/2-0)**  
(Malay for Business I)

Prerequisite : None

การผสมคำ ระบบเสียงและการออกเสียง โครงสร้างประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน คำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และในเชิงธุรกิจ ผูกทักษะการฟัง การอ่าน การเขียน การแปล และการสนทนาในระดับพื้นฐานเชิงธุรกิจ ในโครงสร้างประโยคและไวยากรณ์ที่ได้ศึกษามา วัฒนธรรมมาเลเซียในทางธุรกิจ

**MD 3192 อายุรศาสตร์ทั่วไป 2(2/2-0-0)**  
(General Medicine)

Prerequisite : Third year standing

อายุรศาสตร์ทั่วไป ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด โดยครอบคลุมความรู้เกี่ยวกับสาเหตุ อาการ อาการแสดง การดำเนินโรค วิธีการรักษาทางการแพทย์ ตลอดจนวิธีการป้องกันของโรคทางรอก โรคทางระบบประสาท โรคผิวหนังและโรคระบบอื่น ๆ ที่สัมพันธ์กับการรักษาทางกายภาพบำบัด

**MG 1303 องค์การและการจัดการ 3(3/3-0-0)**  
(Organization and Management)

Prerequisite : None

แนวความคิดและทฤษฎีทางการจัดการ กระบวนการทางการจัดการ โดยศึกษาถึงหน้าที่ทางการจัดการ ประกอบด้วย การวางแผน การจัดองค์การ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การชี้นำและการบังคับบัญชา การติดต่อสื่อสาร การจูงใจและการควบคุม รวมถึงสภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อการบริหารธุรกิจ การจัดการในสภาพแวดล้อมระหว่างประเทศ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการสมัยใหม่

**MG 3033 การบริหารโครงการ 3(3/3-0-0)**  
(Project Management)

Prerequisite : MG 1303 or FN 1603

เหตุผล และความจำเป็นในการบริหารโครงการ วงจรชีวิตของโครงการ การวางแผน และการควบคุม โครงการในเชิงเทคนิคปัจจัยเวลา และค่าใช้จ่าย พิจารณาการใช้ทรัพยากร การสัมฤทธิ์ผลและผลกระทบ การบริหารองค์กรโครงการ และความสัมพันธ์กับองค์กรแม่ การคัดเลือกบุคคล การควบคุม และการประสานงาน

**MG 3073 จิตวิทยาธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
(Business Psychology)

Prerequisite : None

หลักการและวิธีการทางจิตวิทยา ที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ธรรมชาติของมนุษย์และการดำเนินงาน ความแตกต่างของมนุษย์ ความต้องการและความพึงพอใจ การปรับเปลี่ยน

พฤติกรรมและธำรงรักษาพฤติกรรม การสร้างแรงจูงใจ อิทธิพลของกลุ่มและวัฒนธรรมองค์กรที่มีผลต่อการทำงาน

**MG 3083 การทำงานเป็นทีม 3(3/3-0-0)**  
(Team Working)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการทำงานเป็นทีม บทบาทของผู้นำในการทำงานเป็นทีม การวางแผนและออกแบบเพื่อสร้างทีมงานใหม่ ปัญหาในการสร้างทีมงาน วิธีการพัฒนาทีมงานเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน จิตวิทยาและเทคนิคในการบริหารทีมงาน การจัดการกับปัญหาและอุปสรรคในการทำงานเป็นทีม วิธีการบริหารความขัดแย้งในทีมงาน กระบวนการในการตัดสินใจและหาข้อสรุปของทีม การสร้างความสุขและความภาคภูมิใจของบุคลากรในทีม การสลายทีมและการฟื้นฟูทีมขึ้นใหม่ การบริหารทีมงานอย่างมีจริยธรรม

**MG 3123 ผู้นำและมนุษยสัมพันธ์ในธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
(Leader and Human Relation in Business)

Prerequisite : MG 1303

การศึกษาภาวะผู้นำ ทฤษฎีเกี่ยวกับผู้นำการพัฒนาการเป็นผู้นำ ลักษณะผู้นำที่ประสบความสำเร็จ บทบาทและความสำคัญของผู้นำต่อการสร้างมนุษยสัมพันธ์ในธุรกิจ วิธีการสร้างมนุษยสัมพันธ์ ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน การสร้างความศรัทธาและความเต็มใจในการทำงาน การมีส่วนร่วมระหว่างผู้นำและผู้ตาม การตัดสินใจและแก้ปัญหา เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในองค์กร

**MG 3313 พฤติกรรมองค์กร 3(3/3-0-0)**  
(Organizational Behavior)

Prerequisite : MG 1303

แนวความคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมองค์กรและกระบวนการขององค์กรที่มีผลต่อพฤติกรรมบุคคล ขบวนการและความพึงพอใจในการทำงาน การวิเคราะห์ความแตกต่างของบุคคล การรับรู้ การเรียนรู้ทัศนคติ บุคลิกภาพ การจูงใจ บรรทัดฐานกลุ่ม วัฒนธรรมองค์กร อิทธิพล อำนาจ และการเมือง ในองค์กร กระบวนการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาองค์กร

**MG 3343 ทฤษฎีและการจัดรูปองค์กร 3(3/3-0-0)**  
(Organization Theory and Design)

Prerequisite : MG 1303

ทฤษฎีองค์กร การใช้ทฤษฎีองค์กรเพื่อการบริหารและการจัดรูปองค์กร โครงสร้างองค์กร การพัฒนาโครงสร้างองค์กร ระบบขององค์กร มิติต่างๆ ของโครงสร้างองค์กร การออกแบบงาน และการใช้เครื่องมือเกี่ยวกับการจัดรูป

องค์การเพื่อพัฒนาองค์การให้มีความทันสมัยในโลกยุคโลกาภิวัตน์

**MG 3373 การสื่อสารทางการบริหาร 3(3/3-0-0)**  
(Communication to Administration)

Prerequisite : MG 1303

ศาสตร์และศิลป์ที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานในเชิงจิตวิทยา และพฤติกรรมมององค์การ กระบวนการสื่อสาร ทฤษฎีองค์การ พฤติกรรมการสื่อสารของบุคคล การสร้างแรงจูงใจในองค์การ การวิเคราะห์พฤติกรรม การสื่อสาร การพัฒนาองค์การ และการใช้ศิลปะของการสื่อสาร เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือโดยมุ่งเน้นการบริหารให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลขององค์การในระยะยาว

**MG 3403 การจัดการความรู้และองค์การแห่งการเรียนรู้ 3(3/3-0-0)**  
(Knowledge Management and Learning Organization)

Prerequisite : None

แนวคิดและหลักการของการจัดการความรู้ ความหมายและรูปแบบของการจัดการความรู้ ทฤษฎีการจัดการความรู้ และการสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้ องค์ประกอบและขั้นตอนในการจัดการความรู้ แหล่งของความรู้และการแสวงหาการเรียนรู้ในระดับบุคคลและระดับองค์การ กระบวนการสร้างการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ในองค์การ กลยุทธ์ในการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาองค์การ

**MG 4013 การจัดการเชิงกลยุทธ์ 3(3/3-0-0)**  
(Strategic Management)

Prerequisite : MG 1303

การวิเคราะห์ถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์การ การวางแผนกลยุทธ์ การดำเนินกลยุทธ์ บทบาทของผู้จัดการในฐานะผู้ดำเนินการตามกลยุทธ์ที่ได้กำหนดไว้ และการควบคุมกลยุทธ์ ทั้งนี้จะศึกษาจากกรณีศึกษาและตัวอย่างกลยุทธ์ที่ใช้ในการแก้ปัญหา รวมทั้งมีการศึกษาถึงนโยบายด้านต่างๆ ทั้งทางด้านการเงิน การตลาด ปัญหาแรงงาน การผลิต และการควบคุมในธุรกิจและอุตสาหกรรม

**MG 4033 การสัมมนาการจัดการ 3(3/3-0-0)**  
(Seminar in Management)

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

อภิปรายและวิเคราะห์ถึงปัญหาการจัดการทั้งในด้านการวางแผน การจัดองค์การ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การชี้แนะและการควบคุม เพื่อเสนอแนวคิดในการแก้ไขปัญหา

โดยการเรียนรู้จากองค์การประเภทต่างๆ การใช้เทคนิคและวิธีการบริหารใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับสภาพแวดล้อมของแต่ละองค์การ การแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเด็นหัวข้อที่น่าสนใจทางด้านจัดการ

**MG 4113 การจัดการและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)**  
(Human Resource Management and Development)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการทรัพยากรมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม การสร้างความเข้าใจในพฤติกรรม และความสามารถของทรัพยากรมนุษย์ นโยบายและการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา การคัดเลือก การกำหนดค่าตอบแทน ความปลอดภัยในการทำงาน วินัย แรงงานสัมพันธ์ การฝึกอบรม และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์องค์การแห่งการเรียนรู้ ตลอดจนการพัฒนาอาชีพ รวมถึงปัญหาในการจัดการทรัพยากรมนุษย์

**MG 4133 จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม 3(3/3-0-0)**  
(Business Ethics and Corporate Social Responsibility)

Prerequisite : None

แนวคิด บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบต่อธุรกิจที่มีต่อสังคม ชุมชนและเศรษฐกิจ วิเคราะห์ปัญหาการดำเนินงาน ทางธุรกิจทั้งภายในและภายนอกที่มีผลต่อคุณธรรมและจริยธรรมทางธุรกิจ ตลอดจนการกำหนดนโยบายในการบริหารองค์การธุรกิจที่มีจริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อการพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืน และตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและกลุ่มผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับองค์การ

**MG 4153 การบริหารและประเมินโครงการ 3(3/3-0-0)**  
(Project Management and Evaluation)

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

เหตุผลและความจำเป็นในการบริหารและประเมินโครงการ วงจรชีวิตของโครงการ การวางแผนและการควบคุมโครงการ ทั้งในเชิงเทคนิค ปัจจัย เวลา และค่าใช้จ่าย การพิจารณาการใช้และจัดสรรทรัพยากร การประเมินสัมฤทธิ์ผลและผลกระทบ การบริหารองค์การโครงการ ทีมงานและความสัมพันธ์กับองค์การแม่ การคัดเลือกบุคลากรโครงการ การควบคุมและการประสานงานโครงการ



**MG 4163 ผู้ประกอบการทางธุรกิจ และเพื่อสังคม** **3(3/3-0-0)**

**(Business and Social Entrepreneur)**

Prerequisite : MG 1303

การศึกษาถึงแนวคิดและคุณลักษณะของผู้ประกอบการ การวิเคราะห์ปัญหาและโอกาสทางธุรกิจของผู้ประกอบการ การศึกษาความเป็นไปได้ กระบวนการบ่มเพาะ การแสวงหา และพัฒนาธุรกิจใหม่ การจัดตั้งธุรกิจใหม่ การกำหนดเลือกธุรกิจ และรูปแบบการลงทุน การจัดทำแผนธุรกิจ การระดมทุน การวางแผนกลยุทธ์การเจริญเติบโตและการออกจากธุรกิจ ตลอดจนการจัดตั้งและดำเนินธุรกิจเพื่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม การดำเนินธุรกิจที่ยึดความยั่งยืนของสังคม การวัดผลลัพธ์ของการดำเนินงานด้านทุนทางสังคม

**MG 4213 การเป็นผู้ประกอบการและ การสร้างธุรกิจใหม่** **3(3/3-0-0)**

**(New Venture Creation and Entrepreneurship)**

Prerequisite : FN 1603, MG 1303, MK1503

ความคิดและคุณลักษณะของการเป็นผู้ประกอบการ และ ศึกษาวิธีการเริ่มธุรกิจ หรือพัฒนาธุรกิจใหม่ นับตั้งแต่การ วิเคราะห์ปัญหาและโอกาสของผู้ประกอบการ การศึกษาความเป็นไปได้ แนวคิดในการเลือกธุรกิจ รูปแบบการลงทุน การทำ แผนธุรกิจ และพัฒนาธุรกิจ กระบวนการบ่มเพาะธุรกิจ กระบวนการพัฒนาธุรกิจใหม่โดยใช้เงินร่วมลงทุน การวางแผนการออกจากธุรกิจ

**MG 4223 การบริหารความขัดแย้งและ การเจรจาต่อรอง** **3(3/3-0-0)**

**(Conflict Management and Negotiation)**

Prerequisite : MG 1303

องค์ความรู้เกี่ยวกับความขัดแย้ง ความขัดแย้งในระดับ บุคคล หน่วยงาน และองค์กร ตลอดจนความขัดแย้งจากการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาองค์กร กระบวนการเจรจาต่อรอง การฝึกทักษะในการลดข้อขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง เทคนิค และกลยุทธ์ในการเจรจาต่อรองโดยใช้บทบาทสมมติ และ กรณีศึกษา

**MG 4233 นวัตกรรมและการจัดการ การเปลี่ยนแปลง** **3(3/3-0-0)**

**(Innovation and Change Management)**

Prerequisite : None

กระบวนการเปลี่ยนแปลง ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง ที่เกิดขึ้นจากสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมนวัตกรรม

และเทคโนโลยี การบริหารงาน และการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น กระบวนการพัฒนาความคิด แนวทาง การพัฒนาระบบและวิธีการทำงานเพื่อสร้างรายได้เปรียบ ในการแข่งขัน การนำนวัตกรรมไปสู่มูลค่าเพิ่มขององค์กร การนำกระบวนการและแนวความคิดใหม่ไปปฏิบัติในองค์กร

**MG 4313 การพัฒนาทักษะทางการจัดการ** **3(3/3-0-0)**

**(Managerial Skills Development)**

Prerequisite : MG 1303

ความรู้พื้นฐานและความรู้รอบตัวต่างๆ ที่จำเป็น และ สำคัญในการทำงาน การพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการทำงาน มุ่งเน้นทักษะที่ทันสมัยเพื่อพัฒนาศักยภาพให้แก่นักศึกษา และพร้อมที่จะทำงานในองค์กรสมัยใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ทักษะในการคิดและวิเคราะห์ปัญหา ทักษะการติดต่อ สื่อสาร บุคลิกภาพและการวางตัว การเข้าสังคม การนำเสนอ งาน การเจรจาธุรกิจ การแสดงความคิดเห็นในที่สาธารณะ การบริหารเวลา ความฉลาดทางอารมณ์ ตลอดจนคุณธรรมและ จริยธรรม โดยเน้นทั้งภาคทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติ

**MG 4333 พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์** **3(3/3-0-0)**

**(Electronic Commerce)**

Prerequisite : None

ลักษณะและแนวคิดของเศรษฐกิจในยุคดิจิทัล หลักการ และแนวคิดของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ แนวทางระบบการ รักษาความปลอดภัยและการส่งข้อมูล การวิเคราะห์และ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการดำเนินงาน และเพิ่ม ประสิทธิภาพในการดำเนินงานทางธุรกิจ การใช้เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขัน การพัฒนาธุรกิจสำหรับ การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ตัวแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบการชำระเงิน ระบบการจัดส่งสินค้า กฎหมาย และ จริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**MG 4343 การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ และการควบคุม** **3(3/3-0-0)**

**(Strategic Implementation and Control)**

Prerequisite : MG 1303

การนำแผนกลยุทธ์ไปใช้ในการปฏิบัติ ปัจจัยที่มีอิทธิพล ต่อการนำแผนไปปฏิบัติ การประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผน รวมทั้งศึกษากระบวนการและเทคนิคการควบคุมกิจการด้าน ต่าง ๆ ขององค์กร เพื่อสร้างคุณค่าและความได้เปรียบในการ แข่งขัน



**MG 4353 การพัฒนาองค์การ 3(3/3-0-0)**  
(Organization Development)

Prerequisite : MG 1303

แนวคิดการพัฒนาองค์การ ทฤษฎีองค์การ การบริหารทรัพยากรมนุษย์ พฤติกรรมองค์การกระบวนการพัฒนาองค์การ การตรวจวินิจฉัยปัญหาขององค์การ การปฏิบัติการโดยใช้เครื่องมือในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การประเมินผลการพัฒนาองค์การ การพัฒนาองค์การระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนการตอบสนองต่อความต้องการของสมาชิกและกลุ่มลูกค้าขององค์การ การสร้างเอกลักษณ์ และภาพลักษณ์ขององค์การ

**MG 4393 การจัดการคุณภาพและผลิตภาพ 3(3/3-0-0)**  
(Quality and Productivity Management)

Prerequisite : MG 1303

หลักการและแนวคิดด้านคุณภาพ ระบบคุณภาพ เทคนิคและวิธีการควบคุมคุณภาพ กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพ ระบบมาตรฐานสากลเกี่ยวกับคุณภาพ การจัดการคุณภาพโดยรวม แนวคิดและวิวัฒนาการด้านการเพิ่มผลผลิต เทคนิค และเครื่องมือเพื่อเพิ่มผลผลิต ความสัมพันธ์ของคุณภาพและผลผลิต

**MG 4903 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ 3(0-0-3/15)**  
(Field Work Practics)

Prerequisite : เป็นไปตามเงื่อนไขของสาขาวิชา หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การฝึกปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการจัดการในองค์กรธุรกิจ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนเข้ากับการปฏิบัติงานจริง

**MG 4906 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)**  
(Co-Operative Educaion)

Prerequisite :

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 15 สัปดาห์ในสถานประกอบการ ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

**MI 1012 จุลชีววิทยาพื้นฐาน 2(2/2-0-0)**  
(Basic Microbiology)

Prerequisite : BI 1043

หลักของจุลชีววิทยา ความหลากหลายของจุลินทรีย์ การจำแนกและการจัดหมวดหมู่ การศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของจุลินทรีย์ การเพาะเลี้ยง การควบคุมจุลินทรีย์ พันธุศาสตร์และเมแทบอลิซึมของจุลินทรีย์ ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับจุลินทรีย์ ความสำคัญของจุลินทรีย์ทางการแพทย์ อาหารอุตสาหกรรม สาธารณสุขและการแพทย์ การประยุกต์ใช้จุลชีววิทยาทางเทคโนโลยีชีวภาพ

**MI 1014 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา 4(3/3-1/3-0)**  
(Microbiology and Parasitology)

Prerequisite : None

การจำแนกชนิดของจุลินทรีย์และปรสิต การจัดหมวดหมู่โครงสร้างและหน้าที่ การเจริญเติบโต เมแทบอลิซึม พันธุศาสตร์ การควบคุมจุลินทรีย์ วงจรชีวิตของปรสิต การควบคุมและป้องกันโรค โรคติดเชื้อในระบบต่างๆ ภูมิคุ้มกันของมนุษย์ต่อการรุกรานของสิ่งทำให้เกิดโรค และเทคนิคปฏิบัติทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเบื้องต้น

**MI 1021 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน 1(0-1/3-0)**  
(Basic Microbiology Laboratory)

Corequisite: MI 1012

ปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคนิคทางจุลชีววิทยา การใช้กล้องจุลทรรศน์ การย้อมสีแกรม การศึกษาโครงสร้างและการเคลื่อนที่ของแบคทีเรีย การเตรียมอาหารเพาะเชื้อ การเพาะเลี้ยงและเทคนิคการแยกเชื้อบริสุทธิ์ การศึกษาเชื้อราและสาหร่าย เมแทบอลิซึม การนับจำนวนจุลินทรีย์ การกำจัดและยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ รวมถึงการตรวจคุณภาพอาหาร น้ำ และนม

**MI 2043 สรีรวิทยาของจุลินทรีย์ 3(2/2-1/3-0)**  
(Microbial Physiology)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของจุลินทรีย์ อัตราการเจริญ และปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญ การเพาะเลี้ยง ความต้องการสารอาหาร การวัดการเจริญ ปฏิกริยาชีวเคมีภายในเซลล์ กลไกการควบคุมและการเปลี่ยนแปลงรูปร่างของเซลล์ ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

**MI 2053** วิทยาแบคทีเรียดีเทอร์มิเนทีฟ 3(2/2-1/3-0)  
(Determinative Bacteriology)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาหลักการจัดหมวดหมู่ของแบคทีเรีย การแยกเชื้อบริสุทธิ์จากแหล่งต่างๆ วิธีการจำแนกโดยวิธีทางชีวเคมี และวิธีทางชีวโมเลกุล เช่น แผนภูมิต้นไม้แสดงความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการ (phylogenetic tree) การศึกษาลำดับเบสของ 16s ribosomal RNA เป็นต้น และทำปฏิบัติการฝึกจำแนกชนิดแบคทีเรีย

**MI 2131** ปฏิบัติการจุลชีววิทยา 1(0-1/3-0)  
(Microbiology Laboratory)

Corequisite : MI 2133

ปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคนิคทางจุลชีววิทยา ลักษณะ ชนิด วิธีการแยกเชื้อให้บริสุทธิ์ การพิสูจน์เอกลักษณ์และสมบัติเฉพาะของจุลินทรีย์ที่มักก่อให้เกิดโรค การทดสอบความไวของสารในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ

**MI 2133** จุลชีววิทยา 3(3/3-0-0)  
(Microbiology)

Prerequisite : BI 1032 or BI 1053

ศึกษาจุลินทรีย์จำพวกแบคทีเรีย รา ไวรัส และปรสิต ในด้านการดำรงชีวิต สันฐานวิทยา สรีรวิทยา เมตาบอลิซึม การเจริญและการแพร่พันธุ์ การควบคุม และการกำจัดจุลินทรีย์ โดยเน้นความสัมพันธ์ของโฮสต์และเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคในคน ตลอดจนกลไกของการเกิดโรคติดเชื้อ

**MI 2134** จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา 4(3/3-1/3-0)  
(Microbiology and Parasitology)

Prerequisite : (BI 1012 and BI 1041) or  
(BI 1313 and BI 1351)

การจำแนกชนิดของจุลินทรีย์และปรสิต ปฏิบัติการของมนุษย์ต่อการรุกรานของสิ่งทำให้เกิดโรค การแพร่กระจายของเชื้อโรค การทำลายเชื้อโรค การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ

**MI 2313** ราวิทยาและสาหร่ายวิทยา 3(2/2-1/3-0)  
(Mycology and Phycology)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาชนิดและการจัดจำแนกจุลินทรีย์กลุ่มราและสาหร่ายเบื้องต้น ความต้องการสารอาหารและปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญ การสืบพันธุ์ ความสัมพันธ์ของราและสาหร่ายกับสิ่งมีชีวิตชนิดอื่น และการเพาะเลี้ยง ความสำคัญทางการแพทย์ การเกษตร อุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม ทำ

ปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษานอกสถานที่

**MI 3143** จุลชีววิทยาสสิ่งแวดล้อม 3(2/2-1/3-0)  
(Environmental Microbiology)

Prerequisite : MI 1012 and MI 2043

การศึกษาความสมดุลของระบบนิเวศจุลินทรีย์ การอยู่ร่วมกันของจุลินทรีย์ บทบาทของจุลินทรีย์ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดมลพิษ การใช้จุลินทรีย์เป็นดัชนีบ่งบอกการปนเปื้อนและการตรวจวิเคราะห์ การวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย การบำบัด และกำจัดของเสียโดยจุลินทรีย์ การแก้ปัญหาสภาพแวดล้อมเป็นพิษโดยหลักการทางจุลชีววิทยา ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษาที่นอกสถานที่

**MI 3152** การบริหารโรงงานอุตสาหกรรม 2(2/2-0-0)  
(Management in Industry)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาหลักการเบื้องต้นของการบริหารโรงงานอุตสาหกรรม การบริหาร การผลิต และการจัดการการผลิต การวางแผนการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์ การบริหารงานบุคคล เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม มาตรฐานอุตสาหกรรม

**MI 3163** จุลชีววิทยาทางอาหาร 3(2/2-1/3-0)  
(Food Microbiology)

Prerequisite : MI 1012 and MI 1021

การศึกษาจุลินทรีย์ที่มีความเกี่ยวข้องกับอาหาร ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ในอาหาร การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในอาหาร จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดการเน่าเสียของอาหาร จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค การนำจุลินทรีย์มาใช้ในการแปรรูปอาหาร การถนอมอาหารด้วยวิธีต่างๆ คุณภาพและมาตรฐานทางจุลชีววิทยาของอาหาร การวิเคราะห์จุลินทรีย์ก่อโรคในอาหารโดยวิธีการดั้งเดิมและวิธีรวดเร็ว ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษาที่นอกสถานที่

**MI 3333** พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์ 3(2/2-1/3-0)  
(Microbial Genetics)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาโครงสร้างของสารพันธุกรรมของจุลินทรีย์ กระบวนการจำลองดีเอ็นเอ การสังเคราะห์อาร์เอ็นเอและโปรตีน การควบคุมการแสดงออกของยีน การกลายพันธุ์และการซ่อมแซม กระบวนการแลกเปลี่ยนสารพันธุกรรมในจุลินทรีย์

บทบาทของจุลินทรีย์ทางด้านพันธุวิศวกรรมและการนำไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งทำปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

**MI 3343 จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 1 3(2/2-1/3-0)**  
(Industrial Microbiology I)

Prerequisite : MI 1012 and MI 2043

การศึกษาจุลินทรีย์เพื่อการอุตสาหกรรม หลักการคัดเลือก การปรับปรุงและการเก็บสายพันธุ์จุลินทรีย์ กระบวนการต่าง ๆ ในการผลิตผลิตภัณฑ์ปฐมภูมิ ผลิตภัณฑ์ทุติยภูมิ และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้จากจุลินทรีย์กลุ่มต่างๆ ได้แก่ แบคทีเรีย ยีสต์ เชื้อรา สาหร่าย ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบ และระดับอุตสาหกรรม ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษาออกสถานที่

**MI 3353 จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 2 3(2/2-1/3-0)**  
(Industrial Microbiology II)

Prerequisite : MI 3343

การศึกษากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ กลุ่มต่างๆ ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบและระดับอุตสาหกรรม ได้แก่ เชลล์จุลินทรีย์ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เชื้อเพลิง สารปฏิชีวนะ เอนไซม์ กรดอินทรีย์ กรดอะมิโน วิตามิน รงควัตถุ พลาสติก และผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษาออกสถานที่

**MI 3363 เอนไซม์จากจุลินทรีย์เบื้องต้น 3(2/2-1/3-0)**  
(Basic of Microbial Enzymes)

Prerequisite : BH 2333 and MI 2043

การศึกษาหลักการเบื้องต้นของเอนไซม์ จลนพลศาสตร์ ความจำเพาะและลักษณะการเร่งปฏิกิริยาของเอนไซม์ ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตเอนไซม์ การทำให้บริสุทธิ์ และศึกษาคุณสมบัติของเอนไซม์จากจุลินทรีย์ การนำเอนไซม์จากจุลินทรีย์ไปใช้ประโยชน์ในทางอุตสาหกรรม และทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

**MI 3373 เทคโนโลยีการหมักและการเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์ 3(2/2-1/3-0)**  
(Fermentation Technology and Product Recovery)

Prerequisite : MI 2043 and MI 3343

การศึกษาชนิดของจุลินทรีย์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมหมัก การคัดเลือกจุลินทรีย์ และวัตถุดิบที่ใช้ในการหมัก ปัจจัยที่สำคัญต่อกระบวนการหมัก รูปแบบ และการใช้งานของถังหมัก อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการควบคุมการหมัก จลนศาสตร์

ของการหมัก การเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์จากการหมักโดยกระบวนการแยก สกัด และทำให้บริสุทธิ์ และมีการศึกษาออกสถานที่

**MI 3383 มาตรฐานการควบคุมคุณภาพอาหาร 3(3/3-0-0)**  
(Standard Quality Control of Foods)

Prerequisite : MI 3163

การศึกษาระบบมาตรฐานความปลอดภัยในอุตสาหกรรมอาหาร ตั้งแต่วัตถุดิบจากฟาร์ม กระบวนการผลิตในโรงงาน จนถึงขนส่งให้ถึงมือผู้บริโภค อาทิ ระบบมาตรฐาน GAP, GMP, HACCP รวมถึงระบบการจัดทำเอกสาร (ISO 9000) มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร (ISO 22000) ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (ISO/IEC 17025) และความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม (ISO 14000) เป็นต้น และศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางด้านจุลชีววิทยาที่อาจเกิดขึ้นในอุตสาหกรรมอาหาร การทวนสอบผลิตภัณฑ์ การตรวจประเมินโรงงาน และทัศนศึกษาออกสถานที่

**MI 3393 จุลชีววิทยาทางการแพทย์ 3(3/3-0-0)**  
(Medical Microbiology)

Prerequisite : MI 1012

ศึกษาระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย สมบัติทั่วไปของเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค แบคทีเรีย ไวรัส รา และปรสิต การเก็บส่งตรวจ การเพาะเลี้ยง และวินิจฉัยเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคทางห้องปฏิบัติการ การติดต่อ การป้องกัน ควบคุม และแนวทางการรักษาโรค

**MI 3403 ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ 3(3/3-0-0)**  
ในทางอุตสาหกรรม  
(Industrial Microbial Products)

Prerequisite : MI 3353

ศึกษาผลิตภัณฑ์ที่ได้จากจุลินทรีย์ที่มีความสำคัญในทางอุตสาหกรรม เช่น อาหาร กรดอะมิโน วิตามิน สารปฏิชีวนะ โดยศึกษาสภาวะที่เหมาะสม ตลอดจนกระบวนการผลิตที่เกิดจากการทำงานของจุลินทรีย์ การควบคุมการผลิต ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิต และชนิดของจุลินทรีย์ที่นำมาใช้ รวมทั้งมีการทัศนศึกษาออกสถานที่

**MI 3412 การวิเคราะห์แบคทีเรียก่อโรค และสารพิษในอาหาร (Detection of Pathogens and Toxins in Foods)**

Prerequisite : MI 2053 and MI 3163

การศึกษานิตของแบคทีเรียและสารพิษที่ทำให้เกิดโรคในอาหาร กลไกการก่อโรค อาการของโรค แหล่งที่พบเชื้อสาเหตุของการปนเปื้อน และวิธีการตรวจวิเคราะห์หาจุลินทรีย์ก่อโรคในอาหารตามวิธีมาตรฐาน และวิธีทางชีวโมเลกุล และทำปฏิบัติการตามหัวข้อเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

**MI 3454 จุลชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Microbiology for Medical Science)**

Prerequisite : BI 1053

พื้นฐานทางจุลชีววิทยา จุลินทรีย์ที่มีความสำคัญทางการแพทย์ คุณสมบัติ ลักษณะ และการทำให้เกิดโรค หลักการและวิธีการเพาะเลี้ยงเชื้อ การวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติการ การติดต่อ การป้องกัน ควบคุม และแนวทางการรักษาโรค หลักการทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพ ทำปฏิบัติการตามหัวข้อเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

**MI 4233 การฝึกงาน 1 (Training I)**

Prerequisite : MI 3353

การฝึกงานทางห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาที่เกี่ยวข้องกับทางอุตสาหกรรมเพื่อความรอบรู้และได้รับประสบการณ์จากหน่วยงานอาชีพโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา กำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน

**MI 4243 การฝึกงาน 2 (Training II)**

Prerequisite : MI 3353

การฝึกงานทางห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาที่เกี่ยวข้องกับทางอุตสาหกรรมเพื่อความรอบรู้ และได้รับประสบการณ์จากหน่วยงานอาชีพโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา กำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน

**MI 4283 สุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรม (Industrial Sanitation)**

Prerequisite : MI 3353 and MI 3383

การศึกษาแนวทางการผลิตอาหารตามเกณฑ์วิธีการที่ดีหลักสุขาภิบาลในโรงงานอุตสาหกรรม สุลักษณะที่ดีในการผลิต การควบคุมกระบวนการผลิตในถูกหลักสุขาภิบาล หลักการทำมาสะอาด การควบคุมคุณภาพน้ำ สุขอนามัย

ของบุคลากรในโรงงาน การควบคุมสัตว์หรือจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน หรือมีผลต่อผลิตภัณฑ์ การศึกษาจุลินทรีย์ที่เป็นตัวบ่งชี้ในสุขาภิบาลอาหาร การวิเคราะห์อันตราย และจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม และทัศนศึกษานอกสถานที่

**MI 4303 โครงการพิเศษ (Senior Project)**

Prerequisite : MI 3353

การศึกษาหัวข้อทางจุลชีววิทยาอุตสาหกรรมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชา มีการศึกษา การวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การประเมินสรุปผลการทดลอง และนำเสนอผลงาน กำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน

**MI 4421 สัมมนา (Seminar)**

Prerequisite : MI 3343

การค้นคว้าวารสารทางวิชาการ การอ่าน และการวิเคราะห์บทความที่น่าสนใจทางจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม การนำเสนอและอภิปรายในชั้นเรียนโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

**MI 4431 ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)**

Prerequisite : ST 2003

หลักเกณฑ์ และวิธีการต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัยตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การอ้างเหตุผล การค้นคว้าหาข้อมูลจากเอกสารชนิดต่างๆ การวางแผน การออกแบบ การวิจัย การเขียนโครงการวิจัย การใช้สถิติในการวิจัย การสรุปผลวิจารณ์ผล การเขียนรายงานวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัย

**MI 4446 สหกิจศึกษา (Cooperative Education in Industrial Microbiology)**

Prerequisite : MI 3353 and MI 3383

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 15 สัปดาห์ ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับทางอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริง โดยมีการติดตาม และประเมินผลการทำงาน

**MK 1503 หลักการตลาด (Principles of Marketing)**

Prerequisite : None

แนวคิดหลัก วิวัฒนาการทางการตลาด หน้าที่ทางการตลาด อรรถประโยชน์ ความสำคัญของการตลาด สิ่งแวดล้อมทางการตลาด กระบวนการบริหารการตลาด

การแบ่งส่วนตลาด การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย การวางตำแหน่งทางการตลาด ระบบข้อมูลสารสนเทศ พฤติกรรมผู้บริโภค ส่วนประสมทางการตลาด อันประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ การตั้งราคา การจัดจำหน่ายและการส่งเสริมทางการตลาด

**MK 1513 การตลาดเพื่อการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)**  
**(Marketing for Tourism)**

Prerequisite : None (เฉพาะสาขาการท่องเที่ยว)

ความหมาย ลักษณะ และแนวคิดเกี่ยวกับการตลาดเพื่อการท่องเที่ยว ขอบเขต ความสัมพันธ์และหน้าที่ทางการตลาด การท่องเที่ยว รวมถึงสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด การท่องเที่ยวตลาดและการแบ่งส่วนตลาดการท่องเที่ยว การเลือกตลาดเป้าหมาย การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคของนักท่องเที่ยว และการใช้ส่วนผสมทางการตลาด

**MK 2013 การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ 3(3/3-0-0)**  
**(Electronics Marketing)**

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดและพัฒนาการของการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ที่มีต่อธุรกิจในปัจจุบัน เครื่องมือการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ การวางแผนกลยุทธ์การตลาดในตลาดผู้บริโภคและตลาดอุตสาหกรรม การทำตลาดภายในประเทศ และตลาดต่างประเทศที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์เป็นเครื่องมือทางการตลาด ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการใช้เครื่องมือการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ แนวโน้มของการตลาดอิเล็กทรอนิกส์

**MK 2503 พฤติกรรมผู้บริโภค 3(3/3-0-0)**  
**(Consumer Behavior)**

Prerequisite : MK 1503

ความหมาย แนวคิดและทฤษฎีทางพฤติกรรมศาสตร์ในการเข้าใจพฤติกรรมผู้บริโภค ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมผู้บริโภคกับการบริหารการตลาด ตัวแบบจำลองกระบวนการตัดสินใจ ปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อ การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคในแง่ของจิตวิทยา สังคมวิทยา มานุษยวิทยา และเศรษฐศาสตร์

**MK 2513 การจัดการการผลิตภัณฑ์และราคา 3(3/3-0-0)**  
**(Product and Price Management)**

Prerequisite : MK 1503

บทบาทและหน้าที่ของผู้จัดการผลิตภัณฑ์ การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ กลยุทธ์ส่วนประสมผลิตภัณฑ์ วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การบรรจุภัณฑ์ การสร้าง

ตราสินค้า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดราคา วัตถุประสงค์ การกำหนดราคา กลยุทธ์และยุทธวิธีในการกำหนดราคา วิธีการตั้งราคา

**MK 2523 การตลาดทางตรง 3(3/3-0-0)**  
**(Direct Marketing)**

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดและองค์ประกอบของการตลาดเชิงปฏิสัมพันธ์ การกำหนดตลาดเป้าหมาย การวางแผนและการดำเนินการ กิจกรรมการตลาดทางตรง ฐานข้อมูลและจริยธรรมในการเก็บรักษาข้อมูลลูกค้า รูปแบบการตลาดทางตรง แนวโน้มการตลาดทางตรงในอนาคต

**MK 2533 การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า 3(3/3-0-0)**  
**(Product and Brand Management)**

Prerequisite : MK 1503

แนวความคิดการจัดการผลิตภัณฑ์ บทบาทหน้าที่ของผู้จัดการตราผลิตภัณฑ์ การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์และตรา การจัดการส่วนประสมผลิตภัณฑ์ การจัดการบรรจุภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ ความหมายของตราและการสร้างตรา กระบวนการจัดการตราให้เกิดคุณค่าและการนำไปใช้ประโยชน์

**MK 2543 การจัดการราคาและการวิเคราะห์กำไร 3(3/3-0-0)**  
**(Price Management and Profit Analysis)**

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการกำหนดราคา ขั้นตอนในการกำหนดราคา นโยบายและกลยุทธ์การกำหนดราคา วิธีการตั้งราคา การเปลี่ยนแปลงราคา ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลกระทบต่อผลกำไรของบริษัท การใช้เทคนิคการวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการตัดสินใจเรื่องการวิเคราะห์กำไร

**MK 3303 การบริหารการค้าส่งและค้าปลีก 3(3/3-0-0)**  
**(Wholesale and Retail Management)**

Prerequisite : MK 1503

วิวัฒนาการและประเภทของการค้าส่งและค้าปลีก การจัดการองค์กร การเลือกสถานที่ตั้ง การจัดการฐานข้อมูล การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การจัดซื้อ การจัดบุคลากร การจัดเก็บรักษาและควบคุมสินค้า และการจัดการส่วนประสมทางการตลาดเพื่อการค้าส่งและค้าปลีก

**MK 3353 การจัดการช่องทางทางการตลาด 3(3/3-0-0)**  
**(Marketing Channels Management)**

Prerequisite : MK 1503

แนวความคิด บทบาทและลักษณะของช่องทางทางการตลาด ประเภทของสถาบันการตลาด การวางแผน ออกแบบ และตัดสินใจเลือกช่องทางทางการตลาด การจัดการสมาชิกในช่องทางทางการตลาด การจัดการช่องทางทางการตลาดกับส่วนประสมทางการตลาดอื่นๆ การประเมินผลและการพัฒนาช่องทางทางการตลาดเพื่อสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน

**MK 3403 การโฆษณา และการส่งเสริมการขาย 3(3/3-0-0)**  
**(Advertising and Sales promotion)**

Prerequisite : MK 1503

บทบาทและวัตถุประสงค์ของการโฆษณา และการส่งเสริมการขายในฐานะที่เป็นเครื่องมือของการสื่อสารทางการตลาด แบบประสมประสาน (IMC) การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย การกำหนดงบประมาณจรรยาบรรณและการควบคุมที่เกี่ยวกับการโฆษณาและการส่งเสริมการขาย

**MK 3413 การส่งเสริมการขาย และการตลาดกิจกรรม 3(3/3-0-0)**  
**(Sales Promotion and Event Marketing)**

Prerequisite : MK 1503

บทบาทและวัตถุประสงค์ของการส่งเสริมการขายและการตลาดกิจกรรมในฐานะที่เป็นเครื่องมือของการสื่อสารทางการตลาด แบบประสมประสาน การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์ การกำหนดเป้าหมาย การกำหนดงบประมาณ การสร้างสรรค์เครื่องมือและเลือกสื่อที่ผสมผสานกันอย่างเหมาะสม การวัดประสิทธิภาพและประเมินผลการดำเนินงานรวมทั้งจรรยาบรรณและการควบคุม

**MK 3423 การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)**  
**(Customer Relation Management)**

Prerequisite : MK 1503

แนวคิด หลักการ รูปแบบการดำเนินการทางการตลาดที่เน้นการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า ฐานข้อมูลลูกค้า กระบวนการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ เครื่องมือสื่อสารการตลาด เพื่อสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า การวัดประสิทธิภาพการจัดการลูกค้าสัมพันธ์

**MK 3433 ระบบสารสนเทศทางการตลาด 3(3/3-0-0)**  
**(Marketing Information System)**

Prerequisite : MK 1503

แนวคิด บทบาท หน้าที่ของระบบสารสนเทศทางการตลาด การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการตลาด การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการพัฒนาระบบสารสนเทศ การนำเสนอข้อมูลเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ

**MK 3483 ศิลปการขาย 3(3/3-0-0)**  
**(Salesmanship)**

Prerequisite : MK 1503

หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับทฤษฎีการขาย ประเภทของงานขาย คุณสมบัติของพนักงานขาย กระบวนการขายและเทคนิคการขายในตลาดผู้บริโภคและตลาดธุรกิจ

**MK 3523 การจัดการการขาย 3(3/3-0-0)**  
**(Sales Management)**

Prerequisite : MK 1503

บทบาทและความสำคัญของการจัดการการขาย การจัดองค์การขาย ความสัมพันธ์ของฝ่ายขายกับฝ่ายต่างๆ การวิเคราะห์ตลาดและการวางแผนการขาย การกำหนดอาณาเขตการขาย และโควตาการขาย การสรรหา การฝึกอบรม การจูงใจ การจ่ายผลตอบแทน การควบคุม และการประเมินผลพนักงานขาย การใช้ศิลปการขาย พนักงานขาย การวางแผนกลยุทธ์ของฝ่ายขาย

**MK 3533 การวิจัยการตลาด 3(3/3-0-0)**  
**(Marketing Research)**

Prerequisite : MK 1503 และ ST 2053

แนวคิดและระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพทางการตลาด ขั้นตอนและกระบวนการวิจัยในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ การกำหนดปัญหาการวิจัย การออกแบบแผนงานวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและการประมวลผล การเขียนรายงานการวิจัย เทคนิคการนำเสนองาน จรรยาบรรณนักวิจัย

**MK 3543 การจัดซื้อ 3(3/3-0-0)**  
**(Purchasing)**

Prerequisite : MK 1503

หลักการเกี่ยวกับการจัดซื้อ ระเบียบวิธี การจัดซื้อ เทคนิคการเจรจาต่อรอง การควบคุมสินค้าคงคลัง การวิเคราะห์ต้นทุน การรวบรวมข้อมูล รายงานการสั่งซื้อ ปัญหาด้านการสั่งซื้อ การจัดซื้อของหน่วยงานรัฐบาล



**MK 3553 การสื่อสารทางการตลาด 3(3/3-0-0)**  
**แบบบูรณาการ**  
**(Integrated Marketing Communication)**

Prerequisite : MK 1503

กลยุทธ์การสื่อสารแบบบูรณาการ การโฆษณา การส่งเสริมการขาย การขายโดยบุคคล การประชาสัมพันธ์ การตลาดทางตรง และการสื่อสารทางการตลาดรูปแบบอื่นๆ เพื่อการรับรู้ภาพลักษณ์ของตราสินค้าและพฤติกรรมผู้บริโภค การบริหารสื่อและการกำหนดงบประมาณ

**MK 3603 การจัดการการขาย 3(3/3-0-0)**  
**และเทคนิคการขาย**  
**(Sales Management and Sales Technique)**

Prerequisite : MK 1503

บทบาทและความสำคัญของการจัดการการขาย การจัดรูปองค์กรการขาย ความสัมพันธ์ของฝ่ายขายกับฝ่ายต่างๆ การวิเคราะห์ตลาดและการวางแผนการขาย การกำหนดอาณาเขตขาย และโควตาการขาย การสรรหา การฝึกอบรม การจูงใจ การจ่ายผลตอบแทน การควบคุม และการประเมินผลพนักงานขาย คุณสมบัติของพนักงานขาย และเทคนิคการขายในตลาดผู้บริโภคและตลาดธุรกิจ

**MK 3613 การจัดซื้อและจัดหา 3(3/3-0-0)**  
**(Purchasing and Procurement)**

Prerequisite : MK 1503

หลักการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดหา ระเบียบวิธีการจัดซื้อ กลยุทธ์การจัดซื้อ การเจรจาต่อรอง การบริหารซัพพลายเออร์ การควบคุมสินค้าคงคลัง การวิเคราะห์ต้นทุน การจัดหาพัสดุ การรวบรวมข้อมูล การจัดซื้อจากภายนอก

**MK 3623 การตลาดโลจิสติกส์ 3(3/3-0-0)**  
**(Logistics Marketing)**

Prerequisite : MK 1503

แนวคิด ความหมาย ความสำคัญ และโครงสร้างองค์ประกอบกิจกรรมทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ความสำคัญของการตลาดกับโลจิสติกส์ การเชื่อมโยงกิจกรรมทางการตลาดกับโลจิสติกส์ การสร้างความสัมพันธ์และคุณค่ากับลูกค้า การจัดการโซ่อุปทานที่ขับเคลื่อนด้วยอุปสงค์ รวมถึงการประยุกต์ใช้กลยุทธ์ทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทานกับการตลาด

**MK 3643 การฝึกงานทางด้านการตลาด 3(0-0-3/15)**  
**(Field Work Practics)**

Prerequisite : ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับสาขาวิชาการตลาดมาแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

การฝึกปฏิบัติงานทางด้านการตลาด ในหน่วยงานภายนอก เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้ได้รับประสบการณ์ทางด้านปฏิบัติ ให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมของการทำงาน ฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่างๆ ในที่ทำงาน

**MK 4303 การตลาดในประเทศจีนและ 3(3/3-0-0)**  
**กลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน**  
**(Marketing in China and ASEAN Economic Communities)**

Prerequisite : MK 1503 หรือ IB 1013

แนวคิดและระบบตลาดในประเทศจีนและกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน สิ่งแวดล้อมทางธุรกิจ กลยุทธ์การเข้าสู่ตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค วัฒนธรรมชาตินิยม การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมการตลาด

**MK 4403 การตลาดในประเทศจีน 3(3/3-0-0)**  
**(Marketing in China)**

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดด้านการตลาดในประเทศจีน สิ่งแวดล้อมทางธุรกิจในประเทศจีน กลยุทธ์การเข้าสู่ประเทศจีน พฤติกรรมผู้บริโภค การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ ส่วนประสมการตลาด การสร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจในประเทศจีน

**MK 4406 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)**  
**(Co-Operative Education)**

Prerequisite : ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับมาแล้ว

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.50 ขึ้นไป

การฝึกปฏิบัติงานทางด้านการตลาด ในหน่วยงานภายนอก เป็นระยะเวลา 15 สัปดาห์ เพื่อให้ได้รับประสบการณ์ทางด้านปฏิบัติ ให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมของการทำงาน ฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่างๆ ในที่ทำงาน รวมทั้งสามารถประยุกต์ความรู้ วิเคราะห์ และศึกษาเพื่อแก้ปัญหาที่พบภายใต้สถานการณ์จริง โดยมีการนิเทศงาน ติดตามและประเมินผลอย่างเป็นระบบ



**MK 4463 การดำเนินการธุรกิจส่งออก และนำเข้า** 3(3/3-0-0)  
(Export and Import Business Operation)

Prerequisite : None

ระเบียบและข้อบังคับในการค้าระหว่างประเทศ พัฒนาการ การส่งออกและนำเข้า การสรรหาและคัดเลือกลูกค้า การวางแผน และการกำหนดกลยุทธ์เพื่อการส่งออกและนำเข้า ระเบียบและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับที่ส่งออกและนำเข้า การเงินและวิธีการ คิดคำนวณในการส่งออกและนำเข้า ระเบียบข้อบังคับทางศุลกากร การขนส่ง การประกันภัย สิทธิประโยชน์ที่ผู้ส่งออก และนำเข้าได้จากภาคการเงินและภาครัฐบาล

**MK 4513 การพยากรณ์การขาย** 3(3/3-0-0)  
(Sales Forecast)

Prerequisite : MK 1503 and ST 2053

บทบาทและความสำคัญของระบบข้อมูล กระบวนการ และเทคนิคการพยากรณ์การขายทั้งระยะสั้น และระยะยาว เพื่อนำผลการพยากรณ์มาใช้ในการจัดการด้านการตลาด

**MK 4523 การจัดการการตลาด** 3(3/3-0-0)  
(Marketing Management)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดด้านการตลาดสมัยใหม่ บทบาทและหน้าที่ทางการตลาดในธุรกิจ กระบวนการจัดการการตลาด การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางการตลาด บทบาทและระบบสารสนเทศทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค การแบ่งส่วนการตลาด การเลือกตลาดเป้าหมายการวางตำแหน่งทางการตลาด การวางแผนการตลาด และเลือกกลยุทธ์เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาด

**MK 4533 การตลาดระหว่างประเทศ** 3(3/3-0-0)  
(International Marketing)

Prerequisite : MK 1503

ความสำคัญของการตลาดระหว่างประเทศ การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางการตลาดระหว่างประเทศ การรวมตัวของกลุ่มประเทศเพื่อการค้าเสรีและองค์การระหว่างประเทศที่มีบทบาทต่อการตลาดระหว่างประเทศ กระบวนการจัดการการตลาด ระบบสารสนเทศ พฤติกรรมผู้บริโภค การวางแผนการตลาด และเลือกกลยุทธ์เกี่ยวกับส่วนประสมทางการตลาดระหว่างประเทศขั้นตอนปฏิบัติในการส่งออกและนำเข้า

**MK 4543 การจัดการกลยุทธ์การตลาด** 3(3/3-0-0)  
(Marketing Strategy Management)

Prerequisite : MK 1503

ความหมาย ความสำคัญ บทบาทของกลยุทธ์การตลาด กลยุทธ์การตลาดเพื่อบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ขององค์กร กลยุทธ์การตลาดเพื่อสร้างความได้เปรียบการแข่งขัน การใช้กลยุทธ์ส่วนประสมการตลาดแบบบูรณาการภายใต้สภาวะแวดล้อมทางการตลาด และสอดคล้องกับทรัพยากรขององค์กร กลยุทธ์การจัดการการตลาดแบบยั่งยืน การประเมินผล และควบคุมกลยุทธ์

**MK 4553 สัมมนาทางการตลาด** 3(3/3-0-0)  
(Seminar in Marketing)

Prerequisite : เป็นนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด

ฐานะชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาสุดท้าย

ใช้กรณีศึกษาหรือประเด็นในปัจจุบันทางธุรกิจในการ วิเคราะห์ อภิปรายและหาข้อยุติ เพื่อการตัดสินใจและแก้ปัญหา ทางการตลาด ตลอดจนการนำกลยุทธ์ไปใช้ในสถานการณ์ ต่างๆ

**MK 4573 การตลาดบริการ** 3(3/3-0-0)  
(Service Marketing)

Prerequisite : MK 1503

ความสำคัญของธุรกิจบริการ ลักษณะและประเภทของ การบริการ กระบวนการตัดสินใจซื้อบริการ และการคาดหวัง ของผู้บริโภคต่อบริการ กลยุทธ์ส่วนประสมการตลาดบริการ คุณภาพบริการ ระบบการสร้างลูกค้าให้ภักดี

**MK 4583 การตลาดอุตสาหกรรม** 3(3/3-0-0)  
(Industrial Marketing)

Prerequisite : MK 1503

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการตลาดอุตสาหกรรม การจัด ประเภทของตลาดอุตสาหกรรม บทบาทของสถาบันทาง อุตสาหกรรม การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสม การตลาดอุตสาหกรรม

**MK 4593 การตลาดสินค้าเกษตรกรรม** 3(3/3-0-0)  
(Agricultural Marketing)

Prerequisite : MK 1503

ระบบและหน้าที่ของตลาดสินค้าเกษตร ลักษณะสินค้า เกษตร บทบาทและนโยบายของรัฐบาลในตลาดสินค้าเกษตร องค์กรทางการตลาดสินค้าเกษตร ตลาดซื้อขายสินค้าเกษตร ล่วงหน้า การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสม ทางการตลาดสินค้าเกษตร ปัญหาเกี่ยวกับตลาดสินค้าเกษตร

**MK 4603 กลยุทธ์การตลาดโลก 3(3/3-0-0)**  
(Global Marketing Strategy)

Prerequisite : MK 1503

ความสำคัญของการจัดการการตลาดโลก ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ สิ่งแวดล้อมและสถาบันสำคัญของการตลาดโลก แนวทางการเข้าสู่ตลาดโลก พฤติกรรมและรูปแบบการบริโภคของผู้บริโภคที่ต่างวัฒนธรรมในตลาดโลก ระบบสารสนเทศกลยุทธ์เพื่อการแข่งขันในตลาดโลก การจัดสรรงาน และการควบคุมกิจกรรมการตลาดโลก

**MK 4613 การวางแผนการตลาด 3(3/3-0-0)**  
(Marketing Planning)

Prerequisite : MK 1503

ความหมาย ความสำคัญ และบทบาทของการวางแผนการตลาด คุณลักษณะที่ดีของแผนการตลาด กระบวนการวางแผนทางการตลาด การพยากรณ์การขาย การวิเคราะห์สถานการณ์ธุรกิจ การกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดกลยุทธ์การตลาด การกำหนดโปรแกรมการตลาด การกำหนดงบประมาณ การนำไปใช้และการควบคุม

**MK 4633 สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด 3(3/3-0-0)**  
(Seminar on Special Topics in Marketing)

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

หัวข้อหรือประเด็นปัญหาทางการตลาดที่ทันสมัย ปัญหาของบริษัทที่กำลังได้รับความสนใจ ร่วมอภิปรายและถกเถียง หรือการรวบรวมความคิดเห็น เพื่อนำเสนอทางออกหรือแนวทางการแก้ปัญหาโดยการนำความรู้ทางการตลาดและการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ประเด็นปัญหา

**MK 4693 การตลาดบริการไมตรีจิต 3(3/3-0-0)**  
(Hospitality and Service Marketing)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดและทฤษฎีการตลาดบริการสมัยใหม่ ความสำคัญของธุรกิจบริการ ลักษณะและประเภทของการบริการ กระบวนการตัดสินใจซื้อบริการ คุณภาพบริการ การคาดหวังของผู้บริโภคต่อบริการ การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมการตลาดบริการ และการสร้างความจงรักภักดีกลยุทธ์การให้บริการไมตรีจิตในกลุ่มโรงแรม ร้านอาหาร และสปา

**MN 2003 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ 3(2/2-1/2-0)**  
(Printed Media Production)

Prerequisite : CA 2123 และ CA 2173

ลักษณะและแนวทางการสร้างสรรค์สื่อสิ่งพิมพ์ในรูปแบบต่างๆ ระบบการพิมพ์ การวางแผน การผลิตในระบบการพิมพ์ การเตรียมเนื้อหาและภาพนิ่ง หลักการและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีมีลต์มีเดียตลอดจนโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ ฝึกปฏิบัติเพื่อให้สามารถผลิตได้จริง โดยยึดหลักจริยธรรมในวิชาชีพนิเทศศาสตร์

**MN 2033 การสื่อข่าวเฉพาะทาง 3(2/2-1/2-0)**  
(Specialized Reporting)

Prerequisite : CA 2133

ทฤษฎีหลักการ การสื่อข่าวเฉพาะทาง อาทิ ข่าวการเมือง เศรษฐกิจ บันเทิง กีฬา สิ่งแวดล้อม ต่างประเทศ ศิลปวัฒนธรรม โดยเน้นให้นักศึกษารู้จักกระบวนการรวบรวมข้อมูล เทคนิคการสื่อข่าวเฉพาะทาง ฝึกปฏิบัติการสืบค้นข่าว เขียนข่าว และรายงานข่าว โดยยึดหลักจริยธรรมวิชาชีพนิเทศศาสตร์

**MN 3043 การเขียนขั้นสูงเพื่อการสื่อสาร 3 (2/2-1/2-0)**  
(Advanced Writing for Mass Communication)

Prerequisite : CA 1143

การเขียนบทความ สารคดี บทบรรณาธิการ บทรายการวิทยุและโทรทัศน์ บทมีลต์มีเดีย ในเชิงวิชาการ เชิงแสดงความคิดเห็น วิเคราะห์ วิจัย และเชิงปฏิบัติการทั่วไป โดยให้ความสำคัญกับกระบวนการคิดสร้างสรรค์ การค้นคว้า การรวบรวมและเลือกข้อมูล การใช้จินตนาการ การใช้เหตุผลตลอดจนการสื่อความหมายและการถ่ายทอดเรื่องราว ฝึกปฏิบัติการเขียนโดยยึดหลักจริยธรรมวิชาชีพนิเทศศาสตร์

**MN 3053 ออเทอริงซอฟต์แวร์ และการผลิตสื่อออนไลน์ 3(2/2-1/2-0)**  
(Authoring Software and Online Production)

Prerequisite : CA 3053 และ CA 3073

หลักการของออเทอริงซอฟต์แวร์ การประยุกต์ใช้สื่อสารมวลชน การใช้ออเทอริงซอฟต์แวร์เพื่อการผลิตสื่อใหม่สื่อออนไลน์ เช่น E-book การวางแผนการผลิต การเตรียมเนื้อหาและภาพ ทั้งภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ฝึกปฏิบัติเพื่อให้สามารถผลิตได้จริง โดยยึดหลักจริยธรรมในวิชาชีพนิเทศศาสตร์

**MN 4123 สัมมนาวารสารศาสตร์และสื่อใหม่ 3(3/3-0-0)**  
(Seminar in Journalism and New Media)

Prerequisite : Senior Standing

กำหนดประเด็นทางวารสารศาสตร์และสื่อใหม่ ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต นำมาอภิปราย ระดมความคิด เพื่อพัฒนาทักษะการคิด การสื่อสารและการแสดงความคิดเห็นอย่างมีหลักการและ เหตุผล

**MN 4134 การผลิตมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์ 3(2/2-1/2-0)**  
(Interactive Multimedia Production)

Prerequisite : RT 3023, RT 3033, MN 2003, และ MN 3053

เทคโนโลยีมัลติมีเดียและโปรแกรมสำเร็จรูป ที่ใช้ผลิต มัลติมีเดีย รายการโทรทัศน์ รายการวิทยุออนไลน์ และ เกมออนไลน์ เพื่อการสื่อสารมวลชนอย่างมีประสิทธิภาพระหว่าง ผู้ส่งสารและผู้รับสาร เน้นการนำเทคโนโลยีและโปรแกรมต่าง ๆ มาใช้ร่วมกันอย่างประสมประสาน ฝึกปฏิบัติเพื่อให้สามารถผลิต ได้จริงโดยยึดหลักจริยธรรมในวิชาชีพนิเทศศาสตร์

**MN 4253 การถ่ายภาพขั้นสูง 3(2/2-1/2-0)**  
(Advanced Photography)

Prerequisite : CA 2113

หลักการ เทคนิค วิธีการถ่ายภาพและตกแต่งภาพนิ่ง (still image) เพื่อใช้ในการสื่อสารแต่ละประเภท เช่น ภาพเพื่อนงานโฆษณา ภาพเพื่อนงานประชาสัมพันธ์ ภาพงาน สารคดี ภาพข่าว เป็นต้น และการฝึกปฏิบัติเพื่อสามารถ ปฏิบัติงานได้จริง

**MS 2002 ภูมิคุ้มกันวิทยา 2(2/2-0-0)**  
(Immunology)

Prerequisite : BI 1053

ระบบภูมิคุ้มกัน กลไกการตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน ต่อสิ่งแปลกปลอม เซลล์และอวัยวะที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับระบบ ภูมิคุ้มกัน การสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน หลักการและวิธีการตรวจวัด ปฏิบัติการตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน

**MS 2003 ประสาทวิทยาศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)**  
(Neuroscience)

Prerequisite : AN 1004

ศึกษาโครงสร้าง หน้าที่ การพัฒนาของระบบประสาท ทางเดินของวิถีประสาท ระบบรับรู้ความรู้สึกทั่วไป ระบบรับรู้ความรู้สึกพิเศษ ระบบประสาทสั่งการ ระบบประสาทขั้นสูง ระบบประสาทอิสระ ระบบการไหลเวียนของเลือดและน้ำหล่อเลี้ยงสมองและไขสันหลัง อาการแสดงจากความผิดปกติ ของระบบประสาท รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างระบบประสาท

และระบบอื่นๆ ของร่างกาย พร้อมทั้งการปฏิบัติการโครงสร้าง ของระบบประสาท

**MS 3001 กฎหมายและจรรยาบรรณ 1(1/1-0-0)**  
ทางวิชาชีพวิทยาศาสตร์การแพทย์  
(Law and Ethics in Profession of  
Medical Science)

Prerequisite : None

กฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ บทบาท และหน้าที่ของนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ หลักการและแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับจริยศาสตร์และจริยธรรมทางวิชาชีพวิทยาศาสตร์ การแพทย์ ประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องด้านการแพทย์ สิทธิ มนุษยชน สิทธิเด็ก สิทธิผู้ป่วย และสิทธิของผู้สูงอายุ

**MS 3002 พิษวิทยา 2(2/2-0-0)**  
(Toxicology)

Prerequisite : BH 2333

ศึกษาเมตาบอลิซึมของสารเคมี ยา และการเกิดพิษ ในร่างกาย กลไกที่สำคัญในการเกิดพิษ กระบวนการดูดซึม การเผาผลาญและการขับถ่ายสารพิษ การเกิดพิษในระบบ ต่างๆ ของร่างกาย การประเมินความเสี่ยง การตรวจวิเคราะห์ สารพิษ การรักษาผู้ที่ได้รับสารพิษ และแนวทางการประยุกต์ ความรู้ด้านพิษวิทยากับด้านการแพทย์

**MS 3003 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/2-0)**  
เพื่อวิทยาศาสตร์การแพทย์  
(Computer Application for  
Medical Science)

Prerequisite : None

ความหมายของข้อมูลและสารสนเทศ คุณสมบัติของ ข้อมูลที่ดี โครงสร้างการจัดเก็บข้อมูล ประเภทของแฟ้มข้อมูล ความหมายและโครงสร้างของระบบฐานข้อมูล การจัดการข้อมูล การประมวลผล การสรุป และการนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรม สำเร็จรูปทางสถิติ

**MS 3011 สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ 1(0-1/3-0)**  
การแพทย์ 1  
(Medical Science Seminar I)

Prerequisite : MS 3023

การนำเสนอบทความวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ โดยค้นคว้าจากเอกสารหรือสื่อต่างๆ ในเรื่องที่น่าสนใจ การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล การวิจารณ์ การสรุป บทความวิชาการ การนำเสนอและอภิปรายร่วมกับกลุ่ม นักศึกษาและคณาจารย์

**MS 3012** ระเบียบวิธีวิจัยทาง  
วิทยาศาสตร์การแพทย์  
(Medical Science Research Methodology)

2(2/2-0-0)

Prerequisite : MS 3003

ปรัชญา และความความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัย รวมทั้งการประยุกต์ใช้ในทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ การค้นหาเอกสาร การออกแบบการวิจัย การสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ การอภิปรายผล การเผยแพร่งานวิจัย จริยธรรม และจรรยาบรรณของนักวิจัย

การแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้น การศึกษาลักษณะห้องปฏิบัติการ แบบต่างๆ การจัดการครั้งในห้องปฏิบัติการ การบริหารทรัพยากร การติดต่อสื่อสาร การให้คำปรึกษา การรักษาความปลอดภัย ระบบการควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ กระบวนการพัฒนาห้องปฏิบัติการ และการศึกษาดูงานห้องปฏิบัติการ ที่มีคุณภาพ

**MS 3013** พยาธิวิทยา  
(Pathology)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : AN 1004

ศึกษาสาเหตุและกลไกการเกิดโรค การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างและการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ ระบบต่างๆ ของร่างกาย ในภาวะที่เป็นโรค ตลอดจนอาการและการตอบสนองของร่างกายต่อพยาธิสภาพที่เกิดขึ้น ลักษณะและการเก็บสิ่งส่งตรวจ เทคนิคการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ พยาธิวิทยาพร้อมทั้งการรายงานผล

**MS 4003** เทคโนโลยีชีวภาพ  
ทางการแพทย์  
(Medical Biotechnology)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : MS 2002 and PM 3013

ศึกษาเทคนิคทางเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ เครื่องมือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์ การตรวจวินิจฉัย และการรักษาทางการแพทย์ เทคโนโลยีการวิเคราะห์โปรตีน กรดนิวคลีอิก ไขมัน โมเลกุลขนาดเล็ก เซลล์ โครโมโซม การผลิตวัคซีนป้องกันโรค การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดี การตรวจสอบโรคทางพันธุกรรม และการผลิตยาจากผลิตภัณฑ์ต่างๆ เป็นต้น

**MS 3023** ปรสิตวิทยาทางการแพทย์  
(Medical Parasitology)

3(2/2-1/3-0)

Prerequisite : BI 1053

ปรสิตที่มีความสำคัญทางการแพทย์ รูปร่างลักษณะ วงจรชีวิต การรักษา ระบาดวิทยา การควบคุมป้องกัน การวินิจฉัยและเทคนิคปฏิบัติทางห้องปฏิบัติการ

**MS 4006** สหกิจศึกษา  
(Co-operative Education)

6(0-0-6/40)

Prerequisite : MS 4002 and MS 4011

การปฏิบัติงานในสถานประกอบการในลักษณะพนักงานชั่วคราว ตามที่สาขาวิชากำหนด โดยมีการประเมินผลจากอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา และผู้ดูแลในสถานประกอบการ ตลอดจนการจัดทำรายงานและการนำเสนอ

**MS 4001** สัมมนาทางวิทยาศาสตร์  
การแพทย์ 2  
(Medical Science Seminar II)

1(0-1/3-0)

Prerequisite : MS 3011

การนำเสนอบทความที่ทันสมัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากการค้นหาเอกสาร การทบทวนเอกสาร การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล การสร้างมโนทัศน์ลงสู่การปฏิบัติ การนำเสนอและการอภิปรายรายงานการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่สัมพันธ์กับโครงการพิเศษ

**MS 4011** ปฏิบัติการวิเคราะห์ทาง  
วิทยาศาสตร์การแพทย์  
(Analysis of Medical Laboratory Science)

1(0-1/3-0)

Prerequisite : MS 3013

ฝึกปฏิบัติการเทคนิคทางห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้แก่ การเก็บสิ่งส่งตรวจ การเตรียมชุดน้ำยาและสีย้อม การตรวจวิเคราะห์ด้านโลหิตวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา เนื้อเยื่อวิทยาและเซลล์วิทยา การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การสกัดสารพันธุกรรม การผลิตแอนติเจนแผ่นยาปฏิชีวนะ ชุดทดสอบ และเทคนิคพิเศษสำหรับการตรวจวิเคราะห์และการวิจัย เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับรายวิชา MS 4033 ฝึกงาน และ รายวิชา MS 4006 สหกิจศึกษา

**MS 4002** เครื่องมือและการจัดการ  
ห้องปฏิบัติการ  
(Instruments and Laboratory Management)

2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

ชนิดและหลักการการทำงานของเครื่องมือพื้นฐานในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ การใช้งาน การบำรุงรักษา

**MS 4013 การจัดการกลยุทธ์  
ด้านการแพทย์** **3(3/3-0-0)**

**(Medical Strategic Management)**

Prerequisite : MK 1503 and MG 1303

(ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4)

แนวคิด ความสำคัญและบทบาทของผู้บริหารด้านการแพทย์ในการจัดการเชิงกลยุทธ์ รูปแบบธุรกิจด้านการแพทย์ การพัฒนาแผนธุรกิจทั้งในด้านการตลาด การเงิน การผลิต และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ให้เหมาะสมภายใต้สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กร การควบคุมและการประเมินผลกลยุทธ์

**MS 4023 โครงการพิเศษ** **3(0-3/9-0)**

**(Special Project)**

Prerequisite : MS 3012

หลักการเกี่ยวกับการวิจัย การเขียนโครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในสาขาที่สนใจ การค้นคว้าข้อมูล การออกแบบโครงการวิจัย การดำเนินการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ การวิจารณ์ การสรุปผล การจัดทำรูปเล่ม การนำเสนอผลงานวิจัย โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการเป็นผู้ให้คำแนะนำ

**MS 4033 ฝึกงาน** **3(0-0-3/15)**

**(Professional Training)**

Prerequisite : MS 4002 and MS 4011

ฝึกปฏิบัติงานที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสาขาวิชาชีพ ในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระ หรือแหล่งวิทยาการที่สาขาวิชาเห็นชอบ เพื่อให้เกิดความชำนาญในการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตลอดจนการจัดทำรายงาน การนำเสนอ และผลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการฝึกงาน

**MT 2022 พยาธิสรีรวิทยา** **2(2/2-0-0)**

**(Pathophysiology)**

Prerequisite : AN 2213

สาเหตุ กระบวนการเกิดโรค และความผิดปกติของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ และระบบต่าง ๆ เมื่อเกิดพยาธิสภาพ อาการ และการตอบสนองของร่างกายต่อภาวะการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

**MT 2133 เคมีคลินิก 1** **3(2/2-1/3-0)**

**(Clinical Chemistry I)**

Prerequisite : BH 2333 and BH 2341

ชนิดของสารเคมี การเก็บสิ่งส่งตรวจ สารกันเลือดแข็ง การเตรียมสารละลาย ทฤษฎีและหลักการใช้อุปกรณ์

และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเคมีคลินิก การดูแลและบำรุงรักษา การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

**MT 2233 โลหิตวิทยา 1** **3(2/2-1/3-0)**

**(Hematology I)**

Prerequisite : AN 2213

เทคนิคพื้นฐานทางห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา การสร้างเม็ดเลือด การเจริญ เมตาบอลิซึม และหน้าที่ของเม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาวและเกล็ดเลือด การสังเคราะห์ฮีโมโกลบิน ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว เครื่องมืออัตโนมัติทางโลหิตวิทยา การประกันคุณภาพทางโลหิตวิทยาและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา

**MT 2522 จุลชีววิทยาทั่วไป** **2(1/1-1/3-0)**

**(General Microbiology)**

Prerequisite : AN 2213

หลักการทางจุลชีววิทยา ความหลากหลายของจุลชีพ การจำแนกและการจัดหมวดหมู่ โครงสร้างและหน้าที่ของส่วนประกอบภายในเซลล์ การเพาะเลี้ยง การควบคุมพันธุศาสตร์และเมตาบอลิซึมของจุลชีพ ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับจุลชีพ จุลชีววิทยาประยุกต์ เทคนิคปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาเบื้องต้น

**MT 3012 ภาคนิพนธ์** **2(0-2/6-0)**

**(Term Paper)**

Prerequisite : MT 3031 and consent of instructor

การสืบค้นงานวิจัยจากวารสารวิชาการ การทำวิจัยทางด้านเทคนิคการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง การเขียนโครงร่างวิจัย การดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การสรุปผล การเขียนรายงาน การนำเสนอและอภิปรายผลงานวิจัยภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา

**MT 3031 ระเบียบวิธีวิจัย** **1(1/1-0-0)**

**(Research Methodology)**

Prerequisite : ST 2003

การวิจัยตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การค้นคว้าและรวบรวมข้อมูล การตั้งสมมติฐาน การวางแผนงานวิจัย การเลือกใช้สถิติเพื่องานวิจัย จริยธรรมงานวิจัย การเขียนโครงร่างงานวิจัย การเขียนรายงานการวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย

<p><b>MT 3041</b> สัมมนา (Seminar) 1(1/1-0-0)</p> <p>Prerequisite : MT 3031 and consent of instructor</p> <p>การสืบค้นงานวิจัยจากวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่เกี่ยวกับวิทยาการก้าวหน้าทางเทคนิคการแพทย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง การอ่าน การคิดและวิเคราะห์คุณค่าของบทความอย่างเป็นระบบ การนำเสนอและการอภิปรายในที่ประชุม</p>	<p><b>MT 3243</b> โลหิตวิทยา 2 (Hematology II) 3(2/2-1/3-0)</p> <p>Prerequisite : MT 2233</p> <p>การตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยโรคโลหิตจาง ธาลัสซีเมีย มะเร็งเม็ดเลือดขาว และการเปลี่ยนแปลงทาง โลหิตวิทยาเนื่องจากโรคอื่นๆ</p>
<p><b>MT 3062</b> ชีววิทยาระดับโมเลกุล และมนุษย์พันธุศาสตร์ (Molecular Biology and Human Genetics) 2(1/1-1/3-0)</p> <p>Prerequisite : MT 3123, MT 3243 and MT 3513</p> <p>โครงสร้างและหน้าที่ของสารพันธุกรรม การควบคุม การแสดงออกของยีน การกลายพันธุ์และการซ่อมแซมดีเอ็นเอ พันธุกรรมและการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรมของมนุษย์ เทคโนโลยีทางชีววิทยาระดับโมเลกุลและการประยุกต์ใช้ เทคนิคปฏิบัติการทางด้านอนุชีววิทยา ชีวสารสนเทศศาสตร์ ในยุคก่อนและหลังโครงการจีโนม เทคนิคการเพาะเลี้ยงเซลล์ และความก้าวหน้าด้านการศึกษาโรคโดยวิธียีนบำบัด</p>	<p><b>MT 3272</b> โลหิตวิทยา 3 (Hematology III) 2(1/1-1/3-0)</p> <p>Prerequisite : MT 3243</p> <p>กลไกการแข็งตัวของเลือด การตรวจเพื่อวินิจฉัย ความผิดปกติของการแข็งตัวของเลือด การประกันคุณภาพ ในห้องปฏิบัติการการแข็งตัวของเลือด เซลล์พันธุศาสตร์ และ วิทยาการก้าวหน้าทางโลหิตวิทยา</p>
<p><b>MT 3123</b> เคมีคลินิก 2 (Clinical Chemistry II) 3(2/2-1/3-0)</p> <p>Prerequisite : MT 2133</p> <p>เมตาบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต ไขมัน และโปรตีน สารประกอบไนโตรเจน อิเล็กโทรไลต์ เกลือแร่ สมดุลน้ำ กรด-ด่าง และก๊าซในเลือด การศึกษาความสัมพันธ์ของโรคกับ ผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ การควบคุมคุณภาพ ทางห้องปฏิบัติการ</p>	<p><b>MT 3342</b> วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1 (Transfusion Science I) 2(1/1-1/3-0)</p> <p>Corequisite: MT 3433</p> <p>ความรู้พื้นฐานของงานบริการโลหิต หมู่เลือดและความสำคัญของแอนติเจน-แอนติบอดีที่จำเพาะของหมู่เลือด เทคนิคการตรวจหาหมู่เลือด การทดสอบแอนติโกลบูลิน การตรวจกรองและตรวจแยกชนิดของแอนติบอดีต่อหมู่เลือด เครื่องมือและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ</p>
<p><b>MT 3143</b> เคมีคลินิก 3 (Clinical Chemistry III) 3(2/2-1/3-0)</p> <p>Prerequisite : MT 3123</p> <p>ฮอร์โมน วิตามิน เกลือแร่ และเอนไซม์ที่มีความสำคัญ ทางการแพทย์ ทฤษฎีและหลักการตรวจวิเคราะห์เอนไซม์ หน้าที่การทดสอบการทำงานของตับ ตับอ่อน และระบบทางเดินอาหาร ภาวะโภชนาการ สารบ่งชี้มะเร็ง ชีวเคมีของผู้สูงอายุ และเด็ก เครื่องมือวิเคราะห์อัตโนมัติ การศึกษาความสัมพันธ์ของโรคกับการตรวจวิเคราะห์ การจัดการทางห้องปฏิบัติการ และวิทยาการก้าวหน้าทางเคมีคลินิก</p>	<p><b>MT 3353</b> วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2 (Transfusion Science II) 3(2/2-1/3-0)</p> <p>Prerequisite : MT 3342</p> <p>การบริจาคเลือดและส่วนประกอบของเลือด การดูแล และติดตามผู้บริจาค การเตรียมและการเก็บรักษา การให้เลือด และส่วนประกอบของเลือด การทดสอบทางห้องปฏิบัติการ เพื่อตรวจพิสูจน์และเลือกเลือดที่เหมาะสมให้ผู้ป่วยภาวะต่างๆ การแก้ปัญหาเกี่ยวกับการให้เลือด ปฏิบัติการไม่พึงประสงค์ หลังการรับเลือดและส่วนประกอบของเลือด</p>
	<p><b>MT 3412</b> วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์ (Medical Immunology) 2(2/2-0-0)</p> <p>Prerequisite / Corequisite : MI 2134 จุลชีววิทยาและ ปรสิตรวิทยา</p> <p>กลไก ชนิด และลักษณะจำเพาะของปฏิกิริยาโต้ตอบ ของร่างกายต่อสิ่งแปลกปลอมเพื่อสร้างภูมิต้านทาน ซึ่งอาจ เป็นประโยชน์หรือโทษต่อร่างกาย เซลล์ที่รับผิดชอบโดยตรง หรือเกี่ยวข้องกับระบบภูมิต้านทาน วิธีการและหลักการ ของการตรวจสอบและการวัดปฏิกิริยาตอบสนองนั้น การวัด ระดับภูมิต้านทาน การพยากรณ์ความก้าวหน้าของโรค โดยอาศัยปฏิกิริยาระหว่างแอนติเจนกับแอนติบอดี และ</p>



แอนติเจนกับเซลล์ที่เกิดขึ้นในหลอดทดลองและในร่างกาย ระบบภูมิคุ้มกันที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายอวัยวะ การเกิดโรคมะเร็ง ภูมิคุ้มกันต่อตนเอง ภูมิคุ้มกันบกพร่อง หลักการเอนไซม์อิมมูโนแอสเสส และเทคนิคใหม่ๆ ทางวิทยาภูมิคุ้มกันที่ประยุกต์ใช้ในวงการแพทย์

**MT 3433 วิทยาภูมิคุ้มกัน 1 3(2/2-1/3-0)**  
(Immunology I)

Prerequisite : MT 2022 and MT 2522

กลไก ชนิด และลักษณะจำเพาะของปฏิกิริยาโต้ตอบของร่างกายต่อสิ่งแปลกปลอมเพื่อให้เกิดภูมิคุ้มกันซึ่งอาจเป็นประโยชน์หรือเป็นโทษแก่ร่างกาย เซลล์ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับระบบภูมิคุ้มกัน วิธีการและหลักการตรวจสอบและวัดปฏิกิริยาตอบสนอง เทคนิคการตรวจวิเคราะห์ระหว่างแอนติเจนและแอนติบอดี

**MT 3442 วิทยาภูมิคุ้มกัน 2 2(1/1-1/3-0)**  
(Immunology II)

Prerequisite : MT 3433

การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อการติดเชื้อ พยาธิสภาพที่เกิดจากความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกันหรือจากปฏิกิริยาตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน ภูมิคุ้มกันบกพร่อง ภูมิไวเกิน ภูมิคุ้มกันเนื้อเยื่อตนเอง ระบบภูมิคุ้มกันที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายอวัยวะ ภูมิคุ้มกันต่อมะเร็ง การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการทางซีโรโลยี ทางดำนเซลล์ การใช้เครื่องมือวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อวินิจฉัย ติดตามผลการรักษาและพยากรณ์โรค การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ และความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกัน

**MT 3513 แบคทีเรียทางการแพทย์ 1 3(2/2-1/3-0)**  
(Medical Bacteriology I)

Prerequisite : MT 2022 and MT 2522

การจำแนก ลักษณะทั่วไป การก่อโรคของแบคทีเรียที่มีความสำคัญทางการแพทย์ การวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทางห้องปฏิบัติการ การทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

**MT 3522 แบคทีเรียทางการแพทย์ 2 2(1/1-1/3-0)**  
(Medical Bacteriology II)

Prerequisite : MT 3513

หลักการทั่วไปในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาคลินิก การตรวจวินิจฉัยแบคทีเรียก่อโรคจากสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยเชื้อดื้อยา การควบคุมคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ

**MT 3632 ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 1 2(1/1-1/3-0)**  
(Medical Parasitology I)

Corequisite: MT 2522

ลักษณะรูปร่าง วงจรชีวิต ระบาดวิทยา การทำให้เกิดโรค ตำแหน่งที่พบในร่างกายและนอกร่างกายมนุษย์ สิ่งส่งตรวจ การตรวจวินิจฉัยหอนพยาธิที่มีความสำคัญทางการแพทย์ แนวทางการป้องกันและควบคุม

**MT 3642 ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 2 2(1/1-1/3-0)**  
(Medical Parasitology II)

Prerequisite : MT 3632

ลักษณะรูปร่าง วงจรชีวิต การก่อโรคในคนของโปรโตซัว การเก็บส่งตรวจ วิธีการตรวจวินิจฉัย หลักการและเทคนิคต่างๆ ที่ใช้ในการตรวจวินิจฉัยทางปรสิตวิทยา การควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการทางปรสิตวิทยา แผลงที่มีความสำคัญทางการแพทย์

**MT 4011 คลินิกสัมพันธ์ 1(1/1-0-0)**  
(Clinical Correlation)

Prerequisite : Consent of instructor

การวิเคราะห์ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การบูรณาการผลการตรวจวิเคราะห์กับภาวะการเกิดโรค แนวทางในการเลือกวิธีการตรวจวิเคราะห์เพื่อวินิจฉัยโรคอย่างเหมาะสม

**MT 4041 เวชศาสตร์ชุมชน 1(1/1-0-0)**  
(Community Medicine)

Prerequisite : MT 3031

การบูรณาการงานเทคนิคการแพทย์กับงานเวชศาสตร์ชุมชน การควบคุมป้องกันโรค การสำรวจวินิจฉัยชุมชน

**MT 4051 เทคนิคทางเนื้อเยื่อ 1(1/1-0-0)**  
(Histotechnique)

Prerequisite : AN 2213

เทคนิคในการเตรียมชิ้นเนื้อที่ได้จากอวัยวะต่างๆ การย้อมสีชิ้นเนื้อและเซลล์ การย้อมด้วยเทคนิคต่างๆ สำหรับตรวจทางกล้องจุลทรรศน์ เพื่อการวินิจฉัยโรคหรือการวิจัย

**MT 4091 กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ 1(1/1-0-0)**  
(Professional Laws and Ethics)

Prerequisite : Consent of instructor

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายในชีวิตประจำวันและกฎหมายวิชาชีพ พระราชบัญญัติวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์



สิทธิผู้ป่วย หน้าทีและสิทธิของผู้ประกอบวิชาชีพตาม พรบ. วิชาชีพเทคนิคการแพทย์ หลักสิทธิมนุษยชน

**MT 4113 พิษวิทยาและนิติวิทยาศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)**  
**(Toxicology and Forensic Science)**

Prerequisite : MT 3143

ยาเสพติด แอลกอฮอล์ บุหรี่ โลหะหนัก สารเคมีทางการเกษตร สารพิษในสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน และเครื่องสำอาง สารเพิ่มสมรรถภาพทางการกีฬา ระดับยาในเลือด การตรวจสารพิษทางนิติเวชวิทยา การพิสูจน์บุคคล การประเมินบาดแผล การประมาณเวลาตาย สาเหตุการตาย การเก็บสิ่งส่งตรวจ หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์ การแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

**MT 4212 จุลทรรศนศาสตร์คลินิก 2(1/1-1/3-0)**  
**(Clinical Microscopy)**

Prerequisite : MT 3272

การตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะ อุจจาระ น้ำไขสันหลังและของเหลวจากส่วนต่างๆ ของร่างกาย ความสัมพันธ์ของโรคกับผลการตรวจวินิจฉัย การตรวจปัสสาวะเพื่อทดสอบการตั้งครรภ์ การตรวจน้ำอสุจิ การตรวจอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการวินิจฉัยโรค การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางจุลทรรศนศาสตร์คลินิก และการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์โดยคำนึงถึงกฎหมายและจริยธรรมวิชาชีพ

**MT 4332 วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 3 2(1/1-1/3-0)**  
**(Transfusion Science III)**

Prerequisite : MT 3353

ภาวะเม็ดเลือดแดงแตกสลายในทารกแรกเกิด การตรวจแอนติเจนของเนื้อเยื่อและการปลูกถ่าย การเก็บและการให้เซลล์ต้นกำเนิดของเม็ดเลือด ระบบประกันคุณภาพงานบริการโลหิต และวิทยาการก้าวหน้าทางห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต

**MT 4512 ไวรัสและราวิทยาทางการแพทย์ 2(1/1-1/3-0)**  
**(Medical Virology and Mycology)**

Prerequisite : MT 2022 and MT 2522

ลักษณะของเชื้อไวรัสและราที่มีความสำคัญทางการแพทย์ พยาธิกำเนิดของโรคติดเชื้อไวรัสและรา การป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสและรา สารต้านเชื้อไวรัสและรา การเก็บและการนำส่งสิ่งส่งตรวจ การวินิจฉัยโรคติดเชื้อไวรัสและราทางห้องปฏิบัติการ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

**MT 4713 การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 1 3(0-0-3/9)**  
**(Medical Technology Laboratory Practice I)**

Prerequisite : MT 4091, MT 4851

and consent of instructor

การฝึกปฏิบัติงานสาขาต่างๆ ทางเทคนิคการแพทย์ในห้องปฏิบัติการจำลองครอบคลุมทุกสาขา โดยเน้นเทคนิคที่ใช้ในงานประจำ การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ การประกันคุณภาพ มาตรฐานวิชาชีพ จรรยาบรรณวิชาชีพ และกรณีศึกษา

**MT 4715 การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 2 5(0-0-5/15)**  
**(Medical Technology Laboratory Practice II)**

Prerequisite : Consent of instructor

การฝึกปฏิบัติงานสาขาต่างๆ ทางเทคนิคการแพทย์ในห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ของโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่ได้รับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการและมีการตรวจวิเคราะห์ครบทุกสาขา มีการใช้เทคนิคที่ทันสมัยและเครื่องมืออัตโนมัติ เน้นการฝึกทักษะในการปฏิบัติงาน การแก้ปัญหา การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ การประกันคุณภาพ จรรยาบรรณ มนุษยสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน และปฏิสัมพันธ์กับผู้ป่วย

**MT 4812 วิทยาการก้าวหน้า 2(2/2-0-0)**  
**ทางเวชศาสตร์ชั้นสูง**  
**(Advanced in Laboratory Medicine)**

Prerequisite : MT 3062 and MT 3353

เทคโนโลยีและวิทยาการก้าวหน้าทางวิชาชีพเทคนิคการแพทย์แขนงต่างๆ เซลล์ต้นกำเนิด เทคโนโลยีเจริณัมพันธุ และการทดสอบทางสรีรวิทยา

**MT 4851 การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ 1(1/1-0-0)**  
**(Laboratory Administration)**

Prerequisite : Consent of instructor

การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ระบบคุณภาพ มาตรฐานการให้บริการ ระบบการรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการ

**MT 4901 เทคโนโลยีทางวิทยาภูมิคุ้มกัน 1(1/1-0-0)**  
**ทางการแพทย์**

**(Current Technology in Medical Immunology)**

Prerequisite : MT 3442

เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการศึกษาด้านวิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์ การผลิตแอนติบอดีและแอนติเจน หลักการและวิธีการตรวจในระดับโมเลกุลสำหรับโรคทางระบบภูมิคุ้มกัน รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยในการวินิจฉัย และการรักษาโรคทางระบบภูมิคุ้มกัน

**MT 4922 สัมมนาทางโลหิตวิทยา 2(2/2-0-0)**  
**(Seminar in Hematology)**

Prerequisite : MT 3243

สัมมนาทางโลหิตวิทยาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบของเซลล์เม็ดเลือดในระดับอิเล็กตรอน ความก้าวหน้าทางโลหิตวิทยาของเครื่องอัตโนมัติทางโลหิตวิทยา วิทยาการก้าวหน้าของการสร้างเม็ดเลือด โลหิตจาง มะเร็งเม็ดเลือดขาว ธาลัสซีเมีย ความผิดปกติของระบบห้ามเลือด และการปลูกถ่ายอวัยวะ

**MT 4932 สัมมนาวิทยาศาสตร์ 2(2/2-0-0)**  
**การบริการโลหิต**  
**(Seminar in Transfusion Science)**

Prerequisite : MT 3353

การค้นคว้าวารสารทางวิชาการทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต การอ่าน การวิเคราะห์ การนำเสนอและอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

**MT 4941 เทคนิคการแพทย์ในระบบสุขภาพ 1(1/1-0-0)**  
**(Medical Technology in Health System)**

Prerequisite : MT 3031

ระบบสุขภาพไทย ระบบบริการสุขภาพ ระดับปฐมภูมิทุติยภูมิและตติยภูมิ การสาธารณสุขมูลฐาน หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า นโยบายการส่งเสริมสุขภาพของรัฐ บทบาทของนักเทคนิคการแพทย์ในงานชุมชน การประยุกต์แนวคิดและวิธีการทางวิทยาการระบาด กับงานเทคนิคการแพทย์ และชีวจริยธรรม

**MT 4942 บทบาทของสารต้านอนุมูลอิสระ 2(2/2-0-0)**  
**ต่อสุขภาพของมนุษย์**  
**(Antioxidants in Human Health and Disease)**

Prerequisite : MT 3143

อนุมูลอิสระ สารต้านอนุมูลอิสระ การประเมินภาวะ oxidative stress หลักการตรวจวิเคราะห์อนุมูลอิสระและ

สารต้านอนุมูลอิสระ บทบาทของอนุมูลอิสระและสารต้านอนุมูลอิสระในโรคหัวใจ โรคเมเร็ง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการเมตาบอลิซึม กระบวนการการทำงานของสมอง สารต้านอนุมูลอิสระในอาหาร

**MT 4952 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 2(1/1-1/3-0)**  
**อาหารและสิ่งแวดล้อม**  
**(Water, Food and Environment Quality Analysis)**

Prerequisite : MT 3522

คุณภาพมาตรฐานน้ำ อาหาร การปนเปื้อนน้ำ อาหารจากเชื้อโรค สารพิษและสิ่งสกปรก ข้อกำหนดมาตรฐานสิ่งแวดล้อมและสิ่งชีวิต เทคนิคการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ อาหารและสิ่งแวดล้อมทางเคมี ทางจุลชีววิทยา การตรวจวิเคราะห์สารพิษ โลหะตกค้าง

**MT 4962 กีฏวิทยาทางการแพทย์ 2(2/2-0-0)**  
**(Medical Entomology)**

Prerequisite : MT 3642

รูปร่าง ลักษณะ วงจรชีวิต การก่อโรคต่อคนรวมถึงการป้องกันและควบคุมของแมลงชนิดต่างๆ ที่มีความสำคัญทางการแพทย์

**MT 4972 ชีวสารสนเทศศาสตร์ 2(2/2-0-0)**  
**(Bioinformatics)**

Prerequisite : MT 3062

เครื่องมือที่ใช้ในการสืบค้นข้อมูล แหล่งความรู้ทางอินเทอร์เน็ต การสืบค้นข้อมูลดีเอ็นเอ โปรตีนจากธนาคารยีน การวิเคราะห์ลำดับเบส การเปรียบเทียบความคล้ายคลึงกัน และความแตกต่างของยีน

**MT 4982 การบริหารองค์กรและการจัดการ 2(2/2-0-0)**  
**การขายสำหรับนักเทคนิคการแพทย์**  
**(Organization Management and Sale Management for Medical Technologist)**

Corequisite: MT 4851

แนวคิด ทฤษฎีการบริหาร กระบวนการทางการบริหาร องค์กร บทบาทและความสำคัญของการจัดการขาย การจัดการองค์กรขาย การวิเคราะห์ตลาด การวางแผนการขาย ศิลปะการขาย การวางกลยุทธ์การขาย การประยุกต์หลักทฤษฎีการบริหารองค์กรและการจัดการการขายสู่ การปฏิบัติในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

**MT 4992 การวินิจฉัยแบคทีเรียดื้อยา 2(1/1-1/3-0)**  
**(Diagnosis of Drug Resistant Bacteria)**

Prerequisite : MT 3522

โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล แบคทีเรียดื้อยา กลไกการดื้อยา การวินิจฉัยแบคทีเรียดื้อยา การตรวจหาระดับสารต้านจุลชีพในกระแสเลือด

**MY 1003 ภาษาพม่าเบื้องต้น 3(3/3-0-0)**  
**(Elementary Burmese)**

Prerequisite : None

การอ่านและเขียนตัวอักษรพม่า ระบบไวยากรณ์และรูปประโยคพื้นฐาน การฟัง การพูดภาษาพม่าที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

**NG 1402 วิชาชีพการพยาบาล และแนวคิดทฤษฎีพื้นฐาน 2(2/2-0-0)**  
**(Nursing Profession and Conceptual Bases of Nursing)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของวิชาชีพการพยาบาลด้านการศึกษา การบริการ และองค์การวิชาชีพ บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของวิชาชีพการพยาบาลต่อการให้บริการสุขภาพแก่บุคคล ครอบครัว กลุ่มคน และชุมชน ทั้งระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ แนวคิดการพยาบาลแบบองค์รวม แนวคิดเกี่ยวกับคน สิ่งแวดล้อม สุขภาพ และการพยาบาล แนวคิดการบริการสุขภาพโดยคำนึงถึงความเป็นมนุษย์ ทฤษฎีการดูแลอย่างเอื้ออาทร ทฤษฎีการพยาบาลความพร้อมในการดูแลตนเอง ทฤษฎีการบรรลุเป้าหมายของคิง และแบบจำลองการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์

**NG 1532 การพยาบาลในระบบสุขภาพ 2(2/2-0-0)**  
**(Nursing in Health System)**

Prerequisite : None

ระบบสุขภาพและระบบสุขภาพไทย พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า การบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิและตติยภูมิ ระบบการพยาบาลสารสนเทศทางการพยาบาล การสาธารณสุขมูลฐาน และการบริการพยาบาลที่มีความแตกต่างทางวัฒนธรรม

**NG 2111 วิทยาการระบาด 1(1/1-0-0)**  
**(Epidemiology)**

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการของวิทยาการระบาด การเกิดและการกระจายของโรค การป้องกันและควบคุมโรค การศึกษาทางวิทยาการระบาด สถิติชีพและตัวชี้วัดทางสุขภาพ

การเฝ้าระวัง การสอบสวนทางวิทยาการระบาด สถานการณ์และแนวโน้มทางวิทยาการระบาดของปัญหาโรคติดเชื้อ โรคไร้เชื้อ โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ

**NG 2433 การประเมินภาวะสุขภาพ และกระบวนการพยาบาล 3(2/2-1/3-0)**  
**(Health Assessment and Nursing Process)**

Prerequisite : AN 1213 and PS 2323

หลักการและวิธีการประเมินภาวะสุขภาพ กระบวนการพยาบาล ตั้งแต่การรวบรวมข้อมูล การวินิจฉัยการพยาบาล การวางแผนการพยาบาล แนวทางการปฏิบัติการพยาบาล การประเมินผลการพยาบาล การบันทึกทางการพยาบาล การวางแผนจำหน่ายผู้ป่วย การฝึกทักษะการตรวจร่างกาย การประเมินภาวะสุขภาพ และการใช้กระบวนการพยาบาล

**NG 2442 การพยาบาลพื้นฐาน 1 2(1/1-1/3-0)**  
**(Fundamental Nursing I)**

Prerequisite : None

การรับ การย้าย และการจำหน่ายผู้ป่วย การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการพื้นฐานของผู้ป่วยด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ ความสุขสบายและการมีสุขอนามัยที่ดี การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ภาวะโภชนาการ การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย การฟื้นฟูสภาพผู้ป่วย การจัดการกับความเจ็บปวด และการพยาบาลผู้ป่วยก่อนและหลังผ่าตัด

**NG 2452 จริยธรรมทางการพยาบาล และกฎหมาย 2(2/2-0-0)**  
**(Ethics Related to Nursing Profession and Law)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีจริยศาสตร์ หลักจริยธรรมในวิชาชีพ การพัฒนาจริยธรรมในวิชาชีพ จรรยาบรรณพยาบาล พฤติกรรมเชิงจริยธรรมและปัญหาจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ หลักทั่วไปของกฎหมาย กฎหมายอาญา กฎหมายแพ่ง กฎหมายวิชาชีพการพยาบาล และการผดุงครรภ์ สิทธิผู้ป่วย สิทธิพยาบาล กฎหมายจิตเวช และกฎหมายสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์

**NG 2502 ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน 2(0-0-2/8)**  
**(Fundamental Nursing Practicum)**

Prerequisite : PM 2103 and NG 2542

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยด้วยกระบวนการพยาบาล หลักการและวิธีการปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน เพื่อตอบสนอง

ความต้องการด้านร่างกาย จิตใจ สังคมและจิตวิญญาณของบุคคล โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

**NG 2503 การพยาบาลมารดาและทารก 3(3/3-0-0)**  
(Maternal and Newborn Nursing)

Prerequisite : PA 2223

แนวคิดและหลักการพยาบาลแบบองค์รวมบนพื้นฐานการพยาบาลมารดาและทารก การส่งเสริมสุขภาพสตรีวัยเจริญพันธุ์ การใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลมารดาและทารกในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด และการพยาบาลทารกแรกเกิด การส่งเสริมการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา การวางแผนครอบครัว การให้คำปรึกษาภาวะมีบุตรยาก การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันปัญหาสุขภาพ การส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลมารดาและทารกภายใต้วัฒนธรรมของครอบครัว โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ใช้บริการ จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

**NG 2542 การพยาบาลพื้นฐาน 2 2(1/1-1/3-0)**  
(Fundamental Nursing II)

Prerequisite : NG 2442

Corequisite : NG 2433

การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการพื้นฐานของผู้ป่วยด้านการได้รับออกซิเจน ความสมดุลของสารน้ำ การขับถ่าย การบริหารยา การพยาบาลผู้ป่วยที่มีบาดแผล การพยาบาลเพื่อสนับสนุนการวินิจฉัยและการรักษา การพยาบาลผู้ป่วยระยะสุดท้ายและเสียชีวิต

**NG 2612 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 2(2/2-0-0)**  
(Adult Nursing I)

Prerequisite : PA 2223 and NG 2542

แนวคิด และโมทัศน์ของการพยาบาลผู้ใหญ่แบบองค์รวม การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการดูแลผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติของการย่อยและการเผาผลาญ การขับถ่ายอุจจาระ ภาวะสมดุลสารน้ำ อิเล็กโทรไลต์และกรดต่าง ระบบผิวหนังและแผลไหม้ การรับรู้ทั้งในระยะเฉียบพลันและเรื้อรัง ด้วยความเอื้ออาทร โดยครอบคลุมการดูแลตนเอง การมีส่วนร่วมของครอบครัว และคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

**NG 2613 การสร้างเสริมสุขภาพ 3(3/3-0-0)**  
(Health Promotion)

Prerequisite : None

แนวคิดพื้นฐานและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพ บทบาทของพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การ

สร้างเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย การสื่อสารทางการพยาบาล กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมพฤติกรรมสุขภาพ ด้านโภชนาการ การควบคุมน้ำหนัก สมรรถภาพทางกาย การจัดการกับความเครียด พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ แอลกอฮอล์ และบุหรี่ การป้องกันอุบัติเหตุ กลยุทธ์ในการสร้างเสริมสุขภาพ การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ การสอนทางสุขภาพ กระบวนการกลุ่ม และการให้คำปรึกษาทางสุขภาพ

**NG 2713 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 3(3/3-0-0)**  
(Child and Adolescent Nursing)

Prerequisite : PA 2223 and NG 2433

แนวคิด ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพเด็ก การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการดูแลเด็กทั้งในภาวะปกติ ภาวะเสี่ยงและภาวะที่มีความผิดปกติในระบบต่างๆ แบบองค์รวม บทบาทของพยาบาลในการรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อน การป้องกันการกลับเป็นซ้ำ การส่งเสริมการเจริญเติบโต พัฒนาการ ภาวะโภชนาการ การสร้างภูมิคุ้มกันโรค การป้องกันอุบัติเหตุ การให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิเด็ก สิทธิผู้ป่วย จริยธรรม กฎหมายวิชาชีพ ประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น

**NG 3422 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 1 2(0-0-2/8)**  
(Adult Nursing Practicum I)

Prerequisite : NG 2502 and NG 2612

Corequisite : NG 3533

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับสารน้ำ อิเล็กโทรไลต์และกรดต่าง การย่อยและการเผาผลาญ การรับรู้ การได้รับออกซิเจน ทั้งในระยะเฉียบพลัน เรื้อรัง โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะแทรกซ้อนและการกลับเป็นซ้ำ เน้นการพัฒนาศักยภาพตนเองและให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย/ผู้ให้บริการ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

**NG 3433 การพยาบาลสุขภาพจิต และจิตเวช 3(3/3-0-0)**  
(Mental Health and Psychiatric Nursing)

Prerequisite : PC 1332

สุขภาพจิต ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพจิต ดัชนี้ชีวิตสุขภาพจิตในแต่ละวัย พระราชบัญญัติสุขภาพจิต หลักการและกระบวนการพยาบาลจิตเวช การสื่อสารและการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด การพยาบาลผู้ที่มีปัญหาสุขภาพจิต และผู้ที่เจ็บป่วยทางจิต บทบาทพยาบาลในการจัดสิ่งแวดล้อม

เพื่อการบำบัด การบำบัดด้วยยา กลุ่มบำบัด การพยาบาล  
สุขภาพจิตชุมชน ประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาล  
สุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช

**NG 3453 ปฏิบัติการพยาบาล 3(0-0-3/12)**  
**มารดาทารกและการผดุงครรภ์ 1**  
**(Maternal Newborn and**  
**Midwifery Nursing Practicum I)**

Prerequisite : NG 2502 and NG 2503

Corequisite : NG 3454

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทร  
ในการดูแลมารดาที่มีภาวะปกติให้ได้รับความปลอดภัย  
การรับฝากครรภ์ การตรวจครรภ์ การฝากคลอด การทำคลอด  
การพยาบาลมารดาหลังคลอด การพยาบาลทารกแรกเกิด  
การส่งเสริมการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา ให้คำแนะนำ  
การวางแผนครอบครัว ส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการ  
ดูแลมารดาและทารกภายใต้วัฒนธรรมของครอบครัว  
โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ให้บริการ จริยธรรมและกฎหมาย  
วิชาชีพ

**NG 3454 การผดุงครรภ์ 4(4/4-0-0)**  
**(Midwifery)**

Prerequisite : NG 2503

บทบาทของผดุงครรภ์ กระบวนการพยาบาลในการ  
ทำคลอดปกติ การพยาบาลทารกแรกเกิดทันที การพยาบาล  
มารดาและทารกที่มีภาวะเสี่ยง มีปัญหาสุขภาพ มีภาวะ  
แทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด  
การช่วยเหลือมารดาและทารกที่ใช้เครื่องมือพิเศษในการตรวจ  
วินิจฉัย การช่วยเหลือการทำสูติศาสตร์หัตถการ การส่งต่อ  
การส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลมารดาและทารก  
ภายใต้วัฒนธรรมของครอบครัว โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย/ผู้  
บริการ กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ และประเด็นปัญหา  
และแนวโน้มทางการพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์

**NG 3463 ปฏิบัติการพยาบาล 3(0-0-3/12)**  
**มารดาทารกและการผดุงครรภ์ 2**  
**(Maternal Newborn and**  
**Midwifery Nursing Practicum II)**

Prerequisite : NG 3453

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทร  
ในการดูแลมารดาที่มีภาวะเสี่ยง มีปัญหาสุขภาพ มีภาวะ  
แทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์ การฝากคลอด การช่วยเหลือ  
ในการทำคลอด การช่วยเหลือการทำสูติศาสตร์หัตถการ  
การช่วยเหลือการใช้เครื่องมือพิเศษในการตรวจวินิจฉัย  
การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยงและมีภาวะแทรกซ้อน

ส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลมารดาและทารก  
ภายใต้วัฒนธรรมของครอบครัว การให้คำปรึกษาภาวะ  
มีบุตรยาก โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ให้บริการ หลักจริยธรรม  
และกฎหมายวิชาชีพ

**NG 3533 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 3(3/3-0-0)**  
**(Adult Nursing II)**

Prerequisite : NG 2612

การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการพยาบาลผู้ใหญ่  
ที่มีภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลันและเรื้อรัง ด้านภาวะสมดุล  
ของการได้รับออกซิเจน การทำงานของหัวใจและหลอดเลือด  
ภูมิคุ้มกันโรคและการอักเสบ การรับรู้ความรู้สึก และการ  
เคลื่อนไหว ด้วยความเอื้ออาทร แบบองค์รวม โดยครอบคลุม  
การดูแลตนเอง การมีส่วนร่วมของครอบครัว และคำนึงถึง  
สิทธิผู้ป่วย จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

**NG 3542 ปฏิบัติการพยาบาล 2(0-0-2/8)**  
**สุขภาพจิตและจิตเวช**  
**(Mental Health and**  
**Psychiatric Nursing Practicum)**

Prerequisite : NG 3433

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทร  
โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมและป้องกัน  
ปัญหาสุขภาพจิต การบำบัดทางจิต และการฟื้นฟูสุขภาพจิต  
ให้ครอบคลุมผู้ใช้บริการที่มีปัญหาสุขภาพจิตและผู้ป่วยจิตเวช  
ทั้งในโรงพยาบาลและชุมชนโดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วยจิตเวช  
ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรม กฎหมายวิชาชีพ และ  
การมีส่วนร่วมของครอบครัว

**NG 3623 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 2 3(0-0-3/12)**  
**(Adult Nursing Practicum II)**

Prerequisite : NG 3422 and NG 3533

Corequisite : NG 3632

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทร  
ในผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับ การรับรู้ความรู้สึกและ  
การเคลื่อนไหว ภูมิคุ้มกันโรคและการอักเสบ การสร้างและ  
การเจริญเติบโตที่ผิดปกติของเซลล์ ระบบสืบพันธุ์และการ  
ขับถ่าย ทั้งในระยะเฉียบพลัน เรื้อรัง การพยาบาลในหอผ่าตัด  
โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การรักษา  
พยาบาล การฟื้นฟูสุขภาพ การป้องกันภาวะแทรกซ้อนและ  
การกลับเป็นซ้ำ เน้นการพัฒนาศักยภาพตนเองและให้  
ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิ  
ผู้ป่วย/ผู้ให้บริการ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรม  
และกฎหมายวิชาชีพ

**NG 3632 การพยาบาลผู้ใหญ่ 3 (Adult Nursing III)**

2(2/2-0-0)

Prerequisite : NG 2612

การนำกระบวนการพยาบาลและเทคโนโลยีความก้าวหน้าทางการรักษา มาใช้ในการพยาบาลผู้ใหญ่ที่มีภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลันและเรื้อรัง เกี่ยวกับการสร้างและการเจริญเติบโตที่ผิดปกติของเซลล์ ระบบสืบพันธุ์และการขับถ่าย ปัสสาวะ การพยาบาลในห้องผ่าตัด ด้วยความเอื้ออาทรแบบองค์รวม โดยครอบคลุมการดูแลตนเอง การมีส่วนร่วมของครอบครัว และค่านึงถึงสิทธิผู้ป่วย จริยธรรม กฎหมายวิชาชีพ และประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลผู้ใหญ่

**NG 3652 การพยาบาลผู้สูงอายุ (Gerontology Nursing)**

2(2/2-0-0)

Prerequisite : PA 2223

ทฤษฎีความสูงอายุ กระบวนการสูงอายุ มโนทัศน์การพยาบาลผู้สูงอายุ จริยธรรมในการดูแลผู้สูงอายุ ประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลผู้สูงอายุ การประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยทั้งภาวะเฉียบพลันและเรื้อรังของผู้สูงอายุ การใช้กระบวนการพยาบาลในการเสริมสร้างสุขภาพ การป้องกันภาวะแทรกซ้อน การฟื้นฟูสภาพการชราในผู้สูงอายุ การช่วยให้ผู้สูงอายุยอมรับภาวะสุดท้ายของชีวิตได้อย่างสมศักดิ์ศรี

**NG 3662 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้สูงอายุ (Gerontology Nursing Practicum)**

2(0-0-2/8)

Prerequisite : NG 3652

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะสุขภาพปกติ ภาวะเสี่ยงและภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลันและเรื้อรังทั้งระดับบุคคล ครอบครัว ชุมชน โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะแทรกซ้อน และการกลับเป็นซ้ำ ตลอดจนการดูแลในระยสุดท้ายของชีวิต โดยค่านึงถึงสิทธิผู้ป่วย/ผู้ใช้บริการ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

**NG 3713 ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก และวัยรุ่น (Child and Adolescent Nursing Practicum)**

3(0-0-3/12)

Prerequisite : NG 2502 and NG 2713

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในเด็กปกติและเด็กที่มีความผิดปกติในระบบต่างๆ การส่งเสริมการเจริญเติบโต พัฒนาการ โภชนาการ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค การป้องกันอุบัติเหตุ ตั้งแต่วัยทารกจนถึงวัยรุ่น

โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อน และการกลับเป็นซ้ำ การให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยค่านึงถึงสิทธิเด็ก สิทธิผู้ป่วย ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรม และกฎหมายวิชาชีพ

**NG 4412 การรักษาระดับต้น (Primary Medical Care)**

2(2/2-0-0)

Prerequisite : PA 2223

บทบาทของพยาบาลในการรักษาระดับต้น การวิเคราะห์ข้อมูลจากการซักประวัติ การตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อให้การวินิจฉัยโรค การรักษาระดับต้น การให้คำแนะนำ/คำปรึกษาเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพ และการส่งต่อผู้ป่วยโดยค่านึงถึงสิทธิ จริยธรรมและกฎหมาย

**NG 4503 ภาวะผู้นำและการจัดการทางการพยาบาล (Leadership and Nursing Management)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : Senior Standing

ภาวะผู้นำและการพัฒนาภาวะผู้นำทางการพยาบาล ทฤษฎีการบริหาร การจัดการองค์กร การบริหารงานบุคคล การบริหารทรัพยากร การประกันคุณภาพการพยาบาล การวิเคราะห์ปัญหา และแนวทางแก้ไขการบริหารจัดการงานพยาบาล ประเด็นปัญหาและแนวโน้มในด้านการศึกษางานพยาบาล การบริหารจัดการทางการพยาบาล องค์กรวิชาชีพ และการพัฒนาวิชาชีพ

**NG 4532 ปฏิบัติการการรักษาระดับต้น (Primary Medical Care Practicum)**

2(0-0-2/8)

Corequisite: NG 4412

ปฏิบัติการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยโรค การรักษาระดับต้นตามขอบเขตของกฎหมาย การให้คำแนะนำ/คำปรึกษาเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพ และการส่งต่อผู้ป่วย โดยค่านึงถึงสิทธิ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

**NG 4543 การพยาบาลชุมชน (Community Nursing)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

สุขภาพชุมชน แนวคิดการพยาบาลชุมชน กระบวนการพยาบาลชุมชน กลวิธีและนวัตกรรมทางการสาธารณสุข การจัดการสิ่งแวดล้อม การดูแลสุขภาพบุคคล ครอบครัวและชุมชน การดูแลสุขภาพกลุ่มวัยเรียน และกลุ่มวัยทำงาน ประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลชุมชน



**NG 4611** ปฏิบัติการพยาบาลวิกฤต 1(0-0-1/4)  
ฉุกเฉินและสาธิต  
(Nursing in Critical, Emergency  
and Casualty Practicum)

Corequisite : NG 4612

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอาใจใส่ในการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาภาวะเจ็บป่วยวิกฤต และภาวะฉุกเฉินในสถานที่เกิดเหตุ ในสถานพยาบาลและหอผู้ป่วยหนัก โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย ความแตกต่างทางวัฒนธรรม กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพการพยาบาล

**NG 4612** การพยาบาลวิกฤต ฉุกเฉิน 2(2/2-0-0)  
และสาธิต  
(Nursing in Critical, Emergency  
and Casualty)

Prerequisite : NG 3632

ภาวะวิกฤต ฉุกเฉิน สาธารณภัยและผลกระทบ ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน การยก เคลื่อนย้าย และการส่งต่อผู้ป่วย การจัดการสาธารณภัยในสถานที่เกิดเหตุและสถานพยาบาล การเตรียมแผนและความพร้อมเพื่อรองรับสาธารณภัย หลักการ วิธีการ และการปฏิบัติในการแก้ไขปัญหาสุขภาพเร่งด่วนในภาวะหัวใจหยุดเต้น หายุดหัวใจ ตกเลือด กระจกหัก การได้รับบาดเจ็บของอวัยวะต่างๆ และบาดเจ็บหลายระบบ การได้รับสารพิษ โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

**NG 4653** ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 3(0-0-3/12)  
(Community Nursing Practicum)

Corequisite : NG 4543

ปฏิบัติการพยาบาลด้วยความเอาใจใส่ ตามบทบาทหน้าที่ของพยาบาลชุมชน ในการพัฒนาสุขภาพบุคคล ครอบครัว ชุมชน กลุ่มวัยเรียนและกลุ่มวัยทำงาน โดยใช้กระบวนการพยาบาล กลวิธีและนวัตกรรมทางสาธารณสุข โดยคำนึงถึงสิทธิ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม กฎหมาย และจริยธรรม

**NG 4712** ปฏิบัติการการจัดการ 2(0-0-2/8)  
ทางการพยาบาล  
(Nursing Management Practicum)

Corequisite : NG 4503

ฝึกภาวะผู้นำ การจัดการและการตัดสินใจทางการพยาบาล ฝึกปฏิบัติการบทบาทของพยาบาลวิชาชีพในการจัดการบริการพยาบาล และร่วมปฏิบัติในกระบวนการประกันคุณภาพ

**NG 4853** การวิจัยและนวัตกรรม 3(2/2-1/2-0)  
ทางการพยาบาล  
(Research and Innovation in Nursing)

Prerequisite : ST 1053

แนวคิดการวิจัย การออกแบบการวิจัย จรรยาบรรณวิจัย การประเมินผลงานวิจัย การนำผลการวิจัยมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล นวัตกรรมทางการพยาบาล กระบวนการพัฒนาและออกแบบนวัตกรรมทางการพยาบาล ปฏิบัติการวิจัย และการสร้างนวัตกรรมทางการพยาบาล ปัญหาและแนวทางการวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

**NS 2012** ประสาทวิทยาศาสตร์ 2(2/2-0-0)  
ทางกายภาพบำบัด  
(Neuroscience for Physical Therapy)

Prerequisite : AN 1183 or Consent of instructor

ประสาททกวิทยาภาคศาสตร์เบื้องต้น การทำงานของระบบประสาทขั้นพื้นฐาน ระบบประสาทรับสัมผัสต่าง ๆ การควบคุมการทำงานของระบบประสาทยนต์ระดับต่าง ๆ กลไกของระบบประสาทที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้และความจำ การเปลี่ยนแปลงของการทำงานของระบบประสาทอันเนื่องมาจากราย

**OH 1023** สารสนเทศและการนำเสนอ 3(2/2-1/1-0)  
ผลงานในงานอาชีพอนามัย  
และความปลอดภัย  
(Introduction and Presentation  
for Occupational Health and Safety)

Prerequisite : None

การใช้สารสนเทศเพื่อการนำเสนอในที่สาธารณะ นำข้อมูลสถิติ มาประยุกต์ใช้ในงานอาชีพอนามัย

**OH 3013** สุขศาสตร์อุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)  
ขั้นพื้นฐาน  
(Fundamental of Industrial Hygiene)

Prerequisite : None

ส่วนประกอบของสิ่งแวดล้อมทางด้านเคมี ชีวะ ฟิสิกส์ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อคนงานในการทำงานและหลักทั่วไปในการประเมิน ป้องกัน และควบคุมอันตรายจากการทำงาน

**OH 3023** วิศวกรรมสุขศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)  
อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน  
(Principles of Industrial Hygiene  
Engineering)

Prerequisite : PH 1133 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

พื้นฐานทางด้านวิศวกรรมด้านต่าง ๆ เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา ที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในการควบคุมสภาพแวดล้อม



ในการทำงานอุตสาหกรรม เช่น คุณสมบัติของวัตถุต่างๆ การทดสอบมาตรฐานวัตถุ การไหลของของไหลในท่อ

**OH 3032 กระบวนการผลิตทาง อุตสาหกรรมและอันตราย (Industrial Process and Hazards) 2(2/2-0-0)**

Prerequisite : None

กระบวนการและกรรมวิธีการผลิตของโรงงาน อุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ในสภาวะปัจจุบัน โดยเฉพาะ โรงงานที่มีการใช้แรงงานที่เสี่ยงอันตรายจากการทำงาน แจกจ่ายแก๊สพิษที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิต ปัญหา และอันตรายอันอาจเกิดขึ้น การศึกษาดูงานด้านการผลิต ตามโรงงานประเภทต่างๆ

**OH 4012 การยศาสตร์และสรีรวิทยา ในการทำงาน (Ergonomics and Work Physiology) 2(1/1-1/2-0)**

Prerequisite : AN 2213 และ PS 2323

หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

การจัดสภาพการทำงาน การออกแบบวิธีการทำงาน วิธีการประเมินผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน การประเมิน สมรรถภาพร่างกายของผู้ปฏิบัติงาน โดยการศึกษาถึงกลไก การทำงานของร่างกาย ภายใต้สภาวะสิ่งแวดล้อมของร่างกาย และจิตใจในการทำงาน รวมทั้งความสามารถและข้อจำกัด ในการทำงานของมนุษย์ อันเนื่องมาจากปัจจัยในร่างกาย การประเมินค่าความสมบูรณ์ และความเมื่อยล้าจากการทำงาน เพื่อเป็นหลักในการสร้างสภาวะการทำงานที่เหมาะสมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

**OH 4043 อาชีวเวชศาสตร์ (Occupational Medicine) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : OH 4012

สถานการณ์ปัจจุบันและความจำเป็นที่เจ้าหน้าที่ สาธารณสุข และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะต้องมีความรู้ด้าน อาชีวเวชศาสตร์ แนวคิดด้านอาชีวเวชศาสตร์ในวิชาอาชีว อนามัย สาเหตุการเกิดโรคเนื่องมาจากการทำงาน กลไก การทำงานของร่างกายภายใต้สภาวะแวดล้อมที่อันตราย ผลเสียที่เกิดต่อสุขภาพอนามัยทั้งร่างกายและจิตใจ ขั้นตอน การตรวจพิสูจน์โรคที่เกิดเนื่องมาจากการทำงานและการป้องกัน โรคดังกล่าว

**OH 4062 วิศวกรรมความปลอดภัย ในโรงงานอุตสาหกรรม (Industrial Safety Engineering) 2(2/2-0-0)**

Prerequisite : PH 1133 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

วิธีการควบคุมอุบัติเหตุ โดยใช้วิธีการทางวิศวกรรม ในการป้องกันอันตรายต่างๆ ที่เกิดจากสภาพการทำงาน เช่นเครื่องจักร หม้อไอน้ำ ไฟฟ้า เครื่องมือกล และงานอื่นๆ ที่เป็นปัญหาพบบ่อยในงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เป็นประเภทงานที่กฎหมายความปลอดภัยได้กำหนดไว้

**OH 4073 พิษวิทยาอุตสาหกรรม (Occupational Toxicology) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : CH 2233 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

หลักการของพิษวิทยา ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณ ของสารเคมีที่เข้าสู่ร่างกาย กลไกและปฏิกิริยาของร่างกาย ต่อสารพิษ และคุณสมบัติของสารพิษที่ใช้กันมากในการ ประกอบอาชีพ

**OH 4084 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygiene Sampling and Analysis) 4(1/1-3/9-0)**

Prerequisite : ST 2003

วิธีการสำรวจ วิเคราะห์ และการประเมินสิ่งแวดล้อม ทางด้านเคมี ชีวภาพ กายภาพ ของสถานที่ทำงาน ที่จะ ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของคนงานโดยอาศัยผลการ วิเคราะห์

**OH 4092 กฎหมายอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Legislation) 2(2/2-0-0)**

Prerequisite : None

ความสำคัญ ขอบเขต หลักการ เนื้อหาและความเป็นมา เกี่ยวกับกฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กฎหมาย แม่แบบ และโดยเฉพาะอย่างยิ่งกฎหมายอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยในประเทศไทย เช่น พระราชบัญญัติความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

**OH 4113 การระบายอากาศ  
ในโรงงานอุตสาหกรรม  
(Industrial Ventilation)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : OH 3023

ลักษณะทั่วไปของบรรยากาศการทำงานในโรงงานที่อาจเกิดอันตรายต่อสุขภาพร่างกาย โดยเน้นถึงการควบคุมอันตราย ที่เกิดจากฝุ่นละออง สารเคมี ไอระเหย และสภาพความร้อนสูงที่ออกมาจากกระบวนการผลิต โดยควบคุมวิธีการระบายอากาศที่เหมาะสมในการจัดมลพิษต่าง ๆ

**OH 4123 การป้องกันอัคคีภัย  
และการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน  
(Fire Prevention and  
Emergency Responses)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

สาเหตุและชนิดของการเกิดอัคคีภัย เทคนิคและวิธีการควบคุมป้องกันอัคคีภัย การคำนวณออกแบบระบบในการดับเพลิง การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการป้องกันอัคคีภัย การจัดทำแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉินชนิดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น การเตรียมการฝึกซ้อมตามแผนที่กำหนด

**OH 4136 การฝึกปฏิบัติงานอาชีวอนามัย  
และความปลอดภัย  
(Occupational Health and  
Safety Practices)**

6(0-0-6/36)

Prerequisite : นักศึกษาที่เรียนผ่านทุกวิชาในหลักสูตรแล้ว หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

การนำความรู้ที่เรียนมาในหลักสูตรทั้งหมดไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงาน ในสถานประกอบการเพื่อให้เกิดทักษะประสบการณ์ การเรียนรู้และแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าด้วยตนเอง

**OH 4152 จิตวิทยาอุตสาหกรรม  
(Industrial Psychology)**

2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

การประยุกต์จิตวิทยาทั่วไปเข้ากับการปฏิบัติงานในภาคอุตสาหกรรม โดยเน้นปัจจัยด้านสังคมและสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพกายและจิตใจของผู้ปฏิบัติงาน การควบคุมป้องกันมิให้ปัจจัยดังกล่าวส่งผลกระทบต่อให้เกิดพฤติกรรมการทำงาน และการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หลักการเข้าถึงและเทคนิคการสอน การอบรมคนงาน การบำรุงขวัญคนงาน และความสัมพันธ์อันดีระหว่างเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกับนายจ้างและลูกจ้าง

**OH 4192 การประเมินและการจัดการ  
ความเสี่ยง  
(Risk Assessment and Management)**

2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

หลักการพื้นฐานและเทคนิคการประเมินความเสี่ยง การบ่งชี้อันตราย การวิเคราะห์ความเสี่ยง แผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง ศึกษากรณีตัวอย่างและฝึกปฏิบัติการประเมินความเสี่ยง รวมทั้งการรายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายในงานอุตสาหกรรม

**OH 4213 การวิจัยทางสาธารณสุข  
และอาชีวอนามัย  
(Research in Occupational  
and Public Health)**

3(2/2-1/3-0)

Prerequisite : ST 2003

ความหมาย หลักการ ประเภทของการวิจัย กระบวนการวิจัย การทำโครงการวิจัยในงานสาธารณสุขหรือวิจัยด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดำเนินการวิจัยและเขียนรายงานผลการวิจัย

**OH 4223 ความปลอดภัยในการทำงาน  
(Safety in Workplace)**

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

หลักการควบคุมและป้องกันอุบัติเหตุ หลักการวิเคราะห์อุบัติเหตุ ความปลอดภัยในการทำงานประเภทต่างๆ เช่น งานในโรงพยาบาล งานก่อสร้าง งานขนส่ง งานเกี่ยวกับสารเคมี งานเกี่ยวกับไฟฟ้า การเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุ การตรวจความปลอดภัย การสอบสวนอุบัติเหตุ การรายงานอุบัติเหตุ การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการ

**OH 4232 การบริหารงาน  
ด้านความปลอดภัย  
(Safety Management)**

2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

องค์ประกอบและวิธีการต่างๆ ของงานด้านการบริหารงานความปลอดภัย การควบคุมการสูญเสียในการทำงานที่ส่งเสริมและมีผลโดยตรงต่อการเพิ่มผลผลิตของการทำงาน แนวคิดของมาตรฐานต่าง ซึ่งเป็นมาตรฐานเกี่ยวกับการดูแลปกป้องสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของผู้ใช้แรงงาน ในโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการอื่นๆ ที่มีความเสี่ยงอันตราย รวมทั้งศึกษาแนวทางในการลดความสูญเสียต่างๆ ที่เกิดจากกระบวนการหรือขั้นตอนในการผลิตการทำงานในองค์กร และโรงงานอุตสาหกรรม

**OT 3192 ออร์โธปิดิกส์ทั่วไป 2(2/2-0-0)**  
(General Orthopedics)

Prerequisite : Third year standing

ความรู้เบื้องต้นทางออร์โธปิดิกส์ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาทางกายภาพบำบัด ซึ่งจะครอบคลุมถึงสาเหตุ อาการ อาการแสดง การดำเนินโรค การวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรคในภาวะกระดูกหัก ข้อเคลื่อน และโรคทางออร์โธปิดิกส์ ความเข้าใจเกี่ยวกับศัลยกรรมทางออร์โธปิดิกส์และการตัดแขนขา

**PA 2202 พยาธิวิทยา 2(2/2-0-0)**  
(Pathology)

Prerequisite : PS 2184 or Consent of instructor

โดยกล่าวถึงสาเหตุ และขบวนการเกิดโรคและความผิดปกติของร่างกายมนุษย์ หรือพยาธิวิทยาการเปลี่ยนแปลงของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะและระบบต่าง ๆ ของร่างกาย ซึ่งเรียกว่าพยาธิสภาพ การตอบสนองของร่างกายที่เกี่ยวข้องกับโรคและอาการสำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับวิชาชีพร่างกายภาพบำบัด ทั้งนี้จะเน้นในส่วนของการพื้นฐานทั่วไป และชี้ให้เห็นถึงความสัมพันธ์ในระดับคลินิกพอสังเขป

**PA 2203 พยาธิวิทยา 3(3/3-0-0)**  
(Pathology)

Prerequisite : AN 1203 และ PS 2323

สาเหตุ กระบวนการเกิดโรคและความผิดปกติของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะและระบบต่าง ๆ กลไกการตอบสนอง อาการ และอาการแสดงที่เกี่ยวข้องกับโรคในระบบต่าง ๆ

**PA 2212 พยาธิสรีรวิทยา 2(2/2-0-0)**  
(Pathophysiology)

Prerequisite : AN 2213 and PS 2323

Corequisite : MI 2134

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หน้าที่ของเนื้อเยื่อและอวัยวะในระบบต่าง ๆ กลไกปฏิกิริยาตอบสนอง และการปรับตัวของร่างกายในภาวะที่มีพยาธิสภาพ ตลอดจนแนวทางการตรวจวินิจฉัยทางคลินิกในการค้นหาพยาธิสภาพ

**PA 2223 พยาธิสรีรวิทยา 3(3/3-0-0)**  
(Pathophysiology)

Prerequisite : AN 1213 and PS 1323

โมโนทัศน์การเกิดโรค สาเหตุ และกลไกที่ทำให้เกิดพยาธิสภาพ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หน้าที่ของเนื้อเยื่ออวัยวะในระบบต่าง ๆ กลไกปฏิกิริยาตอบสนอง และการปรับตัว

ของร่างกายในภาวะที่มีพยาธิสภาพ ตลอดจนแนวทางการตรวจวินิจฉัยทางคลินิกในการค้นหาพยาธิสภาพ แนวทางการรักษาและการเชื่อมโยงสู่การพยาบาล

**PA 2911 พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษา 1(1/1-0-0)**  
กายภาพบำบัด  
(Pathology for Physical Therapy Students)

Prerequisite : None

สาเหตุ กระบวนการเกิดโรค และความผิดปกติของร่างกายมนุษย์ การเปลี่ยนแปลงของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะและระบบต่าง ๆ ของร่างกาย กลไกปฏิกิริยาตอบสนองและการปรับตัวของร่างกายในภาวะที่มีพยาธิสภาพที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพร่างกายภาพบำบัด

**PB 2012 การสาธารณสุขเบื้องต้น 2(2/2-0-0)**  
(Basic Public Health)

Prerequisite : None

แนวความคิดทฤษฎีด้านสาธารณสุข วิวัฒนาการของแนวคิด ตั้งแต่แรกเริ่มจนถึงแนวคิดร่วมสมัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งแนวคิดสาธารณสุขมูลฐาน การส่งเสริมป้องกัน รักษาพยาบาลและการฟื้นฟู สภาพปัจจัยเหตุแห่งปัญหาและองค์ประกอบต่าง ๆ ในด้านสาธารณสุข

**PB 2022 สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ 2(2/2-0-0)**  
(Health Education and Behavior Science)

Prerequisite : None

แนวคิดทฤษฎีทางด้านสุขศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งสุขศึกษาที่มุ่งก่อการเปลี่ยนแปลงความรู้ ทศนคติและพฤติกรรม ทั้งนี้เพื่อให้ให้นักศึกษาได้ทั้งความรู้พื้นฐานด้านสุขศึกษาและเทคนิควิธีการต่าง ๆ เกี่ยวกับการนำหลักการสุขศึกษาไปใช้ให้เกิดประโยชน์โดยทั่วไป

**PB 2032 กฎหมายสาธารณสุข 2(2/2-0-0)**  
(Public Health Laws)

Prerequisite : None

ทฤษฎีแนวคิดในการนำหลักกฎหมายมาใช้แก้ปัญหาสาธารณสุข หลักของกฎหมาย องค์ประกอบของกฎหมายสาธารณสุข กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมฉบับต่าง ๆ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เช่น พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พระราชบัญญัติโรงงาน พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทั้งนี้เพื่อให้ นักศึกษาเข้าใจเจตนารมณ์ของกฎหมายแต่ละฉบับ

**PB 2042 การบริหารงานสาธารณสุข 2(2/2-0-0)  
(Public Health Administration)**

Prerequisite : None

ปรัชญา ขอบเขต และหลักการบริหารงานทั่วไป และการบริหารงานชุมชน การวางแผน การจัดงบประมาณ การบังคับบัญชา และการนิเทศงานด้านสาธารณสุข

**PB 2133 โภชนาการกับสุขภาพ 3(3/3-0-0)  
(Nutrition and Health)**

Prerequisite : None

ความสำคัญของอาหารต่อสุขภาพ แหล่งที่มาของสารอาหารชนิดต่างๆ การคิดคำนวณปริมาณความต้องการสารอาหารของบุคคลในภาวะปกติ วิธีการประเมินภาวะโภชนาการ การวินิจฉัยปัญหาโภชนาการในชุมชน สถานการณ์ปัญหาโภชนาการในปัจจุบัน นโยบายและแผนงานโภชนาการ รวมทั้งกลวิธีและแนวทางการดำเนินกิจกรรมทางโภชนาการ

**PB 2143 ระบบสุขภาพเบื้องต้น 3(3/3-0-0)  
(Introduction to Health System)**

Prerequisite : None

นิยามความหมายของสุขภาพ ระบบสุขภาพ การบริหารสุขภาพ องค์ประกอบและโครงสร้างบริหารระบบสุขภาพ และการบริการสุขภาพ บริบทสุขภาพ นโยบายสาธารณสุขด้านสุขภาพ การเข้าถึงบริการ ประสิทธิภาพและคุณภาพบริการ การประกันสุขภาพ ค่าใช้จ่าย บริการสุขภาพทางเลือก

**PB 2153 พฤติกรรมสุขภาพ 3(3/3-0-0)  
(Health Behavior)**

Prerequisite : None

แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพ ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมความเสี่ยง และสภาวะสุขภาพ กระบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ และการสร้างสุขภาพทั่วไประดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน

**PB 2163 วิทยาการระบาดและการจัดการ 3(3/3-0-0)  
(Epidemiology and Management)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีทางระบาดวิทยาทั้งในแง่การเกิดโรค การเฝ้าระวังโรค การสอบสวนโรค การจัดการในการป้องกันและควบคุมโรค การศึกษาทางวิทยาการระบาด การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ รวมไปถึงระบาดวิทยาของโรคติดต่อในสถานพยาบาล โรคที่มีสาเหตุมาจากสิ่งแวดล้อมและการประกอบอาชีพ

**PB 2173 การจัดการการบริบาลสุขภาพ 3(3/3-0-0)  
(Health Service Management)**

Prerequisite : PB 2143 และ MG 1303

การประยุกต์และบูรณาการความรู้และทักษะทางด้านการจัดการองค์การและการนำมาใช้กับสถานบริการสุขภาพในระดับต่างๆ เน้นการวิเคราะห์ที่ปัจจัยภายในและภายนอกที่มีอิทธิพลต่อแผนปฏิบัติการ การดำเนินงาน การวัดและประเมินผล และการใช้ทรัพยากรภายในองค์กรอย่างคุ้มค่า

**PB 2183 การจัดการสิ่งแวดล้อม 3(3/3-0-0)  
ในโรงพยาบาล  
(Environmental Health Management  
in Hospital)**

Prerequisite : None

แนวคิดความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปัญหาและแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพ ได้แก่ อาหาร น้ำ อากาศ มลพิษ การอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาลและสถานพยาบาล ตลอดจนการมีส่วนร่วมต่อการสร้างเสริมสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมกับชุมชน

**PB 2193 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3(3/3-0-0)  
ในโรงพยาบาล  
(Occupational Health and Safety  
in Hospital)**

Prerequisite : None

แนวคิดและขอบเขตการทำงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักการป้องกันอุบัติเหตุอันตราย การจัดสำนักงานเพื่อความปลอดภัย การสุขาภิบาลและความเป็นระเบียบในโรงพยาบาล อันตรายจากสภาพแวดล้อมต่างๆ ในการทำงานและแนวทางในการแก้ไขป้องกัน โรคจากการประกอบอาชีพ การสร้างเสริมกิจกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล บทบาทหน้าที่ทางด้านความปลอดภัยของพนักงาน

**PB 2202 กฎหมายสาธารณสุข 2(2/2-0-0)  
และสิ่งแวดล้อม  
(Public Health and Environmental Laws)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีแนวคิดในการนำหลักกฎหมายมาใช้แก้ปัญหาสาธารณสุข หลักการของกฎหมายองค์ประกอบของกฎหมายสาธารณสุข กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมฉบับต่างๆ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เช่น พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พระราชบัญญัติโรงงาน พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย และพระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและ

ความปลอดภัย ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจเจตนารมณ์ของกฎหมายแต่ละฉบับ

**PB 2212 การบริหารงานสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม (Public Health and Environmental Administration)** **2(2/2-0-0)**

Prerequisite : None

ปรัชญา ขอบเขต แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารงานสาธารณสุข หลักและกระบวนการบริหารงานสาธารณสุข อันประกอบด้วย การกำหนดนโยบาย การวางแผน การจัดองค์การ การบังคับบัญชา การประสานงาน การควบคุมและการประเมินผล และการประยุกต์ใช้ในการบริหารงานสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับนโยบายระดับท้องถิ่นและระดับชาติ รวมทั้งตอบสนองความต้องการของประชาชน

**PB 2223 ออนามัยชุมชน (Community Health)** **3(2/2-1/3-0)**

Prerequisite : None

นำความรู้ที่เรียนมาเกี่ยวกับงานสาธารณสุข การส่งเสริมสุขภาพ และงานอนามัย เช่น โภชนาศึกษา ออนามัยแม่และเด็ก เป็นต้น ไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานในชุมชนเพื่อให้เกิดทักษะประสบการณ์ การเรียนรู้ และการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าด้วยตนเอง

**PB 3053 วิทยาการระบาด (Epidemiology)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : MI 2134

แนวความคิดทฤษฎีทางวิทยาการระบาด ทั้งในแง่การเกิดโรค การกระจายของโรค การควบคุมโรค รวมไปถึงวิทยาการระบาดของโรคบางโรคที่มีสาเหตุหลักมาจากสิ่งแวดล้อมและการประกอบอาชีพ

**PB 3073 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น (Introduction to Occupational Health and Safety)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

แนวคิดและขอบเขตการทำงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย หลักการป้องกันอุบัติเหตุ การจัดสำนักงานเพื่อความปลอดภัย การสุขาภิบาลและความเป็นระเบียบในสถานประกอบการ อันตรายจากสภาพแวดล้อมต่างๆ ในการทำงาน และแนวทางในการแก้ไขโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ การจัดสวัสดิการขั้นพื้นฐานให้พนักงาน บทบาทหน้าที่ทางด้านความปลอดภัยของพนักงาน

**PB 3091 การปฏิบัติการกู้ชีพ และปฐมพยาบาล (Rescue and First Aid Operation)** **1(0-1/2-0)**

Prerequisite : None

การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ หรือผู้เจ็บป่วยในระยะแรก ซึ่งอาจเกิดจากอุบัติเหตุในการทำงาน หรือการเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ สาธารณภัย ฝึกทักษะการเข้าเฝือก การดูแลบาดแผล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และปฏิบัติการกู้ชีพ

**PB 3092 การปฐมพยาบาล (First Aid)** **2(1/1-1/2-0)**

Prerequisite : None

การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือเจ็บป่วยในระยะแรกเริ่ม ซึ่งอาจเกิดจากอุบัติเหตุในการทำงาน หรือเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ การประเมินสภาพผู้ป่วย การวัดสัญญาณชีพ วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ฝึกทักษะการช่วยเหลือผู้ป่วย และปฏิบัติการกู้ชีพ

**PB 3102 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environmental and Safety Economics)** **2(2/2-0-0)**

Prerequisite : None

ภาวะสิ่งแวดล้อมในฐานะที่เป็นปัจจัยที่มีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ เช่น การประเมินค่าผลประโยชน์ และค่าใช้จ่ายในการจัดการโครงการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย หลักการและทฤษฎีพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษาเกิดความเข้าใจในหลักการทางเศรษฐศาสตร์ และสามารถนำหลักการนั้นมาประยุกต์ในการจัดโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และโครงการด้านความปลอดภัย

**PB 3103 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม (Environmental Economics)** **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ภาวะสิ่งแวดล้อมในฐานะที่เป็นปัจจัยที่มีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ เช่น การประเมินค่าผลประโยชน์ และค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการสิ่งแวดล้อม หลักการและทฤษฎีพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมและการประยุกต์ใช้หลักการทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

**PB 3133** **อนามัยสิ่งแวดล้อม และการจัดการ** **3(3/3-0-0)**  
**(Environmental Health and Management)**

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปัญหาและสาเหตุของปัญหา อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย การเกิดโรคต่างๆ ที่มีสาเหตุมาจากสิ่งแวดล้อม ความรู้พื้นฐานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เช่น การบำบัดและกำจัดของเสียและสิ่งปฏิกูล การควบคุมป้องกันแมลงและสัตว์นำโรค และการสุขภาพที่พกอาศัยขอบเขตของงานอนามัยสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย

**PB 3153** **เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข** **3(3/3-0-0)**  
**(Health Economics)**

Prerequisite : None

หลักการทางเศรษฐศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ทฤษฎีพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์จุลภาคและเศรษฐศาสตร์มหภาค อุปสงค์ต่อการบริการสุขภาพ อุปทานต่อการบริการสุขภาพ การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์กับการสาธารณสุข และการประเมินผลโครงการบริการสาธารณสุขโดยใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์

**PC 1332** **พัฒนาการมนุษย์ทุกช่วงวัย** **2(2/2-0-0)**  
**(Development of Life Span)**

Prerequisite : None

แนวคิดทฤษฎีและหลักการพัฒนาการของมนุษย์ บัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการ ทางด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคมในแต่ละระยะของช่วงชีวิตมนุษย์ตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงวัยสูงอายุและวาระสุดท้ายของชีวิต การตรวจวัดพัฒนาการและการป้องกันพัฒนาการที่ผิดปกติ

**PC 2013** **จิตวิทยาเบื้องต้น** **3(3/3-0-0)**  
**(Introduction to Psychology)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีเบื้องต้นทางจิตวิทยา กลุ่มแนวคิดทางจิตวิทยา บัจจัยทางจิตวิทยา ชีววิทยา และสังคมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของมนุษย์ การอธิบายพฤติกรรมตามหลักจิตวิทยา การประยุกต์ใช้จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต และการทำงาน

**PC 2113** **พฤติกรรมมนุษย์กับการเรียนรู้** **3(3/3-0-0)**  
**(Human Behavior and Learning)**

Prerequisite : None

การเรียนรู้พฤติกรรมและความคิดของมนุษย์ ตามแนวทฤษฎีต่าง ๆ การประยุกต์ทฤษฎีและงานวิจัย เพื่อเสริมสร้างพฤติกรรม และความคิดที่สร้างสรรค์ของมนุษย์

**PC 2123** **จิตวิทยากับการศึกษา** **3(3/3-0-0)**  
**(Psychology and Education)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีและแนวคิดทางจิตวิทยาการศึกษา การนำความรู้ และทฤษฎีไปใช้จัดการเรียนการสอนในระบบการศึกษารูปแบบต่าง ๆ

**PC 2133** **แรงจูงใจกับการพัฒนาตน** **3(3/3-0-0)**  
**(Motivation and Self Development)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีแรงจูงใจตามแนวคิดทางตะวันตกและตะวันออก และการประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตน อิทธิพลของการจูงใจทางสังคม ความคาดหวังจากสังคมที่มีผลต่อการพัฒนาตน

**PC 2143** **จิตวิทยาในการบริการ และการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม** **3(3/3-0-0)**  
**(Service Psychology and Cross Cultural Communication)**

Prerequisite : None

ศึกษาพฤติกรรมของมนุษย์ การรับรู้ การเรียนรู้ อารมณ์ ความรู้สึก การจูงใจ การปรับพฤติกรรมและพัฒนาบุคลิกภาพของผู้ให้บริการ การสร้างคนให้เหมาะสมกับงานบริการ และอิทธิพลของภาษา ศาสนาและวัฒนธรรม หลักการสื่อสาร มนุษย์สัมพันธ์ จริยธรรมในการบริการ บัจจัยที่มีผลกับการบริการ ปัญหาและการแก้ไขปัญหาในการให้บริการ ตลอดจนแนวทางการนำจิตวิทยาไปประยุกต์ใช้ในการบริการ แนวคิด บทบาท ความสำคัญของการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความแตกต่างทางวัฒนธรรม การเข้าใจวัฒนธรรมที่มีผลต่อการให้บริการนักท่องเที่ยว กรณีศึกษา

**PC 2203** **พัฒนาการมนุษย์** **3(3/3-0-0)**  
**(Human Development)**

Prerequisite : None

พัฒนาการของมนุษย์ในวัยต่าง ๆ ตั้งแต่ปฏิสนธิจนวาระสุดท้ายของชีวิต อิทธิพลของพันธุกรรมและสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อพัฒนาการในแต่ละวัยทางด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ สังคมและบุคลิกภาพ พฤติกรรมที่เป็นปัญหาและแนวทางแก้ไขที่เหมาะสมในแต่ละวัย



- PC 2303 พฤติกรรมสังคม 3(3/3-0-0)**  
(Social Behavior)  
Prerequisite : None  
อิทธิพลของสังคมที่มีผลทางจิตวิทยาต่อความคิด อารมณ์ ความรู้สึก และพฤติกรรมมนุษย์ที่อยู่ในสภาพแวดล้อมของสังคม ความคิดต่อสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล พฤติกรรมของบุคคลในกลุ่ม การวิเคราะห์ปัญหาพฤติกรรม คัดสรรที่ได้รับอิทธิพลจากสังคมรวมทั้งแนวทางป้องกันและแก้ไข
- PC 2403 ความแตกต่างระหว่างบุคคล 3(3/3-0-0)**  
(Individual Differences)  
Prerequisite : None  
การปฏิสัมพันธ์ของปัจจัยทางพันธุกรรม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการอบรมเลี้ยงดูที่ส่งผลต่อความแตกต่างของความคิด อารมณ์ ความรู้สึก และพฤติกรรมของบุคคล รวมทั้งแนวทางการปรับตัวในการอยู่ร่วมกัน
- PC 2413 สุขภาพจิตในชีวิตประจำวัน 3(3/3-0-0)**  
(Mental Health in Daily Life)  
Prerequisite : None  
ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพจิต การวิเคราะห์ปัจจัยที่นำไปสู่การเกิดปัญหาสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความคับข้องใจ และความกดดัน แนวทางในการปรับตัวและเสริมสร้างสุขภาพจิตให้เข้มแข็ง
- PC 2423 จิตวิทยาการผ่อนคลาย 3(3/3-0-0)**  
(Relaxation Psychology)  
Prerequisite : None  
แนวคิดทางจิตวิทยาเกี่ยวกับการผ่อนคลาย ความสัมพันธ์ระหว่างจิตกับกาย กระบวนการการผ่อนคลายทางจิตและกาย การควบคุมและจัดการทางสุขภาพจิตและสุขภาพกาย การประยุกต์แนวคิด จิตวิทยากับสภาพการณ์ต่าง ๆ เพื่อการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข
- PC 2503 จิตวิทยาการบริการ 3(3/3-0-0)**  
(Service Industry Psychology)  
Prerequisite : None  
แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยาในอุตสาหกรรมบริการ ลักษณะและพฤติกรรมของผู้รับบริการ พฤติกรรมสังคมและวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับการบริการ มนุษยสัมพันธ์และการสื่อสารในการบริการ การสร้างบรรยากาศและความพึงพอใจในการบริการ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้รับบริการกับผู้ให้บริการ ลักษณะ และบุคลิกภาพผู้ให้บริการ จรรยาบรรณของผู้ประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมบริการ จริยธรรมในการบริการ
- PC 3103 การปรับพฤติกรรม 3(3/3-0-0)**  
(Behavior Modification)  
Prerequisite : None  
การปรับพฤติกรรมเพื่อการเสริมสร้าง พัฒนาพฤติกรรมที่เหมาะสมและการควบคุมตนเองในสภาพการณ์ต่าง ๆ การประยุกต์เทคนิคการปรับพฤติกรรมไปใช้ในองค์กร การประกอบอาชีพและการดำเนินชีวิต
- PC 3303 มนุษยสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)**  
(Human Relationship)  
Prerequisite : None  
ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในสังคม เน้นถึงพื้นฐาน การแสดงออกของพฤติกรรมของบุคคลในสังคม การเข้าใจตนเองและบุคคลอื่น การพัฒนาตนเอง การสื่อสาร และการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การปรับตัวในสังคมโดยให้รู้ถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลทั้งในด้านแรงจูงใจและเจตคติต่อบุคคลในกลุ่ม
- PC 3343 จิตวิทยาองค์กรและอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)**  
(Organizational and Industrial Psychology)  
Prerequisite : None  
พฤติกรรมของบุคคลและกลุ่มในองค์กร และอุตสาหกรรม ปัจจัยในองค์กรที่มีผลต่อพฤติกรรม การสร้างบรรยากาศ และแรงจูงใจในการทำงาน การควบคุมปัจจัยในการปฏิบัติงาน การพัฒนาบุคลากร การสอนงาน การฝึกอบรม การนิเทศงาน เพื่อเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพในการทำงาน ภาวะผู้นำ ความพึงพอใจในการทำงาน ความสัมพันธ์ระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง สวัสดิการและการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน ความจงรักภักดีต่อองค์กร
- PC 3353 จิตวิทยาการฝึกอบรม 3(3/3-0-0)**  
(Psychology of Training)  
Prerequisite : None  
การฝึกอบรมบุคลากรในองค์กรโดยกระบวนการทางจิตวิทยา ทฤษฎี แนวคิด และเทคนิคทางจิตวิทยาในการฝึกอบรม จิตวิทยากับกระบวนการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรในองค์กร การประยุกต์จิตวิทยาในกระบวนการฝึกอบรม การประเมิน และติดตามผลการฝึกอบรม
- PC 3363 จิตวิทยาการตัดสินใจ 3(3/3-0-0)**  
(Decision Psychology)  
Prerequisite : None  
ทฤษฎีทางจิตวิทยาเกี่ยวกับการตัดสินใจ ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเลือกรูปแบบและกระบวนการตัดสินใจ



การวิเคราะห์การตัดสินใจในสภาพการณ์ต่าง ๆ แนวทางการตัดสินใจอย่างมีวุฒิภาวะ

**PC 3403 การศึกษาเชิงจิตวิทยาเบื้องต้น 3(3/3-0-0)**  
**(Introduction to Psychological Counseling)**

Prerequisite : None

แนวคิดและทฤษฎีเบื้องต้นทางการศึกษาเชิงจิตวิทยา วิธีพื้นฐานในกระบวนการศึกษาเชิงจิตวิทยา การฝึกปฏิบัติ ทักษะเบื้องต้นในการให้คำปรึกษาเชิงจิตวิทยา ได้แก่ การฟัง การใส่ใจ การสะท้อนความรู้สึกและเนื้อหา การเรียบ การใช้อำนาจ และการตีความ

**PE 1031 วอลเลย์บอล 1(0-1/2-0)**  
**(Volley Ball)**

Prerequisite : None

ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของกีฬา วอลเลย์บอล เทคนิค และทักษะการเล่นส่วนบุคคล การเล่นทีม กติกาการแข่งขัน การบริหารร่างกาย การบำรุงรักษาร่างกาย ความปลอดภัยในการเล่น ความเป็นผู้นำใจเป็นนักกีฬา

**PE 1042 การละเล่นพื้นบ้านไทย 2(2/2-0-0)**  
**(Thai Folk Plays)**

Prerequisite : None

การละเล่นพื้นบ้านไทย ประวัติ ความหมาย คุณค่า ประโยชน์ ขอบข่าย อิทธิพล ค่านิยมของสังคม การอนุรักษ์ และการเป็นผู้นำการละเล่นต่าง ๆ ของไทย

**PE 1051 บาสเกตบอล 1(0-1/2-0)**  
**(Basketball)**

Prerequisite : None

ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของกีฬา บาสเกตบอล ทักษะเบื้องต้น เทคนิคเฉพาะบุคคล เทคนิคการเล่น ทีม กติกาการแข่งขัน มารยาทในการเล่น การบำรุงรักษาร่างกาย ความเป็นผู้นำใจเป็นนักกีฬา

**PE 1061 เทนนิส 1(0-1/2-0)**  
**(Tennis)**

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไป วิวัฒนาการและคุณค่าของกีฬาเทนนิส เทคนิคการฝึกเบื้องต้น เทคนิคการเล่น ประเภทเดี่ยว ประเภทคู่ กติกาและมารยาทของการแข่งขัน การบริหารร่างกาย การบำรุงรักษาร่างกาย ความปลอดภัยในการเล่น ความเป็นผู้นำใจเป็นนักกีฬา

**PE 1071 ฟุตบอล 1(0-1/2-0)**  
**(Football)**

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของกีฬาฟุตบอล คุณค่าของกีฬาฟุตบอล ทักษะเบื้องต้นในการเล่นฟุตบอล ระเบียบ กติกา มารยาทในการเล่น ความปลอดภัยในการเล่น การบริหารร่างกาย การบำรุงรักษาร่างกาย ความเป็นผู้นำใจเป็นนักกีฬา

**PE 1101 ลีลาศ 1(0-1/2-0)**  
**(Social Dance)**

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของการลีลาศ ทิศทางในการลีลาศ การจับคู่ที่ถูกต้องในการลีลาศ ความรู้เบื้องต้นในการลีลาศ มารยาทในการลีลาศ ทักษะเบื้องต้นเกี่ยวกับการลีลาศและการลีลาศรูปแบบต่าง ๆ คุณค่าและความสำคัญของการลีลาศ บุคลิกภาพในการลีลาศ

**PE 1111 เกมเบ็ดเตล็ด 1(0-1/2-0)**  
**(Minorgames)**

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของการเล่นเกม ความมุ่งหมายและความสำคัญของการเล่นเกม ประเภทของเกม เทคนิคในการเป็นผู้นำและการใช้อุปกรณ์ในการเล่นเกม ความปลอดภัยในการเล่นเกม

**PE 1121 แบดมินตัน 1(0-1/2-0)**  
**(Badminton)**

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของกีฬาแบดมินตัน ทักษะเบื้องต้น และเทคนิคการเล่นประเภทเดี่ยว ประเภทคู่ คุณค่ามารยาท ความเป็นผู้นำใจเป็นนักกีฬา และความปลอดภัยในการเล่นแบดมินตัน

**PE 1151 เทเบิลเทนนิส 1(0-1/2-0)**  
**(Tabletennis)**

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของกีฬาเทเบิลเทนนิส ทักษะเบื้องต้น เทคนิคการเล่น ประเภทเดี่ยว ประเภทคู่ คุณค่าของการเล่น และการบริหารร่างกาย มารยาทในการเล่น ความปลอดภัยในการเล่น ความเป็นผู้นำใจเป็นนักกีฬา

**PE 1161 กิจกรรมเข้าจังหวะ** **1(0-1/2-0)**  
(Rhythmic Activities)

Prerequisite : None

ทักษะเบื้องต้นของการเคลื่อนไหวแบบต่าง ๆ และจังหวะของดนตรี การเคลื่อนไหวร่างกายไปกับจังหวะดนตรี การเต้นรำพื้นเมือง การเต้นสแคว์แดนซ์ คุณค่าของกิจกรรมเข้าจังหวะการบริหารร่างกาย

**PE 1171 แอโรบิก ดันซ์** **1(0-1/2-0)**  
(Aerobic Dance)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปและคุณค่าของแอโรบิกดันซ์ ทักษะเบื้องต้นของการเคลื่อนไหวร่างกาย เทคนิคการบริหารร่างกายด้วยการเต้นแอโรบิก ความปลอดภัยในการเต้นแอโรบิกเทคนิคการเลือกเพลงและจังหวะของดนตรีประกอบการเต้น

**PE 1261 เปตอง** **1(0-1/2-0)**  
(Petanque)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปและคุณค่าของกีฬาเปตอง ทักษะเบื้องต้นเทคนิคต่าง ๆ ในการเล่นและการแข่งขัน กติกาการแข่งขัน มารยาทการแข่งขัน ความปลอดภัยในการเล่น

**PE 1262 ไทเก๊ก** **2(1/1-1/2-0)**  
(Thikek)

Prerequisite : None

หลักการ กติกา มารยาท อุปกรณ์ และประโยชน์ของการออกกำลังกายแบบไทเก๊ก ฝึกสมาธิทักษะพื้นฐาน ได้แก่ การยืน การถ่ายน้ำหนักตัว การก้าวเดิน การถอยหลัง การกระโดด การเคลื่อนไหวอวัยวะของร่างกายที่สัมพันธ์กับท่ารำมวย 24 ท่า

**PE 1291 หมากล้อม** **1(0-1/2-0)**

Prerequisite : None

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของหมากล้อม กฎ กติกา มารยาท วัตถุประสงค์ พื้นฐานของการเล่นหมากล้อม ทักษะทางปัญญา 11 ประการ บัญญัติ 10 ประการ เทคนิคในการเล่น หมากล้อมแบบต่าง ๆ การแก้ปัญหา ระหว่างเกม คุณค่าของหมากล้อมและการนำไปประยุกต์ในชีวิตประจำวัน

**PE 3502 การอยู่ค่ายพักแรม** **2(1/1-1/2-0)**  
(Camping)

Prerequisite : Junior Standing

ประวัติความเป็นมาของค่ายพักแรม ประเภทของค่ายพักแรม ประโยชน์ของการอยู่ค่ายพักแรม หลักการจัดค่ายพักแรม คุณลักษณะการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี โครงการอยู่ค่ายพักแรม กิจกรรมการอยู่ค่ายพักแรม ปัญหาของการจัดค่ายพักแรมและการอยู่ค่าย การออกฝึกภาคสนาม การสร้างมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

**PF 2023 การออกแบบเพื่อการแสดง** **3(3/3-0-0)**  
(Theatre Design Concepts and Visualization)

Prerequisite : None

แนวคิดและทฤษฎีเบื้องต้นสำหรับการออกแบบเพื่อการแสดง องค์ประกอบทางศิลปะ ความหมายและอิทธิพลของเส้น สี เงา เอกภาพในงานออกแบบเพื่อการแสดง โดยเรียนรู้จากหลักและการพิจารณาภาพรวมของการออกแบบทั้งฉากแสง เสียง เครื่องแต่งกายและการแต่งหน้า

**PF 3013 การฝึกปฏิบัติงานศิลปะการแสดง** **3(2/2-1/2-0)**  
(Performing Arts Laboratory)

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ ในโครงการการแสดงที่จัดขึ้นในวิชานี้ โดยให้นักศึกษาเลือกหน้าที่ที่สนใจ อาทิ ผู้กำกับ ผู้เขียนบท ฝ่ายฉาก ฝ่ายแสง ฝ่ายเครื่องแต่งกายและการแต่งหน้า ฝ่ายเครื่องประกอบการแสดง ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ฝ่ายสถานที่ ฝ่ายต้อนรับ ฝ่ายงบประมาณ เป็นต้น

**PF 3043 ทฤษฎีและการวิจารณ์การแสดง** **3(3/3-0-0)**  
(Theory and Criticism for Performing Arts)

Prerequisite : None

ทฤษฎี หลักเกณฑ์และแนวทางการวิจารณ์การแสดง หน้าที่ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณของผู้เขียนวิจารณ์ ฝึกปฏิบัติการเขียนบทวิจารณ์การแสดง

**PF 3053 พื้นฐานการแสดง** **3(2/2-1/2-0)**  
(Fundamental Acting)

Prerequisite : None

ศิลปะและทฤษฎีการแสดง การใช้ร่างกายและอวัยวะส่วนต่างๆ เพื่อการแสดง เรียนรู้ส่วนประกอบของอวัยวะที่ใช้ผลิตเสียง การใช้พื้นที่และลีลาบนเวทีที่มีผลต่อการเคลื่อนไหวของนักแสดง ฝึกปฏิบัติการใช้อวัยวะและ

การเคลื่อนไหวร่างกายเพื่อการแสดงออกถึงความหมาย อารมณ์และความรู้สึกอย่างมีประสิทธิภาพ

**PF 3063 การเขียนบทละคร (Play Writing) 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

องค์ประกอบของบทละคร การกำหนดแก่นเรื่อง การวางโครงเรื่อง การสร้างลักษณะนิสัยของตัวละคร การสร้างบทสนทนา ฝึกปฏิบัติการเขียนบทละครเวที ฝึกทักษะการเขียนบทละครจากโครงเรื่องละครที่สร้างขึ้นเอง

**PF 4103 สัมมนาทางศิลปะการแสดง (Seminar in Performing Arts) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : ศึกษารายวิชาชีวะเฉพาะมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

กำหนดประเด็นทางด้านศิลปะการแสดง ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต นำมาอภิปรายระดมความคิด เพื่อพัฒนาการคิด การสื่อสารและการแสดงความคิดเห็นอย่างมีหลักการและเหตุผล

**PF 4223 การแสดงละครเวที (Stage Acting) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ศิลปะการแสดงละครเวที การวางลักษณะนิสัยตัวละคร การทำความเข้าใจละคร โดยการศึกษาและตีความหมายบทละคร การค้นคว้าเพื่อความเข้าใจสิ่งแวดล้อม องค์ประกอบต่างๆ ของตัวละครและเรื่องราว บุคลิก ลักษณะนิสัย อารมณ์ การแสดงออกของตัวแสดง ฝึกปฏิบัติการแสดง และเสนองานการแสดงละครเวที

**PF 4243 การกำกับการแสดง (Directing) 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีและศิลปะการกำกับการแสดง ทั้งการกำกับละครและการกำกับการแสดง การฝึกและการพัฒนานักแสดงและการแสดงโดยภาพรวม การวิเคราะห์ การเลือกบทละคร การตีความ การกำหนดแนวคิดการแสดง หน้าที่ความรับผิดชอบของการกำกับการแสดง การค้นคว้าหาข้อมูลประกอบการแสดง เพื่อนำไปสู่การจัดเตรียมโครงการสหกิจศึกษากลุ่มวิชาชีพศิลปะการแสดง

**PF 4263 การแสดงขั้นสูง (Advanced Acting) 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : PF 2033 and PF 3033

ฝึกการแสดงขั้นสูง โดยเน้นการแก้ปัญหาและการพัฒนา ด้านการแสดงของนักแสดงแต่ละคน เพื่อนำไปสู่การจัดเตรียมโครงการสหกิจศึกษากลุ่มวิชาชีพศิลปะการแสดง

**PF 4353 ละครไทยในสังคมร่วมสมัย (Thai Drama in Contemporary Society) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ละครไทยปัจจุบัน ทั้งละครโทรทัศน์และละครเวทีในด้านเนื้อหา แนวคิด และคุณธรรมที่สะท้อนผ่านเรื่องราวและตัวละคร เพื่อวิเคราะห์ภาพสะท้อนของสังคมไทยร่วมสมัยค่านิยมของคนในสังคม ตลอดจนความสัมพันธ์ระหว่างละครและสังคมร่วมสมัยที่มีอิทธิพลต่อกัน

**PH 1133 ฟิสิกส์ (Physics) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : MA 1013 or MA 1003

การเคลื่อนที่ของวัตถุแข็งเกร็ง คลื่น กลศาสตร์ของของไหล ไฟฟ้า แม่เหล็ก ทัศนศาสตร์ ควอนตัมฟิสิกส์ กัมมันตภาพรังสี

**PH 1142 ฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ (Fundamental Physics for Biology) 2(2/2-0-0)**

Prerequisite : MA 1003 or MA 1013

Corequisite : PH 1181

การเคลื่อนที่ 1 มิติ และ 2 มิติ สมบัติทางความร้อน และการขยายตัวของสาร การเคลื่อนที่ในของไหล แสง สี เลนส์และการมองเห็น การดูดกลืนแสง เครื่องมือทางแสง ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน ฟิสิกส์ยุคใหม่เบื้องต้น

**PH 1151 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 (Physics Laboratory I) 1(0-1/3-0)**

Corequisite : PH 1113

ทำการทดลองเรื่องที่สุดคล้องกับรายวิชา PH 1113 ฟิสิกส์ทั่วไป 1

**PH 1161 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 (Physics Laboratory II) 1(0-1/3-0)**

Corequisite : PH 1123

ทำการทดลองเรื่องที่สุดคล้องกับรายวิชา PH 1123 ฟิสิกส์ทั่วไป 2

<p><b>PH 1171 ปฏิบัติการฟิสิกส์ (Physics Laboratory)</b> <b>1(0-1/3-0)</b></p> <p>Corequisite : PH 1133</p> <p>ทำการทดลองเรื่องที่สอดคล้องกับรายวิชา PH 1133 ฟิสิกส์</p>	<p>นวัตกรรมของระบบคอมพิวเตอร์สมัยใหม่ และปฏิบัติการที่สัมพันธ์กับเนื้อหาที่เรียน</p>
<p><b>PH 1181 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ (Fundamental Physics for Biology Laboratory)</b> <b>1(0-1/3-0)</b></p> <p>Corequisite : PH 1142</p> <p>เพื่อศึกษากระบวนการวัดและบันทึกผลการทดลองได้อย่างถูกต้อง การเคลื่อนที่ของวัตถุในของเหลว การขยายตัวทางความร้อนของสสาร การปลดปล่อยสารกัมมันตรังสี การใช้อุปกรณ์ในการวัดปริมาณทางไฟฟ้าเบื้องต้น การวัดและคำนวณค่าพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับในชีวิตประจำวัน การแทรกสอดของแสงและโพลาไรเซชัน การศึกษาเรื่องเลนส์ประกอบ</p>	<p><b>PH 2122 ฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์ 2(2/2-0-0) (Physics for Medical Technology)</b></p> <p>Prerequisite : MA 1003</p> <p>สมดุลแรง การเคลื่อนที่ 1 มิติ และ 2 มิติ สมบัติทางความร้อนของสสาร ความร้อนในร่างกาย แสง สี เสียง การดูดกลืนแสง คลื่นเนื้อเสียง เครื่องมือทางแสงและเสียง ไฟฟ้าเบื้องต้น ฟิสิกส์นิวเคลียร์</p>
<p><b>PH 1183 ฟิสิกส์ทางการแพทย์ (Medical Physics)</b> <b>3(3/3-0-0)</b></p> <p>Prerequisite : MA 1003 or MA 1043</p> <p>สมดุลของแรง การเคลื่อนที่ของกล้ามเนื้อ งานและพลังงาน สมบัติความยืดหยุ่นของสาร สมบัติทางความร้อนของสสาร ความร้อนในร่างกาย ของไหล แร่ฟอสเฟต ความเหนียว แรงตึงผิว การไหลเวียนของโลหิตระบบท่อนเล็ก เสียงและการตอบสนอง คลื่นเนื้อเสียง เครื่องมือทางแสงและเสียง ไฟฟ้าเบื้องต้น ฟิสิกส์นิวเคลียร์</p>	<p><b>PH 2151 ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์ (Physics for Medical Technology Laboratory)</b> <b>1(0-1/3-0)</b></p> <p>Corequisite: PH 2122</p> <p>ทำการทดลองที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา PH 2122</p>
<p><b>PH 1191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางการแพทย์ (Medical Physics Laboratory)</b> <b>1(0-1/3-0)</b></p> <p>Corequisite : PH 1183</p> <p>สมบัติความยืดหยุ่นของสาร สมบัติทางความร้อนของสสาร กลศาสตร์ของของไหล สมบัติทางคลื่นของแสง สมบัติของไฟฟ้าเบื้องต้น ฟิสิกส์นิวเคลียร์</p>	<p><b>PH 3714 อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น (Introduction to Electronics)</b> <b>4(3/3-1/3-0)</b></p> <p>Prerequisite : PH 1123</p> <p>ทฤษฎีวิเคราะห์วงจรไฟฟ้ากระแสตรง และกระแสสลับ สมบัติทางฟิสิกส์ของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หลอดสุญญากาศ ไดโอดทรานซิสเตอร์ วงจรไอซี และอุปกรณ์ตรรก ไมโครโปรเซสเซอร์ ออปแอมป์ วงจรกรองสัญญาณ และการใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบสื่อสาร ระบบควบคุม และเครื่องมือวัด การทดลองเบื้องต้นเกี่ยวกับวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ออปแอมป์ และตัวห้อยสัญญาณทางไฟฟ้าชนิดต่าง ๆ</p>
<p><b>PH 2113 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Physics for Computer Science)</b> <b>3(2/2-1/3-0)</b></p> <p>Prerequisite : MA 1093</p> <p>ฟิสิกส์เพื่อเป็นพื้นฐานและแนวคิดในการประยุกต์ใช้กับระบบซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ การเคลื่อนที่ 3 มิติ อย่างง่าย งานและพลังงาน คลื่น หลักการไฟฟ้าเบื้องต้น คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ควอนตัมเบื้องต้น การประยุกต์กับ</p>	<p><b>PM 2103 เภสัชวิทยา (Pharmacology)</b> <b>3(3/3-0-0)</b></p> <p>Prerequisite : PS 2323</p> <p>ความรู้พื้นฐานของการบริหารยา รูปแบบของยา กลไกการออกฤทธิ์ของยา ฤทธิ์ข้างเคียง และพิษของยา พระราชบัญญัติตำรับยา มาตรฐานและบัญชียาหลักแห่งชาติ</p>
<p><b>PH 2113 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Physics for Computer Science)</b> <b>3(2/2-1/3-0)</b></p> <p>Prerequisite : MA 1093</p> <p>ฟิสิกส์เพื่อเป็นพื้นฐานและแนวคิดในการประยุกต์ใช้กับระบบซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ การเคลื่อนที่ 3 มิติ อย่างง่าย งานและพลังงาน คลื่น หลักการไฟฟ้าเบื้องต้น คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ควอนตัมเบื้องต้น การประยุกต์กับ</p>	<p><b>PM 2121 เภสัชวิทยาสำหรับนักเทคนิคการแพทย์ (Pharmacology for Medical Technologists)</b> <b>1(1/1-0-0)</b></p> <p>Prerequisite : AN 2213</p> <p>ความรู้พื้นฐานทางเภสัชวิทยา กลไกการออกฤทธิ์ของยา ฤทธิ์ข้างเคียงและพิษของยา การกำจัดยาออกจากร่างกาย การเสพติด ยาที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของร่างกาย และมีผลต่อการตรวจทางห้องปฏิบัติการ</p>

**PM 3013 เภสัชวิทยา 3(3/3-0-0)**

Corequisite : BH 2333

หลักการทั่วไปการออกฤทธิ์ยา กลไกการออกฤทธิ์ของยาต้นแบบในระดับโมเลกุล ระดับเซลล์และระดับอวัยวะ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระดับยาในร่างกาย การดูดซึมยา การแพร่กระจายยา การเปลี่ยนแปลงของตัวยาและการขับถ่ายยา

**PP 1411 เภสัชศาสตร์สัมพันธ์ 1(1/1-0-0)****(Pharmacy Orientation)**

Prerequisite : None

บทนำเข้าสู่วิชาชีพเภสัชกรรม ประวัติ และความเป็นมาของวิชาชีพ ปรัชญาแห่งวิชาชีพและจรรยาบรรณ ขอบข่ายงานเภสัชกรรม เภสัชศาสตร์ศึกษาในประเทศไทย รายวิชาต่างๆ ในหลักสูตรความต่อเนื่อง และการประยุกต์ใช้ตำราหลักและการค้นคว้า องค์การวิชาชีพต่างๆ บทบาทของเภสัชกรในสาขาวิชาชีพต่างๆ

**PP 2113 พยาธิวิทยาคลินิก 3(3/3-0-0)****(Clinical Pathology)**

Prerequisite : AN 2123

Corequisite : BH 2333 และ MT 3412

ความรู้พื้นฐานของการเกิดโรคต่อระบบต่างๆ ของร่างกายและการตอบสนองของร่างกายต่อความผิดปกติที่เกิดขึ้นสาเหตุและพยาธิสภาพลักษณะอาการของโรคต่างๆ รวมถึงโรคที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม โรคที่เกี่ยวข้องจากพันธุกรรม การควบคุมการทำงานของร่างกายในภาวะปกติและภาวะที่เป็นโรค เมตาบอลิซึมของสารชีวเคมีในภาวะปกติและผิดปกติ การเปลี่ยนแปลงของสารชีวเคมีในเลือดและของเหลวในร่างกาย เมื่อเกิดพยาธิสภาพของอวัยวะต่างๆ การแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัย ติดตามการรักษาและพยากรณ์โรค

**PP 2412 เภสัชสาธารณสุข 2(2/2-0-0)****(Public Health Pharmacy)**

Prerequisite : PP 1411

ระบบสาธารณสุข การสาธารณสุขมูลฐาน ระบบประกันสังคม ประกันสุขภาพ บัญชียาหลักแห่งชาติ ระบาดวิทยา โรคที่เป็นปัญหาด้านสาธารณสุข การเพิ่มของประชากรและการคุมกำเนิด อุบัติเหตุและอุบัติเหตุ อาชีวอนามัย การคุ้มครองผู้บริโภค บทบาทความรับผิดชอบของเภสัชกรในระบบยา

**PP 2743 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1 3(3/3-0-0)****(Pharmaceutical Technology I)**

Prerequisite : CH 1332

การชั่งการตวงและเทคนิคอื่นๆ ในทางเภสัชกรรม รูปแบบยาในทางเภสัชกรรม ศัพท์ลาตินและความหมายของคำย่อที่ใช้ในใบสั่งยา การคำนวณทางเภสัชกรรม สารละลายและสมบัติของสารละลาย เทคนิคในการเพิ่มการละลาย การเตรียมเภสัชผลิตภัณฑ์รูปแบบยาน้ำใส สารปรุงแต่งทางเภสัชกรรม การตรึงขีดความเป็นกรดต่าง การเตรียมสารละลายไอโซโทนิก การเสื่อมสลายของยาน้ำและวิธีชะลอความเสื่อม ปรากฏการณ์การแบ่งภาคและสารประกอบเชิงซ้อนทางเภสัชกรรม

**PP 2751 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 1 1(0-1/3-0)****(Pharmaceutical Technology Laboratory I)**

Corequisite : PP 2743

ฝึกการสืบค้นข้อมูลในหนังสือตำราและเภสัชตำรับปฏิบัติการเพื่อฝึกการชั่ง การตวงและเทคนิคพื้นฐานในการเตรียมตำรับยา ศึกษาการหาค่าการละลาย การเตรียมสารละลายบัฟเฟอร์และไอโซโทนิก ปฏิบัติการเตรียมยาน้ำ สารละลายรูปแบบต่างๆ ได้แก่ ยาน้ำใส ยาน้ำเชื่อม ยาเหลวหวานหอม และเหล้ายา จลนศาสตร์การเสื่อมสลายของยาน้ำ

**PP 3113 เภสัชวิทยา 1 3(3/3-0-0)****(Pharmacology I)**

Prerequisite : AN 2123 และ BH 2333

Corequisite : PP 2113 และ PP 3423

หลักการทั่วไปการออกฤทธิ์ยา กลไกการออกฤทธิ์ของยาต้นแบบในระดับโมเลกุล ระดับเซลล์และระดับอวัยวะ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระดับยาในร่างกาย การดูดซึมยา การแพร่กระจายยา การเปลี่ยนแปลงของยาและการขับถ่ายยา การออกฤทธิ์ของยาต่อระบบประสาทส่วนกลาง ระบบประสาทอัตโนมัติ ระบบหลอดเลือดและหัวใจ ยาที่มีผลต่อเม็ดเลือดและไขมันในเลือด

**PP 3123 เภสัชวิทยา 2 3(3/3-0-0)****(Pharmacology II)**

Prerequisite : None

Corequisite : PP 3113

วิชาต่อเนื่องจากเภสัชวิทยา 1 เน้นการศึกษาการออกฤทธิ์ของยาต่อระบบต่อมไร้ท่อ ระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่าย ยาที่ใช้บำบัดโรคติดเชื้อ ยาที่เป็นเคมีบำบัด ยาบำบัดการอักเสบ ยาระงับปวด ยาแก้แพ้และยาที่มีผลต่อระบบภูมิคุ้มกัน

**PP 3131 ปฏิบัติการเภสัชวิทยา 1(0-1/3-0)**  
(Pharmacology Laboratory)

Corequisite : PP 3123

ศึกษาและทดลองวิธีการประเมินฤทธิ์ยา ตำแหน่งการออกฤทธิ์ยาต่อระบบต่อมไร้ท่อ ระบบขับถ่าย การศึกษาฤทธิ์ของยาที่สำคัญในสัตว์ทดลองหรือในอวัยวะแยกส่วน การดูดซึม การกระจายตัวและการขับถ่ายของยา ผลของยาต่อระบบประสาทส่วนกลางและระบบประสาทอัตโนมัติ

**PP 3152 เภสัชบำบัด 1 2(2/2-0-0)**  
(Pharmacotherapy I)

Prerequisite : PP 3113 และ PP 2113

หลักการรักษาด้วยยา โดยคำนึงถึงผลกระทบจากลักษณะพันธุกรรม ปฏิกริยาระหว่างยา ฯลฯ หลักความสัมพันธ์ของพยาธิวิทยากับเภสัชบำบัดในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะทางคลินิก การวินิจฉัย การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่างถูกต้องในโรคหัวใจและหลอดเลือด ความผิดปกติของการสร้างเม็ดเลือด การแข็งตัวของเลือด

**PP 3162 เภสัชบำบัด 2 2(2/2-0-0)**  
(Pharmacotherapy II)

Corequisite : PP 3152 และ PP 3123

หลักความสัมพันธ์ของ พยาธิวิทยากับเภสัชบำบัดในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะทางคลินิก การวินิจฉัย การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่างถูกต้องในโรกระบบทางเดินหายใจ ภาวะเสียสมดุลกรดต่าง น้ำและอิเล็กโทรไลต์ โรคต่อมไร้ท่อ โรคความผิดปกติของเมตาบอลิซึม

**PP 3171 ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 1 1(0-1/3-0)**  
(Pharmacotherapy Laboratory I)

Corequisite : PP 3152 และ PP 3162

วิเคราะห์ นำเสนอและอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วย บทบาททางวิชาการที่สอดคล้องกับทฤษฎีที่เรียนในวิชาเภสัชบำบัด 1 และ 2

**PP 3423 ชีวเภสัชศาสตร์ และเภสัชจลนศาสตร์ 3(3/3-0-0)**  
(Biopharmaceutics and Pharmacokinetics)

Prerequisite : MA 1043 และ AN 2123

แบบจำลองทางเภสัชจลนศาสตร์ของการให้ยาแบบต่างๆ การคำนวณหาค่าพารามิเตอร์ทางเภสัชจลนศาสตร์ กระบวนการดูดซึม การกระจาย เมตาบอลิซึมและการกำจัดยา ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อกระบวนการดังกล่าว ทั้งทางด้านสรีรวิทยา คุณสมบัติของตัวยา ออกฤทธิ์ สูตรตำรับยา รูปแบบยา

วิธีการให้ยา รวมถึงลักษณะจำเพาะของผู้ป่วยที่มีผลต่อเภสัชจลนศาสตร์ของยา เช่น เพศ อายุ เชื้อชาติ น้ำหนักตัว ภาวะโรคที่ผู้ป่วยเป็น และความแปรปรวนระหว่างบุคคล การประยุกต์ในทางคลินิก เช่น การปรับขนาดยาให้เหมาะสมในผู้ป่วยโรคไต การประยุกต์ในการปรับปรุงตำรับยา การใช้ข้อมูลด้านชีวเภสัชกรรม (biopharmaceutics) เภสัชจลนศาสตร์ (pharmacokinetics) และเภสัชกรรม (pharmaceutics) ในการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ยา อธิบายและแปลผล invitro dissolution test, bioavailability, bioequivalence pharmacokinetic parameters

**PP 3432 การบริหารเภสัชกิจ 2(2/2-0-0)**  
(Pharmacy Administration)

Prerequisite : PP 2412

หลักการและทฤษฎีพื้นฐานด้านการบริหารที่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรม การวางแผน การจัดองค์การ พฤติกรรมองค์การ ความเป็นผู้นำในวิชาชีพ การบริหารงานบุคคลและทรัพยากรมนุษย์ การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ป่วย การสั่งการ การตัดสินใจ การสื่อสารและการทำงานเป็นทีม หลักการบัญชี การเงินและภาษี

**PP 3603 เคมีของยา 1 3(3/3-0-0)**  
(Medicinal Chemistry I)

Prerequisite : BH 2333

คุณสมบัติทางเคมีฟิสิกส์และสเตอริโอเคมี โครงสร้างทางเคมีของยา การเกิดอันตรกิริยาระหว่างยากับตัวรับ การเปลี่ยนแปลงทางเคมีของยาในร่างกาย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการค้นพบและพัฒนาตัวยา ความสัมพันธ์ระหว่างสูตรโครงสร้างเคมีกับการออกฤทธิ์ของยาและกลไกการออกฤทธิ์ของยาในกลุ่มที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลาง ยาชาเฉพาะที่ ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทอัตโนมัติ ระบบหัวใจและหลอดเลือด และสารช่วยวินิจฉัย

**PP 3613 เคมีของยา 2 3(3/3-0-0)**  
(Medicinal Chemistry II)

Prerequisite : PP 3603

คุณสมบัติทางเคมีฟิสิกส์และสเตอริโอเคมี โครงสร้างทางเคมีของยา ความสัมพันธ์ระหว่างสูตรโครงสร้างเคมีกับการออกฤทธิ์ของยาและกลไกการออกฤทธิ์ของยาในกลุ่มที่ออกฤทธิ์ต่อระบบทางเดินอาหาร ต่อมไร้ท่อ ฮอร์โมน สเตียรอยด์ วิตามิน ยาระงับปวดและต้านอักเสบ ยาต้านมะเร็ง ยาต้านไวรัส ยาต้านแบคทีเรียและปรสิต



**PP 3622 เภสัชวิเคราะห์ 1 2(2/2-0-0)**  
**(Pharmaceutical Analysis I)**

Prerequisite : CH 1241 และ CH 2263

หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์หาปริมาณยาในเภสัชผลิตภัณฑ์ด้วยวิธีทางเคมี โดยใช้ปฏิกิริยากรด-เบส ทั้งในตัวทำละลายที่เป็นน้ำและไม่ใช่น้ำ ปฏิกิริยาสารประกอบเชิงซ้อน ปฏิกิริยาออกซิเดชัน-รีดักชัน ปฏิกิริยาการเกิดตะกอน และการวิเคราะห์โดยน้ำหนัก รวมทั้งหลักการเบื้องต้นในการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินผลการวิเคราะห์

**PP 3631 ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 1 1(0-1/3-0)**  
**(Pharmaceutical Analysis Laboratory I)**

Corequisite : PP 3622

เทคนิคพื้นฐานในการวิเคราะห์เภสัชภัณฑ์ที่สอดคล้องกับเนื้อหาในภาคบรรยายวิชาเภสัชวิเคราะห์ 1

**PP 3763 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2 3(3/3-0-0)**  
**(Pharmaceutical Technology II)**

Prerequisite : PP 2743

ศึกษาทฤษฎีการไหลของของไหล ปฏิกิริยาการเคลื่อนที่ของสารประเภทคอลลอยด์ ศึกษาทฤษฎีการเตรียมยาเตรียมประเภทคอลลอยด์ ทฤษฎีการเตรียม ยาน้ำแขวนตะกอน ศึกษาทฤษฎียาฉีดพ่นในทางเภสัชกรรม พอลิเมอร์ที่ใช้ในทางเภสัชกรรม ทฤษฎีการเตรียมนาโนมาร์ติเคิลบางชนิด รวมทั้งศึกษาทฤษฎีการเตรียมวัคซีน ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงสภาพละลายยาของเหลวให้เป็นของแข็งด้วยเทคนิคการทำแห้งแบบเยือกแข็ง และการทำแห้งแบบพ่นฝอย

**PP 3771 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 2 1(0-1/3-0)**  
**(Pharmaceutical Technology Laboratory II)**

Corequisite: PP 3763

ปฏิบัติการเน้นการศึกษาการวัดคุณสมบัติทางฟิสิกส์ของของไหล เช่น แรงตึงผิว ความหนืด การดูดซับทางเภสัชกรรม ศึกษาคุณสมบัติและลักษณะการกระจายตัวของสารประเภทคอลลอยด์ หลักการเตรียมยาประเภทคอลลอยด์ เช่น แมกม่า มิวซิเลจ ศึกษาหลักการเตรียมตำรับยาน้ำแขวนตะกอน ศึกษาการเตรียมนาโนพาร์ติเคิลบางชนิดรวมทั้งศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพละลายยาของเหลวให้เป็นของแข็งด้วยเทคนิคการทำแห้งแบบเยือกแข็ง และการทำแห้งแบบพ่นฝอย

**PP 3783 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3 3(3/3-0-0)**  
**(Pharmaceutical Technology III)**

Prerequisite : PP 3763

เรียนรู้ทฤษฎีและเทคโนโลยีในการเตรียมและผลิตยาในรูปแบบ dispersed system ได้แก่ ยาน้ำอิมัลชัน สำหรับรับประทาน โลชัน อิมัลชัน ลิเนอเมท ครีม ยาขี้ผึ้ง เพสท์ และยาเหน็บ ระบบนำส่งผลิตภัณฑ์ยาในรูปแบบเหล่านี้รวมทั้งการเสื่อมสลายและชะลอการสลายของตัวยาในผลิตภัณฑ์ยาทั้งหมดในเนื้อหาวิชานี้ และศึกษาคูณสมบัติพียงยา รวมถึงเทคนิคการย่อขนาด การทำให้แห้งและการผสม

**PP 3791 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 3 1(0-1/3-0)**  
**(Pharmaceutical Technology Laboratory III)**

Corequisite : PP 3783

ปฏิบัติการเตรียมเภสัชภัณฑ์ ประเภทยาเตรียมชนิดอิมัลชันรับประทาน ยาเตรียมประเภทกึ่งแข็ง ได้แก่ ยาครีม ยาขี้ผึ้ง ยาเพสท์ ยาเหน็บ ศึกษาการวางแผนการทดลองนี้เพื่อพัฒนาตำรับและปรับปรุง แก้ไขปัญหาของตำรับยาประเภทต่างๆ รวมทั้งรู้จักใช้เครื่องมือในการเตรียม ซึ่งใช้ประโยชน์ในการตั้งตำรับยาเตรียม

**PP 3923 เภสัชเวท 1 3(3/3-0-0)**  
**(Pharmacognosy I)**

Prerequisite : CH 2263

สมุนไพรที่ได้จากพืช สัตว์และแร่ธาตุ โดยเน้นถึงแหล่งที่มา ลักษณะทางกายภาพ สารสำคัญ สมบัติทางเคมีและฟิสิกส์ของสาร การสกัดแยก การตรวจสอบเบื้องต้น ฤทธิ์และประโยชน์ทางยาโดยการจัดแบ่งกลุ่มตามโครงสร้างพื้นฐานทางเคมีของสารสำคัญ

**PP 3941 ปฏิบัติการเภสัชเวท 1 1(0-1/3-0)**  
**(Pharmacognosy Laboratory I)**

Corequisite: PP 3923

ปฏิบัติการเพื่อหาประสบการณ์และฝึกทักษะในเนื้อหาที่สอดคล้องกับภาคบรรยายวิชาเภสัชเวท 1

**PP 4016 การฝึกงานวิชาชีพ 6(0-0-6/28)**  
**(Professional Training)**

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 4

Corequisite : PP 4762, PP 4613, PP 4191 หรือได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการวิชาการคณะ

การฝึกปฏิบัติงานระดับต้นในโรงพยาบาลและร้านยา โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวม 10 สัปดาห์ อย่างน้อย 400 ชั่วโมง การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาลประกอบด้วย ความรู้



ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการบริหารงานเภสัชกรรมโดยตรง และระบบสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรม ฝึกทักษะการจ่ายยา ทักษะการสื่อสารกับผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ ฝึกทักษะการสืบค้นปัญหาที่เกิดจากการใช้ยา การสืบค้นและประเมินข้อมูลยา และทักษะอื่นๆ ด้านเภสัชกรรม การฝึกปฏิบัติงานในร้านยาประกอบด้วย ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดตั้งและการบริหารร้านยา ฝึกทักษะการสื่อสารกับผู้ป่วย หรือญาติของผู้ป่วยเกี่ยวกับการใช้ยา ฝึกทักษะการสืบค้นเพื่อหาปัญหาที่เกิดจากการใช้ยา อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีจำหน่ายในร้านยา ฝึกทักษะการคัดกรองโรค การส่งต่อผู้ป่วย และการส่งเสริมสุขภาพในชุมชน

**PP 4112 เภสัชบำบัด 3 2(2/2-0-0)**  
(Pharmacotherapy III)

Corequisite : PP 3123 และ PP 3162

หลักความสัมพันธ์ของ พยาธิวิทยากับเภสัชบำบัด ในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะ ทางคลินิก การวินิจฉัย การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่าง ถูกต้องในโรคติดเชื้อของ อวัยวะต่างๆ หลักการใช้ยาต้านจุลชีพ การป้องกันการใช้ยาของเชื้อ การแก้ไขการใช้ยา

**PP 4122 เภสัชบำบัด 4 2(2/2-0-0)**  
(Pharmacotherapy IV)

Corequisite : PP 4112

หลักความสัมพันธ์ของ พยาธิวิทยากับเภสัชบำบัด ในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะ ทางคลินิก การวินิจฉัย การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่าง ถูกต้องในโรคผิวหนัง โรคต่อ โรคกระดูก ข้อต่อ โรค SLE โรคระบบทางเดินอาหาร โรคไต

**PP 4131 ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 2 1(0-1/3-0)**  
(Pharmacotherapy Laboratory II)

Corequisite : PP 4112 และ PP 4122

วิเคราะห์ นำเสนอและอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วย บทความทางวิชาการที่สอดคล้องกับทฤษฎีที่เรียนในวิชา เภสัชบำบัด 3 และ 4

**PP 4142 เภสัชบำบัด 5 2(2/2-0-0)**  
(Pharmacotherapy V)

Corequisite : PP 4122

หลักความสัมพันธ์ของ พยาธิวิทยากับเภสัชบำบัด ในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะ ทางคลินิก การวินิจฉัย การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่าง ถูกต้องในโรคประสาท อาการปวดศีรษะข้างเดียว โรคจิต การใช้ยาในผู้สูงอายุ สตรีมีครรภ์ และให้นมบุตร ทารกแรกเกิด เด็ก

**PP 4151 ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 3 1(0-1/3-0)**  
(Pharmacotherapy Laboratory III)

Corequisite : PP 4142

วิเคราะห์ นำเสนอและอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วย บทความทางวิชาการที่สอดคล้องกับทฤษฎีที่เรียนในวิชา เภสัชบำบัด 5

**PP 4163 การบริบาลทางเภสัชกรรม 1 3(3/3-0-0)**  
(Pharmaceutical Care I)

Prerequisite : PP 4122

Corequisite : PP 4142 และ PP 4812

หลักการจ่ายยา การแนะนำและให้คำปรึกษาการใช้ยา การซักประวัติผู้ป่วย การส่งต่อผู้ป่วย การวิเคราะห์ใบสั่งยา การดูแลผู้ป่วย การสอนผู้ป่วยให้สามารถดูแลสุขภาพตนเอง และใช้อย่างถูกต้อง การใช้ยารักษาโรคที่พบบ่อยในชุมชน และไม่ซับซ้อน การปฐมพยาบาล การรับวัคซีน การใช้เวชอุปกรณ์ เวชสำอางและน้ำยาเลนส์สัมผัส การป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้ยาผิด การอดบุงหรี

**PP 4171 ปฏิบัติการการบริบาลทางเภสัชกรรม 1 1(0-1/3-0)**  
(Pharmaceutical Care Laboratory I)

Corequisite : PP 4163

ฝึกปฏิบัติการตามเนื้อหาที่สอดคล้องกับภาคบรรยาย ในวิชา PP 4163 การบริบาลทางเภสัชกรรม 1 การซักประวัติ อาการและการใช้ยาของผู้ป่วย การเลือกจ่ายยาและการแนะนำ ขนาดยาและวิธีใช้ที่ถูกต้อง เหมาะสมให้แก่ผู้ป่วยเป็นโรคที่พบบ่อยในชุมชน การให้ความรู้ผู้ป่วยในการดูแลสุขภาพเบื้องต้น การตัดสินใจส่งต่อหรือนำผู้ป่วยไปพบแพทย์ การจ่ายยาตามใบสั่ง การวิเคราะห์ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นและการประเมินความร่วมมือของผู้ป่วย

**PP 4182 การบริบาลทางเภสัชกรรม 2 2(2/2-0-0)**  
(Pharmaceutical Care II)

Prerequisite : PP 4122

Corequisite : PP 4142 และ PP 4163

การประยุกต์ความรู้ทางยาด้านต่างๆ มาใช้กับผู้ป่วย ในสถานพยาบาล การนำความรู้ทางพยาธิสรีรวิทยาของโรค การวินิจฉัยโรคของแพทย์ ผลการตรวจในห้องปฏิบัติการ ค่าพารามิเตอร์ทางเภสัชจลนศาสตร์ของยาในผู้ป่วยมาประมวล เพื่อให้การใช้ยาในผู้ป่วยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมที่สุด ปฏิภานของยา ความคลาดเคลื่อนในการใช้ยา การอ่าน และบันทึกประวัติการใช้ยาของผู้ป่วย การวัดผลและการติดตามผล การใช้ยา ปัญหาการใช้ยาในผู้ป่วย การค้นหา ประเมิน ประมวลข้อมูลยา การบริการเภสัชสนเทศ

**PP 4191 ปฏิบัติการการบริบาล 1(0-1/3-0)**  
**ทางเภสัชกรรม 2**  
**(Pharmaceutical Care Laboratory II)**

Corequisite : PP 4182

ฝึกปฏิบัติการอ่านเวชระเบียน แปลผลค่าชีวเคมีคลินิก วิเคราะห์ผลการรักษาจากกรณีศึกษาจริง การจัดทำบันทึก การให้ยาของผู้ป่วย ประเมินปัญหาอันเกิดจากการใช้ยา ของผู้ป่วย กำหนดแนวทางเพื่อการแก้ปัญหา ฝึกทักษะการให้ คำปรึกษาแนะนำการให้ยาแก่ผู้ป่วยโดยจำลองสถานการณ์ ฝึกค้นหา ประเมิน ประมวลข้อมูลยา การบริการเภสัชสนเทศ

**PP 4232 เภสัชกรรมโรงพยาบาล 2(2/2-0-0)**  
**(Hospital Pharmacy)**

Prerequisite : PP 3432

การจัดองค์กรในโรงพยาบาลและฝ่ายเภสัชกรรม บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบฝ่ายเภสัชกรรมที่มีความสัมพันธ์กับ ฝ่ายอื่นๆ ของโรงพยาบาล ระบบการทำงานของฝ่ายเภสัชกรรม การบริหารเวชภัณฑ์ ระบบกระจายยา การจ่ายยาและการให้ คำแนะนำผู้ป่วยนอก การเตรียมยาปราศจากเชื้อ การเตรียม ยาพิเศษ ระบบการกระจายยา ระบบคลังข้อมูลยา ระบบการประกัน คุณภาพที่เชื่อมโยงกับการรับรองคุณภาพจากองค์กรภายนอก

**PP 4413 นิติเภสัช จรรยาบรรณ 3(3/3-0-0)**  
**และการคุ้มครองผู้บริโภค**  
**(Pharmaceutical Jurisprudence,**  
**Ethics and Consumer Protection)**

Prerequisite : PP 3432

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมาย พระราชบัญญัติ กฎกระทรวง กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ เภสัชกรรม ข้อจำกัดและเงื่อนไขในการประกอบวิชาชีพ จริยธรรม จรรยาบรรณและปรัชญาในการประกอบวิชาชีพ เภสัชกรรม การคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของผู้บริโภค สิทธิและ หน้าที่ ความรับผิดชอบของเภสัชกรตามกฎหมาย และ กรณีศึกษาของ ผู้ที่เคยกระทำความผิด

**PP 4422 การคุ้มครองผู้บริโภค 2(2/2-0-0)**  
**ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ**  
**(Consumer Protection in Health Products)**

Prerequisite : PP 4412

แนวคิดพื้นฐาน วิวัฒนาการของการคุ้มครองผู้บริโภค ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ กลวิธีในการดำเนินงาน มาตรการ ในการคุ้มครองผู้บริโภค นโยบายและการดำเนินงานในการ คุ้มครองผู้บริโภคของภาครัฐและเอกชน บทบาทของเภสัชกร ต่องานคุ้มครองผู้บริโภค การพัฒนางานคุ้มครองผู้บริโภค

**PP 4432 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ 2(2/2-0-0)**  
**(Research Methodology for**  
**Pharmaceutical Sciences)**

Prerequisite : ST 1053

ความหมายและความสำคัญของงานวิจัย กระบวนการ วิจัย การตั้งประเด็นปัญหา การทบทวนเอกสารและงานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง การตั้งสมมุติฐานและวัตถุประสงค์ การเลือกกำหนด ขนาดตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือ การเก็บ รวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ การแปลผล การนำเสนอข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัย การนำเสนอ ผลงานวิจัย การเขียนโครงงานวิจัย และการประเมินวรรณกรรม

**PP 4613 เภสัชวิเคราะห์ 2 3(3/3-0-0)**  
**(Pharmaceutical Analysis II)**

Prerequisite : PP 3622

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหลักการ การใช้เครื่องมือในการ ตรวจวิเคราะห์เภสัชภัณฑ์ได้แก่หลักการทางเคมีไฟฟ้า สเปกโตรโฟโตเมตรี โครมาโตกราฟี รวมทั้งวิธีการตรวจสอบ ความถูกต้องของเครื่องมือ

**PP 4621 ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 2 1(0-1/3-0)**  
**(Pharmaceutical Analysis Laboratory II)**

Prerequisite : PP 3631

Corequisite : PP 4613

เทคนิคการวิเคราะห์เภสัชผลิตภัณฑ์และตรวจสอบ ความถูกต้องของเครื่องมือที่สอดคล้องกับเนื้อหาในภาค บรรยายวิชาเภสัชวิเคราะห์ 2 ได้แก่ เครื่องมือทางด้านไฟฟ้า เคมี เครื่องมือโครมาโตกราฟีและเครื่องสเปกโตรโฟโตเมตรี

**PP 4643 การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ 1 3(3/3-0-0)**  
**(Pharmaceutical Quality Assurance I)**

Prerequisite : PP 4613 และ PP 4762

หลักการของระบบการจัดการประกันคุณภาพสำหรับ เภสัชภัณฑ์ และส่วนประกอบที่สำคัญในการประกันคุณภาพ เช่นการจัดการด้านคุณภาพของวัตถุดิบ บรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป ชีวสมมูลของผลิตภัณฑ์ การตรวจสอบ คุณภาพผลิตภัณฑ์ระหว่างกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ สำเร็จรูป การสุ่มตัวอย่าง การผ่านผลิตภัณฑ์ก่อนการจำหน่าย การตรวจสอบคุณภาพหลังการผลิตและการจำหน่าย เครื่องมือ และการบำรุงรักษา และระบบการจัดการด้านคุณภาพ การ บริหารจัดการห้องเรียน ระบบการควบคุมคุณภาพห้อง ปฏิบัติการ ระบบเอกสารที่ใช้ในงานประกันคุณภาพ กฎระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง แนวทางการขึ้นทะเบียนยาและข้อตกลงระหว่าง ประเทศ

**PP 4762 เกสัชอุตสาหกรรม 1 2(2/2-0-0)**  
(Industrial Pharmacy I)

Prerequisite : PP 3753

ศึกษาทฤษฎี และเทคนิควิธีการในการเตรียมเภสัชภัณฑ์ในรูปแบบของของแข็ง ได้แก่ แกรนูล ยาเม็ด ยาเม็ดเคลือบน้ำตาล ยาเม็ดเคลือบฟิล์ม ยาแคปซูล รวมถึงยาเม็ดรูปแบบพิเศษอื่นๆ และการควบคุมคุณภาพของเภสัชภัณฑ์รูปแบบของแข็ง รวมถึงการจัดทำมาตรฐานวิธีการ ปฏิบัติงาน

**PP 4771 ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 1 1(0-1/3-0)**  
(Industrial Pharmacy Laboratory I)

Corequisite : PP 4762

ศึกษาหลักการและวิธีการทดลองจนเรียนรู้เกี่ยวกับเครื่องมือ และเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องในการผลิตเภสัชภัณฑ์รูปแบบของแข็งในขั้นอุตสาหกรรม ปฏิบัติการผลิตและควบคุมคุณภาพของยาเม็ด ยาเม็ดเคลือบ แคปซูล ยาเม็ดรูปแบบพิเศษ เรียนรู้การปฏิบัติงานในการผลิตเภสัชภัณฑ์รูปแบบของแข็งตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดี รวมถึงการเขียนมาตรฐานการปฏิบัติงาน

**PP 4782 เกสัชอุตสาหกรรม 2 2(2/2-0-0)**  
(Industrial Pharmacy II)

Prerequisite : PP 4762

ศึกษาหลักการและวิธีการทดลองจนสถานที่ที่ใช้ในการผลิตยาปราศจาก เชื้อและยาตา หู จมูก และคอ และกระบวนการผลิตน้ำเพื่อใช้ในการเตรียมยาฉีด การเตรียมและการผสมสารอาหาร และยาเตรียมที่ให้ทางหลอดเลือดดำ รายละเอียดวิธีการ และมาตรฐานในการควบคุมและประกันคุณภาพ การตรวจสอบ ความถูกต้องของกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ หลักเกณฑ์ วิธีการที่ดีในการผลิตของเภสัชภัณฑ์รูปแบบยาปราศจากเชื้อ ศึกษาผลิตภัณฑ์ควบคุมการปลดปล่อยยาในรูปแบบต่างๆ และระบบการนำส่งยา รวมทั้งศึกษาความหมายและความสำคัญของชีวปริมาณออกฤทธิ์และชีวสมมูล

**PP 4791 ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 2 1(0-1/3-0)**  
(Industrial Pharmacy Laboratory II)

Corequisite : PP 4782

ปฏิบัติการเตรียมยาปราศจากเชื้อ ยาตา สารอาหารที่ให้ทางหลอดเลือดดำ การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อ การเรียนรู้การปฏิบัติงานในสถานที่ผลิตยาปราศจากเชื้อตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดี การตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ

**PP 4903 เกสัชเวท 2 3(3/3-0-0)**  
(Pharmacognosy II)

Prerequisite : PP 3923

ศึกษาการนำสมุนไพรจากแหล่งธรรมชาติต่างๆ มาใช้เป็นยา อาหาร และเครื่องสำอาง เพื่อการป้องกันโรค รักษาโรค และเสริมสุขภาพ

**PP 4911 เกสัชเวท 3 1(1/1-0-0)**  
(Pharmacognosy III)

Prerequisite : PP 4903

หลักการใช้สมุนไพร การจัดหมวดหมู่ตามประโยชน์ของการรักษา หลักและวิธีการจัดทำมาตรฐานยาสมุนไพรทั้งปริมาณและคุณภาพ การประยุกต์ยาพื้นบ้านและสมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน

**PP 5002 สัมมนาการบริบาลทางเภสัชกรรม 2(0-2/6-0)**  
(Seminar in Pharmaceutical Care)

Prerequisite : PP 4151, PP 4191

การศึกษาค้นคว้าด้านเภสัชศาสตร์ที่สนใจจากวรรณกรรมทางการแพทย์ ทั้งชนิดปฐมภูมิและทุติยภูมิ การวางแผนงาน การแก้ไขปัญหา การฝึกและพัฒนาทักษะการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ทั้งการเขียนและการพูดอย่างมีประสิทธิภาพ

**PP 5012 การพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ 2(1/1-1/3-0)**  
และการให้การศึกษาเพื่อป้องกัน  
และความคุมโรค  
(Developing Health Behaviors  
and Education for Disease prevention  
and Control)

Prerequisite : None

การป้องกันโรคระดับปฐมภูมิและทุติยภูมิ เวชศาสตร์ครอบครัวและสังคม สถานการณ์โรคเรื้อรัง ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมสุขภาพกับอุบัติการณ์เกิดโรค รูปแบบการจัดการโรคเรื้อรัง ความสำคัญของการจัดการสุขภาพด้วยตนเอง ทฤษฎีและรูปแบบที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพในระดับบุคคลและชุมชน การเชื่อมโยงทฤษฎีพฤติกรรมสุขภาพสู่แนวทางปฏิบัติเพื่อพัฒนาสุขภาพและการให้ความรู้ด้านสุขภาพ

สัมมนางานวิจัยที่เกี่ยวกับการพัฒนาสุขภาพ กรณีศึกษาการพัฒนาพฤติกรรมการใช้ยา โภชนาการ การควบคุมน้ำหนัก การเลิกบุหรี่ การเลิกเหล้า การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์

**PP 5014 การฝึกงานบริบาล  
ทางเภสัชกรรมในสถานปฏิบัติการชุมชน  
(Community Pharmacy Clerkship)**

4(0-0-4/16)

Prerequisite : PP 4016 สอบประมวลความรู้สำหรับ  
นักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในสถานปฏิบัติการชุมชน ตั้งแต่การซักประวัติ การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ การคัดกรอง การส่งต่อผู้ป่วย การวินิจฉัยและรักษาเบื้องต้น การร่วมกับแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ค้นหาปัญหาการixaแล้วหาวิธีแก้ไข การส่งเสริมสุขภาพ ลดปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดโรคในชุมชน ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

(\*เงื่อนไขการสอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5 คือต้องสอบผ่าน PP 4016)

**PP 5022 การสื่อสารเชิงวิชาชีพ  
ในงานบริบาลทางเภสัชกรรม  
(Professional Communication  
in Pharmaceutical Care)**

2(1/1-1/3-0)

Prerequisite : PP 4151, PP 4191

หลักการและทักษะในการสื่อสารระหว่างบุคคล เน้นการปฏิบัติเพื่อการนำไปใช้จริงสำหรับเภสัชกร เพื่อการสื่อสารด้านการบริบาลผู้ป่วยและการสื่อสารกับบุคลากรสายงานด้านสุขภาพอื่นๆ

**PP 5032 ทักษะการให้คำปรึกษาการใช้ยา  
และการนำเสนอความรู้ด้านยา  
ด้วยภาษาอังกฤษ  
(Patient Counseling and  
Presentation Skills in English)**

2(1/1-1/3-0)

Prerequisite : None

หลักการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษเพื่อสืบค้นปัญหาการใช้ยาจากผู้ป่วย การให้คำปรึกษา การเตรียมการนำเสนอข้อมูลความรู้เกี่ยวกับยา และฝึกปฏิบัติด้วยภาษาอังกฤษ เช่น การให้คำปรึกษาการใช้ยารักษาโรคติดเชื้อทางเดินหายใจและทางเดินปัสสาวะอักเสบ การใช้ยาคุมกำเนิด การใช้ยาบรรเทาปวดกล้ามเนื้อและไมเกรน การใช้ยาลดความดันโลหิต ยาลดไขมัน การนำเสนอข้อมูลยา การนำเสนองานวิจัยเกี่ยวกับยาในที่ประชุม

**PP 5042 การบริบาลทางเภสัชกรรม  
ในการเยี่ยมบ้าน  
(Pharmaceutical Care in Home Visit)**

2(1/1-1/3-0)

Prerequisite : PP 4151, PP 4191

วิธีการติดตามเยี่ยมผู้ป่วยที่บ้าน เพื่อปัญหาที่เกี่ยวกับยา (drug related problems) ผลกระทบต่อสุขภาพและปัญหาสุขภาพเป็นรายบุคคล การให้ความรู้แก่ผู้ป่วย ผู้ดูแลและครอบครัว ทั้งทางด้านทฤษฎี และการฝึกปฏิบัติงานจริง เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาเกี่ยวกับยาของผู้ป่วยให้เข้ากับการใช้ชีวิตประจำวันหรือบริบทในการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยได้

**PP 5111 เภสัชบำบัด 6  
(Pharmacotherapy VI)**

1(1/1-0-0)

Prerequisite : PP 4182

Corequisite : PP 4142

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเลือด ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อการวินิจฉัยและการตรวจติดตามโรคมะเร็งและการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด เภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ของยาเคมีบำบัด อาการไม่พึงประสงค์และการป้องกันหรือบรรเทาความรุนแรงของอาการดังกล่าว ความปลอดภัยและความสำคัญของการกำจัดยาเคมีบำบัด รวมถึงอุปกรณ์และวิธีปฏิบัติที่ถูกต้องในกระบวนการดังกล่าวเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของยาเคมีบำบัด และการปฏิบัติตนเมื่อสัมผัสกับยาเคมีบำบัดโดยตรง ความรู้ดังกล่าวข้างต้นเป็นความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรคมะเร็ง กลวิธีและกฎข้อบังคับในการปฏิบัติการ มาตรฐานในการบำบัดรักษา การเลือกใช้ยามาเมะเร็งแต่ละชนิด และเตรียมความพร้อมในการศึกษาการฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็งต่อไป อีกทั้งยังสามารถนำความรู้ดังกล่าวไปใช้ในการพัฒนา การปฏิบัติการเกี่ยวกับยามาเมะเร็ง และเป็นพื้นฐานการศึกษาต่อเนื่องในระดับที่สูงขึ้น

**PP 5112 ชีวเภสัชภัณฑ์  
(Biopharmaceutical Products)**

2(2/2-0-0)

Prerequisite : MI 2133 และ BH 2333

ความหมายและประเภทของชีวเภสัชภัณฑ์ หลักการและการประยุกต์ใช้ชีวโมเลกุลและเทคโนโลยี ชีวภาพสำหรับการผลิตชีวเภสัชภัณฑ์ การตั้งตำรับยาที่ผลิตจากเทคโนโลยีชีวภาพ การเก็บรักษาและการจ่ายชีวเภสัชภัณฑ์ในโรงพยาบาล

**PP 5121 การให้คำปรึกษาทางเภสัชสนเทศ 1(0-1/3-0)**  
(Drug Information Consults)

Prerequisite : PP 4182

เรียนรู้การปฏิบัติงานให้คำปรึกษาทางเภสัชสนเทศอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การค้นหาข้อมูล ประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล งานวิจัย สรุปร่องานวิจัย วิเคราะห์ รวบรวมเรียบเรียงคำตอบให้รัดกุมและเข้าใจง่าย รวมทั้งการเขียนบทความ รวบรวมและวิจารณ์ (review) ความรู้ด้านยาสำหรับบุคลากรทางการแพทย์

**PP 5122 โภชนศาสตร์คลินิก 2(1/1-1/3-0)**  
(Clinical Nutrition)

Corequisite : PP 4142

หลักการให้อาหารทางสายยางและหลักการให้สารอาหารทางหลอดเลือดดำ บทบาทของอาหารและพฤติกรรมการใช้ชีวิตกับการเกิดโรคเรื้อรัง หลักการให้อาหารสำหรับผู้ป่วยโรคต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคที่พบบ่อย เช่น โรคไขมันในเลือดสูง โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคไต โรคแผลในกระเพาะอาหาร โรคตับ โรคมะเร็ง เป็นต้น ตลอดจนการรักษาโดยไม่ใช้ยาที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน เนื้อหาวิชาทั้งหมดมีพื้นฐานการวิจัยทางวิทยาศาสตร์รองรับ

**PP 5132 เภสัชจลนศาสตร์คลินิก 2(1/1-1/2-0)**  
(Clinical Pharmacokinetics)

Prerequisite : PP 3423

Corequisite : PP 4142

การนำหลักการทางเภสัชจลนศาสตร์ของยาแต่ละตัวมาใช้ในการกำหนดขนาดและความถี่ของการให้ยาในผู้ป่วยแต่ละราย การวัดและการแปลผลระดับยาในเลือดและในของเหลวอื่นๆ ในร่างกายผู้ป่วย แล้วปรับขนาดและความถี่ของการให้ยาเพื่อให้เกิดผลการรักษาที่ดีที่สุด มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ฝึกปฏิบัติการโดยใช้กรณีศึกษาผู้ป่วยต่างๆ

**PP 5142 พิษวิทยาคลินิก 2(2/2-0-0)**  
(Clinical Toxicology)

Prerequisite : PP 3123

หลักการพื้นฐานทางพิษวิทยา การวินิจฉัยและการรักษาผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษ การจัดการผู้ป่วยเมื่อได้รับสารพิษ การได้รับยาเกินขนาด การใช้ยาในทางที่ผิด สารเคมีที่ใช้ในครัวเรือน สารเคมีในการเกษตร การรักษาโดยใช้ยาแก้พิษพิษจากสัตว์และการรักษา

**PP 5151 บูรณาการการบริบาล 1(0-1/3-0)**  
ทางเภสัชกรรม

(Integrated Pharmaceutical Care)

Corequisite : PP 5172 และ PP 4191

วิเคราะห์ นำเสนอ และอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วยที่มีโรคซับซ้อนหลายโรค สืบค้นข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมและเรียบเรียงเป็นคำตอบเพื่อการบริบาลทางเภสัชกรรม

**PP 5162 การจัดการรักษาโรคด้วยยา 2(1/1-1/3-0)**  
และการส่งเสริมสุขภาพในชุมชน  
(Medication Therapy Management  
and Health Promotion in Community)

Prerequisite : PP 4163

Corequisite : PP 4142

ค้นหาปัญหาการใช้ยา วิเคราะห์ หาแนวทางแก้ไข ทดลองปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการใช้ยาที่เหมาะสมและส่งเสริมสุขภาพในชุมชน

**PP 5172 โรคที่เกิดจากยา 2(1/1-1/3-0)**  
(Drug Induced Diseases)

Corequisite : PP 4142

โรคที่เกิดจากยา กลไกการเกิดพิษจากยา ความชุกของการเกิดโรคจากยาแต่ละชนิด ยกตัวอย่างกรณีศึกษาประกอบสัมมนาข้อมูลใหม่ในเรื่องโรคที่เกิดจากยา ฝึกประเมินว่าอาการไม่พึงประสงค์ในผู้ป่วยตัวอย่างมาจากยาหรือไม่

**PP 5183 โครงการพิเศษการบริบาล 3(0-3/9-0)**  
ทางเภสัชกรรมและเภสัชวิทยา  
(Special Project in Pharmaceutical  
Care and Pharmacology)

Prerequisite : PP 3123 และ PP 4182

กระบวนการค้นคว้าและปฏิบัติการในหัวข้อเฉพาะทางชีวเภสัชศาสตร์ด้านบริบาลทางเภสัชกรรมและเภสัชวิทยา ระเบียบวิธีการวิจัย การฝึกฝนทักษะในการค้นคว้าข้อมูลจากฐานข้อมูลต่างๆ การวางแผนการวิจัย การเขียนโครงการ การดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การประยุกต์สถิติในการวิจัย การเขียนและนำเสนอผลงานการวิจัย โดยเน้นการศึกษาและค้นคว้าด้วยตนเองภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา

**PP 5192 การบริบาลทางเภสัชกรรม 3 2(0-2/6-0)**  
**(Pharmaceutical Care III)**

Prerequisite : PP 4142, PP 4163 และ PP 4182

Corequisite : PP 5122 และ PP 5172

การวินิจฉัยการทางคลินิก การป้องกัน การรักษา ฝึกปฏิบัติ เก็บข้อมูลผู้ป่วย วิเคราะห์การใช้ยาและวางแผนการใช้ยา จากกรณีศึกษาในงานในสถานพยาบาลและสถานปฏิบัติการชุมชนในชุมชน

**PP 5202 การบริบาลทางเภสัชกรรม 2(1/1-1/3-0)**  
**ในผู้ป่วยวิกฤต**  
**(Pharmaceutical Care in**  
**Critically Ill Patients)**

Prerequisite : PP 4182

Corequisite : PP 4142

การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยวิกฤต ผู้ป่วยฉุกเฉิน การรักษาภาวะการหายใจล้มเหลว การไหลเวียนโลหิตล้มเหลว ฝึกวิเคราะห์ นำเสนอและอภิปรายกรณีศึกษาที่สอดคล้องกับภาคบรรยายและศึกษาดูงานในสถานพยาบาล สัมมนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่

**PP 5212 เภสัชวิทยาของโภชนเภสัชภัณฑ์ 2(2/2-0-0)**  
**และเวชสำอาง**  
**(Pharmacology of Nutraceuticals**  
**and Cosmeceuticals)**

Prerequisite : PP 3123

ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสำคัญต่างๆ ในผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง กลไกการแสดงฤทธิ์ ประโยชน์ทางคลินิกและฐานข้อมูลการวิจัยทางคลินิกที่เกี่ยวข้อง ปฏิบัติระหว่างสารสำคัญในผลิตภัณฑ์กับยา ข้อควรระวัง การใช้ผลิตภัณฑ์ในผู้ป่วยเด็ก หญิงตั้งครรภ์ หญิงให้นมบุตร ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยโรคตับ ไตและโรคเรื้อรังต่างๆ และหลักการเลือกผลิตภัณฑ์

**PP 5222 เภสัชศาสตร์เชิงบูรณาการ 2(1/1-1/3-0)**  
**(Integrated Pharmaceutical Sciences)**

Prerequisite : PP 4182 และ PP 4782

การบูรณาการองค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์ทั้งทางด้าน การบริบาลทางเภสัชกรรม ดานเทคโนโลยี การผลิตและผลิตภัณฑ์ และด้านเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร โดยมุ่งเน้นให้มีความรู้รอบ สามารถเชื่อมโยงความรู้ต่างๆ เข้าด้วยกันเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะปฏิบัติงาน

**PP 5232 อาหารและยาในการกีฬา 2(2/2-0-0)**  
**และการออกกำลังกาย**  
**(Food and Drug in Sport and Exercise)**

Prerequisite : PP 3123

เภสัชวิทยาของอาหารและยาต่อร่างกายสภาวะปกติ และเมื่อออกกำลังกาย โภชนาการที่ควรใช้ในนักกีฬา ยา และสารเพิ่มสมรรถภาพในการกีฬา ความสัมพันธ์ระหว่าง ยา อาหารและการออกกำลังกายในผู้ป่วยโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจขาดเลือด โรคหอบหืด

**PP 5252 การบริบาลทางเภสัชกรรม 2(0-2/6-0)**  
**ในสถานปฏิบัติการชุมชน**  
**(Community Pharmaceutical Care**  
**in Community Pharmacy)**

Corequisite : PP 5162

ประยุกต์ความรู้การบริบาลทางเภสัชกรรมต่อผู้ป่วย ในสถานปฏิบัติการเภสัชชุมชน เน้นกิจกรรมการแนะนำ การใช้ยา สมุนไพร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร การดูแลสุขภาพเบื้องต้น การดูแลผู้ป่วยเรื้อรัง การบริการข้อมูลเภสัชภัณฑ์ การร่วมมือกับองค์กรสาธารณสุข รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ ปัญหา แนวทางแก้ไขและนำเสนอกรณีศึกษาที่ได้จากประสบการณ์

**PP 5262 เภสัชวิทยาของยาใหม่ 2(1/1-1/3-0)**  
**(Pharmacology of New Drugs)**

Prerequisite : PP 3123

การศึกษายาใหม่ที่มีการนำมาใช้ในประเทศไทย โดยเน้น เรื่องเภสัชวิทยา เภสัชกรรมคลินิกและรวมถึงรูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ด้วย สัมมนาในหัวข้อเรื่องที่สอดคล้องกับภาคบรรยาย

**PP 5282 เภสัชพันธุศาสตร์ 2(2/2-0-0)**  
**(Pharmacogenetics)**

Prerequisite : PP 3123 และ PP 2113

ลักษณะและหน้าที่ของหน่วยพันธุกรรมมนุษย์ การผิดแผกหน่วยพันธุกรรมของแต่ละเชื้อชาติ หลักเบื้องต้นของความผิดแผกพันธุกรรมต่อเภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ของยา กรณีศึกษาอิทธิพลของความผิดแผกทางพันธุกรรมต่อการแสดงฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของยาแต่ละชนิด ผลกระทบจากความผิดแผกทางพันธุกรรมต่อการรักษา การปรับขนาดยา การเฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์ในกลุ่มผู้ป่วยที่มีความผิดแผกทางพันธุกรรม



**PP 5292** เกสัชกรรมคลินิกโรคมะเร็ง **2(2/2-0-0)**  
(Clinical Oncology Pharmacy)

Prerequisite : PP 5111

ความรู้ต่อเนื่องจากรายวิชาเภสัชบำบัด 6 โดยมุ่งศึกษาเกี่ยวกับโรคมะเร็งที่พบบ่อยทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ ลักษณะทางคลินิก การวินิจฉัย และแนวทางการรักษาโดยเน้นรายละเอียดเกี่ยวกับการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด การให้ความรู้และให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วย และผู้ดูแลเกี่ยวกับการปฏิบัติตนระหว่างการรักษา รวมถึงการบริหารผู้ป่วยโรคมะเร็งระยะสุดท้าย

**PP 5302** ทักษะการประเมินอาการ **2(0-2/6-0)**  
ไม่พึงประสงค์ของยา  
(Adverse Drugs Reaction  
Assessment Skills)

Prerequisite : PP 5172

วิเคราะห์และประเมินอาการไม่พึงประสงค์การใช้ยาในผู้ป่วยจริงในโรงพยาบาลและสถานปฏิบัติการชุมชน กำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาล่วงหน้าและป้องกัน การจัดเก็บข้อมูลและการรายงานข้อมูลต่อศูนย์ติดตามอาการไม่พึงประสงค์ของผลิตภัณฑ์สุขภาพแห่งชาติ

**PP 5312** ทักษะการให้คำปรึกษา **2(1/1-1/2-0)**  
สำหรับเภสัชกร  
(Counseling Skills for Pharmacists)

Prerequisite : PP 4191

หลักจิตวิทยาและทฤษฎีการสื่อสาร เทคนิคการสื่อความหมายระหว่างเภสัชกรกับผู้ป่วย ตั้งแต่การซักประวัติ การให้คำแนะนำ ปรึกษา เทคนิคการติดต่อสื่อสารกับแพทย์ และบุคลากรสาธารณสุขต่างๆ เพื่อการดูแลผู้ป่วยทั้งในด้านการให้ยาและการเสริมสุขภาพ ฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับภาคบรรยาย

**PP 5322** การบริหารทางเภสัชกรรม **2(2/2-0-0)**  
ในผู้ป่วยทารก เด็ก และผู้สูงอายุ  
(Pediatric and Geriatric  
Pharmaceutical Care)

Prerequisite : PP 4142

การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยกลุ่มพิเศษ โดยเน้นผู้ป่วย 2 กลุ่มใหญ่ ได้แก่ ผู้สูงอายุและเด็ก ในผู้สูงอายุจะคำนึงถึงสรีระที่เปลี่ยนแปลงเพราะความชรา เช่น การเปลี่ยนแปลงทางเภสัชจลนศาสตร์ การเสื่อมของประสาทต่างๆ สภาวะโรคเรื้อรังและซับซ้อนหลายโรค คำนึงถึงการชะลอความชรา ในทารกและเด็กจะคำนึงถึงร่างกายที่ยังไม่พัฒนาเต็มที่เช่นผู้ใหญ่ มีความแตกต่างจากผู้ใหญ่ในด้านสรีระ

ด้านเภสัชจลนศาสตร์ ต้องคำนึงถึงการส่งเสริมพัฒนาการของเด็ก วิเคราะห์ปัญหาจากกรณีศึกษา

**PP 5332** แนะนำการฝึกงาน **2(1/1-1/3-0)**  
ด้านการบริหารทางเภสัชกรรม  
(Introduction to Pharmaceutical  
Care Clerkships)

Prerequisite : PP 4016

Corequisite : PP 5151

เตรียมนักศึกษาสำหรับการฝึกงานด้านการบริหารทางเภสัชกรรม การทำงานกับผู้ป่วย รวมทั้งการดูแลผู้ป่วยเบื้องต้นเมื่อเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉิน ฝึกการวางแผนดูแลผู้ป่วยโรคต่างๆ โดยนำความรู้ทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้

**PP 5402** เกสัชเศรษฐศาสตร์และ **2(2/2-0-0)**  
เภสัชระบาดวิทยา  
(Pharmacoeconomics and  
Pharmacoepidemiology)

Prerequisite : PP 3432

การประยุกต์หลักการทางเศรษฐศาสตร์ในงานเภสัชกรรม การศึกษาวิจัยด้านเภสัชเศรษฐศาสตร์ การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนหรือทรัพยากรกับผลกระทบทางคลินิกทางเศรษฐศาสตร์ และทางมนุษยธรรมอันเป็นผลเนื่องจากการใช้ยาหรือการให้บริการทางเภสัชกรรม การศึกษาผลของยาในกลุ่มประชากรโดยนำหลักการระบาดวิทยาและรูปแบบวิธีการศึกษา ทางระบาดวิทยาประยุกต์ ข้อจำกัดของการศึกษาทางคลินิกเพื่อขึ้นทะเบียนยาใหม่ในการตรวจพบอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาในมนุษย์ การเฝ้าระวังและการรายงานอาการที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากยาหลังยาออกสู่ตลาด

**PP 5412** การบริหารเภสัชกรรมชุมชน **2(2/2-0-0)**  
(Community Pharmacy Administration)

Prerequisite : PP 3432

การบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกิจร้านยา การวางแผนเปิดร้าน การเลือกทำเล การเลือกรูปแบบร้านยา การขออนุญาตดำเนินกิจการ การตกแต่งภายนอกภายในร้านยา การบริหารเวชภัณฑ์ การบริหารงานบุคคล การบัญชีและภาษี การตลาด ปัญหาและอุปสรรคในการบริหารร้านยา การให้บริการผู้ป่วยและข้อมูลด้านยา



**PP 5432 การใช้คอมพิวเตอร์ในวิชาชีพ 2(1/1-1/3-0)**  
**(Computer Application in Pharmacy)**

Prerequisite : PP 3432

คอมพิวเตอร์และระบบการทำงาน ระบบปฏิบัติการ โปรแกรมประยุกต์ทางเภสัชศาสตร์ ระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ต การจัดการฐานข้อมูล คอมพิวเตอร์กับระบบงานบริการข้อมูลยา และการบริหารเวชภัณฑ์

**PP 5442 การบริการเภสัชสนเทศ 2(1/1-1/2-0)**  
**(Drug Information Service)**

Prerequisite : PP 4182, PP 4191 และ EG 5273

การจัดตั้งศูนย์บริการเภสัชสนเทศ การตอบคำถาม และให้ข้อมูลด้านยาและสุขภาพ การสนับสนุนงานของ คณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดของโรงพยาบาล ในด้านการจัดการตำรับยา การจัดทำนโยบายการจ่ายยา การให้การศึกษาคือต่อเนื่อง การจัดเตรียมและนำเสนอเภสัชสนเทศ

**PP 5452 จิตวิทยาองค์การ 2(2/2-0-0)**  
**(Organizational Psychology)**

Prerequisite : PP 3432

ทฤษฎีองค์การ โครงสร้างและระบบการบริหารองค์การทางเภสัชกรรม กลุ่มในองค์การ การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาองค์การ การจัดการความสัมพันธ์ระหว่างเภสัชกรและบุคลากรในองค์การ การปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนกับกลุ่มงาน ปัจจัยด้านสังคมวิทยา จิตวิทยาและสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพกายและจิตใจของผู้ปฏิบัติงาน การเรียนรู้และการตัดสินใจของบุคคลและกลุ่มในองค์การ การจัดการและการประสานงานระหว่างพนักงานกับผู้บริหารในองค์การทางเภสัชกรรม

**PP 5462 ความเป็นผู้นำในวิชาชีพ 2(2/2-0-0)**  
**(Professional Leadership)**

Prerequisite : PP 3432

ภาวะผู้นำและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับบุคลิกภาพ พฤติกรรม ทักษะค่านิยม คุณธรรม การสร้างแรงจูงใจ การสื่อสาร หลักการทำงานร่วมกัน การสร้างวิสัยทัศน์ และกลยุทธ์ การสร้างค่านิยมและคุณค่าภายในองค์การ

**PP 5492 การตลาดและการเสนอขาย 2(2/2-0-0)**  
**เภสัชภัณฑ์**  
**(Drug Marketing and Detailing)**

Prerequisite : PP 3432

หลักการพื้นฐานของการตลาดในยุคปัจจุบัน การสัมมนาอภิปรายเนื้อหา ตัวอย่างกรณีศึกษาการนำไปใช้กับธุรกิจ

ด้านการนำเสนอเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ตลอดจนการวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาด

**PP 5522 ทักษะการสื่อสารทางเภสัชกรรม 2(2/2-0-0)**  
**(Communication Skills in Pharmacy)**

Prerequisite : PP 3432

หลักและทฤษฎีการสื่อสาร การสื่อความหมายระหว่างเภสัชกรกับบุคลากรสาธารณสุขและผู้มารับบริการ เทคนิคการให้คำปรึกษา การสื่อสารประเภทต่างๆ ที่ใช้ในงานเภสัชกรรม จิตวิทยาและพฤติกรรมในการสื่อสารเพื่อการดูแลผู้ป่วยเกี่ยวกับเรื่องยาและสุขภาพ

**PP 5532 การบริหารเชิงธุรกิจ 2(2/2-0-0)**  
**สำหรับเภสัชกร**  
**(Business Management for Pharmacist)**

Prerequisite : PP 3432

การประยุกต์ความรู้จากการบริหารเภสัชกิจ เพื่อจัดตั้งองค์กรธุรกิจยาและสุขภาพ การวางแผนก่อตั้งธุรกิจ การเขียนแผนธุรกิจ การสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง การประกันภัย การบริหารจัดการทางบัญชีและภาษี การนำเข้า การส่งออก

**PP 5542 เภสัชระบาดวิทยา 2(2/2-0-0)**  
**(Pharmacepidemiology)**

Prerequisite : PP 2412

การศึกษา ผลของยาในกลุ่มประชากรโดยนำหลักการระบาดวิทยาและรูปแบบวิธีการศึกษาทางระบาดวิทยา มาประยุกต์ ข้อจำกัดของการศึกษาทางคลินิกเพื่อขึ้นทะเบียนยาใหม่ในการตรวจพบ อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาในมนุษย์ การเฝ้าระวังและการรายงานอาการที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากยาหลังยา ออกสู่ตลาด

**PP 5552 จิตวิทยาสุขภาพสำหรับเภสัชกร 2(2/2-0-0)**  
**(Health Psychology for Pharmacists)**

Prerequisite : PP 3432

พฤติกรรมสุขภาพ ความเชื่อทางด้านสุขภาพ ทฤษฎีและหลักการทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพ ปัจจัยที่มีผลกับพฤติกรรม นิสัย และวิถีชีวิตของบุคคลที่มีผลกับสุขภาพในด้านต่างๆ ความเครียดและการจัดการความเครียด คุณภาพชีวิตของผู้ป่วย การปรับพฤติกรรมสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันการเจ็บป่วย การประยุกต์ใช้ทฤษฎีและหลักการทางจิตวิทยาสุขภาพในงานเภสัชกรรม

**PP 5612 เภสัชวิเคราะห์ 3 2(1/1-1/3-0)**  
(Pharmaceutical Analysis III)

Prerequisite : PP 4613 และ PP 4621

ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนด (specification) และการตั้งข้อกำหนดมาตรฐานของวัตถุดิบ วัสดุการบรรจุและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การประยุกต์ใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ทดสอบและควบคุมคุณภาพของเภสัชภัณฑ์รูปแบบต่างๆ ตามข้อกำหนดในเภสัชตำรับ เช่นการตรวจสอบสารปนเปื้อน สารละลายตัว การละลายของตัวยา (dissolution) ความสม่ำเสมอของตัวยา (uniformity of dosage unit) และการทดสอบความคงสภาพของยา รวมทั้งหลักการพัฒนายาวิธีวิเคราะห์และการตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ การจัดเตรียมเอกสารด้านการควบคุมคุณภาพ เพื่อการขึ้นทะเบียนยา ปฏิบัติการสอดคล้องกับเนื้อหาในภาคบรรยาย

**PP 5672 เภสัชวิศวกรรม 2(2/2-0-0)**  
(Pharmaceutical Engineering)

Prerequisite : PP 4772

ศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยสำคัญเพื่อเสริมการผลิตยาให้มีคุณภาพตามหลักวิศวกรรม วัสดุลักษณะทั่วไปทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม เช่น แบบก่อสร้าง แบบเครื่องจักรไฟฟ้า แบบท่อ การเพิ่มผลผลิต การศึกษางาน การทำงานในโรงงานและได้ประสิทธิภาพ การวิเคราะห์แบบงาน การทำงานอย่างปลอดภัย และการประหยัดพลังงาน

**PP 5682 ระบบนำส่งยาขั้นสูง 2(2/2-0-0)**  
(Advanced Drug Delivery Systems)

Prerequisite : PP 4772

หลักการพื้นฐานในการพัฒนาระบบนำส่งยาในรูปแบบต่างๆ จลนศาสตร์การปลดปล่อยยาจากระบบนำส่งยา ปัจจัยที่มีผลต่อชีวประสิทธิผลของระบบนำส่งยา รูปแบบต่างๆ พอลิเมอร์ที่ใช้ในการเตรียมระบบนำส่งยา การนำส่งยาที่เป็นโปรตีนและเปปไทด์

**PP 5692 การตรวจสอบความถูกต้อง 2(2/2-0-0)**  
ในอุตสาหกรรมยา  
(Validation in Pharmaceutical Industry)

Prerequisite : PP 4782

ศึกษาหลักการและข้อปฏิบัติของการตรวจสอบความถูกต้องในอุตสาหกรรมยาทั้งในด้านอุปกรณ์เครื่องมือ กระบวนการผลิต การทำความสะอาด สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในด้านการผลิต เช่น ระบบน้ำ ระบบอากาศ โดยมุ่งเน้นที่การผลิตยาปราศจากเชื้อเป็นหลัก

**PP 5702 การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ 2 2(2/2-0-0)**  
(Pharmaceutical Quality Assurance II)

Prerequisite : PP 4642

หลักการของการประกันคุณภาพ และการบริหารคุณภาพ เช่นระบบการแก้ไขและป้องกัน การบริหารการเปลี่ยนแปลง การบริหารความเสี่ยง การจัดการความรู้ การทบทวนคุณภาพผลิตภัณฑ์ การตรวจสอบตนเอง ระบบติดตามคุณภาพยา ปัจจัยต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ ระบบบริหารจัดการด้านเอกสาร การประกันคุณภาพการศึกษาชีวสมมูล

**PP 5713 การพัฒนาตำรับเภสัชภัณฑ์ 3(2/2-1/3-0)**  
(Development of Pharmaceutical Products)

Prerequisite : PP 4782

Corequisite : PP 4791

ศึกษาวิธีการตั้งตำรับเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์สมุนไพรในรูปแบบต่างๆ อย่างเป็นระบบ การศึกษาก่อนการตั้งตำรับ การออกแบบการทดลองเพื่อให้ได้สูตรตำรับที่เหมาะสม การศึกษาความคงตัวของสูตรตำรับที่พัฒนาขึ้นและการศึกษาชีวประสิทธิผลของสูตรตำรับ การทดลองผลิตในขั้นกึ่งอุตสาหกรรม รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการผลิต

**PP 5723 โครงการพิเศษในสาย 3(0-3/9-0)**  
เทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์  
(Special Project in Pharmaceutical  
Technology and Product Development)

Prerequisite : PP 4613, PP 4911 และ PP 4782

กระบวนการค้นคว้าและปฏิบัติการในหัวข้อเฉพาะทางเภสัชเวชหรือเภสัชเคมีหรือเภสัชผลิตภัณฑ์ระเบียบวิธีการวิจัย การฝึกฝนทักษะในการค้นคว้าข้อมูลจากฐานข้อมูลต่างๆ การวางแผนการวิจัย การเขียนโครงการ การดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การประยุกต์สถิติในการวิจัย การเขียนและนำเสนอผลงานการวิจัย โดยเน้นการศึกษาและค้นคว้าด้วยตนเองภายใต้ความควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา

**PP 5732 การพัฒนาตำรับ 2(1/1-1/3-0)**  
จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ  
(Natural Product Development)

Prerequisite : PP 4782 และ PP 4911

ศึกษาเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ ได้แก่ สมุนไพร มาพัฒนาเป็นตำรับยาในรูปแบบต่างๆ ในระดับนำร่อง การเลือกวัตถุดิบ การควบคุมคุณภาพระหว่างการผลิตและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การศึกษาความคงตัวของผลิตภัณฑ์ศึกษาปัญหาและแนวทางแก้ไข

**PP 5772 ความคงตัวของยา 2(1/1-1/3-0)  
(Drug Stability)**

Prerequisite : PP 4782

วิถีความไม่คงตัวของยากลุ่มต่างๆ และการรักษาความคงตัว วิธีทดสอบความคงสภาพของเภสัชภัณฑ์รูปแบบต่างๆ ทางด้านฟิสิกส์ เคมีและจุลชีพ การวางแผนการทดลองเพื่อหาอายุของยา การทดสอบสารกันเสีย การทดสอบภาชนะบรรจุ ศึกษาข้อกำหนดการทดสอบความคงสภาพที่ใช้ในการขึ้นทะเบียนตำรับยา

**PP 5792 วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง 2(1/1-1/3-0)  
(Cosmetic Science)**

Prerequisite : PP 3783

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องสำอาง โดยเนื้อหาของวิชาจะมุ่งเน้นถึงคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของส่วนประกอบของเครื่องสำอางชนิดต่างๆ หลักการและเทคนิคในการตั้งสูตร การเลือกใช้สารที่เป็นส่วนประกอบของสูตร รวมถึงการฝึกปฏิบัติการตั้งสูตร กฎหมายเครื่องสำอางและหลักการในการผลิตที่ดี การควบคุมคุณภาพ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องสำอาง และการประเมินเครื่องสำอาง

**PP 5822 การจัดการด้านเภสัชอุตสาหกรรม 2(2/2-0-0)  
(Industrial Pharmacy Management)**

Prerequisite : PP 4782

การศึกษาการผลิตของอุตสาหกรรมการผลิตยาภายในประเทศ การจัดการโรงงานอุตสาหกรรมโดยรวม การจัดการการผลิต การวางแผนโรงงาน การวางแผนการผลิต การออกแบบงาน การคิดคำนวณต้นทุนการผลิต การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การเลือกใช้เครื่องมือเครื่องจักรและการบำรุงรักษา การใช้พลังงานอย่างประหยัด ความปลอดภัยในงานและการควบคุม มลภาวะตลอดจนมาตรฐานของระบบงานต่างๆ เช่น PICS GMP, ISO KAISEN การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมคลังสินค้า

**PP 5832 ชีววิเคราะห์ 2(2/2-0-0)  
(Bioassay)**

Prerequisite : PP 3123 และ PP 2123

การตรวจสอบความปลอดภัยและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพของยา อาหาร เครื่องสำอาง และชีววัตถุ การตรวจวัดชีวสารในร่างกายโดยใช้สัตว์ทดลอง การเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อ และวิธีวิเคราะห์ทางระบบภูมิคุ้มกัน

**PP 5842 การวิเคราะห์ยาในตัวอย่าง 2(2/2-0-0)  
ทางชีวภาพ****(Analysis of Drug in Biological Specimens)**

Prerequisite : PP 4613 และ PP 4621

ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการวิเคราะห์ยาในเลือดหรือปัสสาวะ ซึ่งรวมถึงวิธีการเก็บตัวอย่าง การเตรียมตัวอย่าง วิเคราะห์และการเลือกวิเคราะห์ที่เหมาะสมเช่น TLC, HPLC, GC เป็นต้น

**PP 5852 การค้นพบและพัฒนาตัวยา 2(2/2-0-0)  
(Drug Discovery and Development)**

Prerequisite : PP 3613

หลักการและขั้นตอนการค้นพบและพัฒนาตัวยา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการออกแบบตัวยา การสร้างแบบจำลองโมเลกุล การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและการออกฤทธิ์ การดัดแปลงโครงสร้างของยา การหาสูตรโครงสร้างเคมี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการสังเคราะห์ยา และปฏิกิริยาเคมีที่เกี่ยวข้อง

**PP 5862 เคมีเมทริกซ์ทางเภสัชเคมี 2(2/2-0-0)  
(Chemometrics in Pharmaceutical Chemistry)**

Prerequisite : PP 4613

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเคมีเมทริกซ์ การวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปร การสร้างแบบจำลองมาตรฐานด้วยวิธี MLR, PCR และ PLS การใช้โปรแกรมเคมีเมทริกซ์สำเร็จรูปและการนำมาประยุกต์ใช้ทางเภสัชเคมีในการวิเคราะห์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ

**PP 5922 การควบคุมมาตรฐานสมุนไพร 2(1/1-1/3-0)  
(Herbal Standard Control)**

Prerequisite : PP 4911

หลักการและวิธีการจัดทำข้อกำหนดมาตรฐานสมุนไพรทั้งด้านเชิงปริมาณและคุณภาพ การควบคุมคุณภาพสมุนไพรทั้งในรูปแบบเครื่องยาและผลิตภัณฑ์ยาเตรียม

ปฏิบัติการสอดคล้องกับเนื้อหาในภาคบรรยาย

**PP 5942 วิธีทางพฤกษเคมี 2(1/1-1/3-0)  
(Phytochemical Methodology)**

Prerequisite : PP 4911 และ PP 4613

การสำรวจและการตรวจหาสารสำคัญในพืชสมุนไพร วิธีการทั่วไปในการสกัด การแยก การทำให้บริสุทธิ์ หลักการและวิธีการใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทางเภสัชเวท

การวิเคราะห์ข้อมูล เทคนิคที่ใช้ในการอ่านผลเพื่อบ่งชี้หรือพิสูจน์เอกลักษณ์ของสาร

ปฏิบัติการสอดคล้องกับเนื้อหาในภาคบรรยาย

**PP 5952 การประเมินเครื่องยาสมุนไพร 2(1/1-1/3-0)  
ด้วยกล้องจุลทรรศน์  
(Indigenous Drugs Evaluation  
with Microscope)**

Prerequisite : PP 4911

ศึกษา พร้อมทั้งปฏิบัติการเกี่ยวกับเครื่องยาสมุนไพรแห้งที่ได้จากส่วนต่างๆ ของพืช เช่น ใบ ดอก ผล เปลือก แก่น เหง้า และราก เป็นต้น ที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตยาหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากผงยาสมุนไพรด้วยกล้องจุลทรรศน์ เพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์ของพืชสมุนไพรนั้นๆ และตรวจสอบการปนเปื้อน และปนปลอมของยาสมุนไพรในวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากผงยาสมุนไพร

**PP 6004 การฝึกงานบริบาล 4(0-0-4/16)  
ทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 1  
(Ambulatory Care Clerkship I)**

Prerequisite : PP 4016 สอบประมวลความรู้สำหรับ  
นักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยนอกของสถานพยาบาล ตั้งแต่การซักประวัติ การอ่านเวชระเบียน การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ การคัดกรอง การส่งต่อผู้ป่วย การร่วมกับแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังโดยเน้นโรคในระบบทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร และโรคติดเชื้อเรื้อรัง ค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข ติดตามการใช้ยา ให้คำแนะนำการใช้ยาและการส่งเสริมสุขภาพ ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6014 การฝึกงานบริบาล 4(0-0-4/16)  
ทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 2  
(Ambulatory Care Clerkship II)**

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษา  
เภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยนอกของสถานพยาบาลโดยมีการฝึกปฏิบัติงานตั้งแต่การซักประวัติ การอ่านเวชระเบียน การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ การคัดกรอง การส่งต่อผู้ป่วย การร่วมกับแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังโดยเน้นโรคในระบบหลอดเลือดและหัวใจ

โรคทางเมแทบอลิซึม ค้นหาปัญหา การใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข ติดตามการใช้ยา ให้คำแนะนำการใช้ยาและการส่งเสริมสุขภาพ ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6034 การฝึกงานบริการเภสัชสนเทศ 4(0-0-4/16)  
(Drug Information Service Clerkship)**

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษา  
เภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริการเภสัชสนเทศอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การรับคำถาม ซักถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ถาม ค้นหาข้อมูลวิเคราะห์ รวบรวม เรียบเรียงคำตอบให้รัดกุมและเข้าใจง่าย ติดตามผลการให้บริการและหาแนวทางพัฒนาการบริการ ฝึกทำรายงานเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดของโรงพยาบาล ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6044 การฝึกงานบริบาล 4(0-0-4/16)  
ทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยวิกฤต  
(Critical Care Clerkship)**

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษา  
เภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5202

การฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยวิกฤตของสถานพยาบาล ตั้งแต่การอ่านเวชระเบียน การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ ค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข การวางแผนการรักษาร่วมกับแพทย์ การติดตามการบริหารยา และผลการใช้ยา ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6054 การฝึกงานบริบาล 4(0-0-4/16)  
ทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็ง  
(Cancer Care Clerkship)**

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษา  
เภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5292

การฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็งของสถานพยาบาล ตั้งแต่การอ่านเวชระเบียน การซักประวัติ การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ ค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข การวางแผนการรักษาร่วมกับแพทย์ การติดตาม

การบริหารยาและผลการใช้ยา ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6064 การฝึกงานบริบาล ทางเภสัชกรรมในผู้ป่วย ทารกและเด็ก (Pediatric Care Clerkship) 4(0-0-4/16)**

**Prerequisite :** สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

**Corequisite :** PP 4142

การฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยทารกและเด็กของสถานพยาบาล ตั้งแต่การอ่านเวชระเบียน การซักประวัติ การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ ค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข การวางแผนการรักษาร่วมกับแพทย์ การติดตามการบริหารยาและผลการใช้ยา ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6534 การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 3 (Professional Training in Pharmaceutical Industry III) 4(0-0-4/40)**

**Prerequisite :** สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกปฏิบัติงานด้านการประกันคุณภาพ การวิเคราะห์และการควบคุมคุณภาพ ระบบ GMP ระบบขนส่งและคลังสินค้า ระบบมาตรฐานอื่นๆ และงานด้านเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในทางด้านอุตสาหกรรมในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงการฝึกงาน รวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6134 การฝึกงานบริบาล เภสัชกรรมชุมชนขั้นสูง (Advance Community Pharmaceutical Care Clerkship) 4(0-0-4/16)**

**Prerequisite :** PP 4016 สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

**Corequisite :** PP 5014

ฝึกปฏิบัติงานดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ที่มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง โดยอาศัยหลักการการบริหารการใช้ยาเพื่อบำบัดโรค (Medication Therapy Management: MTM) ค้นหาและทบทวนการใช้ยา จัดบันทึกรายงาน วางแผนการแก้ไขปัญหา และการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาล จัดทำเอกสาร ติดตามการใช้ยา และประเมินผลลัพธ์ต่อผู้ป่วย

**PP 6144 การฝึกงานติดตามและดูแลสุขภาพผู้ป่วยที่บ้าน (Home Health Care Clerkship) 4(0-0-4/16)**

**Prerequisite :** สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

**Corequisite :** PP 5014

การฝึกปฏิบัติงานดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่บ้าน ทบทวนการใช้ยา เพื่อให้คำแนะนำ หรือส่งต่อ วางแผนการใช้ยาอย่างเหมาะสมเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการใช้ยา ติดตามเพื่อแก้ไข ป้องกันปัญหาอันเกิดจากการใช้ยา ส่งเสริม สนับสนุน การป้องกันโรค ร่วมกับบุคลากรสาขาอื่นๆ ได้อย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ

**PP 6154 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมด้านโภชนศาสตร์คลินิก (Pharmaceutical Care Clerkship in Clinical Nutrition) 4(0-0-4/16)**

**Prerequisite :** สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

**Corequisite :** PP 5122

การฝึกนักศึกษาให้สามารถประเมินความต้องการสารอาหารและวิธีการให้สารอาหารของผู้ป่วยในสภาวะต่างๆ รวบรวมประวัติและข้อจำกัดในการให้สารอาหารด้วยวิธีพิเศษ ได้แก่ การให้อาหารทางหลอดเลือดดำ การให้อาหารทางสายให้อาหาร เป็นต้น สามารถเตรียมสูตรอาหารทางหลอดเลือดดำ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปทั้งที่เป็นอาหารทางหลอดเลือดดำและอาหารเหลวทางสายให้อาหาร

**PP 6164 การฝึกงานคุ้มครองผู้บริโภค (Consumer Protection Clerkship) 4(0-0-4/16)**

**Prerequisite :** PP 4016 และสอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

การฝึกปฏิบัติงานด้านคุ้มครองผู้บริโภคทั้งด้าน Premarketing control และ Post marketing control

**PP 6224 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยเจ็บพลัน 1 (Medicine Clerkship I) 4(0-0-4/16)**

**Prerequisite :** PP 4016 สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

**Corequisite :** PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยใน ตั้งแต่การอ่านเวชระเบียน การซักประวัติ การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ การค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข

การวางแผนการรักษาร่วมกับแพทย์และผู้ป่วย การติดตาม การบริหารยา และผลการใช้ยา ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6234 การฝึกงานบริบาล ทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยเจ็บพลัน 2 (Medicine Clerkship II)** **4(0-0-4/16)**

Prerequisite : PP 4016 สอบประมวลความรู้สำหรับ นักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วย ในอย่างเป็นระบบ ในผู้ป่วยโรคทางอายุรศาสตร์ที่พบบ่อยใน เวชปฏิบัติ เช่น โรคระบบหัวใจและหลอดเลือด โรคระบบ ต่อมไร้ท่อ โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบทางเดินหายใจ ร่วมกับสหสาขาวิชาชีพ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดจากการใช้ยา ของผู้ป่วยแต่ละราย ฝึกการนำเสนอกรณีศึกษา การให้ความรู้ แก่บุคลากรทางการแพทย์ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกปฏิบัติงาน รวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6244 การฝึกงานการวิจัยทางคลินิก (Clinical Research Clerkship)** **4(0-0-4/16)**

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษา เภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกปฏิบัติการงานวิจัยคลินิกทั้งในสถานบริการรักษา พยาบาลและในชุมชน การเขียนโครงร่าง การออกรูปแบบ งานวิจัยที่เหมาะสมกับโจทย์งานวิจัย ยื่นขอทุนสนับสนุน โครงการ การขอรับการพิจารณาต่อคณะกรรมการจริยธรรม การวิจัยในมนุษย์ การบริหารและการดำเนินโครงการ การเขียน รายงานและการเผยแพร่ผลงานผ่านวารสารวิชาการและนำเสนอ ในที่ประชุมวิชาการ

**PP 6214 การจัดการระบบยา (Medication Management System)** **4(0-0-4/16)**

Prerequisite : PP 4016, PP 4232 และสอบประมวลความรู้ สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 4232

การฝึกปฏิบัติงานในการประยุกต์หลักการจัดการ ครอบคลุมกระบวนการหลักในระบบการจัดการด้านยาสำหรับ สถานพยาบาล มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพ สอดคล้องกับ มาตรฐานงานเภสัชกรรมโรงพยาบาลและมาตรฐานการพัฒนา คุณภาพอื่นๆ การจัดการความเสี่ยง การประเมินตนเอง ความ เชื่อมโยงการทำงานเป็นทีม การสื่อสารและสัมพันธ์ภาพกับ บุคลากรทางการแพทย์อื่นๆ

**PP 6554 การฝึกงานสายเทคโนโลยี การผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 5 (Professional Training in Pharmaceutical Industry V)** **4(0-0-4/40)**

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษา เภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกงานด้านการวิจัยและพัฒนาสูตรตำรับ เพื่อฝึกทักษะ ด้านกระบวนการคิดและแก้ปัญหาเบื้องต้นที่เกี่ยวกับการวิจัย และพัฒนา และให้เข้าใจถึงระบบวางแผนในงานวิจัยและพัฒนา เภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์สุขภาพ รวมทั้งเข้าใจถึงบทบาท และหน้าที่ของเภสัชกรผู้ควบคุมดูแลในหน่วยงานดังกล่าว ในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงาน รวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6314 การฝึกงานสายเทคโนโลยี การผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ด้านการผลิต 2 (Professional Training in Pharmaceutical Industry - Production II)** **4(0-0-4/40)**

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษา เภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกงานด้านการผลิต เพื่อฝึกทักษะด้านกระบวนการคิด และแก้ปัญหาเบื้องต้นที่เกี่ยวกับการผลิต และให้เข้าใจถึง ระบบวางแผนการผลิต การควบคุมและตรวจสอบความถูกต้อง ในกระบวนการผลิต รวมทั้งเข้าใจถึงบทบาทและหน้าที่ของ เภสัชกรผู้ควบคุมดูแลในหน่วยงานดังกล่าวในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงาน อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้น ไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6324 การฝึกงานสายเทคโนโลยี การผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ด้านการควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพ 2 (Professional Training in Pharmaceutical Industry - Quality Control and Quality Assurance II)** **4(0-0-4/40)**

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษา เภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 4232

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษา เภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกปฏิบัติงานด้านการประกันคุณภาพ การวิเคราะห์และ การควบคุมคุณภาพ ระบบ GMP ระบบขนส่งและคลังสินค้า ระบบมาตรฐานอื่นๆ และงานด้านเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในงานด้านอุตสาหกรรมในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง



หน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6514 การฝึกงานวิชาชีพในสาย 4(0-0-4/16)**  
**เทคโนโลยีการผลิตและพัฒนา**  
**เภสัชภัณฑ์ 1**  
**(Professional Training in**  
**Pharmaceutical Industry I)**

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้สำหรับ  
 นักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5713, PP 4643

การฝึกปฏิบัติงานด้านการวิจัยและพัฒนาสูตรตำรับ หรืองานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อฝึกทักษะกระบวนการคิด และแก้ปัญหาเบื้องต้นที่เกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา รวมทั้ง เข้าใจบทบาทและหน้าที่ของเภสัชกรผู้ควบคุมดูแลในหน่วยงาน ดังกล่าวในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิต ในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวน ชั่วโมงการฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6524 การฝึกงานวิชาชีพในสาย 4(0-0-4/16)**  
**เทคโนโลยีการผลิตและพัฒนา**  
**เภสัชภัณฑ์ 2**  
**(Professional Training in**  
**Pharmaceutical Industry II)**

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้สำหรับ  
 นักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5713, PP 4643

การฝึกปฏิบัติงานด้านการผลิต หรืองานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เข้าใจถึงระบบการวางแผนการผลิต การควบคุม และการตรวจสอบความถูกต้องในกระบวนการผลิต รวมทั้ง เข้าใจบทบาทและหน้าที่ของเภสัชกรผู้ควบคุมดูแลในหน่วยงาน ดังกล่าวในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิต ในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวน ชั่วโมงการฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6534 การฝึกงานวิชาชีพในสาย 4(0-0-4/16)**  
**เทคโนโลยีการผลิตและพัฒนา**  
**เภสัชภัณฑ์ 3**  
**(Professional Training in**  
**Pharmaceutical Industry III)**

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้สำหรับ  
 นักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5713, PP 4643

การฝึกปฏิบัติงานด้านการประกันคุณภาพ การวิเคราะห์ และควบคุมคุณภาพ ระบบ GMP ระบบขนส่งและคลังสินค้า

ระบบมาตรฐานอื่นๆ หรืองานด้านเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในงานด้านเภสัชอุตสาหกรรมในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงการฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6544 การฝึกงานวิชาชีพในสาย 4(0-0-4/16)**  
**เทคโนโลยีการผลิตและพัฒนา**  
**เภสัชภัณฑ์ 4**  
**(Professional Training in**  
**Pharmaceutical Industry IV)**

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้สำหรับ  
 นักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5713, PP 4643

การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพตามความสนใจของนักศึกษา เช่น งานด้านการบริหาร การผลิต งานควบคุมคุณภาพ งานวิจัย และพัฒนาเภสัชภัณฑ์หรือเครื่องสำอาง การขึ้นทะเบียนยา ระบบขนส่งและคลังสินค้า หรืองานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง ในหน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงการฝึกงาน รวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PP 6554 การฝึกงานวิชาชีพในสาย 4(0-0-4/16)**  
**เทคโนโลยีการผลิตและพัฒนา**  
**เภสัชภัณฑ์ 5**  
**(Professional Training in**  
**Pharmaceutical Industry V)**

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้สำหรับ  
 นักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5713, PP 4643

การฝึกปฏิบัติงานด้านการการขึ้นทะเบียนยา งานเอกสาร หรืองานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในงานด้านเภสัชอุตสาหกรรม ในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงการฝึกงาน รวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

**PR 2003 การประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)**  
**และการสื่อสารองค์การ**  
**(Public Relations and Corporate**  
**Communication)**

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ การวางแผนและยุทธวิธีการดำเนินงาน ประชาสัมพันธ์ ทั้งภายในและภายนอกองค์การ การประชาสัมพันธ์ เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์องค์การ แผนงานประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ บุคคล สินค้า



การบริการของหน่วยงาน องค์การ สถาบัน เน้นการศึกษา  
จากกรณีศึกษา

**PR 2033 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(2/2-1/2-0)**  
**(Writing for Public Relations)**

Prerequisite : None

การเขียนเพื่องานประชาสัมพันธ์ การเขียนคำกล่าว  
รายงาน คำปราศรัย การเขียนข่าวประชาสัมพันธ์ การเขียน  
คำบรรยายภาพข่าว การเขียนคำบรรยายสรุป การเขียน  
คำขวัญ การเขียนบทความและสารคดีเพื่อการประชาสัมพันธ์  
รวมทั้งการเขียนเพื่อการโฆษณาประชาสัมพันธ์ เน้นการศึกษา  
จากกรณีศึกษา

**PR 3043 การสื่อสารเพื่อโน้มน้าวใจ 3(3/3-0-0)**  
**(Persuasive Communication)**

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎีการวิเคราะห์และวิธีการโน้มน้าวใจ  
โดยการใช้สื่อทุกรูปแบบอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ  
ทั้งสื่อบุคคล สื่อมวลชน และสื่อใหม่ โดยคำนึงถึงองค์ประกอบ  
ที่สำคัญทางจิตวิทยา สังคมวิทยา สภาวะแวดล้อมที่มีผลต่อ  
การสื่อสารเพื่อโน้มน้าวใจ เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

**PR 3053 การบริหารงานประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)**  
**(Public Relations Planning and  
Management)**

Prerequisite : None

แนวคิด ยุทธวิธี หลักการวางแผนงาน และการบริหารงาน  
ประชาสัมพันธ์ ทั้งแผนระยะสั้นและระยะยาว การควบคุม กำกับ  
ติดตามและประเมินผล รวมทั้งศึกษาแนวคิด กลยุทธ์และ  
ยุทธศาสตร์การวางแผนงานและการบริหารงานประชาสัมพันธ์  
ในด้านต่างๆ เช่น แผนงานประชาสัมพันธ์เพื่อการรณรงค์  
แผนงานประชาสัมพันธ์ในภาวะวิกฤติ ตลอดจนแผนงาน  
ประชาสัมพันธ์ทางการตลาด เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

**PR 3063 การประชาสัมพันธ์เชิงบูรณาการ 3(3/3-0-0)**  
**(Intergrated Public Relations)**

Prerequisite : None

แนวคิด การดำเนินงาน เทคนิคและกลยุทธ์การ  
ประชาสัมพันธ์ขององค์กรธุรกิจสมัยใหม่ รวมทั้งหลักและ  
แนวทางการบูรณาการงานประชาสัมพันธ์ในงานการสื่อสาร  
การตลาด เพื่อให้เกิดผลทางด้านการตลาด การสร้าง  
ภาพลักษณ์ที่เหมาะสมให้แก่องค์กรธุรกิจ เน้นการศึกษา  
จากกรณีศึกษา

**PR 4013 ประชาสัมพันธ์และการเคลื่อนไหว 3(3/3-0-0)**  
**ของมวลชน**  
**(Public Opinion and Mass Mobilization)**

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญของประชาคม ประชาคมติดกับ  
การโฆษณาชวนเชื่อและสงครามจิตวิทยา การวิเคราะห์  
วิจัยประชาคม ความสำคัญและความสัมพันธ์ของประชาคม  
กับการประชาสัมพันธ์ การสร้างประชาคมเพื่อผลการดำเนินงาน  
และการขึ้นำสังคมหรือการสร้างกระแสการเปลี่ยนแปลงสังคม  
ในทิศทางที่ต้องการ เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

**PR 4103 การสัมมนาการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)**  
**(Seminar in Public Relations)**

Prerequisite : ศึกษารายวิชาที่เฉพาะด้านมาแล้ว  
ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

กำหนดประเด็นทางด้านประชาสัมพันธ์ที่สอดคล้องกับ  
สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต นำมาอภิปราย  
ระดมความคิด เพื่อพัฒนาทักษะการคิด การสื่อสารและ  
การแสดงความคิดเห็นอย่างมีหลักการและเหตุผล

**PR 4253 การประชาสัมพันธ์องค์กร 3(3/3-0-0)**  
**สาธารณกุศล**  
**(Public Relations for Non Profit  
Organization)**

Prerequisite : None

ธรรมชาติขององค์การสาธารณกุศล บทบาท ความสำคัญ  
ของการประชาสัมพันธ์ต่อองค์การสาธารณกุศล กลวิธี  
การประชาสัมพันธ์และการเลือกใช้เครื่องมือการประชาสัมพันธ์  
ที่เหมาะสมเพื่อการระดมทุนและทรัพยากรในการทำงาน  
ให้บรรลุวัตถุประสงค์ต่างๆ ขององค์การ

**PR 4283 การสื่อสารสุขภาพ 3(3/3-0-0)**  
**(Health Communications)**

Prerequisite : None

บทบาท ความสำคัญ กลวิธีการประชาสัมพันธ์  
ในงานสื่อสารสุขภาพเพื่อการสร้างสุขภาพ การปรับเปลี่ยน  
พฤติกรรม ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานสื่อสารสุขภาพ  
เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

**PR 4513 การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(2/2-1/2-0)**  
**(Speech for Public Relations)**

Prerequisite : None

หลักและลีลาการใช้ภาษาพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์  
กรวิเคราะห์ผู้ฟัง การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์ระหว่างบุคคล

การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์ในกลุ่ม การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์ในที่ชุมนุมชน และการพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

**PS 2033 สรีรวิทยาของมนุษย์ 3(2/2-1/3-0)**  
(Human Physiology)

Prerequisite : AN 1004

สรีรวิทยาของร่างกายมนุษย์ การทำงานและการควบคุมของอวัยวะและระบบต่างๆ ความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ ของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในการทำงานของแต่ละระบบในสภาวะปกติ รวมทั้งปฏิบัติการสรีรวิทยาของระบบต่างๆ ได้แก่ ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบหายใจ ระบบหัวใจ และหลอดเลือด ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ และระบบสืบพันธุ์

**PS 2323 สรีรวิทยา 3(2/2-1/3-0)**  
(Physiology)

Prerequisite : BI 1012 or BI 1033 or BI 1313 or 1053

ศึกษาหน้าที่และกลไกการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ และระบบต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ การทรงตัว และการเคลื่อนไหว การควบคุมความสมดุลของร่างกาย การเผาผลาญ การรักษาความเป็นกรดต่างของของเหลว และอิเล็กโทรไลต์ในสภาวะปกติและผิดปกติ ตลอดจนการสืบพันธุ์

**PT 1003 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบำบัดเพื่อสุขภาพและความงาม 3(3/3-0-0)**  
(Introduction to Health and Beauty Therapy)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความงาม การบำบัดแบบอโรมา, รีเฟลิกโซโลยี, สปา, การนวด และชนิดของเครื่องมือไฟฟ้าในการบำบัดเพื่อสุขภาพและความงาม ตลอดจนผลิตภัณฑ์บำรุงรักษาผิวพรรณ โครงสร้างของผิวหนัง การแบ่งประเภทของผิวหนัง วิธีการดูแลรักษา ผลการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของร่างกาย ประโยชน์ที่ได้รับจากการบำบัด, ข้อบ่งชี้, ข้อห้าม และข้อควรระวังในการบำบัดรักษาเพื่อสุขภาพและความงาม

**PT 1013 การพัฒนาบุคลิกภาพ 3(3/3-0-0)**  
(Personality Development)

Prerequisite : None

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาบุคลิกภาพ และรูปร่าง เทคนิควิธีการพัฒนาบุคลิกภาพ การทรงท่าทางที่ดี,

การแต่งหน้า และการแต่งกายอย่างเหมาะสม ตลอดจนวิธีการออกกำลังกาย รวมทั้งหลักการโภชนาการเพื่อพัฒนารูปร่าง ทั้งโดยรวมและเฉพาะส่วน

**PT 1021 มูลฐานของวิชาชีพ 1(0-1/2-0)**  
กายภาพบำบัด 1  
(Fundamentals of Physical Therapy 1)

Prerequisite : None

ประวัติของการก่อกำเนิด การพัฒนาการวิชาชีพ กายภาพบำบัดขึ้นในโลก และในประเทศไทย บทบาทความรับผิดชอบ ลักษณะงานของนักกายภาพบำบัด และการให้บริการทางสาธารณสุขด้านต่าง ๆ ทั้งในด้านการส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุขภาพ การจัดทำแผนที่ความคิด การเป็นอาสาสมัครช่วยงานกายภาพบำบัด หลักการสร้างสัมพันธ์ภาพ และการสื่อสารเบื้องต้น การเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม และการนำไปประยุกต์เพื่อรับใช้สังคมด้วยจิตสาธารณะ การทำงานเป็นทีม และความสัมพันธ์กับบุคลากรทางการแพทย์สาขาอื่น การเขียนโครงการ ระบบประกันสุขภาพ

**PT 1023 หลักการผ่อนคลายความเครียด 3(3/3-0-0)**  
(Principles of Relaxation)

Prerequisite : None

แนวคิดและทฤษฎีของอาการเครียด รวมทั้งปัจจัยต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดอาการเครียด และลักษณะอาการแสดงออกทางด้านร่างกายและจิตใจ หลักและวิธีการในการผ่อนคลายความเครียดในรูปแบบต่าง ๆ ของการออกกำลังกายเพื่อผ่อนคลายความเครียด การยืดกล้ามเนื้อ การฝึกการหายใจ

**PT 1033 การดูแลอาการปวดคอและหลังเบื้องต้น 3(3/3-0-0)**  
(Basic Care of Neck and Back Pain)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นทางกายภาพบำบัดในการป้องกัน ดูแล และรักษาอาการปวดคอและหลัง รวมถึงโครงสร้างทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาที่เกี่ยวข้อง สาเหตุการเกิดอาการปวดคอและหลัง การตรวจแยกสาเหตุของอาการปวดเบื้องต้น ข้อห้าม ข้อควรระวังที่ควรทราบ การดูแลรักษาเมื่อมีอาการปวดคอ และหลัง ท่าทางของร่างกายที่เหมาะสมในสภาวะต่าง ๆ วิธีการยกของที่ถูกต้อง และการออกกำลังกายที่เหมาะสม เพื่อป้องกันและรักษาอาการปวดคอและหลัง



**PT 2701** ฝึกงานกายภาพบำบัด 1 **1(0-0-1/5)**  
(Physical Therapy Practice I)

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติงานทางกายภาพบำบัด ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอนหรือนักกายภาพบำบัด ในเรื่อง การซักประวัติผู้ป่วย การตรวจประเมินเบื้องต้น การแปลผลการตรวจการจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วย การสังเกตและเรียนรู้การให้การรักษาร่วมกับอาจารย์และ/หรือนักกายภาพบำบัด การมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ ฝึกฝนทักษะการสื่อสารและการทำงานร่วมกับผู้อื่น

**PT 2841** บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 1 **1(0-1/2-0)**  
(Integration of Professional Practice Concept I)

Prerequisite : None

การบูรณาการความรู้จากรายวิชา PT 2701 ฝึกงานกายภาพบำบัด 1 และรายวิชาการฝึกทักษะการปฏิบัติงานเบื้องต้นทางกายภาพบำบัด การนำเสนอกรณีผู้ป่วยจากการฝึกงานกายภาพบำบัด 1 ร่วมกับการคิดวิเคราะห์ การเลือกใช้ทักษะต่าง ๆ ที่เรียนไปเบื้องต้น การจัดทำแผนที่ความคิด

**PT 2913** บูรณาการกายภาพบำบัด **3(3/3-0-0)**  
ในวิทยาการแพทย์ปัจจุบัน  
(Integrated Physical Therapy in Conventional Medicine)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับโรคต่าง ๆ และแนวทางการรักษาทางการแพทย์ด้วยหลักวิทยาการแพทย์เฉพาะทางปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด ศัลยศาสตร์ อายุรศาสตร์ โรคติดเชื้อและระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย รังสีวินิจฉัย เกสัชวิทยาและการตรวจประเมินทางห้องปฏิบัติการ

**PT 3022** หลักการปฏิบัติงาน **2(1/1-1/3-0)**  
กายภาพบำบัด  
Principles of Physical Therapy Practice

Prerequisite : PT 2701

หลักการปฏิบัติงานกายภาพบำบัด การสร้างทักษะในการปฏิบัติงาน เจตคติต่อผู้ป่วย บุคลิกภาพที่จำเป็นต่องานกายภาพบำบัด การสื่อสารกับผู้ป่วยและทีมงานดูแลผู้ป่วย ฝึกปฏิบัติการจัดท่านอนของผู้ป่วย การเคลื่อนย้าย การฝึกเดิน การใช้เครื่องช่วยการเคลื่อนไหว การใช้อุปกรณ์เสริม อุปกรณ์เทียม การฝึกพันผ้ายืด การฝึกพันเทป การดูแลต่อขาผู้ป่วย

**PT 3163** การออกกำลังกาย **3(2/2-1/2-0)**  
เพื่อการบำบัด 2  
(Therapeutic Exercise II)

Prerequisite : PT 2163 or Consent of Instructor

หลักและวิธีการออกกำลังกาย ผลของการตอบสนองทางสรีรวิทยาของระบบที่เกี่ยวข้องต่อการออกกำลังกายเพื่อเพิ่มความสามารถในการเคลื่อนไหวและการทรงท่า การออกกำลังกายในน้ำ การออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างการทำงานของร่างกายอย่างมีประสิทธิภาพ การออกกำลังกายเพื่อเพิ่มความมั่นคงของร่างกาย การออกกำลังกายในภาวะที่มีการบาดเจ็บของเนื้อเยื่อ การออกกำลังกายในภาวะกระดูกสันหลังคด การออกกำลังกายในผู้ใช้บริการที่มีปัญหาของระบบหลอดเลือด ระบบการไหลเวียน การออกกำลังกายในผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูง และออกกำลังกายเพื่อควบคุมน้ำหนัก การออกกำลังกายสำหรับปัญหาเฉพาะด้านอื่น ๆ

**PT 3223** การจัด ดัด และดึง **3(1/1-2/4-0)**  
(Mobilization and Manipulation)

Prerequisite : PT 2162 or Consent of Instructor

ความรู้เบื้องต้นและหลักการจัด ดัดและดึงข้อต่อและเส้นประสาท การจำแนกประเภท เทคนิควิธีการ ข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ข้อควรระวัง การตรวจประเมินและการนำไปใช้ของการจัด ดัดและดึง

**PT 3343** การวินิจฉัย **3(2/2-1/3-0)**  
และการรักษาด้วยไฟฟ้า  
(Electrotherapy and Electrodiagnosis)

Prerequisite : None

ผลทางสรีรวิทยาและการนำกระแสไฟฟ้าความถี่ต่ำและความถี่ปานกลาง มาประยุกต์ใช้ในการรักษาทางกายภาพบำบัด การตรวจประเมินเพื่อการวินิจฉัยสภาพกล้ามเนื้อและเส้นประสาท หลักและเทคนิคการรักษาในเส้นประสาทและกล้ามเนื้อปกติ และกล้ามเนื้อที่ขาดเส้นประสาท มาเลี้ยง การลดปวด การเร่งการสมานแผลเรื้อรัง การฝึกกัณฑ์ยาผ่านทางผิวหนัง การเลือกใช้ ข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ข้อควรระวัง และอันตรายที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า

**PT 3421** การตรวจประเมิน **1(0-1/2-0)**  
ทางกายภาพบำบัดในระบบกระดูก  
และกล้ามเนื้อ  
(Physical Therapy Evaluation in Musculoskeletal system)

Prerequisite : None

ทักษะปฏิบัติการซักประวัติ การตรวจประเมิน การตรวจพิเศษ การแปลผลการตรวจ กระบวนการคิดและตัดสินใจ

ทางคลินิก ในผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อในส่วนต่าง ๆ การเขียนรายงานผู้ป่วย

**PT 3433** กายภาพบำบัดระบบกระดูก และกล้ามเนื้อ 1  
(Physical Therapy Management in Musculoskeletal System I)

Prerequisite : None

การบาดเจ็บและกระบวนการซ่อมแซมของภาวะกระดูกหักและเนื้อเยื่อ พยาธิสภาพ การตรวจประเมินและการรักษาทางการแพทย์ การซักประวัติ การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัด การตรวจพิเศษ การแปลผลการตรวจ กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิก การวางแผนการรักษา และการให้การรักษาทันทีทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อในส่วนต่าง ๆ การเขียนรายงานผู้ป่วย

**PT 3512** กายภาพบำบัดระบบประสาท 1  
(Physical Therapy in Neurological conditions I)

Prerequisite : None

พื้นฐานระบบประสาทกายวิภาคศาสตร์ ความรู้เกี่ยวกับสาเหตุพยาธิสรีรวิทยา อาการ อาการแสดง การตรวจประเมินและการรักษาทางการแพทย์ในโรคหรือความบกพร่องทางระบบประสาท การตรวจพิเศษเฉพาะทางระบบประสาท หลักและวิธีการทางกายภาพบำบัดที่เกี่ยวข้องกับการตรวจประเมิน การวางแผนการรักษาและฟื้นฟู การป้องกันภาวะแทรกซ้อนและความพิการ การสื่อสารสำหรับบุคคลที่เกี่ยวข้อง การเขียนรายงานผู้ป่วย

**PT 3522** การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัดในระบบประสาทและเด็ก  
(Physical Therapy Evaluation in Neurological System and Pediatric)

Prerequisite : None

ทักษะปฏิบัติการซักประวัติ การตรวจประเมิน การแปลผลการตรวจ การวางแผนการรักษาและฟื้นฟูในผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพทางระบบประสาท การเขียนรายงานผู้ป่วย

**PT 3532** กายภาพบำบัดระบบประสาท 2  
(Physical Therapy in Neurological Conditions II)

Prerequisite : PT 3512 or PT 3542

or Consent of Instructor

ความรู้เกี่ยวกับพยาธิสภาพ สาเหตุ อาการและอาการแสดง ปัญหาที่เกิดขึ้นในผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของระบบประสาทส่วนซีรีเบลลัม ก้านสมอง และระบบประสาทส่วนปลาย การบูรณาการองค์ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิก

**PT 3552** กายภาพบำบัดในกุมารเวชกรรม  
(Physical Therapy in Pediatrics)

Prerequisite : None

พัฒนาการของเด็กด้านต่าง ๆ ตั้งแต่อยู่ในครรภ์มารดาจนกระทั่งเจริญเติบโตเต็มวัย ประเภทของผู้ป่วยเด็กที่ควรได้รับการรักษาทางกายภาพบำบัด พยาธิสภาพของผู้ป่วยเด็กทางระบบประสาท กรอบแนวคิด ทฤษฎีในการดูแลรักษา การตรวจประเมินและแนวทางการดูแลรักษาทางกายภาพบำบัดในเด็ก

**PT 3623** กายภาพบำบัดระบบหายใจ หัวใจ และหลอดเลือด  
(Physical Therapy in Cardiovascular and Respiratory System)

Prerequisite : None

การตรวจประเมิน การวางแผนการรักษา หลักการและวิธีการรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรคทรวงอก ทั้งผู้ใหญ่และเด็ก ผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก ศัลยกรรมทั่วไปก่อนและหลังผ่าตัด ผู้ป่วยอายุรกรรมที่ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจและหัวใจ ผู้ป่วยในหออภิบาล การใช้และการดูแลเกี่ยวกับอุปกรณ์ตรวจวัดในผู้ป่วยโรคทรวงอกและอุปกรณ์ในหออภิบาล หลักการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจ และการฟื้นฟูสมรรถภาพในผู้ป่วยโรคหัวใจ และทรวงอก การช่วยฟื้นคืนชีพ การเขียนรายงานผู้ป่วย การจัดทำกรณีศึกษา

**PT 3701** ฝึกงานกายภาพบำบัด 2  
(Physical Therapy Practice II)

Prerequisite : PT 2701 or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติงานกายภาพบำบัดภายใต้การควบคุมดูแลของนักกายภาพบำบัด ในเรื่อง การตรวจประเมิน การแปลผลการตรวจ การวิเคราะห์และการให้เหตุผลทางคลินิก ฝึกทักษะการรักษาผู้ป่วยตามคำแนะนำของนักกายภาพบำบัด การสื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้อง การเขียนรายงานผู้ป่วย

**PT 3704** ฝึกงานกายภาพบำบัด 3 **4(0-0-4/24)**  
(Physical Therapy Practice III)

Prerequisite : PT 3741, PT 3751, PT 3761, PT 3861  
or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยภายใต้การควบคุมดูแลของนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจประเมิน การวิเคราะห์ การให้เหตุผลทางคลินิก การวางแผนการรักษา การให้การรักษาทายกายภาพบำบัดแก่ผู้ป่วย ประเภทต่าง ๆ การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ การรายงาน การจัดทำกรณีศึกษาและ/หรือการนำเสนอผู้ป่วยในที่ประชุม ตลอดจนเรียนรู้การดำเนินงานของหน่วยงานกายภาพบำบัด และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในโรงพยาบาล

**PT 3741** ฝึกงานกายภาพบำบัด **1(0-0-1/5)**  
ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ  
(Physical Therapy Practice in  
Musculoskeletal System)

Corequisite : PT 3421, PT 3423

or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจประเมิน การวิเคราะห์ กระบวนการคิด และตัดสินใจทางคลินิก การวางแผนการรักษา การให้การรักษาทายกายภาพบำบัดในผู้ป่วย การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ การนำความรู้ทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้กับผู้ป่วย การรายงานผลการรักษาผู้ป่วยและการนำเสนอกรณีศึกษาผู้ป่วยในที่ประชุม

**PT 3751** ฝึกงานกายภาพบำบัด **1(0-0-1/5)**  
ระบบประสาท  
(Physical Therapy Practice in  
Neurological System)

Corequisite : PT 3522, PT 3532

or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยทางระบบประสาท ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจประเมิน การวิเคราะห์ กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิก การวางแผนการรักษา การให้การรักษาทายกายภาพบำบัดในผู้ป่วย การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ การนำความรู้ทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้กับผู้ป่วยจริง การรายงานผลการรักษาผู้ป่วยและการนำเสนอกรณีศึกษาผู้ป่วยในที่ประชุม

**PT 3761** ฝึกงานกายภาพบำบัด **1(0-0-1/5)**  
ระบบหัวใจ หายใจ และหลอดเลือด

(Physical Therapy Practice in  
Cardiovascular and Respiratory System)

Corequisite : PT 3623 or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยทางระบบหัวใจและทางเดินหายใจ ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจประเมิน การวิเคราะห์ กระบวนการคิด และตัดสินใจทางคลินิก การวางแผนการรักษา การให้การรักษาทายกายภาพบำบัดในผู้ป่วย การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ การนำความรู้ทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้กับผู้ป่วยจริง การรายงานผลการรักษาผู้ป่วยและการนำเสนอกรณีศึกษาผู้ป่วยในที่ประชุม

**PT 3861** บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 2 **1(0-1/2-0)**  
(Integration of Professional  
Practice Concept II)

Corequisite : PT 3741, PT 3751, PT 3761

or Consent of Instructor

การบูรณาการความรู้จากรายวิชา PT 3701 ฝึกงานกายภาพบำบัด 2 รายวิชาการฝึกงานทางกายภาพบำบัด เฉพาะด้าน (PT in) และรายวิชากายภาพบำบัดในระบบต่าง ๆ การนำเสนอกรณีผู้ป่วยจากการฝึกงาน ร่วมกับการคิดวิเคราะห์ การตรวจประเมินและการวางแผนการรักษาผู้ป่วยเบื้องต้น โดยมีผู้สอนชี้แนะ การจัดทำแผนที่ความคิด การจัดทำกลุ่มการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน

**PT 4032** กฎหมายและการบริหารงาน **2(2/2-0-0)**  
(Laws and Managements)

Prerequisite : None

พระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ พระราชบัญญัติวิชาชีพกายภาพบำบัด พระราชบัญญัติสถานพยาบาล และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ การควบคุมคุณภาพและการรับรองมาตรฐานการบริการ สิทธิผู้ป่วย จรรยาบรรณวิชาชีพ การบริหารจัดการระบบสุขภาพในประเทศไทย หลักการบริหารงานเบื้องต้น การบริหารจัดการทางกายภาพบำบัด มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารงาน บทบาทของนักกายภาพบำบัดในงานสาธารณสุขระดับต่าง ๆ บทบาทขององค์กรวิชาชีพทั้งภายในและภายนอกประเทศ รวมถึงการพัฒนาวิชาชีพกายภาพบำบัด



**PT 4412** กายภาพบำบัดระบบกระดูก และกล้ามเนื้อ 2 (2/2-0-0)

**Physical Therapy Management in Musculoskeletal System II**

Prerequisite : PT 3433 or Consent of Instructor

การตรวจประเมินเพื่อการวินิจฉัยแยกโรคทางกายภาพบำบัด ในผู้ป่วยทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ เทคนิคการรักษาที่อยู่ในความสนใจ กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิก หลักฐานเชิงประจักษ์ (evidence based learning) มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับพยาธิสภาพ การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคหรือการบาดเจ็บที่เกิดจากท่าทางในการทำงานหรือสิ่งแวดล้อม โดยสามารถนำความรู้ทางกายศาสตร์มาประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม

**PT 4711** ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด 1(1/1-0-0)

**(Research Methodology for Physical Therapy Students)**

Prerequisite : None

หลักการ ความสำคัญ และประเภทของการวิจัยทางกายภาพบำบัด กระบวนการวิจัยตั้งแต่การกำหนดประเด็นวัตถุประสงค์ ตัวแปรการตั้งสมมติฐาน การออกแบบการวิจัยในขั้นตอนต่าง ๆ การสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือในการวิจัย สถิติในการวิจัย จริยธรรมการวิจัย

**PT 4721** โครงการพิเศษสำหรับนักศึกษา กายภาพบำบัด 1(0-0-1/4)

**(Senior Project for Physical Therapy Students)**

Corequisite : PT 4711

การดำเนินการวิจัยในส่วนของ การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผล สรุปผล การนำเสนอและวิจารณ์อย่างมีเหตุผล

**PT 4722** ฝึกงานกายภาพบำบัด 4 2(0-0-2/12)

**(Physical Therapy Practice IV)**

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติงานโดยบูรณาการความรู้และทักษะทางกายภาพบำบัดภายใต้คำแนะนำของนักกายภาพบำบัด การพัฒนาบุคลิกภาพของนักวิชาชีพ ทักษะการสื่อสาร การให้การดูแลผู้ป่วย การจัดการทางกายภาพบำบัดและการบริหารจัดการหน่วยงาน การให้ความรู้และการส่งเสริมสุขภาพแก่ผู้ป่วยและญาติ การนำเสนอกรณีศึกษาผู้ป่วย

**PT 4742** ฝึกงานกายภาพบำบัด 5 2(0-0-2/12)

**(Physical Therapy Practice V)**

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติงานในชุมชน ภายใต้การควบคุมของนักกายภาพบำบัดที่ได้รับมอบหมาย การพัฒนาบุคลิกภาพของนักวิชาชีพ ทักษะการสื่อสาร ปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรสาธารณสุขอื่น การทำงานร่วมกันของทีมสหสาขาวิชาชีพ การให้การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม การประยุกต์ความรู้สู่การปฏิบัติที่สอดคล้องกับบริบท และวิถีชีวิตของบุคคล ชุมชน การให้ความรู้และการส่งเสริมสุขภาพแก่ผู้รับบริการในท้องถิ่น

**PT 4762** ฝึกงานกายภาพบำบัด 6 2(0-0-2/12)

**(Physical Therapy Practice VI)**

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพตามความสนใจ ภายใต้การควบคุมของนักกายภาพบำบัดหรืออาจารย์พิเศษที่ได้รับมอบหมาย พัฒนาทักษะทางกายภาพบำบัดเฉพาะด้าน

**PT 4821** บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 3 1(0-1/2-0)

**(Integration of Professional Practice Concept III)**

Prerequisite : PT 3704

การบูรณาการความรู้จากรายวิชา PT 3704 ฝึกงานกายภาพบำบัด 3 และรายวิชากายภาพบำบัดในระบบต่าง ๆ การนำเสนอกรณีผู้ป่วยจากการฝึกงาน ร่วมกับการคิดวิเคราะห์ การตรวจประเมินและการวางแผนการรักษาผู้ป่วยด้วยตนเอง การจัดทำแผนที่ความคิด การจัดทำกลุ่มการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน

**PT 4841** บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 4 1(0-1/2-0)

**(Integration of Professional Practice Concept IV)**

Corequisite : PT 4722, PT 4742, PT 4762 or consent of instructor

การบูรณาการความรู้จากรายวิชา PT 4722 ฝึกงานกายภาพบำบัด 4 PT 4742 ฝึกงานกายภาพบำบัด 5 และ PT 4762 ฝึกงานกายภาพบำบัด 6 และรายวิชากายภาพบำบัดในระบบต่าง ๆ การนำเสนอกรณีผู้ป่วยจากการฝึกงาน ร่วมกับการคิดวิเคราะห์ การตรวจประเมินและการวางแผนการรักษาผู้ป่วยที่ซับซ้อน การจัดทำแผนที่ความคิด การจัดทำกลุ่มการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน



**PT 4911 กายภาพบำบัดในการกีฬา 1(1/1-0-0)**  
**(Physical Therapy in Sports)**

Prerequisite : None

บทบาทของกายภาพบำบัดในการกีฬา ทฤษฎีในการวิเคราะห์ลักษณะท่าทางของการเล่นกีฬา วิธี เสริมสร้างสมรรถนะในการเล่นกีฬา การบาดเจ็บที่พบบ่อย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการรักษาทางกายภาพบำบัดในนักกีฬา การออกกำลังกายหลังการบาดเจ็บ

**PT 4912 กายภาพบำบัดเพื่อสุขภาพ 2(2/2-0-0)**  
**และความงาม**  
**(Physical Therapy for Health and Beauty)**

Prerequisite : None

กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาเกี่ยวกับผิวและร่างกายของมนุษย์ เครื่องสำอาง เทคนิคการรักษา และเครื่องมือเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความงามของผิวหนังและรูปร่าง โภชนาการ สุขอนามัยของอุปกรณ์ เครื่องมือและการบริการการบริหารจัดการธุรกิจสุขภาพและความงาม

**PT 4921 การส่งเสริมสุขภาพตลอดช่วงอายุ 1(0-1/2-0)**  
**(Health Promotion Throughout Lifespan)**

Prerequisite : None

ทักษะการประเมินความต้องการของกลุ่มตัวอย่างที่หลากหลายช่วงอายุ การพัฒนากระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์ในการผลิตสื่อ กิจกรรม หรือโครงการเพื่อให้เข้าถึงความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร

**PT 4922 กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ 2(1/1-1/2-0)**  
**และภาวะอื่น ๆ**  
**(Physical Therapy in Geriatric and Other Conditions)**

Prerequisite : None

ทฤษฎี และหลักการในการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันตรวจประเมิน วินิจฉัย รักษา และฟื้นฟูทางกายภาพบำบัดในสตรี ผู้สูงอายุ และภาวะเฉพาะอื่น ๆ ที่อยู่ในความสนใจในปัจจุบัน การจัดทำกลุ่ม การสื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

**PT 4942 กายภาพบำบัดในชุมชน 2(1/1-1/2-0)**  
**(Physical Therapy in Community)**

Prerequisite : None

ทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับบทบาท หน้าที่ การทำงาน กายภาพบำบัดแบบบูรณาการในชุมชน สุขภาวะของคนไทย และปัญหาสุขภาพ ระบาดวิทยาพื้นฐาน การบริหารจัดการระบบ

สุขภาพในประเทศไทย เศรษฐศาสตร์สุขภาพเบื้องต้น การวิเคราะห์พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพ การประเมินปัญหาสุขภาพ ปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพในชุมชน การวางแผนดำเนินการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกัน การรักษา และการฟื้นฟูสมรรถภาพในชุมชน การจัดทำโครงการและงบประมาณ การจัดกระบวนการกลุ่ม ภาวะผู้นำ กระบวนการสุศึกษา การเขียนรายงาน

**PY 1302 สมุนไพรเพื่อสุขภาพ 2(2/2-0-0)**  
**(Herbs for Health)**

Prerequisite : None

ศึกษารายละเอียดของสมุนไพรที่ใช้ในผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องดื่ม และเครื่องสำอาง รวมถึงผลของสมุนไพรที่มีต่อสุขภาพ โดยเน้นถึงผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่มีอยู่ในประเทศ

**RT 2013 การเขียนบทวิทยุและโทรทัศน์ 3 (2/2-1/2-0)**  
**(Script Writing)**

Prerequisite : None

หลักการ วิธีการ การวางแผนและเทคนิคการเขียนบทวิทยุและโทรทัศน์ประเภทต่างๆ โดยให้ความสำคัญกับกระบวนการคิดสร้างสรรค์ การค้นคว้าข้อมูล การใช้จินตนาการ การสื่อความหมาย ถ่ายทอดเรื่องราว การให้ความรู้และความบันเทิงเพื่อให้เหมาะแก่ผู้รับสาร ตลอดจนสร้างทักษะในการเขียนบทและวิเคราะห์สาระสำคัญของบทรายการในแง่มุมต่างๆ

**RT 2033 คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชันเพื่อรายการ โทรทัศน์ 3(2/2-1/2-0)**  
**(Computer Graphic and Animation for Television Program Production)**

Prerequisite : None

หลักการ แนวคิดการสร้างสร้งงานคอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชันสำหรับการผลิตรายการโทรทัศน์ เทคนิคการผลิตสตอปโมชั่น (Stop Motion) และโครมาคีย์ (Chroma Key) การสร้างภาพสองมิติและสามมิติ การออกแบบไตเติ้ลรายการและกราฟิกประกอบรายการ ฝึกปฏิบัติการสร้างสรรค์คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชันสำหรับรายการโทรทัศน์

**RT 3023 การผลิตรายการวิทยุ 3(2/2-1/2-0)**  
**(Radio Production)**

Prerequisite : None

กระบวนการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงรูปแบบต่างๆ การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์วิทยุ เทคนิคการผลิตและตัดต่อรายการ การปฏิบัติงานและความรับผิดชอบของฝ่ายต่างๆ

การใช้เพลงและเสียงประกอบในรายการ ตลอดจนฝึกทักษะการผลิตรายการวิทยุประเภทต่างๆ โดยยึดหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพนิเทศศาสตร์

**RT 3033 การผลิตรายการโทรทัศน์ 3(2/2-1/2-0)**  
(Television Program Production)

Prerequisite : None

หลักการ การวางแผน กระบวนการและเทคนิคการผลิตรายการโทรทัศน์ประเภทต่างๆ การใช้อุปกรณ์ การเตรียมความพร้อม หน้าที่และความรับผิดชอบของฝ่ายต่างๆ ในการผลิตรายการทั้งในสตูดิโอและนอกสถานที่ การใช้เพลงเสียงประกอบและภาพประกอบรายการ ฝึกปฏิบัติการผลิตรายการโทรทัศน์ โดยยึดหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพนิเทศศาสตร์

**RT 3053 การจัดผังรายการและการประเมินผลรายการ 3(3/3-0-0)**  
(Media Programming and Evaluation)

Prerequisite : None

การจัดผังรายการรูปแบบต่างๆ สำหรับสถานีโทรทัศน์เคเบิลทีวี โทรทัศน์ดาวเทียม การจัดผังรายการวิทยุ สถานีเพลงและสถานีข่าวสารข้อมูล การทดสอบรายการ การวิจัยผู้รับสาร ผู้ให้บริการ การสำรวจความนิยม และการประเมินคุณภาพ ประโยชน์และผลกระทบของผลผลิตด้านรายการต่อสังคม

**RT 3063 การตัดต่อขั้นสูง 3(2/2-1/2-0)**  
(Advanced Editing)

Prerequisite : CA 3083

โปรแกรมการตัดต่อที่ซับซ้อน เทคนิคการตัดต่อรายการโทรทัศน์ที่มีรูปแบบซับซ้อน การใช้เทคนิคเพื่อตัดต่อ footage จากกล้องหลายตัวโดยเน้นคุณภาพของภาพ เสียงและความต่อเนื่อง การใช้เทคนิคและกราฟิกเพื่อการแก้ไขปัญหาและสร้างสรรค์ การใช้เอฟเฟ็กต์ภาพและเสียง ฝึกปฏิบัติการตัดต่อรายการโทรทัศน์ที่มีรูปแบบซับซ้อน

**RT 4023 การอำนวยการผลิตรายการโทรทัศน์ 3(3/3-0-0)**  
(Television Programme Producing)

Prerequisite : RT 3033

แนวคิด การวางแผน กระบวนการสร้างสรรค์รายการโทรทัศน์ หน้าที่ของผู้อำนวยการผลิต การดำเนินงานและควบคุมกระบวนการผลิตและคุณภาพรายการ การเขียนเสนอโครงการผลิตรายการ การกำหนดงบประมาณ การจัดตาราง

เวลาการผลิตและการบริหารจัดการเพื่อให้รายการประสบความสำเร็จและมีประสิทธิภาพภายในงบประมาณที่กำหนด โดยยึดหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณของการผลิตรายการโทรทัศน์

**RT 4103 สัมมนาวิทยุและโทรทัศน์ 3(3/3-0-0)**  
(Seminar in Radio and Television)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาซีพีเฉพาะด้านมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

กำหนดประเด็นทางด้านวิทยุและโทรทัศน์ ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต นำมาอภิปรายระดมความคิด เพื่อพัฒนาทักษะการคิด การสื่อสารและการแสดงความคิดเห็นอย่างมีหลักการและเหตุผล

**RT 4123 สื่อสารมวลชนกับสังคมไทย 3(3/3-0-0)**  
(Mass Media and Thai Society)

Prerequisite : None

ความสำคัญของสื่อมวลชนในฐานะสถาบันทางสังคม บทบาทและเสรีภาพของสื่อในระบบทุนและระบอบประชาธิปไตย การกำกับดูแลเนื้อหาสื่อ ประชาชนกับความรู้เท่าทันสื่อ วิเคราะห์เนื้อหาสื่อมวลชนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้รับสารระดับบุคคลและต่อการพัฒนาการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

**RT 4133 การประกาศและการดำเนินรายการ 3(3/3-0-0)**  
(Broadcast Media Announcing and Performance)

Prerequisite : None

การออกเสียงที่ถูกต้องตามอักขรวิธี การใช้น้ำเสียง การใช้ไมโครโฟน การประกาศ การอ่านข่าว การอ่านบทความและสารคดี บุคลิกภาพของผู้ประกาศและผู้ดำเนินรายการ การดำเนินรายการวิทยุและโทรทัศน์ประเภทต่างๆ ฝึกปฏิบัติการเป็นผู้ประกาศ นักจัดรายการวิทยุ พิธีกรรายการโทรทัศน์

**SS 1162 สังคมกับกฎหมาย 2(2/2-0-0)**  
(Society and Law)

Prerequisite : None

จุดมุ่งหมายของกฎหมายในฐานะเป็นมาตรการควบคุมสังคมอย่างเป็นทางการ ความสัมพันธ์ของกฎหมายกับสภาวะแวดล้อม เช่น ความสัมพันธ์ของภาวะแวดล้อมกับกระบวนการบัญญัติกฎหมายและกระบวนการบังคับใช้กฎหมาย ปัญหาและข้อจำกัดของกฎหมายในการควบคุมการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการทางสังคม กฎหมายกับสถาบันเศรษฐกิจ การเมืองและสังคม

**SS 2162 การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ 2(1/1-0-1/3)  
(Ecotourism)**

Prerequisite : None

ความหมายและแนวคิด ลักษณะเฉพาะของการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ แนวโน้มการท่องเที่ยวในประเทศไทยด้านมรดกวัฒนธรรม วิถีชีวิตด้านธรรมชาติแวดล้อมและเทคโนโลยี เน้นการท่องเที่ยวอย่างมีคุณค่า เน้นความสำคัญของวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติที่ผสมกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

**SS 2202 สื่อมวลชนกับสังคม 2(2/2-0-0)  
(Mass Media and Society)**

Prerequisite : None

บทบาทหน้าที่ และอิทธิพลของสื่อมวลชนประเภทต่าง ๆ ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจการเมืองและสังคม รวมทั้งศึกษาถึงความรับผิดชอบและจรรยาบรรณของสถาบันสื่อมวลชนที่มีต่อสังคม และประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

**SS 2203 กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา 3(3/3-0-0)  
(Intellectual Property Law)**

Prerequisite : None

แนวความคิดและประวัติเกี่ยวกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่าง ๆ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร และเครื่องหมายการค้า การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศ สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและสัญญาแฟรนไชส์

**SS 2213 ระบบเศรษฐกิจแบบพอเพียง 3(3/3-0-0)  
(Self-Sufficient Economy System)**

Prerequisite : None

ความหมาย แนวคิด และลักษณะที่สำคัญของระบบเศรษฐกิจ ความเป็นมาของเศรษฐกิจไทยในระบบทุนนิยมโลก วิฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ เศรษฐกิจแบบพอเพียงและกระบวนการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ประชาสังคมที่เป็นรากฐานทางเศรษฐกิจและวิถีชีวิตของประชาชนบนพื้นฐานของเศรษฐกิจแบบพอเพียง

**SS 2223 ความสัมพันธ์วัฒนธรรมไทย-จีน 3(3/3-0-0)  
(Thai-Chinese Cultural Relations)**

Prerequisite : None

ภูมิหลัง การสืบทอด และผลของสายสัมพันธ์วัฒนธรรมไทย-จีน การเชื่อมโยงแนวคิด โลกทัศน์ ภูมิปัญญาไทย-จีน เข้ากับการดำเนินชีวิตในโลกปัจจุบัน

**SS 2233 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)  
(Advertising and Public Relations)**

Prerequisite : None

หลักการ วัตถุประสงค์ กระบวนการและกลยุทธ์ต่างๆ ของการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมการท่องเที่ยวทั้งในภาครัฐและเอกชน รวมถึงผลกระทบของการโฆษณาประชาสัมพันธ์ที่มีต่อเศรษฐกิจและสังคม การเลือกใช้สื่อประเภทต่างๆ ในการโฆษณาและประชาสัมพันธ์

**SS 2243 ครอบครัวและชุมชน 3(3/3-0-0)  
(Family and Community)**

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ โครงสร้าง และหน้าที่ของครอบครัว บทบาทของครอบครัวต่อชุมชนและสังคม ปัญหาครอบครัว แนวคิดการวิเคราะห์ ปัญหาครอบครัว และแนวทางการเสริมพลังเพื่อความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัว ชุมชน และสังคม

**SS 2253 เทคโนโลยีพื้นบ้าน 3(3/3-0-0)  
กับการดำรงชีวิตในท้องถิ่น  
(Household Technology and  
Community Lifestyles)**

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของเทคโนโลยีพื้นบ้าน การเลือกและการจัดการปรับปรุงเทคโนโลยีให้เหมาะสมกับท้องถิ่น อิทธิพลต่อการดำรงชีวิตและทฤษฎีการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

**ST 1053 สถิติเบื้องต้น 3(3/3-0-0)  
(Introduction to Statistics)**

Prerequisite : None

ความสำคัญและประโยชน์ของวิชาสถิติ การเก็บรวบรวมข้อมูล ประเภทของข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การนำเสนอข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มแบบต่อเนื่องและแบบไม่ต่อเนื่อง การแจกแจงของฟังก์ชันจากตัวอย่างสุ่ม การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน

รายวิชา ST 1053 กับรายวิชา ST 2003 นับหน่วยกิตได้รายวิชาเดียว

**ST 2003 ชีวสถิติ (Biostatistics) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : MA 1003 or MA 1013 or MA 1043

ความหมายของชีวสถิติ ประโยชน์และบทบาทของชีวสถิติ การจัดการข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประเภทของข้อมูล การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ความน่าจะเป็นและการแจกแจงความน่าจะเป็น การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติอนุมาน สถิติชีพ การสรุปและแปลผล การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

รายวิชา ST 1053 กับรายวิชา ST 2003 นับหน่วยกิตได้รายวิชาเดียว

**ST 2013 การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริบาลสุขภาพ (Statistics Analysis for Health Care) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : MA 1073

การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภท การวิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์อนุกรมเวลา สถิติการเกิด-ตาย (Vital Statistics) และตารางชีพ (Life Table)

รายวิชา ST 2013 กับรายวิชา ST 2053 นับหน่วยกิตได้รายวิชาเดียว

**ST 2053 สถิติธุรกิจ (Business Statistics) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : ST 1053 or MA 1073

การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภท การวิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์อนุกรมเวลา และเลขดัชนี

รายวิชา ST 2013 กับรายวิชา ST 2053 นับหน่วยกิตได้รายวิชาเดียว

**SW 1023 มานุษยวิทยาพื้นฐาน (Basic Anthropology) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

มนุษย์ในเชิงกายภาพและวัฒนธรรม แนวคิดทฤษฎีพัฒนาการที่เกี่ยวข้อง ลักษณะของวัฒนธรรมในทางมานุษยวิทยา ระบบเครือญาติ ระบบเศรษฐกิจ การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม การจัดการการทางการเมือง การควบคุมสังคม ศาสนา พิธีกรรมและการผสมผสานทางวัฒนธรรม

**SW 1033 พื้นฐานระบบและกลไกภายในสังคม (Foundations of Social Systems and Mechanisms) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับสังคม โครงสร้างความสัมพันธ์พื้นฐานของสังคม ระบบเศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง และขนบธรรมเนียมประเพณี กลไกและกระบวนการเชิงพฤติกรรมภายในระบบ ตลอดจนปฏิสัมพันธ์ระหว่างระบบมาตรการควบคุมสังคมให้มีความเป็นเอกภาพ

**SW 1043 พลวัตพฤติกรรมมนุษย์ในสังคม (Dynamic of Human Behaviors in Society) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมมนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างสภาวะแวดล้อมทางสังคมกับความคิดและพฤติกรรมมนุษย์ พัฒนาการของมนุษย์ในด้านต่างๆ ตั้งแต่ปฏิสนธิถึงวัยชรา ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมมนุษย์ในแต่ละช่วงวัย ความเข้าใจในมนุษย์กลุ่มเสี่ยงและกลุ่มพิเศษ

**SW 1053 ปรัชญา แนวคิด และจริยธรรม ในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์วิชาชีพ (Philosophy Concept and Professional Ethics in Social Work) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

แนวคิด ปรัชญาพื้นฐานของวิชาชีพสังคมสงเคราะห์ ค่านิยม จริยธรรมและจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์วิชาชีพ ความสัมพันธ์กับพลวัตสภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจ การเมือง และวัฒนธรรมของสังคม กลุ่มเป้าหมายองค์ประกอบพื้นฐานและมาตรฐานการปฏิบัติงานของวิชาชีพสังคมสงเคราะห์ แนวโน้มการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์วิชาชีพในอนาคต

**SW 1113 สังคมสงเคราะห์เบื้องต้น (Introduction to Social Work) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

พัฒนาการของสังคมสงเคราะห์ หลักการ วิธีการกระบวนการทางสังคมสงเคราะห์ เทคนิค ทักษะ และทัศนคติในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ การสื่อสารในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในงานสังคมสงเคราะห์ จิตสำนึกและบุคลิกภาพของการเป็นนักสังคมสงเคราะห์วิชาชีพ

**SW 2003 จิตเวชศาสตร์** 3(3/3-0-0)  
**ในงานสังคมสงเคราะห์**  
**(Psychiatry in Social Work)**

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญของการศึกษาจิตเวชศาสตร์ ความสัมพันธ์ของจิตเวชศาสตร์กับงานสังคมสงเคราะห์ แนวคิดการเกิดโรคทางจิตเวช อาการ การจำแนกโรคและการวินิจฉัยโรคทางจิตเวชเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ ตลอดจนการป้องกันและแก้ไขปัญหาทางสุขภาพจิตของนักสังคมสงเคราะห์

**SW 2033 ทฤษฎีและการปฏิบัติงาน** 3(2/2-1/2-0)  
**สังคมสงเคราะห์เฉพาะราย**  
**(Theory and Social Case Work Practice)**

Prerequisite : SW 1113 สังคมสงเคราะห์เบื้องต้น

แนวคิด ทฤษฎีการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย การนำกระบวนการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย มาใช้กับกลุ่มเป้าหมาย ด้วยการแสวงหาข้อเท็จจริง การประเมินและวินิจฉัยทางสังคม การวางแผน ดำเนินการ ติดตามและประเมินผล การฝึกทักษะและเทคนิคการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย การเขียนบันทึกการปฏิบัติงาน การเขียนรายงานกรณีศึกษา การส่งเรื่อง การประสานงานและระดมทรัพยากร การทำงานร่วมกับสหวิชาชีพ การจัดการบริการรายกรณีในงานสังคมสงเคราะห์ (Case Management)

**SW 2053 ปัญหาสังคม** 3(3/3-0-0)  
**กับความมั่นคงของสังคม**  
**(Social Problem and Social Security)**

Prerequisite : None

ความหมายของปัญหาสังคม วิวัฒนาการแนวคิดทฤษฎี การมองปัญหาสังคม เหตุปัจจัยแห่งปัญหาสังคมในมิติของบุคคลและระบบ โครงสร้างอำนาจและผลประโยชน์กับปัญหาสังคม ผลกระทบของปัญหาสังคม มาตรการทางสังคมในฐานะที่เป็นระบบในการป้องกัน แก้ไข ฟื้นฟู และพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของมนุษย์และสังคม

**SW 2083 สังคมไทยกับการพัฒนาสังคม** 3(3/3-0-0)  
**(Thai Society and Social Development)**

Prerequisite : None

ลักษณะสังคมไทยในการเปลี่ยนแปลง องค์ประกอบที่มีผลต่อพัฒนาการของสังคมไทย สังคมไทยภายใต้แผนพัฒนาฉบับต่างๆ นิยามของการพัฒนา แนวคิดทฤษฎีสำคัญว่าด้วยการพัฒนา การพัฒนาเชิงสังคมและวัฒนธรรมเพื่อความยั่งยืนของสังคมไทย

**SW 2123 ทฤษฎีและการปฏิบัติงาน** 3(2/2-1/2-0)  
**สังคมสงเคราะห์กลุ่ม**  
**(Theory and Social Group Work Practice)**

Prerequisite : SW 1113 สังคมสงเคราะห์เบื้องต้น

แนวคิด ทฤษฎี ค่านิยม รูปแบบของงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม การนำกระบวนการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม มาใช้กับกลุ่มเป้าหมายด้วยการประเมิน วินิจฉัยปัญหา วางแผน ดำเนินการ ติดตามและประเมินผล รูปแบบการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม บทบาทของนักสังคมสงเคราะห์กลุ่ม การฝึกทักษะและเทคนิคในบทบาทนักสังคมสงเคราะห์กลุ่มในรูปแบบต่างๆ

**SW 2132 การศึกษาดูงานและสัมมนา** 2(1/1-1/2-0)  
**(Field Visit and Seminar)**

Prerequisite : None

ความหมาย แนวคิด กระบวนการ รูปแบบ การวางแผน ดำเนินการ ประเมินผลและถอดบทเรียนการดูงานและสัมมนา ศึกษาดูงานสภาพและบริบทในหน่วยงานสังคมสงเคราะห์ และสวัสดิการสังคม จัดทำรายงานและนำผลการศึกษาดูงาน มาจัดสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการเสริมสร้างความเข้าใจ และทัศนคติต่อวิชาชีพสังคมสงเคราะห์

**SW 2144 การฝึกปฏิบัติงาน** 4(0-0-4/24 )  
**สังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม**  
**(Field Work Practice in Case Work and Group Work)**

Prerequisite : SW 1043 พลวัตพฤติกรรมมนุษย์ในสังคม และ SW 2033 ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย และ SW 2263 การให้การปรึกษาในงานสังคมสงเคราะห์ และ SW 2123 ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม

ฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม ให้นักศึกษานำความรู้ หลักการและวิธีการทางสังคมสงเคราะห์ขั้นพื้นฐานไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ให้บริการในระดับบุคคล ครอบครัว และกลุ่มโดยศึกษานโยบายบทบาทและหน้าที่ขององค์การร่วมปฏิบัติงานและเรียนรู้กระบวนการทำงานกับนักสังคมสงเคราะห์วิชาชีพในองค์การ ฝึกให้เกิดทักษะ การสังเกต การสัมภาษณ์ การบันทึก การเยี่ยมบ้าน การให้คำปรึกษา การประสานงานในการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการ การส่งต่อ การพิทักษ์สิทธิ การนำทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนมาใช้ให้เกิดประโยชน์ เป็นต้น พร้อมทั้งวิเคราะห์วิธีการให้บริการขององค์การอย่างมีระบบ และนำผลการฝึกปฏิบัติ มาจัดอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อสรุปบทเรียนร่วมกันทั้งใน

ระหว่างและสิ้นสุดการฝึกปฏิบัติ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ ทักษะ และทัศนคติของการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ เฉพาะรายและกลุ่ม

**SW 2263 การให้การปรึกษา** 3(2/2-1/2-0)  
**ในงานสังคมสงเคราะห์**  
**(Counseling in Social Work)**

Prerequisite : GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต  
และ SW 1113 สังคมสงเคราะห์เบื้องต้น

ความหมาย จุดมุ่งหมาย หลักการของการให้การปรึกษารายบุคคล กลุ่ม และการให้การปรึกษารอบครัว การนำกระบวนการของการให้การปรึกษารายบุคคล กลุ่ม และการให้การปรึกษารอบครัว มาใช้กับกลุ่มเป้าหมายด้วยการสร้างสัมพันธภาพ การศึกษาหาข้อมูล การประเมิน วางแผน ติดตาม ประเมินผลและยุติ ตลอดจนงานการฝึกฝนทักษะและเทคนิค การปรึกษาในฐานะเป็นผู้ให้การปรึกษา

**SW 2313 สิทธิมนุษยชนกับ** 3(3/3-0-0)  
**กฎหมายสวัสดิการสังคม**  
**(Human Rights and Social Welfare Laws)**

Prerequisite : None

ความหมาย ประเภท พัฒนาการสิทธิมนุษยชน การละเมิดและพิทักษ์สิทธิ์ กลไกการปกป้องคุ้มครองสิทธิ์ สิทธิตามธรรมชาติ สิทธิตามกฎหมาย สิทธิสวัสดิการของกลุ่มเป้าหมายในงานสังคมสงเคราะห์ กฎหมายและมาตรการการคุ้มครองสิทธิสวัสดิการกลุ่มเป้าหมาย

**SW 3003 เพศภาวะและความรุนแรง** 3(2/2-1/2-0)  
**ในครอบครัว**  
**(Gender and Domestic Violence)**

Prerequisite : None

ความหมาย แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับเพศภาวะ และรูปแบบของความรุนแรงในครอบครัว สภาพการณ์ปัญหาด้านเพศภาวะที่มีผลต่อความรุนแรงในครอบครัว มาตรการและนโยบายการยุติความรุนแรงในครอบครัว บทบาทเครือข่ายองค์กร ชุมชน และนักสังคมสงเคราะห์ในการป้องกัน แก้ไขความรุนแรงในครอบครัวไทย มาตรการทางกฎหมายในการคุ้มครองเด็ก สตรี และบุคคลในครอบครัวที่ถูกกระทำ ความรุนแรง หลักการ เทคนิค วิธีการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กับผู้ที่ถูกกระทำ ความรุนแรง

**SW 3013 ทฤษฎีและการปฏิบัติงาน** 3(2/2-1/2-0)  
**สังคมสงเคราะห์ชุมชน**  
**(Theory and Community Work Practice)**

Prerequisite : SW 2144 การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์  
เฉพาะรายและกลุ่ม

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ กระบวนการและวิธีการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน บทบาทนักสังคมสงเคราะห์ชุมชน การนำกระบวนการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน มาประยุกต์ในการปฏิบัติงานกับกลุ่มเป้าหมาย การศึกษาหาข้อเท็จจริง การประเมินวินิจฉัย การวางแผน ดำเนินการ การติดตามและประเมินผล การจัดการข้อมูล การทำประชาคม และแผนสวัสดิการชุมชน การพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนเมืองและชนบท การประสานเครือข่ายและระดมทรัพยากรภายในและภายนอกชุมชน

**SW 3023 เทคโนโลยีสารสนเทศ** 3(2/2-1/2-0)  
**สำหรับงานสังคมสงเคราะห์**  
**(Information Technology for Social Work)**

Prerequisite : None

ลักษณะ ความสำคัญของข้อมูล การวางกรอบการค้นหา และการได้มาของข้อมูล การจัดเก็บ วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานสังคมสงเคราะห์ โดยการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ ปฏิบัติการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเพื่อพัฒนางานสังคมสงเคราะห์ กรณีศึกษาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานสังคมสงเคราะห์ และการฝึกฝนการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานสังคมสงเคราะห์

**SW 3043 การบริหารโครงการ** 3(2/2-1/2-0)  
**ในงานสังคมสงเคราะห์**  
**(Project Management in Social Work)**

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารโครงการ วงจร ระบบ และองค์ประกอบของการบริหารโครงการ บทบาทหน้าที่ ทักษะ และความรู้ที่จำเป็นสำหรับผู้บริหารโครงการ การวางแผน การเสนอ การดำเนินการ การติดตามและประเมินผลโครงการ การจัดการความรู้และการขยายผลการดำเนินงานโครงการ ลักษณะโครงการที่ดีในงานสังคมสงเคราะห์ การจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ



**SW 3093** ภาวะผู้นำกับการ  
ขับเคลื่อนพลังสังคม  
(Leadership and Social Mobilization)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ และกระบวนการที่เกี่ยวกับภาวะผู้นำ พลวัต จริยธรรม และบทบาทของผู้นำในการสร้างการมีส่วนร่วม และระดมพลังสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาสังคม

**SW 3103** การสาธารณสุขและ  
ระบบสวัสดิการสุขภาพ  
(Thai Public Health and  
Health Welfare System)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ ขอบเขต วัตถุประสงค์ โครงสร้าง การบริหารงานแผนพัฒนาสาธารณสุข การดำเนินงานสาธารณสุข แนวคิด หลักการ การพัฒนานโยบายด้านสวัสดิการสุขภาพ กฎหมาย พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับสวัสดิการสุขภาพ ที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ และแนวโน้มของสวัสดิการสุขภาพในอนาคต

**SW 3113** สังคมสงเคราะห์การศึกษา  
(Social Work in Education)

3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความหมาย ขอบเขต วิวัฒนาการ ลักษณะ วิธีการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ในด้านการศึกษา ทำความเข้าใจบทบาทและหน้าที่ของนักสังคมสงเคราะห์ด้านการศึกษา ประยุกต์ทฤษฎีและวิธีการทางสังคมสงเคราะห์กับสภาพเงื่อนไขทางการศึกษา

**SW 3133** การสังคมสงเคราะห์  
การแพทย์ฝ่ายจิต  
(Psychiatric social work)

3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

ความหมาย ขอบเขต วิวัฒนาการของงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ฝ่ายจิต การวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมทางสังคมที่มีผลต่อพยาธิสภาพทางจิต และพฤติกรรมผิดปกติ มาตรฐานและวิธีการทางสังคมสงเคราะห์มาใช้ในการงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ฝ่ายจิต การทำงานร่วมกับทีมสหวิชาชีพ บทบาทหน้าที่ของนักสังคมสงเคราะห์ฝ่ายจิตและแนวโน้มของงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ฝ่ายจิต

**SW 3143** เทคนิคการสังคมสงเคราะห์  
เด็กและเยาวชน  
(Social Work Techniques for  
Children and Youth)

3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

การวิเคราะห์และวินิจฉัยปัญหาและความต้องการของเด็กและเยาวชน บริการทางสังคม มาตรการทางกฎหมาย และนโยบายที่เกี่ยวข้อง หลักการ วิธีการและเทคนิคในการทำงานกับเด็ก เยาวชน เทคนิคการแสวงหาข้อเท็จจริง เทคนิคการสื่อสารกับเด็ก เทคนิคการสอบปากคำเด็ก เทคนิคการทำงานกลุ่มเด็กและครอบครัว รวมทั้งการทำงานกับทีมสหวิชาชีพ เทคนิคในการทำงานกับกลุ่มเด็กที่มีความจำเป็นพิเศษ เช่น เด็กพิการ และเทคนิคพิเศษอื่นๆ อันเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานเพื่อการฟื้นฟูบำบัด และพัฒนาเด็กเยาวชนบนพื้นฐานการฝึกทักษะการปฏิบัติ

**SW 3153** เทคนิคการสังคมสงเคราะห์  
ผู้สูงอายุ  
(Social Work Techniques for the Elderly)

3 (2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

การวิเคราะห์และวินิจฉัยธรรมชาติ ความต้องการ และปัญหาของผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมกับผลกระทบต่อผู้สูงอายุ แนวโน้มสถานการณ์ผู้สูงอายุในอนาคต บริการทางสังคม มาตรการทางกฎหมาย และนโยบายที่เกี่ยวข้อง หลักการ เทคนิค วิธีการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ผู้สูงอายุ ในครอบครัว กลุ่ม ชุมชน และสังคม ฝึกเทคนิคการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ผู้สูงอายุ

**SW 3183** การวิจัยทางสังคมสงเคราะห์  
(Social Work Research)

3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

ความหมายของการวิจัย ประเภทของการวิจัย ลักษณะของข้อเท็จจริง ความเป็นเหตุเป็นผล การหาความรู้ในทางวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ สถิติที่จำเป็นเบื้องต้นสำหรับการวิเคราะห์งานวิจัย ตลอดจนการฝึกหัดทำวิจัย การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูลและการเขียนรายงานการวิจัย



**SW 3223** เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ 3(2/2-1/2-0)  
**ผู้ถูกทารุณกรรมทางเพศ**  
**(Social Work Techniques for Sexual Abused Victims)**

Prerequisite : None

แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการทารุณกรรม ผลกระทบต่อผู้ถูกทารุณกรรม วิเคราะห์และวินิจฉัยสภาพปัญหาของผู้ถูกทารุณกรรม สาเหตุและความรุนแรงของการทารุณกรรมทางเพศ เทคนิคและวิธีการดำเนินการให้ความช่วยเหลือ มาตรการกฎหมายการแพทย์และมาตรการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือทั้งภาครัฐและเอกชน แนวโน้มของปัญหาและแนวทางในการแก้ไขปัญหา ฝึกเทคนิคการสงเคราะห์ผู้ถูกทารุณกรรมทางเพศ

**SW 3233** การสังคมสงเคราะห์ 3(2/2-1/2-0)  
**ผู้ประสบสาธารณภัย**  
**(Social Work Practice for Disaster Victims)**

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ขอบเขตพัฒนาการของงานสังคมสงเคราะห์ในงานสาธารณภัย การประยุกต์ใช้แนวคิดทฤษฎี หลักการ วิธีการ กระบวนการ เทคนิคทักษะในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เพื่อการคุ้มครอง ป้องกัน แก้ไข พิณฟู พัฒนาผู้ประสบสาธารณภัยให้สามารถช่วยเหลือตนเองได้ สิทธิและผลประโยชน์ของผู้ประสบภัยตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การร่วมมือและการประสานงานเครือข่าย

**SW 3253** องค์กรสาธารณประโยชน์ 3(3/3-0-0)  
**กับงานสาธารณภัย**  
**(Non Profit Organization and Disasters)**

Prerequisite : None

แนวคิด พัฒนาการและบทบาทขององค์กรสาธารณประโยชน์ที่ไม่แสวงหาผลกำไรในงานสาธารณภัย รูปแบบการทำงานป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหาสาธารณภัย การบริหารจัดการ กลไกการประสานงาน ปัจจัยที่ส่งเสริมและเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน แนวทางการพัฒนาความร่วมมือระหว่างองค์กรในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสาธารณภัย

**SW 3263** อาสาสมัครในงานสาธารณภัย 3(2/2-1/2-0)  
**(Volunteers for Disasters)**

Prerequisite : None

แนวคิด ความหมาย ความสำคัญและบทบาทของอาสาสมัครในงานสาธารณภัย การจัดทำฐานข้อมูล การคัดเลือกอาสาสมัคร การสร้างแรงจูงใจ การฝึกอบรม การให้คำแนะนำปรึกษา การให้การสนับสนุนและการรักษาไว้ซึ่ง

อาสาสมัคร กรณีศึกษาจากงานอาสาสมัครในงานสาธารณภัย ฝึกฝนการเป็นอาสาสมัครในงานสาธารณภัย

**SW 3266** การฝึกปฏิบัติงาน 6(0-0-6/24)  
**สังคมสงเคราะห์ชุมชน**  
**(Field Work Practice in Community Work)**

Prerequisite : SW 2144 การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม และ SW 3183 การวิจัยทางสังคมสงเคราะห์ และ SW 3013 ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน

ฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน ให้นักศึกษานำความรู้ หลักการ และวิธีการสังคมสงเคราะห์ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานระดับชุมชน โดยเริ่มจากการศึกษาแบบบรรยาย บทบาทและหน้าที่ขององค์กร ร่วมปฏิบัติงานและเรียนรู้กระบวนการทำงานขององค์กร พร้อมทั้งศึกษา รวบรวม ข้อมูลวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของชุมชน ทำการประสานและระดมทรัพยากรทั้งในและนอกชุมชนมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการทำงานทั้งในเชิงป้องกัน แก้ไขปัญหา พิณฟู และพัฒนาชุมชน ในรูปแบบการให้บริการโดยตรง พร้อมทั้งจัดทำโครงการและประเมินผล และนำผลการฝึกปฏิบัติมาจัดอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อสรุปบทเรียนร่วมกันทั้งในระหว่างและสิ้นสุดการฝึกปฏิบัติเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ ทักษะ และทัศนคติของการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน

**SW 3273** เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ (2/2-1/2-0)  
**ผู้ประสบปัญหาวิกฤต**  
**(Social Work Crisis Intervention Techniques)**

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของการสงเคราะห์บุคคลผู้ประสบปัญหาวิกฤต ลักษณะของปัญหาและความแตกต่างของปัญหาวิกฤตกับปัญหาอื่น บทบาทและหน้าที่ของนักสังคมสงเคราะห์ ในการทำงานกับผู้ประสบปัญหาวิกฤตในงานสาธารณภัย เทคนิคและวิธีการที่จะนำมาใช้ในการวิเคราะห์ แก้ไข พิณฟูและป้องกันปัญหาวิกฤต

**SW 3333** สวัสดิการครอบครัวและเด็ก 3(3/3-0-0)  
**(Family and Child Welfare)**

Prerequisite : None

สถาบันครอบครัวและสิ่งแวดล้อมทางสังคมที่มีอิทธิพลต่อสวัสดิภาพเด็กและครอบครัว แนวคิด นโยบาย หลักการ วิธีดำเนินการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาสวัสดิภาพเด็กและครอบครัว บริการของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสวัสดิภาพเด็กและครอบครัว

**SW 3403 การสังคมสงเคราะห์การแพทย์ 3(3/3-0-0)**  
**(Medical Social Work)**

Prerequisite : None

ความหมาย ขอบเขต วัตถุประสงค์ของงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ แนวคิด ทฤษฎี มาตรการทางกฎหมาย นโยบายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง บริการและการนำวิธีการทางสังคมสงเคราะห์มาใช้ในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ การทำงานร่วมกับทีมสหวิชาชีพ บทบาทหน้าที่ของนักสังคมสงเคราะห์การแพทย์และแนวโน้มของงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์

**SW 3453 เพศศึกษากับการครองเรือน 3(3/3-0-0)**  
**(Sex Education and Family Life)**

Prerequisite : None

ความรู้ทางสรีรวิทยาและระบบสืบพันธุ์ สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมทางเพศของมนุษย์ แรงจูงใจทางเพศของมนุษย์ในวัยต่างๆ ลักษณะและสาเหตุของความผิดปกติทางเพศ สาเหตุการเกิดของชีวิต การตั้งครรภ์ การวางแผนครอบครัว ชีวิตการครองเรือน ปัญหาที่ควรทราบในการครองเรือน ความสัมพันธ์ก่อนสมรส ผลจากการขาดความรู้ในเรื่องเพศ ต่อปัญหาครอบครัวและปัญหาสังคม การใช้เพศศึกษาในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว กฎหมายครอบครัวและกฎหมายอาญาเกี่ยวกับความผิดทางเพศ

**SW 3523 สาธารณภัยเบื้องต้น 3(3/3-0-0)**  
**(Introduction to Disasters)**

Prerequisite : None

ความหมาย หลักการ สาเหตุ ขอบเขต ประเภท อันตราย ความรุนแรง ความเสียหาย ผลกระทบ การวางแผนดำเนินการเตรียมรับสถานการณ์ การควบคุมป้องกัน รวมทั้งแนวทางการปฏิบัติในขณะเกิดและหลังสาธารณภัยชนิดต่างๆ องค์การที่ปฏิบัติงานด้านสาธารณภัยทั้งภาครัฐและเอกชน

**SW 3593 การจัดการในงานสาธารณภัย 3(2/2-1/2-0)**  
**(Disaster Management)**

Prerequisite : None

ความหมาย ความเป็นมาของการจัดการในงานสาธารณภัย นโยบายและมาตรการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ระบบและกลไกการจัดการงานสาธารณภัยระดับชาติและท้องถิ่น การจัดการในงานสาธารณภัยประเภทต่างๆ การประสานความร่วมมือด้านการจัดการในงานสาธารณภัยขององค์กรภาครัฐและเอกชน แผนงาน และโครงการจัดการในงานสาธารณภัย

**SW 3723 ระบบการบริหารงาน 3(3/3-0-0)**  
**กระบวนการยุติธรรม**  
**(Criminal Justice Administration)**

Prerequisite : None

โครงสร้าง อำนาจหน้าที่ การจัดระบบ นโยบาย การวางแผน ดำเนินงาน การตัดสินใจ สั่งการ การควบคุมและติดตามงาน ระบบสภาวะแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการบริหารปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม ซึ่งมีส่วนสังคมสงเคราะห์เป็นส่วนประกอบ แนวโน้มการบริหารงานยุติธรรมทางเลือกที่สอดคล้องกับสถานการณ์ทางสังคม

**SW 3733 การสังคมสงเคราะห์กับ 3(2/2-1/2-0)**  
**กระบวนการยุติธรรม**  
**(Social Work and Criminal Justice)**

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ วัตถุประสงค์ของงานสังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม การประยุกต์ใช้แนวคิด ทฤษฎีและวิธีการทางสังคมสงเคราะห์มาใช้กับงานสังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม บทบาทหน้าที่ของนักสังคมสงเคราะห์และแนวโน้มของงานสังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม กรณีศึกษาทางสังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม ฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม

**SW 3743 อาชญวิทยาและทัณฑวิทยา 3(3/3-0-0)**  
**(Criminology and Penology)**

Prerequisite : None

วิเคราะห์ปัญหาที่สำคัญทางอาชญวิทยา สาเหตุแห่งอาชญากรรมและการแก้ไขปัญหาเหล่านั้น ศึกษาทฤษฎีและวิธีปฏิบัติในการลงโทษผู้กระทำผิด มาตรการที่มีประสิทธิภาพในการลงโทษ

**SW 3793 การกระทำผิดของเด็ก 3(2/2-1/2-0)**  
**และเยาวชนกับกระบวนการยุติธรรม**  
**(Juvenile Delinquency and Criminal Justice)**

Prerequisite : None

แนวคิดทฤษฎีและกระบวนการยุติธรรมที่เกี่ยวข้องกับที่กระทำผิดของเด็กและเยาวชน ระบบศาลเยาวชนและครอบครัว และการวิเคราะห์พัฒนาการ การแก้ไขปัญหา นโยบาย กฎหมายไทยในเชิงเปรียบเทียบกับสิทธิเด็ก สิทธิมนุษยชนระดับสากล กรณีศึกษาการแก้ไขปัญหาการกระทำผิดของเด็กและเยาวชนในกระบวนการยุติธรรม การฝึกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาเด็กและเยาวชนกระทำผิดในกระบวนการยุติธรรม

**SW 3993** ทุนสังคมและทุนวัฒนธรรมกับ 3(3/3-0-0)  
การเสริมสร้างความมั่นคงของครอบครัว  
(Social Capital, Cultural Capital and  
Family Security Promotion)

Prerequisite : None

นิยามของสังคมและวัฒนธรรม ความสัมพันธ์ระหว่างสังคมกับวัฒนธรรม วัฒนธรรมในมุมมองที่มีศักยภาพต่อการพัฒนา สังคมและวัฒนธรรมในบริบทแห่งสภาวะแวดล้อม ทุนสังคมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ความหมายและรูปแบบของทุน ลักษณะของทุนสังคมและทุนวัฒนธรรม แนวคิด ทฤษฎีองค์ประกอบของความมั่นคงของครอบครัว ผลกระทบของความเปลี่ยนแปลงทางสังคมต่อสถานการณ์ครอบครัว นโยบาย มาตรฐานและกระบวนการเสริมสร้างความมั่นคงของครอบครัว ปัญหา อุปสรรคและแนวทางการเสริมสร้างความมั่นคงของครอบครัว พลังสร้างสรรค์ของทุนสังคมและทุนวัฒนธรรมที่มีต่อความมั่นคงของครอบครัว

**SW 4003** เทคนิคการปฏิบัติงาน 3(2/2-1/2-0)  
สังคมสงเคราะห์กับผู้เสียหาย  
จากการค้ามนุษย์  
(Social Work Techniques for Human  
Trafficking Victims)

Prerequisite : None

ความหมาย สภาพการณ์การค้ามนุษย์ในประเทศไทย และอาเซียน กฎหมายและมาตรการ องค์กรและเครือข่ายการทำงานทั้งในและระหว่างประเทศ วิธีการและกระบวนการให้ความช่วยเหลือ ค้ำครอง บำบัดฟื้นฟู ป้องกันผู้เสียหายจากการค้ามนุษย์ ระบบและกระบวนการการส่งกลับภูมิลำเนา ระบบการจัดการช่วยเหลือและทีมสหวิชาชีพ และแหล่งทรัพยากรในการให้บริการ

**SW 4013** องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 3(3/3-0-0)  
กับงานสาธารณภัย  
(Local Organization and Disasters)

Prerequisite : None

สถานการณ์ ความรุนแรง ผลกระทบของสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในแต่ละท้องถิ่น มาตรการกฎหมาย ระเบียบ เทคนิควิธีการการสงเคราะห์ผู้ประสบสาธารณภัย และบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการช่วยเหลือ บรรเทา และการป้องกันภัยพิบัติในรูปแบบต่างๆ

**SW 4023** ความยุติธรรมและ 3(3/3-0-0)  
ความสมานฉันท์ทางสังคม  
(Social Justice and Restorative Justice)

Prerequisite : None

กระบวนการทัศน์ของความยุติธรรมทางสังคม รากฐานเชิงปรัชญาภายใต้ความยุติธรรมของสังคม ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างความยุติธรรมทางสังคมในแต่ละกระบวนการทัศน์ การบูรณาการให้เกิดแนวคิดทั่วไปของยุติธรรมทางสังคม การสร้างสังคมแห่งความสมานฉันท์และเอื้ออาทร เพื่อบทบาทในการพิทักษ์สิทธิที่เกิดพลังชุมชนพลังประชาชน

**SW 4033** ชุมชนเป็นฐานในการจัดการ 3(3/3-0-0)  
ความเสี่ยงจากภัยพิบัติ  
(Community Based in Disasters  
Risk Management)

Prerequisite : None

การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากสาธารณภัย หลักการ วิธีการ และกระบวนการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ การมีส่วนร่วมของประชาชนและการใช้ชุมชนเป็นฐานในการจัดการความเสี่ยง การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและเครือข่ายเพื่อสร้างความพร้อมในการป้องกันและจัดการความเสี่ยงภัยพิบัติ การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติโดยชุมชน

**SW 4043** เทคนิคการอบรมแก้ไขผู้ต้องขัง 3(2/2-1/2-0)  
(Prisoners Training Techniques)

Prerequisite : SW 3723 ระบบการบริหารงานกระบวนการยุติธรรม และ SW 3733 การสังคมสงเคราะห์กับกระบวนการยุติธรรม

วิเคราะห์เทคนิควิธีการที่เหมาะสมในการอบรม แก้ไขผู้ต้องขังประเภทต่างๆ การวิเคราะห์จำแนกประเภทผู้ต้องขังและการเลือกเทคนิคการอบรม แก้ไข ให้เหมาะสมกับผู้ต้องขังแต่ละประเภท

**SW 4053** การคุมประพฤติ การอภัยโทษ 3(2/2-1/2-0)  
พักการลงโทษและการสังคมสงเคราะห์  
หลังปลดปล่อย  
(Probation, Pardon, Parole and  
Social Work Practice Aftercare)

Prerequisite : SW 3723 ระบบการบริหารงานกระบวนการยุติธรรม และ SW 3733 การสังคมสงเคราะห์กับกระบวนการยุติธรรม

ค่านิยม แนวคิด การคุมประพฤติ การอภัยโทษ การพักการโทษ การปล่อย นโยบาย มาตรการ และกฎหมายที่

เกี่ยวข้องกับ ระบบงาน เทคนิค วิธีการคุมประพฤติ การอภัยโทษ การพักการลงโทษ และการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ หลังการพ้นโทษ กรณีศึกษาการคุมประพฤติ การอภัยโทษ พักการลงโทษและการสงเคราะห์ภายหลังการพ้นโทษและฝึกปฏิบัติการสังคมสงเคราะห์หลังปลดปล่อย

**SW 4113 การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและระบบสวัสดิการสังคม (Social Change and Welfare System)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

แนวคิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคม สาเหตุและผลกระทบ ต่อบุคคล ครอบครัว กลุ่ม ชุมชนและสถาบันทางสังคม ระบบสวัสดิการที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมในระบบสากลและภูมิภาคอาเซียน การมีส่วนร่วมของประชาชน บทบาทของนักสังคมสงเคราะห์ในกระบวนการกำหนดและพัฒนานโยบายและแผนด้านสวัสดิการสังคม

**SW 4123 การบริหารองค์การสังคมสงเคราะห์ (Social Work Organization Administration)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ วัตถุประสงค์การบริหารองค์การพื้นฐาน แนวคิดและทฤษฎีการบริหารจัดการ การกำหนดตัวชี้วัดและมาตรฐานการปฏิบัติงาน กระบวนการและกลยุทธ์การบริหารองค์การ องค์การสังคมสงเคราะห์ องค์ประกอบการบริหารองค์การสังคมสงเคราะห์ การบริหารทรัพยากรบุคคล การใช้เทคโนโลยีเพื่อการบริหาร การบริหารเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้

**SW 4133 ความรับผิดชอบต่อสังคมกับการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ (Social Responsibility with Social Work Practice)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความสำคัญ ความเป็นมา ปรัชญาแนวคิดความรับผิดชอบต่อสังคม ความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคส่วนต่างๆ ตามมาตรฐานสากล ความแตกต่างระหว่างความรับผิดชอบต่อสังคม การประกอบการเพื่อสังคม และการตลาดเพื่อสังคม กรณีศึกษาและรูปแบบความรับผิดชอบต่อสังคมระดับบุคคล ประชาคม และองค์กร การเชื่อมโยงความรับผิดชอบต่อสังคมสู่การปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ในระดับปฏิบัติการและระดับนโยบายและแผน

**SW 4141 การสัมมนาสังคมสงเคราะห์ (Seminar in Social Work)** 1(1/1-0-0)

Co-requisite : SW 4279 การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ตามวิชาเฉพาะด้าน

ความเป็นมาและความสำคัญของการเสวนาบทเรียน กระบวนการจัดเวทีเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หลักการวิธีการสังเคราะห์บทเรียนจากการเรียนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ตลอดหลักสูตรเสนอในเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การเชื่อมโยงต่อยอดบทเรียนสู่การปฏิบัติงานในฐานะนักสังคมสงเคราะห์วิชาชีพ การเขียนจดบันทึกรายงาน และการเผยแพร่บทเรียน

**SW 4253 เทคนิคการสังคมสงเคราะห์บุคคลพิการและทุพพลภาพ (Social Work Techniques for the People with Disabilities)** 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

วิเคราะห์และวินิจฉัย ธรรมชาติ ความต้องการ และปัญหาของผู้พิการและทุพพลภาพ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมกับผลกระทบต่อผู้พิการและทุพพลภาพ บริการทางสังคม มาตรการทางกฎหมาย และนโยบายที่เกี่ยวข้อง หลักการ เทคนิค วิธีในการสงเคราะห์ผู้พิการและทุพพลภาพในครอบครัว กลุ่มชุมชน และสังคม การพัฒนางานสังคมสงเคราะห์เพื่อผู้พิการและทุพพลภาพ ฝึกเทคนิคการสังคมสงเคราะห์คนพิการและทุพพลภาพ

**SW 4263 การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์ครอบครัว (Independent Study of Family Social Work)** 3(0-3/9-0)

Prerequisite : None

ทำรายงานเป็นรายบุคคลในเรื่องที่นักศึกษาเลือกตามความสนใจด้านสังคมสงเคราะห์ครอบครัวภายใต้การแนะนำและควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย

**SW 4279 การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ตามวิชาเฉพาะด้าน (Field Work Practice in Interested Social Work)** 9(0-0-9/40)

Prerequisite : ผ่านทุกรายวิชาของหมวดวิชาเฉพาะตามหลักสูตร

Co-requisite : SW 4141 การสัมมนาสังคมสงเคราะห์

ฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ตามกลุ่มวิชาเฉพาะด้านที่นักศึกษาเลือกศึกษาเป็นวิชาโท ให้นักศึกษามุ่งเน้นความรู้ ทักษะ และวิธีการสังคมสงเคราะห์ที่เรียนมาตลอดหลักสูตรไปฝึกปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดภาคการศึกษา

เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ ในฐานะนักวิชาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเริ่มต้นจากการศึกษาเรียนรู้หน่วยงานอย่างวิเคราะห์ ร่วมปฏิบัติงานกับองค์กรเพื่อตอบสนองนโยบายขององค์กรและร่วมผลักดันให้เกิดการพัฒนาบริการที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม พร้อมทั้งจัดทำโครงการและประเมินผล และนำผลการฝึกปฏิบัติมาจัดอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อสรุปบทเรียน รวมทั้งในระหว่างและสิ้นสุดการฝึกปฏิบัติ เพื่อให้เกิดการเสริมสร้างองค์ความรู้ ทักษะและทัศนคติที่ถูกต้อง และได้ภาพรวมงานสวัสดิการสังคม

**SW 4313 การพิทักษ์และการคุ้มครอง สิทธิผู้ป่วย (Advocacy and Prevention Patients' Rights)** 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

ความหมาย แนวคิดการพิทักษ์สิทธิและการคุ้มครองผู้ป่วย สิทธิผู้ป่วย วิเคราะห์และวินิจฉัยปัญหาและผลกระทบของการละเมิดสิทธิผู้ป่วย นโยบายและมาตรการการคุ้มครองผู้ป่วย การวางแผนและออกแบบการพิทักษ์สิทธิที่กระบวนการพิทักษ์สิทธิ บทบาทและกระบวนการปฏิบัติงานของนักสังคมสงเคราะห์ในการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย องค์กรและเครือข่ายในการพิทักษ์และคุ้มครองผู้ป่วย ฝึกปฏิบัติการพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย

**SW 4323 เทคนิคการสังคมสงเคราะห์ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และผู้ป่วยระยะสุดท้าย (Social Work Techniques for Patients with Chronic Diseases and Palliative Care)** 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

วิเคราะห์ วินิจฉัยปัญหาและความต้องการทางสังคมของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และผู้ป่วยในระยะสุดท้าย เทคนิค ทักษะ และกระบวนการสังคมสงเคราะห์ผู้ป่วยโรคเรื้อรังและผู้ป่วยระยะสุดท้าย ตลอดจนงานการฝึกปฏิบัติ

**SW 4343 การประเมินทางสังคมและวินิจฉัยในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ (Social Diagnosis and Assessment in Medical Social Work)** 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ กระบวนการประเมินและวินิจฉัยทางสังคมทั้งในระดับบุคคล ครอบครัว และระดับสภาวะแวดล้อมทางสังคมเกี่ยวกับผู้ป่วยและครอบครัวในสภาวะปัญหาต่างๆ เพื่อการดำเนินการวางแผนช่วยเหลือและติดตามรวมทั้งการประเมินซ้ำเมื่อสถานการณ์เปลี่ยนแปลงและการใช้เครื่องมือทางสังคมสงเคราะห์ โดยการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติการ

เพื่อให้เกิดทักษะที่จะนำไปสู่การดำเนินงานตามกระบวนการทางสังคมสงเคราะห์การแพทย์

**SW 4353 เทคนิคการปฏิบัติงาน สังคมสงเคราะห์กับผู้ติดสารเสพติด (Social Work Techniques for Person Stick the Addictive Substance)** 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

ค่านิยม และความเข้าใจในความสัมพันธ์เชิงอำนาจและอัตลักษณ์ของผู้ติดสารเสพติด พลวัตของสารเสพติด ทฤษฎี นโยบายและมาตรการที่เกี่ยวข้อง กระบวนการและวิธีการการประเมินทางสังคม ความเสี่ยง และความซับซ้อนของปัญหาเทคนิค ทักษะ การปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กับผู้ติดสารเสพติด การประสานความร่วมมือเครือข่ายและการปฏิบัติงานในทีมสหวิชาชีพ

**SW 4363 การศึกษาอิสระในงาน สังคมสงเคราะห์การแพทย์ (Independent Study of Medical Social Work)** 3(0-3/9-0)

Prerequisite : None

ทำรายงานเป็นรายบุคคลในเรื่องที่นักศึกษาเลือกตามความสนใจด้านสังคมสงเคราะห์การแพทย์ภายใต้การแนะนำและควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย

**SW 4403 ผู้นำกลุ่มสัมพันธ์ (Group Dynamics Leader)** 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความหมาย หลักการ กระบวนการ โครงสร้าง ลักษณะ และรูปแบบของกลุ่มสัมพันธ์ รูปแบบกลุ่มสัมพันธ์ ผู้นำกลุ่มสัมพันธ์ การวางแผนและการบริหารกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ พัฒนาการของกลุ่มสัมพันธ์ การประเมินประสิทธิภาพกลุ่มสัมพันธ์ และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการทำงานกลุ่มสัมพันธ์ ฝึกปฏิบัติการดำเนินการกลุ่มสัมพันธ์

**SW 4423 การประสานและการระดมทรัพยากรในงานบรรเทาสาธารณภัย (Coordination and Resource Mobilization for Disasters)** 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

แนวคิดทฤษฎี หลักการ กระบวนการ เทคนิคและวิธีการประสาน การระดมทรัพยากร และความร่วมมือจากทุกภาคส่วนของสังคมเพื่อประโยชน์ในงานสาธารณภัย กรณีศึกษาการประสานและระดมทรัพยากรในงานบรรเทาสาธารณภัย ฝึกการประสานและระดมทรัพยากรเพื่องานสาธารณภัย

- SW 4563** เหยื่อวิทยา 3(3/3-0-0)  
(Victimology)  
Prerequisite : None  
เหยื่อในกระบวนการยุติธรรม สาเหตุการตกเป็นเหยื่อ แนวคิดในการป้องกันและการเสริมสร้างทักษะการปรับตัว เพื่อผ่านพ้นวิกฤต การฟื้นคืนพลังของเหยื่อรวมทั้งการช่วยเหลือ ผลกระทบในระยะยาวที่เกิดขึ้นกับเหยื่อและครอบครัว การคุ้มครองพิทักษ์ผลประโยชน์เหยื่อหรือผู้เสียหาย จากกระบวนการยุติธรรม การไกล่เกลี่ยและการสมานฉันท์ระหว่างผู้กระทำผิดและเหยื่อรวมทั้งผู้เกี่ยวข้อง
- SW 4573** เทคนิคการทำงานกับผู้กระทำผิด 3(2/2-1/2-0)  
(Offender Relation Techniques)  
Prerequisite : SW 3723 ระบบการบริหารงานกระบวนการยุติธรรม และ SW 3733 การสังคมสงเคราะห์กับผู้กระทำความผิด  
หลักการ วิธีการและเทคนิคการปฏิบัติงานกับผู้กระทำผิดในกระบวนการยุติธรรม ฝึกทักษะการปฏิบัติงานแก้ไข ฟื้นฟู ป้องกันการกระทำผิดซ้ำระดับบุคคล ครอบครัวและกลุ่มกับผู้กระทำผิดและผู้เกี่ยวข้องตามประเภทคดี เน้นการศึกษาผ่านกรณีศึกษาและการถอดบทเรียนจากผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญ
- SW 4583** การศึกษาอิสระในทางสังคมสงเคราะห์สาธารณสุข 3(0-3/9-0)  
สังคมสงเคราะห์สาธารณสุข  
(Independent Study of Disasters Social Work)  
Prerequisite : None  
ทำรายงานเป็นรายบุคคลในเรื่องที่นักศึกษาเลือกตามความสนใจด้านสังคมสงเคราะห์สาธารณสุขภายใต้การแนะนำและควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย
- SW 4593** การศึกษาอิสระในทางสังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรม 3(0-3/9-0)  
สังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรม  
(Independent Study of Criminal Justice Social Work)  
Prerequisite : None  
ทำรายงานเป็นรายบุคคลในเรื่องที่นักศึกษาเลือกตามความสนใจด้านสังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรมภายใต้การแนะนำ และควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย
- SW 4883** เสถียรภาพของสถาบันครอบครัว 3(3/3-0-0)  
ในสังคมไทย  
(Stabilization of Family in Thai Society)  
Prerequisite : None  
แนวคิดเกี่ยวกับครอบครัวและสถาบันครอบครัว สภาวะความเป็นไปของครอบครัว เสถียรภาพของสถาบันครอบครัวไทยในระบบโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มาตรการดำเนินการให้บังเกิดความมีเสถียรภาพของสถาบันครอบครัวทั้งในบทบาทภาครัฐ เอกชนและการอบรม เลี้ยงดูภายในแต่ละครอบครัว เพื่อเป็นฐานรองรับความอยู่รอดของระบบสังคม
- SW 4903** การจัดการความรู้และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต 3(3/3-0-0)  
การจัดการความรู้และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต  
(Knowledge Management and Life Long Learning)  
Prerequisite : None  
ความสำคัญของการจัดการความรู้และการเรียนรู้ตลอดชีวิต หลักการแนวคิด กระบวนการ เทคนิควิธีการจัดการความรู้ และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต การวางแผนและการบริหารการจัดการความรู้ ฝึกปฏิบัติการบริหารจัดการจัดการความรู้และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- SW 4923** อาเซียนและสวัสดิการสังคมศึกษา 3(2/2-1/2-0)  
สังคมศึกษา  
(ASEAN and Social Welfare Studies)  
Prerequisite : None  
ความหมาย ความจำเป็น ความเป็นมา เป้าหมายของประชาคมอาเซียน องค์ประกอบ กฎบัตร การเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม ระบบสวัสดิการสังคม ระบบและกลไก เสริมสร้างความเข้มแข็ง กระบวนการศึกษาเชิงคุณภาพและจัดการความรู้ ศึกษาดูงานและสัมมนากรณีศึกษาอาเซียนและสวัสดิการสังคม
- TC 1013** การฟังภาษาไทย 1 3(2/2-1/2-0)  
(Listening in Thai Language I)  
Prerequisite : None  
ฟังการพูดออกเสียง สระ พยัญชนะและวรรณยุกต์ในภาษาไทย ฟังการพูดออกเสียงคำประเภทต่างๆ กลุ่มคำและประโยค ฟังการสนทนาในชีวิตประจำวัน ตลอดจนการฟังต่างๆ ตามสถานการณ์ที่กำหนดให้



<p><b>TC 1023 การพูดภาษาไทย 1</b> <b>3(2/2-1/2-0)</b> <b>(Speaking in Thai Language I)</b> Prerequisite : None การออกเสียง สระ พยัญชนะและวรรณยุกต์ในภาษาไทย การออกเสียงคำประเภทต่างๆ ในภาษาไทย ฝึกการพูดคำ กลุ่มคำและประโยค ตลอดจนการพูดสนทนาในชีวิตประจำวัน</p>	<p><b>TC 2033 หลักภาษาไทย</b> <b>3(3/3-0-0)</b> <b>(Structure Thai Language)</b> Prerequisite : None หลักภาษาไทย โครงสร้างของคำ ชนิดของคำตามหน้าที่ และตามรูปลักษณะ กลุ่มคำ และประโยคในภาษาไทย</p>
<p><b>TC 1033 การอ่านภาษาไทย 1</b> <b>3(2/2-1/2-0)</b> <b>(Reading in Thai Language I)</b> Prerequisite : None อ่านพยัญชนะ สระและวรรณยุกต์ไทย อ่านประสมอักษร อ่านคำประเภทต่างๆ กลุ่มคำ ประโยค ข้อความและเรื่องต่างๆ ตามที่กำหนด</p>	<p><b>TC 2043 อิทธิพลของภาษาต่างประเทศ ในภาษาไทย</b> <b>3(3/3-0-0)</b> <b>(Influences of Foreign Language on Thai Language)</b> Prerequisite : None ศึกษาวิธีการรับคำศัพท์ ความหมาย วิธีการสร้างภาษา ต่างประเทศที่ไทยรับมาใช้ ตลอดจนอิทธิพลของภาษา ต่างประเทศที่มีต่อภาษาไทย</p>
<p><b>TC 1043 การเขียนภาษาไทย 1</b> <b>3(2/2-1/2-0)</b> <b>(Writing in Thai Language I)</b> Prerequisite : None เขียนพยัญชนะ สระ และวรรณยุกต์ไทย ฝึกเขียนคำ กลุ่มคำ ประโยค เขียนแนะนำตัว และเขียนเล่าประสบการณ์ ต่างๆ</p>	<p><b>TC 2053 ภาษาไทยธุรกิจ</b> <b>3(3/3-0-0)</b> <b>(Thai Language for Business)</b> Prerequisite : None ศัพท์และสำนวนทางธุรกิจ หลักการใช้ภาษาไทยเพื่อ ธุรกิจ ทั้งการพูดและการเขียน การเขียนจดหมายประเภทต่างๆ การเขียนบันทึก การเขียนรายงานการประชุม การพูดติดต่อ ทางธุรกิจ</p>
<p><b>TC 1063 การพูดภาษาไทย 2</b> <b>3(2/2-1/2-0)</b> <b>(Speaking in Thai Language II)</b> Prerequisite : TC 1023 การแนะนำตัว การสนทนา การเล่าประสบการณ์ และการพูดตามสถานการณ์ที่กำหนด</p>	<p><b>TC 2073 การพัฒนาทักษะการอ่าน</b> <b>3(3/3-0-0)</b> <b>(Reading Skill Development)</b> Prerequisite : None ความหมายและความสำคัญของการอ่าน ทักษะที่เกี่ยวข้องกับการอ่าน การฝึกอ่านประเภทต่างๆ ตลอดจน วิธีการพัฒนาทักษะการอ่าน</p>
<p><b>TC 1073 การอ่านภาษาไทย 2</b> <b>3(2/2-1/2-0)</b> <b>(Reading in Thai Language II)</b> Prerequisite : TC 1033 การอ่านภาษาไทย 1 อ่านออกเสียงและอ่านจับใจความสำคัญ ฝึกอ่านเนื้อเพลง นิทาน การ์ตูน ร้อยกรองขนาดสั้นและข้อความสั้นๆ จากสื่อสิ่งพิมพ์</p>	<p><b>TC 2083 ภาษาศาสตร์เบื้องต้น</b> <b>3(3/3-0-0)</b> <b>(Introduction Linguistics)</b> Prerequisite : None ศึกษาหน่วยเสียง โครงสร้างคำ และโครงสร้างประโยค</p>
<p><b>TC 1083 การเขียนภาษาไทย 2</b> <b>3(2/2-1/2-0)</b> <b>(Writing in Language II)</b> Prerequisite : TC 1043 การเขียนภาษาไทย 1 รูปแบบการเขียน กลวิธีการเขียน การฝึกทักษะการเขียน ประเภทต่างๆ</p>	<p><b>TC 2093 การพูดเพื่อการนำเสนอ</b> <b>3(3/3-0-0)</b> <b>(Speaking for Presentation)</b> Prerequisite : None การเตรียมการพูด การใช้เสียง ท่าทาง การใช้สื่อ ประกอบการพูด การประเมินผลการพูด การพูดรูปแบบต่างๆ ตลอดจนการวิจารณ์การพูด</p>
<p><b>TC 1093 การฟังภาษาไทย 2</b> <b>3(2/2-1/2-0)</b> <b>(Listening in Thai Language II)</b> Prerequisite : TC 1013 การฟังบรรยาย ฟังข่าว สารคดี ภาพยนตร์ เพลง โฆษณา ตลอดจนการฟังจากสื่อต่างๆ</p>	



**TC 2103 ภาษาศาสตร์ภาษาไทย 3(3/3-0-0)**  
**(In trodution to Thai Linguistics)**

Prerequisite : None

หน่วยเสียง หน่วยคำ ระบบคำ ระบบวลีและโครงสร้างประโยคในภาษาไทย

**TC 2113 การอ่านวิเคราะห์ 3(3/3-0-0)**  
**(Analytical Reading)**

Prerequisite : None

อ่านข้อความที่สื่อสารในรูปแบบต่างๆ ทั้งคำขวัญ คำโฆษณา ความเรียง ร้อยกรอง วิเคราะห์ ประเภท รูปแบบ กลวิธี ความมุ่งหมาย ท่วงทำนองการเขียน และคุณค่าของข้อความที่อ่านตลอดจนการนำข้อความนั้นๆ มาใช้ในชีวิตประจำวัน

**TC 2123 อาหารและขนมไทย 3(3/3-0-0)**  
**(Thai Food and Desserts)**

Prerequisite : None

ความหมาย ความเป็นมา ประเภท คุณค่า ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับอาหารและขนมไทย ตลอดจนวิธีการทำอาหารและขนมไทย

**TC 2133 หัตถกรรมไทย 3(3/3-0-0)**  
**(Thai Handicrafts)**

Prerequisite : None

ความหมาย ความเป็นมา ประเภท คุณค่า ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับงานหัตถกรรมไทย ตลอดจนการสืบทอดและอนุรักษ์งานหัตถกรรมของไทย

**TC 3013 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)**  
**(Writing for Public Relations)**

Prerequisite : None

หลักการและวิธีการเขียนเพื่อประชาสัมพันธ์ การวางแผน การเขียนประชาสัมพันธ์รูปแบบต่างๆ การเลือกใช้สื่อเพื่อประชาสัมพันธ์

**TC 3023 การกล่าวสุนทรพจน์ 3(3/3-0-0)**  
**(Speech)**

Prerequisite : None

หลักการกล่าวสุนทรพจน์ และการกล่าวสุนทรพจน์ในโอกาสต่างๆ

**TC 3033 การอ่านหนังสือพิมพ์ภาษาไทย 3(3/3-0-0)**  
**(Reading Thai Newspapers)**

Prerequisite : None

ลักษณะและองค์ประกอบของหนังสือพิมพ์ไทย การใช้ภาษาของหนังสือพิมพ์ วิธีการอ่านข่าว บทความ และคอลัมน์ต่างๆ ในหนังสือพิมพ์

**TC 3043 การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)**  
**(Writing for Mass Media)**

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์การเขียนและกลวิธีการเขียนเรื่องสำหรับเผยแพร่ทางสื่อสารมวลชนประเภทต่างๆ จรรยาบรรณวิชาชีพของ สื่อสารมวลชน และฝึกทำหนังสือพิมพ์

**TC 3073 การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง 3(3/3-0-0)**  
**(The Thai Language for Performances)**

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์และกลวิธีการใช้ภาษาเพื่อส่งเสริมกิจกรรมการแสดงรูปแบบต่างๆ

**TC 3083 วรรณกรรมสำหรับเด็ก 3(3/3-0-0)**  
**(Children's Literature)**

Prerequisite : None

ความเป็นมา ธรรมชาติและขอบเขตความสนใจของเด็กในวัยต่างๆ ลักษณะและรูปแบบของหนังสือเด็ก หลักการเขียนและการจัดทำภาพประกอบสำหรับเด็ก

**TC 3093 สำนวนไทย 3(3/3-0-0)**  
**(Thai Idioms)**

Prerequisite : None

ความหมายและที่มาของสำนวน ลักษณะภาษาของสำนวนไทย การเปลี่ยนแปลงของสำนวนไทย ตลอดจนความสัมพันธ์ของสำนวนกับวิถีชีวิตของคนไทย

**TC 3103 ประเพณีและวัฒนธรรมไทย 3(3/3-0-0)**  
**(Thai Cultures)**

Prerequisite : None

ความเป็นมาของประเพณีและวัฒนธรรมไทยในภาคต่างๆ ประเพณีที่สำคัญของชาวไทย วัฒนธรรม วิถีชีวิต ความเป็นอยู่ของคนไทยตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน

<p><b>TC 3113</b> การเขียนหนังสือราชการ <b>3(3/3-0-0)</b> (Formal Correspondence)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>ระบบสารบัญหนังสือราชการ การเขียนหนังสือราชการ ประเภทต่างๆ</p>	<p><b>TC 4016</b> ฝึกงาน <b>6(0/0-0-6/18)</b> (Practicum)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ที่มีลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับลักษณะวิชาเอก โดยความเห็นชอบจากสาขาวิชา และต้องมีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง</p>
<p><b>TC 3123</b> ภาษาไทยกับวัฒนธรรม <b>3(3/3-0-0)</b> (The Thai Language and Culture)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>การเปลี่ยนแปลงของสังคมที่มีผลต่อภาษาและวัฒนธรรม การใช้วจนภาษาและอวจนภาษาในสังคมไทย ความสัมพันธ์ระหว่างภาษาไทยและวัฒนธรรม</p>	<p><b>TC 4023</b> วรรณกรรมปัจจุบัน <b>3(3/3-0-0)</b> (Contemporary Thai Literature)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>วิวัฒนาการของวรรณกรรมไทยปัจจุบันด้านรูปแบบ ภาษา แนวคิดและเนื้อหา ภาพรวมวรรณกรรมไทยปัจจุบัน และแนวโน้มของวรรณกรรมไทยในบริบทสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ</p>
<p><b>TC 3132</b> ราชศัพท์ไทย <b>2(2/2-0-0)</b> (Thai Royal Language)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>ศึกษาความหมายของคำราชาศัพท์ การใช้คำราชาศัพท์ ตามลำดับชั้นของบุคคลต่างๆ</p>	<p><b>TC 4033</b> ร้อยกรองไทย <b>3(3/3-0-0)</b> (Thai Prose)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>วิวัฒนาการคำประพันธ์ไทย รูปแบบคำประพันธ์ การเลือกใช้คำ และการแต่งคำประพันธ์ประเภทต่างๆ ในบริบทสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ</p>
<p><b>TC 3143</b> การแปล <b>3(3/3-0-0)</b> (Translation)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>แปลคำ กลุ่มคำ ประโยค ข้อความภาษาต่างประเทศ เป็นภาษาไทย และข้อความภาษาไทยเป็นภาษาต่างประเทศ แปลความหมายตามตัวอักษรและแปลความหมายโดยรวม</p>	<p><b>TC 4043</b> วรรณคดีเอกของไทย <b>3(3/3-0-0)</b> (Thai Literary Masterpiece)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>ประวัติความเป็นมาของวรรณคดีไทย องค์ประกอบต่างๆ ของวรรณคดี ความมุ่งหมาย รูปแบบ เนื้อหา และความสัมพันธ์ระหว่างวรรณคดีกับสังคมไทย ในบริบทสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ</p>
<p><b>TC 4011</b> โครงการพิเศษ <b>1(0-1/2-0)</b> (Thematic Paper)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>ศึกษาหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งทางภาษาไทยและวัฒนธรรมไทย และมีระบบตามกระบวนการแสวงหาความรู้ที่ถูกต้อง และเขียนรายงานผลการศึกษาเป็นความเรียงภาษาไทย โดยนักศึกษาทำงานร่วมกับอาจารย์ผู้ดูแลโครงการพิเศษ</p>	<p><b>TC 4053</b> การสอนภาษาไทย <b>3(3/3-0-0)</b> (Thai Language Teaching)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>หลักการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สอง การเขียนแผนการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สอง การสร้างและการใช้สื่อประกอบการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สอง การจัดกิจกรรมการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สองที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การวัดผลและประเมินผลการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สอง</p>
<p><b>TC 4013</b> คติชนวิทยา <b>3(3/3-0-0)</b> (Folklore)</p> <p>Prerequisite : None</p> <p>ประวัติความเป็นมา ประเภท คุณค่า ระเบียบวิธีศึกษาความสัมพันธ์กับศาสตร์อื่นๆ และบทบาทของคติชนในสังคมไทยในบริบทสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ</p>	

- TC 4063 สัมมนาการใช้ภาษาไทย และวัฒนธรรม** 3(3/3-0-0)  
(Seminar in Thai Language and Culture)  
Prerequisite : None  
วิเคราะห์ปัญหาในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติที่สัมพันธ์กับวัฒนธรรมไทย และวิเคราะห์แนวทางแก้ไขปัญหาการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ การอภิปรายด้านการใช้ภาษาไทยและวัฒนธรรมไทยในสถานการณ์ต่างๆ ในสังคมไทย
- TC 4073 ภาษาและวัฒนธรรม ในบทเพลงไทย** 3(3/3-0-0)  
(Thai Language and Culture in Thai Song)  
Prerequisite : None  
ภาษาไทยและวัฒนธรรมไทยในเนื้อเพลงไทยประเภทต่างๆ
- TC 4083 วรรณกรรมบทละคร** 3(3/3-0-0)  
(Drama Literature)  
Prerequisite : None  
รูปแบบและเนื้อหาวรรณกรรมบทละครไทย ได้แก่ บทละครไทย บทละครตะวันตกและบทละครตะวันตก ซึ่งแปลเป็นภาษาไทย วิเคราะห์บทละครในฐานะภาพสะท้อนของสังคม
- TC 4103 ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว** 3(3/3-0-0)  
(Thai for Tourism)  
Prerequisite : None  
การพูด และการเขียนเล่าเรื่อง บรรยาย อธิบาย พรรณนา ชี้แจงในฐานะผู้ท่องเที่ยว และผู้นำการท่องเที่ยว
- TC 4113 ภาษาไทยเพื่อการโรงแรม** 3(3/3-0-0)  
(Thai for Hotel)  
Prerequisite : None  
การพูดและการเขียนเล่าเรื่อง บรรยาย อธิบาย พรรณนา ชี้แจงในฐานะพนักงานโรงแรม และผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานบริการด้านโรงแรม
- TC 4123 การใช้ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน** 3(3/3-0-0)  
(Thai Language in Daily Life)  
Prerequisite : None  
ฝึกทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษาวิทยาการขั้นสูงต่อไป
- TC 4133 ภาษาไทยเพื่ออุตสาหกรรม การบริการและการท่องเที่ยว** 3(3/3-0-0)  
(Thai for Hospitality Industry and Tourism)  
Prerequisite : None  
การพูดและการเขียนเล่าเรื่อง บรรยาย อธิบาย พรรณนา ชี้แจงในอุตสาหกรรมบริการการท่องเที่ยว เช่น ธุรกิจการบิน ธุรกิจการขนส่งคมนาคม ธุรกิจโรงแรม ธุรกิจสปา ฯลฯ
- TC 4143 เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสาร ภาษาไทย** 3(3/3-0-0)  
(Technology for Thai Communication)  
Prerequisite : None  
หลักเกณฑ์และกลวิธีใช้เทคโนโลยีต่างๆ เพื่อการสื่อสาร การพิจารณาเลือกรับสาร-ส่งสาร การรับสาร-ส่งสารภาษาไทย จากเทคโนโลยีประเภทต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ
- TC 4153 การสื่อสารภาษาไทย ผ่านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ** 3(3/3-0-0)  
(Thai Communication through Information Technology)  
Prerequisite : None  
ความหมาย ประเภท ลักษณะของสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ ความสำคัญ รูปแบบ และวิธีการสื่อสารภาษาไทย ผ่านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ ภาพยนตร์ วิทยุ โทรทัศน์ และสื่อสมัยใหม่ (Internet)
- TC 4163 บทความเกี่ยวกับการท่องเที่ยวไทย** 3(3/3-0-0)  
(The Articles about Tourism of Thailand)  
Prerequisite : None  
ความหมาย ประเภทของบทความ ลักษณะของบทความท่องเที่ยว การอ่านและการเขียนบทความเกี่ยวกับการท่องเที่ยว ในฐานะผู้ท่องเที่ยวและผู้นำการท่องเที่ยว
- TH 1013 หลักภาษาไทย** 3(3/3-0-0)  
(Principles of Thai Language)  
Prerequisite : None  
โครงสร้างของคำ ชนิดของคำ การสร้างคำในภาษาไทย กลุ่มคำและประโยคในภาษาไทย รวมทั้งคำภาษาต่างประเทศในภาษาไทย

**TH 1023** สุนทรียศาสตร์ในภาษาไทย 3(3/3-0-0)  
(Aesthetics in the Thai Language)

Prerequisite : None

ทฤษฎีสุนทรียศาสตร์ ภาษาไทยในแง่สุนทรียศาสตร์ ความสัมพันธ์ของเสียง และตัวอักษรกับความรู้สึก การวิเคราะห์ ความหมาย การใช้ภาพพจน์ที่สะท้อนวัฒนธรรมในวิถีชีวิตไทย

**TH 1033** วัฒนธรรมศึกษา 3(3/3-0-0)  
(Cultural Studies)

Prerequisite : None

ความหมาย กรอบแนวคิดในการศึกษา รูปแบบ การแสดงออกของวัฒนธรรมในวิถีชีวิตไทย ระดับการรับ วัฒนธรรมอื่น ๆ ของไทย การปรับตัว ผลกระทบของ วัฒนธรรมที่มีต่อชีวิตและสังคมไทย

**TH 2033** การอ่านเพื่อการวิเคราะห์ 3(3/3-0-0)  
(Analytical Reading)

Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 2113 การฟังและการอ่าน

หลักการอ่านเพื่อการวิเคราะห์ การอ่านข้อความในรูปแบบ ต่าง ๆ การจำแนกประเภท รูปแบบ กลวิธี ท่วงทำนองการเขียน จุดประสงค์ และการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินชีวิต

**TH 2043** คติชนวิทยา 3(3/3-0-0)  
(Folklore)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับคติชนวิทยา การศึกษาวัฒนธรรมพื้นบ้าน เพลง การละเล่น ปริศนาคำทาย สุภาษิต และคำพังเพย ความเชื่อ ค่านิยม ภูมิปัญญาไทย ที่มีอิทธิพลต่อวิถีชีวิต และสังคมไทย

**TH 2053** ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)  
(Thai for Tourism)

Prerequisite : None

คำศัพท์และสำนวนที่ใช้เกี่ยวกับการท่องเที่ยว ภาษาไทย ที่ใช้ในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

**TH 2063** ภาษาศาสตร์ภาษาไทย 3(3/3-0-0)  
(Thai Linguistics)

Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 1013 หลักภาษาไทย

ระบบเสียง ระบบคำ และระบบประโยคในภาษาไทย

**TH 2073** วรรณกรรมไทยปัจจุบัน 3(3/3-0-0)  
(Modern Thai Literature)

Prerequisite : None

ลักษณะของวรรณกรรมไทยตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 5 ถึงปัจจุบัน ด้านรูปแบบ ภาษา แนวคิด และเนื้อหา ในบริบท ทางสังคมและประวัติศาสตร์ ภาพรวมและแนวโน้มของ วรรณกรรมไทยปัจจุบัน

**TH 2103** ภาษาและวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)  
ในบทเพลงไทย  
(Language and culture in Thai song)

Prerequisite : None

ภาษาและวัฒนธรรมไทยในบทเพลงไทยประเภทต่าง ๆ กลวิธีการใช้ภาษา และภาพสะท้อนของสังคม และ วัฒนธรรมไทย

**TH 2113** การฟังและการอ่าน 3(3/3-0-0)  
(Listening and Reading)

Prerequisite : None

หลักการฟังและการอ่าน การจับใจความสำคัญ การตีความ การสร้างความเข้าใจ จินตนาการ และการใช้วิจารณญาณ การฟังและการอ่านในสถานการณ์ต่าง ๆ

**TH 2223** การพูดเพื่อการสื่อสาร 3(3/3-0-0)  
(Communicative Speaking)

Prerequisite : None

หลักการพูด การพูดในสถานการณ์ต่าง ๆ การใช้ภาษา น้ำเสียง ท่าทาง การใช้สื่อต่าง ๆ ประกอบการพูด และ การประเมินผลการพูด

**TH 2333** การเขียนเพื่อการสื่อสาร 3(3/3-0-0)  
(Communicative Writing)

Prerequisite : None

หลักและกลวิธีการเขียน การเขียนประเภทต่าง ๆ การเลือกเรื่อง การเตรียมเนื้อหา การวางโครงเรื่อง การอ้างอิง และการตรวจแก้ไขต้นฉบับ

**TH 2443** ภาษาไทยกับวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)  
(Thai Language and Culture)

Prerequisite : None

รูปแบบและเอกลักษณ์ของภาษาไทย การใช้วจนภาษา และอวจนภาษาในวัฒนธรรมไทย ความสัมพันธ์ระหว่างภาษา กับวัฒนธรรม การเปลี่ยนแปลงของสังคมที่มีผลต่อภาษาและ วัฒนธรรม

<p><b>TH 3013</b> วรรณคดีกับสังคม <b>3(3/3-0-0)</b> (Literature and Society) Prerequisite : None ความสัมพันธ์ระหว่างวรรณคดีกับสังคมและวัฒนธรรม ภาษาในวรรณคดีที่สัมพันธ์กับสังคม วรรณคดีในฐานะ ภาพสะท้อนของชีวิต วัฒนธรรม และสังคม</p>	<p><b>TH 3063</b> การจัดการโครงการภาษา <b>3(3/3-0-0)</b> และวัฒนธรรม (Language and Culture Project Management) Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 2443 ภาษาไทยกับ วัฒนธรรม</p>
<p><b>TH 3023</b> ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย <b>3(3/3-0-0)</b> (Foreign Language in Thai Language) Prerequisite : None ภาษาต่างประเทศในภาษาไทยในยุคสมัยต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงของคำ ความหมาย และอิทธิพลภาษา ต่างประเทศในภาษาไทย</p>	<p>หลักการและเทคนิคการเขียน การบริหาร การดำเนินงาน และการประเมินโครงการภาษาซึ่งสัมพันธ์กับพื้นฐานทางสังคม และวัฒนธรรม การจัดโครงการเพื่อสืบสานและพัฒนา ศิลปวัฒนธรรม</p>
<p><b>TH 3033</b> วรรณคดีเอกของไทย <b>3(3/3-0-0)</b> (Thai Masterpieces) Prerequisite : None ความรู้เกี่ยวกับวรรณคดีไทย วิเคราะห์วรรณคดีเอก ของไทย โดยเฉพาะเรื่องเด่นของแต่ละสมัย ในด้านผู้แต่ง ความมุ่งหมาย รูปแบบ เนื้อหา กลวิธีทางวรรณศิลป์ คุณค่า และความสัมพันธ์กับสังคมและวัฒนธรรม</p>	<p><b>TH 3073</b> วิถีไทยในอาหาร <b>3(2/2-1/2-0)</b> (Thai way in Food) Prerequisite : None วัฒนธรรมที่สัมพันธ์กับอาหารไทย ประเภทของ อาหารไทยในภูมิภาคต่าง ๆ ที่สะท้อนวิถีชีวิตและวัฒนธรรมไทย บทบาทอาหารที่มีต่อพิธีกรรม ความเชื่อ ชีวิต และสังคมไทย การปรุงอาหารไทยประเภทต่าง ๆ คุณค่าของอาหารไทย</p>
<p><b>TH 3043</b> ร้อยกรองไทย <b>3(3/3-0-0)</b> (Thai Poetry) Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 1023 สุนทรียศาสตร์ ในภาษาไทย วิวัฒนาการร้อยกรอง คุณค่าและความงาม ของการใช้ ภาษาในสังคมไทย การแต่งคำประพันธ์ประเภทโคลง ฉันท์ กาพย์ กลอน การถอดคำประพันธ์</p>	<p><b>TH 3123</b> วรรณกรรมแปล <b>3(3/3-0-0)</b> (Translated Literature) Prerequisite : None วรรณกรรมที่แปลจากภาษาต่างประเทศ กลวิธีการ แปลและการแปลเรื่อง การใช้สำนวน การใช้ภาษา อิทธิพล ของวรรณกรรมแปลที่มีต่อวิถีชีวิตและสังคมไทย</p>
<p><b>TH 3053</b> การวิจารณ์วรรณกรรม <b>3(3/3-0-0)</b> (Literary Criticism) Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 2033 การอ่าน เพื่อการวิเคราะห์ ทฤษฎีการวิจารณ์วรรณกรรมแนวภาษา สังคม และ วัฒนธรรม วิจารณ์วรรณกรรมประเภทต่าง ๆ ได้แก่ นวนิยาย เรื่องสั้น กวีนิพนธ์ และบทละคร แนวโน้มของวรรณกรรม วิจารณ์แนวภาษา สังคม และวัฒนธรรม</p>	<p><b>TH 3143</b> วรรณกรรมท้องถิ่น <b>3(3/3-0-0)</b> (Local Literary Works) Prerequisite : None ภาษาและวัฒนธรรมในวรรณกรรมท้องถิ่น ทั้งวรรณกรรม มุขปาฐะ และวรรณกรรมลายลักษณ์ในภาคต่าง ๆ ความ สัมพันธ์กับสังคมและวัฒนธรรมของแต่ละท้องถิ่น</p>
	<p><b>TH 3163</b> วรรณกรรมคำสอน <b>3(3/3-0-0)</b> (Didactic Literature) Prerequisite : None วรรณกรรมไทยที่เกี่ยวกับสุภาษิตและคำสอน บทบาท และอิทธิพลที่มีต่อสังคมและวัฒนธรรมไทย</p>
<p><b>TH 3173</b> ความคิดสร้างสรรค์ในภาษาไทย <b>3(3/3-0-0)</b> (Creativity in the Thai Language) Prerequisite : None ความสัมพันธ์ระหว่างภาษา กับความคิด การคิดสร้างสรรค์ การนำความคิดไปใช้ในงานสร้างสรรค์ด้านภาษาไทยใน สถานการณ์ต่าง ๆ</p>	

- TH 3183 การพูดเพื่อการสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)**  
(Speaking for Mass Media)  
Prerequisite : None  
หลักและวิธีปฏิบัติในการพูดทางสื่อมวลชนแขนงต่าง ๆ การเตรียมตัวและการดำเนินรายการในฐานะโฆษกผู้ประกาศ พิธีกร ผู้สัมภาษณ์
- TH 3363 การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)**  
(Writing for Mass Media)  
Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 2333 การเขียนเพื่อการสื่อสาร  
หลักการเขียนและกลวิธีการเขียนเพื่อเผยแพร่ทางสื่อมวลชนประเภทต่าง ๆ กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพของสื่อมวลชน และการทำหนังสือพิมพ์
- TH 3543 การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง 3(3/3-0-0)**  
(Thai Language for Performances)  
Prerequisite : None  
หลักเกณฑ์และกลวิธีการใช้ภาษาไทยเพื่อส่งเสริมกิจกรรมการแสดงในรูปแบบต่าง ๆ
- TH 4013 การเขียนบันเทิงคดี 3(3/3-0-0)**  
(Fiction Writing)  
Prerequisite : None  
ความรู้เกี่ยวกับงานเขียนประเภทบันเทิงคดี หลักการเขียน กลวิธีการเขียน และการสร้างสรรค์งานเขียนบันเทิงคดีประเภทต่าง ๆ
- TH 4023 การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ 3(3/3-0-0)**  
(Thai Language for Business)  
Prerequisite : None  
ศัพท์และสำนวนทางธุรกิจ หลักการใช้ภาษาไทยเพื่อธุรกิจทั้งการพูดและการเขียน การเขียนจดหมายประเภทต่าง ๆ การเขียนบันทึก การเขียนรายงานทางธุรกิจ การเขียนรายงานการประชุม การเขียนรายงานในพิธีการ และการพูดติดต่อกับธุรกิจ
- TH 4043 โครงการพิเศษ 3(0-3/6-0)**  
(Senior Project)  
Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 4053 สัมมนาการใช้ภาษาและวัฒนธรรม  
การศึกษาภาษาไทยและวัฒนธรรมไทยหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งอย่างมีระบบ โดยใช้กระบวนการศึกษาค้นคว้าระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น
- TH 4053 สัมมนาการใช้ภาษาและวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)**  
(Seminar in the Thai Language and Culture)  
Prerequisite : ศึกษารายวิชาเอกมาแล้วไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต  
ปัญหาการใช้ภาษาไทยและ/หรือวัฒนธรรมไทย บูรณาการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ การอภิปรายและหาแนวทางแก้ไขปัญหา ศึกษาการเปลี่ยนแปลงของภาษาไทยและวัฒนธรรมไทยที่มีผลกระทบต่อวิถีชีวิตและสังคมไทย
- TH 4063 ประสบการณ์วิชาชีพ 3(0-0-3/18)**  
(Practicum)  
Prerequisite : ศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเอกมาแล้วไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.50  
การฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มีลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับภาษาและวัฒนธรรมไทย ไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ
- TH 4103 วรรณคดีกับศิลปะการแสดง 3(3/3-0-0)**  
(Literature and the Performance Arts)  
Prerequisite : None  
วรรณคดีประเภทบทละครของไทย ความสัมพันธ์ระหว่างวรรณคดีไทยกับศิลปะการแสดงของไทย โขน ละคร หนัง และหุ่น
- TH 4123 บรรณาธิการกิจและการบริหารสำนักพิมพ์ 3(3/3-0-0)**  
(Editorial Works and Publishing House Management)  
Prerequisite : None  
บทบาทหน้าที่และจรรยาบรรณของบรรณาธิการ กระบวนการจัดทำสิ่งพิมพ์ประเภทต่าง ๆ การบริหารธุรกิจการพิมพ์ หลักการตลาด หลักการจัดจำหน่ายสิ่งพิมพ์ และการศึกษาปัญหาสำนักพิมพ์
- TH 4133 วิวัฒนาการหนังสือเรียนภาษาไทย 3(3/3-0-0)**  
(Evolution of Thai Text Book)  
Prerequisite : None  
พัฒนาการของหนังสือเรียนภาษาไทยสมัยต่าง ๆ ลักษณะการใช้ภาษา แนวการศึกษาหนังสือเรียนตามหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน

**TH 4163 การสอนภาษาไทย 3(3/3-0-0)**  
**(Thai Language Teaching)**

Prerequisite : None

การสอนภาษาไทยด้านทักษะการสื่อสาร หลักภาษา วรรณคดี การจัดทำแผนการสอน และสื่อการสอน ความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับภาษาไทยในด้านต่าง ๆ

**TH 4363 วรรณกรรมสำหรับเด็ก 3(3/3-0-0)**  
**(Children Book)**

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวรรณกรรมสำหรับเด็ก ลักษณะ และรูปแบบของหนังสือสำหรับเด็กประเภทต่าง ๆ ทักษะด้านการเขียนและจัดทำภาพประกอบหนังสือสำหรับเด็ก การสร้างสรรค์หนังสือสำหรับเด็ก

**TH 4543 การสอนภาษาไทย 3(3/3-0-0)**  
**แก่ชาวต่างประเทศ**  
**(Teaching the Thai Language**  
**to Foreigners)**

Prerequisite : None

หลักการทางภาษาศาสตร์ประยุกต์เพื่อการเรียน การสอนภาษาไทยในระดับพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน ทั้งการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาไทย รวมทั้งการถ่ายทอด วัฒนธรรมประเพณีไทย

**TR 2013 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ 3(3/3-0-0)**  
**งานสายการบิน**  
**(Introduction to Airline Business)**

Prerequisite : None

ประวัติ องค์ประกอบของธุรกิจการบิน บริษัทสายการบิน ท่าอากาศยาน เครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินทางอากาศ ประเภทอากาศยาน งานบริการภาคพื้นดิน งานบริการต้อนรับ บนเครื่องบิน องค์การที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการบิน

**TR 2103 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)**  
**(Tourism Industry)**

Prerequisite : None

ความสำคัญและความหมายของการท่องเที่ยว องค์ ประกอบ และปัจจัยสนับสนุนต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ประเภทของทรัพยากรการท่องเที่ยว บทบาท หน้าที่และความ สำคัญขององค์กรการท่องเที่ยว ความสัมพันธ์และผลกระทบ ระหว่างอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกับเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม แนวโน้มและทิศทางการท่องเที่ยวใน อนาคต

**TR 2123 การจัดการธุรกิจนำเที่ยว 3(3/3-0-0)**  
**(Tour Business Management)**

Prerequisite : None

ศึกษาวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ของธุรกิจ นำเที่ยวทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ตัวแทนจำหน่าย ธุรกิจนำเที่ยว ศึกษาประเภท รูปแบบ โครงสร้าง การวางแผน ก่อตั้ง และการบริหารงานภายในองค์กร การดำเนินงานธุรกิจ นำเที่ยว การวางแผนการตลาด การควบคุม การคิดคำนวณ ต้นทุนกำไร การจัดการการเงินและบัญชี กลยุทธ์การวางแผน ผลิตบริการนำเที่ยว รูปแบบการจัดนำเที่ยว ตลอดจนความสัมพันธ์และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง พระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยว และมีคฤเทศก์ ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขในการ ดำเนินธุรกิจนำเที่ยว

**TR 2143 สารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว 3(2/2-1/2-0)**  
**(Information for Tourism)**

Prerequisite : None

ลักษณะและโครงสร้างสารสนเทศทางการท่องเที่ยว ระบบ ฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยว ระบบเครือข่าย เทคโนโลยีเว็บ ธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบการจัดจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ ระบบสำรองที่นั่ง ระบบ จัดการธุรกิจตัวแทนจำหน่ายด้านการท่องเที่ยว ระบบการ จัดการโรงแรมระบบการจัดการธุรกิจการจัดสัมมนาและ นิทรรศการ ระบบการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ การประยุกต์ใช้ ระบบการจัดการสารสนเทศทางการท่องเที่ยว และการพัฒนา ระบบงานสารสนเทศด้านการท่องเที่ยว

**TR 2163 ธุรกิจสินค้าที่ระลึก 3(3/3-0-0)**  
**(Souvenir Business)**

Prerequisite : None

การจัดตั้งธุรกิจการจัดจำหน่ายสินค้าที่ระลึก การวางแผน การสรรหาแหล่งวัตถุดิบจากแหล่งพื้นบ้าน การควบคุมต้นทุน/ กำไร การวิเคราะห์ และประเมินผล ช่องทางการจัดจำหน่าย การพิจารณาแนวโน้มของสินค้าที่ระลึกในอนาคต

**TR 2173 ทรัพยากรการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)**  
**ทางธรรมชาติของโลกและของประเทศไทย**  
**(Global and Thai Natural Tourism Resources)**

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ประเภท ลักษณะของทรัพยากร การท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อทรัพยากร การท่องเที่ยวทางธรรมชาติของโลกและประเทศไทย ข้อมูล ด้านภูมิศาสตร์และระบบนิเวศของแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ที่สำคัญของโลกและประเทศไทย หลักการ แนวทางและ



เทคนิคการสื่อความหมายทางธรรมชาติ หลักการและแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ มีการศึกษานอกสถานที่

**TR 2193** ทรัพยากรการท่องเที่ยว **3(2/2-1/2-0)**  
ทางวัฒนธรรมของโลกและของประเทศไทย  
(Global and Thai Cultural  
Tourism Resources)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ประเภท ลักษณะของทรัพยากรการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อทรัพยากรการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม เส้นทางการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมของโลกและประเทศไทย ข้อมูลทางประวัติศาสตร์ สถาปัตยกรรม ศิลปกรรม และวิถีชีวิตในชุมชนของสถานที่ท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมที่สำคัญของโลกและของประเทศไทย หลักการ แนวทาง และเทคนิคการสื่อความหมายทางวัฒนธรรม หลักการและแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม มีการศึกษานอกสถานที่

**TR 2203** การขนส่งและการบริการการบิน **3(3/3-0-0)**  
(Transportation and Airlines Services)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการขนส่งทางบก ทางเรือ ทางอากาศ ระบบของการขนส่งผู้โดยสารเพื่อการท่องเที่ยว ความหมาย บทบาท และความสำคัญของระบบโลจิสติกส์ที่มีต่อการท่องเที่ยว ข้อมูลที่ใช้ในการให้บริการการบิน การจัดการตารางเวลา งานบริการบนเครื่องบิน และภาคพื้นดิน การสำรองที่นั่งและการออกบัตรโดยสาร ระเบียบพิธีการเข้า-ออกระหว่างประเทศ บทบาทของภาครัฐและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การบริหารจัดการและการวางแผนการขนส่งผู้โดยสาร มีการศึกษานอกสถานที่

**TR 2213** งานมัคคุเทศก์ **3(2/2-1/2-0)**  
(Tour Guiding)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ และมารยาทของมัคคุเทศก์ การตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพ และมาตรฐานการปฏิบัติงานในระดับอาเซียน และหน้าที่ความรับผิดชอบของวิชาชีพต่อสังคมรวมถึงความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว การใช้วาทศิลป์ในอาชีพมัคคุเทศก์ ความสามารถในการเป็นผู้นำ ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมของนักท่องเที่ยว ความรู้เกี่ยวกับเอกสารประกอบการเดินทาง การตรวจลงตรา และระเบียบพิธีศุลกากร จรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการฝึกปฏิบัติและมีการศึกษานอกสถานที่

**TR 2223** การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน **3(3/3-0-0)**  
และโลก  
(ASEAN and Global Tourism)

Prerequisite : None

ความเป็นมาของประชาคมอาเซียน ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับภูมิภาคอาเซียน เช่น ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ เศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรม สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มการท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน และภาพรวมของการท่องเที่ยวโลก การแข่งขันและความร่วมมือด้านการท่องเที่ยวระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนกับประเทศในภูมิภาคอื่น ผลกระทบจากการรวมกลุ่มประชาคมอาเซียนที่มีต่อประเทศไทย กรณีศึกษา

**TR 2233** เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ **3(2/2-1/2-0)**  
การท่องเที่ยวและการโรงแรม  
(Information Technology for  
Tourism and Hotel)

Prerequisite : None

ลักษณะและโครงสร้างสารสนเทศทางการท่องเที่ยว และโรงแรม ระบบฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวและโรงแรม ระบบเครือข่าย เทคโนโลยีเวปธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ พัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบการจัดจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ ระบบสำรองที่นั่ง ระบบจัดการธุรกิจตัวแทนจำหน่ายด้านการท่องเที่ยว ระบบการจัดการโรงแรม การจัดทำเว็บไซต์เพื่อการขายและประชาสัมพันธ์ธุรกิจการท่องเที่ยว การประยุกต์ใช้ระบบการจัดการสารสนเทศทางการท่องเที่ยวและโรงแรม ปัญหาและอุปสรรคของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และการแก้ไข

**TR 3003** พฤติกรรมนักท่องเที่ยว **3(3/3-0-0)**  
(Tourist Characteristics and Behavior)

Prerequisite : None

ประเภท และลักษณะของนักท่องเที่ยว แนวคิดและทฤษฎีทางจิตวิทยา สังคมวิทยาที่ประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์แรงจูงใจในการเดินทางท่องเที่ยว พฤติกรรมการบริโภค และพฤติกรรมทางสังคมของนักท่องเที่ยว กรณีศึกษา

**TR 3013** การจัดทำเที่ยวเข้าและ **3(2/2-1/2-0)**  
ออกนอกประเทศ  
(Operation of Inbound and Outbound Tour)

Prerequisite : None

หลักการ องค์ประกอบและกระบวนการของการจัดทำเที่ยวเข้าและออกนอกประเทศ การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศเพื่อจัดเส้นทางท่องเที่ยว การประสานงานกับบุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รูปแบบและการเขียนรายการนำเที่ยวเข้า

และออกนอกประเทศ การคิดต้นทุน การกำหนดราคา และการขายรายการนำเที่ยว การจัดบริการภาคพื้นดิน จรรยาบรรณ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ระเบียบพิธีการเข้า-ออกระหว่างประเทศ พิธีการศุลกากร ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไขปัญหา การประเมินผล การจําหน่ายเที่ยว มีการฝึกปฏิบัติและการศึกษานอกสถานที่

**TR 3133 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร (Introduction to Lodging and Food Service Business) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ แนวโน้มความสำคัญการดำเนินงานของธุรกิจที่พักและบริการอาหาร แนวคิดและหลักการจัดการธุรกิจบริการที่พักและอาหาร โครงสร้างการบริหาร รูปแบบการจัดหน่วยงาน บทบาท หน้าที่ และการดำเนินงานของฝ่ายหรือแผนกต่าง ๆ การควบคุมคุณภาพการบริการ จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

**TR 3163 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว (Human Resource Management in Tourism Industry) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

บทบาท ความสำคัญ หน้าที่ของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การวางแผน การสรรหา การคัดเลือกบรรจุและแต่งตั้ง การบริหารค่าตอบแทน ประโยชน์และบริการทรัพยากรมนุษย์ ทฤษฎีการจูงใจ การพัฒนา และการฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร กฎหมายแรงงาน และแรงงานสัมพันธ์ กรณีศึกษา

**TR 3183 การตลาดการท่องเที่ยว (Tourism Marketing) 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการตลาดการท่องเที่ยว สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาดการท่องเที่ยว การแบ่งส่วนตลาด การกำหนดตลาดเป้าหมาย พฤติกรรมผู้บริโภคของนักท่องเที่ยว ส่วนประสมของการตลาดการท่องเที่ยว กลยุทธ์และการวางแผนการตลาดการท่องเที่ยว การวิเคราะห์แนวโน้มการตลาดการท่องเที่ยว กรณีศึกษา

**TR 3203 การจัดการการประชุม การท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล และนิทรรศการ (MICE Operation and Management) 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการและบทบาทของธุรกิจการจัดประชุม นิทรรศการและการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล การเสนอขอเป็นเจ้าภาพจัดประชุม ประเภทของการจัดประชุมและนิทรรศการ การวางแผน การบริหารงาน การดำเนินงาน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้ม ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

**TR 3213 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงผจญภัย (Adventure Tourism Management) 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงผจญภัย แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงผจญภัยของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงผจญภัยอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้ม การท่องเที่ยวเชิงผจญภัยของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

**TR 3223 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร (Agro-tourism Management) 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้ม การท่องเที่ยวเชิงเกษตรของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

**TR 3233 การจัดการกิจกรรมพิเศษ 3(2/2-1/2-0)**  
**(Event Management)**

Prerequisite : None

ความหมาย ประเภทและลักษณะของการจัดกิจกรรมพิเศษ ขั้นตอนและกระบวนการ การวางแผน การบริหารงาน การประสานงาน การจัดการด้านสถานที่ การจัดการด้านการตลาด การจัดการกำลังคน เทคโนโลยีและอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดงาน การให้บริการและการอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าร่วมงาน การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า และการประเมินผลการปฏิบัติงาน การศึกษาออกสถานที่

**TR 3243 การจัดการการท่องเที่ยว 3(2/2-1/2-0)**  
**เชิงสุขภาพและสปา**  
**(Spa and Health Tourism Management)**

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสปา หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสปา นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสปาของโลกและของไทย ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษาออกสถานที่

**TR 4153 การวางแผนและการพัฒนา 3(2/2-1/2-0)**  
**การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน**  
**(Sustainable Tourism Planning and Development)**

Prerequisite : None

ศึกษาแนวคิดและหลักการการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ศึกษาและประเมินผลกระทบการท่องเที่ยวทางด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์และการวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ความเชื่อมโยงระหว่างองค์ประกอบและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการท่องเที่ยวกับการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข ปัญหาในการวางแผนและการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

**TR 4163 การวิจัยพื้นฐาน 3(2/2-1/2-0)**  
**สำหรับการท่องเที่ยว**  
**(Fundamental Research for Tourism)**

Prerequisite : MA 1073

หลักการ กระบวนการ ขั้นตอนและจรรยาบรรณในการวิจัย การกำหนดกรอบแนวคิด การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย สมมติฐานและตัวแปร ประชากร กลุ่มตัวอย่าง การวัดกับ

วิธีการทางสถิติ การสร้างเครื่องมือและทดสอบคุณภาพเครื่องมือ เทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาค้นคว้า การวิเคราะห์เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การสรุปผล การอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ การเขียนและนำเสนอรายงานการวิจัย

**TR 4173 สัมมนาเพื่อการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)**  
**และโรงแรม**  
**(Seminar on Tourism and Hotel)**

Prerequisite : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการท่องเที่ยวและการโรงแรม โดยใช้กรณีศึกษาประเด็นในปัจจุบัน ค้นคว้า วิเคราะห์ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการบริหารการท่องเที่ยวและการโรงแรม กรณีศึกษา และมีการศึกษาออกสถานที่

**TR 4183 การจัดการการท่องเที่ยว 3(2/2-1/2-0)**  
**เชิงวัฒนธรรม**  
**(Cultural Tourism Management)**

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษาออกสถานที่

**TR 4193 การจัดการการท่องเที่ยวทางทะเล 3(2/2-1/2-0)**  
**(Marines Tourism Management)**

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวทางทะเล แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวทางทะเลของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวทางทะเลของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษาออกสถานที่

**TR 4203 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงกีฬา 3(2/2-1/2-0)  
(Sport Tourism Management)**

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงกีฬา กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงกีฬาของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนการท่องเที่ยวเชิงกีฬา นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงกีฬาของโลกและของไทย ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษาออกสถานที่

**TR 4206 สหกิจศึกษา 6 (0-0-6/40)  
(Co-operation Education)**

Prerequisite : 1. ผ่านการเรียนในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.00  
2. ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของสาขาวิชาการท่องเที่ยว

การปฏิบัติงานในสถานประกอบการด้านการท่องเที่ยว โดยการวางแผนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถานประกอบการ นักศึกษาต้องเข้าไปปฏิบัติงานเต็มเวลาในฐานะพนักงานชั่วคราวของหน่วยงานนั้น ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา และพนักงานที่สถานประกอบการมอบหมายให้ และจะต้องจัดทำรายงานพร้อมการนำเสนอภายหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานเพื่อประเมินผลการศึกษา

**TR 4213 การจัดการอาหารนานาชาติ 3(2/2-1/2-0)  
และท้องถิ่น  
(International/Local Cuisine Management)**

Prerequisite : None

ลักษณะและประเภทของอาหารนานาชาติและท้องถิ่น เครื่องมือและอุปกรณ์ที่สำคัญในการประกอบอาหาร การจัดรายการอาหาร การออกแบบอาหาร การจัดและตกแต่งอาหาร ตลอดจนการจัดเสิร์ฟและวิธีการรับประทานอาหารตามมารยาท มีปฏิบัติการประกอบอาหาร

**TR 4223 การจัดการสโมสรและบาร์ 3(2/2-1/2-0)  
(Club and Bar Mangement)**

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสโมสรและบาร์ ได้แก่ ประเภทและโครงสร้างการดำเนินงาน ความสัมพันธ์กับแผนกต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แนวโน้มของธุรกิจ การบริการ พฤติกรรมผู้บริโภค การตลาด การจัดการด้านการเงิน และการบริหารบุคลากร กรณีศึกษา มีการศึกษาออกสถานที่

**VB 2003 ภาษาเวียดนามสำหรับธุรกิจ 1 3(2/2-1/2-0)  
(Vietnamese for Business I)**

Prerequisite : None

ศึกษาระบบเสียงและการออกเสียงในภาษาเวียดนาม คำศัพท์ และประโยคพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวันและในเชิงธุรกิจ ศึกษาไวยากรณ์ภาษาเวียดนามในระดับพื้นฐาน ผูกทักษะ การพูด การฟัง และการอ่านข้อความสั้นๆ แปลความ และเข้าใจในเรื่องที่อ่านได้



## Bachelor of Arts (English-Chinese)

<p><b>CN 1113 Chinese I</b> <span style="float: right;"><b>3(2/2-1/2-0)</b></span></p> <p>Prerequisite : None</p> <p>Vocabularies, phrases, frequently use simple and compound sentences. Fundamental grammar and methods of writing and memorizing Chinese characters. Usage of Chinese - Thai dictionary. 300 new Chinese words.</p>	<p><b>CN 2223 Chinese Conversation II</b> <span style="float: right;"><b>3(2/2-1/2-0)</b></span></p> <p>Prerequisite : CN 2213</p> <p>Continuation of CN 2213. Chinese conversational skills. Chinese dialogs in various simulated daily situations. Vocabulary, idioms, lengthy and more complex sentence structures.</p>
<p><b>CN 1123 Chinese II</b> <span style="float: right;"><b>3(2/2-1/2-0)</b></span></p> <p>Prerequisite : CN1113</p> <p>Vocabularies, phrases, and frequently used complex sentences. Fundamental grammar and 350 additional Chinese words.</p>	<p><b>CN 2313 Chinese Reading I</b> <span style="float: right;"><b>3(3/3-0-0)</b></span></p> <p>Prerequisite : None</p> <p>Reading comprehension. Text drawn from short passages or fables reflecting Chinese culture and civilization. Memorizing vocabularies and usage of various sentence structures.</p>
<p><b>CN 1213 Listening - Speaking in Chinese</b> <span style="float: right;"><b>3(2/2-1/2-0)</b></span></p> <p>Prerequisite : None</p> <p>Chinese listening and speaking skills with the emphasis on spoken and semi-formal language. Usage of short sentences or short situational Chinese conversation. Listening and speaking for main ideas.</p>	<p><b>CN 2323 Chinese Reading II</b> <span style="float: right;"><b>3(3/3-0-0)</b></span></p> <p>Prerequisite : CN 2313</p> <p>Reading skill for sentence and main ideas. Criticism and expression of opinions on essays, stories, proverbs and short poems containing Chinese philosophy. Memorizing vocabularies and usage of various sentence structures.</p>
<p><b>CN 2113 Chinese III</b> <span style="float: right;"><b>3(2/2-1/2-0)</b></span></p> <p>Prerequisite : CN1123</p> <p>Vocabularies, phrases, and frequently used complex sentences. The differences between spoken and written Chinese. 400 additional Chinese words.</p>	<p><b>CN 2613 Chinese Grammar</b> <span style="float: right;"><b>3(3/3-0-0)</b></span></p> <p>Prerequisite : CN 1123</p> <p>Fundamental Chinese grammar, word formation, word usage, various types of sentence formation.</p>
<p><b>CN 2123 Chinese IV</b> <span style="float: right;"><b>3(2/2-1/2-0)</b></span></p> <p>Prerequisite : CN2113</p> <p>Vocabularies, phrases and structures of complex sentences. Reading comprehension. Text drawn from essays, stories and short articles. 450 additional Chinese words.</p>	<p><b>CN 2673 Chinese Proverbs</b> <span style="float: right;"><b>3(3/3-0-0)</b></span></p> <p>Prerequisite : CN 2313</p> <p>Study of the frequently used Chinese proverbs. Background, meaning, and usage, emphasizing the moral and philosophy of life including study of Chinese idioms, proverbs, and sayings used in daily life.</p>
<p><b>CN 2213 Chinese Conversation I</b> <span style="float: right;"><b>3(2/2-1/2-0)</b></span></p> <p>Prerequisite : None</p> <p>Chinese conversational skills. Chinese dialogs in various simulated daily situations vocabularies, idioms, and basic sentence structures.</p>	

- CN 2763 Evolution of Chinese Characters** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : CN 1123  
Birth and evolution of the Chinese alphabets, basic theory in constructing Chinese characters which includes structure, sound and meaning, the principles in memorizing the structures, and the role of the Chinese characters in the present time.
- CN 2783 Three-Word Chant** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : CN 1123  
The rationale and significance of studying the Three-Character Classic, learning the Three-Character Classic with emphasis on memorizing the content, studying the meaning of about 1,000 traditional Chinese words to easily understand the content and to get the main gist of the Three-Character Classic as used at present.
- CN 3063 Chinese for Tourism** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : CN 1123  
Vocabulary, idioms, and general knowledge of the service industry related to tourism. Chinese jargon and expressions used in tourism services, i.e., travel and transportation, currency exchange, and information inquiry made at hotels or places of entertainment.
- CN 3083 Chinese for Airline Business** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : CN 2223  
Vocabulary, Chinese idioms and background knowledge on various service industries related to airline business such as the duties of flight and ground attendants, duties of the service crews both in the arrival and departure areas, and speaking skill practiced from simulated situations.
- CN 3093 Chinese for Hotel Business** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : CN 2223  
Common Chinese terms and expressions used in the hotel business. Conversational skills used in communication with guests. Practice of the Chinese language in simulated situations.
- CN 3253 Chinese Business Conversation** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : CN 2223  
Skills in conversational Chinese in various business occasions-from basic trade negotiation to the final conclusions of trade agreements by practicing from simulated situations.
- CN 3343 Chinese Business News Reading** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : CN 2323  
Study of vocabulary, idioms, sentence patterns of business news from such sources as publications and information resources.
- CN 3413 Chinese Writing I** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : CN 1123  
Appropriate usage of language in writing short simple basic Chinese essays. Analysis of articles. Samples of descriptive writing, summary writing and different types of letter writing.
- CN 3423 Chinese Writing II** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : CN 3413  
Appropriate usage of language in writing more complex Chinese essays. The use of idiomatic and figurative expressions. Essays describing emotional responses. Expository and opinion essay writing.
- CN 3533 Chinese Arts and Culture** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : CN 2323  
History, civilization, way of life, custom and tradition, ideology, belief, thought, language, literature, and arts and culture.
- CN 3563 Overseas Chinese in ASEAN** 3(3/3-0-0)  
Prerequisite : CN 2323  
The history of the settlement and lifestyles of overseas Chinese in ASEAN countries. The spread of Chinese dialects and culture in Thailand. The role of Chinese organizations, foundations, school, and networks



**CN 3843 Chinese for Secretaries 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : CN 1123

Roles, duties, and qualifications of a secretary, essential Chinese vocabulary, idioms, and basic knowledge of secretarial jobs as applied in job applications and interviews, typing, receiving and filing documents, organizing meetings, and recording/ writing minutes of meetings, telephoning and employing other telecommunication media, and conversational skill practiced using simulated situations.

**CN 4043 Chinese for Tour Guides 1 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : CN 2223

Roles and responsibilities of a tour guide. Chinese vocabulary and expressions and knowledge basic to being a tour guide, such as the techniques of conducting a tour and tourist attraction information in Bangkok and other provinces in Central Thailand. Practice as a guide for Chinese tourists in both constructed and authentic situations.

**CN 4063 Chinese for Tour Guides 2 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : CN 4043

Chinese vocabulary and expressions and knowledge important for being a tour guide, such as the techniques of conducting a tour and tourist attraction information in different regions of Thailand. Practice as a guide for Chinese tourists in both constructed and authentic situations.

**CN 4303 Chinese Public Speaking 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : CN 2113

Vocabulary, idioms, gestures, in delivering speeches using Chinese language for different occasions, and public speaking skills.

**CN 4453 Chinese Business Writing 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : CN 3413

Forms and skills of letter writing and business correspondence between business organizations such as letters of invitation, ordering, price quotation, bargaining, and business agreement and contract.

**CN 4843 Chinese for Public Relations 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : CN 2113

The importance and features of Public Relations, PR theories, PR procedures, PR advertising, PR propaganda, using appropriate Chinese language rhetorics for different kinds of public relation tasks, reading announcements, including the practice of good manners and right conduct of public relation officers in public places.

**CN 4963 Seminars in Business Chinese 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : CN 2223

Seminar organization, including forms, procedures and techniques. Collecting, integrating and analyzing data for a seminar and presenting it. Brainstorming, discussion, criticism and sharing opinions in a seminar setting. Organizing seminars on Thai-Chinese business or on the Chinese language in a business context.

**CN 4983 Thai and Chinese Business Management 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : CN 3563

Culture and tradition in Chinese business operation: preparation for the role of exporter; Chinese investment and business operation; procedures in trade registration in China; methods of application for specific types of business license; dos and don'ts in business transaction with Chinese; possibilities of business opportunities in the form of joint venture and limited company partnership through the study and analysis of physical geography of each region and county of China.

**EG 1033 English Structure I 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Analysis of basic structure of the English language with an emphasis on grammatical use of vocabulary, idioms, simple sentence structures and basic parts of speech.

**EG 1043 English Structure II 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : EG 1033

Continuation of IEG 103, analysis of complex structures of the English language, grammatical use of vocabulary, expressions, and complex sentence structures.

**EG 2063 Basic Writing in English 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : EG 1033

Components and characteristics of various styles of paragraph writing. Paragraph writing using simple sentences to explain, to describe and to narrate.

**EG 2133 Conversational English 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : IGE 106

English listening comprehension and conversation skills at a low intermediate level in limited practical situations: in restaurants and shopping, confidence building, vocabulary development, and application of grammar.

**EG 2143 Listening and Speaking in English 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : EG 2133

English listening comprehension and conversation skills at an intermediate level in open-ended practical situations: making requests, explaining past experiences, etc., appropriate use of vocabulary and expressions in similar situations.

**EG 2163 English Essay Writing 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : EG 2153

Basic essay structure and organization, various essay styles for diverse functional communicative purposes, practice in idea generation, information gathering, and analysis, as well as expression of information.

**EG 2173 English Phonetics and Phonology 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IGE 106

Oral practice in pronouncing English consonants and vowels with an emphasis on the organs of articulation, the phonetic alphabet, phonetic transcriptions, syllable stress and tones in English.

**EG 2213 Reading Strategies in English 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IGE 106

Strategies for guessing meaning from context and comprehending complex sentences, sentence cohesion, distinguishing facts and opinions, analysis of main ideas and details at both paragraph and essay levels.

**EG 2663 Business English I 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IGE 106

English listening and speaking in a business context, business vocabulary and idiom development, listening and reading comprehension for main idea and business presentation with accuracy in both contents and expression.

**EG 2673 Business English II 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : EG 2663

English reading and writing in a business context: correspondence, e-mail, faxes, telexes, memos, letters, job applications, and office announcements.

**EG 3123 Advanced Listening - Speaking in English 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : EG 2143

English conversational skills at an upper intermediate level, academic lecture and discussion, listening for specific information, and expressing opinions, appropriate use of vocabulary and idiomatic expressions for agreement and argumentation, organization and presentation of concepts.

**EG 3133 Academic Listening and Speaking in English 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : EG 3123

Advanced English conversation, presentation and defense of original thoughts, development and delivery of academic presentations and discussions, appropriate use of vocabulary and idiomatic expressions for such purposes. Listening for inferred meaning, listening comprehension and note taking in lecture context.

**EG 3153 Critical Reading in English 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : EG 2213

Analysis of different kinds of writing representing complex ideas and involving complicated styles and language. Distinguishing between fact and opinion. Ability to give reasoned criticisms of the written pieces examined.

- EG 3163 Advanced Essay Writing in English 3(3/3-0-0)**  
Prerequisites : EG 2163  
Essay writing for explanation, argument and criticism, with an emphasis on correct grammatical construction, essay development with relevant and cohesive content.
- EG 3173 Report Writing in English 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : EG 3163  
Components and methods of academic writing, research methods and techniques including note taking and outlining, written academic reports on a given topic or a topic of students' interest.
- EG 3403 Classical Mythology and The Bible 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : EG 2213  
Traditions, beliefs, ideas and historical events forming the foundation of English literature. Greek and Roman mythology and the Christian Bible.
- EG 3553 English for Secretaries 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : EG 2673  
English for secretarial tasks, such as dialogue, telephone note-taking, dictation and minutes writing.
- EG 3563 English for Public Relations 3(3/3-0-0)**  
Prerequisites : EG 2673  
The basic use of English in public relations. Common forms and strategies of writing and speaking in public relations: accurate presentation of information, appropriate choice of expressions, preparing news release, interviews and leaflets, or other forms of public relations.
- EG 3723 English for Airline Business 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : EG 2673  
Vocabulary, expressions and language forms used in the airline business and administration of on-board and ground services.
- EG 3803 English for Hotels and Restaurants 3(3/3-0-0)**  
Prerequisites : EG 2673  
Technical terms, idioms, expressions, and forms of language used in specific departments of hotels and restaurant: reception, food and beverage, housekeeping, public relations, sales promotion, marketing, administration, and management.
- EG 3873 Intercultural Communication 3(3/3-0-0)**  
Prerequisites : EG 3153  
Effective English usage in communication between individuals or groups of people who speak different languages and have different cultural backgrounds, the nature of language, principles governing the use of language, culture and the use of language, and analysis of problems in intercultural communication.
- EG 4613 English for Tourism 3(3/3-0-0)**  
Prerequisites : EG 2673  
Technical terms and expressions used in the tourism industry, general knowledge of tourist attractions in Thailand: geography, history, religions, cultures, traditions, customs, folk games. Practice speaking English for jobs in tourism industry as well as field trip.
- ICE 001 Principals of Translation: English-Chinese, Chinese-English 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : EG 2213 / CN 2323  
Theories, principles, processes and basic techniques of translating English into Chinese and Chinese into English. Problem solving during the translation process. Practice in translation sentences and simple paragraphs.
- ICE 002 Pre-Cooperative Education 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : At least 120 credits must have been attained prior to registering for this course.  
Preparation for working with other people. Personalities, human relations and communication skills. Basic knowledge and ethics in the workplace, organizational culture, principles of administration and management, and the organizational quality assurance system.

**ICE 003 Co-operative Education 6(0-0-6/40)**

Prerequisite : ICE 002

Internship in a workplace involving the use of English and/ or Chinese, with the responsibilities of an actual staff member for at least one semester and for a minimum of 600 hours.

**IGE 001 Foundation English -(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

Practice in the four language skills, emphasizing reading for main ideas and details ; vocabulary development ; sentence and short paragraph writing ; listening for main points ; and basic oral communication.

**IGE 002 Foundation Chinese -(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

Hanyu pinyin ; structures and methods of writing Chinese characters ; fundamental grammar and sentence structures with 250 Chinese words.

**IGE 101 Man and Society 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Social characteristics, structure, component, and processes ; changes and development in the society resulting from changes in technology, environment, and other factors ; analysis and study of several topics concerning problems in Thai society.

**IGE 102 World View and Ways of Life 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

General trends and goals in life ; analysis of attitudes towards way of life ; moral criteria ; attitude of Eastern and Western philosophers ; way of life selection regarding ethics ; virtue and devotion to social service ; analysis and judgement of beliefs ; critical thinking ; difference between science and religion, way of life, culture and law.

**IGE 104 Man and Environment 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

The origin and evolution of man ; natural environment and balance of nature ; human environment ; society and population growth ; effects of man on natural environment ; solutions to the problems such as environmental management and conservation

**IGE 105 English for Communication I 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

Four language skills : listening, speaking, reading and writing an emphasis on listening and speaking in daily communication, reading comprehension and simple note writing for communication.

**IGE 106 English for Communication II 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : IGE 105 English for Communication I

Skills in the use of vocabulary, idioms, slang, and proverbs, conversation in everyday life on various topics, reading comprehension, writing of paragraphs, letters, and different types of essays.

**IGE 107 Thai - Chinese Culture 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Development and unfolding of Thai culture from the past to the present; cultural dimensions; way of life and Thai social foundation; Confucius, Lao Tzu, and Mo Tzu; religious principles and Mahayana Buddhist's Beliefs; the beliefs in deities; kinship ties; social organizations; knowledge on arts, literature, painting, architecture; comparative study of Thai-Chinese cultures.

**IGE 108 Leadership and Management 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Characteristics and conditions of leadership; development and integration; process of management for the development of thinking skills and teamwork capacity,

**IGE 109 Logic : Reasoning for  
Daily Life 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

The meaning and significance of reasoning; methods of presentation of logical thinking and arguments; analysis of argumentative structure; factors and evaluation criteria for logic; deductive and inductive reasoning; deductive reasoning and scientific method; fallacies in logic and formation of definition.

**IGE 110 Thai Language and  
Communication 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Practical skills in Language for listening, speaking . reading and writing, listening and reading for main idea, public speaking, various forms of writing, language for mass communication, reading the printed materials as tool in the search for knowledge and the Thai language used in daily communication, keeping abreast in Thai society both as a receiver and sender of messages.

**IGE 112 Information Technology 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

The meaning and type of information technology ; data communication and computer network ; information resources ; internet components, intranet ; tools and techniques for searching and retrieving information ; trend and impact of information technology.

**MY 1003 Elementary Burmese 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Reading and writing the burmese alphabet. Fundamental grammar and basic sentence structures. Burmese listening and speaking in daily life.

## Bachelor of Business Administration Program (International Program)

### GE 1043 Thai and Communication 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Knowledge of Thai communicative skills: listening, speaking, reading and writing; comprehensive listening and reading; public speaking, essay writing, Thai usage in mass media, news reading for facilitating study and using communicative language, effective knowledge of Thai language in a changing society as a receiver and sender.

### IAC 103 Principles of Accounting I 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Knowledge of principles, objectives and the accounting process. ; recording ; classifying ; summarizing and interpreting to financial statements ; accounting for service, merchandising and manufacturing operations ; value added tax accounting ; adjusting the accounts and closing entries, cash and internal control.

### IAC 201 Managerial Accounting 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IAC 103

Role of accounting on management ; cost concepts and classifications ; product costing ; job costing ; process costing ; activity-based costing ; full costing and variable costing ; cost-volume-profit analysis ; analysis of costs for decision making ; standard costing and variance analysis ; budgeting ; responsibility accounting and performance evaluation.

### IAC 301 International Accounting

Prerequisite : IAC 103

International accounting including law and regulation in accounting and finance ; the preparation of the consolidated income statement and balance sheet ; effects of foreign currency translation on accounting ; effort of international professional organization in developing the accounting profession and account transferring.

### IBA 201 Quantitative Business 3(3/3-0-0)

#### Analysis

Prerequisite : None

Principles and theories of quantitative model and their application in business ; linear programming, business forecasting model, inventory model, queuing theory, transportation model, network analysis, decision theory model, game theory, Markov analysis and simulation.

### IBA 202 Production and Operations 3(3/3-0-0)

#### Management

Prerequisite : None

Introduction to the operations in manufacturing and service organizations ; facility location ; layout ; production process ; safety management ; forecasting ; operation planning and control ; work measurement ; quality management ; inventory control management and just-in-time production.

### IBA 203 Business Law and Taxation 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Meaning, sources, categories and applicability of law ; relationship between law and business ; sources of business law ; introduction to investment law ; introduction to contract ; significant business contracts ; types of business organization ; laws on management of business organization ; business finance and marketing ; principles and categories of tax ; effects of tax on business ; personal income tax ; corporate income tax ; value added tax ; specific business tax ; stamp duties ; customs duties ; excise tax ; introduction to tax planning for business.

**IBA 401 Business Research Methodology 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IST 202

Role of business research ; research process ; research problems ; objective and hypothesis ; research design ; research proposal ; sampling methods ; questionnaire design ; data collection ; processing and analyzing data ; research report writing and presentation.

**IBA 402 Seminar in Business Management 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : Senior Standing

Problems and current issues in business management. The approach will be class discussion, case study analysis, guest lecturers from the business field, research and others.

**IBA 403 Business and Social Etiquette 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Fundamentals of good behavior, social and everyday manners ; etiquette in business and politics ; greetings ; self-introduction ; planning and scheduling ; meetings and agendas ; dealing with staff ; table manners ; telephone manners ; invitation and thanks ; dress sense ; gift selection ; cultural courtesy ; body language and eye contact.

**IBA 405 Sustainable Enterprise Management 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

New business concepts focusing on external and internal environments of business which are in line with changes at the global level; concepts which seek the ways to manage business sustainable by emphasizing the long-term profit, social responsibility and protection of global environments ; being responsible and ethics-conscious member of society.

**IBC 101 Information Technology 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Meaning and type of information technology ; data communication and computer network ; information resources ; internet components, intranet ; tools and techniques for searching and retrieving information ; trend and impact of information technology.

**IBC 302 Management of Information Systems 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IBC 101

The foundation of the development and management of Computer-based Information System s (CBIS) in business ; basic concepts of computer hardware, software, database, data communication, system development life cycle, information system planning, ethic, security and privacy from the perspective of managers and users ; use of Computer-based Information Systems to support operations and decision- making in business organizations.

**ICB 401 Doing Business in China 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Culture and tradition in Chinese Trading ; Chinese business management style ; importance and use of "guanxi" ; intricacies of Chinese bureaucracies ; modern Chinese trading tradition ; Chinese laws and regulations in key trading provinces.

**ICB 402 Chinese Trade Policy 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Development of trade policy in China ; China and World Trade Organization ; relationship between the Communist Party, the central and local government and private sectors with regards to investment ; co operation between state-owned enterprises, domestic private business and foreign participants to develop and expand Chinese markets ; role and function of the new Super Commerce Ministry.

**ICB 404 Current Issues in Chinese International Business 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Selected topics of interest in current international business management in China : Chinese international trade, policy and practice, international business environment and management strategies, Chinese business culture and management style, financial market and institutions, technology transfer and foreign investment opportunities.



**ICB 405 Thai - Chinese Business Relations 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

History and development of trade relations between Thailand and China ; factors influencing Thai - Chinese trade : political power, economy, lifestyles, values, attitudes and social protocol ; Chinese business investment in Thailand and vice versa ; interesting current issues in Thai-Chinese relations.

**ICB 406 Chinese Business Organization 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Corporation law, regulations related to Chinese business transactions including takeovers, joint ventures and mergers in China.

**ICN 101 Listening and Speaking in Chinese I 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

Correct Chinese pronunciation ; basic listening and speaking skills ; short daily situational Chinese conversation with 300 Chinese words.

**ICN 102 Listening and Speaking in Chinese II 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : ICN 101

Continuation of listening and speaking in Chinese I with 350 additional Chinese words.

**ICN 201 Reading and Writing in Chinese I 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Reading comprehension of text drawn from short passages of fables reflecting Chinese culture and civilization ; writing of short simple basic Chinese essays of daily events.

**ICN 202 Reading and Writing in Chinese II 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : ICN 201

Continuation of reading and writing in Chinese I ; Chinese reading comprehension with more vocabularies and expressions ; appropriate writing of letters, summary and memorandum.

**IDB 301 Indonesian for Business I 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

Learning the phonetic system and pronunciation, basic grammar and structure, vocabulary for daily use and in business; practice listening, reading, writing, and translation; basic conversation about business topics using the structures and grammar learned in class.

**IEC 201 Micro Economics 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Principles and concepts of microeconomics, factors that influence the demand and supply, resources allocation, consumer behaviors, theory of production, pricing in both perfect and imperfect competitive markets.

**IEC 202 Macro Economics 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Principles of monetary systems ; banking ; interest ; factors determining national income, consumption and employment ; inflation ; balance of payment ; relations of local economic growth, depression in regional and global economy.

**IEC 203 Economy in ASEAN Community and China 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IEC 201, IEC 202

The course develops students' understanding on regional economies especially in South-East Asia and China enable to improve their competitiveness among member countries. It explores the ASEAN community that aspires to integrate the economy across South-East Asia into a single region. The course covers the following topics: History of formation of ASEAN, structures of the economies of each countries, ASEAN's contribution to political stability, development of main countries economy among member countries, new international economic order, the future of ASEAN, and other regional organizations such as the European Union.

**IEG 101 Effective English 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

Practice in four language skills : writing, reading, listening and speaking ; emphasizing writing different types of paragraph ; reading for main ideas and details ; vocabulary development ; sentence ; critical reading ; note-taking ; listening for main points ; communicating in various situational contexts and expressing of opinions.

**IEG 102 Academic Listening - Speaking in English 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : IEG 101

Practice lecturing, presenting, discussing daily news and academic topics ; use of appropriate vocabularies and idioms in business context ; practice listening, speaking and note-taking comprehension.

**IEG 201 Communicative Business English I 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : IEG 102

Business terms and content in listening, speaking, conversation ; vocabulary in business ; E-business ; practice comprehension from business talks and articles.

**IEG 202 Communicative Business English II 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IEG 201

Writing business correspondence ; letter of product introduction, sales and promotion letter, letter of catalog and information request, e-mail, fax, memorandum, note taking and business report.

**IEP 302 Entrepreneurial Marketing Strategy 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IMK 101

This course is designed to help students learn about best practices in Entrepreneurial Marketing. Entrepreneurs, in companies large and small, face unique challenges in successfully building competitive advantages with limited marketing resources. This course covers the analysis of marketing opportunities, identification of the target audience, and the development a marketing strategy, brand positioning and an integrated marketing plan. It

reviews product and service development processes. It provides a basis for establishing pricing policies and pricing plans.

**IEP 303 Business and Social Entrepreneurial 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IMG 101

This course is a study of concepts and qualifications for business entrepreneurs, problem analysis, opportunities in business environments, feasibility studies, business cultivation process, determination and development of new challenges in business. It determines the business structure and investment models of a business plan, financial funding, business entry and exit. This course will enable students to establish a business and lead in social change based on sustainable growth both in the business owner and society. Students will learn how to measure their social and environmental cost as well.

**IEP 305 Cross-Cultural Management in the ASEAN Community and China 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

This course will explore various business models that enable managers to adapt to social differences and leverage resources in a cross-cultural setting. Students will explore the range of management, marketing, financing, and service processes that currently affect the AC and China. Social responsibility, sustainability, employee satisfaction, leadership, brand value, and stakeholder returns in AC and Chinese enterprises will also be discussed.

**IEP 402 Small and Medium Enterprise in ASEAN Community and China 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : Senior Standing

This course focuses on implementing and developing small and medium enterprises for a new challenge in business areas of the ASEAN Economic Community and China. It determines the business opportunity, formulations of investment models, business plans, business partners, financial funding, establishment and leading through social differences in the ASEAN Economic Community and China.

**IEP 407 ASEAN Community and China Entrepreneurs and their Business 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

The course draws heavily on the experiences of ASEAN and Chinese entrepreneurs, to help students develop the management skills needed to compete effectively as an entrepreneur in the future. It focuses on the critical aspects of business in both success and failure. The course is organized around their business management styles

**IFN 201 Business Finance 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IAC 103

Goals of financial management ; techniques used in financial analysis ; financial planning and control ; working capital management ; capital budgeting ; long-term financing ; cost of capital and capital structure.

**IGE 001 Foundation English 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

Practice in the four language skills, emphasizing reading for main ideas and details ; vocabulary development ; sentence and short paragraph writing ; listening for main points ; and basic oral communication.

**IGE 002 Foundation Chinese 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

Hanyu pinyin ; structures and methods of writing Chinese characters ; fundamental grammar and sentence structures with 250 Chinese words.

**IGE 003 Basic Mathematics 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

Real numbers ; polynomials ; exponentials and radicals ; equations, ratio and proportion ; introduction to functions and graphs ; factoring and fractions ; introduction to determinants and matrices ; inequalities ; analytic geometry ; straight line and parabola.

**IGE 101 Man and Society 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Social characteristics, structure, component, and processes ; changes and development in the society resulting from changes in technology, environment, and other factors ; analysis and study of several topics concerning problems in Thai society.

**IGE 102 World View and Ways of Life 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

General trends and goals in life ; analysis of attitudes towards way of life ; moral criteria ; attitude of Eastern and Western philosophers ; way of life selection regarding ethics ; virtue and devotion to social service ; analysis and judgement of beliefs ; critical thinking ; difference between science and religion, way of life, culture and law.

**IGE 103 Academic Report Writing 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

Effective use of information resources ; access to information through the library catalog, periodical indexes, references and database ; basic research methods ; note-taking ; bibliography and footnotes ; analytical and argumentative writing ; proper use of words ; clarity of language ; report writing with the use of word processing programs.

**IGE 104 Man and Environment 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Origin and evolution of man ; natural environment and balance of nature ; human environment ; society and population growth ; effects of man on natural environment ; solutions to the problems such as environmental management and conservation

**IGE 111 ASEAN Community and China Study 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

The course concentrates on the history and development of relations between ASEAN and China ; main factors influencing ASEAN Community and Chinese trade : political power, economy, lifestyles,

values, attitudes and social protocol ; investment among ASEAN Community and China ; interesting current issues or conflicts, political influences.

**IIB 201 Principles of International Business Management 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Principles and methods of managing multinational companies ; models and strategies of multinational corporate management ; business functions : international marketing ; international finance ; comparative management and international business policy.

**IIB 301 Export and Import Management 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Rules and regulations, planning, process of export and import and customs ; organization structure ; strategic decision making in market segmentation, product selection, pricing, procedures, credit and payment terms, packaging, sales promotion ; transportation insurance and document preparation.

**IIB 302 Negotiation for International Business 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IMG 101

Theories and principles of business negotiation ; development of strategic prescription to build up negotiation expertise and for desired outcomes through current research study, extensive video feedback both verbal and non-verbal and role playing ; requirement of interactive case exploration and analysis for development of the plan and preparation of skills.

**IMA 101 Mathematics for Business 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Limit and continuity ; an elementary differentiation and integration ; functions and graphs ; maximum and minimum of functions ; matrices and determinants ; functions of several variables ; partial derivative ; applications in business and finance ; basic time value of money.

**IMB 301 Malay for Business I 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

Learning the phonetic system and pronunciation, basic grammar and structure, vocabulary for daily use and in business; practice listening, reading, writing, and translation; basic conversation about business topics using the structures and grammar learned in class; studying cultural factors that affect business in Malaysia.

**IMG 101 Organization and Management 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Principles and structures of organization ; management concepts and theories ; major management function : planning,organizing, leading and controlling; managerial ethics and social responsibility.

**IMG 301 Human Resource Management 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IMG 101

Concepts and principles of human resource management ; roles and responsibilities of human resource management ; human resource policy and planning ; employment ; development and training ; discipline ; welfare ; basic knowledge on wage ; compensation; safety and health and labor relations.

**IMG 302 Organizational Behavior 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Student will gain knowledge in how to manage individuals; learning,perception, motivation, personality and interpersonal and organizational process; group, conflict management,leadership patterns; communication and organizational change.

**IMG 303 Business Ethics and Corporate Social Responsibility 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Ethical theories and Business Corporate Social Responsibility. Internal analysis and external business problems effecting business ethics, business policy for sustainable enterprise and stakeholders.

- IMG 401 Leadership 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : IMG 101  
Upper-level seminar course ; leadership theory and concepts, research study ; development of leadership and interpersonal skills through self-assessment case analysis, and experiential exercises.
- IMG 402 Strategic Management 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : Senior Standing  
Synthesis of material from accounting, economics, finance, operation management, human resources, law and marketing ; technology to consider problems in corporate and business level strategy ; discussion of actual business areas.
- IMG 403 Team Management 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : IMG 101  
Theory & principles of team management ; design, development and maintenance of effective teamwork ; team composition, norm, decision making models and strategies; intra-team and inter-team conflicts ; team-based organizational structure.
- IMG 404 Multinational Corporation Management 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : IMG 101  
Economic and monetary environment study of multinational business corporation ; business and government interface ; organization and strategic management of multinational enterprises (MNE) and multinational corporation : technology transfer, short and long-range planning, organizing, managing, marketing and financing.
- IMG 406 Managerial Skill Development 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : IMG 101  
Development of necessary skills for managers to cultivate and implement good ideas in an organization : self-awareness ; personal stress management, analytical and creative problem solving models, supportive communication, power gain and influences, motivation, conflict management, power delegation and effective team management.
- IMG 407 International Human Resource Management 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : IMG 101  
Role and significance of HRM in international firms ; challenges and opportunities for HR. strategic management planning : manpower, job analysis, recruitment, training and development, compensation and benefits, performance appraisal and labor relations. Exploration of HR, international cases, readings, globalization vs localization issues required to enhance cultural variations and real business situation analysis.
- IMG 408 Entrepreneurship and Innovation 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : IMG 101  
Roles and significance of entrepreneurship ; new venture creation and innovation for economic growth ; development process of new ventures, intra/entrepreneurship ; entrepreneur's characteristics, source of new ideas, differentiation of good ideas and real business opportunities, startup process, source of finance, business environment analysis ; formulation of a realistic written business plan : marketing, production, human resource and financial planning ; group presentations of applied Knowledge.
- IMG 410 Hospitality Management 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : None  
Concepts and theories of hospitality management : organizing, marketing and servicing ; practical examples of organizations such as hotels, restaurants, hospitals, home-cares, home-stays and other related industries ; the fundamentals of managing these organizations within tourism, entertainment and service industries ; actual experiences gained through job training or field trips.
- IMG 411 Project Management 3(3/3-0-0)**  
Prerequisite : Senior Standing  
This course is a practical course in which students work in the field, individually or occasionally in pairs, on real or simulated entrepreneurial projects. Students will apply concepts that they have learned in the classroom by either, drafting and implementing the student's own business plan or by working with an entrepreneur on a special project

**IMG 444 Co operative Education 6(0-0-6/40)**

Prerequisite : Study Major Minimum Requirement  
18 Credits

Cooperative Education in a business organization for 15 weeks

**IMG 445 Field Work Practices 3(0-0-3/15)**

Prerequisite : Study Major Minimum Requirement  
18 Credits

Field Work Practice in a business organization for 8 weeks.

**IMK 101 Principles of Marketing 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Theories and basic concepts of marketing ; marketing role and functions ; market and market segmentation ; marketing environments ; consumer behavior ; marketing information systems ; product classification ; marketing mix strategies : product, price, place and promotion.

**IMK 303 Logistics and Supply Chain Management 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IMK 101

Principles and theories of logistics and supply chain management ; value added concept, system approach : raw material movement, product distribution, investment management and cost control ; integrated new technology ; co-operative network and cost efficiency. Students will be acquainted with tools , which help to respond to intense business competition and increasing consumer demand.

**IST 201 Basic Statistics 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Statistics and its uses in business ; characteristics of business data and their collection, elementary probability theory, random variables ; hypergeometric, binomial, poisson and normal distributions, sampling distribution ; estimation of parameter and variance, testing hypothesis for one and two populations.

**IST 202 Business Statistics 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : IST 201

Analysis of variance ; simple and multiple regression and correlation ; classical time series analysis ; index numbers; tests on contingency table ; introduction to statistical quality control ; non-parametric statistics.

**IVB 301 Vietnamese for Business I 3(2/2-1/2-0)**

Prerequisite : None

Learning the phonetic system and pronunciation, basic grammar and structure, vocabulary for daily use and in business; practice speaking, listening, and reading; reading short passages for meaning and comprehension

**TH 2113 Listening and Reading 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Methods of listening and reading to comprehend and interpret main ideas for understanding, conceiving, criticizing, and perceiving concepts in listening and reading.

**TH 2223 Communicative Speaking 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Theory and main aspects of speech preparation: choosing, planning outlines (Plot) and speaking strategies to communicate effectively.

**TH 2333 Communicative Writing 3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

Principles and techniques in writing: choosing topics, preparing outlines, drafting and writing references for communicative writing

