

หลักสูตรพุทธศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช ๒๕๕๐

๑. ชื่อหลักสูตร

- ๑.๑ ชื่อหลักสูตรภาษาไทย : หลักสูตรพุทธศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
- ๑.๒ ชื่อหลักสูตรภาษาอังกฤษ : Bachelor of Arts Programme
in Economics

๒. ชื่อปริญญา

- ๒.๑ ชื่อเต็มภาษาไทย : พุทธศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Bachelor of Arts (Economics)
- ๒.๒ ชื่อย่อภาษาไทย : พธ.บ.(เศรษฐศาสตร์)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : B.A. (Economics)

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

๔. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- ๔.๑ เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ในทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ และหลักเศรษฐศาสตร์แนวพุทธ
- ๔.๒ เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถนำหลักธรรม ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและส่งเสริมชุมชนให้มีความมั่นคง ดำรงตนอยู่ในฐานะพุทธศาสนิกชนที่ดีตามพระธรรมคำสอนขององค์พระสัมมาสัมพุทธเจ้า
- ๔.๓ เพื่อผลิตบัณฑิตให้อุทิศตนและสามารถนำหลักเศรษฐศาสตร์แนวพุทธไปประยุกต์ใช้ในการเผยแผ่พระพุทธศาสนา เพื่อช่วยพัฒนาประเทศในด้านเศรษฐกิจ และสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. โครงสร้างหลักสูตร

๕.๑	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	๓๐	หน่วยกิต
๕.๒	หมวดวิชาเฉพาะ	๑๐๔	หน่วยกิต
๕.๒.๑	วิชาแกนพระพุทธศาสนา	๓๐	หน่วยกิต
๕.๒.๒	วิชาเฉพาะด้าน	๗๔	หน่วยกิต
	๑) วิชาพระพุทธศาสนาประยุกต์	๑๐	หน่วยกิต

๒) วิชาเฉพาะสาขา	๖๔	หน่วยกิต
ก. วิชาบังคับ	๔๘	หน่วยกิต
ข. วิชาเลือก	๑๖	หน่วยกิต
๕.๓ หมวดวิชาเลือกเสรี	๖	หน่วยกิต
รวม	๑๔๐	หน่วยกิต

๖. รายวิชา

๖.๑ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ๓๐ หน่วยกิต

ดูรายละเอียดในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในสาขาวิชาพระพุทธศาสนา คณะพุทธศาสตร์

๖.๒ หมวดวิชาเฉพาะ ๑๐๔ หน่วยกิต

๑) วิชาแกนพระพุทธศาสนา ๓๐ หน่วยกิต

ดูรายละเอียดในวิชาแกนพระพุทธศาสนา ในสาขาวิชาพระพุทธศาสนา คณะพุทธศาสตร์

๒) วิชาเฉพาะด้าน ๗๔ หน่วยกิต

ก. วิชาพระพุทธศาสนาประยุกต์ ๑๐ หน่วยกิต

๔๐๔ ๓๐๑	หลักเศรษฐศาสตร์ในพระไตรปิฎก	๒(๒-๐-๔)
๔๐๔ ๓๐๒	พุทธวิธีกับการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ	๒(๒-๐-๔)
๔๐๔ ๓๐๓	พระพุทธศาสนากับแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง	๒(๒-๐-๔)
๔๐๔ ๔๐๔	เศรษฐศาสตร์ในวรรณกรรมทางพระพุทธศาสนา	๒(๒-๐-๔)
๔๐๔ ๔๐๕	สัมมนาเศรษฐศาสตร์แนวพุทธ	๒(๒-๐-๔)

ข. วิชาเฉพาะสาขา ๖๔ หน่วยกิต

(๑) วิชาบังคับ ๓๐ หน่วยกิต

๔๐๔ ๓๐๖	เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๐๗	เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๐๘	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๐๙	เศรษฐศาสตร์มหภาค	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๑๐	เศรษฐกิจประเทศไทย	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๑๑	ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๑๒	สัมมนาเศรษฐศาสตร์	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๑๓	แคลคูลัสเชิงอนุพันธ์และอินทิกรัล	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๑๔	ศึกษาอิสระทางเศรษฐศาสตร์	๓(๐-๖-๖)
๔๐๔ ๓๑๕	สถิติ	๓(๓-๐-๖)

(๒) วิชาเลือก ๓๔ หน่วยกิต

เลือกเรียนอย่างน้อย ๓ หมวด รวมกันจำนวน ๓๔ หน่วยกิต ยกเว้นหมวดย่อย
เศรษฐมิติ บัณฑิตวิชาเศรษฐมิติและบัณฑิตวิชาเศรษฐมิติชั้นสูง

(๒.๑) หมวดเศรษฐศาสตร์การเงิน

๔๐๔ ๓๑๖	การเงินการธนาคารเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๑๗	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการเงินการธนาคาร	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๑๘	การบัญชีการเงิน	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๑๙	ทฤษฎีและนโยบายการเงิน	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๒๐	การบัญชีเพื่อการจัดการ	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๒๑	สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเงิน	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๒๒	สถาบันการเงินในประเทศ	๒(๒-๐-๔)
๔๐๔ ๔๒๓	สถาบันการเงินระหว่างประเทศ	๒(๒-๐-๔)
๔๐๔ ๔๒๔	เศรษฐศาสตร์การเงินเปรียบเทียบ	๒(๒-๐-๔)

(๒.๒) หมวดเศรษฐศาสตร์การคลัง

๔๐๔ ๓๒๕	เศรษฐศาสตร์การคลังเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๒๖	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยรายได้-รายจ่ายของรัฐ	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๒๗	นโยบายการคลัง	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๒๘	สัมมนาเศรษฐศาสตร์การคลัง	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๒๙	เศรษฐศาสตร์รัฐวิสาหกิจ	๒(๒-๐-๔)
๔๐๔ ๔๓๐	ทฤษฎีการผลิตและการตั้งราคาสินค้าสาธารณะ	๒(๒-๐-๔)

(๒.๓) หมวดเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ

๔๐๔ ๓๓๑	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๓๒	ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๓๓	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๓๔	สัมมนาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๓๕	ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์	๒(๒-๐-๔)
๔๐๔ ๓๓๖	การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ	๒(๒-๐-๔)

(๒.๔) หมวดเศรษฐศาสตร์การพัฒนา

๔๐๔ ๓๓๗	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๓๘	เศรษฐศาสตร์การพัฒนาเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๓๙	เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค	๒(๒-๐-๔)

๔๐๔ ๔๔๐	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากร	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๔๑	เศรษฐกิจประเทศในเอเชีย	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๔๒	เศรษฐกิจประเทศญี่ปุ่น	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๔๓	การพัฒนาชนบทไทย	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๔๔	เศรษฐศาสตร์การพัฒนา	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๔๕	สัมมนาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๔๖	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๒(๒-๐-๔)

(๒.๕) หมวดเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์

๔๐๔ ๓๔๗	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทรัพยากรมนุษย์เบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๔๘	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทรัพยากรมนุษย์	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๔๙	เศรษฐศาสตร์ประชากร	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๕๐	เศรษฐศาสตร์ความมั่นคงทางสังคม	๒(๒-๐-๔)
๔๐๔ ๔๕๑	เศรษฐศาสตร์สุขภาพ	๒(๒-๐-๔)
๔๐๔ ๓๕๒	สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์	๓(๓-๐-๖)

(๒.๖) หมวดเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม

๔๐๔ ๓๕๓	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการขนส่งเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๕๔	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๕๕	การดำเนินอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๕๖	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการขนส่ง	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๕๗	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๕๘	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๕๙	สัมมนาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๖๐	อุตสาหกรรมสัมพันธ์	๒(๒-๐-๔)
๔๐๔ ๔๖๑	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	๒(๒-๐-๔)

(๒.๗) หมวดเศรษฐศาสตร์การเกษตร

๔๐๔ ๓๖๒	เศรษฐศาสตร์การเกษตรและสหกรณ์	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๖๓	การผลิตและนโยบายการเกษตร	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๖๔	การตลาดสินค้าเกษตร ราคา และนโยบาย	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๖๕	สถาบันการเกษตร	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๔๖๖	สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเกษตร	๓(๓-๐-๖)
๔๐๔ ๓๖๗	เศรษฐศาสตร์ที่ดิน	๒(๒-๐-๔)

๔๐๔ ๔๖๘ เศรษฐศาสตร์การจัดการจัดสรรทรัพยากรน้ำ ๒(๒-๐-๔)

(๒.๘) หมวดเศรษฐศาสตร์การเมือง

๔๐๔ ๓๖๙ ระบบเศรษฐกิจเปรียบเทียบ ๓(๓-๐-๖)

๔๐๔ ๓๗๐ ประวัติแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)

๔๐๔ ๔๗๑ เศรษฐศาสตร์การเมือง ๒(๒-๐-๔)

๔๐๔ ๔๗๒ สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเมือง ๓(๓-๐-๖)

๔๐๔ ๔๗๓ การวิเคราะห์เศรษฐกิจการเมือง ๒(๒-๐-๔)

(๒.๙) หมวดเศรษฐกิจพอเพียง

๔๐๔ ๓๗๔ แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๓(๓-๐-๖)

๔๐๔ ๓๗๕ วรรณกรรมปริทัศน์กับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๓(๓-๐-๖)

๔๐๔ ๔๗๖ โลกทัศน์กับเศรษฐกิจพอเพียง ๒(๒-๐-๔)

๔๐๔ ๔๗๗ เศรษฐกิจกับชุมชนพอเพียง ๒(๒-๐-๔)

๔๐๔ ๔๗๘ สัมมนาเศรษฐกิจพอเพียง ๓(๓-๐-๖)

(๒.๑๐) หมวดเศรษฐศาสตร์ปริมาณ

(๒.๑๐.๑) คณิตเศรษฐศาสตร์

๔๐๔ ๓๗๙ คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น ๓(๓-๐-๖)

๔๐๔ ๓๘๐ คณิตเศรษฐศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)

๔๐๔ ๓๘๑ คณิตเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง ๓(๓-๐-๖)

๔๐๔ ๔๘๒ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ๓(๓-๐-๖)

(๒.๑๐.๒) เศรษฐมิติ

๔๐๔ ๓๘๓ เศรษฐมิติเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖)

๔๐๔ ๓๘๔ เศรษฐมิติ ๓(๓-๐-๖)

๔๐๔ ๓๘๕ เศรษฐมิติขั้นสูง ๓(๓-๐-๖)

๖.๓ หมวดวิชาเลือกเสรี ๖ หน่วยกิต

นิสิตสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ต้องเลือกศึกษารายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เป็นวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

๖.๔ วิชาโท ๑๘ หน่วยกิต

นิสิตสาขาวิชาอื่นที่ประสงค์จะศึกษาสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต ตามองค์ประกอบดังต่อไปนี้

๔๐๔ ๓๓๘, ๔๐๔ ๓๖๓, ๔๐๔ ๓๔๘, ๔๐๔ ๔๑๐, ๔๐๔ ๔๓๓, ๔๐๔ ๔๕๗

๗. คำอธิบายรายวิชา

๗.๑ วิชาพระพุทธศาสนาประยุกต์ ๑๐ หน่วยกิต

๔๐๔ ๓๐๑ หลักเศรษฐศาสตร์ในพระไตรปิฎก ๒(๒-๐-๔)

(Economic Principles in Tipitaka)

ศึกษาวิเคราะห์หลักธรรม และแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์ที่ปรากฏในพระไตรปิฎก เปรียบเทียบกับทฤษฎีและแนวคิดของเศรษฐศาสตร์ทั่วไป

๔๐๔ ๓๐๒ พุทธวิธีกับการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ๒(๒-๐-๔)

(Buddha's Methods and Economic Problems

Solution and Development)

ศึกษาปัญหาและพัฒนาการทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน พร้อมวิธีแก้ปัญหาและส่งเสริม พัฒนาการของเศรษฐกิจด้วยพุทธธรรมและขบวนการทางพระพุทธศาสนา

๔๐๔ ๓๐๓ พระพุทธศาสนากับแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ๒(๒-๐-๔)

(Buddhism and Frameworks of Sufficiency Economy)

ศึกษาและวิเคราะห์ความหมาย เป้าหมาย วิธีการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ที่ สอดคล้องกับหลักพุทธธรรม เน้นการศึกษาโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๔๐๔ ๔๐๔ เศรษฐศาสตร์ในวรรณกรรมทางพระพุทธศาสนา ๒(๒-๐-๔)

(Economics in Buddhist Literary Works)

ศึกษาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่ปรากฏในงานวิจัยและวรรณกรรมทางพระพุทธศาสนา เช่น พุทธธรรม มลทินปัญหา ไตรภูมิพระร่วง มังคลัตถที่ปนี วิเคราะห์หลักเศรษฐศาสตร์ ใน วรรณกรรมเหล่านี้ และวรรณกรรมที่น่าสนใจอื่นๆ

๔๐๔ ๔๐๕ สัมมนาเศรษฐศาสตร์แนวพุทธ ๒(๒-๐-๔)

(Seminar on Buddhist Economics)

สัมมนำปัญหาทางเศรษฐศาสตร์แนวพุทธ ตามหัวข้อที่กำหนดให้

๗.๒ วิชาเฉพาะสาขา ๖๔ หน่วยกิต

ก. วิชาบังคับ ๓๐ หน่วยกิต

๔๐๔ ๓๐๖ เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖)

(Introduction to Microeconomics)

ศึกษาความหมายและหลักทั่วไปของเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยมูลค่า ราคาและการจัดสรร ทรัพยากร ทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภคและพฤติกรรมการผลิต เน้นปัจจัยต่าง ๆ ที่ กำหนดอุปสงค์และอุปทานของสินค้า การกำหนดราคาและประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากร ใน ตลาดที่มีการแข่งขันอย่างสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์

๔๐๔ ๓๐๗ เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น

๓(๓-๐-๖)

(Introduction to Macroeconomics)

ศึกษาหลักเศรษฐศาสตร์ทั่วไปว่าด้วยรายได้ประชาชาติ พฤติกรรมส่วนรวมของการบริโภค การออม การลงทุน บทบาทของรัฐ สภาพการเงิน ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ การผันผวนของรายได้ประชาชาติ และนโยบายการรักษาเสถียรภาพของเศรษฐกิจ

๔๐๔ ๓๐๘ เศรษฐศาสตร์จุลภาค

๓(๓-๐-๖)

(Microeconomics)

ศึกษาวิเคราะห์ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีเส้นแห่งความพอใจเท่ากัน เน้นเรื่องการบริโภคข้ามเวลา ทฤษฎีการผลิตและต้นทุนการผลิต สาเหตุที่เกิดบริษัท โครงสร้างและพฤติกรรมของตลาดประเภทต่าง ๆ การกำหนดราคา ปัจจัยในตลาด ปัจจัยต่าง ๆ ดุลยภาพทั่วไป และเศรษฐศาสตร์สวัสดิการเบื้องต้น

๔๐๔ ๓๐๙ เศรษฐศาสตร์มหภาค

๓(๓-๐-๖)

(Macroeconomics)

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตลาดผลผลิต ตลาดเงิน ตลาดหลักทรัพย์ ตลาดแรงงาน และภาคต่างประเทศในการกำหนดเสถียรภาพของเศรษฐกิจมวลชน โดยเฉพาะด้านรายได้ การจ้างงานและราคาโดยทั่วไป ทฤษฎีคลาสสิกและเคนส์ที่มีอิทธิพลต่อการวิเคราะห์ปัญหาและดำเนิน นโยบายเศรษฐกิจมวลชน

๔๐๔ ๔๑๐ เศรษฐกิจประเทศไทย

๓(๓-๐-๖)

(Thai Economy)

ศึกษาลักษณะโครงสร้างและกลไกของระบบเศรษฐกิจไทยทั้งในอดีตและปัจจุบัน ปัญหาเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ความยากจน การกระจายรายได้ การพัฒนาชนบท การพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรม การว่างงานในชนบท การโยกย้ายของประชากรและความสัมพันธ์ระหว่าง การพัฒนาการค้าและการเงินระหว่างประเทศ

๔๐๔ ๔๑๑ ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์

๓(๓-๐-๖)

(Research Methodology in Economics)

ศึกษาวิธีการทำวิจัยทางสังคมศาสตร์ การตั้งสมมติฐาน การค้นหาข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การอธิบายและลำดับข้อโต้แย้งต่าง ๆ อย่างมีเหตุผลโดยอาศัยความรู้ทางคณิตศาสตร์และเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น

๔๐๔ ๔๑๒ สัมมนาเศรษฐศาสตร์

๓(๓-๐-๖)

(Seminar on Economics)

สัมมนาปัญหาเศรษฐศาสตร์ ตามหัวข้อที่กำหนดให้

๔๐๔ ๓๑๓ แคลคูลัสเชิงอนุพันธ์และอินทิกรัล **๓(๓-๐-๖)**
(Differential and Integral Calculus)

ศึกษาลิมิตความต่อเนื่อง อนุพันธ์ การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันต่าง ๆ ซึ่งมีตัวแปรเดียว การประยุกต์ของอนุพันธ์ในเรื่องค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด ทฤษฎีของโรลล์ ทฤษฎีบทค่ากลางอินทิกรัล เทคนิคง่าย ๆ ในการอินทิเกรตและการประยุกต์อนุพันธ์ย่อย เมตริกซ์ ดีเทอร์มิแนนท์และคำตอบของระบบสมการเชิงเส้น อนุพันธ์ย่อย ค่าสูงสุดและต่ำสุดของฟังก์ชันที่มีตัวแปรอิสระหลายตัว ทั้งที่มีเงื่อนไขและไม่มีเงื่อนไข อนุพันธ์ย่อยอันดับสูง อินทิกรัลหลายชั้น

๔๐๔ ๔๑๔ ศึกษาอิสระทางเศรษฐศาสตร์ **๓(๐-๖-๖)**
(Independent Study on Economics)

ศึกษาค้นคว้าวิจัยภาคสนามทางเศรษฐศาสตร์ ที่สามารถประยุกต์ใช้ในกิจการของพระพุทธศาสนา โดยความเห็นชอบและควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา

๔๐๔ ๓๑๕ สถิติ **๓(๓-๐-๖)**
(Statistics)

ศึกษาสถิติเชิงสรุปผล การวิเคราะห์ความแปรปรวน การปรับเส้นโค้ง การวิเคราะห์การถดถอยและสหสัมพันธ์เชิงเส้นทั้งอย่างง่ายและพหุ เทคนิคการพยากรณ์และสถิติแบบไม่ใช้พารามิเตอร์ ความเป็นอิสระและสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร การทดสอบภาวะสารูปสนิทธิ การออกแบบ การทดลองและการวิเคราะห์ความแปรปรวนเบื้องต้น การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม สถิติที่ไม่ใช้พารามิเตอร์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

ข. วิชาเลือก ๓๔ หน่วยกิต

เลือกเรียนอย่างน้อย ๓ หมวด รวมกันจำนวน ๓๔ หน่วยกิต ยกเว้นหมวดย่อย เศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิชาเศรษฐศาสตร์ และบัณฑิตวิชาเศรษฐศาสตร์ชั้นสูง

(๑) หมวดเศรษฐศาสตร์การเงิน

๔๐๔ ๓๑๖ การเงินการธนาคารเบื้องต้น **๓(๓-๐-๖)**
(Introduction to Money and Banking)

ศึกษาเกี่ยวกับเงินและบทบาทของเงินในระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีการเงินเบื้องต้น การตลาดเครดิต ดอกเบี้ย ธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินอื่น ๆ ธนาคารกลาง และนโยบาย การเงินบทบาทของเงินในเศรษฐกิจเปิด เน้นการเงินและการธนาคารในประเทศไทย

๔๐๔ ๓๑๗ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการเงินการธนาคาร **๓(๓-๐-๖)**
(Economics of Money and Banking)

ศึกษาบทบาทของเงินและเครดิตในระบบเศรษฐกิจ เน้นความสัมพันธ์ระหว่างเงินกับ กระแสการใช้จ่าย รายได้และระดับราคา ขบวนการเชื่อมโยงระหว่างการออมกับการลงทุน โดย ผ่าน ตลาดการเงิน บทบาทของอัตราดอกเบี้ย การสร้างเงินของธนาคารพาณิชย์และสถาบัน การเงิน อื่น ๆ ทฤษฎีการธนาคารเบื้องต้น บทบาทของธนาคารกลางในการบริหารปริมาณเงิน การ จัดสินทรัพย์และการใช้เงินกู้ของสถาบันการเงิน ทฤษฎีการเงินและนโยบายการเงิน ระดับพื้นฐาน ภาวะเศรษฐกิจภายนอกประเทศกับการเงินในประเทศ การเงินและนโยบายการเงิน ในเศรษฐกิจไทย

๔๐๔ ๓๑๘ การบัญชีการเงิน

๓(๓-๐-๖)

(Financial Accounting)

ศึกษาพัฒนาการทางการบัญชี การวิเคราะห์ การบันทึกและจำแนกประเภทรายงาน ทาง การเงิน การจัดทำงบการเงิน ลักษณะของบัญชีประเภทต่าง ๆ หลักเกณฑ์และวิธีการ ขั้น พื้นฐาน ในการวัดมูลค่าของรายงานทางการเงิน ประโยชน์และข้อจำกัดของข้อมูลทางการบัญชี การจัดทำงบการเงินของกิจการที่บันทึกบัญชีไม่สมบูรณ์

๔๐๔ ๔๑๙ ทฤษฎีและนโยบายการเงิน

๓(๓-๐-๖)

(Monetary Theory and Policy)

ศึกษาทฤษฎีอุปสงค์ของเงินของสำนักเคนส์ สำนักการเงินนิยมและสำนักนีโอ คลาสสิก ทฤษฎีอุปทานของเงินและฐานเงิน บทบาทของธนาคารกลาง และธนาคารพาณิชย์ต่อตัวแปร การเงิน กลไกการถ่ายทอดทางการเงิน แนวคิดของการปรับองค์ประกอบสินทรัพย์ การ กำหนดเป้าหมายของนโยบายขึ้นตอน และยุทธวิธีทางการเงิน นโยบายการเงิน การดำรง เสถียรภาพภายในและภาวะเงินเฟ้อ ผลกระทบของนโยบายการเงินต่อดุลการชำระเงิน การเงิน การพัฒนาเศรษฐกิจ เน้นการนำทฤษฎีและนโยบายการเงินมาประยุกต์ใช้กับประเทศไทย

๔๐๔ ๔๒๐ การบัญชีเพื่อการจัดการ

๓(๓-๐-๖)

(Managerial Accounting)

ศึกษาการใช้ข้อมูลทางการบัญชีเพื่อการตัดสินใจ วางแผนและควบคุม เน้นความเข้าใจ ประโยชน์และข้อจำกัดของการใช้ข้อมูลดังกล่าว

๔๐๔ ๔๒๑ สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเงิน

๓(๓-๐-๖)

(Seminar on Monetary Economics)

สัมมนาปัญหาเศรษฐศาสตร์การเงิน ตามหัวข้อที่กำหนดให้

๔๐๔ ๔๒๒ สถาบันการเงินในประเทศ

๒(๒-๐-๔)

(Domestic Monetary Institutions)

ศึกษาความหมายและประเภทของสถาบันการเงินในประเทศ พฤติกรรมของสถาบันการเงินต่าง ๆ ภายในประเทศที่เกี่ยวกับลักษณะสำคัญ และองค์ประกอบของสถาบัน การดำเนินงาน การระดมและการกระจายเงินทุน บทบาทของสถาบันการเงินในประเทศต่อตัวแปรทางการเงิน ตลอดจนบทบาทและความสำคัญที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ รวมถึงประเภทและความสำคัญของสถาบันการเงินในประเทศที่มีอิทธิพลต่อเศรษฐกิจของประเทศ

๔๐๔ ๔๒๓ สถาบันการเงินระหว่างประเทศ **๒(๒-๐-๔)**
(International Monetary Institutions)

ศึกษาความหมายและประเภทของสถาบันการเงินระหว่างประเทศ พฤติกรรมของสถาบันการเงินระหว่างประเทศเกี่ยวกับแนวคิดในการจัดตั้งสถาบันการเงิน ลักษณะและองค์ประกอบ การดำเนินงาน การระดมและการกระจายเงินทุน บทบาทและความสำคัญของสถาบัน การเงินระหว่างประเทศต่อเศรษฐกิจของประเทศต่าง ๆ คือ World Bank, IBF, ADB

๔๐๔ ๔๒๔ เศรษฐศาสตร์การเงินเปรียบเทียบ **๒(๒-๐-๔)**
(Comparative Monetary Economics)

ศึกษาประวัติการเงินของประเทศไทยและของโลก ความสัมพันธ์และการเปรียบเทียบโครงสร้างระบบการเงินระหว่างระบบเศรษฐกิจแบบทุนนิยมสังคมนิยม และแบบผสมที่เกี่ยวข้องกับบทบาทของเงิน เครดิต อัตราดอกเบี้ย การลงทุน ธนาकार นโยบายการเงินและการควบคุมทางการเงิน กลไกของราคา การค้าระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงินและอัตราแลกเปลี่ยน

(๒) หมวดเศรษฐศาสตร์การคลัง

๔๐๔ ๓๒๕ เศรษฐศาสตร์การคลังเบื้องต้น **๓(๓-๐-๖)**
(Introduction to Public Finance)

ศึกษาบทบาทของภาครัฐในระบบเศรษฐกิจ กลไกและเครื่องมือต่าง ๆ ของรัฐ สถาบัน การคลังประเภทต่าง ๆ ในประเทศไทย กระบวนการกำหนดนโยบายเศรษฐกิจของรัฐ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระบวนการการจัดทำงบประมาณแผ่นดิน

๔๐๔ ๔๒๖ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยรายได้-รายจ่ายของรัฐ **๓(๓-๐-๖)**
(Economics of Government Revenue and Expenditure)

ศึกษาโครงสร้างและองค์ประกอบของรายรับของรัฐ ทฤษฎีการภาษีอากร การจัดเก็บภาษีอากร ภาระภาษีอากรและผลกระทบอันเกิดจากการจัดเก็บภาษีอากรประเภทต่าง ๆ พัฒนาการของโครงสร้างภาษีอากรและการภาษีอากรในไทย ความสำคัญของรายได้ที่มีใช้ภาษีอากรประเภทต่าง ๆ การกระจายอำนาจทางการคลังจากส่วนกลางและการคลังท้องถิ่น การก่อหนี้สาธารณะ และการผลักระหว่างชนต่างรุ่น และวิธีการจำแนกรายจ่ายของรัฐ กระบวนการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินประจำปี การใช้หลักการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนกับ

ผลประโยชน์ในการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ปัจจัยที่กำหนดระดับและองค์ประกอบของรายจ่ายรัฐ ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางการเมือง ปัจจัยทางสังคม และผลที่เกิดขึ้นจากการใช้จ่ายของรัฐ

๔๐๔ ๔๒๗ นโยบายการคลัง

๓(๓-๐-๖)

(Fiscal Policy)

ศึกษาทฤษฎีการกำหนดนโยบายเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์เชิงโครงสร้าง และเชิงปริมาณระหว่างเครื่องมือกับเป้าหมาย ความขัดแย้งระหว่างเป้าหมายต่าง ๆ เครื่องมือของนโยบาย การคลัง นโยบายการคลังกับการจัดสรรทรัพยากรของชาติ การกระจายรายได้ประชาชาติ และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

๔๐๔ ๔๒๘ สัมมนาเศรษฐศาสตร์การคลัง

๓(๓-๐-๖)

(Seminar on Public Finance)

สัมมนาปัญหาเศรษฐศาสตร์การคลัง ตามหัวข้อที่กำหนดให้

๔๐๔ ๓๒๙ เศรษฐศาสตร์รัฐวิสาหกิจ

๒(๒-๐-๔)

(Economics of State Enterprises)

ศึกษาความหมายและโครงสร้างของรัฐวิสาหกิจในปัจจุบัน ความสำคัญของรัฐวิสาหกิจที่มีต่อเศรษฐกิจไทย ความเหมาะสมในการที่รัฐดำเนินธุรกิจ การตั้งราคาสินค้าและบริการที่ประกอบการโดยรัฐ นโยบายในการลงทุนของรัฐวิสาหกิจ รัฐวิสาหกิจในประเทศไทย การควบคุม และการรวมทุน การสาธารณูปโภคที่ดำเนินการโดยรัฐ ปัญหาของรัฐวิสาหกิจในแง่ของเศรษฐศาสตร์ และการแปรรูปรัฐวิสาหกิจ (Privatization)

๔๐๔ ๔๓๐ ทฤษฎีการผลิตและการตั้งราคาสินค้าสาธารณะ

๒(๒-๐-๔)

(Pricing and Producing Theory of Public Goods)

ศึกษาความหมายและทฤษฎีการผลิต ลักษณะของสินค้าสาธารณะ สินค้ากึ่งสาธารณะ และสินค้าเอกชน ทฤษฎีการผลิตและการตั้งราคาสินค้าสาธารณะ ผลกระทบของสินค้าสาธารณะที่ก่อให้เกิดการประหยัดทางสังคม (external economy) และที่ก่อให้เกิดต้นทุนทางสังคม (external diseconomy) การใช้เครื่องมือทางการคลัง เพื่อควบคุมผลกระทบภายนอกที่เกิดขึ้น

(๓) หมวดเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ

๔๐๔ ๓๓๑ เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ

๓(๓-๐-๖)

(International Monetary Economics)

ศึกษาดุลการชำระเงินระหว่างประเทศ กลไกการปรับตัวของความไม่สมดุลในดุลการชำระเงิน ตลาดเงินตราระหว่างประเทศ การเคลื่อนย้ายเงินทุนและการลงทุนโดยตรงระหว่าง

ประเทศพัฒนาการของระบบการเงินระหว่างประเทศ ความสัมพันธ์ของดุลการชำระเงินและระบบการเงินต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และผลกระทบที่มีต่อเศรษฐกิจของประเทศ

๔๐๔ ๔๓๒ ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ ๓(๓-๐-๖)

(International Trade Theory and Policy)

ศึกษาทฤษฎีการค้าและความชำนาญระหว่างประเทศ โดยพิจารณาจากต้นทุนเปรียบเทียบสัดส่วนปัจจัยการผลิต ผลตอบแทนปัจจัยการผลิต เปรียบเทียบทรัพยากรธรรมชาติ ทรัพยากรมนุษย์ เทคโนโลยี นโยบายและมาตรการทางการค้าระหว่างประเทศ ทฤษฎี และนโยบายการลงทุนการโยกย้ายเทคโนโลยีระหว่างประเทศ ความสำคัญของการค้าระหว่าง ประเทศต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ปัญหา นโยบายและกลยุทธ์ทางการค้าระหว่างประเทศของประเทศไทย กำลังพัฒนาและของไทย

๔๐๔ ๔๓๓ เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ๓(๓-๐-๖)

(International Economics)

ศึกษาทฤษฎีเบื้องต้นทางการค้าระหว่างประเทศ ทฤษฎีและนโยบายการกีดกันทางการค้า และผลกระทบที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีและนโยบายการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ ทฤษฎี และนโยบายการลงทุนระหว่างประเทศ ตลาดเงินตรา ดุลการค้า และดุลการชำระเงิน การแก้ไขดุล การค้าและดุลการชำระเงิน การค้าและการเงินระหว่างประเทศกับการพัฒนา เศรษฐกิจ สถาบันและโครงสร้างของระบบการค้าและการเงินที่สำคัญ ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ ระหว่างประเทศที่พัฒนาแล้วกับประเทศที่กำลังพัฒนา โครงสร้างสินค้าเข้าและออกที่สำคัญของประเทศไทย ปัญหาดุลการค้าและดุลการชำระเงินของไทย

๔๐๔ ๔๓๔ สัมมนาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ๓(๓-๐-๖)

(Seminar on International Economics)

สัมมนาปัญหาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ตามหัวข้อที่กำหนดให้

๔๐๔ ๔๓๕ ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ ๒(๒-๐-๔)

(English for Economist)

ศึกษาแนวทางในการอ่าน หลักวิเคราะห์และตีความงานเขียนเศรษฐศาสตร์ ฝึกเขียนย่อความ เรียงความเป็นภาษาอังกฤษในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์

๔๐๔ ๓๓๖ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ ๒(๒-๐-๔)

(Economic Integration)

ศึกษาธุรกรรมทางเศรษฐกิจสมัยใหม่ในยุคไอที บทบาทการรวมกลุ่มของธุรกิจ ความสำคัญการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจในโลกแห่งการแข่งขันอย่างสูง การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจระดับประเทศต่าง ๆ รวมถึงในทวีปและส่วนต่าง ๆ ของโลก พร้อมกับสาเหตุและแนวทางปฏิบัติร่วมกัน

ในสังคมโลก ความได้เปรียบเสียเปรียบในการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจตลอดจนผลกระทบต่อประเทศ และต่อโลกกรณีไม่มีการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ ธุรกิจสมัยใหม่ที่มีแนวโน้มความร่วมมือกันทาง เศรษฐกิจมากกว่าจะแข่งขันกันเอง องค์การของประเทศที่รวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและองค์การภาคเอกชนที่มีการรวมกลุ่มกัน องค์ประกอบแห่งความสำเร็จที่ทำให้การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจเป็นไปอย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จอย่างสูงท่ามกลางการแข่งขันอย่างเข้มข้น

(๔) หมวดเศรษฐศาสตร์การพัฒนา

๔๐๔ ๓๓๗ ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย

๓(๓-๐-๖)

(Thai Economic History)

ศึกษาพัฒนาการของระบบเศรษฐกิจไทย ตั้งแต่สมัยโบราณถึงประเทศไทยมีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เน้นการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจ เป้าหมาย และนโยบายในการพัฒนาประเทศ องค์การและสถาบันที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว

๔๐๔ ๓๓๘ เศรษฐศาสตร์การพัฒนาดั้งเดิม

๓(๓-๐-๖)

(Introduction to Development Economics)

ศึกษาความหมายและความสำคัญของเศรษฐศาสตร์การพัฒนาคือ โครงสร้างและลักษณะต่าง ๆ ของประเทศกำลังพัฒนา ความหมายของการพัฒนา ปัญหา ทฤษฎีและนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจโดยสังเขป ศึกษาทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียง ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

๔๐๔ ๓๓๙ เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค

๒(๒-๐-๔)

(Regional Economics)

ศึกษาพฤติกรรมทางเศรษฐกิจของภูมิภาค ความหนาแน่นและความแตกต่างของ การพัฒนาในแต่ละภูมิภาค การกระจายรายได้ระหว่างภูมิภาค องค์ประกอบของอุตสาหกรรม และการเติบโตทางเศรษฐกิจของภูมิภาค การวางแผนส่วนภูมิภาค และเศรษฐศาสตร์ภูมิภาคของประเทศไทย

๔๐๔ ๔๔๐ เศรษฐศาสตร์ทรัพยากร

๓(๓-๐-๖)

(Resources Economics)

ศึกษาทรัพยากรที่สำคัญของประเทศไทย ประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ นโยบายของรัฐเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ บทบาทของการเมืองและความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศที่มีผลต่อการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

๔๐๔ ๔๔๑ เศรษฐกิจประเทศในเอเชีย

๓(๓-๐-๖)

(Economy of Asian Countries)

ศึกษาพัฒนาการของโครงสร้างทางเศรษฐกิจของประเทศในเอเชีย ที่กำหนดให้สถาบันและปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของประเทศนั้น กลไกของระบบเศรษฐกิจ นโยบายเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจกับประเทศอื่น ๆ ในเอเชีย

๔๐๔ ๔๔๒ เศรษฐกิจประเทศญี่ปุ่น

๓(๓-๐-๖)

(Japanese Economy)

ศึกษาพัฒนาการของโครงสร้างทางเศรษฐกิจของญี่ปุ่น สถาบันและปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงและการเติบโตทางเศรษฐกิจของญี่ปุ่น บทบาทของญี่ปุ่นที่มีต่อพัฒนาการทางเศรษฐกิจของประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

๔๐๔ ๔๔๓ การพัฒนาชนบทไทย

๓(๓-๐-๖)

(Thai Rural Development)

ศึกษาวิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นในชนบทไทยทั้งทางเศรษฐกิจสังคม ศาสนาและการเมือง ปัญหาโครงสร้างของเศรษฐกิจ สังคมและการเมืองที่ก่อให้เกิดปัญหา ในชนบท วิเคราะห์และเปรียบเทียบแนวคิดและวิธีการต่าง ๆ ในการพัฒนาชนบทไทยในอดีตและปัจจุบัน ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพตามท้องถิ่นที่กำหนด

๔๐๔ ๓๔๔ เศรษฐศาสตร์การพัฒนา

๓(๓-๐-๖)

(Development Economics)

ศึกษาการพัฒนาและการเติบโตทางเศรษฐกิจ ปัจจัยต่าง ๆ ทั้งด้านเศรษฐกิจสังคม และการเมืองที่มีผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ วิธีการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศกำลังพัฒนา นโยบายและการวางแผนในการขจัดความยากจนและความเหลื่อมล้ำของรายได้ การผลิตสินค้าทดแทนสินค้านำเข้า การส่งเสริมสินค้าออก การนำทฤษฎีเศรษฐศาสตร์แบบต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้

๔๐๔ ๔๔๕ สัมมนาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา

๓(๓-๐-๖)

(Seminar on Development Economics)

สัมมนาปัญหาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา ตามหัวข้อที่กำหนดให้

๔๐๔ ๓๔๖ เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม

๒(๒-๐-๔)

(Environmental Economics)

ศึกษาแนวความคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม หลักและทฤษฎีต้นทุนเอกชนและต้นทุนสังคม เกณฑ์ความเหมาะสม แบบดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม การประยุกต์หลักและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เข้ากับปัญหาสิ่งแวดล้อม การตั้งราคาการประเมินค่าสินค้าและบริการ สาธารณูปโภค มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมประสิทธิภาพและระดับเหมาะสมของการควบคุม

สิ่งแวดล้อม นโยบายและมาตรการรัฐบาลในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมกับความเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ

(๕) หมวดเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์

๔๐๔ ๓๔๗ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทรัพยากรมนุษย์เบื้องต้น ๓(๓-๐-๖)

(Introduction to Economics of Human Resources)

ศึกษาปัญหาและปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่มีอิทธิพลต่อประชากร ทรัพยากรมนุษย์ การสาธารณสุขและการศึกษาทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ อุปสงค์และอุปทานของทรัพยากรมนุษย์ในตลาดแรงงาน ปัญหาการมีงานทำ และการว่างงาน การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และวางแผนกำลังคน

๔๐๔ ๓๔๘ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทรัพยากรมนุษย์ ๓(๓-๐-๖)

(Economics of Human Resources)

ศึกษาทฤษฎีอุปสงค์แรงงานในกรณีที่แรงงานเป็นปัจจัยแปรผัน และเป็นปัจจัยกึ่งคงที่ ทฤษฎีอุปทานแรงงานระยะสั้น อุปทานแรงงานฝีมือ ตลาดแรงงานแบบต่าง ๆ โครงสร้างค่าจ้าง และนโยบายการกระจายรายได้ การว่างงานและเงินเฟ้อ ปัญหาแรงงานของไทยทั้งในเมือง และชนบท ทฤษฎีการเจรจาต่อรองและปัญหาแรงงานสัมพันธ์ในประเทศไทย

๔๐๔ ๓๔๙ เศรษฐศาสตร์ประชากร ๓(๓-๐-๖)

(Population Economics)

ศึกษาถึงความหมายของประชากร องค์ประกอบสำคัญในการพัฒนาประชากรในโลก แนวโน้มประชากรในศตวรรษที่ ๒๑ ต้นทุนในการพัฒนาประชากรของไทยและของโลก การลงทุน ในเรื่องการศึกษาของประชากร เศรษฐกิจของประเทศกับการพัฒนาประชากร การเติบโตทางเศรษฐกิจกับความกินดีอยู่ของประชากร คุณภาพของทรัพยากรมนุษย์ในด้านสุขภาพอนามัย อุปสงค์และอุปทานแรงงานที่มีต่อเศรษฐกิจ รวมถึงการพัฒนาเศรษฐกิจและมนุษย์ที่ยั่งยืนและสมดุล

๔๐๔ ๔๕๐ เศรษฐศาสตร์ความมั่นคงทางสังคม ๒(๒-๐-๔)

(Economics of Social Security)

ศึกษาความสำคัญของเศรษฐกิจที่มีต่อความมั่นคงทางสังคม โดยเฉพาะความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐกิจกับความมั่นคงทางสังคม แนวทางพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศกับแนวทางพัฒนาความมั่นคงทางสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐกิจกับความมั่นคงทางสังคมทั้งทางตรงและทางอ้อมในโลกสมัยใหม่

๔๐๔ ๔๕๑ เศรษฐศาสตร์สุขภาพ ๒(๒-๐-๔)

(Health Economics)

ศึกษาแนวความคิดเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สุขภาพทั้งทางด้านทฤษฎี และงานวิจัยเชิงประจักษ์โดยศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภค การผลิต และการวางนโยบายทางด้านสาธารณสุข โดยเน้นให้เห็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศ แผนพัฒนาการสาธารณสุขแห่งชาติ และสถานะสุขภาพของประชากรไทย แนวโน้มการตลาดกับการให้บริการด้านสาธารณสุขของรัฐ ภาวะเงินเฟ้อและเงินฝืดที่มีผลต่อการให้บริการสาธารณสุขของประเทศในปัจจุบัน แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่มีผลต่อการพัฒนาด้านสุขภาพและการให้บริการด้านสาธารณสุข

๔๐๔ ๓๕๒ สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ ๓(๓-๐-๖)

(Seminar on Economics of Human Resources)

สัมมนาปัญหาเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทรัพยากรมนุษย์ ตามหัวข้อที่กำหนดให้

(๖) หมวดเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม

๔๐๔ ๓๕๓ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการขนส่งเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖)

(Introduction to Economics of Transport)

ศึกษาบทบาทของการขนส่งในระบบเศรษฐกิจภายในและระหว่างประเทศ การจัดสรรทรัพยากรในการขนส่งรูปแบบต่าง ๆ ความสัมพันธ์ระหว่างการขนส่งกับการเลือกแหล่งที่ตั้งของหน่วยผลิตและเส้นทางการค้า และระบบการขนส่งของประเทศไทย

๔๐๔ ๓๕๔ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาอุตสาหกรรม ๓(๓-๐-๖)

(Economics of Industrialization)

ศึกษาทฤษฎีเกี่ยวกับกลยุทธ์ในการพัฒนาอุตสาหกรรม ความสำคัญของภาคอุตสาหกรรมในระบบเศรษฐกิจไทย พัฒนาการของนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม การเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างในภาคอุตสาหกรรมเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ปัญหาปัจจุบันที่เกิดจากการเร่งรัดพัฒนาอุตสาหกรรม

๔๐๔ ๔๕๕ การดำเนินอุตสาหกรรม ๓(๓-๐-๖)

(Industrial Operation)

ศึกษาประเภทการผลิต การวางแผน โครงการ และการศึกษาความเป็นไปได้ ทำเล ที่ตั้งโรงงาน ระบบการจำแนกแจกจ่าย การบริหารกำลังการผลิต การวางแผนผังโรงงาน การวางแผนกระบวนการผลิต การวิเคราะห์วิธีทำงาน ระบบค่าแรงงานจูงใจ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานผลิตในโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก

๔๐๔ ๔๕๖ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการขนส่ง

๓(๓-๐-๖)

(Economics of Transport)

ศึกษารูปแบบของการขนส่ง ปัจจัยที่กำหนดการแบ่งสรรการขนส่งในรูปแบบต่าง ๆ ความสัมพันธ์ระหว่างการขนส่งรูปแบบต่าง ๆ บทบาทของรัฐในการลงทุนด้านขนส่งประเภทต่าง ๆ และระบบการขนส่งในประเทศไทย

๔๐๔ ๔๕๗ เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเบื้องต้น

๓(๓-๐-๖)

(Introduction to Industrial Economics)

ศึกษาความสำคัญของภาคอุตสาหกรรมในระบบเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างภาคอุตสาหกรรมกับภาคอื่น ๆ ในระบบเศรษฐกิจ นโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม บทบาทของการลงทุนจากต่างประเทศและบริษัทข้ามชาติ โครงสร้างภาคอุตสาหกรรม การวัดอำนาจการผูกขาดปัจจัยต่าง ๆ ที่นำไปสู่การผูกขาดการกำหนดราคาและปริมาณการผลิต การวิเคราะห์ในเชิงเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับพระราชบัญญัติกำหนดราคาและป้องกันการผูกขาด การจำแนกประเภทของอุตสาหกรรม ศึกษาเฉพาะเรื่องเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบางประเภท

๔๐๔ ๔๕๘ เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม

๓(๓-๐-๖)

(Industrial Economics)

ศึกษาโครงสร้างของตลาด พฤติกรรมธุรกิจและการสำแดงตนในตลาดของหน่วยธุรกิจ ความสัมพันธ์ของโครงสร้างของตลาดในรูปแบบต่าง ๆ กับการดำเนินธุรกิจและการจัดสรรทรัพยากร การกำหนดราคาและปริมาณการผลิต การรวมอำนาจการผูกขาดและปัจจัยต่าง ๆ ที่นำไปสู่การผูกขาด การรวมกลุ่มของผู้ผลิตแบบต่าง ๆ บทบาทของบริษัทข้ามชาติที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจในภาคอุตสาหกรรม

๔๐๔ ๔๕๙ สัมมนาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม

๓(๓-๐-๖)

(Seminar on Industrial Economics)

สัมมนาปัญหาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม ตามหัวข้อที่กำหนดให้

๔๐๔ ๔๖๐ อุตสาหกรรมสัมพันธ์

๒(๒-๐-๔)

(Industrial Relations)

ศึกษาความหมายของอุตสาหกรรมและประเภทของอุตสาหกรรม ความสำคัญของอุตสาหกรรมที่มีต่อประชาชนและประเทศ หน่วยงานของแรงงาน โดยเฉพาะกระทรวงแรงงาน สำนักงานประกันสังคม รวมถึงหน่วยงานภาคเอกชนที่ทำหน้าที่ดูแลคนงานอุตสาหกรรม สหภาพแรงงานของไทยและระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐที่มีต่อแรงงานไทย บทบาทของรัฐที่มีต่อองค์กรแรงงานสัมพันธ์ ความสัมพันธ์ของหน่วยองค์กรแรงงานทั้งในและต่างประเทศ

๔๐๔ ๔๖๑ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย**๒(๒-๐-๔)****(Occupational Health and Safety)**

ศึกษาถึงเศรษฐศาสตร์ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของประชาชนในอุตสาหกรรม อุบัติเหตุในระหว่างการทำงานของคนไทย ความปลอดภัย รวมถึงคุณภาพชีวิตในการทำงาน รวมถึงศึกษาด้าน ISO 1900, ISO 14000, ISO 18000 การจัดสรรงบประมาณในการดูแล คนงาน และประชาชนให้มีประสิทธิภาพ กฎหมายในการทำงานเพื่อความปลอดภัย

(๗) หมวดเศรษฐศาสตร์การเกษตร**๔๐๔ ๓๖๒ เศรษฐศาสตร์การเกษตรและสหกรณ์****๓(๓-๐-๖)****(Agricultural and Cooperative Economics)**

ศึกษาโครงสร้างและขอบเขตเศรษฐกิจการเกษตร ความสำคัญของภาคเกษตร ปัญหาทางเศรษฐกิจการเกษตร การจัดการฟาร์ม การวิเคราะห์พฤติกรรมหน่วยผลิตทางการเกษตร และหลักการในการตัดสินใจจัดสรรทรัพยากรทางการเกษตร การกระจายผลผลิตไปสู่ผู้บริโภค ตลาด ปัจจัยการผลิตและสินเชื่อดัชนีราคา ราคาและการกำหนดราคา ตลาดและการตลาด สินค้า การเกษตร นโยบายในการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจการเกษตร และศึกษาแนวคิดระบบของสหกรณ์ต่าง ๆ เช่น สหกรณ์ออมทรัพย์ สหกรณ์การเกษตรในประเทศที่พัฒนาแล้ว และในประเทศกำลังพัฒนาและปัญหาของการดำเนินงานสหกรณ์ในประเทศไทยในปัจจุบัน

๔๐๔ ๓๖๓ การผลิตและนโยบายการเกษตร**๓(๓-๐-๖)****(Agricultural Production and Policy)**

ศึกษาลักษณะการผลิตสินค้าเกษตร ฟังก์ชันการผลิตและความสัมพันธ์ต่าง ๆ ระหว่างผลผลิตกับปัจจัยการผลิตระหว่างปัจจัยกับปัจจัย และระหว่างผลผลิตกับผลผลิต ฟังก์ชัน การผลิตที่ควรรู้จัก พฤติกรรมการตัดสินใจ การจัดสรรทรัพยากรการผลิตในสภาวะการณ์ที่มีความแน่นอนและที่มีความเสี่ยง ลักษณะอุปทานของสินค้าเกษตร ต้นทุนการผลิตในระยะสั้น และระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี บทบาทและผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง การยอมรับเอาเทคโนโลยีของเกษตรกร บทบาทและอิทธิพลของสถาบันและนโยบายของรัฐที่มีต่อการผลิตและประสิทธิภาพการผลิต

๔๐๔ ๓๖๔ การตลาดสินค้าเกษตร ราคา และนโยบาย**๓(๓-๐-๖)****(Agricultural Marketing, Price and Policy)**

ศึกษาบทบาทและความสำคัญของราคาสินค้าเกษตร ลักษณะอุปสงค์และอุปทาน ของสินค้าเกษตร การกำหนดราคาและการวิเคราะห์ราคา การเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าเกษตรกรรมในรูปแบบของเวลา และสถานที่ที่ต่างกัน วิธีการศึกษาการตลาด ประสิทธิภาพ

การตลาด ปัญหาเกี่ยวกับการตลาดและราคาสินค้าเกษตร นโยบายของรัฐที่เกี่ยวกับการตลาด และราคาสินค้าเกษตร

๔๐๔ ๔๖๕ สถาบันการเกษตร

๓(๓-๐-๖)

(Agricultural Institutions)

ศึกษาวิเคราะห์บทบาทของสถาบันการเกษตรทั้งที่เป็นสถาบันการผลิต และสถาบันการตลาด นโยบายของรัฐที่มีต่อสถาบันการเกษตรต่าง ๆ ทางด้านการผลิตการจัดองค์กรเกี่ยวกับปัจจัยการผลิตทางการเกษตร สถาบันสินเชื่อ กลุ่มเกษตรกรและสหกรณ์การเกษตร สถาบันด้านวิชาการ การส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตรทางด้านการตลาด บทบาทของพัฒนาการของสถาบัน การตลาดสินค้า เกษตรภายในประเทศ บทบาทการจัดองค์กรเกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศ และภาคีสินค้าการเกษตรต่าง ๆ

๔๐๔ ๔๖๖ สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเกษตร

๓(๓-๐-๖)

(Seminar on Agricultural Economics)

สัมมนาปัญหาเศรษฐศาสตร์การเกษตร ตามหัวข้อที่กำหนดให้

๔๐๔ ๓๖๗ เศรษฐศาสตร์ที่ดิน

๒(๒-๐-๔)

(Land Economics)

ศึกษาถึงความหมายและความสำคัญของที่ดิน โดยเฉพาะในทางด้านเศรษฐกิจ อุปสงค์อุปทานของที่ดิน ประชากรกับความต้องการที่ดิน หลักทางเศรษฐศาสตร์ที่นำมาประยุกต์ใช้กับที่ดิน กฎผลตอบแทนลดน้อยถอยลง ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของทรัพยากรที่ดิน ค่าเช่าที่ดิน ตามแนวความคิดของสำนักคลาสสิก การพัฒนาทรัพยากรที่ดิน การจำแนกและการใช้ที่ดิน การอนุรักษ์ทรัพยากรที่ดิน การปรับปรุงระบบการถือครองที่ดินและปัจจัย ทางด้านสถาบัน ที่มีผลกระทบต่อการใช้ที่ดิน

๔๐๔ ๔๖๘ เศรษฐศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำ

๒(๒-๐-๔)

(Economics for Water Resource Management)

ศึกษาถึงความหมายและความสำคัญของทรัพยากรน้ำ การนำหลักเศรษฐศาสตร์มาเป็นเครื่องมือ ในการวิเคราะห์ถึงการจัดการทรัพยากรน้ำ การลงทุนในการจัดหาและการพัฒนาแหล่งน้ำ ความต้องการใช้น้ำการกำหนดนโยบายและบทบาทของรัฐที่เกี่ยวกับทรัพยากรน้ำของประเทศ แผนการใช้น้ำทางการเกษตรและอุตสาหกรรมซึ่งมีผลต่อการพัฒนาตลอดจน เศรษฐศาสตร์ การควบคุมมลพิษ และแนวโน้มการจัดการทรัพยากรน้ำของรัฐในปัจจุบันและอนาคต

(๘) หมวดเศรษฐศาสตร์การเมือง

- ๔๐๔ ๓๖๙ ระบบเศรษฐกิจเปรียบเทียบ ๓(๓-๐-๖)
 (Comparative Economic Systems)
 ศึกษาเปรียบเทียบเศรษฐกิจระบบทุนนิยมกับสังคมนิยม เน้นการจัดรูปองค์การ
 สถาบันค่านิยมเป้าหมาย และพฤติกรรมทางเศรษฐกิจของแต่ละระบบ
- ๔๐๔ ๓๗๐ ประวัติแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)
 (History of Economic Thoughts)
 ศึกษาพัฒนาการแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ ตั้งแต่สมัยพาดินิยมถึงปลายพุทธศตวรรษ
 ที่ ๒๕ เน้นปัญหาสังคมเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในแต่ละสมัยซึ่งมีผลต่อแนวคิดของนักเศรษฐศาสตร์ใน
 สมัยนั้น ๆ
- ๔๐๔ ๔๗๑ เศรษฐศาสตร์การเมือง ๒(๒-๐-๔)
 (Political Economics)
 ศึกษาเศรษฐศาสตร์การเมืองตามแนวคิดของมาร์กซิสต์ เลนินิสต์ ทั้งด้านปรัชญา
 เศรษฐกิจ การเมืองและสังคม วิเคราะห์วิธีการผลิตแบบเอเชีย ศึกษาเศรษฐศาสตร์การเมือง
 ของประเทศกำลังพัฒนา ตามแนวความคิดผสมผสานสมัยใหม่ วิเคราะห์สภาพและปัญหา
 ของสังคมไทย
- ๔๐๔ ๔๗๒ สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเมือง ๓(๓-๐-๖)
 (Seminar on Political Economics)
 สัมมนาปัญหาเศรษฐศาสตร์การเมือง ตามหัวข้อที่กำหนดให้
- ๔๐๔ ๔๗๓ การวิเคราะห์เศรษฐกิจการเมือง ๒(๒-๐-๔)
 (Eco-Political Analysis)
 ศึกษาเศรษฐศาสตร์การเมืองและเศรษฐกิจในปัจจุบัน โดยเฉพาะอุปสงค์กับอรรถิพล
 ของรัฐที่มีต่อประชาชน อุปทานกับทิศทางของรัฐ การผลิตสินค้า และความสัมพันธ์ต่อการเมือง
 และนโยบายของรัฐ ต้นทุนการผลิตสินค้ากับความสัมพันธ์กับนโยบายของรัฐ การตลาด กับ
 ลัทธิทางการเมืองของโลก รายได้ประชาชาติกับนโยบายของรัฐ การค้าระหว่างประเทศ กับ
 เป้าหมายของรัฐบาล นโยบายการเงินการคลังกับอทธิทางการเมืองของประเทศ เงินเฟ้อและเงิน
 ฝืดกับแนวทางของรัฐในปัจจุบัน แผนพัฒนาเศรษฐกิจในยุคปัจจุบันภายใต้การเมืองที่
 เปลี่ยนแปลง

(๙) หมวดเศรษฐกิจพอเพียง

๔๐๔ ๓๗๔ แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๓(๓-๐-๖)

(Frameworks and Philosophy of Sufficiency Economy)

ศึกษาความเป็นมา ความหมายเชิงทฤษฎีของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ความสัมพันธ์ระหว่างทฤษฎีใหม่กับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับแนวคิด ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ในมิติต่าง ๆ

๔๐๔ ๓๗๕ วรรณกรรมปริทัศน์กับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ๓(๓-๐-๖)

(Related Literary Works and Philosophy of Sufficiency Economy)

ศึกษาผลงานทางวิชาการเกี่ยวกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามผลงานวรรณกรรม ๖ หมวด คือ กรอบแนวคิดทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียง การบริหารเศรษฐกิจส่วนรวมในระดับต่าง ๆ การบริหารเศรษฐกิจพอเพียงรายสาขา การเมือง การบริหารและการปกครอง, การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม และวิถีชีวิตและชุมชน

๔๐๔ ๔๗๖ โลกาภิวัตน์กับเศรษฐกิจพอเพียง ๒(๒-๐-๔)

(Globalization and Sufficiency Economy)

ศึกษาปัจจัยที่มีส่วนทำให้เกิดวิกฤตเศรษฐกิจ ปฏิสัมพันธ์โลกาภิวัตน์กับเศรษฐกิจพอเพียง โอกาสและภัยคุกคามจากกระแสโลกาภิวัตน์ และการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์

๔๐๔ ๔๗๗ เศรษฐกิจกับชุมชนพอเพียง ๒(๒-๐-๔)

(Sufficiency Economy and Community)

ศึกษาหลักการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในการพัฒนาชุมชน โดยศึกษากรณีชุมชนพอเพียงต่อไปนี้ เกษตรกรรมยั่งยืน ธุรกิจชุมชน การป้องกัน แก้ไขยาเสพติดและเอดส์ และทรัพยากรธรรมชาติ

๔๐๔ ๔๗๘ สัมมนาเศรษฐกิจพอเพียง ๓(๓-๐-๖)

(Seminar on Sufficiency Economy)

สัมมนาเศรษฐกิจพอเพียง ตามหัวข้อที่กำหนดให้

(๑๐) หมวดเศรษฐศาสตร์ปริมาณ

(๑๐.๑) คณิตเศรษฐศาสตร์

๔๐๔ ๓๗๙ คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น ๓(๓-๐-๖)

(Elementary Mathematical Economics)

ศึกษาการนำแนวคิดและทฤษฎีคณิตศาสตร์ เรื่องฟังก์ชันและอนุพันธ์ประเภทต่าง ๆ การหาค่าสูงสุดและต่ำสุดในกรณีที่มีตัวแปรอิสระหนึ่งตัว ดิฟเฟอเรนเชียลและอินทิกรัลเบื้องต้นมาอธิบายความคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น ทั้งด้านจุลภาคและมหภาค เพื่อให้เข้าใจลักษณะความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ทางเศรษฐศาสตร์ เน้นความสัมพันธ์ระหว่างฟังก์ชันรวม ฟังก์ชันเฉลี่ยและฟังก์ชันท้ายสุดในรูปแบบต่าง ๆ วิเคราะห์ค่าความยืดหยุ่นดุลยภาพนิ่ง ดุลยภาพนิ่ง เชิงเปรียบเทียบ

๔๐๔ ๓๘๐ คณิตเศรษฐศาสตร์

๓(๓-๐-๖)

(Mathematical Economics)

ศึกษาการนำแนวคิดและทฤษฎีคณิตศาสตร์ เรื่องอนุพันธ์ อนุพันธ์เฉพาะส่วน ดิฟเฟอเรนเชียล การหาค่าสูงสุดและต่ำสุดในกรณีที่มีตัวแปรอิสระตั้งแต่สองตัวขึ้นไป และในกรณีที่มีข้อจำกัด linear programming ขึ้นต้น matrix และ determinants โดยทั่วไป ตลอดจน Jacobian determinants มาอธิบายแนวความคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาคชั้นกลาง ในส่วนที่เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สถิต (Static economics) เช่น ทฤษฎีพฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ดุลยภาพของหน่วยผลิตในตลาดสินค้า และตลาดปัจจัย ดุลยภาพของรายได้ประชาชาติในตลาดสินค้าและตลาดเงิน การค้าระหว่างประเทศ การวิเคราะห์ดุลยภาพนิ่งเชิงเปรียบเทียบ input-output

๔๐๔ ๓๘๑ คณิตเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง

๓(๓-๐-๖)

(Advanced Mathematical Economics)

ศึกษาการนำเครื่องมือทางคณิตศาสตร์ในด้าน integral calculus, differential equations, difference equations and linear programming duality มาอธิบาย dynamic economics ทั้งที่เป็นเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค เช่น ทฤษฎีโยแมงมุม optimization overtime, growth models, market model with inventory, market model with expectations, การหา time path ของ function ต่าง ๆ dynamic input-output model

๔๐๔ ๔๘๒ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

๓(๓-๐-๖)

(Computer for Business)

ศึกษาการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในทางด้านธุรกิจ ระบบข้อมูลและการจัดการข้อมูล การติดต่อสื่อสารทางธุรกิจผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ต

(๑๐.๒) เศรษฐมิติ

๔๐๔ ๓๘๓ เศรษฐมิติเบื้องต้น

๓(๓-๐-๖)

(Introduction to Econometrics)

ศึกษาวิธีการนำความรู้ทางสถิติและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ทางเศรษฐกิจ เน้นเทคนิคการประมาณค่าและการประยุกต์ทางเศรษฐศาสตร์ใน Simple regression model อย่างละเอียด วิธีการประมาณค่าในลักษณะของ Multiple regression

๔๐๔ ๓๘๔ เศรษฐมิติ

๓(๓-๐-๖)

(Econometrics)

ศึกษาวิธีการนำความรู้ทางสถิติและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ทางเศรษฐกิจ การประมาณค่าพารามิเตอร์ การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าพารามิเตอร์ และความสัมพันธ์ของตัวแปรแบบจำลองสมการถดถอยแบบธรรมดาและพหุคูณ (Simple and multiple regression) และปัญหาที่เกิดขึ้นใน regression model เฉพาะเรื่อง autocorrelation และ heteroskedasticity ศึกษาวิธีใช้เครื่องมือทางเศรษฐมิติในทางปฏิบัติ

๔๐๔ ๓๘๕ เศรษฐมิติขั้นสูง

๓(๓-๐-๖)

(Advanced Econometrics)

ศึกษาปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นใน Multiple linear regression เช่น multicollinearity, specification error stochastic regressors การประมาณค่าพารามิเตอร์ในกรณีที่มีตัวแปรอิสระ มีลักษณะเชิงคุณภาพ (Qualitative variables) และกรณีที่มี Lagged variables ในสมการแบบจำลองทางเศรษฐกิจที่มีลักษณะเป็น simultaneous equation system อย่างง่าย