



หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

คณะเศรษฐศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ฉบับแก้ไขการเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปตามมติสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 877 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2566

ฉบับแก้ไข 20 มิถุนายน 2567

สารบัญ

	หน้า
ชื่อหลักสูตร.....	1
ชื่อปริญญาและสาขาวิชา.....	1
ลักษณะของหลักสูตร.....	1
จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร.....	1
รูปแบบของหลักสูตร.....	2
อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา.....	2
ปรัชญา ความสำคัญ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร และคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์.....	2
ระบบการจัดการศึกษา.....	4
การดำเนินการหลักสูตร.....	4
หลักสูตรและรายวิชา.....	5
ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย.....	14
กฎ ระเบียบ หรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด).....	14
กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิต.....	14
เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร.....	15
ภาคผนวก.....	16
ภาคผนวก ก คำอธิบายรายวิชา.....	16
ภาคผนวก ข แผนการศึกษา.....	61
ภาคผนวก ค โปรแกรมการศึกษา.....	63

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คณะเศรษฐศาสตร์

1. ชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย)	หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต
(ภาษาอังกฤษ)	Bachelor of Economics

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

2.1 ชื่อปริญญา

(ภาษาไทย : ชื่อเต็ม)	เศรษฐศาสตรบัณฑิต
(ภาษาไทย : อักษรย่อ)	ศ.บ.
(ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม)	Bachelor of Economics
(ภาษาอังกฤษ : อักษรย่อ)	B.Econ.

2.2 ชื่อสาขาวิชาที่ระบุใน TRANSCRIPT

FIELD OF STUDY :	แบบเอกเดี่ยว	Economics
	แบบเอก-โท	Major in Economics
		Minor in (กลุ่มวิชาโทที่นิสิตเรียน)

3. ลักษณะของหลักสูตร

☒ แบบเอกเดี่ยว

Major : เศรษฐศาสตร์ (Economics)

☒ แบบเอก-โท

Major : เศรษฐศาสตร์ (Economics)

Minor : นิสิตสามารถเลือกวิชาโทตามสาขาที่เปิดให้บริการ

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แบบเอกเดี่ยว	131	หน่วยกิต
แบบเอก-โท	143	หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ ☒ ปริญญาตรี

5.2 ประเภทของหลักสูตร (เฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาตรี)

☒ หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ

☒ หลักสูตรทางวิชาการ

☐ หลักสูตรแบบก้าวน้ำทางวิชาการ

5.3 ภาษาที่ใช้ ☐ ภาษาไทย ☐ ภาษาอังกฤษ ☐ ภาษา..... ☒ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.4 การรับเข้าศึกษา ☐ นิสิตไทย ☐ นิสิตต่างชาติ ☒ รับทั้งสองกลุ่ม

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

☒ เป็นหลักสูตรของสถาบันโดยเฉพาะ

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

☒ ปริญญาเดียว

6. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

รับราชการในหน่วยงานต่างๆ ของรัฐ งานภาคเอกชน พนักงานรัฐวิสาหกิจ นักวิเคราะห์และวางแผน นักวิเคราะห์ด้านการเงิน ธุรกิจส่วนตัวหรือเจ้าของกิจการ งานองค์การระหว่างประเทศ นักวิชาการและ/หรือนักวิจัยอิสระ

7. ปรัชญาความสำคัญวัตถุประสงค์ของหลักสูตรและคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

7.1 ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต เป็นหลักสูตรที่มุ่งหวังให้บัณฑิตมีความเป็นเลิศทางวิชาการ ด้านเศรษฐศาสตร์ เป็นผู้มีความรู้มีปัญญาและมีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่องานของตนเองสามารถชี้นำสังคมและนำพาสังคมไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

7.2 ความสำคัญของหลักสูตร

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิตฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2561 ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันมีจุดมุ่งหมายเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้พื้นฐานทางทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ และความสามารถในการประยุกต์ที่เพียงพอต่อการวิเคราะห์และปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นพื้นฐานในการเชื่อมโยงไปสู่การศึกษาระดับสูงได้อย่างสมบูรณ์

ปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงทางสถานะเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีการผลิต และการเปลี่ยนผ่านทางด้านสังคมและวัฒนธรรมซึ่งส่งผลให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากคณะเศรษฐศาสตร์จำเป็นต้องมีความรู้ในลักษณะของการบูรณาการระหว่างศาสตร์ และมีทักษะทางเทคโนโลยีเพิ่มเติมเพื่อตอบรับกับสถานการณ์ในประเทศที่เปลี่ยนแปลงไป นอกจากนี้บัณฑิตจะต้องมีความสามารถในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถค้นคว้าได้ด้วยตนเอง หลักสูตรจึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเพื่อให้มีความสอดคล้องและทันสมัยกับสถานะปัจจุบัน

7.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางด้านเศรษฐศาสตร์ที่มีความทันสมัยสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้ ทั้งในแง่ทฤษฎีและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ประกอบกับความสามารถในการเชื่อมโยงกับสาขาอื่นไปประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ในเชิงบูรณาการได้

2) เพื่อผลิตบัณฑิตที่รู้จักวิธีการเรียนรู้ และมีความสามารถในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองในสาขาที่สนใจศึกษาเฉพาะ

7.4 คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คือ บัณฑิตจุฬาฯ เป็นผู้ที่มีคุณค่าของสังคมโลกซึ่งประกอบด้วย 9 องค์ประกอบ 14 ประเด็น ดังนี้ 1. มีความรู้ (รู้รอบ รู้ลึก) 2. มีคุณธรรม (มีคุณธรรมและจริยธรรม มีจรรยาบรรณ) 3. คิดเป็น (สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณ สามารถคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีทักษะในการคิดแก้ปัญหา) 4. ทำเป็น (มีทักษะทางวิชาชีพ มีทักษะทางการสื่อสาร มีทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศ มีทักษะทางคณิตศาสตร์และสถิติมีทักษะการบริหารจัดการ) 5. ใฝ่รู้และรู้จักวิธีการเรียนรู้ (ใฝ่รู้ รู้จักวิธีการเรียนรู้) 6. มีภาวะผู้นำ 7. มีสุขภาพ 8. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ 9. ดำรงความเป็นไทยในกระแสโลกาภิวัตน์

สำหรับคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรมีลักษณะเด่น คือบัณฑิตมีความรู้รอบมีความรู้ในหลายสาขาวิชา และสามารถประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิต รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม และ รู้ลึก คือ มีความรู้ความเข้าใจในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์อย่างเป็นระบบ ทั้งหลักการทฤษฎี และการประยุกต์ใช้ มีความรู้ที่ทันสมัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง บัณฑิตที่จบจากหลักสูตรยังต้องมีคุณธรรมและจริยธรรมยึดมั่นในความดีและตระหนักในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ มีความรับผิดชอบ มีศีลธรรม ซื่อสัตย์สุจริต และสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมอย่างสันติและมีจรรยาบรรณ ระเบียบวินัยและเคารพกฎกติกาของสังคม ประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณของนักวิชาการ นักวิจัย และการประกอบอาชีพ

หลักสูตรนี้จะสอนให้บัณฑิตคิดเป็น สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณสามารถใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์เป็นพื้นฐานในการคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถคิดริเริ่มสร้างสรรค์จากพื้นฐานของความรู้ที่เรียนและมีทักษะในการคิดแก้ปัญหาสามารถแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ โดยประยุกต์ใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ นอกจากนี้เมื่อจบจากหลักสูตรบัณฑิตจะต้องทำเป็นโดยมีทักษะทางวิชาชีพ มีทักษะในการปฏิบัติงานตามองค์ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ ติดตามความก้าวหน้าในศาสตร์ รู้วิธีแก้ปัญหาและต่อยอดองค์ความรู้ได้ มีทักษะทางการสื่อสารใช้ภาษาไทยได้ดีทั้งการฟัง พูด อ่าน และเขียนเพื่อการสื่อสารให้เหมาะกับสถานการณ์ และใช้ภาษาอังกฤษในการอ่านได้ในระดับดี และสามารถสื่อสารด้วยการพูด ฟัง และเขียนในระดับดี มีทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมในการสื่อสารและค้นคว้าข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีทักษะทางคณิตศาสตร์และสถิติ มีทักษะทางคณิตศาสตร์และสถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ในระดับที่เหมาะสมกับการประกอบอาชีพ และมีทักษะทางการบริหารจัดการ สามารถวางแผนและดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีมนุษยสัมพันธ์ดี และสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งงานส่วนบุคคล และงานที่ทำเป็นหมู่คณะ

เมื่อจบจากหลักสูตรแล้วคาดว่าจะเป็นผู้ใฝ่รู้ มีการแสวงหาความรู้เพิ่มเติมจากแหล่งต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ และติดตามข่าวสารข้อมูลอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ และสาขาที่เกี่ยวข้องและรู้จักวิธีการเรียนรู้ รู้จักเทคนิค วิธีและกระบวนการในการเรียนรู้ และสามารถนำไปใช้ในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองได้อย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังมีภาวะผู้นำ เป็นผู้มองการณ์ไกล กล้าแสดงออกกล้าหาญ อดทน หนักแน่น รู้จักเสียสละ ให้อภัย และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น สุภาพ สามารถประสานความคิดและประโยชน์ด้วยหลักแห่งเหตุผลและความถูกต้อง มีความซื่อสัตย์ สุจริต ยุติธรรม รักองค์กร เป็นผู้นำกลุ่มกิจกรรมได้ในระดับและสถานการณ์ที่เหมาะสม มีความรับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่ของตนเองทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตาม

หลักสูตรปรับปรุงนี้จะมีการสร้างเสริมสุขภาวะ เพื่อให้บัณฑิตตระหนักถึงความสำคัญ รู้จักวิธีการ และดูแลสุขภาพกายและจิตของตนเอง มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม ปรับตัวได้ ทนสภาพกดดันได้ และยังพัฒนาบัณฑิตเพื่อให้มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ มีจิตสำนึกห่วงใยต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และสาธารณสมบัติ มีจิตอาสาไม่ดูตาย มุ่งทำประโยชน์ให้สังคมและปลูกฝังให้บัณฑิตดำรงความเป็นไทย ในกระแสโลกาภิวัตน์ มีสำนึกในคุณค่าแห่งตน เรียนรู้คุณค่าของความเป็นไทย และยอมรับในความแตกต่างทางวัฒนธรรมเพื่อสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นที่มีวัฒนธรรมแตกต่างโดยยังดำรงความเป็นตัวของตัวเองและทะนุบำรุงสืบสานวัฒนธรรมไทยได้อย่างเป็นอิสระ ยั่งยืน และมีสันติสุข

8. ระบบการจัดการศึกษา

8.1 ระบบ

☒ ระบบทวิภาค ภาคการศึกษาละไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

8.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

☒ ไม่มีภาคฤดูร้อน

8.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

-ไม่มี-

8.4 การลงทะเบียนเรียน

☒ ระดับปริญญาตรี ภาคการศึกษาปกติไม่เกิน 22 หน่วยกิต ภาคฤดูร้อน ไม่เกิน 7 หน่วยกิต

9. การดำเนินการหลักสูตร

9.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

☒ ระบบทวิภาค	ภาคการศึกษาต้น	:	สิงหาคม - ธันวาคม
	ภาคการศึกษาปลาย	:	มกราคม - พฤษภาคม
	ภาคฤดูร้อน	:	มิถุนายน - กรกฎาคม

9.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าและมีคุณสมบัติเป็นไปตามประกาศจุฬาฯ เรื่องการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในจุฬาฯ และประกาศของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

☒ หลักสูตรระดับปริญญาตรี เป็นไปตามข้อบังคับว่าด้วยการรับนักเรียนเข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและประกาศของสมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (สอท.)

10. หลักสูตรและรายวิชา

10.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

- แบบเอกเดี่ยว 131 หน่วยกิต
- แบบเอก-โท 143 หน่วยกิต
- ระยะเวลาการศึกษา 4 ปี (ศึกษาได้ไม่เกิน 8 ปี)

10.2 โครงสร้างหลักสูตร

	วิชาเอกแบบเอกเดี่ยว	วิชาเอกแบบเอก-โท
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	131	143
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	39	39
หมวดวิชาเฉพาะ	86	80
วิชาแกน	56	56
วิชาเลือก	27	21
วิชาปริญญานิพนธ์	3	3
กลุ่มวิชาโท	-	ไม่น้อยกว่า 18
หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6

10.3 รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

39 หน่วยกิต

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีนโยบายปรับเปลี่ยนการเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไป ใช้กับนิสิตรหัส 66 เป็นต้นไป ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปให้ครบ 12 หน่วยกิต โดยเลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปในหมวดใดก็ได้ตามความสนใจของนิสิต (ยกเลิกการบังคับเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปในลักษณะที่ต้องเลือกหมวดละ 1 วิชา (3 หน่วยกิต) เพื่อให้ผลลัพธ์การเรียนรู้ของนิสิตเป็นไปตามความคาดหวังของหลักสูตรจึงขอคงเดิมรายวิชาศึกษาทั่วไปที่เสริมพื้นฐานการเรียนรู้ จำนวน 3 รายวิชาไว้

สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 877 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 มีมติอนุมัติการปรับแก้ไขการเรียนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ตั้งแต่วิภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป ดังนี้

นิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปของศูนย์การศึกษาทั่วไปในกลุ่มวิชาใดก็ได้ตามความสนใจของนิสิต รวม 15 หน่วยกิต (รายวิชาละ 3 หน่วยกิต รวม 5 รายวิชา) การประเมินผลการศึกษาเป็น S/U

และเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไป	กลุ่มพิเศษ	3 รายวิชา	9 หน่วยกิต
0123101	การเขียนย่อหน้า Paragraph Writing		3(1-4-4)
2400104	การเมืองและการปกครองของไทย Politics and Government of Thailand		3(3-0-6)
3404117	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป Introduction to Law		3(3-0-6)

การประเมินผลการศึกษาเป็นลำดับขั้น (เกรด)

หมายเหตุ ไม่อนุญาตให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชา 2900151 ความรู้พื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ และ 2900152 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐกิจไทย หากนิสิตลงทะเบียนเรียนรายวิชาทั้ง 2 รายวิชาดังกล่าว จะไม่นับหน่วยกิตให้

กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ		15 หน่วยกิต
นิสิตต้องเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ดังต่อไปนี้		
5500111	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 1 Experiential English I	3(2-2-5)
5500112	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 2 Experiential English II	3(2-2-5)

5500235	ภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์ English for Economics	3(2-2-5)
5500236	การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์ English Writing for Economics	3(2-2-5)
5500333	การสนทนาภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์ Oral English Communication for Economics	3(2-2-5)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

86 หน่วยกิต

2.1 วิชาแกน

56 หน่วยกิต

2.1.1 วิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

19 หน่วยกิต

2945111	คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 1 Mathematics for Economists I	4(3-2-7)
2945112	คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 2 Mathematics for Economists II	4(3-2-7)
2945113	สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Statistics for Economists	4(3-2-7)
2945310	เศรษฐมิติเบื้องต้น Introduction to Econometrics	4(3-2-7)
2945351*	การวิเคราะห์ข้อมูลและปฏิบัติการทางเศรษฐมิติ Data Analysis and Econometrics Workshop	3(3-0-6)

2.1.2 วิชาเศรษฐศาสตร์

31 หน่วยกิต

2940104	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Economics	3(3-0-6)
2940203	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 Microeconomic Theory I	4(3-2-7)
2940204	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1 Macroeconomic Theory I	4(3-2-7)
2940308	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 Microeconomic Theory II	4(3-2-7)
2940309	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2 Macroeconomic Theory II	4(3-2-7)

2941103*	ประเด็นที่เกี่ยวกับเศรษฐกิจไทยในปัจจุบันเบื้องต้น Introduction to Current Issues in the Thai Economy	3(3-0-6)
2941312*	การวิเคราะห์นโยบายเศรษฐกิจ Economic Policy Analysis	3(3-0-6)
2941313*	การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์ Communications in Economics	3(3-0-6)
2941409*	สัมมนาภาคสนาม Field Seminar	3(2-3-4)

2.1.3 วิชาอื่น ๆ

6 หน่วยกิต

2900306*	วิธีวิทยาการวิจัย Research Methodology	3(3-0-6)
2601112	การบัญชีการเงินเบื้องต้น Introduction to Financial Accounting	3(2-3-4)

2.2 วิชาเลือก (แบบเอกเดี่ยว 27 หน่วยกิต, แบบเอก-โท 21 หน่วยกิต)

(1) ถ้านิสิตไม่เลือกศึกษาวิชาโทนอกคณะเศรษฐศาสตร์ (แบบเอกเดี่ยว) นิสิตต้องเลือกศึกษารายวิชาในหมวดนี้ 9 รายวิชา (27 หน่วยกิต)

(2) ถ้านิสิตเลือกศึกษาวิชาโทนอกคณะเศรษฐศาสตร์ (แบบเอก-โท) นิสิตต้องเลือกศึกษารายวิชาในหมวดนี้ 7 รายวิชา (21 หน่วยกิต)

2900303	การวางแผนและการบริหารโครงการ Project Planning and Management	3(3-0-6)
2900401	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์ Special Topics in Economics	3(3-0-6)
2900402	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์ 2 Special Topics in Economics II	3(3-0-6)
2900406	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์ 3 Special Topics in Economics III	3(3-0-6)
2940301*	ประวัติความคิดเศรษฐศาสตร์ History of Economic Thought	3(3-0-6)
2940313*	เศรษฐศาสตร์เชิงทดลอง Experimental Economics	3(2-2-5)

2940314*	เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม Behavioral Economics	3(3-0-6)
2940315*	เศรษฐศาสตร์การเมือง Political Economy	3(3-0-6)
2940316*	เศรษฐศาสตร์ธรรมาภิบาล Economics of Governance	3(3-0-6)
2940317*	เศรษฐศาสตร์สถาบัน Institutional Economics	3(3-0-6)
2940318*	ทฤษฎีการเติบโตทางเศรษฐกิจ Growth Theory	3(3-0-6)
2940415*	ทฤษฎีเกม Game Theory	3(3-0-6)
2940419*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ Special Topics in Economic Theory	3(3-0-6)
2940420*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์พฤติกรรม Special Topics in Behavioral Economics	3(3-0-6)
2940421*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์การเมือง Special Topics in Political Economy	3(3-0-6)
2940503*	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง Advanced Microeconomic Theory	3(3-0-6)
2940504*	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง Advanced Macroeconomic Theory	3(3-0-6)
2941301*	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย Thai Economic History	3(3-0-6)
2941302*	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจเปรียบเทียบ Comparative Economic History	3(3-0-6)
2941303*	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ Economic History	3(3-0-6)
2941308	เศรษฐศาสตร์พัฒนาการ Economic Development	3(3-0-6)
2941309*	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การพัฒนา Theories of Development Economics	3(3-0-6)

2941310*	โลกาภิวัตน์และพัฒนาการเศรษฐกิจโลก Globalization and World Economic Development	3(3-0-6)
2941311*	พื้นฐานและวิธีการทางเศรษฐศาสตร์สำหรับนโยบายการพัฒนา Economic Foundations and Approach for Development Policy	3(3-0-6)
2941419*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ Special Topics in Economic History	3(3-0-6)
2941420*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์พัฒนาการ Special Topics in Development Economics	3(3-0-6)
2942304*	การค้าระหว่างประเทศ International Trade	3(3-0-6)
2942305*	นโยบายการค้าระหว่างประเทศและประเด็นในปัจจุบัน International Trade Policies and Current Issues	3(3-0-6)
2942306*	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ International Monetary Economics	3(3-0-6)
2942308*	การบูรณาการทางเศรษฐกิจ Economic Integration	3(3-0-6)
2942419*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ Special Topics in International Economics	3(3-0-6)
2943307	เศรษฐศาสตร์สาธารณะ Public Economics	3(3-0-6)
2943308*	ทฤษฎีการใช้จ่ายของภาครัฐ Theory of Public Expenditure	3(3-0-6)
2943309*	ทฤษฎีการภาษีอากร Theory of Taxation	3(3-0-6)
2943310*	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการสูงวัยทางประชากร Economics of Population Aging	3(3-0-6)
2943420*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์สาธารณะ Special Topics in Public Economics	3(3-0-6)
2944310	เศรษฐศาสตร์การเงินและตลาดการเงิน Economics of Money and Financial Markets	3(3-0-6)

2944311*	การลงทุน Investments	3(3-0-6)
2944312*	การเงินบริษัท Corporate Finance	3(3-0-6)
2944313*	ตราสารอนุพันธ์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ DerivativesEconomists	3(3-0-6)
2944314*	ทฤษฎีและนโยบายการเงิน Monetary Theory and Policy	3(3-0-6)
2944315*	ตลาดการเงินระหว่างประเทศ International Financial Markets	3(3-0-6)
2944419*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์ตลาดการเงิน Special Topics in Economics of Financial Markets	3(3-0-6)
2944420*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์การเงิน Special Topics in Monetary Economics	3(3-0-6)
2945320*	การเขียนโปรแกรมขั้นสูงและวิธีการเชิงตัวเลขสำหรับ นักเศรษฐศาสตร์ Advanced Programming and Numerical Methods for Economists	3(3-0-6)
2945321*	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Computer Programming for Economists	3(3-0-6)
2945322*	การสร้างภาพจากข้อมูลสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Data VisualizationforEconomists	3(3-0-6)
2945323*	การเขียนโปรแกรมและการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับ นักเศรษฐศาสตร์ Programming and Machine Learning for Economists	3(3-0-6)
2945324*	เศรษฐกิจดิจิทัลและนวัตกรรม Digital and Innovative Economy	3(3-0-6)
2945352*	เศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติเชิงพื้นที่ Spatial Economics and Econometrics	3(3-0-6)
2945353*	การพยากรณ์สำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ Business and Economic Forecasting	3(3-0-6)

2945354*	เศรษฐมิติสำหรับข้อมูลการเงิน Financial Econometrics	3(3-0-6)
2945420*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิทยาศาสตร์แห่งข้อมูล Special Topics in Data Science	3(3-0-6)
2945421*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐมิติ Special Topics in Econometrics	3(3-0-6)
2945501	เศรษฐมิติอนุกรมเวลา Time Series Econometrics	3(3-0-6)
2945502	เศรษฐมิติจุลภาค Microeconometrics	3(3-0-6)
2945503*	เศรษฐมิติขั้นสูงสำหรับข้อมูลอนุกรมเวลา Advanced Time Series Econometrics	3(3-0-6)
2946301*	เศรษฐศาสตร์แรงงาน Labor Economics	3(3-0-6)
2946302*	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทุนมนุษย์ Economics of Human Capital	3(3-0-6)
2946305*	เศรษฐศาสตร์สุขภาพ Health Economics	3(3-0-6)
2946306*	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยความอยู่ดีมีสุข Economics of Well-being	3(3-0-6)
2946421*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์แรงงาน Special Topics in Labor Economics	3(3-0-6)
2947301*	เศรษฐศาสตร์การเกษตร Agricultural Economics	3(3-0-6)
2948301*	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ Natural Resources Economics	3(3-0-6)
2948302*	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม Economics of Environment	3(3-0-6)
2948421*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม Special Topics in Environmental Economics	3(3-0-6)
2949301*	องค์กรอุตสาหกรรม Industrial Organization	3(3-0-6)

2949302*	องค์กรอุตสาหกรรมเชิงประจักษ์ Empirical Industrial Organization	3(3-0-6)
2949421*	หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาองค์กรอุตสาหกรรม Special Topics in Industrial Organization	3(3-0-6)

2.3 ปริญญานิพนธ์

3 หน่วยกิต

2900412*	ปริญญานิพนธ์ Research Paper	3(0-9-0)
----------	--------------------------------	----------

2.4 กลุ่มวิชาโทไม่น้อยกว่า

18 หน่วยกิต

นิสิตที่เลือกศึกษาแบบเอก-โท ต้องลงทะเบียนเรียนกลุ่มวิชาที่คณะอื่นเปิดสอนโดยให้เป็นไปตามระเบียบของคณะเจ้าของวิชา โดยหากนิสิตมีความประสงค์จะเรียนแบบเอก-โท จะสามารถเลือกกลุ่มวิชาได้ก็ได้ตามการให้บริการของคณะต่างๆ

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

นิสิตเลือกวิชาใดก็ได้อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต วิชาเหล่านี้อาจเป็นวิชาที่เปิดสอนโดยคณะเศรษฐศาสตร์หรือเป็นวิชาที่เปิดสอนโดยคณะอื่น ๆ ในระดับปริญญาตรี

ในกรณีที่นิสิตเลือกเรียนรายวิชาในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) หรือหลักสูตรระดับมหาบัณฑิตที่เปิดสอนในคณะเศรษฐศาสตร์ รายวิชาเหล่านั้นต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรนั้น ๆ และคณะกรรมการวิชาการและการศึกษาของคณะเศรษฐศาสตร์ตามลำดับ

10.4 แผนการศึกษา (ดูรายละเอียดจากภาคผนวก ข)

10.5 คำอธิบายรายวิชา (ดูรายละเอียดจากภาคผนวก ค)

*รายวิชาเปิดใหม่

11. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย

11.1 คำอธิบายโดยย่อ

หลักสูตรมีการส่งเสริมการทำการวิจัยและการทำโครงการในหลายรูปแบบ กล่าวคือ มีการกำหนดรายวิชาที่เกี่ยวข้องทั้งหมด 2 รายวิชา คือ สัมมนาภาคสนามและปริญญานิพนธ์ทั้งนี้วิชาสัมมนาภาคสนามจะเน้นให้นักศึกษาฝึกการทำโครงการที่ต้องมีการศึกษาความรู้โดยการลงพื้นที่ เพื่อให้บัณฑิตได้สัมผัสกับปัญหาที่แท้จริงและหาคำตอบในการแก้ปัญหานั้นทางเศรษฐศาสตร์ และในส่วนของปริญญานิพนธ์นั้น เป็นการฝึกทำวิจัยสำหรับนิสิตในระดับปริญญาตรี โดยนิสิตจะต้องประมวลความรู้และทักษะต่างๆ ที่ได้ศึกษามาตลอดหลักสูตรประกอบการตอบคำถามโจทย์วิจัยนั้นและดำเนินการภายใต้กรอบจริยธรรมและแนวทางปฏิบัติของจรรยาบรรณนักวิจัยที่ดี

11.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

การวัดมาตรฐานผลการเรียนรู้ เป็นการวัดผลการเรียนรู้จากอาจารย์ผู้สอนโดยพิจารณาจากผลงานของนิสิตในวิชานั้นๆ

11.3 ช่วงเวลา

ในสองรายวิชานี้จะเป็นการศึกษาในระดับชั้นปีที่ 3-4 สำหรับวิชาสัมมนาภาคสนาม และในระดับชั้นปีที่ 4 สำหรับวิชาปริญญานิพนธ์

11.4 จำนวนหน่วยกิต

2941409* สัมมนาภาคสนาม	3 หน่วยกิต
2900412* ปริญญานิพนธ์	3 หน่วยกิต
รวม	6 หน่วยกิต

11.5 การเตรียมการ

นอกเหนือจากการเรียนในวิชาคณิตศาสตร์ สถิติและเศรษฐมิติ ซึ่งเป็นเครื่องมือในการทำงานวิจัย หลักสูตรได้มีการจัดการจัดการเรียนการสอนวิชา Research Methodology (วิธีวิทยาการวิจัย) เพื่อให้บัณฑิตมีความพร้อมในการทำวิจัยและพิจารณาหาอาจารย์ที่ปรึกษาที่เหมาะสมกับหัวข้อในการทำปริญญานิพนธ์ พร้อมทั้งให้ความรู้ในการศึกษาค้นคว้าประเด็นที่น่าสนใจในวิชาสัมมนาภาคสนาม นอกจากนี้ หลักสูตรมีการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนในรายวิชาสัมมนาภาคสนาม

11.6 กระบวนการประเมินผล

นิสิตจะต้องผ่านการประเมินในหัวข้อการวิจัยภาคสนามจากอาจารย์ผู้สอน ผ่านการประเมินในรายวิชาวิธีวิทยาการวิจัย และต้องผ่านการประเมินในการทำปริญญานิพนธ์จากอาจารย์ที่ปรึกษา

12. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

- ☒ ระดับปริญญาตรีการประเมินผลรายวิชาใช้สัญลักษณ์ A B+ B C+ C D+ D และ F
หรือใช้สัญลักษณ์ S หรือ U

13. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิต

การประเมินผลการทำปริญญานิพนธ์ของนิสิตชั้นปีที่ 4 และจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

14. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

☒ เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดในหลักสูตร โดยต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00
(จากระบบ 4 ระดับคะแนน)

☐ เกณฑ์อื่นๆ

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก: คำอธิบายรายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 39 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเรียนรายวิชาต่อไปนี้

2400104 การเมืองและการปกครองไทย 3(3-0-6)

วิวัฒนาการของการเมืองการปกครองไทย การเติบโตของพลังประชาธิปไตย การขยายตัวของระบบราชการในบริบทของการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ ปัญหาต่าง ๆ ในด้านการเมือง การปกครองของไทย ได้แก่ ความสำเร็จเสถียรภาพของรัฐบาล การรวมอำนาจในการบริหารรัฐธรรมนูญ พรรคการเมือง และระบบรัฐสภา การเลือกตั้ง อำนาจนิยมในระบบการเมือง การปกครอง และการเมืองนอกรัฐสภา

Politics and Government of Thailand

POL GOVT THAI

Evolution of Thai politics and government; the growth of democratic forces; expansion of public bureaucracy in the context of economic changes; various issues in Thai politics and government: instability of government, administrative centralization, constitution, political parties and parliamentary system, election, authoritarianism in Thai political system and government, ex-parliamentary politics.

3404117 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป 3(3-0-6)

หลักทั่วไปแห่งกฎหมาย ลักษณะประเภท และที่มาของกฎหมาย กฎหมายลายลักษณ์อักษร การจัดทำ การใช้ การยกเลิกกฎหมายและกฎหมายลักษณะต่าง ๆ เช่น กฎหมายบุคคล ทรัพย์สิน นิติกรรม-สัญญา ครอบครัว มรดก ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายอาญา กระบวนการยุติธรรมทางแพ่ง กระบวนการยุติธรรมทางอาญา

Introduction to Law

INTRO TO LAW

Introduction to the study of laws, nature and sources of law, kinds and characteristics of law; the making, application, and interpretation of law and its abrogation; law of persons; natural and juristic persons: legal rights; nature and kinds of rights; rights under the Civil and Commercial Codes; other laws having economic implication, including antitrust laws and consumer protection law.

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์**3 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเรียนรายวิชาต่อไปนี้

0123101**การเขียนย่อหน้า****3(1-4-4)**

เรียนรู้ความสำคัญของย่อหน้า การแบ่งย่อหน้า การลำดับความคิด ผูกพันทักษะการเขียนตั้งแต่ การเขียนใจความสำคัญ การเขียนขยายใจความสำคัญ การเชื่อมโยงความคิด โครงสร้างของบทเขียน รวมถึงการ เขียนงานประเภทต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับเจตนาของผู้เขียนและระดับของผู้อ่าน

Paragraph Writing**PARAGRAPH WRITING**

Organizing ideas in paragraph writing: selecting appropriate vocabulary, connectives and phrases; using Thai language appropriate for writing objectives and readers' abilities.

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์**3 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาที่ศูนย์การศึกษาทั่วไปประกาศ

กลุ่มวิชาสหศาสตร์**3 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาที่ศูนย์การศึกษาทั่วไปประกาศ

ทั้งนี้ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปของศูนย์การศึกษาทั่วไปเพิ่มเติมอีกรายวิชาละ 3 หน่วยกิต รวม 3 รายวิชา จำนวน 9 หน่วยกิต

หมายเหตุ ไม่อนุญาตให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชา 2900151 ความรู้พื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ และ 2900152 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐกิจไทย หากนิสิตลงทะเบียนเรียนรายวิชาทั้ง 2 รายวิชาดังกล่าว จะไม่นับหน่วยกิตให้

กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ

15 หน่วยกิต

5500111

ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 1

3(2-2-5)

ฝึกทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อแสวงหาข้อมูลและความรู้จากแหล่งข้อมูลและสื่อต่าง ๆ ในหัวข้อที่ผู้เรียนสนใจตามหัวเรื่องหลักที่กำหนด และนำมาประมวล สรุปเพื่อนำเสนอประเด็นที่สำคัญ

Experiential English I

EXP ENG I

Practice language skills in acquiring information and knowledge from different sources and media in areas of students' interest under selected themes; collecting information, summarizing and presenting important issues.

5500112

ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 2

3(2-2-5)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 5500111 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 1)

ฝึกทักษะการใช้ภาษาอังกฤษในการแสวงหา วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลและความรู้จากแหล่งข้อมูลและสื่อต่าง ๆ ในหัวข้อที่ผู้เรียนสนใจตามหัวเรื่องหลักที่กำหนดแล้วนำมาสรุป และแสดงความคิดเห็นในกลุ่มเพื่อนำเสนอ

Experiential English II

EXP ENG II

(Prerequisite: 5500111 Experiential English I)

Practice language skills in acquiring, analyzing and synthesizing information and knowledge from different sources and media on topics of students' interest under selected themes; summarizing what they have learned, and presenting opinions from group discussion.

5500235

ภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์

3(2-2-5)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 5500112 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 2)

ฝึกทักษะการอ่านและการเขียนเกี่ยวกับหัวข้อทางเศรษฐศาสตร์

English for Economics

ENG FOR ECON

(Prerequisite: 5500112Experiential English II)

Practice in reading and writing on economic topics.

- 5500236 การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์ 3(2-2-5)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 5500235 ภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์)
 ฝึกทักษะระดับสูงด้านการเขียนเกี่ยวกับหัวข้อทางเศรษฐศาสตร์
English Writing for Economics
ENG WRITING ECON
 (Prerequisite: 5500235 English for Economics)
 Practice in advanced writing on economic topics.
- 5500333 การสนทนาภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์ 3(2-2-5)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 5500236 การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์)
 ฝึกทักษะการฟัง อภิปราย และนำเสนอต่อที่ประชุมในหัวข้อเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์
Oral English Communication for Economics
ENG COM ECON
 (Prerequisite: 5500236 English Writing for Economics)
 Practice in aural-oral communication skills in economic contexts including discussions and presentations.

2. หมวดวิชาเฉพาะ 86 หน่วยกิต

2.1 วิชาแกน 56 หน่วยกิต

2.1.1 วิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

19 หน่วยกิต

2945111 คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 1

4(3-2-7)

การประยุกต์ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์กับวิชาทางเศรษฐศาสตร์ในหัวข้อต่อไปนี้ เซต ความสัมพันธ์ ฟังก์ชันและกราฟ ฟังก์ชันรูปแบบต่าง ๆ สมการและอสมการ ลิมิต อนุพันธ์ของฟังก์ชันหนึ่งตัวแปร การหาค่าสูงสุดต่ำสุดของฟังก์ชันหนึ่งตัวแปร อนุพันธ์ย่อยอนุพันธ์รวม ค่าเชิงอนุพันธ์รวม การหาค่าสูงสุดต่ำสุดของฟังก์ชันหลายตัวแปร การหาค่าสูงสุดต่ำสุดแบบมีเงื่อนไขข้อจำกัดในรูปสมการ

Mathematics for Economists I

MATH ECONOMIST I

Mathematics applied to economics in the following topics: sets; relation; function and graph; types of functions, equations and inequalities, limit; derivatives of functions with one variable; maxima and minima of functions with one variable; partial & derivatives; total differential; optimization of multivariable functions; equality constrained optimization.

2945112 คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 2

4(3-2-7)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945111 คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 1)

การประยุกต์เครื่องมือทางคณิตศาสตร์กับวิชาทางเศรษฐศาสตร์ในหัวข้อต่อไปนี้ ระบบสมการเวกเตอร์ เมทริกซ์ ปริพันธ์แบบจำกัดขอบเขตและไม่จำกัดขอบเขต ปริพันธ์หลายชั้น การคำนวณเกี่ยวกับดอกเบี้ย ค่าปัจจุบัน ค่าอนาคต ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมการเชิงอนุพันธ์ และสมการผลต่าง

Mathematics for Economists II

MATH ECONOMIST II

(Prerequisite: 2945111 Mathematics for Economist I)

Mathematics applied to economics in the following topics: system of equations; vectors; matrices; definite and indefinite integration; multiple integration; interest; present value, future value; introduction to differential and difference equations.

2945113 สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์**4(3-2-7)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945112 คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 2)**

การประยุกต์ความรู้ทางสถิติกับวิชาทางเศรษฐศาสตร์ในหัวข้อต่อไปนี้ ตัวแปรสุ่ม ทฤษฎีความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มชนิดไม่ต่อเนื่อง การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มชนิดต่อเนื่อง การแจกแจงความน่าจะเป็นหลายตัวแปร การสุ่มตัวอย่าง การประมาณค่าแบบจุดและแบบช่วง การทดสอบสมมติฐานทางสถิติแบบพารามेटริกและแบบนอนพารามेटริก การวิเคราะห์ความแปรปรวน

Statistics for Economists**STAT ECONOMIST**

(Prerequisite: 2945112 Mathematics for Economists II)**

Applications of statistics in economics; random variables, probability theory; probability distribution of discrete random variables; probability distribution of continuous random variables; multivariate probability distribution; sampling distribution; point and interval estimation; parametric and non-parametric hypothesis testing; analysis of variance.

2945310 เศรษฐมิติเบื้องต้น**4(3-2-7)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945113 สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์)

การประยุกต์ความรู้ทางสถิติกับวิชาทางเศรษฐศาสตร์ในหัวข้อต่อไปนี้ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์แบบจำลองกำลังสองน้อยที่สุดสำหรับการถดถอยเชิงเส้นแบบตัวแปรเดียวและหลายตัวแปร ข้อสมมติของแบบจำลองกำลังสองน้อยที่สุด ปัญหาและวิธีการแก้ไขปัญหาในกรณีที่ภาวะจริงไม่เป็นไปตามข้อสมมติของแบบจำลองกำลังสองน้อยที่สุด การตีความผลของสมการถดถอย ปัญหาของการกำหนดรูปแบบของสมการถดถอย การใช้ตัวแปรหุ่น

Introduction to Econometrics**INTRO ECONO**

(Prerequisite: 2945113 Statistics for Economists)

Statistics applied to economics in the following topics: correlation analysis; simple linear regression and multiple linear regression using; ordinary least squares method; ordinary least squares assumptions; consequences of and solutions for violations of ordinary least squares assumptions; interpretation of regression results; specification problems; use of dummy variables

** แก้ไขให้มีรายวิชาที่ต้องสอบผ่าน

2945351* การวิเคราะห์ข้อมูลและปฏิบัติการทางเศรษฐมิติ **3(3-0-6)**
(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945310 เศรษฐมิติเบื้องต้น)

ภาพรวมของแนวคิดทางสถิติ ภาพรวมของความรู้ที่เกี่ยวกับสมการถดถอย การจัดการและการเก็บข้อมูลและการจัดการกับข้อมูลปฐมภูมิ แหล่งข้อมูลและการจัดการกับข้อมูลทุติยภูมิ การใช้ซอฟต์แวร์ทางสถิติในการหาค่าสถิติเชิงพรรณนาและการทดสอบสถิติเชิงพรรณนาแบบพาราเมตริกและแบบนอนพาราเมตริก การใช้ซอฟต์แวร์ทางสถิติในการวิเคราะห์สมการถดถอย การใช้ซอฟต์แวร์ทางสถิติในการวิเคราะห์แนวโน้มและการคาดการณ์อย่างง่าย

Data Analysis and Econometrics Workshop

DAT ECONO WORKSHOP

(Prerequisite: 2945310 Introduction to Econometrics)

Overview of statistical concepts; overview of regression techniques; collection and management of primary data; sources and management of secondary data; use of statistical software for descriptive statistics and parametric and non-parametric tests of descriptive statistics; use of statistical software for regression analysis; use of statistical software for simple trend analysis and forecasting.

2.1.2 วิชาเศรษฐศาสตร์

31 หน่วยกิต

2940104 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น **3(3-0-6)**

แนวคิดของเศรษฐศาสตร์จุลภาคและเศรษฐศาสตร์ในระดับรากฐาน การนำเสนอองค์ความรู้ของสาขาต่าง ๆ ของเศรษฐศาสตร์ในระดับเบื้องต้น สภาพสังคมเศรษฐกิจตามแนวทฤษฎี บทบาทของรัฐบาล ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจโลก

Introduction to Economics

INTRO ECON

Fundamental microeconomic and macroeconomic concepts; introduction to different sub-disciplines in Economics; an economic society in accordance to economic theories; roles of the government; issues in the global economy.

2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1**4(3-2-7)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940104 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น และ

2945111 คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 1)

พฤติกรรมผู้บริโภค อุปสงค์และความยืดหยุ่น อุปสงค์ของตลาด พฤติกรรมผู้ผลิต ทฤษฎีต้นทุน การผลิต การกำหนดราคาและปริมาณการผลิตสินค้าของผู้ผลิตในตลาดกับลักษณะต่าง ๆ คือ ตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ตลาดผูกขาด ตลาดผู้ขายน้อยราย และตลาดกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาด

Microeconomic Theory I**MICROECON THEO I**

(Prerequisite: 2940104 Introduction to Economics and

2945111 Mathematics for Economists 1)

Consumer's theory; demand and elasticity, market demand; production Function; Cost theory; Price and output determination under perfect competition, monopoly, oligopoly, and monopolistic competition.

2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1**4(3-2-7)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940104 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น และ

2945111 คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 1)

กรอบแนวคิดพื้นฐานของเศรษฐศาสตร์มหภาค แนวคิดระยะยาว รวมถึงรายได้ประชาชาติของระบบเศรษฐกิจแบบปิดและระบบเศรษฐกิจแบบเปิดขนาดเล็ก การว่างงาน เงินและภาวะเงินเฟ้อและทฤษฎีอุปสงค์และอุปทานของเงิน แนวคิดระยะสั้น รวมถึง ความผันผวนทางเศรษฐกิจและการอธิบายลักษณะวัฏจักรทางเศรษฐกิจเบื้องต้น การวิเคราะห์อุปสงค์รวม การวิเคราะห์อุปสงค์รวมในระบบเศรษฐกิจเปิดภายใต้แบบจำลองมันเดล-เฟลมมิ่ง

Macroeconomic Theory I**MACROECON THEO I**

(Prerequisite: 2940104 Introduction to Economics and

2945111 Mathematics for Economists 1)

Basic concepts of macroeconomics; long run concepts, including national Income of closed and small open economy, unemployment, money and inflation, and theory of money supply and demand; short run concepts, including economic fluctuations and explanation of basic economic cycle; analysis of aggregate demand; analysis of aggregate demand in open economy under Mundell-Fleming model.

2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2**4(3-2-7)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1)

ทฤษฎีการบริโภคที่มีทรัพยากรเริ่มต้นทฤษฎีการบริโภคภายใต้ความไม่แน่นอน ดุลยภาพทั่วไป และเศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ทฤษฎีเกม ประเภทของความล้มเหลวของระบบตลาดต่างๆ ได้แก่ สินค้าสาธารณะ ผลกระทบภายนอก ความอสมมาตรของข้อมูล

Microeconomic Theory II**MICROECON THEO II**

(Prerequisite: 2940203 Microeconomic Theory I)

Consumption with endowment; choice under uncertainty; general equilibrium and welfare economics; game theory; different types of market failure, including public goods, externality, and asymmetric information.

2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2**4(3-2-7)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1)

ทฤษฎีการเติบโตทางเศรษฐกิจของโซโลว์ ทฤษฎีการเติบโตแบบเอนโดจีเนียส ทฤษฎีการบริโภค และทฤษฎีการลงทุนทางเศรษฐศาสตร์มหภาค การวิเคราะห์อุปทานรวม การใช้นโยบายเพื่อรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจมหภาค ผลกระทบของการกีดกันสาธารณะต่อเศรษฐกิจ แบบจำลองอุปสงค์และอุปทานรวมในลักษณะพลวัต

Macroeconomic Theory II**MACROECON THEO II**

(Prerequisite: 2940204 Macroeconomic Theory I)

Solow growth model; endogenous growth model; macroeconomic theory of consumption and investment; analysis of aggregate supply; use of stabilization policy; impact of government debt on economy; dynamic aggregate demand and aggregate supply model.

- 2941103* ประเด็นที่เกี่ยวกับเศรษฐกิจไทยในปัจจุบันเบื้องต้น 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940104 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น)
 ประเด็นที่เกี่ยวกับเศรษฐกิจไทยในปัจจุบัน วิวัฒนาการของเศรษฐกิจไทย กลไกการพัฒนาเศรษฐกิจไทย ความเชื่อมโยงของภาคเศรษฐกิจต่างๆ ผลกระทบจากเศรษฐกิจโลกที่มีต่อเศรษฐกิจของไทย

Introduction to Current Issues in the Thai Economy

INTR CUR THAI ECON

(Prerequisite: 2940104 Introduction to Economics)

Current issues in the Thai economy; evolution of the Thai economy; mechanisms of economic development in Thailand; interrelationships among different sectors in the Thai economy; impacts of the global economy on the Thai economy.

- 2941312* การวิเคราะห์นโยบายเศรษฐกิจ 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ 2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)
 ภาพรวมของทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค ภาพรวมของทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค วิธีการวิเคราะห์และวางแผนทางนโยบาย การพิจารณามิติทางด้านปรัชญาและการเมืองในการวิเคราะห์นโยบาย กรณีศึกษาของเศรษฐศาสตร์จุลภาค กรณีศึกษาของเศรษฐศาสตร์มหภาค จุดแข็งและข้อจำกัดของเศรษฐศาสตร์ในการอธิบายโลกแห่งความเป็นจริง

Economic Policy Analysis

ECON POL ANA

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and

2940309 Macroeconomic Theory II)

Overview of microeconomic theory; overview of macroeconomic theory; methods for policy analysis and planning; ethical and political considerations in policy analysis; microeconomic case studies; macroeconomic case studies; strengths and limitations of economics in explaining the real world.

2941313* การสื่อสารทางเศรษฐศาสตร์**3(3-0-6)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

การจับใจความสำคัญของการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ที่มีระดับความเข้มข้นทางเทคนิคที่แตกต่างกันด้วยการอ่านและการฟัง การเขียนสรุปและการจดสรุปอย่างมีประสิทธิภาพ การหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์จากผู้เชี่ยวชาญทางเศรษฐกิจ วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึกและจัดการสนทนากลุ่ม วิธีการเขียนบทความที่เหมาะสมกับผู้รับสารทางเศรษฐศาสตร์กลุ่มต่าง ๆ เช่น สาธารณชน กำหนดนโยบาย ธุรกิจ ในภาคเอกชน และนักเศรษฐศาสตร์ เป็นต้น การนำเสนอผลงานด้วยปากเปล่าและด้วยโปสเตอร์ให้กับผู้รับสารทางเศรษฐศาสตร์กลุ่มต่าง ๆ

Communications in Economics**COMM ECON**

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
2940309 Macroeconomic Theory II)

Reading and listening comprehension based on economic analyses with varying levels of technicality; summary writing and effective note-taking; acquisition of economics-related information from economic experts; how to undertake in-depth interviews and conduct focus-group discussions; writing for different audiences of economics, including, for example, the general public, policymakers, companies in the private sector and fellow economists; oral and poster presentations for different audiences of economics.

2941409* สัมมนาภาคสนาม**3(2-3-4)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2900306 วิธีวิทยาการวิจัย)

การลงพื้นที่เพื่อสัมผัสและเข้าใจปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่สำคัญของประเทศ เพื่อให้ตระหนักว่าข้อเสนอแนะและนโยบายต่าง ๆ ที่มีวิชาเศรษฐศาสตร์เป็นรากฐานจะสามารถส่งผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนกลุ่มต่าง ๆ

Field Seminar**FIELD SEMINAR**

(Prerequisite: 2900306 Research Methodology)

Field study to experience and understand major socio-economic problems of the country to recognize both positive and negative impacts of economic proposals and policies on life of each group of people.

2.1.3 วิชาอื่น ๆ		6 หน่วยกิต
2900306*	วิธีวิทยาการวิจัย (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ 2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2 และ 2945310 เศรษฐมิติเบื้องต้น) การวิจัยเบื้องต้น การระบุคำถามการวิจัย ที่มาและความสำคัญของการวิจัย การทบทวนวรรณกรรม วิธีการเขียนและใช้ประโยชน์จากการทบทวนวรรณกรรม กรอบแนวคิด ระเบียบวิธีวิจัย อันรวมถึงวิธีการเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ และเชิงผสมผสาน บรรณานุกรมและการอ้างอิง การคัดลอกผลงานทางวิชาการ การเก็บข้อมูลและกระบวนการสุ่มตัวอย่าง การวิเคราะห์ข้อมูล วิธีการเขียนข้อเสนอการวิจัย	3(3-0-6)
	Research Methodology RES METH (Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and 2940309 Macroeconomic Theory II and 2945310 Introduction to Econometrics) Introduction to research; identification of research question; problem and significance; literature review; writing and using literature review; conceptual framework; research methodology including quantitative, qualitative and mixed methods; references and in-text citations; plagiarism; data collection and sampling process; data analysis; writing a research proposal.	
2601112	การบัญชีการเงินเบื้องต้น ประเภทธุรกิจ แนวคิดพื้นฐานของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี การอ่านงบการเงินของกิจการให้บริการซื้อขายสินค้า และผลิตสินค้า การวิเคราะห์งบการเงินเบื้องต้น กระบวนการทางการบัญชี การอ่านและวิเคราะห์งบกระแสเงินสด ภาษีธุรกิจเบื้องต้น การใช้สารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการวางแผนควบคุม และตัดสินใจ	3(2-3-4)
	Introduction to Financial Accounting INTRO FIN ACCTG Types, of business, basic concepts of accounting; usefulness of accounting data; understanding of financial statements of servicing, merchandising, and manufacturing firms; introduction to financial statement analysis; accounting process; understanding and analysis of cash flow statement; introduction to business tax; use of accounting information for planning, control and decision making.	

2.2 วิชาเลือก (แบบเอกเดี่ยว 27 หน่วยกิต, แบบเอก-โท 21 หน่วยกิต)

(1) ถ้านิสิตไม่เลือกศึกษาวิชาโทนอกคณะเศรษฐศาสตร์ (แบบเอกเดี่ยว) นิสิตต้องเลือกศึกษารายวิชาในหมวดนี้ 9 รายวิชา (27 หน่วยกิต)

(2) ถ้านิสิตเลือกศึกษาวิชาโทนอกคณะเศรษฐศาสตร์ (แบบเอก-โท) นิสิตต้องเลือกศึกษารายวิชาในหมวดนี้ 7 รายวิชา (21 หน่วยกิต)

2900303 การวางแผนและการบริหารโครงการ 3(3-0-6)
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1)
 การวางแผนโครงการ การเขียนโครงการ การบริหารโครงการ และการประเมินโครงการ
 โดยเน้นกรณีศึกษาของโครงการสาธารณะต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจริง
Project Planning and Management
PROJ PLAN MGT
 (Prerequisite: 2940203 Microeconomic Theory I)
 Project planning; writing, managing and evaluating projects with emphasis on
 case studies of public projects.

2900401 หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาเชิงลึกในหัวข้อต่าง ๆ ทางเศรษฐศาสตร์และการประยุกต์ใช้
Special Topics in Economics
SPEC TOP ECON
 (Prerequisite: Consent of Faculty)
 In-depth study of topics in Economics and its applications.

2900402 หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์ 2 3(3-0-6)
 การศึกษาเชิงลึกในหัวข้อต่าง ๆ ทางเศรษฐศาสตร์และการประยุกต์ใช้
Special Topics in Economics II
SPEC TOP ECON II
 In-depth study of topics in Economics and its applications.

- 2900406 หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์ 3 3(3-0-6)**
 การศึกษาเชิงลึกในหัวข้อต่าง ๆ ทางเศรษฐศาสตร์และการประยุกต์ใช้
Special Topics in Economics III
SPEC TOP ECON III
 In-depth study of topics in Economics and its applications.
- 2940301* ประวัติความคิดเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 และ
 2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1)
 วิวัฒนาการของแนวคิดและปรัชญาของนักเศรษฐศาสตร์สำนักต่าง ๆ ตั้งแต่แนวคิด Scholastics
 ในยุคกลางจนถึงแนวคิดเศรษฐศาสตร์ปลายศตวรรษที่ 20 สำนักคิดหลักครอบคลุมตั้งแต่แนวคิด Scholastics
 พาณิชยนิยม สำนักคลาสสิก สังคมนิยมอุดมคติ สังคมนิยมวิทยาศาสตร์ นีโอคลาสสิก เคนส์ เศรษฐศาสตร์กระแส
 หลัก เสรีนิยมใหม่และฉันทมติวอชิงตัน
History of Economic Thought
HIST ECON THOUGHT
 (Prerequisite: 2940203 Microeconomic Theory I and
 2940204 Macroeconomic Theory I)
 Evolution of economic thinking from the Scholastics in the Middle Ages through
 to the late twentieth century; major schools of thought, including the Scholastics, Mercantilism,
 Physiocracy, Classical Political Economy, Utopia Socialism, Scientific Socialism, the Neoclassical
 school, John Maynard Keynes, Neoclassical Keynesian Synthesis, Neoliberalism and the
 Washington Consensus.

2940313* เศรษฐศาสตร์เชิงทดลอง 3(2-2-5)
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
 2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)
 วิธีวิทยาการวิจัยเชิงการทดลอง การประยุกต์เศรษฐศาสตร์เชิงทดลองในสาขาต่าง ๆ ของ
 เศรษฐศาสตร์

Experimental Economics

EXPER ECON

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
 2940309 Macroeconomic Theory II)

Methodology in experiments in economics; application of experiments to
 different areas of economics.

2940314* เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม 3(3-0-6)
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
 2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)
 วิธีทางของพฤติกรรมของหน่วยเศรษฐกิจที่แตกต่างจากแบบจำลองมาตรฐานทางเศรษฐศาสตร์
 ขอบเขตของธรรมชาติมนุษย์ ข้อค้นพบเกี่ยวกับความไม่มีเหตุผลที่สัมพันธ์กับเศรษฐศาสตร์ การประยุกต์ปัจจัยทาง
 พฤติกรรมกับปรากฏการณ์ในชีวิตจริง

Behavioral Economics

BEHAV ECON

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
 2940309 Macroeconomic Theory II)

Ways in which behavior of economic agents differs from standard economic
 models; bounds of human nature; finding of irrationality as relating to economics; application of
 behavioral factors to real life phenomena.

2940315* เศรษฐศาสตร์การเมือง**3(3-0-6)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

ว่าด้วยการศึกษาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเมือง ความแตกต่างระหว่างเศรษฐศาสตร์นีโอคลาสสิก
และเศรษฐศาสตร์การเมือง สำนักคิดต่าง ๆ ในเศรษฐศาสตร์การเมือง ตั้งแต่สำนักเศรษฐศาสตร์การเมืองแบบ
มาร์กซ์นีโอมาร์กซ์ เศรษฐศาสตร์สถาบัน สำนักแฟรงเฟิร์ต เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยเพศสภาพ และพุทธเศรษฐศาสตร์

Political Economy**POL ECON**

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
2940309 Macroeconomic Theory II)

Overview of Political Economy and the difference between Political Economy
and Neoclassical Economics; various schools of Political Economy such as Marxian Political
Economy, Neo-Marxism, Institutional Economics; Frankfurt School, Gender Economics and
Buddhist Economics.

2940316* เศรษฐศาสตร์ธรรมาภิบาล**3(3-0-6)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

ความสัมพันธ์ระหว่างธรรมาภิบาลกับการพัฒนาเศรษฐกิจและศักยภาพด้านการแข่งขันทาง
เศรษฐกิจของประเทศ การวิเคราะห์ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับธรรมาภิบาลในแง่มุมต่างๆ เช่น ประสิทธิภาพด้านการ
บริหารจัดการภาครัฐ การแสดงความเห็นและความมีส่วนร่วมของประชาชน ความโปร่งใสและการปราบปรามการ
ฉ้อราษฎร์บังหลวง กติกาและกฎหมาย การทำงานของระบบตลาด ปัญหาการทับซ้อนผลประโยชน์ และ
เสถียรภาพทางการเมือง เป็นต้น

Economics of Governance**ECON GOVERN**

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic TheoryII and
2940309 Macroeconomic TheoryII)

Relationship between good governance and economic development and
competitiveness; analyses of variables related to good governance viewed from various angles:
the effectiveness of government policies and state apparatus, voice and people participation,
anti-corruption, transparency, the rules of law, the working of the market system, conflicts of
interests, and political stability.

2940317* เศรษฐศาสตร์สถาบัน**3(3-0-6)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์การเมืองและสถาบัน ทฤษฎีว่าด้วยรัฐและประชาธิปไตย การเมืองที่เป็นประชาธิปไตย การเมืองที่ไม่เป็นประชาธิปไตย การกลายเป็นประชาธิปไตย รัฐประหารและประชาธิปไตยที่มั่นคง บทบาทของชนชั้นกลาง โครงสร้างทางเศรษฐกิจกับประชาธิปไตย โลกาภิวัตน์และประชาธิปไตย เศรษฐศาสตร์รัฐธรรมนูญ ทฤษฎีว่าด้วยรัฐธรรมนูญ วัฒนธรรมและสถาบัน ภูมิศาสตร์และสถาบัน

Institutional Economics**INSTI ECON**

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
2940309 Macroeconomic Theory II)

Introduction to Institutional and Political Economics; theory of state and democracy; democratic politics; non-democratic politics; democratization; coups and consolidation; the role of the middle class; economic structure and democracy; globalization and democracy; economics of constitution; theory of constitutions; culture and institutions; geography and institutions.

2940318* ทฤษฎีการเติบโตทางเศรษฐกิจ**3(3-0-6)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

ทฤษฎีการเติบโตทางเศรษฐกิจแบบจำลองโซโลว์ที่มีการพัฒนาเทคโนโลยีแบบจำลองแรมซีย์-แคส-คุปแมนส์แบบจำลองการเติบโตภายในเศรษฐกิจมหภาคเชิงสังคมและสวัสดิการทุนมนุษย์และแนวคิดเบื้องต้นของประชากรและการพัฒนาที่ยั่งยืนแบบจำลองที่อ้างอิงการวิจัยและการพัฒนาและแนวคิดเบื้องต้นของสิทธิของทรัพย์สินทางปัญญาประเด็นถกเถียงด้านบทบาทของประชากร

Growth Theory**GROWTH THEO**

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
2940309 Macroeconomic Theory II)

Introduction to theories of economic growth; Solow model with technical progress; Ramsey-Cass-Koopmans model; AK model and introduction to the concepts of socio-macroeconomics and welfare; human capital approach and introduction to the concepts of

demography and sustainable development; research and development (R&D) based model and introduction to the concept of intellectual property rights; the population debate.

2940415* ทฤษฎีเกม 3(3-0-6)
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
 2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)
 ทฤษฎีเกมเชิงสถิตและเชิงพลวัต เกมในรูปแบบปกติและแบบขยาย เกมแบบมีสารสนเทศสมบูรณ์
 และไม่สมบูรณ์ กลยุทธ์ แนวคิดดุลยภาพ เช่น อีทีเรเตดโดมิแนนแนช เบเซียน-แนช ซับเกม-เพอเฟค-แนช และ
 เพอเฟค-เบเซียน-แนช

Game Theory

GAME THEORY

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
 2940309 Macroeconomic Theory II)

Static and dynamic game theory; normal-form game and extensive-form games;
 complete and incomplete information games; strategies; equilibrium concepts, e.g. iterated
 dominance Nash, Bayesian-Nash, subgame-perfect-Nash, and perfect-Bayesian-Nash.

2940419* หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิชาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์

Special Topics in Economic Theory

SP TOP ECON THEO

(Prerequisite: Consent of Faculty)

In-depth study of topics in Economic Theory and its applications.

2940420* หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์พฤติกรรม 3(3-0-6)
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิชาเศรษฐศาสตร์พฤติกรรม

Special Topics in Behavioral Economics

SP TOP BEHAV ECON

(Prerequisite: Consent of Faculty)

In-depth study of topics in Behavioral Economics and its applications.

- 2940421* หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์การเมือง 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิชาเศรษฐศาสตร์การเมือง
Special Topics in Political Economy
SP TOP POL ECON
 (Prerequisite: Consent of Faculty)
 In-depth study of topics in Political Economy and its applications.
- 2940503* ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ 2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)
 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคซึ่งเน้นการใช้เครื่องมือทางคณิตศาสตร์หัวข้อต่าง ๆ ได้แก่ ทฤษฎีว่าด้วยผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิตและต้นทุน โครงสร้างตลาดและการแข่งขันในตลาดประเภทต่าง ๆ ทฤษฎีว่าด้วยอุปสงค์และอุปทานของปัจจัยการผลิต ทฤษฎีดุลยภาพทั่วไป เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ความล้มเหลวของระบบตลาด ทฤษฎีเกม
Advanced Microeconomic Theory
ADV MICROECON THEO
 (Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and 2940309 Macroeconomic Theory II)
 Mathematical-oriented Microeconomics in the following topics: Consumer theory, production and cost theories, market structure and competition in various types of markets, theory of demand and supply of production factors, general equilibrium, welfare economics, and market failure, game theory.
- 2940504* ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ 2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)
 แบบจำลองการเติบโตทางเศรษฐกิจของโซโลว์ แบบจำลองของแรมซีย์-แคส-คูปแมนส์ แบบจำลองเหลื่อมรุ่น แบบจำลองการเติบโตภายใน ทฤษฎีวัฏจักรธุรกิจจริง ทฤษฎีความผันผวนทางเศรษฐกิจของนิวเคนส์เซียน การวิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของตลาดที่มีพื้นฐานจากเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง ทฤษฎีการบริโภค ทฤษฎีการลงทุน ทฤษฎีการว่างงาน เงินเฟ้อ และการรักษาเสถียรภาพเศรษฐกิจด้วยนโยบายการเงินและนโยบายการคลัง

Advanced Macroeconomic Theory**ADV MACROECON THEO**

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
2940309 Macroeconomic Theory II)

The Solow growth model, the Ramsey-Cass-Koopmans model, the overlapping-generations model, the endogenous growth models, real-business-cycle theory, the new Keynesian theories of economic fluctuations, analysis of market imperfections using advanced microeconomic foundations, theories of consumption, theories of investment, theories of unemployment, inflation, stabilization using monetary and fiscal policies.

2941301* ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 และ
2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1)

แนวทางต่าง ๆ ในการศึกษาประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย โดยเฉพาะแนวทางของสำนักเศรษฐศาสตร์การเมือง เศรษฐกิจศักดินาต้นแบบ และวัฒนธรรมของชนเผ่าไท เศรษฐกิจหมู่บ้านและการส่งส่วยในสังคมศักดินา การขยายตัวของการค้ากับต่างประเทศในระบบศักดินาผสมทุนนิยม ช่วงสมัยวิกฤตการณ์เศรษฐกิจการยกเลิกพันธนาการศักดินาบางส่วน และการแสวงหาระบบเศรษฐกิจใหม่ เศรษฐกิจระหว่างสงคราม ช่วงสมัยทุนนิยมข้าราชการ การขยายตัวของระบบทุนนิยมและการขยายการเชื่อมโยงของเศรษฐกิจในประเทศกับเศรษฐกิจโลกตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจฉบับต่าง ๆ

Thai Economic History**THAI ECON HIST**

(Prerequisite: 2940203 Microeconomic Theory I and
2940204 Macroeconomic Theory I)

Various approaches to a study of Thai economic history especially the political economy approach, the proto-Sakdina economy and culture of the Tai tribe, the village economy and its tributes in the Sakdina society; the expansion of foreign trade in the Sakdina cum capitalist economy; the period of economic crises; the partial abolition of the Sakdina economy and the search for a new economic order; the economy during the war; the period of bureaucratic capitalism; the expansion of capitalism and increasing linkages of domestic economy with the world economy under various development plans.

2941302* ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจเปรียบเทียบ 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 และ
2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1)

ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจเปรียบเทียบ โดยเน้นศึกษาการเปลี่ยนสู่สมัยใหม่และการพัฒนาอุตสาหกรรม ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ที่เหมือนกันและแตกต่างกันของประเทศที่ได้พัฒนามาก่อนทางด้านอุตสาหกรรม กระบวนการปฏิวัติอุตสาหกรรมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองในอังกฤษ ฝรั่งเศส เยอรมนี ในศตวรรษที่ 18-19 รัสเซียและสหรัฐอเมริกาต้นศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของยุโรปไปยังลาตินอเมริกา เอเชีย และแอฟริกา ระบบจักรวรรดินิยม การเปลี่ยนผ่านในศตวรรษที่ 19 และ 20 กับกระบวนการโลกาภิวัตน์

Comparative Economic History

COMP ECON HIST

(Prerequisite: 2940203 Microeconomic Theory I and
2940204 Macroeconomic Theory I)

Comparative economic history focusing on the path to modernity and industrial development; transitions of economic, social and political systems among the early industrializing countries; economic, social, and political dimensions of the industrialization processes in Britain, France and Germany in the 18th and the 19th century, in Russia and the United States of America in the early 20th century; expansion of European nations into Latin America, Asia and Africa; Colonialism; economic transition into the 19th and the 20th century and globalization.

2941303* ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ 3(3-0-6)
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 และ
 2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1)
 การเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว ประวัติศาสตร์มาตรฐานการใช้ชีวิต ความแตกต่างทาง
 เศรษฐกิจ การปฏิวัติอุตสาหกรรม การเปลี่ยนแปลงลักษณะประชากร ประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ใน
 มุมมองประวัติศาสตร์เศรษฐกิจโลก

Economic History

ECON HIST

(Prerequisite: 2940203 Microeconomic Theory I and
 2940204 Macroeconomic Theory I)

Long-run economic growth; historical living standards; economic divergence;
 Industrial Revolution; demographic transition; Thailand and Southeast Asia in a historical global
 economic perspective.

2941308 เศรษฐศาสตร์พัฒนาการ 3(3-0-6)
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 และ
 2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1)

หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์พัฒนาการ ลักษณะพื้นฐาน โครงสร้าง และปัญหาของ
 ประเทศกำลังพัฒนา อันรวมถึงความยากจนและความเหลื่อมล้ำ แนวคิดและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์พัฒนาการ การ
 พัฒนอย่งยั่งยืน ปัจจัยด้านเศรษฐกิจและปัจจัยอื่น ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนา เช่น ความไม่สมบูรณ์แบบของ
 ตลาด นโยบาย สถาบันและธรรมาภิบาล เป็นต้น ผลกระทบของการพัฒนาในระดับต่ำ เช่น ผลกระทบต่อทุน
 มนุษย์ ความขัดแย้ง และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

Economic Development

ECON DEV

(Prerequisite: 2940203 Microeconomic Theory I and
 2940204 Macroeconomic Theory I)

Principles and concepts of economic development; basic characteristics,
 structures and problems of developing countries including poverty and inequality; concepts and
 theories of economic development; sustainable development; economic and other factors
 influencing development such as market imperfections, policies, institutions and governance;
 consequences of underdevelopment such as those on human capital, conflicts, and the
 environment.

2941309* ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การพัฒนา 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ

2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

พัฒนาการของแนวคิดและทฤษฎีที่อธิบายสาเหตุของความล้าหลังทางเศรษฐกิจทฤษฎีพัฒนาการของสำนักสำคัญ เช่น กลุ่มทฤษฎีกระแสหลักและกลุ่มทฤษฎีโครงสร้าง เป็นต้น ประเด็นความจำเป็นเร่งด่วนทางเศรษฐกิจ ความยากจน และการกระจายรายได้ การพัฒนาอุตสาหกรรม การพัฒนาภาคเกษตร การจ้างงานและค่าจ้าง การลงทุนจากต่างประเทศ การพัฒนาเทคโนโลยี บทบาทของรัฐบาลและทางเลือกการพัฒนา การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการทางเศรษฐกิจกับการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม การเมือง และวัฒนธรรม

Theories of Development Economics

THEO DEV ECON

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and

2940309 Macroeconomic Theory II)

Development of concepts and theories which explain economic backwardness: development theories of major schools such as orthodox theories, structuralist and neo-structuralist schools; issues of economic growth, poverty and income distribution; industrialization, agricultural development, employment and wages, foreign direct investment, technological development, roles of government and alternative development approaches; analysis of the relationship between economic development and social, political and cultural changes.

2941310* โลกาภิวัตน์และพัฒนาการเศรษฐกิจโลก 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ

2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

การวิเคราะห์พัฒนาการของเศรษฐกิจโลกในมิติทางประวัติศาสตร์ กระแสกระบวนการโลกาภิวัตน์ในมิติต่าง ๆ ทฤษฎีและแนวคิดที่อธิบายปรากฏการณ์ของโลกาภิวัตน์ ผลกระทบของปรากฏการณ์โลกาภิวัตน์ทั้งในเชิงบวกและเชิงลบต่อเศรษฐกิจโลกและเศรษฐกิจของประเทศต่าง ๆ ธรรมชาติและความรับผิดชอบ

Globalization and World Economic Development

GLOB WLD ECON DEV

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and

2940309 Macroeconomic Theory II)

Analysis of the development of the world economy in historical perspective; different dimensions of globalization processes; theories and concepts to explain globalization; the impact of globalization on the world economy and on different economics countries; governance and accountability.

- 2941311* พื้นฐานและวิธีการทางเศรษฐศาสตร์สำหรับนโยบายการพัฒนา 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ 2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)
 เหตุผลและความจำเป็นทางเศรษฐศาสตร์ในการแทรกแซงตลาดหลักฐานความไม่สมบูรณ์ของตลาดและนโยบายการพัฒนาในมิติต่างๆ เช่น โครงสร้างพื้นฐาน สุขภาพ การศึกษา ความไม่สมบูรณ์ของตลาดทุน การจัดสรรที่ดิน และสิ่งแวดล้อมเป็นต้นความท้าทายของนโยบายการพัฒนาด้านของภาครัฐและการกำกับดูแลธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบ
- Economic Foundations and Approach for Development Policy**
ECON FOUND DEV POL
 (Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and 2940309 Macroeconomic Theory II)
 Economic rationale for government interventions; evidence for market imperfections and development policies in several spheres, such as infrastructure, health, education, credit imperfection, land allocation and the environment; key challenges of development policies; the role of the state and regulation; governance and accountability.
- 2941419* หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิชาประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ
- Special Topics in Economic History**
SP TOP ECON HIST
 (Prerequisite: Consent of Faculty)
 In-depth study of topics in Economic History and its applications.
- 2941420* หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์พัฒนาการ 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิชาเศรษฐศาสตร์พัฒนาการ
- Special Topics in Development Economics**
SP TOP DEV ECON
 (Prerequisite: Consent of Faculty)
 In-depth study of topics in Development Economics and its applications.

2942304* การค้าระหว่างประเทศ**3(3-0-6)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 และ
2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1)

ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศของสำนักคลาสสิก ทฤษฎีเฮกเซอร์-โอลิน-แฮมมิลตัน และทฤษฎีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง แบบจำลองปัจจัยการผลิตที่เฉพาะเจาะจง การค้าสินค้าสำเร็จรูป ทฤษฎีการค้าใหม่ซึ่งเน้นข้อสมมติการแข่งขันในตลาดไม่สมบูรณ์ การประหยัดต่อขนาด และเทคโนโลยีแบบจำลองที่พิจารณาบริษัทที่มีลักษณะแตกต่างกัน การอภิปรายประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการค้าระหว่างประเทศ เช่น ห่วงโซ่มูลค่าระดับโลก การลงทุนทางตรงต่างประเทศ การอำนวยความสะดวกทางการค้า เครือข่ายการผลิต เป็นต้น นโยบายการค้า การวิเคราะห์ผลกระทบของการใช้มาตรการภาษีศุลกากรและมีใช้ภาษีศุลกากร การวิเคราะห์เหตุผลการดำเนินนโยบายปกป้องคุ้มครองการผลิตภายในประเทศ การเจรจาการค้าและการให้สิทธิพิเศษทางการค้า

International Trade**INTER TRADE**

(Prerequisite: 2940203 Microeconomic Theory I and
2940204 Macroeconomic Theory I)

Theory and policy of international trade; classical theory, Heckscher-Ohlin-Samuelson and related theorems; trade in intermediate goods and the new trade theory emphasizing imperfect market, economies of scale, and technology; heterogeneous firm model; discussion on various issues related to international trade such as global value chains, foreign direct investment, trade facilitation, production network; trade policies; analysis of impacts of tariffs and nontariff measures; arguments for protection; trade negotiations and preferential trade agreements.

2942305* นโยบายการค้าระหว่างประเทศและประเด็นในปัจจุบัน**3(3-0-6)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

ทฤษฎีนโยบายการค้าระหว่างประเทศ องค์การการค้าโลกและฐานสนับสนุนทางกฎหมายและเศรษฐกิจขององค์การดังกล่าว มาตรการภาษีศุลกากรและมาตรการกีดกันทางการค้าที่มีใช้ภาษี การอำนวยความสะดวกทางการค้าสิทธิของทรัพย์สินทางปัญญา การศึกษาเชิงประจักษ์ของมาตรการกีดกันทางการค้าที่มีใช้ภาษี การรวมกลุ่มทางการค้าในระดับภูมิภาค ความตกลงการค้าทวิภาคี ความตกลงการค้าหลายฝ่าย และความตกลงการค้าพหุภาคี ประชาคมอาเซียนและสหภาพยุโรป การพิจารณานโยบายการค้าระหว่างประเทศของบางประเทศ ห่วงโซ่มูลค่าระดับโลกและระดับภูมิภาค การศึกษาเชิงประจักษ์ของความตกลงการค้าที่ส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่มูลค่าระดับโลก

International Trade Policies and Current Issues

INTER TRADE POL

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
2940309 Macroeconomic Theory II)

International trade policy theories; World Trade Organization and its legal and economic underpinnings; tariff and non-tariff measures; trade facilitation; intellectual property rights; empirical studies of non-tariff barriers; regional trade integration; bilateral trade agreements, plurilateral agreements and multilateral trade agreements; ASEAN Community and EU; review of trade policies of selected countries; global and regional value chains; empirical studies of trade agreements affecting global value chain.

2942306* เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

สาเหตุและผลลัพธ์ของการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน แบบจำลองการประเมินราคาสินทรัพย์ของอัตราแลกเปลี่ยนและหลักการพื้นฐานทางทฤษฎีของแบบจำลองดังกล่าว เช่น อัตราดอกเบี้ยเสมอภาค ความเสมอภาคของอำนาจซื้อ เป็นต้น วิฤติค่าเงิน การจัดการกับความเสี่ยงของการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

International Monetary Economics

INTER MON ECON

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
2940309 Macroeconomic Theory II)

Causes and consequences of exchange rate movements; asset-pricing exchange rate models and their main theoretical building blocks such as interest parity and purchasing power parity; currency crises; foreign exchange risk management.

2942308* การบูรณาการทางเศรษฐกิจ 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

การศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎี การประยุกต์ใช้ และผลกระทบของการบูรณาการทางเศรษฐกิจ เขตการค้าเสรี สหภาพศุลกากร ตลาดร่วม การเคลื่อนย้ายแรงงาน การไหลของทุน สหภาพเศรษฐกิจ สหภาพการเงิน สหภาพการคลัง มาตรการนโยบายทางการค้า สถานการณ์ปัจจุบัน ปัญหา ผลกระทบ และความท้าทาย สำหรับองค์การการค้าโลก สหภาพยุโรป ประชาคมอาเซียน กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค ความตกลงการค้าเสรีอเมริกาเหนือ และความตกลงที่ครอบคลุมและก้าวหน้าสำหรับหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก

Economic Integration

ECON INTEG

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
2940309 Macroeconomic Theory II)

Theories, applications and effects of economic integration; free trade areas; customs unions; common markets; labor and capital mobility; economic union; monetary and fiscal unions; trade policy measures; current issues and challenges of the WTO, the European Union, ASEAN, APEC, RCEP, NAFTA, and CPTPP.

2942419* หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)

การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิชาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ

Special Topics in International Economics

SP TOP INTER ECON

(Prerequisite: Consent of Faculty)

In-depth study of topics in International Economics and its applications.

2943307 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ 3(3-0-6)
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 และ
 2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1)
 บทบาทของรัฐบาลไทยในระบบเศรษฐกิจ ความสมดุลระหว่างกิจกรรมภาครัฐและภาคเอกชน
 โครงสร้างการใช้จ่ายและโครงสร้างรายได้ของรัฐบาล หลักการภาษีอากร ผลกระทบของการเก็บภาษี งบประมาณและ
 นโยบายงบประมาณ นโยบายการคลัง

Public Economics

PUB ECON

(Prerequisite: 2940203 Microeconomic Theory I and
 2940204 Macroeconomic Theory I)

Public role in economic system; balance of public and private activities; structure
 of public expenditures and revenues; principles of taxation; impact of tax collection; budget
 and budget policy; fiscal policy.

2943308* ทฤษฎีการใช้จ่ายของภาครัฐ 3(3-0-6)
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
 2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)
 ทฤษฎีว่าด้วยบทบาทและโครงสร้างรัฐ ทฤษฎีทางเลือกของสาธารณะ ทฤษฎีสินค้าสาธารณะ
 และผลกระทบภายนอก การวิเคราะห์การใช้จ่ายของภาครัฐ บทบาทและผลกระทบของรายจ่ายประเภท
 ต่าง ๆ ของรัฐและการคลังต่างระดับ การวิเคราะห์ต้นทุนและผลได้ของการลงทุนภาครัฐ

Theory of Public Expenditure

THEO PUB EXPEND

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
 2940309 Macroeconomic Theory II)

Economic theories regarding role and structure of public sector; public choice
 theory; public goods and externalities; economic analysis of government expenditures; roles
 and impacts of multi-level government expenditures; cost and benefit analysis of public
 investment.

2943309* ทฤษฎีการภาษีอากร**3(3-0-6)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

เกณฑ์การวิเคราะห์ภาษี ภาระภาษีในกรอบดุลยภาพเฉพาะส่วนและดุลยภาพทั่วไป ผลกระทบด้านพฤติกรรมของภาษีหลักต่าง ๆ ได้แก่ ภาษีเงินได้ ภาษีบริโภค ภาษีทรัพย์สิน ภาษีสรรพสามิต บทบาทการคลังของรัฐบาลกลางและรัฐบาลท้องถิ่นในระบบเศรษฐกิจ นโยบายการคลัง และการก่อหนี้สาธารณะ

Theory of Taxation**THEO TAXATION**

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
2940309 Macroeconomic Theory II)

Criteria for tax analysis; tax incidence in partial and general equilibrium framework; behavioral effects of major taxes: income tax, international tax, sales tax, property tax; roles of multi-level government taxes in economic system; fiscal policy and public debt.

2943310* เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการสูงวัยทางประชากร**3(3-0-6)**

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

พื้นฐานทางประชากรศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ สถานการณ์ทางประชากรของประเทศไทย และต่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงทางประชากรกับผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ การเตรียมการรองรับสังคมสูงวัย บทบาทของภาครัฐ อันรวมถึงนโยบายบำนาญ นโยบายการดูแลผู้สูงอายุ นโยบายแรงงาน และนโยบายการสนับสนุนครอบครัว บทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และชุมชนในยุคสังคมสูงวัย

Economics of Population Aging**ECON POP AGING**

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
2940309 Macroeconomic Theory II)

Introduction to demography for economists; population situations in and outside of Thailand; economic impacts of demographic change; preparation for aged society; roles of the state, including government policies related to pension, elderly care, labor and family support; roles of local government organizations, the private sector, and local communities in aged society.

- 2943420*** **หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์สาธารณะ** **3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิชาเศรษฐศาสตร์สาธารณะ
Special Topics in Public Economics
SP TOP PUB ECON
 (Prerequisite: Consent of Faculty)
 In-depth study of topics in Public Economics and its applications.
- 2944310** **เศรษฐศาสตร์การเงินและตลาดการเงิน** **3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 และ
 2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1)
 บทบาทและความสำคัญของเงินและสินเชื่อในระบบเศรษฐกิจ ระบบการเงินและตลาดเงิน การ
 กำหนดอัตราดอกเบี้ยโครงสร้างระบบการเงินธนาคารกลางและธนาคารพาณิชย์นโยบายการเงินและการส่งผ่าน
 อัตราดอกเบี้ย
Economics of Money and Financial Market
ECON MON FIN MAR
 (Prerequisite: 2940203 Microeconomic Theory I and
 2940204 Macroeconomic Theory I)
 Role and significance of money and credit in an economy; financial system and
 financial markets; determination of interest rates; structure of the financial system; central bank
 and commercial banks; monetary policy and transmission mechanisms

2944311* การลงทุน 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2944310 เศรษฐศาสตร์การเงินและตลาดการเงิน และ
2944312 การเงินบริษัท)

ภาพรวมของสภาพแวดล้อมการลงทุน ผู้เล่นหลักและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ชนิดของสินทรัพย์ทางการเงินและเครื่องมือทางการเงิน การซื้อขายหลักทรัพย์ ทฤษฎีการจัดสรรพอร์ตการลงทุน ความสมดุลของความเสี่ยงและผลตอบแทน ลักษณะการชอบความเสี่ยง การบรรลุเป้าหมายการจัดสรรพอร์ตการลงทุนที่เหมาะสม แบบจำลอง Capital Asset Pricing Model สมมติฐานประสิทธิภาพของตลาด การประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ การกำหนดราคาตราสารหนี้ ความสัมพันธ์โครงสร้างอัตรา ความผันผวนของราคาตราสารหนี้ และการจัดการกับความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

Investments

INVESTMENTS

(Prerequisite: 2944310 Economics of Money and Financial Markets and
2944312 Corporate Finance)

Overview of the investment environment: key players and their regulations, asset classes and financial instruments, securities trading; portfolio theory: risk-return trade-off, risk preferences, portfolio optimization, capital asset pricing model (CAPM); efficient market hypothesis; security valuation: bond pricing, term structure relationships, bond price volatility and interest-rate risk management.

2944312* การเงินบริษัท 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2944310 เศรษฐศาสตร์การเงินและตลาดการเงิน และ
2601112 การบัญชีการเงินเบื้องต้น)

การตัดสินใจทางการเงินในบริษัทสมัยใหม่โดยใช้แนวคิดและเทคนิคทางด้านบัญชีการเงิน การวิเคราะห์ทางการเงิน และการบริหารการเงิน หัวข้อในรายวิชาครอบคลุมถึงการวิเคราะห์งบการเงิน การประเมินมูลค่าหุ้นและหุ้นกู้ การประเมินการลงทุนในโครงการการลงทุนของบริษัท ต้นทุนทางการเงิน โครงสร้างเงินทุนของบริษัท และนโยบายเงินปันผล

Corporate Finance

CORP FIN

(Prerequisite: 2944310 Economics of Money and Financial Markets and
2601112 Introduction to Financial Accounting)

Financial decision making in the modern corporation. An overview of the fundamental concepts and techniques of financial accounting, financial analysis and financial

management. Topics covered include financial statement analysis, corporate bond and stock valuation, capital budgeting, corporate investment, weighted average cost of capital, capital structure, and dividend policy.

2944313* ตราสารอนุพันธ์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์

3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ

2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับตราสารสิทธิในการซื้อขายสินทรัพย์ สัญญาซื้อขายสินทรัพย์ล่วงหน้า และตราสารอนุพันธ์อื่นกลไกของตลาดซื้อขายล่วงหน้าและกลยุทธ์การประกันความเสี่ยงโดยใช้สัญญาซื้อขายสินทรัพย์ล่วงหน้าการกำหนดราคาสัญญาซื้อขายสินทรัพย์ล่วงหน้าและสัญญาซื้อขายสินทรัพย์ล่วงหน้าที่เป็นมาตรฐานสัญญาสวอปอัตราดอกเบี้ยกลไกและคุณสมบัติของตลาดสิทธิในการซื้อขายสินทรัพย์กลยุทธ์การซื้อขายสิทธิในการซื้อขายสินทรัพย์ต้นไม้วินามกระบวนกรสุ่มแบบวีเนอร์และอิโต้เลมมาแบบจำลองแบล็ค-โชลส์-เมอร์ตันตราสารสิทธิในการซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้าความผันผวนรูปรอยยิ้มมูลค่าความเสี่ยงการประมาณความผันผวนและความสัมพันธ์ความเสี่ยงด้านเครดิตและตราสารอนุพันธ์ด้านเครดิตตราสารสิทธิในการซื้อขายที่มีความซับซ้อนกลยุทธ์มาร์ติงเกลและมาตรการตราสารอนุพันธ์เกี่ยวกับดอกเบี้ยแบบจำลองตลาดมาตรฐานและแบบจำลองของอัตราขยายตราสารสิทธิในการซื้อขายสินทรัพย์จริง

Derivatives for Economists

DER ECONOMIST

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and

2940309 Macroeconomic Theory II)

Introduction to options, futures and other derivatives; mechanics of futures markets and hedging strategies using futures; determination of forward and futures prices; interest rate futures; swaps; mechanics and properties of options markets; trading strategies involving options; binomial trees; Wiener processes and Ito's lemma; Black-Scholes-Merton model; options on futures; Greek letters; volatility smiles; value at risk; estimating volatilities and correlations; credit risk and credit derivatives; exotic options; martingales and measures; interest rate derivatives: standard market models and models of the short rate; interest rate derivatives; real options.

2944314* ทฤษฎีและนโยบายการเงิน 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ

2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

ทฤษฎีการดำเนินนโยบายการเงินภายใต้กรอบเป้าหมายเงินเฟ้อทางเลือกในการดำเนินนโยบายการเงินการสื่อสารนโยบายการเงินการรักษาเสถียรภาพของระบบการเงินแบบจำลองทางเศรษฐกิจการเงินนโยบายการเงินและการรักษาเสถียรภาพการประสานนโยบายการเงินการคลังนโยบายการเงินระหว่างประเทศ

Monetary Theory and Policy

MON THEO POL

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic TheoryII and

2940309 Macroeconomic TheoryII)

Theory of inflation targeting; monetary policy trade-off; central bank communications; financial stability; monetary models; monetary policy and stabilization; fiscal and monetary policy coordination; international monetary policy.

2944315* ตลาดการเงินระหว่างประเทศ 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ

2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับตลาดการเงินระหว่างประเทศ ตลาดเงินตราต่างประเทศ ตลาด Eurocurrency ตลาดพันธบัตรระหว่างประเทศ การทำงานของตลาด ผลิตภัณฑ์และราคาของผลิตภัณฑ์ในตลาด วิกฤตการณ์การเงิน

International Financial Markets

INTER FIN MAR

(Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and

2940309 Macroeconomic Theory II)

Introduction to international financial markets; offshore financial markets; foreign exchange (FOREX) markets; Eurocurrency markets; international bond markets; foreign exchange products and prices; financial catastrophes.

- 2944419* หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์ตลาดการเงิน 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิชาเศรษฐศาสตร์ตลาดการเงิน
Special Topics in Economics of Financial Markets
SP TOP ECON FIN
 (Prerequisite: Consent of Faculty)
 In-depth study of topics in Economics of Financial Markets and its applications.
- 2944420* หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์การเงิน 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิชาเศรษฐศาสตร์การเงิน
Special Topics in Monetary Economics
SP TOP MONET ECON
 (Prerequisite: Consent of Faculty)
 In-depth study of topics in Monetary Economics and its applications.
- 2945320* การเขียนโปรแกรมขั้นสูงและวิธีการเชิงตัวเลขสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945310 เศรษฐมิติเบื้องต้น)
 การเขียนโปรแกรมพื้นฐาน เทคนิคการค้นหาคำตอบ การหาค่าที่เหมาะสมที่สุด วิธีมอนติคาร์โล
 การแก้แบบจำลองเศรษฐกิจแบบไดนามิก อัลกอริทึม การประยุกต์ทางเศรษฐศาสตร์และการเงิน
Advanced Programming and Numerical Methods for Economists
ADV PROG NUM METH
 (Prerequisite: 2945310 Introduction to Econometrics)
 Basic programming; root finding and optimization technique; Monte-Carlo methods; solving dynamic economic models; algorithms; application in economics and finance.

2945321* การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945310 เศรษฐมิติเบื้องต้น)

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ MATLAB และ R เบื้องต้นสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ การเขียนโปรแกรม ตัวแปร ตัวแปรที่เก็บข้อมูลเป็นลำดับ เมทริกซ์ คำสั่ง การเขียนคำสั่งแบบวนซ้ำ ฟังก์ชัน อัลกอริทึม กล้องเครื่องมือ ปัญหาค่าสุดขีด การจำลองสถานการณ์ การแสดงข้อมูลด้วยแผนภูมิ แบบจำลองการถดถอย แบบจำลองอนุกรมเวลา แบบจำลองสำหรับข้อมูลที่ประกอบด้วยข้อมูลอนุกรมเวลาและข้อมูลภาคตัดขวาง การประยุกต์ใช้การเขียนคำสั่งโปรแกรม MATLAB และ R กับข้อมูลจริงเพื่อการแก้ปัญหาด้านเศรษฐศาสตร์จุลภาค เศรษฐศาสตร์มหภาค เศรษฐมิติ และการเงิน

Computer Programming for Economists

COMP PROG ECON

(Prerequisite: 2945310 Introduction to Econometrics)

An introduction to computer programming for economists using software packages MATLAB and R; programming code; variables; arrays; matrices; statements; loops; functions; algorithms; toolboxes; optimization; simulation; data visualization; regression models; time series models; panel data models; applications to actual data to solve microeconomic, macroeconomic, econometric and financial problems using MATLAB and R.

2945322* การสร้างภาพจากข้อมูลสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945310 เศรษฐมิติเบื้องต้น)

การประมวลผลข้อมูลด้วยไพทอน การใช้ซอฟต์แวร์สร้างภาพข้อมูลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสำรวจ หลักการการออกแบบการสร้างภาพจากข้อมูล การประยุกต์ใช้หลักการการสร้างภาพจากข้อมูลกับแบบจำลองและข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์

Data Visualization for Economists

DATA VISUAL ECON

(Prerequisite: 2945310 Introduction to Econometrics)

Data processing with Python; data visualization software; exploratory data analysis; visualization principles, techniques and design; application of data visualization techniques to economic models and data.

- 2945323* การเขียนโปรแกรมและการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945310 เศรษฐมิติเบื้องต้น)
 การเขียนโปรแกรมสเปรดชีตและการจัดการข้อมูล การเรียนรู้ของเครื่อง การเรียนรู้แบบมีผู้สอน การเรียนรู้แบบไม่มีผู้สอน เทคนิคสำหรับข้อมูลที่ไม่มีโครงสร้าง การประยุกต์ใช้วิธีการเขียนโปรแกรมและการเรียนรู้ของเครื่องกับแบบจำลองและข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์
Programming and Machine Learning for Economists
PROG MACH LEARN
 (Prerequisite: 2945310 Introduction to Econometrics)
 Spreadsheet programming and data management; machine learning; supervised learning; unsupervised learning; techniques for unstructured data; applications of programming and machine learning techniques to economic models and data.
- 2945324* เศรษฐกิจดิจิทัลและนวัตกรรม 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 และ 2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1)
 หัวข้อทางเศรษฐกิจดิจิทัลและเศรษฐกิจเชิงนวัตกรรม การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่สี่ เศรษฐกิจแพลตฟอร์ม ข้อมูลขนาดใหญ่ ปัญญาประดิษฐ์ หุ่นยนต์ เทคโนโลยีทางการเงิน บล็อกเชน
Digital and Innovative Economy
DIGIT INNO ECON
 (Prerequisite: 2940203 Microeconomic Theory I and 2940204 Macroeconomic Theory I)
 Topics in digital economy and innovative economy; the fourth industrial revolution; platform economy; big data; AI; robotics; financial technology; blockchain.
- 2945352* เศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติเชิงพื้นที่ 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945310 เศรษฐมิติเบื้องต้น)
 เศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติเชิงพื้นที่เบื้องต้น ความแตกต่างระหว่างเศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติ โดยทั่วไปกับเศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติเชิงพื้นที่ มิติเชิงพื้นที่ ความสัมพันธ์และผลกระทบเชิงพื้นที่ เมตริกซ์ค่าน้ำหนักเชิงพื้นที่ ทฤษฎี การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพื้นที่เบื้องต้น แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์เมืองและภูมิภาคเบื้องต้น แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์เชิงพื้นที่เบื้องต้น แบบจำลอง Spatial Error Regression แบบจำลอง Spatial Autoregressive เครื่องมือทางสถิติและวิธีการสำหรับเศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติเชิงพื้นที่ การทดสอบสมมติฐาน

การประมาณการ การพยากรณ์ การประยุกต์ใช้แบบจำลองและเครื่องมือกับข้อมูลทางเศรษฐกิจโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางเศรษฐมิติ

Spatial Economics and Econometrics

SPATIAL ECON ECONO

(Prerequisite: 2945310 Introduction to Econometrics)

Introduction to spatial economics and econometrics; key differences between general economics and econometrics, and spatial economics and econometrics; spatial dimension; spatial interaction and effect; spatial weight matrix; theories; spatial regression analysis; urban and regional economic models; spatial models; spatial error regression models; spatial autoregressive models; statistical tools and spatial methods; hypothesis testing; estimation; forecasting; applications of spatial methods to actual economic data using econometric software packages.

2945353* การพยากรณ์สำหรับธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945310 เศรษฐมิติเบื้องต้น)

การศึกษาและเข้าใจในหลักการสถิติเพื่อการพยากรณ์ในรูปแบบต่าง ๆ การจำแนกข้อมูลอนุกรมเวลาและการปรับลดผลของฤดูกาลจากข้อมูล การพยากรณ์ด้วย Autoregressive Errors การพยากรณ์ด้วยวิธีการ Exponential Smoothing การพยากรณ์ด้วยแบบจำลอง Autoregressive Moving Average models (ARMA) การใช้ตัวชี้วัดนำ แบบจำลอง Vector Autoregression หลักการตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอน

Business and Economic Forecasting

BUS ECON FORECAST

(Prerequisite: 2945310 Introduction to Econometrics)

Underlying statistical concepts of forecasting; time series decomposition, and seasonal adjustment methods; forecasting with autoregressive errors; forecasting using exponential smoothing methods; forecasting with autoregressive (AR) moving average (MA) models; forecasting with leading indicators, vector autoregressions; principles of good decision making under uncertainty in forecasting.

- 2945354* เศรษฐมิติสำหรับข้อมูลการเงิน 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945310 เศรษฐมิติเบื้องต้น)
 การประยุกต์ใช้สถิติและเศรษฐมิติเพื่อการอธิบายข้อมูลทางการเงิน การประมาณและการทดสอบแบบจำลองที่มาจากทฤษฎีทางการเงินสมัยใหม่ต่าง ๆ การสร้างแบบจำลองและการพยากรณ์ข้อมูลทางการเงินที่นำไปประยุกต์ใช้กับการอธิบายราคาหุ้น อัตราแลกเปลี่ยน และอัตราดอกเบี้ย การประมาณค่าและการทดสอบแบบจำลองการกำหนดราคาสินทรัพย์ต่าง ๆ อันรวมถึงแบบจำลอง Capital Asset Pricing Model (CAPM) และแบบจำลองที่เกี่ยวข้องที่พัฒนาเพิ่มเติมขึ้นมา การสร้างแบบจำลองเพื่อการอธิบายความผันผวน และการประยุกต์ใช้การพยากรณ์ความผันผวน
Financial Econometrics
FIN ECONO
 (Prerequisite: 2945310 Introduction to Econometrics)
 Application of statistical and econometric methods to the characterization of financial data and the estimation and testing of selected models of modern finance theory; statistical modelling and forecasting of financial time series, with applications to share prices, exchange rates and interest rates; specification, estimation and testing of asset pricing models including the capital asset pricing model (CAPM) and extensions; modelling of volatility; practical applications of volatility forecasting.
- 2945420* หัวข้อเฉพาะด้านในวิทยาศาสตร์แห่งข้อมูล 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์แห่งข้อมูล
Special Topics in Data Science
SPEC TOP DATA SCI
 (Prerequisite: Consent of Faculty)
 In-depth study of topics in Data Science and its applications.
- 2945421* หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐมิติ 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิชาเศรษฐมิติ
Special Topics in Econometrics
SPEC TOP ECONO
 (Prerequisite: Consent of Faculty)
 In-depth study of topics in Econometrics and its applications.

2945501 เศรษฐมิติอนุกรมเวลา 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945310 เศรษฐมิติเบื้องต้น)

การศึกษาและประยุกต์ใช้แบบจำลองสำหรับข้อมูลอนุกรมเวลา เช่นแบบจำลอง Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) แบบจำลอง Autoregressive Conditional Heteroskedasticity และ แบบจำลอง Generalized Autoregressive Conditional Heteroskedasticity (ARCH/GARCH) แบบจำลองอัตถถดถอยเวกเตอร์ แบบจำลองแก้ไขค่าความคาดเคลื่อน แบบจำลองโคอินทิเกรชัน เป็นต้น

Time Series Econometrics

TIME SERIES ECONO

(Prerequisite: 2945310 Introduction to Econometrics)

Understanding and applications of time series models such as Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) model, Autoregressive Conditional Heteroskedasticity, and Generalized Autoregressive Conditional Heteroskedasticity (ARCH/GARCH); Vector Autoregression (VAR) model; Vector Error Correction model (VECM); Cointegration.

2945502 เศรษฐมิติจุลภาค 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945310 เศรษฐมิติเบื้องต้น)

การนำเสนอแบบจำลองทางเศรษฐมิติด้วยเมตริกซ์ การใช้วิธีการกำลังสองน้อยที่สุดในกรณีที่ใช้ข้อมูลภาคตัดขวาง การละเมิดข้อสมมติของวิธีการกำลังสองน้อยที่สุด การใช้วิธีการภาวะน่าจะเป็นสูงสุดในกรณีที่ใช้ข้อมูลภาคตัดขวาง แบบจำลองที่ตัวแปรตามมีค่าจำกัด แบบจำลองในกรณีที่ใช้ข้อมูลพหุANEL

Microeconometrics

MICROECONOMETRICS

(Prerequisite: 2945310 Introduction to Econometrics)

Matrix representation of econometric models; least squares estimation method in cross-sectional settings; violations of assumptions under the least squares estimation method; maximum likelihood estimation method in cross-sectional settings; limited dependent variable models; panel data models.

2945503* เศรษฐมิติขั้นสูงสำหรับข้อมูลอนุกรมเวลา 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2945501 เศรษฐมิติอนุกรมเวลา)

การประยุกต์ใช้และการแปลงทฤษฎีไปสู่แบบจำลองเศรษฐมิติ การประมาณค่าแบบจำลองสำหรับข้อมูลอนุกรมเวลาระดับสูง เช่น การสร้าง Phillips Curve และการสร้าง Reaction Functions เป็นต้น การใช้แบบจำลอง Vector Autoregression ที่มีข้อการใช้เงื่อนไขต่างๆ แบบจำลอง State-Space และการประมาณค่าและทดสอบสมมติฐานของแบบจำลองดังกล่าวด้วยวิธีต่าง ๆ การประยุกต์ใช้แบบจำลอง Time-Varying Parameter VAR การประมาณค่าแบบจำลอง Dynamic Stochastic General Equilibrium

Advanced Time Series Econometrics

ADV TIME SERIES

(Prerequisite: 2945501 Time Series Econometrics)

Applications and translation of theory into econometric specification; estimation based on advanced time-series models including, for example, the Phillips Curve and Reaction Functions; applications of Vector Autoregression (VAR) including identification by sign restrictions and long-run restrictions; state space modeling including alternative approaches to estimation and inference; Time-Varying Parameter VAR (TVPVAR) applications; specification and estimation of the Dynamic Stochastic Equilibrium Model (DSGE).

2946301* เศรษฐศาสตร์แรงงาน 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 และ

2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1)

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการทำงานของตลาดแรงงาน ทฤษฎีอุปสงค์อุปทานในตลาดแรงงาน การกำหนดค่าจ้าง การย้ายถิ่นของแรงงาน การว่างงาน บทบาทของสถาบันแรงงาน และนโยบายรัฐที่มีผลกระทบต่อตลาดแรงงาน

Labor Economics

LABOR ECON

(Prerequisite: 2940203 Microeconomic TheoryI and

2940204 Macroeconomic TheoryI)

Concepts and theories of labor market functioning; theories of labor demand and supply; wage determination; labor migration; unemployment; role of labor organizations; government policies in the labor market.

- 2946302* เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทุนมนุษย์ 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ 2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)
 แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับทุนมนุษย์ รูปแบบอันหลากหลายของการลงทุนในมนุษย์ ความเหลื่อมล้ำ นโยบายการพัฒนาทุนมนุษย์ในโลกแห่งความเป็นจริง
Economics of Human Capital
ECON HUMAN CAP
 (Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and 2940309 Macroeconomic Theory II)
 Economic concepts of human capital; various forms of human capital investment; inequality; human capital development policies in the real world.
- 2946305* เศรษฐศาสตร์สุขภาพ 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ 2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)
 ตลาดการบริการสุขภาพในภาคเอกชน อุปสงค์และอุปทานของการบริการสุขภาพ ตลาดการประกันสุขภาพในภาคเอกชน ผลกระทบภายนอกของตลาดการบริการสุขภาพ การแทรกแซงตลาดที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของภาครัฐ การวิเคราะห์นโยบายสุขภาพ
Health Economics
HEALTH ECON
 (Prerequisite: 2940308 Microeconomic TheoryII and 2940309 Macroeconomic TheoryII)
 Private market for health services; demand for and supply of health care services; private market for health insurance; externalities in the market for health services; government interventions in health-related markets; health policy analysis.
- 2946306* เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยความอยู่ดีมีสุข 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 และ 2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1 และ 2945310 เศรษฐมิติเบื้องต้น)
 การประยุกต์ใช้เศรษฐศาสตร์ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับความอยู่ดีมีสุขและความสุขทั้งในระดับปัจเจกบุคคลและระดับองค์กรรวม เงินและความสุข การเปรียบเทียบประสบการณ์ชีวิตที่แตกต่างกัน บทบาทของผู้กำหนดนโยบายและความสุข

Economics of Well-being**ECON WELLBEING**

(Prerequisite: 2940203 Microeconomic Theory I and

2940204 Macroeconomic Theory I and 2945310 Introduction to Econometrics)

Application of Economics to issues of individual and collective well-being and happiness; determinants of happiness; money and happiness; comparisons between different life experiences; role of policymakers and happiness.

2946421* หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์แรงงาน 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)

การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิชาเศรษฐศาสตร์แรงงาน

Special Topics in Labor Economics**SP TOP LABOR ECON**

(Prerequisite: Consent of Faculty)

In-depth study of topics in Labor Economics and its applications

2947301* เศรษฐศาสตร์การเกษตร 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940203 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 และ

2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1)

การผลิต การบริโภค และการกำหนดราคาของสินค้าเกษตรทั้งในระดับต่างประเทศและในระดับท้องถิ่น ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคว่าด้วยสินค้าเกษตรที่มีความเสี่ยงการจัดการทรัพยากร การตลาดทางการเกษตร การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม นโยบายเศรษฐศาสตร์มหภาคและอัตราแลกเปลี่ยนและนโยบายสาธารณะที่เหมาะสมสำหรับภาคเกษตรกรรม สถานการณ์ทางด้านเกษตรกรรมของประเทศไทย

Agricultural Economics**AGRI ECON**

(Prerequisite: 2940203 Microeconomic Theory I and

2940204 Macroeconomic Theory I)

Production, consumption and price determination of agricultural products at the international and local level; microeconomic theory concerning agricultural products with reference to risk, resource management, agricultural marketing, technological change, environment, macroeconomic policy and exchange rates, and appropriate public policies for the agricultural sector; Thai agricultural situation.

2948301* เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1 และ

2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2)

นิยามและการจำแนกประเภทของทรัพยากรธรรมชาติ ลักษณะตลาดของทรัพยากรธรรมชาติ มูลค่าของทรัพยากรธรรมชาติ การกำหนดราคาของทรัพยากรธรรมชาติ การประยุกต์ใช้เทคนิคการหาค่าที่เหมาะสมสำหรับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติประเภทต่าง ๆ ปัญหาของการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในปัจจุบันและวิธีการแก้ปัญหาในทางเศรษฐศาสตร์

Natural Resources Economics

NAT RES ECON

(Prerequisite: 2940204 Macroeconomic Theory and

2940308 Microeconomic TheoryII)

Definition and classification of natural resources; market characteristics of natural resources; value of natural resources; price determination of natural resources; application of optimization techniques to the use of different types of natural resources; current problems of the use of natural resources and economic approaches to solving the problems.

2948302* เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940204 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1 และ

2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2)

สาเหตุของการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมในมิติทางเศรษฐศาสตร์ การกำหนดคุณภาพของสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม หลักเกณฑ์ในการตัดสินใจดำเนินนโยบาย/โครงการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของสิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการควบคุมมลภาวะ การวิเคราะห์นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

Economics of The Environment

ECON ENV

(Prerequisite: 2940204 Macroeconomic TheoryI and

2940308 Microeconomic TheoryII)

Economic causes of environmental problems; determination of optimal environmental quality; criteria for making environmental decisions; economic valuation of the environment; economics of pollution control; analysis of environmental policy.

- 2948421* หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)
 การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิชาเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม
Special Topics in Environmental Economics
SP TOP ENV ECON
 (Prerequisite: Consent of Faculty)
 In-depth study of topics in Environmental Economics and its applications.
- 2949301* องค์การอุตสาหกรรม 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
 2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)
 พฤติกรรมของหน่วยธุรกิจในตลาดแข่งขันไม่สมบูรณ์ การตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ในแบบจำลองการแข่งขันโดยปริมาณการผลิตและราคาสินค้า การแข่งขันด้วยสินค้าที่มีความแตกต่างกันการควบรวมกิจการ การวิจัยและการพัฒนา กลยุทธ์การตั้งราคาสินค้าในแบบต่าง ๆ
Industrial Organization
INDUS ORGAN
 (Prerequisite: 2940308 Microeconomic TheoryII and
 2940309 Macroeconomic TheoryII)
 Firms' behavior under imperfect competition; strategic decision under quantity and price competition; product differentiation; merger; research and development; pricing strategies.
- 2949302* องค์การอุตสาหกรรมเชิงประจักษ์ 3(3-0-6)**
 (วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 และ
 2940309 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2)
 การใช้เทคนิคเชิงประจักษ์ในการวิเคราะห์ประเด็นต่าง ๆ ขององค์การอุตสาหกรรม เช่น นโยบายตลาด โครงสร้างตลาด การแข่งขันทางการค้า อำนาจตลาด พฤติกรรมผู้ผลิต และกฎหมายแข่งขันทางการค้า รวมถึงกฎข้อบังคับเพื่อป้องกันการผูกขาด เป็นต้น
Empirical Industrial Organization
EMPIR INDUS ORGAN
 (Prerequisite: 2940308 Microeconomic Theory II and
 2940309 Macroeconomic Theory II)

Empirical techniques for analyzing industrial organization issues such as market definition, market structure, competition, market power, firm behavior, and anti-trust and regulations.

2949421* หัวข้อเฉพาะด้านในวิชาองค์กรอุตสาหกรรม 3(3-0-6)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน)

การศึกษาเชิงลึกถึงหัวข้อเฉพาะด้านต่าง ๆ และการประยุกต์ใช้วิชาองค์กรอุตสาหกรรม

Special Topics in Industrial Organization

SP TOP INDUS ORGAN

(Prerequisite: Consent of Faculty)

In-depth study of topics in Industrial Organization and its applications.

2.3 ปริญญานิพนธ์

3 หน่วยกิต

2900412* ปริญญานิพนธ์ 3(0-9-0)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2900306 วิธีวิทยาการวิจัย)

การเลือกหัวข้อวิจัย การพัฒนางานวิจัยตามขั้นตอนของวิธีวิทยาการวิจัย และการเขียนรายงานการวิจัย

Research Paper

RESEARCH PAPER

(Prerequisite: 2900306 Research Methodology)

Selection of research topics; development of stages of research; data collection and analysis, report writing.

*รายวิชาเปิดใหม่

ภาคผนวก ข: แผนการศึกษา

1. แบบเอกเดียว

ภาคการศึกษาต้น			ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ปีที่ 1			ปีที่ 1		
5500111	EXP ENG I	3	5500112	EXP ENG II	3
0123101	PARAGRAP WRITING	3	2400104	POL GOVT THAI	3
2601112	INTRO FIN ACCTG	3	2940203	MICROECON THEO I	4
3404117	INTRO TO LAW	3	2940204	MACROECON THEO I	4
2940104	INTRO ECON	3	2945112	MATH ECONOMIST II	4
2945111	MATH ECONOMIST I	4			
รวม		19	รวม		18
ปีที่ 2			ปีที่ 2		
5500235	ENG ECON	3	5500236	ENG WRIT ECON	3
2945113	STAT ECON	4	2945310	INTRO ECONO	4
2941103	INTRO CUR THAI ECON	3	วิชาเลือก		3
2940308	MICROECON THEO II	4	วิชาเลือก		3
2940309	MACROECON THEO II	4	วิชาศึกษาทั่วไป		3
			วิชาศึกษาทั่วไป		3
รวม		18	รวม		19
ปีที่ 3			ปีที่ 3		
5500333	ORAL ENG COMM ECON	3	2900306	RES METH	3
2945351	DATA ECONO WORKSHOP	3	2941313	COMM ECON	3
2941312	ECON POL ANA	3	วิชาเลือก		3
วิชาเลือก		3	วิชาเลือก		3
วิชาเลือก		3	วิชาศึกษาทั่วไป		3
วิชาศึกษาทั่วไป		3	วิชาเลือกเสรี		3
รวม		18	รวม		18
ปีที่ 4			ปีที่ 4		
2941409	FIELD SEMINAR	3	2900412	RESEARCH PAPER	3
วิชาเลือก		3	วิชาเลือก		3
วิชาเลือก		3			
วิชาเลือกเสรี		3			
วิชาศึกษาทั่วไป		3			
รวม		15	รวม		6
รวมตลอดหลักสูตร					131

2. แบบเอก-โท

ภาคการศึกษาต้น			ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ปีที่ 1			ปีที่ 1		
5500111	EXP ENG I	3	5500112	EXP ENG II	3
0123101	PARAGRAPH WRITING	3	2400104	POL GOVT THAI	3
2601112	INTRO FIN ACCTG	3	2940203	MICROECON THEO I	4
3404117	INTRO TO LAW	3	2940204	MACROECON THEO I	4
2940104	INTRO ECON	3	2945112	MATH ECONOMIST II	4
2945111	MATH ECONOMIST I	4			
รวม		19	รวม		18
ปีที่ 2			ปีที่ 2		
5500235	ENG ECON	3	5500236	ENG WRIT ECON	3
2945113	STAT ECON	4	2945310	INTRO ECONO	4
2941103	INTRO CUR THAI ECON	3	วิชาเลือก		3
2940308	MICROECON THEO II	4	วิชาเลือก		3
2940309	MACROECON THEO II	4	วิชาศึกษาทั่วไป		3
			วิชาศึกษาทั่วไป		3
รวม		18	รวม		19
ปีที่ 3			ปีที่ 3		
5500333	ORAL ENG COMM ECON	3	2900306	RES METH	3
2945351	DATA ECONO WORKSHOP	3	2941313	COMM ECON	3
2941312	ECON POL ANA	3	วิชาเลือก		3
วิชาเลือก		3	วิชาเลือก		3
วิชาเลือก		3	วิชาศึกษาทั่วไป		3
วิชาศึกษาทั่วไป		3	วิชาเลือกเสรี		3
กลุ่มวิชาโทนอกคณะ 18 หน่วยกิต		3	กลุ่มวิชาโทนอกคณะ 18 หน่วยกิต		3
รวม		21	รวม		21
ปีที่ 4			ปีที่ 4		
2941409	FIELD SEMINAR	3	2900412	RESEARCH PAPER	3
วิชาเลือก		3	กลุ่มวิชาโทนอกคณะ 18 หน่วยกิต		6
วิชาเลือกเสรี		3			
วิชาศึกษาทั่วไป		3			
กลุ่มวิชาโทนอกคณะ 18 หน่วยกิต		6			
รวม		18	รวม		9
รวมตลอดหลักสูตร					143

ภาคผนวก ค: โปรแกรมการศึกษา

1. แบบเอกเดี่ยว

เลขประจำตัว	โทรศัพท์
ชื่อ-สกุล	E-mail
ชื่อเล่น	อ.ที่ปรึกษา

ลักษณะและรายวิชา	หน่วยกิต	ภาค/ปีการศึกษา	เกรด	
			สัญลักษณ์	ตัวเลข
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป (39 หน่วยกิต)				
เลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไป 15 หน่วยกิต (กลุ่มวิชาใดก็ได้รายวิชาละ 3 หน่วยกิต ประเมินผลเป็น S/U)				
1.	3			
2.	3			
3.	3			
4.	3			
5.	3			
เรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มพิเศษ 9 หน่วยกิต (ประเมินผลเป็นลำดับขั้น (เกรด))				
1. 0123101 PARAGRAPH WRITING	3			
2. 2400104 POL GOVT THAI	3			
3. 3404117 INTRO TO LAW	3			
กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 15 หน่วยกิต				
1. 5500111 EXP ENG I	3			
2. 5500112 EXP ENG II PRER 5500111	3			
3. 5500235 ENG ECON PRER 5500112	3			
4. 5500236 ENG WRIT ECON PRER 5500235	3			
5. 5500333 ORAL ENG COMM ECON PRER 5500236	3			
2. หมวดวิชาเฉพาะ (86 หน่วยกิต)				
2.1 วิชาแกน 56 หน่วยกิต				
วิชาคณิตศาสตร์และสถิติ 19 หน่วยกิต				
1. 2945111 MATH ECONOMIST I	4			
2. 2945112 MATH ECONOMIST II PRER 2945111	4			
3. 2945113 STAT ECONOMIST PRER 2945112*	4			
4. 2945310 INTRO ECONO PRER 2945113	4			
5. 2945351 DAT ECONO WORKSHOP PRER 2945310	3			
วิชาเศรษฐศาสตร์ 31 หน่วยกิต				
1. 2940104 INTRO ECON	3			
2. 2940203 MICROECON THEO I PRER 2940104 AND 2945111	4			
3. 2940204 MACROECON THEO I PRER 2940104 AND 2945111	4			
4. 2940308 MICROECON THEO II PRER 2940203	4			
5. 2940309 MACROECON THEO II PRER 2940204	4			
6. 2941103 INTRO CUR THAI ECON PRER 2940104	3			
7. 2941312 ECON POL ANA PRER 2940308 AND 2940309	3			
8. 2941313 COMM ECON PRER 2940308 AND 2940309	3			
9. 2941409 FIELD SEMINAR PRER 2900306	3			
วิชาอื่น 6 หน่วยกิต				
1. 2601112 INTRO FIN ACCTG	3			
2. 2900306 RES METH PRER 2940308 AND 2940309 AND 2945310	3			

*แก้ไขใช้กับนิสิตที่เข้าศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2567

ลักษณะและรายวิชา	หน่วยกิต	ภาค/ปีการศึกษา	เกรด	
			สัญลักษณ์	ตัวเลข
2.2 วิชาเลือก 27 หน่วยกิต				
1.	3			
2.	3			
3.	3			
4.	3			
5.	3			
6.	3			
7.	3			
8.	3			
9.	3			
2.3 วิชาปริญญาโท 3 หน่วยกิต				
2900412 RESEARCH PAPER PRER 2900306	3			
3. วิชาเลือกเสรี (6 หน่วยกิต)				
1.	3			
2.	3			
3.				
4.				
5.				
รวม	131			

2. แบบเอก-โท

เลขประจำตัว

โทรศัพท์

ชื่อ-สกุล

E-mail

ชื่อเล่น

อ.ที่ปรึกษา

ลักษณะและรายวิชา	หน่วยกิต	ภาค/ปีการศึกษา	เกรด	
			สัญลักษณ์	ตัวเลข
1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป (39 หน่วยกิต)				
เลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไป 15 หน่วยกิต (กลุ่มวิชาใดก็ได้รายวิชาละ 3 หน่วยกิต ประเมินผลเป็น S/U)				
1.	3			
2.	3			
3.	3			
4.	3			
5.	3			
เรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มพิเศษ 9 หน่วยกิต (ประเมินผลเป็นลำดับขั้น (เกรด))				
1. 0123101 PARAGRAP WRITING	3			
2. 2400104 POL GOVT THAI	3			
3. 3404117 INTRO TO LAW	3			
กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 15 หน่วยกิต				
1. 5500111 EXP ENG I	3			
2. 5500112 EXP ENG II PRER 5500111	3			
3. 5500235 ENG ECON PRER 5500112	3			
4. 5500236 ENG WRIT ECON PRER 5500235	3			
5. 5500333 ORAL ENG COMM ECON PRER 5500236	3			
2. หมวดวิชาเฉพาะ (80 หน่วยกิต)				
2.1 วิชาแกน 56 หน่วยกิต				
วิชาคณิตศาสตร์และสถิติ 19 หน่วยกิต				
1. 2945111 MATH ECONOMIST I	4			
2. 2945112 MATH ECONOMIST II PRER 2945111	4			
3. 2945113 STAT ECONOMIST PRER 2945112*	4			
4. 2945310 INTRO ECONO PRER 2945113	4			
5. 2945351 DAT ECONO WORKSHOP PRER 2945310	3			
วิชาเศรษฐศาสตร์ 31 หน่วยกิต				
1. 2940104 INTRO ECON	3			
2. 2940203 MICROECON THEO I PRER 2940104 AND 2945111	4			
3. 2940204 MACROECON THEO I PRER 2940104 AND 2945111	4			
4. 2940308 MICROECON THEO II PRER 2940203	4			
5. 2940309 MACROECON THEO II PRER 2940204	4			
6. 2941103 INTRO CUR THAI ECON PRER 2940104	3			
7. 2941312 ECON POL ANA PRER 2940308 AND 2940309	3			
8. 2941313 COMM ECON PRER 2940308 AND 2940309	3			
9. 2941409 FIELD SEMINAR PRER 2900306	3			
วิชาอื่น 6 หน่วยกิต				
1. 2601112 INTRO FIN ACCTG	3			
2. 2900306 RES METH PRER 2940308 AND 2940309 AND 2945310	3			

*แก้ไขใช้กับนิสิตที่เข้าศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2567

ลักษณะและรายวิชา	หน่วยกิต	ภาค/ปีการศึกษา	เกรด	
			สัญลักษณ์	ตัวเลข
2.2 วิชาเลือก 21 หน่วยกิต				
1.	3			
2.	3			
3.	3			
4.	3			
5.	3			
6.	3			
7.	3			
2.3 วิชาปริญญานิพนธ์ 3 หน่วยกิต				
2900412 RESEARCH PAPER PRER 2900306	3			
3. หมวดวิชาโทข้ามสาขา (18 หน่วยกิต)				
1.	3			
2.	3			
3.	3			
4.	3			
5.	3			
6.	3			
4. วิชาเลือกเสรี (6 หน่วยกิต)				
1.	3			
2.	3			
3.				
4.				
5.				
รวม	143			