



หลักสูตรเศรษฐศาสตร์บัณฑิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

คณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายละเอียดของหลักสูตร

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะ/วิทยาลัย/สถาบัน คณะเศรษฐศาสตร์

หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25400051100191

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Economics Program

1.2 ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม เศรษฐศาสตรบัณฑิต

ชื่อย่อ ศ.บ.

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Bachelor of Economics

ชื่อย่อ B.Econ.

1.3 วิชาเอก (ถ้ามี)

ภาษาไทย -

ภาษาอังกฤษ -

1.4 รูปแบบของหลักสูตร

1.4.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

1.4.2 ประเภทของหลักสูตร

- หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ
- หลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวนำทางวิชาการ
- หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ
- หลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวนำทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ

1.4.3 ภาษาที่ใช้

- จัดการศึกษาเป็นภาษาไทย
- จัดการศึกษาเป็นภาษาอังกฤษ
- จัดการศึกษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- จัดการศึกษาเป็นภาษาต่างประเทศ ระบุ.....

1.4.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

- เป็นหลักสูตรของสถาบันโดยเฉพาะ
- เป็นหลักสูตรที่ได้รับความร่วมมือสนับสนุนจากสถาบันอื่น **หรือ** เป็นหลักสูตรร่วมกับสถาบันอื่น ระบุ..... (โดยต้องระบุชื่อสถาบันการศึกษา/หน่วยงานที่ทำความร่วมมือพร้อมทั้งแนบ MOU)

1.4.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

- ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว
- ให้ปริญญามากกว่า 1 สาขาวิชา (เช่น ทวิปริญญา) หรือเป็นปริญญาร่วมระหว่างสถาบันอุดมศึกษา)

1.4.6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ปรับปรุงจากหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2561

กำหนดเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

ได้พิจารณากลับกรองโดยคณะกรรมการนโยบายวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2566

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

1.5 อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้ สามารถประกอบอาชีพได้กว้างขวาง ในหน่วยงานภาครัฐ งานภาคเอกชน และพนักงานรัฐวิสาหกิจ อาทิเช่น

- 1.5.1 นักเศรษฐศาสตร์
- 1.5.2 นักวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์
- 1.5.3 นักวิเคราะห์ด้านนโยบายและการวางแผน
- 1.5.4 นักวิเคราะห์ด้านการตลาด
- 1.5.6 นักวิเคราะห์ด้านการลงทุน
- 1.5.7 นักวิเคราะห์ด้านการเงิน
- 1.5.8 ประกอบอาชีพอิสระธุรกิจส่วนตัวหรือเจ้าของกิจการ
- 1.5.9 นักข่าวและสื่อสารมวลชน
- 1.5.10 อาจารย์
- 1.5.11 งานองค์กรระหว่างประเทศ
- 1.5.12 นักวิจัยอิสระ
- 1.5.13 เจ้าหน้าที่งบประมาณ
- 1.5.14 ตัวแทนประกันภัย

1.5.15 นักวิชาการ

1.6 สถานที่จัดการเรียนการสอน

- ศูนย์รังสิต
- ท่าพระจันทร์
- ศูนย์พญา
- ศูนย์ลำปาง

1.7 ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

ประเภทโครงการ

- โครงการปกติ
- โครงการพิเศษ
- โครงการปกติและโครงการพิเศษ

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

- นักศึกษาไทย 113,600 บาท
- นักศึกษาต่างชาติ 119,000 บาท

หมวดที่ 2 คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

2.1 การรับเข้าศึกษา

- รับเฉพาะนักศึกษาไทย
- รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ ที่สามารถใช้ภาษาไทยได้ดี
- รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561 ข้อ 14 และมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
- 2) ไม่เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น เว้นแต่การศึกษาในมหาวิทยาลัยเปิด หรือการศึกษาหลักสูตรทางไกล (Online) ที่ได้รับปริญญา
- 3) ไม่เป็นผู้ป่วยหรืออยู่ในสภาวะที่จะเป็นอุปสรรคร้ายแรงต่อการศึกษา
- 4) ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดศีลธรรมอันดีหรือมีพฤติกรรมเสื่อมเสียอย่างร้ายแรง

นอกจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามตามวรรคหนึ่ง ผู้ซึ่งจะเข้าศึกษาในหลักสูตรการศึกษาใดต้องมีคุณสมบัติเฉพาะตามข้อกำหนดหลักสูตรที่เข้าศึกษาและตามประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วยการรับเข้าศึกษาด้วย

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

คุณสมบัติในการรับนักศึกษาไทย	คุณสมบัติในการรับนักศึกษาต่างชาติ (รับผ่านกองวิเทศสัมพันธ์มหาวิทยาลัย)
1. เป็นนักศึกษาที่มีถิ่นพำนักถาวรอยู่ในราชอาณาจักร	1. เป็นนักศึกษาต่างชาติไม่มีถิ่นพำนักอยู่ในราชอาณาจักร
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า	2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า
3. เกณฑ์การรับเข้าให้เป็นไปตามแต่ละปีการศึกษา ที่คณะเศรษฐศาสตร์และมหาวิทยาลัยกำหนด	3. มีพื้นฐานความรู้ในการใช้ภาษาไทย ฟัง พูด อ่าน เขียน ระดับดี
	4. เกณฑ์การรับเข้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขของแต่ละปีการศึกษา ที่คณะเศรษฐศาสตร์กำหนด

หมายเหตุ: การคัดเลือกผู้เข้าศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาในสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาของส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นดำเนินการตามการมอบหมายของมหาวิทยาลัยหรือตามข้อตกลง หรือ การคัดเลือกตามวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนดโดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย และออกเป็นประกาศมหาวิทยาลัย

2.3 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

รับนักศึกษาปีละ 300 คน

จำนวนนักศึกษา (ระบุทุกชั้นปีตามหลักสูตร)	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2566	2567	2568	2569	2570
ชั้นปีที่ 1	300	300	300	300	300
ชั้นปีที่ 2	-	300	300	300	300
ชั้นปีที่ 3	-	-	300	300	300
ชั้นปีที่ 4	-	-	-	300	300
รวม	300	600	900	1,200	1,200
คาดว่าจะจบการศึกษา	-	-	-	275	285

หมวดที่ 3 ปรัชญา วัตถุประสงค์ และผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

3.1 ความสอดคล้องของหลักสูตรกับทิศทางนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนากำลังคน และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรมีความสอดคล้องกับทิศทางนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนากำลังคนแห่งอนาคต และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่มุ่งเน้นเนื้อหาและรูปแบบการศึกษาที่เหมาะสมกับศตวรรษที่ 21 พัฒนาทักษะแห่งอนาคตให้กับบัณฑิตเพื่อสร้างบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ GREATS หลักสูตรคำนึงถึงการพัฒนานักศึกษาให้มีศักยภาพด้านการเรียนรู้และการทำวิจัย มีกระบวนการเรียนรู้ส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้จริง มีความคิดสร้างสรรค์และมีจิตสาธารณะคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม

3.2 ปรัชญา

เป็นหลักสูตรที่สร้างบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ มีความรู้ทางทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ มีความเข้าใจโครงสร้างสังคมเศรษฐกิจไทยและโลก เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้บัณฑิตมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และสังเคราะห์อย่างเป็นระบบ สามารถบูรณาการองค์ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์เข้ากับสาขาวิชาอื่น ๆ จนสามารถผลิตงานวิชาการและงานวิจัยที่เป็นที่ยอมรับ หลักสูตรที่ช่วยพัฒนาบัณฑิตให้มีทักษะสำหรับศตวรรษที่ 21 และมีจิตสำนึกด้านความเป็นธรรม ให้บัณฑิตเป็นผู้นำการพัฒนาประเทศสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

3.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรมีคุณลักษณะ ดังนี้

- 1) มีความเข้าใจปัญหาพื้นฐาน และกลไกการทำงานของระบบเศรษฐกิจไทยและระบบเศรษฐกิจโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหาสำคัญในสังคมไทย ตลอดจนการวางแผนในอนาคต
- 2) มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ การสังเคราะห์ ตลอดจนมีความสามารถในการประยุกต์ใช้แนวคิดและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อเสนอแนะทางออกของปัญหาที่เกิดขึ้นในโลกความเป็นจริงในหลาย ๆ ระดับได้อย่างเหมาะสม
- 3) มีความสำนึกและรับผิดชอบที่ดีต่อสังคมผ่านการเรียนการสอนทั้งในและนอกห้องเรียน

หมวดที่ 4 โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา และหน่วยกิต

4.1 ระบบการจัดการศึกษาและระยะเวลาการศึกษา

4.1.1 ระบบ

เป็นหลักสูตรแบบเต็มเวลา ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

4.1.2 ระยะเวลาการศึกษาสูงสุด (รอเกณฑ์กลาง มธ.)

ไม่กำหนด

ไม่เกิน.....16.....ภาคการศึกษาปกติ (8 ปี)

4.2 การดำเนินการหลักสูตร

4.2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

วัน – เวลาราชการปกติ

นอกวัน – เวลาราชการ

4.2.2 ระบบการศึกษา (เลือกเพียง 1 ระบบ)

แบบชั้นเรียน (Onsite)

แบบทางไกล (Online)

แบบผสมผสาน (Hybrid)

อื่นๆ (ระบุ)

4.3 โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา และหน่วยกิต

4.3.1 หลักสูตร

4.3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวม

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 131 หน่วยกิต

4.3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

นักศึกษาจะต้องจดทะเบียนศึกษารายวิชา รวมไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต โดยศึกษารายวิชาต่างๆ ครบตามโครงสร้างองค์ประกอบ และข้อกำหนดของหลักสูตรดังนี้

1) วิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
2) วิชาเฉพาะ	71	หน่วยกิต
2.1) วิชาบังคับ	35	หน่วยกิต
2.2) วิชาบังคับเลือก	3	หน่วยกิต
2.3) วิชาเฉพาะด้าน	30	หน่วยกิต
2.4) วิชาสัมมนา	3	หน่วยกิต
3) วิชาโท/วิชาเลือก	24	หน่วยกิต
4) วิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
รวม	131	หน่วยกิต

4.3.2 รายวิชาในหลักสูตร

4.3.2.1 รหัสวิชา

รายวิชาในหลักสูตรประกอบด้วย อักษรย่อ 2 ตัว และเลขรหัส 3 ตัว รายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต ใช้ตัวอักษรภาษาไทย 1 ตัว คือ ศ. และตัวอักษรภาษาอังกฤษ 2 ตัว คือ EC สำหรับวิชาที่ศึกษาเป็นภาษาไทย และ EE สำหรับบางวิชาที่คณะเศรษฐศาสตร์อนุมัติให้เปิดสอนเป็นภาษาอังกฤษ โดยมีความหมาย ดังนี้

อักษรย่อ ศ./EC/EE หมายถึง อักษรย่อของสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

ตัวเลข มีความหมาย ดังนี้

เลขหลักหน่วย

เลข 0-8 หมายถึง ลำดับวิชา

เลข 9 หมายถึง วิชาสัมมนา

เลขหลักสิบ

เลข 0 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ

เลข 1 หมายถึง หมวดทฤษฎีเศรษฐศาสตร์

เลข 2 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์ปริมาณ

เลข 3 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์การเงิน

เลข 4 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์สาธารณะ

เลข 5 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ

เลข 6 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์การพัฒนา

เลข 7 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลข 8 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม

เลข 9 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์การเกษตร

เลขหลักร้อย

เลข 2-4 หมายถึง ความยากง่ายของเนื้อหา โดยเริ่มต้นจากเลข 2

เลข 5 หมายถึง วิชาศึกษาเฉพาะเรื่อง

หมายเหตุ: ก) รายวิชา ศ.400 เป็นวิชาสัมมนาสำหรับปริญญาโท

ข) รายวิชา ศ.500 เป็นวิชาปริญญาโท

ค) รายวิชา ศ.470 เป็นรหัสวิชาเฉพาะสำหรับสัมมนาหมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์

ง) รายวิชา ศ.490 สัมมนาเศรษฐศาสตร์

4.3.2.2 รายวิชาและข้อกำหนดของหลักสูตร

1) วิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนรวมทั้งสิ้น 30 หน่วยกิต โดยต้องศึกษาตามกำหนดเงื่อนไขหลักสูตรคณะฯ ให้ครบทั้ง 5 หมวดวิชา ดังนี้ วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต และเลือกศึกษาอีก 15 หน่วยกิต จากหมวดใดก็ได้ในหลักสูตรศึกษาทั่วไป

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)		

หมวดความเท่าทันโลกและสังคม บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต

มธ.101 โลก,อาเซียน และไทย	3 (3-0-6)
---------------------------	-----------

TU101 Thailand, ASEAN, and the World

หมวดสุนทรียะและทักษะการสื่อสาร บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต

มธ.106 ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร	3 (3-0-6)
---------------------------------------	-----------

TU106 Creativity and Communication

หมวดคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต

มธ.103 ชีวิตกับความยั่งยืน	}	หรือ	3 (3-0-6)
----------------------------	---	------	-----------

TU103 Life and Sustainability

มธ.107 ทักษะดิจิทัลกับการแก้ปัญหา	}	หรือ	3 (3-0-6)
-----------------------------------	---	------	-----------

TU107 Digital Skill and Problem Solving

หมวดสุขภาพและทักษะแห่งอนาคต บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต

มธ.108 การพัฒนาและจัดการตนเอง	}	หรือ	3 (3-0-6)
-------------------------------	---	------	-----------

TU108 Self Development and Management

สช.295 ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการและทักษะศึกษา 1	}	หรือ	3 (3-0-6)
---	---	------	-----------

EL295 Academic English and Study Skills 1

หมวดการบริการสังคมและการเรียนรู้จากการปฏิบัติ บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต

มธ.100 พลเมืองกับการลงมือแก้ปัญหา	3 (3-0-6)
-----------------------------------	-----------

TU100 Civic Engagement

2) วิชาเฉพาะ 71 หน่วยกิต

แบ่งเป็น 4 ส่วน คือ 1) วิชาบังคับ 35 หน่วยกิต 2) วิชาบังคับเลือก 3 หน่วยกิต 3) วิชาเฉพาะด้าน 30 หน่วยกิต และ 4) วิชาสัมมนา 3 หน่วยกิต โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1) วิชาบังคับ		35	หน่วยกิต
ก) ค.216	แคลคูลัสสำหรับสังคมศาสตร์ 1	}	3 (3-0-6)
MA216	Calculus for social Science 1		
ค.211	แคลคูลัส 1	}	3 (3-0-6)
MA211	Calculus 1		
ส.216	สถิติสำหรับสังคมศาสตร์ 1	}	3 (3-0-6)
ST216	Statistics for social Science 1		
ส.211	สถิติ 1	}	3 (3-0-6)
ST211	Statistics 1		
ข) สข.241	ภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์ 1		3 (3-0-6)
EL241	English for Economics 1		
สข.341	ภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์ 2		3 (3-0-6)
EL341	English for Economics 2		
ค) ศ.211	หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค		3 (3-0-6)
EC211	Principles of Microeconomics		
ศ.212	หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค		3 (3-0-6)
EC212	Principles of Macroeconomics		
ศ.215	ระเบียบวิธีวิจัย		3 (3-0-6)
EC215	Research Methodology		
ศ.311	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค		4 (4-0-8)
EC311	Microeconomic Theory		
ศ.312	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค		4 (4-0-8)
EC312	Macroeconomic Theory		
ศ.320	คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	}	3 (3-0-6)
EC320	Introductory Mathematical Economics		
ศ.421	คณิตเศรษฐศาสตร์ 1	}	3 (3-0-6)
EC421	Mathematical Economics 1		
ศ.325	เศรษฐมิติเบื้องต้น	}	3 (3-0-6)
EC325	Introductory Econometrics		
ศ.425	เศรษฐมิติ 1	}	3 (3-0-6)
EC425	Econometrics 1		

2.2) วิชาบังคับเลือก

3 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ตามเงื่อนไขรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้ คือ เลือก 3 หน่วยกิต จากวิชาดังนี้

ก.) ศ.404 พัฒนาการแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ EC404 History of Economic Thought	3 (3-0-6)
ข.) ศ.406 สถานการณ์เศรษฐกิจร่วมสมัย EC406 Contemporary Economic Issues	3 (3-0-6)
ค.) ศ.460 เศรษฐกิจประเทศไทย EC460 Thai Economy	3 (3-0-6)

2.3) วิชาเฉพาะด้าน

30 หน่วยกิต

ประกอบด้วยวิชาบังคับเฉพาะด้าน และวิชาเลือกเฉพาะด้าน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ก.) วิชาบังคับเฉพาะด้าน 21 หน่วยกิต เลือกเรียนวิชาของคณะเศรษฐศาสตร์ไม่ต่ำกว่าระดับ 400 จากวิชาดังนี้

ศ.400 สัมมนาสำหรับปริญญาโท EC400 Seminar for Honors Thesis	3 (3-0-6)
ศ.401 เศรษฐศาสตร์การเมือง EC401 Political Economics	3 (3-0-6)
ศ.402 เศรษฐศาสตร์สถาบัน EC402 Institutional Economics	3 (3-0-6)
ศ.403 นิติเศรษฐศาสตร์ EC403 Law and Economics	3 (3-0-6)
ศ.404 พัฒนาการแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ EC404 History of Economic Thought	3 (3-0-6)
ศ.406 สถานการณ์เศรษฐกิจร่วมสมัย EC406 Contemporary Economic Issues	3 (3-0-6)
ศ.409 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ EC409 Seminar in Political Economics and Economic History	3 (3-0-6)
ศ.501 เศรษฐศาสตร์การเมือง : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 EC501 Selected Topics in Political Economics 1	3 (3-0-6)
ศ.502 เศรษฐศาสตร์การเมือง : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 EC502 Selected Topics in Political Economics 2	3 (3-0-6)

ศ.411 เศรษฐศาสตร์จุลภาควิเคราะห์	3 (3-0-6)
EC411 Microeconomic Analysis	
ศ.412 เศรษฐศาสตร์มหภาควิเคราะห์	3 (3-0-6)
EC412 Macroeconomic Analysis	
ศ.415 ทฤษฎีเกม	3 (3-0-6)
EC415 Game Theory	
ศ.416 เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม	3 (3-0-6)
EC416 Behavioral Economics	
ศ.511 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1	3 (3-0-6)
EC511 Selected Topics in Economic Theory 1	
ศ.512 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2	3 (3-0-6)
EC512 Selected Topics in Economic Theory 2	
ศ.421 คณิตเศรษฐศาสตร์ 1	3 (3-0-6)
EC421 Mathematical Economics 1	
ศ.422 คณิตเศรษฐศาสตร์ 2	3 (3-0-6)
EC422 Mathematical Economics 2	
ศ.423 การเขียนโปรแกรมเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับนักเศรษฐศาสตร์	3 (3-0-6)
EC423 Data Analytics Programing for Economists	
ศ.424 วิทยาศาสตร์ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์และการเงิน	3 (3-0-6)
EC424 Data Science for Economics and Finance	
ศ.425 เศรษฐมิติ 1	3 (3-0-6)
EC425 Econometrics 1	
ศ.426 เศรษฐมิติ 2	3 (3-0-6)
EC426 Econometrics 2	
ศ.427 การวิเคราะห์อนุกรมเวลา	3 (3-0-6)
EC427 Time Series Analysis	
ศ.521 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1	3 (3-0-6)
EC521 Selected Topics in Quantitative Economics 1	
ศ.522 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2	3 (3-0-6)
EC522 Selected Topics in Quantitative Economics 2	
ศ.431 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยตลาดการเงินและสถาบันการเงิน	3 (3-0-6)
EC431 Economics of Financial Markets and Financial Institutions	

ศ.432 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน	3 (3-0-6)
EC432 Monetary Theory and Policy	
ศ.433 ทฤษฎีการกำหนดราคาสินทรัพย์	3 (3-0-6)
EC433 Asset Pricing Theory	
ศ.434 การเงินเชิงพฤติกรรม	3 (3-0-6)
EC434 Behavioral Finance	
ศ.435 เศรษฐมิติการเงินเบื้องต้น	3 (3-0-6)
EC435 Introductory Financial Econometrics	
ศ.439 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเงิน	3 (3-0-6)
EC439 Seminar in Monetary and Financial Economics	
ศ.531 เศรษฐศาสตร์การเงิน : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1	3 (3-0-6)
EC531 Selected Topics in Monetary and Financial Economics 1	
ศ.532 เศรษฐศาสตร์การเงิน : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2	3 (3-0-6)
EC532 Selected Topics in Monetary and Financial Economics 2	
ศ.441 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ 1	3 (3-0-6)
EC441 Public Economics 1	
ศ.442 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ 2	3 (3-0-6)
EC442 Public Economics 2	
ศ.443 เศรษฐศาสตร์ทางเลือกสาธารณะ	3 (3-0-6)
EC443 Public Choice	
ศ.444 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยคอร์รัปชัน	3 (3-0-6)
EC444 Economics of Corruption	
ศ.449 สัมมนาเศรษฐศาสตร์สาธารณะ	3 (3-0-6)
EC449 Seminar in Public Economics	
ศ.541 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1	3 (3-0-6)
EC541 Selected Topics in Public Economics 1	
ศ.542 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2	3 (3-0-6)
EC542 Selected Topics in Public Economics 2	
ศ.451 ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)
EC451 International Trade Theory and Policy	
ศ.452 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)

EC452	International Monetary and Financial Economics	
ศ.459	สัมมนาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)
EC459	Seminar in International Economics	
ศ.551	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1	3 (3-0-6)
EC551	Selected Topics in International Economics 1	
ศ.552	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2	3 (3-0-6)
EC552	Selected Topics in International Economics 2	
ศ.460	เศรษฐกิจประเทศไทย	3 (3-0-6)
EC460	Thai Economy	
ศ.461	เศรษฐศาสตร์จุลภาคว่าด้วยการพัฒนา	3 (3-0-6)
EC461	Development Microeconomics	
ศ.462	เศรษฐศาสตร์มหภาคว่าด้วยการพัฒนา	3 (3-0-6)
EC462	Development Macroeconomics	
ศ.463	โลกาภิวัตน์ และการพัฒนาระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)
EC463	Globalization and International Development	
ศ.464	เศรษฐศาสตร์เมืองและภูมิภาค	3 (3-0-6)
EC464	Urban and Regional Economics	
ศ.465	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน	3 (3-0-6)
EC465	Sustainable Development	
ศ.467	การประเมินโครงการและการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์	3 (3-0-6)
EC467	Project Evaluation and Economic Valuation Techniques	
ศ.468	บูรณาการเศรษฐศาสตร์สาธารณะ การพัฒนา และการเมือง	3 (3-0-6)
EC468	Integrated Public Economics, Development and Political Economics	
ศ.469	สัมมนาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา	3 (3-0-6)
EC469	Seminar in Development Economics	
ศ.561	เศรษฐศาสตร์การพัฒนา : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1	3 (3-0-6)
EC561	Selected Topics in Development Economics 1	
ศ.562	เศรษฐศาสตร์การพัฒนา : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2	3 (3-0-6)
EC562	Selected Topics in Development Economics 2	
ศ.470	สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์	3 (3-0-6)
EC470	Seminar in Human Resources Economics	
ศ.471	เศรษฐศาสตร์แรงงาน	3 (3-0-6)

EC471	Labor Economics	
ศ.472	เศรษฐศาสตร์ประชากรและครอบครัว	3 (3-0-6)
EC472	Economics of Population and Family	
ศ.473	เศรษฐศาสตร์การศึกษา	3 (3-0-6)
EC473	Economics of Education	
ศ.474	เศรษฐศาสตร์สุขภาพ	3 (3-0-6)
EC474	Health Economics	
ศ.571	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1	3 (3-0-6)
EC571	Selected Topics in Human Resource Economics 1	
ศ.572	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2	3 (3-0-6)
EC572	Selected Topics in Human Resource Economics 2	
ศ.475	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ	3 (3-0-6)
EC475	Natural Resource Economics	
ศ.476	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
EC476	Environmental Economics	
ศ.477	เศรษฐศาสตร์พลังงาน	3 (3-0-6)
EC477	Energy Economics	
ศ.479	สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
EC479	Seminar in Natural Resources and Environmental Economics	
ศ.573	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1	3 (3-0-6)
EC573	Selected Topics in Natural Resources and Environmental Economics 1	
ศ.574	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2	3 (3-0-6)
EC574	Selected Topics in Natural Resources and Environmental Economics 2	
ศ.481	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
EC481	Industrial Economics	
ศ.482	เศรษฐศาสตร์นวัตกรรมและการพัฒนาอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
EC482	Economics of Innovation and Industrial Development	
ศ.483	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการกำกับดูแลและการแข่งขันทางการค้า	3 (3-0-6)
EC483	Economics of Regulation and Competition	
ศ.484	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเชิงประจักษ์	3 (3-0-6)
EC484	Empirical Industrial Organization	
ศ.486	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3 (3-0-6)

EC486	Business Economics	
ศ.489	สัมมนาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
EC489	Seminar in Industrial Economics	
ศ.581	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1	3 (3-0-6)
EC581	Selected Topics in Industrial Economics 1	
ศ.582	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2	3 (3-0-6)
EC582	Selected Topics in Industrial Economics 2	
ศ.490	สัมมนาเศรษฐศาสตร์	3 (3-0-6)
EC490	Seminar in Economics	
ศ.491	การผลิตสินค้าเกษตรและนโยบาย	3 (3-0-6)
EC491	Agricultural Production and Policy	
ศ.492	การตลาดสินค้าเกษตรและนโยบาย	3 (3-0-6)
EC492	Agricultural Marketing and Policy	
ศ.493	เศรษฐศาสตร์เกษตรประยุกต์	3 (3-0-6)
EC493	Applied Agricultural Economics	
ศ.499	สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเกษตร	3 (3-0-6)
EC499	Seminar in Agricultural Economics	
ศ.591	เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1	3 (3-0-6)
EC591	Selected Topics in Agricultural Economics 1	
ศ.592	เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2	3 (3-0-6)
EC592	Selected Topics in Agricultural Economics 2	

ข.) วิชาเลือกเฉพาะด้าน 9 หน่วยกิต เลือกเรียนวิชาของคณะเศรษฐศาสตร์ไม่ต่ำกว่าระดับ 300 จาก วิชาดังนี้

ศ.301	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย	3 (3-0-6)
EC301	History of Thai Economy	
ศ.302	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจโลก	3 (3-0-6)
EC302	History of World Economy	
ศ.340	เศรษฐศาสตร์สาธารณะเบื้องต้น	3 (3-0-6)
EC340	Introductory Public Economics	
ศ.341	การคลังท้องถิ่น	3 (3-0-6)
EC341	Local Public Finance	
ศ.351	ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศและการเจรจาทางการค้า	3 (3-0-6)

EC351	International Economic Cooperation and Trade Negotiations	
ศ.361	เศรษฐกิจประเทศในเอเชีย และอื่น ๆ	3 (3-0-6)
EC361	Economics of Asian Countries and Others	
ศ.362	ประเด็นร่วมสมัยในกลุ่มประเทศอาเซียน	6 (6-0-9)
EC362	Contemporary Issues in ASEAN Countries	
ศ.363	บทบาทหญิงชายในระบบเศรษฐกิจ	3 (3-0-6)
EC363	Gender Economics	
ศ.364	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาท้องถิ่น	3 (3-0-6)
EC364	Economics of Local Development	
ศ.365	ท้องถิ่นศึกษาและการพัฒนา	6 (6-9-9)
EC365	Local Study and Development	
ศ.375	เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
EC375	Applied Economics for Natural Resources and Environment	
ศ.376	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	3 (3-0-6)
EC376	Economics of Climate Change	
ศ.380	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเบื้องต้น	3 (3-0-6)
EC380	Introduction to Industrial Economics	
ศ.381	เศรษฐศาสตร์การขนส่ง	3 (3-0-6)
EC381	Economics of Transportation	
ศ.382	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยภาคบริการ	3 (3-0-6)
EC382	Economics of Services Sector	
ศ.383	เศรษฐศาสตร์เชิงวัฒนธรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	3 (3-0-6)
EC383	Cultural Economics and Creative Economy	
ศ.390	เศรษฐศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น	3 (3-0-6)
EC390	Introduction to Agricultural Economics	

2.4) วิชาสัมมนา

3 หน่วยกิต

มี 2 ทางเลือก คือ

ก.) วิชาสัมมนา 3 หน่วยกิต

ศ.409	สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ	3 (3-0-6)
EC409	Seminar in Political Economics and Economic History	
ศ.439	สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเงิน	3 (3-0-6)
EC439	Seminar in Monetary and Financial Economics	

ศ.449	สัมมนาเศรษฐศาสตร์สาธารณะ	3 (3-0-6)
EC449	Seminar in Public Economics	
ศ.459	สัมมนาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	3 (3-0-6)
EC459	Seminar in International Economics	
ศ.469	สัมมนาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา	3 (3-0-6)
EC469	Seminar in Development Economics	
ศ.470	สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์	3 (3-0-6)
EC470	Seminar in Human Resources Economics	
ศ.479	สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3 (3-0-6)
EC479	Seminar in Natural Resources and Environmental Economics	
ศ.489	สัมมนาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (3-0-6)
EC489	Seminar in Industrial Economics	
ศ.490	สัมมนาเศรษฐศาสตร์	3 (3-0-6)
EC490	Seminar in Economics	
ศ.499	สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเกษตร	3 (3-0-6)
EC499	Seminar in Agricultural Economics	

หรือ

ข.) ศ.500	ปริญญาานิพนธ์	3 (3-0-6)
EC500	Honors Thesis	

เงื่อนไขสำหรับการศึกษาวิชาในสาขาเศรษฐศาสตร์นั้น นักศึกษาจะต้องสอบไล่ในรายวิชา ศ.311 หรือ ศ.312 โดยได้ค่าระดับไม่ต่ำกว่า C

นอกจากนั้นนักศึกษาจะต้องสอบไล่ได้ค่าระดับเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00 (คำนวณจากทุกวิชา เศรษฐศาสตร์ที่ศึกษาที่อยู่ในโครงสร้างหลักสูตรของวิชาเฉพาะ โดยไม่นับรวมวิชาเศรษฐศาสตร์ที่ศึกษาเป็นวิชาเลือกเสรี สำหรับวิชา ศ.311 และ ศ.312 นั้น หากนักศึกษาเรียนซ้ำให้นับเฉพาะผลการเรียนที่ดีที่สุดมาคำนวณ)

3) วิชาโท/วิชาเลือก

24 หน่วยกิต

ประกอบด้วยสองส่วน คือ วิชาโท/วิชาเลือก ซึ่งนักศึกษาต้องศึกษาตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

วิชาโทหรือวิชาเลือกนอกคณะ นักศึกษาอาจเลือกศึกษาตามรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง ดังนี้

ก.) วิชาโท 24 หน่วยกิต

นักศึกษาอาจเลือกศึกษาสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นวิชาโท โดยศึกษาตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทสาขาวิชานั้น ๆ

หมายเหตุ หากจำนวนหน่วยกิตของวิชาโทน้อยกว่า 24 หน่วยกิต นักศึกษาจะต้องเลือกศึกษาวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ให้ครบจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ข้างต้น

ข.) วิชาเลือก 24 หน่วยกิต

นักศึกษาอาจเลือกศึกษาวิชาอื่น ๆ นอกคณะเศรษฐศาสตร์เพื่อเป็นวิชาเลือกนอกคณะได้ ทั้งนี้ไม่เกิน 2 สาขาวิชา (หมายถึง 2 คณะ)

หมายเหตุ: นักศึกษาไม่สามารถนำรายวิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปที่เป็นรหัสระดับ 100 ไปนับเป็นวิชาวิชาโทหรือวิชาเลือก

4) วิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

นักศึกษาอาจเลือกศึกษาวิชาใดก็ได้ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ทั้งนี้ ให้หมายรวมถึงวิชาศึกษาทั่วไปหมวดภาษาต่างประเทศ

นักศึกษาไม่สามารถนำรายวิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปที่เป็นรหัสระดับ 100 ไปนับเป็นวิชาเลือกเสรี

การศึกษาสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เป็นวิชาโท

นักศึกษาจากสาขาวิชาอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาเศรษฐศาสตร์เป็นวิชาโท จะต้องศึกษาวิชาในสาขาเศรษฐศาสตร์ เฉพาะวิชาที่มีรหัสเริ่มต้นด้วย ศ. ในระดับ 300 ขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

วิชาแนะนำสำหรับนักศึกษานอกสาขาที่จะศึกษาวิชาเศรษฐศาสตร์เป็นวิชาโท เช่น ศ.301 ศ.302 ศ.340 ศ.341 ศ.351 ศ.361 ศ.362 ศ.363 ศ.364 ศ.375 ศ.376 ศ.380 ศ.381 ศ.382 ศ.383 และ ศ.390 เป็นต้น โดยที่นักศึกษาจะต้องผ่านวิชาบังคับก่อนตามเงื่อนไขการศึกษาวิชาชั้น ๆ

การศึกษาเพื่อรับอนุปริญญาในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

นักศึกษาผู้ใดได้ศึกษาลักษณะวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ได้หน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้มีสิทธิได้รับอนุปริญญา

1. ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.00
2. ได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาแล้วไม่น้อยกว่า 5 ภาคการศึกษาปกติ
3. ได้ศึกษาวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยครบตามหลักสูตร 30 หน่วยกิต
4. ได้ศึกษาวิชาเฉพาะสาขาเศรษฐศาสตร์ และวิชาโทหรือวิชาเลือกนอกคณะไม่น้อยกว่า

60 หน่วยกิต ประกอบด้วย

4.1 รายวิชาในสาขาเศรษฐศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ทั้งนี้ต้องผ่านการศึกษาวิชา ศ.211 ศ.212 ศ.311 และ ศ.312 และจะต้องมีวิชาการระดับ 300 ไม่เกิน 9 หน่วยกิต

4.2 รายวิชาอื่น ๆ นอกสาขาเศรษฐศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต ทั้งนี้ ต้องศึกษาวิชา ค.216 (หรือ ค.211) และ ส.216 (หรือ ส.211)

5. สำหรับวิชาในสาขาเศรษฐศาสตร์ จะต้องได้รับค่าเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00

6. ศึกษาวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4.3.2.3 แผนการศึกษา

ปีการศึกษาที่ 1	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	12
ศ. 211 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค หรือ ศ. 212 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค	3
ค. 216 แคลคูลัสสำหรับสังคมศาสตร์ 1	3
รวม	18
ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	12
ศ. 211 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค หรือ ศ. 212 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค	3
ส. 216 สถิติสำหรับสังคมศาสตร์ 1	3
รวม	18
ปีการศึกษาที่ 2	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ศ. 311 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค หรือ ศ. 312 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค	4
ศ. 320 คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3
สข. 241 ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 1	3
วิชาเลือกเฉพาะด้าน	3
วิชาศึกษาทั่วไป	3
วิชาโท/เลือก	3
รวม	19
ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ศ. 311 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค หรือ ศ. 312 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค	4
ศ. 325 เศรษฐมิติเบื้องต้น	3
สข. 341 ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 2	3
วิชาเลือกเฉพาะด้าน	3
วิชาศึกษาทั่วไป	3
วิชาโท/เลือก	3
รวม	19

ปีการศึกษาที่ 3	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
วิชาเลือกเฉพาะด้าน	3
วิชาโท/เลือก	6
วิชาบังคับเฉพาะด้าน	9
รวม	18
ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ศ. 215 ระเบียบวิธีวิจัย	3
วิชาบังคับเฉพาะด้าน	9
วิชาโท/เลือก	6
รวม	18

ปีการศึกษาที่ 4 กรณีเลือกวิชาสัมมนา	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ศ. 460 เศรษฐกิจประเทศไทย หรือ ศ.404 พัฒนาการแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ หรือ ศ.406 สถานการณ์เศรษฐกิจร่วมสมัย	3
วิชาบังคับเฉพาะด้าน	3
วิชาโท/วิชาเลือก	6
รวม	12
ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
วิชาสัมมนา	3
วิชาเลือกเสรี	6
รวม	9

ปีการศึกษาที่ 4 กรณีเลือกวิชาปริญญาโท	
ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
ศ. 460 เศรษฐกิจประเทศไทย หรือ ศ.404 พัฒนาการแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ หรือ ศ.406 สถานการณ์เศรษฐกิจร่วมสมัย	3
วิชาบังคับเฉพาะด้าน	3
วิชาโท/เลือก	6
รวม	12
ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
ศ.500 ปริญญาโท	3
วิชาเลือกเสรี	6
รวม	9

4.3.2.4 คำอธิบายรายวิชา

มธ.100 พลเมืองกับการลงมือแก้ปัญหา 3 (3-0-6)

TU100 Civic Engagement

ปลูกฝังจิตสำนึก บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบของการเป็นสมาชิกที่ดีของสังคมในฐานะพลเมืองโลกผ่านกระบวนการหลากหลายวิธี เช่น การบรรยาย การอภิปรายกรณีศึกษาต่าง ๆ ดูงาน เป็นต้น โดยนักศึกษาจะต้องจัดทำโครงการรณรงค์ เพื่อให้เกิดการรับรู้ หรือเกิดการเปลี่ยนแปลง ในประเด็นที่สนใจ

Instillation of social conscience and awareness of one's role and duties as a good global citizen. This is done through a variety of methods such as lectures, discussion of various case studies and field study outings. Students are required to organise a campaign to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

มธ.101 โลก อาเซียน และไทย 3 (3-0-6)

TU101 Thailand, ASEAN, and the World

ศึกษาปรากฏการณ์ที่สำคัญของโลก อาเซียนและไทย ในมิติทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม โดยใช้กรอบแนวคิด ทฤษฎี และระเบียบวิธีทางสังคมศาสตร์ ผ่านการอภิปรายและยกตัวอย่างสถานการณ์หรือบุคคลที่ได้รับความสนใจ เพื่อให้เกิดมุมมองต่อความหลากหลายและเข้าใจความซับซ้อนที่สัมพันธ์กันทั้งโลก มีจิตสำนึกสากล (GLOBAL MINDSET) สามารถท้าทายกรอบความเชื่อเดิมและเปิดโลกทัศน์ใหม่ให้กว้างขวางขึ้น

Study of significant phenomena around the world, in the ASEAN region and in Thailand in terms of their political, economic and sociocultural dimensions. This is done through approaches, theories and principles of social science research via discussion and raising examples of situations or people of interest. The purpose of this is to create a perspective of diversity, to understand the complexity of global interrelationships, to build a global mindset and to be able to challenge old paradigms and open up a new, broader worldview.

มธ.103 ชีวิตกับความยั่งยืน

3 (3-0-6)

TU103 Life and Sustainability

การดำเนินชีวิตอย่างเท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลก เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างพลวัตของธรรมชาติ มนุษย์ และสรรพสิ่ง ทั้งสิ่งแวดล้อมสรรสร้าง การใช้พลังงาน เศรษฐกิจ สังคมในความขัดแย้ง และการแปรเปลี่ยน ตลอดจนองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ที่นำไปสู่การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตสู่ความยั่งยืน

This course provides an introduction to the importance of life-cycle systems perspectives in understanding major challenges and solutions to achieving more sustainable societies in this changing world. Students will learn about the relationship between mankind and the environment in the context of energy and resource use, consumption and development, and environmental constraints. Furthermore, an examination of social conflict and change from the life-cycle perspective will be used to develop an understanding of potential solution pathways for sustainable lifestyle modifications.

มธ.106 ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร

3 (3-0-6)

TU106 Creativity and Communication

กระบวนการคิดอย่างสร้างสรรค์ โดยมีการคิดเชิงวิพากษ์เป็นองค์ประกอบสำคัญ และการสื่อสารความคิดดังกล่าวให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเหมาะสมตามบริบทสังคม วัฒนธรรม สภาพแวดล้อม ทั้งในระดับบุคคล องค์กร และสังคม

Creative thought processes, with critical thinking as an important part, as well as communication of these thoughts that lead to suitable results in social, cultural and environmental contexts, at personal, organisational and social levels

มธ.107 ทักษะดิจิทัลกับการแก้ปัญหา 3 (3-0-6)

TU107 Digital Skill and Problem Solving

ทักษะการคิดเชิงคำนวณเพื่อการแก้ปัญหาและการพัฒนาโอกาสใหม่ด้านสังคมและเศรษฐกิจ ความสามารถในการค้นหาและการเข้าถึงสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ การประเมินความน่าเชื่อถือของสารสนเทศ การกลั่นกรองและจัดการสารสนเทศอย่างเป็นระบบ การใช้และจรรยาบรรณด้านดิจิทัล การสื่อสารออนไลน์อย่างมืออาชีพ

Basic computational thinking skill for solving problems and developing new social and economic opportunities. Efficient access and search for information. Information reliability evaluation. Filtering and managing information systematically. Ethical digital usage and professional online communication.

มธ.108 การพัฒนาและจัดการตนเอง 3 (3-0-6)

TU108 Self Development and Management

การจัดการและการปรับเข้ากับชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย ท่ามกลางความหลากหลายและเสรีภาพ การพัฒนา ทักษะทางสังคมและความฉลาดทางอารมณ์ การเข้าใจตนเองและการวางแผนอนาคต การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาททางสังคม การเรียนรู้ตลอดชีวิต การอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างสงบสุขและเคารพซึ่งกันและกัน และการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม

Coping with and adaptation to university life. Development of social skill and emotional intelligence. Self-understanding and planning for the future. Personality and social etiquette. Lifelong learning. Learning to live harmoniously and respectfully with others and the society. Holistic healthcare.

สข.295 ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการและทักษะศึกษา 1 3 (3-0-6)

EL295 Academic English and Study Skills 1

การศึกษาทักษะภาษาอังกฤษทางวิชาการชั้นกลาง การพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการศึกษาเชิงวิชาการ การฝึกกลยุทธ์การอ่าน การเขียนข้อความทางวิชาการที่หลากหลาย และการนำเสนอผลการศึกษา

Study of academic English skills at an intermediate level. Development of skills required for academic study. Practice of reading strategies, writing different types of academic texts, and presenting results.

ค.211 แคลคูลัส 1

3 (3-0-6)

MA211 Calculus 1

ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตและฟังก์ชันอดิศัย กฎลูกโซ่ อนุพันธ์โดยปริยาย อนุพันธ์อันดับสูง ทฤษฎีบทของรอล ทฤษฎีบทค่ามัชฌิม การประยุกต์ของอนุพันธ์ รูปแบบยังไม่กำหนด หลักเกณฑ์ลอปิตาล ผลต่างเชิงอนุพันธ์และการประมาณค่า ปริยานุพันธ์ ปริพันธ์ไม่จำกัดเขต การหาปริพันธ์โดยการแทนที่ ผลบวกริมันน์ ปริพันธ์จำกัดเขต ทฤษฎีบทหลักมูลของแคลคูลัส
หมายเหตุ : ไม่นับหน่วยกิตให้ผู้ที่กำลังศึกษาหรือสอบได้ ค.111 หรือ ค.216 หรือ ค.218 หรือ คป.101

Limits and continuity, derivatives of algebraic and transcendental functions, the chain rule, implicit differentiation, higher-order derivatives, Rolle's theorem, the mean-value theorem, applications of the derivatives, indeterminate forms, L'Hospital's rule, differentials and approximations, antiderivatives, indefinite integrals, integration by substitution, Riemann sum, definite integrals, the fundamental theorem of calculus,

Note : No credit for students who are currently taking or have earned credits of MA111 or MA216 or MA218 or AM101.

ค.216 แคลคูลัสสำหรับสังคมศาสตร์ 1

3 (3-0-6)

MA216 Calculus for Social Science 1

ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันตัวแปรเดียว อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตและฟังก์ชันอดิศัย อนุพันธ์โดยปริยาย อนุพันธ์อันดับสูง ทฤษฎีบทของรอล ทฤษฎีบทค่ามัชฌิม การประยุกต์ของอนุพันธ์ในการหาลิมิตและค่าสูงสุดและค่าต่ำสุดของฟังก์ชัน ผลต่างเชิงอนุพันธ์และการประยุกต์ ปริยานุพันธ์ ปริยานุพันธ์ไม่จำกัดเขตและการหาปริพันธ์ ปริพันธ์จำกัดเขตและการประยุกต์ในการหาพื้นที่ ฟังก์ชันหลายตัวแปร ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันหลายตัวแปร อนุพันธ์ย่อย กฎลูกโซ่ ผลต่างเชิงอนุพันธ์รวมและการประยุกต์

หมายเหตุ : ไม่นับหน่วยกิตให้ผู้ที่กำลังศึกษาหรือสอบได้ ค.111 หรือ ค.211 หรือ ค.218 หรือ คป.101

Limits and continuity of one variable functions, derivatives of algebraic Functions and transcendental functions, implicit differentiation, higher order derivatives, Rolle's theorem, the mean value theorem, applications of the derivative for determining limits and maximum and minimum of functions, differentials and its applications, antiderivatives, indefinite integrals and integration, definite intergrals and applications of area solving, functions of several variables, limits and continuity of functions of several variables, partial derivatives, the chain rule, total differential and its applications.

Note : No credit for students who are currently taking or have earned credits of MA111 or MA211 or MA218 or AM101.

ส.211 สถิติ 1 3(3-0-6)

ST211 Statistics 1

ข้อมูลและตัวแปร การศึกษาจากการสังเกตและจากการทดลอง การสำรวจตัวอย่าง การพรรณนา และการแสดงผลข้อมูลจำแนกประเภทและข้อมูลเชิงปริมาณ การเปรียบเทียบการแจกแจง การทำให้ข้อมูลเป็นมาตรฐาน การสำรวจความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร แนวคิดเกี่ยวกับความสุ่มและการจำลอง ความน่าจะเป็น ตัวแปรสุ่ม การแจกแจงค่าตัวอย่าง การประมาณค่าพารามิเตอร์และการทดสอบสมมติฐานสำหรับประชากรหนึ่งกลุ่ม และสองกลุ่ม การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

Data and variable; observational and experimental studies; sample surveys; displaying and describing categorical and quantitative data; comparing distributions; standardizing data; exploring relationships between variables; concepts of randomness and simulation; probability, random variables, sampling distributions, parameter estimation and hypothesis testing for one and two populations; use of statistical packages.

ส.216 สถิติสำหรับสังคมศาสตร์ 1 3 (3-0-6)

ST 216 Statistics for Social Science 1

ไม่นับหน่วยกิตให้สำหรับผู้ที่ได้ มธ.155 หรือกำลังศึกษาวิชาดังกล่าวอยู่
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถิติเชิงพรรณนา เลขตติยนิยม ความน่าจะเป็นทั้งไม่มีเงื่อนไขและมีเงื่อนไข ตัวแปรสุ่มและการแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่ม ค่าคาดหวังมีเงื่อนไขและไม่มีเงื่อนไข การชักตัวอย่างเบื้องต้นและการแจกแจงของตัวสถิติ การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับพารามิเตอร์ของประชากรกลุ่มเดียว การอ่านผลลัพธ์จากโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

No credits for students who passed or studying TU 155

Introduction to descriptive statistics; index numbers; unconditional and conditional probability; random variables and probability distribution; unconditional and conditional expectations; elementary sampling and sampling distribution; estimation and hypotheses testing for one population; statistical package results interpretation.

สข.241 ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 1 3 (3-0-6)

EL241 English for Economists 1

วิชาบังคับก่อน: -

การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์ผ่านการบรรยาย การอ่านและการอภิปราย ประเด็นร่วมสมัย การฝึกและใช้คำศัพท์และทักษะการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การจดบันทึก การเขียนถอดความ การอภิปรายกลุ่มในประเด็นเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น การพัฒนาทักษะการบรรยายและคาดการณ์ แนวโน้มทางเศรษฐศาสตร์ และการถกประเด็นทางเศรษฐศาสตร์

Prerequisite: -

Development of language skills in English for economics through lectures, reading, and discussion of contemporary issues. Practice and use of relevant vocabulary and study skills including note taking, paraphrasing and group discussions of basic economic issues. Skills development in describing economic trends, making predictions, and conducting economic debates.

สข.341 ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 2 3 (3-0-6)

EL341 English for Economists 2

วิชาบังคับก่อน: สอบได้ สข. 241

การฝึกภาษาอังกฤษขั้นสูงด้านการพูด การอ่าน การฟัง และการเขียนในสาขาเศรษฐศาสตร์ การฝึกการนำเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับสถานการณ์ในโลกปัจจุบัน ผ่านการอภิปรายกลุ่ม การเขียนรายงาน และการนำเสนอทางวิชาการ

Prerequisite: Have earned credits of EL 241

Advanced English language practice in speaking, reading, listening and writing related to the field of economics. Practice in presenting opinions of current global events through group discussions, written reports and academic presentations.

ศ.400 สัมมนาสำหรับปริญญาโท 3 (3-0-6)

EC400 Seminar for Honors Thesis

วิชาบังคับก่อน : (ก) ศ.215 และ (ข) สอบได้ วิชาคณะเศรษฐศาสตร์ไม่ต่ำกว่าระดับ 400 อย่างน้อย 3 วิชา และ (ค) ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมรวมไม่ต่ำกว่า 3.25 (นับถึงภาคการศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน)

นักศึกษาเลือกหัวข้อวิจัย พัฒนาข้อเสนองานวิจัยตามระเบียบวิธีวิจัย จัดทำและนำเสนอข้อเสนอปริญญาโท โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบปริญญาโทที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะเศรษฐศาสตร์

หมายเหตุ : เปิดเฉพาะภาคเรียนที่ 1 ของแต่ละปีการศึกษา

Prerequisites: Have earned credits of (a) EC215 and (b) a minimum of three 400-level (or above level) economics courses and (c) having earned a cumulative GPA of 3.25 or higher at the beginning of the semester enrolled

Students choose research topics, write research proposals based on research methodology, and prepare and present honor thesis proposals with the approval of honor thesis advisors and honor thesis committee appointed by the Faculty of Economics.

Note: This course is offered only in the first semester of each academic year.

ศ.500 ปริญญาานิพนธ์ 3 หน่วยกิต

EC500 Honors Thesis

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.400 และ (ข) มีเกรดเฉลี่ยสะสมรวมไม่ต่ำกว่า 3.25 (นับถึงภาคการศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน) และ ได้รับการอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์

การศึกษาค้นคว้าและจัดทำปริญญาานิพนธ์ ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์และนำเสนอปริญญาานิพนธ์โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์และกรรมการสอบปริญญาานิพนธ์ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะเศรษฐศาสตร์

Prerequisites: Have earned credits of (a) EC400 and (b) having earned a minimum cumulative GPA of 3.25 at the beginning of the semester enrolled, and with the consent of the assigned advisor.

Students conduct research and write their theses under the supervision and guidance of their thesis advisor and present honor thesis with the approval of honor thesis advisors and honor thesis committees appointed by the Faculty of Economics.

ศ.490 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6)

EC490 Seminar in Economics

วิชาบังคับก่อน: สอบได้วิชา (ก) ศ.215 และ (ข) สอบได้วิชาไม่ต่ำกว่าระดับ 400 ของวิชาเศรษฐศาสตร์ อย่างน้อย 4 วิชา

สัมมนาและเลือกหัวข้อวิจัย การพัฒนางานวิจัยตามขั้นตอนของวิธีวิทยาการวิจัย และการเขียนรายงานการวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์ที่สนใจ ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisite: Have earned credits of (a) EC215 (b) a minimum of four 400 level (or the above level) courses in the field

Seminar and Selection of research topics; development of stages of research; data collection and analysis, report writing under the supervision of the lecturer.

หมวดเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (หมวด 0)

ศ.301 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย 3 (3-0-6)

EC301 History of Thai Economy

ศึกษาวิวัฒนาการของระบบเศรษฐกิจไทย การศึกษาจะเน้น อธิบายการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งบทบาทของรัฐที่มีต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมและโดยเชื่อมโยงการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเข้ากับปัจจัยทางเศรษฐกิจ การเมือง และสังคม ทั้งในประเทศไทยและในสากล

Studying the evolution of Thailand's economic system. The study focuses on examining the development of Thailand's economic and social structure, while also investigating the roles of the state in the economy. The study links the changes in the Thai economy to the related economic, political, and social factors, both at the national and global levels.

ศ.302 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจโลก 3 (3-0-6)

EC302 History of World Economy

วิเคราะห์ประวัติศาสตร์และพัฒนาการของระบบทุนนิยมโลก รวมทั้งประเด็นเศรษฐกิจโลกที่มีความสำคัญ โดยอาจเลือกศึกษาในประเด็น ตัวอย่างเช่น กำเนิดของระบบทุนนิยม การปฏิวัติอุตสาหกรรม การล่าอาณานิคมทางเศรษฐกิจ เศรษฐกิจตกต่ำครั้งใหญ่ทั่วโลกในทศวรรษ 1930 (the Great Depression) การล่มสลายของระบบเศรษฐกิจสังคมนิยมแบบโซเวียต พัฒนาการของเศรษฐกิจจีนและเอเชียตะวันออก วิกฤตการณ์น้ำมัน วิกฤตการณ์การเงินครั้งสำคัญของโลก เป็นต้น

Analyzing the history and development of world capitalism. The importance of the world economy is emphasized by selected topics such as the birth of capitalism, the Industrial Revolution, colonization, the Great Depression of the 1930s, the collapse of the Soviet Union, the development of Chinese and East Asian economies, the Oil Crises, and the World Financial Crises.

ศ.401 เศรษฐศาสตร์การเมือง 3 (3-0-6)

EC401 Political Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.210 หรือ (ข) ศ.211 และ ศ.212 หรือ (ค) ศ.213 และ ศ.214

วิเคราะห์พัฒนาการของระบบทุนนิยม ระเบียบวิธี (Methodology) และทฤษฎีของวิชา เศรษฐศาสตร์สำนักต่าง ๆ ตั้งแต่เศรษฐศาสตร์การเมืองยุคคลาสสิก เศรษฐศาสตร์การเมืองของคาร์ล มาร์กซ์ เศรษฐศาสตร์การเมืองยุคหลังมาร์กซ์

Prerequisites: Have earned credits of a) EC210 or b) EC211 and EC212 or c) EC213 and EC214

Analyzing the development of capitalism. Theories and methodology of different schools of Economic thought from classical political economics to Karl Marx's political economics, post-Marxist political economics.

ศ.402 เศรษฐศาสตร์สถาบัน 3 (3-0-6)
EC402 Institutional Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.210 หรือ (ข) ศ.211 และ ศ.212 หรือ (ค) ศ.213 และ ศ.214

พัฒนาการแนวคิดของเศรษฐศาสตร์สถาบัน วิเคราะห์บทบาทของสถาบันที่มีต่อการเปลี่ยนแปลง เศรษฐกิจและสังคม วิเคราะห์ปัจจัยที่กำหนดการเกิดและดับของสถาบัน ต้นทุนทางธุรกรรมของสถาบัน ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของสถาบัน ศึกษาและวิเคราะห์การปฏิรูประบบนโยบายเศรษฐกิจของรัฐ ปรัชญาการเมืองทางการเมือง โครงสร้างตลาดการเมือง และประเพณีกรรมทางการเมือง การแลกเปลี่ยน ผลประโยชน์ทางการเมืองผ่านตลาดการเมือง ตลอดจนการแสวงหาค่าเช่าทางเศรษฐกิจผ่านกลไกของ อำนาจรัฐ ศึกษาอิทธิพล และผลกระทบของการรวมกลุ่มของกลุ่มผลประโยชน์ และองค์กรต่าง ๆ ในการ ผลักดันและกดดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายเศรษฐกิจ

Prerequisites: Have earned credits of a) EC210 or b) EC211 and EC212 or c) EC213 and EC214

Studying the development of institutional economics thought. Analyzing how institutions shape the incentives of economic agents, and how this influences socioeconomic outcomes. Examining factors contributing to the formation and demise of institutions, transactional costs, and changes within institutions. Using mainstream Economics to analyze the political market structure, political phenomena, and rent-seeking behavior as exercised by government bodies. Studying how Special Interest Groups (SIGs) impact economic policies.

ศ.403 นิติเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6)
EC403 Law and Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.210 หรือ (ข) ศ.211 และ ศ.212 หรือ (ค) ศ.213 และ ศ.214

ระบบกฎหมายไทย ความสัมพันธ์ของกฎหมาย เศรษฐกิจ และการเมือง การนำทฤษฎี เศรษฐศาสตร์มาวิเคราะห์เหตุผลของการมีกฎหมาย เช่น กฎหมายกรรมสิทธิ์ กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ศึกษาการควบคุมกำกับระบบเศรษฐกิจและผลของกฎหมายที่มีต่อพฤติกรรมทางเศรษฐกิจ

Prerequisites: Have earned credits of a) EC210 or b) EC211 and EC212 or c) EC213 and EC214

Thailand's Legal System. The relationship between law, economy, and politics. Applying economic theory to analyze reasons for the existence of property rights, civil, and commercial law. The effects of law on economic behavior and on economic outcomes.

ศ.404 พัฒนาการแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6)

EC404 History of Economic Thought

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.210 หรือ (ข) ศ.211 และ ศ.212 หรือ (ค) ศ.213 และ ศ.214

พัฒนาการของแนวคิดและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ผ่านการศึกษาปรัชญา พื้นฐานและสาระสำคัญของแนวคิดและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สำนักต่าง ๆ รวมถึงบริบททางเศรษฐกิจ การเมือง และสังคม ที่มีส่งผลต่อแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในแต่ละยุคสมัย ทั้งนี้การศึกษาอาจมุ่งเน้นไปที่ การถกเถียงประเด็นสำคัญทางเศรษฐศาสตร์ ในเรื่องทฤษฎี ปัญหาสำคัญและเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์

Prerequisites: Have earned credits of a) EC210 or b) EC211 and EC212 or c) EC213 and EC214

Studying philosophical foundations, main ideas of different schools of economic thoughts, and debates among economists from past to present. Studying socio-economic and important events in history that influence economic ideas.

ศ.406 สถานการณ์เศรษฐกิจร่วมสมัย 3 (3-0-6)

EC406 Contemporary Economic Issues

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.211 และ ศ.212

วิชานี้เป็นการแนะนำนักศึกษาให้รู้จักกับเนื้อหาและวิธีการศึกษาของวิชาเศรษฐศาสตร์ผ่านการสำรวจประเด็นสถานการณ์ทางเศรษฐกิจร่วมสมัย อาทิ การเติบโตทางเศรษฐกิจ ความเหลื่อมล้ำ ความยากจน และความเสื่อมถอยในสถานการณ์ทางสิ่งแวดล้อม ความสนใจหลักอีกประการหนึ่งของวิชานี้ อยู่ที่วิธีการที่นักเศรษฐศาสตร์ใช้ในวิเคราะห์และจัดการกับสถานการณ์เหล่านี้

Prerequisites: Have earned credits of EC211 and EC212

This course is a general introduction to the subject matter and methods of economics, through the investigation of specific contemporary economic issues such as economic growth, inequality, poverty, and environmental deterioration. The focus also is on how economists address these issues.

ศ.409 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ 3 (3-0-6)

EC409 Seminar in Political Economics and Economic History

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชาไม่ต่ำกว่าระดับ 400 ของหมวดเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ อย่างน้อย 2 วิชา โดยที่ไม่นับวิชา ศ.400 ศ.404 ศ.406 และ ศ.500

สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisites: Having completed at least two 400-level (or the above level) courses in the field of Political Economics and Economic History, excluding EC400, EC404, EC406 and EC500.

Seminar and research on specific topics in Political Economics and Economic History under the supervision of the lecturer.

ศ.501 เศรษฐศาสตร์การเมือง : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6)

EC501 Selected Topics in Political Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

Studying selected topics in Political Economics and Economic History to be announced later.

ศ.502 เศรษฐศาสตร์การเมือง : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6)

EC502 Selected Topics in Political Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

Studying selected topics in Political Economics and Economic History to be announced later.

หมวดทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ (หมวด 1)

ศ.210 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น

3 (3-0-6)

EC210 Introductory Economics

(เฉพาะนักศึกษานอกคณะเศรษฐศาสตร์เท่านั้น และจะไม่นับหน่วยกิตให้ หากสอบได้ วิชา ศ.211 หรือ ศ.212 หรือ ศ.213 หรือ ศ.214 ก่อนหรือหลัง หรือกำลังศึกษาวิชาเหล่านี้อยู่)

หลักคิดและแนวคิดวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการเข้าใจและการตัดสินใจในเรื่องรอบตัวตั้งแต่การทำธุรกิจและการดำเนินนโยบายของรัฐบาลผ่านมุมมองทางเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค ในส่วนเศรษฐศาสตร์จุลภาคจะศึกษาแก่นความคิดทางเศรษฐศาสตร์และการเข้าใจจากตัวอย่างที่เป็นจริงเพื่อเข้าใจการตัดสินใจเลือกภายใต้ข้อจำกัดของผู้บริโภคและผู้ประกอบการ เนื้อหาครอบคลุมหลักการทำงานร่วมกันของอุปสงค์และอุปทานผ่านกลไกตลาดและโครงสร้างตลาดประเภทต่าง ๆ ตั้งแต่ตลาดผูกขาดไปถึงตลาดแข่งขันสมบูรณ์ รวมไปถึงแนวคิดความล้มเหลวของตลาดและบทบาทของภาครัฐบาลเพื่อเสริมสร้างสวัสดิการสังคม ในส่วนเศรษฐศาสตร์มหภาคพิจารณาพฤติกรรมในองค์รวม ศึกษาตัววัดรายได้ประชาชาติ การทำงานของระบบการเงินการธนาคาร การดำเนินนโยบายการเงิน และ นโยบายการคลัง เพื่อรักษาเสถียรภาพและเสริมสร้างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ในภาคต่างประเทศศึกษาถึงความสำคัญของการค้าและการเงินระหว่างประเทศ และข้อโต้แย้งระหว่างการค้าเสรี และการปกป้องตลาด

(For non-Economics majors only; credits will not be awarded to students who are taking or have completed EC211 or EC212 or EC 213 or EC 214)

This course introduces the economic method of thinking to better understand real-world decision-making and improve analytical skills to better understand business and policy concerns. The fundamentals of modern economics, the general principles of microeconomics and macroeconomics, are introduced. Microeconomics covers how to apply the fundamental economic principles that explain why individuals and businesses make decisions with limited resources. The interactions of supply and demand in market operations are covered, as well as a variety of market structures ranging from monopoly to perfect competition. Furthermore, the course explores different sorts of failures and how government intervention policies might increase social welfare. Microeconomics covers how to apply the fundamental economic principles that explain why individuals and businesses make decisions with limited resources. The interactions of supply and demand in market operations are covered, as well as a variety of market structures ranging from monopoly to perfect competition. Furthermore, the course explores different sorts of failures and how government intervention policies might increase social welfare.

ศ.211 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค

3 (3-0-6)

EC211 Principles of Microeconomics

ศึกษาทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เพื่อเข้าใจการตัดสินใจเลือกภายใต้ข้อจำกัดของผู้บริโภคและผู้ประกอบการ ทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับพฤติกรรมบริโภคและผู้ผลิต ซึ่งนำไปสู่อุปสงค์และอุปทาน ตัวกำหนดอุปสงค์และอุปทาน การทำงานร่วมกันของอุปสงค์และอุปทานผ่านกลไกตลาดในการกำหนดราคาและประสิทธิภาพของการจัดสรรทรัพยากรภายใต้ตลาดผูกขาด และ ตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับตลาดปัจจัยการผลิตในตลาดแข่งขันสมบูรณ์ รวมไปถึงแนวคิดความล้มเหลวของตลาด

The course covers the principle microeconomic theories for making decisions under scarcity. The fundamentals of supply and demand, as well as their determinants, are established in the introduction to consumer and producer theories. Supply and demand collaborate to establish pricing and resource allocation efficiency through two basic market structures: monopoly and perfect competitive markets, and competitive factor markets. The principles and effects of market failures are also introduced.

ศ.212 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค

3 (3-0-6)

EC212 Principles of Macroeconomics

ศึกษาทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์มหภาคเพื่อเข้าใจการตัดสินใจกลไกการทำงานของเศรษฐกิจในภาพรวม และ เข้าใจกลไกการทำงานของนโยบายในการแทรกแซงและเปลี่ยนแปลงระบบเศรษฐกิจ โดยครอบคลุมวิธีการวัดทางเศรษฐศาสตร์และปัญหาที่สำคัญของเศรษฐกิจในภาพรวม หลักการคำนวณรายได้ประชาชาติ ทฤษฎีการกำหนดรายได้ประชาชาติดุลยภาพ ทฤษฎีการบริโภคมวลรวม ทฤษฎีการลงทุนมวลรวม ทฤษฎีตัวเร่ง ตลาดการเงิน ทฤษฎีอุปสงค์ของเงิน และอุปทานของเงิน แบบจำลองดุลยภาพรวมของตลาดผลผลิตและตลาดเงิน (แบบจำลอง IS - LM) นโยบายการเงินและการคลังในการรักษาเสถียรภาพของระบบเศรษฐกิจ ดุลการชำระเงิน ตลอดจนการสืบค้นและการจัดการข้อมูลเพื่อการประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคเพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของประเทศไทย

The course covers the principle macroeconomic theories that explain how the economy works at a macro level and the mechanisms via which policies might intervene. The course covers the most important macroeconomic measurements and issues. The accelerator principle, money markets, the theory of supply and demand for money, the joint equilibrium model of product and money markets (IS-LM model), the balance of payments, and fiscal and monetary policy as means of stabilizing an economy are all discussed. The concept of collecting and managing Thai macroeconomic data for the purpose of analyzing economic situations is introduced.

ศ.213 เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น 3 (3-0-6)

EC213 Introductory Microeconomics

(สำหรับนักศึกษานอกคณะเศรษฐศาสตร์)

ศึกษาแก่นความคิดทางเศรษฐศาสตร์และการเข้าใจจากตัวอย่างที่เป็นจริงเพื่อเข้าใจการตัดสินใจเลือกภายใต้ข้อจำกัดของผู้บริโภคและผู้ประกอบการ เนื้อหาครอบคลุมหลักการทำงานร่วมกันของอุปสงค์และอุปทานผ่านกลไกตลาดและโครงสร้างตลาดประเภทต่าง ๆ ตั้งแต่ตลาดผูกขาดไปถึงตลาดแข่งขันสมบูรณ์ รวมไปถึงแนวคิดความล้มเหลวของตลาดและบทบาทของภาครัฐบาลเพื่อเสริมสร้างสวัสดิการสังคม

(For students who are not Economics majors)

The course provides a practical understanding of the core economic principles that explain why consumers and companies make their decisions given scarce resources. The topics include the interactions of supply and demand of market operations, through wide-range market structures, ranging from monopoly to perfect competition. Moreover, the course also explains types of failures, in which the role of government intervention policy can improve social welfare.

ศ.214 เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น 3 (3-0-6)

EC214 Introductory Macroeconomics

(สำหรับนักศึกษานอกคณะเศรษฐศาสตร์)

ศึกษาแก่นความคิดทางเศรษฐศาสตร์มหภาคและการเข้าใจจากตัวอย่างที่เป็นจริงเพื่อเข้าใจการตัดสินใจกลไกการทำงานของเศรษฐกิจในภาพรวม และ เข้าใจกลไกการทำงานของนโยบายในระดับมหภาค พิจารณาดัชนีชี้วัดและปัญหาที่สำคัญในทางเศรษฐศาสตร์มหภาครายได้ประชาชาติ การทำงานของระบบการเงินการธนาคาร การดำเนินนโยบายการเงิน และ นโยบายการคลัง เพื่อรักษาเสถียรภาพของระบบเศรษฐกิจ ในภาคต่างประเทศศึกษาดุลการชำระเงิน ตลาดเงินตราต่างประเทศ และการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน รวมถึงการนำดัชนีชี้วัดเศรษฐกิจมหภาคไปใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ

(For students who are not Economics majors)

The course will provide you a practical understanding of the fundamental macroeconomic theories that explain how the economy functions and how macroeconomic policies affect it. The course will cover key macroeconomic measurements, problems, and policy performance, as well as the determinants of national income, employment, and price level, the role of monetary policy and the banking system

in stabilizing the economy, and the role of monetary and fiscal policies in stabilizing the economy. The balance of payments, foreign currency market and exchange rate determination, and the use of economic indicators to understand economic circumstances are all covered in the international economics part.

ศ.215 ระเบียบวิธีวิจัย 3 (3-0-6)

EC215 Research Methodology

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.211 ศ.212 และ ศ.325 (หรือ ศ.425)

ศึกษาวิธีการทำวิจัยและการเขียนรายงานทางด้านเศรษฐศาสตร์โดยศึกษาความหมายวัตถุประสงค์และลักษณะการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ ศึกษาองค์ประกอบและขั้นตอนการทำวิจัย ประกอบด้วย การเลือกหัวข้อ การกำหนดวัตถุประสงค์และขอบเขต การตั้งและทดสอบสมมติฐาน การเลือกใช้ทฤษฎีและวิธีการศึกษา แหล่งข้อมูลสถิติต่าง ๆ ทั้งปฐมภูมิและทุติยภูมิ การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย การประมวลและวิเคราะห์ข้อมูลและการเขียนรายงานวิจัย

หมายเหตุ:

1. การวัดผลสำหรับวิชานี้แบ่งออกเป็นสองระดับ ระดับใช้ได้ (S) และ ระดับใช้ไม่ได้ (U)
2. เฉพาะนักศึกษาเศรษฐศาสตร์เท่านั้น

Prerequisites: Have earned credits of EC211 and EC212 and EC325 (or EC425)

Study methods of conducting research and writing report in economics by studying the meaning and objectives and economic research characteristics. Study the composition and process of conducting research consisting of topic selection. Defining Objectives and Scopes setting and testing hypotheses for the use of educational theories and methods; Various statistical sources, both primary and secondary. preparation of research projects, proposals, data processing, and analysis and writing of research reports

Note :

1. Evaluation is based on 'Satisfactory' (S)/ 'Unsatisfactory' (U) grading.
2. This course is only for economics students.

ศ.311 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 4 (4-0-8)

EC311 Microeconomic Theory

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.211 (หรือ ศ.213) และ ศ.216 (หรือ ศ.211)

ศึกษาและวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค โดยเน้นทฤษฎีความพอใจเท่ากัน การบริโภคข้ามเวลา การบริโภคกับภายใต้ความเสี่ยง ทฤษฎีการผลิตและต้นทุนการผลิต การอธิบายสาเหตุการเกิดบริษัทโดยใช้ต้นทุนสารสนเทศ การวิเคราะห์ตลาดแข่งขันไม่สมบูรณ์ได้แก่ ตลาดผูกขาด ตลาดกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาด และตลาดผู้ขายน้อยราย ทฤษฎีเกมเบื้องต้น การตั้งราคาในทางปฏิบัติ การกำหนดราคาในตลาดปัจจัยการผลิตภายใต้โครงสร้างตลาดประเภทต่าง ๆ ดุลยภาพทั่วไปและเศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ความล้มเหลวของตลาดและการแก้ปัญหา

Prerequisites: Have earned credits of EC211 (or EC213) and MA216 (or MA211)

Consumer behavior focuses on indifference curve analysis, intertemporal consumption, consumption, and risks. Theory of production and cost, the birth of the firm using information cost, structure and behavior of imperfectly competitive markets which are a monopoly, monopolistic competition, and duopoly markets. Introduction to game theory. Price setting in practice. Price determination in factor markets, general equilibrium analysis, welfare Economics, market failures ,and measures to correct.

ศ.312 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 4 (4-0-8)

EC312 Macroeconomic Theory

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.211 และ ศ.212 หรือ (ข) ศ.213 และ ศ.214

ศึกษาระบบและการใช้นโยบายเพื่อรักษาเสถียรภาพของเศรษฐกิจโดยภาพรวมด้วยทฤษฎีดุลยภาพทั่วไปทั้งระบบเศรษฐกิจปิดและเศรษฐกิจเปิดผ่านข้อสมมติและแนวคิดทางทฤษฎีต่าง ๆ เช่น คลาสสิก คลาสสิกใหม่ เคนส์เซียน เคนส์เซียนใหม่ เป็นต้น ตลอดจนการประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคมาวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ ในเศรษฐกิจปิดศึกษาข้อสมมติและพฤติกรรมของตลาดแรงงาน การคาดการณ์และการปรับตัวของตลาดแรงงานซึ่งนำไปสู่การทำงานร่วมกันของอุปสงค์มวลรวมและอุปทานมวลรวมและเส้นโค้งฟิลลิปส์ ทั้งในเชิงสถิตและพลวัตรวมถึงนโยบายในการดำเนินนโยบาย ศึกษาการตัดสินใจของหน่วยเศรษฐกิจแต่ละหน่วยด้วยพื้นฐานเศรษฐศาสตร์จุลภาคเพื่อเข้าใจการทำงาน การปรับตัว การเติบโต และ นโยบายที่เหมาะสม ในภาคต่างประเทศศึกษาแบบจำลองดุลยภาพรวมในตลาดเงิน ตลาดผลผลิต และตลาดเงินตราต่างประเทศ (แบบจำลอง IS - LM - BP)

Prerequisites: Have earned credits of a) EC211 and EC212 or b) EC213 and EC214

The course discusses the economy's mechanism using a general equilibrium approach, which proposes appropriate government policies to stabilize and boost economic growth. Classics, New Classics, Keynesian, and New Keynesian school of thinking are all used to create appropriate policies. The role of how the labor market perceives and responds to information in determining the character of aggregate supply and the

Phillips curve is examined for the closed economy. The static and dynamic elements of aggregate supply and demand interactions are investigated. Furthermore, the microeconomics foundation is utilized to investigate how agents react to one another, to policies, and to the economy's growth. The model of joint equilibrium (IS-LM-BP) in product markets, money markets, and foreign exchange markets for an open economy.

ศ.411 เศรษฐศาสตร์จุลภาควิเคราะห์ 3 (3-0-6)

EC411 Microeconomic Analysis

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311 และ ศ.320 (หรือ ศ.421)

ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคโดยใช้คณิตศาสตร์เป็นสื่อในการวิเคราะห์ประเด็นในทางเศรษฐศาสตร์จุลภาค อาทิ พฤติกรรมผู้บริโภค ความพึงใจที่เปิดเผย (Revealed Preference) การบริโภคข้ามเวลา การบริโภคร่วมกับความเสี่ยง ทฤษฎีการผลิตและต้นทุนการผลิต โครงสร้างและพฤติกรรมของตลาดประเภทต่าง ๆ และหัวข้ออื่น ๆ ที่ผู้สอนเห็นสมควร

Prerequisites: Have earned credits of EC311 and EC320 (or EC421)

Microeconomic theory with an emphasis on utilizing mathematical tools to analyze economic issues such as consumer behavior, revealed preferences, intertemporal consumption, consumption under risk, theories of production and cost, market structures and behavior of markets, and other topics that the lecturer finds suitable.

ศ.412 เศรษฐศาสตร์มหภาควิเคราะห์ 3 (3-0-6)

EC412 Macroeconomic Analysis

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.312 และ ศ.320 (หรือ ศ.421)

ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคโดยใช้คณิตศาสตร์และกรอบวิเคราะห์เชิงพลวัตเป็นสื่อในการวิเคราะห์ประเด็นในทางเศรษฐศาสตร์มหภาค อาทิ ดุลยภาพทั่วไปและสวัสดิการสำหรับรูปแบบการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์มหภาคสมัยใหม่ การวิเคราะห์ประเด็นการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว กรอบการวิเคราะห์ปัญหาการเจริญเติบโตและความผันผวนทางเศรษฐกิจในระยะสั้นในทางทฤษฎีและเชิงประจักษ์ บทบาทของภาครัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ แนวคิดสมัยใหม่สำหรับแบบจำลองเพื่อการวิเคราะห์นโยบายเศรษฐกิจมหภาค รวมถึงหัวข้ออื่น ๆ ที่ผู้สอนเห็นสมควร

Prerequisites: Have earned credits of EC312 and EC320 (or EC421)

Macroeconomic theory with an emphasis on utilizing mathematical tools and dynamic framework to analyze economic issues, such as, general equilibrium and welfare

analysis in modern Macroeconomics, analysis of long-term growth, analysis of short-term growth and fluctuations both theoretically and empirically, roles of government in the economy, modern concepts for macroeconomic policy analytical frameworks, and the other topics that the lecturer finds suitable.

ศ.415 ทฤษฎีเกม

3 (3-0-6)

EC415 Game Theory

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311 และ ศ.320 (หรือ ศ.421)

แนวคิด เครื่องมือ และการประยุกต์ใช้ทฤษฎีเกมภายใต้สภาวะการณ์ที่สารสนเทศสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ อาทิ เกมกลยุทธ์ ดุลยภาพแบบแนช ดุลยภาพแบบกลยุทธ์ผสม เกมที่มีการต่อขยาย (Extensive game) ดุลยภาพแบบสมบูรณ์ทุกเกมย่อย เกมเบย์ และเกมที่มีการต่อขยายภายใต้สภาวะการณ์ที่สารสนเทศไม่สมบูรณ์ และหัวข้ออื่น ๆ ที่ผู้สอนเห็นสมควร

Prerequisites: Have earned credits of EC311 and EC320 (or EC421)

The application of game theory with complete and incomplete information including strategic games, Nash Equilibrium, mixed-strategies equilibrium, extensive games, subgame perfect equilibrium, Bayesian games, extensive games of incomplete information, and other topics that the lecturer finds suitable.

ศ.416 เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม

3 (3-0-6)

EC416 Behavioral Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

แนวคิดของเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรมรวมถึงแบบจำลองภายใต้แนวคิดของเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม อาทิ การศึกษาเปรียบเทียบกรอบแนวคิดการตัดสินใจของผู้บริโภคภายใต้ภาวะความเสี่ยงระหว่างเศรษฐศาสตร์กระแสหลักและเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม หลักฐานเชิงประจักษ์ของเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม แบบจำลองที่อาศัยปัจจัยเชิงสังคมวิทยาและปัจจัยเชิงจิตวิทยาในการอธิบายพฤติกรรมของผู้บริโภคและสังคม รวมถึงหัวข้ออื่น ๆ ที่ผู้สอนเห็นสมควร

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Concepts and frameworks in behavioral economics including a comparative study of models for decision under uncertainty between mainstream economics and behavioral economics, empirical evidence that support behavioral economics, models that incorporate psychological and sociological factors for consumer and social behaviors, and other topics that the lecturer finds suitable.

ศ.511 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6)

EC511 Selected Topics in Economic Theory 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไป
Studying topics in Economic Theory to be announced later.

ศ.512 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6)

EC512 Selected Topics in Economic Theory 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไป
Studying topics in Economic Theory to be announced later.

หมวดเศรษฐศาสตร์ปริมาณ (หมวด 2)

หมวดย่อยคณิตเศรษฐศาสตร์

ศ.320 คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3 (3-0-6)

EC320 Introductory Mathematical Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.211, ศ.212 และ ค.216 (หรือ ค.211) หรือ (ข) ศ.213, ศ.214 และ ค.216 (หรือ ค.211)

(จะไม่นับหน่วยกิตให้ หากสอบได้วิชา ศ.421 มาก่อนหรือกำลังศึกษาวิชาดังกล่าวอยู่)

นำแนวคิดและทฤษฎีคณิตศาสตร์ เรื่อง ฟังก์ชัน สมการและเมตริกซ์ การหาค่าอนุพันธ์ประเภทต่าง ๆ ในกรณีที่มีตัวแปรอิสระหนึ่งตัวและหลายตัว การหาผลเลิศ (Optimization) ในกรณีที่ไม่มีข้อจำกัดและมีข้อจำกัด อินทิกรัลเบื้องต้น มาอธิบายแนวความคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค เพื่อให้เข้าใจความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ทางเศรษฐศาสตร์ โดยเน้นถึงความสัมพันธ์ระหว่างฟังก์ชันรวม ฟังก์ชันเฉลี่ย และฟังก์ชันส่วนเพิ่มในทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ วิเคราะห์ค่าความยืดหยุ่น ดุลยภาพตลาด ผลของการเก็บภาษี และแบบจำลองปัจจัยการผลิตและผลผลิตเบื้องต้น

Prerequisites: Have earned credits of a) EC211, EC212 and MA216 (or MA211) or b) EC213, EC214 and MA 216 (or MA 211)

(Credits will not be awarded to students who are taking or have completed EC421)

Applying mathematical concepts and tools such as functions, equations, matrices, univariate and multivariate differential calculus, constrained and unconstrained optimization, and basic integral to understand the relationship between different economic variables and explain concepts of Microeconomic theory and Macroeconomic theory. An emphasis will be placed on relationships between total, average, and marginal

functions, the analyses of elasticity, market equilibrium, impacts of taxation, and the basic input-output model.

ศ.421 คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 3 (3-0-6)

EC421 Mathematical Economics 1

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ค.217 หรือ ค.212 และสอบได้หรือกำลังศึกษาวิชา ศ.311

นำแนวความคิดและทฤษฎีคณิตศาสตร์ เรื่องเมทริกซ์ จาคอบีเยนตีเทอร์มินันต์ อนุพันธ์ อนุพันธ์ย่อย และการหาผลเลิศ (Optimization) ในกรณีที่ไม่มีข้อจำกัด และมีข้อจำกัดมาอธิบายแนวความคิดและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาคในส่วนที่เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์เชิงสถิต เช่น ทฤษฎีพฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต คุณภาพของหน่วยผลิตในตลาดสินค้าและตลาดปัจจัย คุณภาพของรายได้ ประชาชาติในตลาดสินค้าและตลาดเงิน การค้าระหว่างประเทศ การวิเคราะห์ คุณภาพเชิงสถิตแบบเปรียบเทียบ แบบจำลองปัจจัยการผลิตและผลผลิต การหาค่าสูงสุด - ต่ำสุดของโปรแกรมเชิงเส้น รวมทั้ง Duality ของโปรแกรมเชิงเส้น

Prerequisites: Have earned credits of MA217 (or MA212) and having completed or currently taking EC311

The application of matrices, Jacobian determinants, derivatives, partial derivatives and optimization, with and without constraints, to explain theories in Microeconomics and Macroeconomics, such as the theory of consumer behavior, the theory of production, equilibrium in goods and factor markets, equilibrium of national income in product and money markets, international trade, comparative static equilibrium analysis, the input-output model, determination of maximum- minimum point and duality of linear programming.

ศ.422 คณิตเศรษฐศาสตร์ 2 3 (3-0-6)

EC422 Mathematical Economics 2

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.421 และ สอบได้หรือกำลังศึกษาวิชา ศ.312

นำเครื่องมือทางคณิตศาสตร์ในด้านอินทิกรัล แคลคูลัส Differential Equations, Difference Equations, Phase Diagram และการหาผลเลิศเชิงพลวัต (Dynamic Optimization) เช่น ทฤษฎีการควบคุมผลเลิศ (Optimal Control Theory) และ โปรแกรมเชิงพลวัต (Dynamic Programming) มาใช้อธิบายเศรษฐศาสตร์เชิงพลวัต ทั้งที่เป็นเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาคในการหาเส้นทางเดินและเสถียรภาพของตัวแปรต่าง ๆ และศึกษาแบบจำลองปัจจัยการผลิตและผลผลิตเชิงพลวัต

Prerequisites: Have earned credits of EC421 and having completed or currently taking EC312

Applying mathematical tools such as integral calculus, differential equations, difference equations, phase diagram, and dynamic optimization such as optimal control theory and dynamic programming to explain dynamic economic phenomena as well as to locate the time and stability of variables in the context of both Microeconomics and Macroeconomics. The study of dynamic input-output models is also covered.

ศ.423 การเขียนโปรแกรมเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6)

EC423 Data Analytics Programing for Economists

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.320 และ ศ.325

เรียนรู้หลักการในการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สำคัญ เช่น Python หรือ R เป็นต้น เพื่อเตรียมความพร้อมในการวิเคราะห์ข้อมูลในทางเศรษฐศาสตร์และการเงิน ทำการศึกษาแนวคิดการจัดเก็บข้อมูลการทำความสะอาดข้อมูล สถิติเบื้องต้นสำหรับการอธิบายชุดข้อมูล วิธีการสื่อสารข้อมูลที่ได้จากค่าสถิติ การแปลงข้อมูล และลดมิติของข้อมูล

Prerequisites: Have earned credits of EC320 and EC325

This course is an introduction to programming such as Python or R to undertake analysis of data. It is aimed at preparing the knowledge of computers and programming for analyzing data in economics and finance. The course goes on to cover data cleansing, the manipulation of data, and basic statistics in explaining the data. The course will also cover how data can be visualized and the knowledge of how the data can be transformed and reduced to its dimension.

ศ.424 วิทยาศาสตร์ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์และการเงิน 3 (3-0-6)

EC424 Data Science for Economics and Finance

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.423

เรียนรู้ทฤษฎีการเรียนรู้ของเครื่องที่สำคัญทั้งในส่วนของ Supervised Machine Learning และ Unsupervised Machine Learning โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Python หรือ R ตลอดจนการจัดทำกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการใช้งานทางการเงินและทางเศรษฐศาสตร์ที่หลากหลาย การระบุข้อมูล การสกัด และการประมวลผลล่วงหน้า การเลือก การสร้าง การทดสอบ และการปรับแต่งตัวแบบการเรียนรู้ของเครื่อง

Prerequisites: Have earned credits of EC423

This course will cover topics that range between Supervised (predictive) and Unsupervised Machine Learning methods. Examples include Regression and K Nearest Neighbors, Classification, Dimensionality Reduction, Decision Trees and Random Forests, Principal Component Analysis and Clustering Analysis. All computing in this course will be conducted in R or Python. The course will focus on the case studies with applications to data sets used to study economic and finance phenomena.

หมวดย่อยเศรษฐมิติ

ศ.325 เศรษฐมิติเบื้องต้น

3 (3-0-6)

EC325 Introductory Econometrics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.211(หรือ ศ.213) ศ.212(หรือ ศ.214) ค.216(หรือ ค.211) และ ส.216 (หรือ ส.211)

(จะไม่นับหน่วยกิตให้ หากสอบได้วิชา ศ.425 มาก่อนหรือกำลังศึกษาวิชาดังกล่าวอยู่)

การนำแนวคิดทางเศรษฐมิติเบื้องต้นแบบกว้าง ๆ ครอบคลุม การประมาณค่าแบบจำลองสมการถดถอยเชิงเส้นตรง และการแก้ปัญหาเบื้องต้น ได้แก่ ปัญหาตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์กันเชิงเส้นตรง ปัญหาตัวรบกวนมีความแปรปรวนไม่คงที่ ปัญหาตัวรบกวนมีความสัมพันธ์ข้ามช่วงเวลา ปัญหาการกำหนดแบบจำลองผิดพลาด ปัญหาการระบุแบบจำลอง การแก้ปัญหาความสัมพันธ์ภายในด้วยวิธีการประมาณค่าแบบตัวแปรเครื่องมือ รวมทั้งแนวคิดแบบจำลองโลจิท โดยเน้นการประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติและการอธิบายผลที่ได้จากการประมาณค่าจากโปรแกรมสำเร็จรูปทางเศรษฐมิติเป็นหลัก ตลอดจนสามารถเลือกแบบจำลองเศรษฐมิติมาประยุกต์ใช้ในงานวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ได้อย่างเหมาะสม

Prerequisites: Have earned credits of EC211 (or EC213), EC212 (or EC214), MA216 (or MA211) and ST216 (or ST211)

(Credit will not be awarded to students who are taking or have completed EC425)

Apply basic concepts in econometrics, including; linear estimation methods and problems with remedial technique i.e. Multicollinearity, Heteroscedasticity, Autocorrelation, Specification error, Identification, solving endogeneity problem using Instrumental Variable (IV) technique, and Logit model. Practical applications of all topics are mainly emphasized, as well as, how to choose the appropriate tool for an empirical study and interpretation of the estimated results obtained from econometric software.

ศ.425 เศรษฐมิติ 1

3 (3-0-6)

EC425 Econometrics 1

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.211(หรือ ศ.213) ศ.212(หรือ ศ.214) ค.216(หรือ ค.211) และ ส. 216 (หรือ ส.211)

วิธีการนำความรู้ทางสถิติและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐกิจการประมาณค่าพารามิเตอร์ด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Least Squares Method) การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับพารามิเตอร์และความสัมพันธ์ของตัวแปรศึกษาแบบจำลองถดถอยที่มีตัวแปรอิสระตัวเดียวและหลายตัว ศึกษาการประมาณค่าพารามิเตอร์ในกรณีที่มีตัวแปรอิสระมีลักษณะเชิงคุณภาพ (Dummy Variable) ศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นในแบบจำลองถดถอย ได้แก่ ปัญหาตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์เชิงเส้นซึ่งกันและกัน (Multicollinearity) ปัญหาตัวรบกวนมีความแปรปรวนไม่คงที่ (Heteroskedasticity) ปัญหาตัวรบกวนมีความสัมพันธ์กัน (Autocorrelation) ปัญหาการระบุแบบจำลองผิดพลาด (Specification Error) และปัญหาตัวแปรอิสระมีการกระจายและเป็นตัวแปรสุ่ม (Stochastic Regressor) ศึกษาวิธีการประมาณค่าพารามิเตอร์ด้วยวิธี Generalized Least Squares การประมาณค่าพารามิเตอร์ระบบสมการถดถอย (System of Regressions and Seemingly Unrelated Regression: SUR) ศึกษาแบบสมการที่เกี่ยวข้องกัน (Simultaneous Equation System) การแก้ปัญหา Endogeneity ด้วยวิธีการประมาณค่าแบบตัวแปรเครื่องมือ (Instrumental Variables) และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์แบบจำลองเศรษฐมิติ

Prerequisites : Have earned credits of EC211 (or EC213), EC212 (or EC214), MA216 (or MA211) and ST216 (or ST211) Applying statistical methods and economic theories to analyze economic data, including simple and multiple regressions; estimation using the ordinary least squares (OLS) hypothesis testing; and dummy variable. This course also examines various problems in regression models, including Multicollinearity, Heteroscedasticity, Autocorrelation, Specification Error, Stochastic Regressors; and some advanced topics in regression method such as Generalized Least Squares (GLS) estimation, System of regressions and Seemingly Unrelated Regression (SUR), Simultaneous Equation System and solving Endogeneity problem with instrumental variables. Trainings in econometrics softwares.

ศ.426 เศรษฐมิติ 2 3 (3-0-6)

EC426 Econometrics 2

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.425

การประมาณค่าพารามิเตอร์ด้วยวิธีการ Maximum Likelihood การประมาณค่าพารามิเตอร์ในแบบจำลองข้อมูลภาคตัดขวางอนุกรมเวลา (Panel Data Models) ศึกษาแบบจำลองที่มีตัวแปรตามแบบจำกัด (Limited Dependent Variable Model)

Prerequisites: Have earned credits of EC425

This course covers Maximum Likelihood estimation, panel data model, limited dependent variable model.

ศ.427 การวิเคราะห์อนุกรมเวลา 3 (3-0-6)

EC427 Time Series Analysis

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.425

การประมาณค่าพารามิเตอร์ด้วยวิธีการ Maximum Likelihood ศึกษาแบบจำลองอนุกรมเวลาเบื้องต้น ได้แก่ แบบจำลองอนุกรมเวลาเชิงเดี่ยว (Univariate Time Series Model), AR, MA, ARMA, ARIMA, การพยากรณ์ แบบจำลอง ARCH GARCH EGARCH แบบจำลอง VARs และแบบจำลองสมการถดถอยที่ตัวแปรมีความสัมพันธ์ระยะยาวและการปรับตัวในระยะสั้น, VECM.

Prerequisites: Have earned credits of EC425

This course covers Maximum Likelihood estimation and the introduction to time series data focusing on univariate time series, AR, MA, ARMA, ARIMA, forecasting, ARCH, GARCH, EGARCH, VARs, cointegration and error correction model, and VECM.

ศ.521 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6)

EC521 Selected topics in Quantitative Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ปริมาณ ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

Study of topics in Quantitative Economics to be announced later.

ศ.522 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6)

EC522 Selected topics in Quantitative Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ปริมาณ ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไป
Study of topics in Quantitative Economics to be announced later.

หมวดเศรษฐศาสตร์การเงิน (หมวด 3)

ศ.431 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยตลาดการเงินและสถาบันการเงิน 3 (3-0-6)

EC431 Economics of Financial Markets and Financial Institutions

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ตลาดเงินและตลาดทุนในระดับจุลภาคสินทรัพย์ทางการเงิน ความเสี่ยงและการแบกรับความเสี่ยงทางการเงินทฤษฎีว่าด้วยดุลยภาพการกำหนดราคาสินทรัพย์ทางการเงินที่สำคัญ การกำหนดอัตราดอกเบี้ยและโครงสร้างอัตราดอกเบี้ย ปัญหาสารสนเทศไม่สมมาตรในตลาดการเงินศึกษาสถาบันการเงิน การบริหารความเสี่ยงของสถาบันการเงิน พฤติกรรมของสถาบันการเงิน การกำกับดูแลสถาบันการเงิน และหัวข้อการเงินร่วมสมัยและนวัตกรรมที่สำคัญในระบบการเงิน

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Money and capital markets at a micro-level; Financial assets, risks, and risk-bearing; The theory of equilibrium pricing of financial assets; Interest rate determination and structure of interest rates; Asymmetric information in financial markets; The study of financial institutions; Risk management of financial institutions; Behavior of financial institutions; Regulating financial institutions, Other contemporary issues and recent developments in financial system.

ศ.432 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน 3 (3-0-6)

EC432 Monetary Theory and Policy

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.312

บทบาทของเงินในระบบเศรษฐกิจศึกษา นโยบายการเงินในประเด็นเป้าหมาย และเครื่องมือการดำเนินนโยบาย กลไกการส่งผ่านของนโยบายการเงินไปสู่ระบบเศรษฐกิจ บทบาทของนโยบายการเงินที่มีต่อวัฏจักรธุรกิจ กรอบนโยบายการเงิน เช่น เป้าหมายอัตราแลกเปลี่ยน เป้าหมายอัตราเงินเฟ้อ บทบาทของธนาคารกลาง ความเชื่อมโยงระหว่างนโยบายการเงินและนโยบายการคลัง และบทบาทของนโยบายการเงินในระบบเศรษฐกิจแบบเปิด และหัวข้อการเงินร่วมสมัยและนวัตกรรมที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับนโยบายการเงิน

Prerequisites: Have earned credits of EC312

The role of money in the economy; studying monetary policy's goals, tools, policy implementations, Transmission mechanisms of Monetary policy; Monetary policy and business cycles; monetary policy framework, exchange rate targeting and inflation targeting; The role of the Central Bank; The interaction between monetary and fiscal policies; The role of monetary policy in the open economy; Other contemporary issues and recent developments related to monetary policy

ศ.433 ทฤษฎีการกำหนดราคาสินทรัพย์ 3 (3-0-6)

EC433 Asset Pricing Theory

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311 และ ศ.320 (หรือ ศ.421)

ทฤษฎีการกำหนดราคาสินทรัพย์ โดยอาศัยแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ โดยเริ่มจากการศึกษาทฤษฎีการตัดสินใจภายใต้ภาวะความไม่แน่นอนและความเสี่ยง จากนั้นทำการพัฒนาทฤษฎีการกำหนดราคาสินทรัพย์ แบบเวลาไม่ต่อเนื่อง (Discrete time) เช่น แบบจำลอง Capital Asset Pricing Model (CAPM) แบบจำลอง Arbitrage Pricing Theory (APT) แบบจำลอง Consumption Capital Asset Pricing Model (C-CAPM) เป็นต้น และ ศึกษางานวิจัยเชิงประจักษ์เกี่ยวกับปริศนา (Puzzles) ที่เกิดจากการประยุกต์ใช้ตัวแบบการกำหนดราคา ตลอดจนศึกษาทฤษฎีสมัยใหม่ที่ถูกพัฒนาต่อยอดเพื่อที่จะแก้ปริศนา (Puzzles) ดังกล่าว

Prerequisites: Have earned credits of EC311 and EC 320 (or EC 421)

Study concepts and frameworks of asset pricing theory in the intermediate level; the theory of choice under uncertainty; classical asset pricing theory in the discrete time such as the Capital Asset Pricing Model (CAPM), The Arbitrage Pricing Theory (APT), and The Consumption Capital Asset Pricing Model (C-CAPM); Empirical puzzles in asset pricing/returns and proposed resolutions in the literature.

ศ.434 การเงินเชิงพฤติกรรม 3 (3-0-6)

EC434 Behavioral Finance

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311 และ ศ.325 (หรือ ศ.425)

แนวคิดของเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม รวมถึงแบบจำลองภายใต้แนวคิดของเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม ที่ใช้อธิบายปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นในภาคการเงิน เช่น ทฤษฎีการคาดหวัง (Prospect Theory) และผลกระทบต่อพฤติกรรมการลงทุน หลักฐานเชิงประจักษ์ในภาคการเงินที่สนับสนุนแนวคิดเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม แบบจำลองที่อาศัยปัจจัยเชิงสังคมวิทยาและปัจจัยเชิงจิตวิทยาในการอธิบายการปรับตัวของระดับผลตอบแทนของตราสารทางการเงิน เป็นต้น รวมถึงหัวข้ออื่น ๆ ที่ผู้สอนเห็นสมควร

Prerequisites: Have earned credits of EC311 and EC 325 (or EC 425)

Study concepts and frameworks of behavioral economics that are used to explain observations in the financial sector. Topics of the subject include the Prospect Theory and its implications for investment behaviors, empirical evidences in the financial sector that support the idea of behavioral economics, models that incorporate psychological and sociological factors in explaining asset returns, or other related topics that the lecturer finds suitable.

ศ.435 เศรษฐมิติการเงินเบื้องต้น 3 (3-0-6)

EC435 Introductory Financial Econometrics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.325 (หรือ ศ.425) และ ศ.431 (หรือ ศ.432)

ประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเศรษฐมิติกับข้อมูลทางการเงินและเศรษฐกิจมหภาค โดยเน้นแบบจำลองเศรษฐมิติที่สำคัญ เนื้อหาประกอบด้วยการประยุกต์ใช้แบบจำลองสมการถดถอยพื้นฐาน แบบจำลอง Probit-Logit เพื่อการประยุกต์ใช้กับการประเมินความเสี่ยงทางการเงิน คุณลักษณะของข้อมูลทางการเงินในเชิงอนุกรมเวลา แบบจำลองสำหรับข้อมูลอนุกรมเวลาเชิงเดี่ยว (Univariate Time-Series Model) แบบจำลองสำหรับข้อมูลอนุกรมเวลาเชิงพหุ (Multivariate Time-Series Model) แบบจำลองสมการถดถอยที่ตัวแปรมีความสัมพันธ์ระยะยาวและการปรับตัวในระยะสั้น (Regression with the long-run relationship and short-run dynamics) แบบจำลองความผันผวน (Volatility Model) และ รวมถึงการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อเน้นการประยุกต์ใช้เครื่องมือสำหรับการทำวิจัยและศึกษาประเด็นด้านการเงิน

Prerequisites: Have earned credits of EC325 (or EC425) and EC431 (or EC432) -

The application of econometrics method to finance and macroeconomics data. Applications of regression models. Applications of Probit-Logit model to financial risk assessments. Characteristics and properties of time-series based financial data. Univariate Time-Series Model. Regression with the long-run relationship and short-run dynamics. Volatility Model. Training in statistical software, emphasizing the application of tools suitable for research and study in finance-related issues

ศ.439 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเงิน 3 (3-0-6)

EC439 Seminar in Monetary and Financial Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชาไม่ต่ำกว่าระดับ 400 ของหมวดเศรษฐศาสตร์การเงิน อย่างน้อย

2 วิชา

สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์การเงิน ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisites: Having completed at least two 400-level (or the above level) courses in the field of Monetary and Financial Economics.

Seminar and research on topics in Monetary and Financial Economics under the supervision of the lecturer.

ศ.531 เศรษฐศาสตร์การเงิน : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6)

EC531 Selected Topics in Monetary and Financial Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

Study of topics in Monetary and Financial Economics to be announced later.

ศ.532 เศรษฐศาสตร์การเงิน : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6)

EC532 Selected Topics in Monetary and Financial Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

Study of topics in Monetary and Financial Economics to be announced later.

หมวดเศรษฐศาสตร์สาธารณะ (หมวด 4)

ศ.340 เศรษฐศาสตร์สาธารณะเบื้องต้น 3 (3-0-6)

EC340 Introductory Public Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.210 หรือ (ข) ศ.213 และ ศ.214 หรือ (ค) ศ.211 และ ศ.212

(จะไม่นับหน่วยกิตให้หากสอบได้วิชาอื่น ๆ ในระดับ 400 ของหมวดนี้มาก่อน หรือกำลังศึกษาวิชาดังกล่าวอยู่)

หลักการพื้นฐานเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์การคลังสาธารณะ หลักทฤษฎีภาคสาธารณะ เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ และบทบาทของรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ รวมทั้งวิเคราะห์ถึงปฏิสัมพันธ์ระหว่างภาคสาธารณะสถาบันต่าง ๆ ทาง การคลัง และภาคเอกชน นำเสนอข้อมูลและการศึกษาเชิงประจักษ์ ที่ทำให้เกิดความเข้าใจในกระบวนการกำหนดนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาลในทางปฏิบัติ

Prerequisites: Have earned credits of a) EC210 or b) EC213 and EC214 or c) EC211 and EC212

(Credits will not be awarded to students who are taking or have completed any 400-level courses in this field.)

This course introduces students to the basic concepts of public finance, including the principles of the public sector and welfare economics. It provides an overview of the

role of government and shows the interaction between the public sector, fiscal institutions, and the private economy. Empirical case studies illustrating public policy-making in practice will also be covered.

ศ.341 การคลังท้องถิ่น

3 (3-0-6)

EC341 Local Public Finance

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.210 หรือ (ข) ศ.211 และ ศ.212 หรือ (ค) ศ.213 และ ศ.214

(จะไม่นับหน่วยกิตให้หากสอบได้วิชาอื่น ๆ ในระดับ 400 ของหมวดนี้มาก่อน หรือกำลังศึกษาวิชาดังกล่าวอยู่)

ระบบการคลังของรัฐบาลท้องถิ่นหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local Government) โดยศึกษาความสำคัญด้านการคลังสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงโครงสร้างการบริหารและบทบาทหน้าที่ที่แตกต่างกันระหว่างรัฐบาลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยเฉพาะการแบ่งหน้าที่การให้บริการสาธารณะ (Expenditure Assignment) ในพื้นที่ท้องถิ่นที่เหมาะสมระหว่างรัฐบาลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หลักเกณฑ์การกำหนดของรายรับท้องถิ่น (Revenue Assignment) ทั้งที่เป็นรายได้จากภาษีจัดเก็บเอง หรือที่รัฐบาลกลางจัดสรรให้ ที่สอดคล้องกับภารกิจหน้าที่มอบหมายให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งความสัมพันธ์ทางการคลังระหว่างระดับชั้นการบริหาร (Intergovernmental Finance) ที่นำไปสู่กระบวนการปฏิรูปการกระจายอำนาจการคลังให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น วิชาเน้นการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์เป็นหลัก แต่ยังคงให้ความสำคัญกับมุมมองด้านรัฐศาสตร์ และปัจจัยเชิงสถาบันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่จะนำไปสู่การออกแบบนโยบายและการปฏิบัติการกระจายอำนาจการคลังที่ดี

Prerequisites : Have earned credits of a) EC210 or b) EC211 and EC212 or c) EC213 and EC214

(Credits will not be awarded to students who are taking or have completed any 400-level courses in this field.)

This course critically examines local government fiscal systems. Major topics include understanding and determining an appropriate division of fiscal responsibilities among levels of government or expenditure assignment; criteria for local revenue assignment including local levied revenue, central allocation revenue, and intergovernmental finance. The course focuses on economic analysis, but attention is also given to political, institutional, and cultural considerations that are critical for effective policy design and implementation.

ศ.441 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ 1

3 (3-0-6)

EC441 Public Economics 1

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.212 (หรือ ศ.214) และ ศ.311

วิเคราะห์การจัดสรรทรัพยากรในระบบเศรษฐกิจโดยภาครัฐ (รัฐบาลกลาง และรัฐบาลท้องถิ่น) เสนอให้เห็นถึงขนาดของรัฐบาลและงบประมาณ การจัดหาสินค้าและบริการสาธารณะ และการกำกับดูแลสถานะตลาดล้มเหลว บทบาทรัฐบาลในกระบวนการงบประมาณ เพื่อให้เกิดเสถียรภาพการเติบโตในระบบเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้ ศึกษาถึงการกระจายอำนาจทางการคลังให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทางด้านรายจ่าย การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์การคลังในการวิเคราะห์ประเด็นร่วมสมัย เช่น สวัสดิการสังคม การวิเคราะห์ต้นทุน-ผลประโยชน์ การเงินในระบบสาธารณสุขและการศึกษา เป็นต้น

Prerequisites: Have earned credits of EC212 (or EC214) and EC311

The course covers the role of the government in the allocation of resources for the public sector of the economy. Topics covered will include government (national and local) outlays and budgets, the provisions of public goods and the regulation of market failures. The role of the government's budget processes in providing macroeconomic stability, growth and income redistribution. This analysis also includes fiscal decentralization (the budget allocation of local governments). The application of these tools to selected contemporary topics such as social security, cost-benefit analysis, healthcare and education financing will also be covered.

ศ.442 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ 2

3 (3-0-6)

EC442 Public Economics 2

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.212 (หรือ ศ.214) และ ศ.311

วิเคราะห์โครงสร้างและองค์ประกอบของรายรับรัฐบาล (รัฐบาลกลาง และรัฐบาลท้องถิ่น) ทฤษฎีภาษีอากร หลักการจัดเก็บภาษี ภาระภาษี การผลักภาระภาษี ภาษีกับประสิทธิภาพ ภาษีกับความเป็นธรรม ผลกระทบของภาษีต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวม และต่อการตัดสินใจในการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจของปัจเจกบุคคล เช่น การทำงาน การพักผ่อน การออม การบริโภค การลงทุน การหลีกเลี่ยงภาษี และการหลบหนีภาษี รวมทั้งการวิเคราะห์ถึงผลกระทบของการกีดกันสาธารณะ ศึกษาถึงการกระจายอำนาจการคลังให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทางด้านรายรับ การให้เงินอุดหนุน และหนี้ของ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์การคลังในการวิเคราะห์ประเด็นร่วมสมัย เช่น สวัสดิการสังคม การวิเคราะห์ต้นทุน-ผลประโยชน์ การเงินในระบบสาธารณสุขและการศึกษา การเมืองและเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการปฏิรูปภาษี เป็นต้น

Prerequisites: Have earned credits of EC212 (or EC214) and EC311

The course analyses the structure and composition of government (national and local) revenue, through analysis of tax burden and incidence, and tax effects upon efficiency and equity. The course looks at the empirical effects of tax policies on the economy as a whole, and various individual behaviors such as decisions about work and leisure, tax avoidance and evasion, investment, savings and consumption. The analysis also includes the effects of deficit finance and fiscal decentralization (local revenue, grants and local debt). The application of these tools to selected contemporary topics (social security, healthcare and education financing). Additionally, the class will explore the politics and economics of tax reforms.

ศ.443 เศรษฐศาสตร์ทางเลือกสาธารณะ

3 (3-0-6)

EC443 Public Choice

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.212 (หรือ ศ.214) และ ศ.311

หลักการพื้นฐานของเศรษฐศาสตร์ทางเลือกสาธารณะ หรือที่รู้จักกันในนามของ “การเมืองภายใต้วิถีมุขยที่เป็นสัตว์เศรษฐกิจ” การวิเคราะห์ว่าปัจเจกชนและหน่วยธุรกิจมีพฤติกรรมและปฏิสัมพันธ์ต่อกันอย่างไรในภาคสาธารณะ ซึ่งใช้ข้อสมมติหลักที่สำคัญคือ “มนุษย์เป็นสัตว์เศรษฐกิจ” เช่นเดียวกับการวิเคราะห์ในตลาด หัวข้อที่จะศึกษาประกอบด้วย ระบบการลงคะแนนเสียงและแรงจูงใจทางสถาบัน ความขัดแย้งของการลงคะแนนเสียง ระบบราชการ การแสวงหาค่าเช่าทางเศรษฐกิจ เศรษฐศาสตร์รัฐธรรมนูญ ฯลฯ รวมทั้งการนำกรณีศึกษาทั้งของประเทศไทยและต่างประเทศมาสะท้อนให้เห็นถึงข้อจำกัดของการแทรกแซงโดยรัฐบาล และผลกระทบที่อาจเกิดจาก “ความล้มเหลวของรัฐบาล”

Prerequisites: Have earned credits of EC212 (or EC214) and EC311

This course introduces students to the principles of Public Choice Economics, also known as “Politics without the Romance”. Using the same core assumptions about Homo Economics that guides our analysis of how individuals and firms act and interact in a market, this class will then explore how those same people act in the public sphere. Topics covered will include the paradox of voting, the voting systems and institutional incentives, bureaucracies, rent-seeking, constitutional economics, and more. Both

international and Thai case studies will be used to illustrate the limits of government intervention, and the dangers of “government failure”.

ศ.444 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยคอร์รัปชัน 3 (3-0-6)

EC444 Economics of Corruption

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

คอร์รัปชันผ่านกรอบการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ทั้งในด้านทฤษฎีและวิธีการศึกษาเชิงประจักษ์ (Empirical Methodology) ในประเด็นเรื่องนิยาม ความหมาย สาเหตุของการเกิด และผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อเศรษฐกิจทั้งในระดับจุลภาคและระดับมหภาคและต่อสวัสดิการของสังคม นอกจากนี้ยังศึกษาถึงนโยบายสาธารณะและมาตรการของภาครัฐในการจัดการกับคอร์รัปชันและบทบาทของภาคธุรกิจเอกชน ภาคประชาสังคม องค์กรระหว่างประเทศในการแก้ไขปัญหาคอร์รัปชัน กรณีศึกษาของนานาประเทศในการจัดการกับคอร์รัปชัน

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Study of corruption by using economic analytical framework both theoretical and empirical methodology. Topics include definition and coverage of corruption, causes of corruption, economic consequences of corruption both on micro and macro levels, public policies and measures in combating corruption. Moreover, roles of private sector, civic society, and international organizations in tackling with corruption including case studies will be discussed.

ศ.449 สัมมนาเศรษฐศาสตร์สาธารณะ 3 (3-0-6)

EC449 Seminar in Public Economics

วิชาวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ศ.441 และ ศ.442

สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์สาธารณะ ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisites: Have earned credits of EC441 and EC442

Seminar and research on topics in Public Economics under the supervision of the lecturer.

ศ.541 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6)

EC541 Selected Topics in Public Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณะ ซึ่งจะประกาศเป็น

คราว ๆ ไป

Study of topics in Public Economics to be announced later.

ศ.542 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6)

EC542 Selected Topics in Public Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณะ ซึ่งจะประกาศเป็น

คราว ๆ ไป

Study of topics in Public Economics to be announced later.

หมวดเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ (หมวด 5)

ศ.351 ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศและการเจรจาทางการค้า 3 (3-0-6)

EC351 International Economic Cooperation and Trade Negotiations

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.210 หรือ (ข) ศ.211 และ ศ.212 หรือ (ค) ศ.213 และ ศ.214

เนื้อหาของวิชานำเสนอความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศที่มีนัยสำคัญต่อประเทศกำลังพัฒนาในมิติต่าง ๆ ทั้งระดับทวิภาคี ภูมิภาค และพหุภาค ขอบเขตการบรรยายจะเริ่มจากแรงจูงใจที่ขับเคลื่อนให้เกิดความร่วมมือ ประเภทของความร่วมมือ ขอบเขตของความร่วมมือ (เช่น การค้าสินค้า การค้าบริการ มาตรการทางการค้าต่าง ๆ) การกักกีดกัน ผลกระทบของความร่วมมือตลอดจนบทบาทองค์การระหว่างประเทศที่จัดตั้งขึ้นตามความร่วมมือฯ และข้อพิพาทด้านการค้าและการลงทุนที่สำคัญ

Prerequisites: Have earned credits of a) EC210 or b) EC211 and EC212 or c) EC213 and EC214

All levels of economic cooperation agreements (bilateral, regional, and multilateral ones) are covered. The lecture starts with motivation, types, scope, governance mechanism, and its impact. The discussion will also cover the role of international organizations in economic cooperation and economic-related dispute settlements

ศ.451 ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

EC451 International Trade Theory and Policy

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ และ นโยบายการค้าระหว่างประเทศโดยทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ เนื้อหาจะครอบคลุมทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศที่สำคัญ ผลกระทบต่าง ๆ ที่คาดการณ์จาก

ทฤษฎี และความสามารถของทฤษฎีในการอธิบายการค้าระหว่างประเทศที่เกิดขึ้นจริง ในขณะที่เนื้อหาในส่วนของนโยบายการค้าระหว่างประเทศ ครอบคลุมนโยบายและมาตรการทางการค้าที่ประเทศหนึ่งสามารถดำเนินการและมีผลต่อการค้าระหว่างประเทศทั้งที่เป็นมาตรการทางภาษีศุลกากร (Tariff Measures: TBs) และที่มิใช่ภาษีศุลกากร (Non-tariff Measures: NTMs) ทั้งมาตรการดั้งเดิม (เช่น โควตา การบังคับใช้ขึ้นส่วนภายในประเทศ การทุ่มตลาด การอุดหนุนการส่งออก) และมาตรการรูปแบบใหม่ (เช่น มาตรฐานสุขอนามัย) ที่มีการนำมาใช้มากขึ้นเรื่อย ๆ และการทำความเข้าใจการค้าระหว่างประเทศ โดยเฉพาะเขตการค้าเสรี รวมทั้งผลกระทบของมาตรการดังกล่าว นอกจากนี้เนื้อหาของวิชาจะนำเสนอปรากฏการณ์ทางการค้าระหว่างประเทศที่สำคัญอื่น ๆ เช่น บทบาทของบริษัทข้ามชาติ และประโยชน์ต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศที่รับเงินลงทุน การแบ่งแยกขั้นตอนการผลิตระหว่างประเทศ (International Production Sharing)

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Both international trade theory and trade policy practices are covered in this subject. Relevant international trade theories will be discussed, together with the hypothesized consequence and its empirical support. Both tariff and non-tariff trade policy measures are examined. In the latter, both traditional (e.g. quota, local content requirements) and new forms (sanitary and phyto sanitary, technical requirement) of non-tariff measures are covered. Discussion in the subject also covers free trade agreements and international production sharing, both of their impacts.

ศ.452 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ

3 (3-0-6)

EC452 International Monetary and Financial Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.312

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับดุลการชำระเงินระหว่างประเทศและอัตราแลกเปลี่ยนที่จะส่งผลกระทบต่อยังตัวแปรเศรษฐกิจมหภาคอื่น ๆ โดยเนื้อหาที่เกี่ยวกับดุลการชำระเงินจะครอบคลุมความหมายองค์ประกอบ และกลไกการปรับตัวของดุลการชำระเงิน ในขณะที่เนื้อหาในส่วนของอัตราแลกเปลี่ยนจะครอบคลุมกรอบแนวคิดเรื่องอัตราแลกเปลี่ยน (การวัดอัตราแลกเปลี่ยน แบบจำลองปัจจัยกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน ระดับอัตราแลกเปลี่ยนดุลยภาพ) ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนต่อตัวแปรสำคัญทางเศรษฐกิจ (ผลผลิต การค้า การลงทุน การเคลื่อนย้ายเงินทุน และระดับราคา) และแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคแบบเปิด (Open Macro-Economy Model) เพื่อนำเสนอปฏิสัมพันธ์ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยน ตัวแปรเศรษฐกิจที่สำคัญ (ผลผลิต อัตราดอกเบี้ย เงินเฟ้อ) และตัวแปรทางด้านนโยบายที่สำคัญ (เช่น ระบบอัตราแลกเปลี่ยน กรอบนโยบายการเงิน) นอกจากนี้ยังหยิบยกประเด็นวิวัฒนาการสำคัญทางด้านเศรษฐกิจการเงินระหว่างประเทศ เช่น วิกฤติเศรษฐกิจโลก (เช่น Asian Financial

Crisis หรือ Subprime) ปัญหาความร่วมมือ/ความไม่ร่วมมือทางด้านนโยบายของประเทศต่าง ๆ (Policy coordination) การทวิความสำคัญของ Digital Currency

Prerequisites: Have earned credits of EC312

The subject focuses on balance of payments, exchange rate, and their interaction with other macroeconomic variables. It begins with basic features of balance of payment including definition, components and its dynamics. That of exchange rate covers its basic concept (measurement, its determinants, and its equilibrium). Both balance of payments and exchange rate interacting with other macroeconomic variables are discussed through open-macro economy model. Note other key macroeconomic variables include output, interest rate, and inflation. It will cover macro-economic policy regimes such as monetary policy regime (i. e. inflation targeting) , and exchange rate policy regime. Recent development in international monetary and finance economics will be integrated into the subject, e.g. Asian financial crisis, Sub-prime crisis, policy coordination, digital currency.

ศ.459 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

EC459 Seminar in International Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ศ.451 และ ศ.452

สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisites: Have earned credits of EC451 and EC452

Seminar and research on topics in International Economics under the supervision of the lecturer.

ศ.551 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6)

EC551 Selected Topics in International Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

Study of topics in international Economics to be announced later.

ศ.552 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6)

EC552 Selected Topics in International Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

Study of topics in international Economics to be announced later.

หมวดเศรษฐศาสตร์การพัฒนา (หมวด 6)

ศ.361 เศรษฐกิจประเทศในเอเชีย และอื่น ๆ

3 (3-0-6)

EC361 Economics of Asian Countries and Others

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.210 หรือ (ข) ศ.211 และ ศ.212 หรือ (ค) ศ.213 และ ศ.214

แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในเอเชีย และ/หรือศึกษากลุ่มประเทศอื่น ๆ ตามที่ผู้สอนเห็นควร ซึ่งจะประกาศให้ทราบเป็นคราว ๆ ไป วิทยุพัฒนาการของโครงสร้างเศรษฐกิจ บทบาทของสถาบันรัฐและเอกชน ตลอดจนปัจจัยต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของประเทศเหล่านั้น ตลอดจนความสัมพันธ์ของเศรษฐกิจในประเทศดังกล่าวกับเศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก

Prerequisites: Have earned credits of a) EC210 or b) EC211 and EC212 or c) EC213 and EC214

Economic development in Asia and/ or selected countries according to the lecturer's announcement. The transformation of their economic structure. The roles of public and private institutions along with other economic, social, and political factors that contribute to their economic changes. The relationship between these economies and the world and Thai economies.

ศ.362 ประเด็นร่วมสมัยในกลุ่มประเทศอาเซียน

6 (6-0-9)

EC362 Contemporary Issues in ASEAN Countries

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.211 และ ศ.212 และสอบผ่านวิชาต่าง ๆ รวมแล้วไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

ประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับประเทศกลุ่มสมาชิกอาเซียน ได้แก่ ประเด็นทางด้านสังคมและวัฒนธรรม การเมือง ธุรกิจ การค้าและการลงทุน การพัฒนาเศรษฐกิจ การเงินในภูมิภาค รวมไปถึงบทบาทขององค์กรระหว่างประเทศในภูมิภาค ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ และประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจประเทศไทย การเรียนการสอนมีลักษณะ Active Learning และ Problem Based Learning เรียนรู้จากผู้มีประสบการณ์จริงจากภายนอก การอภิปราย และเยี่ยมชมดูงานสถานที่ต่าง ๆ ที่น่าสนใจ (Field Trips) โดยอาจเลือกประเทศที่ทำการศึกษาเป็นการเฉพาะ ซึ่งจะประกาศให้ทราบเป็นคราว ๆ ไป

Prerequisites: Have earned credits of EC211 and EC212 and having completed at least 60 credits

The contemporary issues in ASEAN countries. Study various aspects of the overall ASEAN or each country's economy i.e. socio-economic issues, politics, businesses, trade and investment, economic development, finance, etc. Roles of regional organizations, economic interconnection across countries, and linkages with the Thai economy. The learning methods are the active and problem-based learning with some experienced guest speakers, discussion, and field trips visiting public and/or private organization(s) in Thailand and another ASEAN member country, according to the lecturer's announcement.

ศ.363 บทบาทหญิงชายในระบบเศรษฐกิจ 3 (3-0-6)

EC363 Gender Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.210 หรือ (ข) ศ.211 และ ศ.212 หรือ (ค) ศ.213 และ ศ.214

วิวัฒนาการของบทบาทชายหญิงในระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีการตัดสินใจอยู่ร่วมกันเป็นครัวเรือน การจัดสรรเวลาของหญิงและชายระหว่างงานในครัวเรือนและตลาดแรงงานปัจจัยด้านอุปสงค์และอุปทาน ที่มีอิทธิพลกำหนดความแตกต่างระหว่างหญิงชายในอาชีพ และรายได้ หรือการสลับบทบาทหญิงชายในอาชีพ ต่าง ๆ บทบาทของหญิงในสังคมเศรษฐกิจและการเมือง นโยบายของรัฐหรือสวัสดิการที่มีผลต่อหญิงชายแตกต่างกัน หญิงชายในสังคมผู้สูงอายุ (Aging Economy) วิกฤตเศรษฐกิจกับการจัดการในครัวเรือนและผลต่อตลาดแรงงานหญิงชาย บทบาทของกลุ่ม LGBT ในระบบเศรษฐกิจ ประเด็นความเท่าเทียมกันในบริบทของสากล และประเด็นน่าสนใจอื่น ๆ

Prerequisites: Have earned credits of a) EC 210 or b) EC 211 and EC 212 or c) EC 213 and EC 214

Evolution of male and female roles in the economic system. Theories of family formation. Differences in gender-related time allocation for market and non-market activities. Supply and demand factors determining gender-related differences in occupation and income, and gender roles switching in occupation. Roles of female in socio-economy and politics. Different effects of policies or welfare programs on gender. Gender in the aging economy. Effects of economic crisis on family and gender in the labor market. Roles of the LGBT in the economy. Gender equality in international criteria, and other interesting issues.

ศ.364 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาท้องถิ่น

3 (3-0-6)

EC364 Economics of Local Development

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.210 หรือ (ข) ศ.211 และ ศ.212 หรือ (ค) ศ.213 และ ศ. 211

พลวัตการพัฒนาท้องถิ่นทั้งในชนบทและเขตเมือง ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับชุมชนและความร่วมมือของชุมชน ความสัมพันธ์ระหว่างวิถีชีวิต ฐานทรัพยากรธรรมชาติและปัจจัยเชิงชาติพันธุ์และวัฒนธรรมที่กำหนดกิจกรรมทางเศรษฐกิจของท้องถิ่นทั้งในและนอกภาคการเกษตรในแต่ละพื้นที่ การตอบสนองและการปรับตัวของชุมชนท้องถิ่นต่อนโยบายการพัฒนาบทบาทของกลุ่ม ต่าง ๆ เช่น ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่รัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นักวิชาการ และองค์กรพัฒนาเอกชนในการพัฒนาท้องถิ่น การวิเคราะห์ศักยภาพและข้อจำกัดของชุมชนท้องถิ่นในการร่วมมือเพื่อจัดการทรัพยากร และดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การพัฒนาที่ยั่งยืนกับการพัฒนาท้องถิ่น และแนวคิดการพัฒนาทางเลือกต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น เช่น บทบาทของผู้ประกอบการทางสังคมในการพัฒนาท้องถิ่น

Prerequisites: Have earned credits of a) EC 210 or b) EC 211 and EC 212 or c) EC 213 and EC 214

Dynamics of local development in rural and urban areas. Economic and social theories regarding communities and collective action of people in communities. Interactions between livelihoods, natural resource capital, cultural and ethnic factors, and their influences on local farm and non-farm economic activities. Responses and adaptation of local communities to development policies. Roles of actors, such as community leaders, government officers, local administrative organizations, academics, and non-governmental organizations in local development. Analysis of capacities and limitations of local communities for collaboration in the allocation of resources and conducting economic activities. Sustainable development in the context of local development. Alternative approaches for local development such as incorporating with social entrepreneurs.

ศ.365 ท้องถิ่นศึกษาและการพัฒนา

6 (6-9-9)

EC365 Local Study and Development

วิชาบังคับก่อน: สอบได้ ศ.364

(ภาคทฤษฎีและปฏิบัติอย่างน้อย 270 ชม. ตลอดการศึกษาภาคฤดูร้อน)

ลงพื้นที่ศึกษาสภาพและประเด็นการพัฒนาที่สำคัญในพื้นที่ที่กำหนดให้ วิเคราะห์ทำความเข้าใจถึงปัจจัยทางสังคม เศรษฐกิจ ฐานทรัพยากร และบทบาทของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการพัฒนาในพื้นที่นั้นโดยเป็นการศึกษาเชิงปฏิบัติในพื้นที่ภายใต้การกำกับดูแลของผู้สอน

หมายเหตุ: การวัดผลสำหรับวิชานี้แบ่งออกเป็นสองระดับ ระดับใช้ได้ (S) และ ระดับใช้ไม่ได้ (U)

Prerequisites: Have earned credits of EC364

(Theory and Practice hours are at least 270 hours during the summer session)

Field study of key development issues in the selected local area. Analyzing the socio-economic factors, resources, and roles of the stakeholders involving the issues. The action-based learning is supervised by the lecturer.

Note: Evaluation is based on ‘Satisfactory’ (S)/ ‘Unsatisfactory’ (U) grading.

ศ.460 เศรษฐกิจประเทศไทย 3 (3-0-6)

EC460 Thai Economy

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311 และ ศ.312

โครงสร้างระบบเศรษฐกิจไทย และการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างดังกล่าว รวมถึงผลงานของระบบเศรษฐกิจไทย (Economic Performance) ทั้งด้านการพัฒนาเศรษฐกิจและการจำเริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การแก้ปัญหาความยากจน การกระจายรายได้ เสถียรภาพทางเศรษฐกิจ และคุณภาพชีวิตของประชาชน ศึกษากระบวนการกำหนดนโยบายเศรษฐกิจในประเทศไทย การดำเนินนโยบายการเงินและนโยบายการคลัง การดำเนินยุทธศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม และยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเศรษฐกิจรายสาขา เช่น การพัฒนาอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระบบเศรษฐกิจไทยกับเศรษฐกิจโลก รวมทั้งความสัมพันธ์กับองค์กรโลกบาล เช่น ธนาคารโลก กองทุนการเงินระหว่างประเทศ และองค์การการค้าโลก

Prerequisites: Have earned credits of EC311 and EC312

Thai economic structure and how it changes. Economic performance in terms of development and growth. The country’s resolutions for poverty eradication, income distribution, economic stability, and quality of life. The process of economic policy formulation in Thailand. Monetary and fiscal policy implementation. National economic and social development strategies and sectoral economic strategies such as the industrial agricultural development. The relationship between the Thai and world economy, the international economic order, and international organizations such as the World Bank, International Monetary Fund (IMF), and the World Trade Organization (WTO).

ศ.461 เศรษฐศาสตร์จุลภาคว่าด้วยการพัฒนา 3 (3-0-6)

EC461 Development Microeconomics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

แนวคิดทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทางเศรษฐกิจ แนวคิดความยากจนและความเหลื่อมล้ำ การวัดความยากจนและความเหลื่อมล้ำ แนวคิดทฤษฎีความยุติธรรม (Theories of Justice) เพื่อใช้ในการวิเคราะห์นโยบายสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับความยากจนและความเหลื่อมล้ำ ทฤษฎีและพฤติกรรมที่ตัดสินใจของครัวเรือน ความไม่สมบูรณ์ของตลาดต่าง ๆ ในประเทศกำลังพัฒนา และนโยบายสาธารณะในประเด็นต่าง ๆ เช่น การศึกษา สุขภาพ ประชากร การจัดสรรแรงงานในครัวเรือนในภาคการผลิตต่าง ๆ ภาคทางการและภาคนอกทางการ รวมถึงการย้ายถิ่น บทบาทการเป็นผู้ประกอบการของครัวเรือน เครื่องมือจัดการความเสี่ยงของครัวเรือน การเงินครัวเรือน ตลาดการเงินฐานราก นวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการลดความยากจน เป็นต้น

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Concepts and measurements of poverty and inequality. The theories of justice for analyzing public policies related to these issues. Microeconomic theories related to household decisions and behaviors, as well as market failures in developing countries. Public policies on development issues such as health; education; population; workforce allocation of households in agriculture and non-agriculture sectors, as well as formal and informal sectors; migration; entrepreneurship of the households; households' financial and risk management tools; microfinance; innovations and other interesting issues related to poverty reduction, etc.

ศ.462 เศรษฐศาสตร์มหภาคว่าด้วยการพัฒนา

3 (3-0-6)

EC462 Development Macroeconomics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.312

ศึกษาและวิเคราะห์ประเด็นต่าง ๆ ในวิชาเศรษฐศาสตร์พัฒนาที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจมหภาคของประเทศกำลังพัฒนา อันประกอบด้วย ทฤษฎีและแนวคิดที่ใช้อธิบายการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจกับระดับความยากจน และการกระจายรายได้ นโยบายการพัฒนาในอดีต ตลอดจนวิเคราะห์ผลกระทบของนโยบายเศรษฐกิจมหภาคในระยะสั้น เช่น นโยบายรักษาเสถียรภาพ (Stabilization Policies) นโยบายการคลังและนโยบายการเงิน การจัดการอัตราแลกเปลี่ยน รวมทั้งปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ เช่น การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ การไหลเวียนของเงินทุน วิกฤตการเงิน สวัสดิการสังคม และการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของระบบเศรษฐกิจ

Prerequisites: Have earned credits of EC312

Analyzing economic issues in the macroeconomics of developing countries. These include theories and thoughts explaining economic growth; relationship between

economic growth and poverty; income distribution; development policies of different countries in the past; and the impact of short-term macroeconomic policies such as stabilization policies, monetary and fiscal policies, exchange rate management, and various factors affecting economic growth e.g. international trade and investment, capital flow, financial crises, social welfare, and structural change.

ศ.463 โลกาภิวัตน์ และการพัฒนาระหว่างประเทศ

3 (3-0-6)

EC463 Globalization and International Development

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.211 และ ศ.212 หรือ (ข) ศ.213 และ ศ.214

แนวคิดและพัฒนาการของโลกาภิวัตน์ในบริบทตั้งแต่หลังสงครามโลกครั้งที่สอง การเกิดขึ้นของระเบียบโลกใหม่ทางเศรษฐกิจ (New International Economic Order) องค์กรโลกบาล บริษัทข้ามชาติ และกลุ่มความร่วมมือระหว่างประเทศต่าง ๆ เศรษฐศาสตร์การเมืองว่าด้วยการพึ่งพา และสำรวจข้อถกเถียงว่าด้วยผลประโยชน์และผลกระทบของโลกาภิวัตน์ต่อเศรษฐกิจท้องถิ่น ประเด็นข้ามพรมแดนร่วมสมัยด้านการพัฒนา บทบาทขององค์การระหว่างประเทศด้านการพัฒนา เช่น สหประชาชาติ ธนาคารโลก กองทุนการเงินระหว่างประเทศ และองค์การพัฒนาเอกชนระหว่างประเทศ ในการสร้างความเชื่อมโยงระหว่างประเทศกลุ่มโลกเหนือและโลกใต้ และภายในกลุ่มโลกใต้ด้วยกัน ผ่านความช่วยเหลือด้านการพัฒนาอย่างเป็นทางการ (Official Development Assistance) สินเชื่อเพื่อการพัฒนา หรือโครงการพัฒนาต่าง ๆ รวมทั้งวิเคราะห์รูปแบบและปัจจัยแห่งความสำเร็จและล้มเหลวของโครงการพัฒนาระหว่างประเทศที่ผ่านมา และเทคนิคเบื้องต้นในการประเมินผลกระทบหรือผลลัพธ์ของโครงการพัฒนา

Prerequisites: Have earned credits of a) EC211 and EC212; or b) EC213 and EC214

Concept and development of globalization in the context of after World War II. Formation of the New International Economic Order (NIEO). Global organizations. Multinational corporations. International cooperation. The political economy of dependency. Debates on the contribution and impacts of globalization on the local economy. Contemporary transnational development issues. Roles of international development organizations e.g. the United Nations, World Bank, International Monetary Fund (IMF), etc., in bridging the global north and the global south or within the south countries through official development assistance (ODA), development loan, or development projects. Analysis of patterns, factors of success, and failures of past international development projects. Basic techniques for development project evaluation.

ศ.464 เศรษฐศาสตร์เมืองและภูมิภาค

3 (3-0-6)

EC464 Urban and Regional Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311 และ ศ.212 (หรือ ศ.214) และ ศ.325 (หรือ ศ.425)

ประเด็นต่าง ๆ ที่สำคัญในด้านเศรษฐศาสตร์เมือง และ/หรือ เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค เฉพาะตามผู้สอนกำหนดในแต่ละภาคการศึกษา เช่น การเติบโตของเมือง (Urbanization) ตลาดที่ดินและที่อยู่อาศัย สินค้าและบริการสาธารณะต่าง ๆ ในเมือง นโยบายการพัฒนาเมืองที่เหมาะสมยั่งยืนและเอื้อกับประชากรทุกกลุ่ม (Sustainable and Inclusive Cities) ทฤษฎีด้านภูมิศาสตร์เศรษฐกิจใหม่ (New Economic Geography) แบบจำลองว่าด้วยที่ตั้งและคลัสเตอร์ การเจริญเติบโตและความเหลื่อมล้ำของภูมิภาค การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial Analysis) เบื้องต้น ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เบื้องต้น เขตเศรษฐกิจพิเศษ ประเด็นร่วมสมัยทางนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองและภูมิภาค เป็นต้น

Prerequisites: Have earned credits of EC311, EC212 (or EC214), and EC325 (or EC425)

Topics in urban economics and/or regional economics proposed by the instructors. Examples of possible topics are urbanization, urban land and housing market, urban public goods and service, sustainable and inclusive city development policies, new economic geography, location and cluster theories, regional growth and inequality, basic spatial analysis, geographical information system (GIS) and using GIS related program, special economic zones, current policy issues in urban and regional development, etc.

ศ.465 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน

3 (3-0-6)

EC465 Sustainable Development

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.212 (หรือ ศ.214) และ ศ.311

พัฒนาการของแนวคิดการพัฒนาที่ยั่งยืนภายใต้บริบทของการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การเมืองในระดับต่าง ๆ วิฤตการณ์ด้านความยั่งยืนที่ประเทศไทยและโลกกำลังเผชิญ นิยามและแนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาที่ยั่งยืนและข้อวิพากษ์ร่วมสมัย แนวคิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืนและข้อวิพากษ์ เช่น แนวคิด ความสุขมวลรวมประชาชาติ (Gross National Happiness) ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy Philosophy) แนวคิดเรื่องการเจริญเติบโตสีเขียว (Green Growth) เป็นต้น ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืน เช่น ผลกระทบภายนอก (Externalities) สินค้าสาธารณะ (Public Goods) และทรัพยากรร่วม (Common-pool resources) เศรษฐศาสตร์เชิงนิเวศ (Ecological Economics) นโยบายด้านเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) และมาตรการทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน นโยบายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับโลก เช่น เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) เป็นต้น ความท้าทายและอุปสรรคในการไปถึงการพัฒนาที่ยั่งยืน

Prerequisites: Have earned credits of EC212 (or EC214) and EC311

Development of sustainable development approach under context of socio-politico-economic development at different levels. Sustainable development crises at global level and in Thailand. Definitions and fundamental ideas regarding Sustainable Development and contemporary debates. Other approaches related to sustainable development and their critiques, such as Gross National Happiness (GNH), Sufficiency Economy Philosophy, Green Growth, etc. Economic theories related to sustainable development, such as the analysis of externalities, public goods, common-pool resources, ecological economics, Green Economy, and economic measures for sustainable development. Policies and indicators related to sustainable development at global level, particularly the Sustainable Development Goals (SDGs). Challenges and obstacles to achieve sustainable development.

ศ.467 การประเมินโครงการและการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6)
EC467 Project Evaluation and Economic Valuation Techniques

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.212 (หรือ EC214) และ ศ.311 และสอบได้วิชาไม่ต่ำกว่าระดับ 400 ในหมวด 3 ถึง 9 อย่างน้อย 1 วิชา

หลักการเศรษฐศาสตร์สวัสดิการที่เป็นพื้นฐานของการประเมินโครงการทางเศรษฐศาสตร์ ศึกษาวิธีการประเมินโครงการในเชิงเศรษฐศาสตร์ ได้แก่ การวิเคราะห์ต้นทุนและผลประโยชน์ (Cost Benefit Analysis) การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของต้นทุน (Cost Effectiveness Analysis) การวิเคราะห์แบบหลายเกณฑ์ (Multi-criteria Analysis) รวมถึงเกณฑ์ในการประเมินโครงการ เช่น ผลประโยชน์สุทธิของโครงการ (Net Present Value: NPV) อัตราผลตอบแทนภายใน (Internal Rate of Return: IRR) เป็นต้น โดยเน้นเทคนิคเชิงปริมาณในการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ เช่น market-based techniques, hedonic pricing method, travel cost method, contingent valuation method, choice modeling, benefit transfer และ value of statistical life เป็นต้น

Prerequisites: Have earned credits of EC212 (or EC214), EC311 and having completed at least one 400-level (or the above level) course in field 3 to field 9

Study welfare economic foundations of economic project evaluation. Study project evaluation methodologies, including Cost-Benefit Analysis (CBA), Cost Effectiveness Analysis (CEA) and Multi-Criteria Analysis (MCA); as well as project evaluation criteria, e.g., Net Present Value (NPV), Internal Rate of return (IRR), etc. Study quantitative techniques for economic valuation, including market-based techniques, hedonic pricing method,

travel cost method, contingent valuation method, choice modeling, benefit transfer, value of statistical life, etc.

ศ.468 บูรณาการเศรษฐศาสตร์สาธารณะ การพัฒนา และการเมือง 3 (3-0-6)

EC468 Integrated Public Economics, Development and Political Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311 และสอบได้วิชาไม่ต่ำกว่าระดับ 400 ในหมวด 0 หรือ 4 หรือ 6 อย่างน้อย 2 วิชา

แนวคิดและทฤษฎีจากเศรษฐศาสตร์สาธารณะ เศรษฐศาสตร์สถาบัน เศรษฐศาสตร์การพัฒนา และเศรษฐศาสตร์การเมือง อย่างบูรณาการ โดยมีวัตถุประสงค์ให้นักศึกษาสามารถเชื่อมโยงและประยุกต์ ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ของวิชาในกลุ่มนี้ เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์หรือปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคมเศรษฐกิจไทย หรือสังคมเศรษฐกิจโลกได้ โดยเน้นการศึกษาผ่านกรณีศึกษาหรือเหตุการณ์ปัจจุบัน เพื่อเน้นความเข้าใจถึง สาเหตุ สภาพปัญหา และผลกระทบของปัญหาที่หยาบยมาศึกษา โดยใช้ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์รวมทั้งทฤษฎี ด้านสังคมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นเครื่องมือในการอธิบายและแสวงหาแนวทางแก้ไขปัญหา สนับสนุนให้ นักศึกษาสามารถพิจารณาการปฏิสัมพันธ์ระหว่างปรากฏการณ์ทางเศรษฐกิจสังคมที่เป็นกรณีศึกษา กับ ปัจจัยทางการเมือง เช่น รัฐและลักษณะของรัฐ ระบอบการเมือง การเปลี่ยนแปลงเชิงสถาบัน กระบวนการ นโยบายสาธารณะ รวมทั้งเข้าใจถึงบทบาทและอิทธิพลของวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ รวมไปถึง การเมืองระหว่างประเทศกับการพัฒนาได้ วิเคราะห์บทบาทของตลาด รัฐ ชุมชน และภาคประชาสังคม ใน การแก้ไขปัญหา โดยคำนึงถึงปัจจัยเชิงสถาบันประกอบการวิเคราะห์ทั้งในเรื่องโครงสร้างทางเศรษฐกิจ และการเมือง

Prerequisites: Have earned credits of EC311 and having completed at least two 400-level (or the above level) courses in Political Economics or Public Economics or Development Economics.

The integration of theories and concepts in public economics, institutional economics, development economics, and political economy; Enhancing students' ability to link and apply economic theories in this subject area to analyze situations and problems arising in Thailand or in the world economy; Encouraging students to learn through case studies of current situations, with the emphasis on causes, nature, and effects of the problems; Promoting students to use economic and related social science theories as tools to explain and find solutions to the problems; Supporting students to consider interactions between the focused economic or social phenomenon and political factors, i.e. state and characteristics of the state, political regime, institutional change, public policy process, as well as understand roles and influences of culture, history, geography,

international politics and development; Analyze roles of market, state, communities and civil society organizations in solving the problems while take into account institutional factors underlying the economic and political structure.

ศ.469 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา 3 (3-0-6)

EC469 Seminar in Development Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชาไม่ต่ำกว่าระดับ 400 ของหมวดเศรษฐศาสตร์การพัฒนา อย่างน้อย 2 วิชา โดยที่ไม่นับวิชา ศ.460 และ ศ.468

สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์การพัฒนา ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisites: Having completed at least two 400-level (or the above level) courses in Development Economics, excluding EC460 and EC468.

Seminar and research on topics in Development Economics under the supervision of the lecturer.

ศ.561 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6)

EC561 Selected Topics in Development Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การพัฒนา ซึ่งจะประกาศเป็น
คราว ๆ ไป

Studying topics in Development Economics to be determined later.

ศ.562 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6)

EC562 Selected Topics in Development Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การพัฒนา ซึ่งจะประกาศเป็น
คราว ๆ ไป

Studying topics in Development Economics to be determined later.

หมวดเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หมวด 7)

หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์

ศ.470 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ 3 (3-0-6)

EC470 Seminar in Human Resources Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชาไม่ต่ำกว่าระดับ 400 ของหมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ อย่างน้อย 1 วิชา หรือ สามารถใช้วิชาของหมวดอื่นได้ เช่น หมวด 4, 6

สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisites: Having completed at least a 400-level (or the above level) course in Human Resource Economics or any other economic fields (e.g. Field 4: Public Economics, Field 6: Development Economics)

Seminar and research on topics in human resource economics under the supervision of the lecturer.

ศ.471 เศรษฐศาสตร์แรงงาน 3 (3-0-6)

EC471 Labor Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ทฤษฎีอุปสงค์และอุปทานแรงงานทั้งในระยะสั้นและระยะยาว การกำหนดค่าจ้างโดยวิธีต่าง ๆ การวิเคราะห์การพัฒนาคุณภาพแรงงานโดยการศึกษาและการฝึกอบรมแรงงานโดยใช้ทฤษฎีทุนมนุษย์ การเคลื่อนย้ายแรงงาน โครงสร้างค่าจ้าง ความแตกต่างของค่าจ้างในตลาดแรงงาน การแสวงหางาน การว่างงาน บทบาทของสหภาพแรงงาน บทบาทของรัฐในตลาดแรงงาน การคุ้มครองทางสังคม และผลของการเลือกปฏิบัติต่อค่าจ้างและการจ้างงาน

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Studying the supply and demand of labor in the short-term and long-term, wage determinations as well as improving labor quality through education and human capital training. Labor migration, wage structure, wage differentials in the labor market, job search, unemployment, and the role of labor unions will be covered. The role of government in the labor market as employer or regulator. Social security, discrimination in the labor market will be discussed.

ศ.472 เศรษฐศาสตร์ประชากรและครอบครัว 3 (3-0-6)

EC472 Economics of Population and Family

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

กระบวนการที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางขนาดและโครงสร้างของประชากรและครอบครัว ที่ผ่านภาวะเจริญพันธุ์ การตายและการย้ายถิ่น และปัจจัยที่ทำให้กระบวนการเหล่านี้เปลี่ยนแปลง ตลอดจนศึกษาผลกระทบของตัวแปรทางประชากรและครอบครัวต่อตัวแปรทางเศรษฐกิจทั้งในระดับจุลภาคและมหภาค รวมทั้งศึกษาเศรษฐศาสตร์การแต่งงาน เศรษฐศาสตร์ครอบครัวและเศรษฐศาสตร์สังคมผู้สูงอายุ

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Processes generate change in population and family size and structure through reproduction, death, and migration. Factors causing these changes. The impact of

demographics and family variables on the economy at the micro and macro levels. The Economics of Marriage, the Economics of Household/Family, and the Economics of Aging will be included.

ศ.473 เศรษฐศาสตร์การศึกษา

3 (3-0-6)

EC473 Economics of Education

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

หลักการการลงทุนในการศึกษา การวัดผลตอบแทนต่อการศึกษา ศึกษาทฤษฎีทุนมนุษย์และทฤษฎีทางเลือกในการอธิบายการลงทุนในการศึกษา สมมุติฐาน ศึกษาหลักการการลงทุนในการฝึกอบรมระหว่างการทำงาน วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของการศึกษาที่มีต่อตัวแปรทางเศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น ค่าจ้างในช่วงตลอดเวลาทำงาน การเติบโตของค่าจ้าง การเปลี่ยนงาน และการขยายตัวของระบบเศรษฐกิจโดยรวม ประเมินประสิทธิภาพและความเสมอภาคของการจัดสรรงบประมาณของภาครัฐในระบบการศึกษา

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Principles of investment in education, measuring return on education, theory of human capital and choice theory explaining educational investment will be discussed. Principles of investment in on-the-job training, analyzing educational impact on key economic variables such as wages throughout the entire working period, growth in the wage rate, job switching, and expansion of the economy as a whole will be covered. Evaluating efficiency and equality in governmental budget allocation within the educational system.

ศ.474 เศรษฐศาสตร์สุขภาพ

3 (3-0-6)

EC474 Health Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311 หรือ ศ.312

แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ด้านสุขภาพและบริการสุขภาพ อุปสงค์และอุปทานต่อบริการสุขภาพ ความล้มเหลวของตลาดบริการสุขภาพและการแทรกแซงของรัฐ การประกันสุขภาพ การคลังสาธารณสุข ปัจจัยการผลิตบริการสุขภาพ ประสิทธิภาพและความเสมอภาคในระบบบริการสุขภาพ การประเมินโครงการสุขภาพ ปัญหาความไร้สมมาตรของสารสนเทศในการประกันสุขภาพ เศรษฐศาสตร์สุขภาพระดับมหภาค และการปฏิรูประบบบริการสุขภาพทั้งของประเทศไทยและต่างประเทศ

Prerequisites: Have earned credits of EC311 or EC312

Economic thought about health and health care services. Supply of and demand for health care. Market failure in the health care market and government intervention.

Health insurance, fiscal policy on public health, factors of health service production, and efficiency and equality in the health care system. Evaluation of health care projects, asymmetric information in health insurance, and health economics at the Macro level. Health service system reform in Thailand and abroad.

ศ.571 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6)

EC571 Selected Topics in Human Resource Economics 1

วิชาบังคับก่อน : -

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งจะประกาศเป็น
คร่าว ๆ ไป

Prerequisites: -

Studying selected topics in Human Resource Economics to be determined later.

ศ.572 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6)

EC572 Selected Topics in Human Resource Economics 2

วิชาบังคับก่อน : -

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งจะประกาศเป็น
คร่าว ๆ ไป

Prerequisites: -

Studying selected topics in Human Resource Economics to be determined later.

หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ศ.375 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6)

EC375 Applied Economics for Natural Resources and Environment

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.210 หรือ ศ.211 หรือ ศ.213 (จะไม่นับหน่วยกิตให้ หากสอบได้วิชา
ไม่ต่ำกว่าระดับ 400 ของหมวดย่อยนี้มาก่อน หรือกำลังศึกษาวิชาดังกล่าวอยู่)

ความสัมพันธ์ระหว่างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติและปัญหา
สิ่งแวดล้อม ศึกษาแนวคิดเบื้องต้นทางเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้ในการจัดการ
ปัญหาการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศึกษาบทบาทของชุมชน ภาคธุรกิจ ภาครัฐ และภาค
ประชาสังคม ในการควบคุมและแก้ปัญหาการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับท้องถิ่น
ระดับประเทศ และ ระดับโลก ศึกษาแนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนเบื้องต้น แนวคิดความเป็นธรรมด้าน
สิ่งแวดล้อม และ แนวคิดเบื้องต้นด้านการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมและประเด็นร่วมสมัยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Prerequisites: Have earned credits of EC210 or EC211 or EC213 (credits will not be awarded to students who are taking or have completed any 400-level courses in this subfield.)

The relationship between economic growth, natural resources allocation and environmental problems. Basic economic theories used for analysis and application in natural resources management and environmental problems. The roles of government, community, and business sectors to control and solve problems in natural resource and environmental exploitation at local, national, and global levels. Concept of sustainable development. Concept of environmental justice. Basic concepts and methodologies in economic valuation of natural resources and environment. Current issues in natural resource and environment.

ศ.376 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 3 (3-0-6)

EC376 Economics of Climate Change

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.210 หรือ ศ.211 หรือ ศ.213

ความรู้เบื้องต้นทางวิทยาศาสตร์ของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ระดับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกับแนวทางการรักษาเสถียรภาพภูมิอากาศ แนวคิดความล้มเหลวของตลาดและมาตรการเศรษฐศาสตร์เพื่อการลดก๊าซเรือนกระจกและการพัฒนาเทคโนโลยี ผลกระทบของการใช้มาตรการดังกล่าวต่อเศรษฐกิจ การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ เศรษฐศาสตร์ด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ เวทีการเจรจาและความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Prerequisites: Have earned credits of EC210 or EC211 or EC213

Basic scientific knowledge of climate change. Greenhouse gas emissions and climate change mitigation. Concept of market failure and economic measures to support climate mitigation and technological development. Impacts of these measures on the economy, international trade, and investment. Economics of climate change adaptation. International climate negotiation and cooperation.

ศ.475 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ 3 (3-0-6)

EC475 Natural Resource Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ทฤษฎีและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติ แนวคิดเรื่องความหายากและค่าเช่าทางเศรษฐกิจของทรัพยากรธรรมชาติ การจัดสรรระหว่างผู้ใช้ในปัจจุบันและการจัดสรร

ข้ามเวลา ความล้มเหลวของตลาดเนื่องจากความบกพร่องของระบบกรรมสิทธิ์ ศึกษา นโยบายและ
มาตรการการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติของรัฐและผลกระทบ

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Economic theories and tools used for natural resource allocation. Concepts of scarcity and economic rent of natural resources. Allocation of natural resource among current users as well as intertemporal allocation. Market failure due to deficiencies in the property rights system. Government policies and tools for natural resource management and their impacts.

ศ.476 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6)

EC476 Environmental Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

แนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน แนวคิดประสิทธิภาพการผลิตและการบริโภค แนวคิดความ
ล้มเหลวของตลาด แนวคิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลของนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการทาง
เศรษฐศาสตร์ในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม การประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม การประเมินมูลค่า
ทางเศรษฐศาสตร์และผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนา หลักการความเป็นธรรมด้าน
สิ่งแวดล้อม ความร่วมมือและข้อตกลงระหว่างประเทศในประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม
เช่น ประเด็นด้านการค้าการลงทุน ประเด็นร่วมสมัยด้านสิ่งแวดล้อม

Prerequisites: Have earned credits of EC311

The concepts of sustainable development, efficient production, efficient consumption and market failure. The concepts of efficiency and effectiveness of policies, measures, and tools to control and solve environmental problems. Environmental risk assessment. Economic valuation and environmental impact assessment of development projects. Concept of environmental justice. Issues related to international environmental cooperation and agreements, including the effects on trade and investment and current issues in environment.

ศ.477 เศรษฐศาสตร์พลังงาน 3 (3-0-6)

EC477 Energy Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิต การแปรรูป การขนส่ง และความต้องการใช้พลังงาน ศึกษาการใช้
ทดแทนกันระหว่างพลังงานชนิดต่าง ๆ ความสำคัญของพลังงานที่มีต่อเศรษฐกิจและผลกระทบของ

พลังงานที่มีสิ่งแวดล้อม ศึกษาโครงสร้างตลาดของพลังงานและปัญหาราคาน้ำมันโลกและกลุ่มประเทศ โอเปค (OPEC) ศึกษานโยบายของภาครัฐเกี่ยวกับการจัดหา การผลิต และการใช้พลังงาน โดยครอบคลุม นโยบายการกำกับดูแลราคา การผลิต การจัดหา การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการใช้พลังงานทดแทนน้ำมัน รวมทั้งความร่วมมือและข้อตกลงระหว่างประเทศในประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน โดยการศึกษาในแต่ละหัวข้อจะนำเอากรณีของประเทศไทยมาประกอบการอธิบายเพื่อสร้างให้เกิดความเข้าใจสถานะและปัญหาพลังงานของไทย

Prerequisites: Have earned credits of EC 311

Factors influencing energy resource production, processing, transportation and demand. Substitution among different energy resources. The importance of energy to the economy and the impacts of energy on the environment. The energy market structure and prices of different types of energy, along with problems in global oil pricing and the role of OPEC. Governmental policy on the provision, production and use of energy, including price regulation and provision, production, and efficient use. The use of alternative energy to replace fossil fuel. International cooperation and agreements related to energy sector. Each topic will include the discussion of case studies from Thailand, in order to encourage better understanding of situation and problems in the Thai context.

ศ.479 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6)

EC479 Seminar in Natural Resources and Environmental Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.376 หรือ ศ.475 หรือ ศ.476 หรือ ศ.477 อย่างน้อย 2 วิชา

สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisites: Having completed at least two courses from EC376 or EC475 or EC476 or EC477

Seminar and research on topics in Natural Resources and Environmental Economics under the supervision of the lecturer.

ศ.573 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6)

EC573 Selected Topics in Natural Resources and Environmental Economics 1

วิชาบังคับก่อน : -

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

Studying selected topics in Natural Resource and Environmental Economics to be determined later.

ศ.574 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6)

EC574 Selected Topics in Natural Resources and Environmental Economics 2

วิชาบังคับก่อน : -

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

Studying selected topics in Natural Resource and Environmental Economics to be determined later.

หมวดเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (หมวด 8)

ศ.380 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเบื้องต้น 3 (3-0-6)

EC380 Introduction to Industrial Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.210 หรือ ศ.211 หรือ ศ.213 (จะไม่นับหน่วยกิตให้ หากสอบได้วิชาอื่น ๆ ในระดับ 400 ของหมวดนี้มาก่อน หรือกำลังศึกษาวิชาดังกล่าวอยู่)

ความสำคัญของภาคอุตสาหกรรมในระบบเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างภาคอุตสาหกรรมกับภาคอื่น ๆ ในระบบเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ ศึกษาโครงสร้างตลาด พฤติกรรม และการแข่งขันของอุตสาหกรรม ผลกระทบของนโยบายรัฐบาลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม รวมทั้ง บทบาทของรัฐในการส่งเสริมการแข่งขันและการกำกับดูแลกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

Prerequisites: Have earned credits of EC210 or EC211 or EC213 (credits will not be awarded to students who are taking or have completed any 400-level courses in this field.)

The importance of the economy's industrial sector. Relationship between the industrial sector and other sectors, on the domestic and international level. Studying market structure, conduct, and competitiveness of the industrial sector. Government policy, the legal system, and their effects on industrial development.

ศ.381 เศรษฐศาสตร์การขนส่ง 3 (3-0-6)

EC381 Economics of Transportation

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.210 หรือ ศ.211 หรือ ศ.213

บทบาทของการขนส่งในระบบเศรษฐกิจภายในและระหว่างประเทศ ความสัมพันธ์ระหว่างการขนส่งต่อการเลือกที่ตั้งของหน่วยผลิตและธุรกิจการค้า หลักเกณฑ์และเหตุผลการตั้งอัตราค่าขนส่งในเชิง

เศรษฐศาสตร์ ต้นทุนเอกชนและต้นทุนสังคมที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง ความสัมพันธ์ของการขนส่งในเมืองกับการขยายตัวของเมือง ปัญหาและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนด้านการขนส่งในเขตเมือง

Prerequisites: Have earned credits of EC210 or EC211 or EC213

The role of transportation in the domestic and international economy. How transportation affects the location of businesses and production sites. Criteria and economic reasons for transportation pricing. Private and social costs related to transportation. How urban transportation is affected by expansion. Problems and policies related to investment in urban transportation.

ศ.382 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยภาคบริการ 3 (3-0-6)

EC382 Economics of Services Sector

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.210 หรือ (ข) ศ.211 และ ศ.212 หรือ (ค) ศ.213 และ ศ.214

ลักษณะสำคัญของบริการ ความสำคัญของภาคบริการในระบบเศรษฐกิจและการพัฒนาเศรษฐกิจ การนำแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์และทางธุรกิจมาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์อุตสาหกรรมบริการ โดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยว การวิเคราะห์และอภิปรายเกี่ยวกับกรณีศึกษาในภาคบริการในประเด็นต่าง ๆ

Prerequisites: Have earned credits of a) EC210 or b) EC211 and EC212 or c) EC213 and EC214

Key characteristics of service. Contribution of the service sector to the economy and economic development. Application of economic and business concepts in the analysis of selected service industries especially the tourism sector. Analysis and discussion of case studies in the service sector in various aspects.

ศ.383 เศรษฐศาสตร์เชิงวัฒนธรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ 3 (3-0-6)

EC383 Cultural Economics and Creative Economy

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ (ก) ศ.210 หรือ (ข) ศ.211 และ ศ.212 หรือ (ค) ศ.213 และ ศ.214

มุมมองทางเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยงานศิลปะ มรดกทางวัฒนธรรม ผู้สร้างสรรค์ และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ การประเมินคุณค่างานศิลปะและมรดกทางวัฒนธรรมทางด้านเศรษฐศาสตร์ การพัฒนาเศรษฐกิจจากงานศิลปะและมรดกทางวัฒนธรรม ปัญหาการบริหารจัดการงานศิลปะและมรดกทางวัฒนธรรม มาตรการทางเศรษฐกิจเพื่อส่งเสริมงานศิลปะ มรดกทางวัฒนธรรม และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ความสำคัญของความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรมในการสร้างมูลค่าและบทบาทของความคิดสร้างสรรค์ในธุรกิจและระบบเศรษฐกิจ

Prerequisites: Have earned credits of a) EC210 or b) EC211 and EC212 or c) EC213 and EC214

Economic aspects of arts, cultural heritages, art creators and performers as well as creative economy; Economic evaluation on arts and cultural heritages; Economic development based on arts and culture heritages; Practical problems of arts and cultural heritage management; and Economic measures promoting artworks and creative economy. The importance of creativity and innovation in value creation and the role of creativity in business and the economy.

ศ.481 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3 (3-0-6)
EC481 Industrial Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

โครงสร้าง พฤติกรรมธุรกิจ และผลการดำเนินงานของตลาด พฤติกรรมของหน่วยธุรกิจภายใต้การแข่งขันที่ไม่สมบูรณ์ ความสัมพันธ์ของโครงสร้างตลาดในรูปแบบต่าง ๆ กับการดำเนินธุรกิจ และการจัดสรรทรัพยากร วิเคราะห์พฤติกรรมของหน่วยธุรกิจในเชิงกลยุทธ์ โดยใช้แนวคิดทฤษฎีราคาและทฤษฎีเกม เช่น การกำหนดราคา การวิจัยและพัฒนา การโฆษณา และการกำหนดกลยุทธ์การแข่งขันภายใต้การได้รับข้อมูลข่าวสารในรูปแบบต่าง ๆ การแข่งขันบนตลาดหลายด้านและความสำคัญของแพลตฟอร์ม รวมถึงบทบาทของนโยบายส่งเสริมแข่งขันทางการค้าในการกำกับดูแลการแข่งขัน

Prerequisites: Have earned credits of EC311

This course studies the behaviors of firms under imperfectly competitive markets. It covers the structure– conduct– performance (SCP) paradigm, which examines the relationship among market structure, firms’ conduct, and their performance. It also covers firms’ decisions on operation, resource allocation, as well as firm’s strategic actions. Price theory and game theory will be used to analyze issues such as pricing, research and development, advertising, and firms’ decision under imperfect information. Competition in multi-sided markets and the importance of platforms. The role of competition policy in competition regulation.

ศ.482 เศรษฐศาสตร์นวัตกรรมและการพัฒนาอุตสาหกรรม 3 (3-0-6)
EC482 Economics of Innovation and Industrial Development

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมและการพัฒนาอุตสาหกรรม ความสำคัญของการพัฒนานวัตกรรมและการพัฒนาอุตสาหกรรมในระบบเศรษฐกิจไทย วิวัฒนาการของนโยบายอุตสาหกรรมและนโยบายนวัตกรรมในประเทศไทย รวมทั้งการพัฒนาเศรษฐกิจรูปแบบใหม่ เช่น เศรษฐกิจฐานความรู้ เศรษฐกิจดิจิทัล อุตสาหกรรม 4.0 บทบาทของรัฐบาลและภาคเอกชนในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมและการพัฒนาอุตสาหกรรม และแนวคิดและเครื่องมือในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมและการพัฒนาอุตสาหกรรม

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Economic theories related to science, technology, innovation, and industrial development. The importance of innovation and industrial development in the Thai economy. Evolution of Industrial Policy and Innovation Policy in Thailand, including developing new economic forms such as the Knowledge-based Economy, Digital Economy, and Industry 4.0. The role of government and private sector in science, technology, innovation, and industrial development. Concepts and tools for developing science, technology, innovation, and industrial development.

ศ.483 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการกำกับดูแลและการแข่งขันทางการค้า 3 (3-0-6)

EC483 Economics of Regulation and Competition

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ทฤษฎีที่อธิบายถึงความสำคัญและสาเหตุที่ต้องมีการกำกับดูแลและการแข่งขันทางการค้า ศึกษาเครื่องมือ วิธีการ และผลของการกำกับดูแลและการแข่งขันทางการค้า ศึกษาการกำกับดูแลและการแข่งขันทางการค้าเชิงสถาบัน พร้อมทั้งศึกษาตัวอย่างการปฏิรูปกิจการทางเศรษฐกิจ การกำกับดูแล และการส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าในประเทศที่พัฒนาแล้วและประเทศกำลังพัฒนา

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Study of regulatory theories, competition policies, together with their economic rationales. Study of approaches, methods, instruments and impact assessment of regulation and competition policies. Study of regulatory institutions, governance and performance. Study of case studies from the developed and developing countries.

ศ.484 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเชิงประจักษ์ 3 (3-0-6)

EC484 Empirical Industrial Organization

วิชาบังคับก่อน : (ก) ศ.311 และ ศ.325 (หรือ ศ.425)

วิธีการเชิงประจักษ์ในเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม และการประยุกต์ใช้เศรษฐมิติในการวิเคราะห์ ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม เช่น การประมาณค่าเส้นอุปสงค์และฟังก์ชันการผลิต การวัดอำนาจในตลาด การวิเคราะห์พฤติกรรมของหน่วยธุรกิจในเชิงกลยุทธ์ การแข่งขันแนวดิ่งและแนวนราบ การตัดสินใจเข้าตลาดของบริษัท สัญญาและการเรียนรู้ และการวัดผลการดำเนินงานของหน่วยผลิต โดยอาศัยตัววัดค่า ประสิทธิภาพและผลิตภาพ

Prerequisites: Have earned credits of (a) EC311 and EC325 (or EC425)

The empirical approach in industrial economics and application of econometric analysis in industrial economics theory i. e. , Estimation of demand and production functions, Measurement of market power, Analysis of firm's strategic behavior, Vertical and horizontal competition, Firm's entry decisions, contract, and learning. Measurement of firm performance by efficiency and productivity indicators.

ศ.486 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ 3 (3-0-6)

EC486 Business Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ทฤษฎีและเครื่องมือต่าง ๆ ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้เพื่อวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางในการ แก้ไขปัญหาธุรกิจ อันได้แก่ การประยุกต์แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการพยากรณ์ภาวะเศรษฐกิจและ อุตสาหกรรม การวางกลยุทธ์ การตลาด การผลิต การจัดโครงสร้างองค์กรและบริหารทรัพยากรมนุษย์ และการตัดสินใจทางธุรกิจ

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Theories and tools are applicable for analysis of business problems and solutions, such as the application of economic concepts to forecast economic and industrial conditions, determination of business strategy, marketing, production, organization, human resource management, and decision-making.

ศ.489 สัมมนาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3 (3-0-6)

EC489 Seminar in Industrial Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชาไม่ต่ำกว่าระดับ 400 ของหมวดเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม อย่างน้อย 2 วิชา

สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisites: Having completed at least two 400-level (or the above level) courses in field of Industrial Economics

Seminar and research on topics in Industrial Economics under the supervision of the lecturer.

ศ.581 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6)

EC581 Selected Topics in Industrial Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม ซึ่งจะประกาศเป็น
คร่าว ๆ ไป

Studying topics in Industrial Economics to be determined later.

ศ.582 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6)

EC582 Selected Topics in Industrial Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม ซึ่งจะประกาศเป็น
คร่าว ๆ ไป

Studying topics in Industrial Economics to be determined later.

หมวดเศรษฐศาสตร์การเกษตร (หมวด 9)

ศ.390 เศรษฐศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น 3 (3-0-6)

EC390 Introduction to Agricultural Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.210 หรือ ศ.211(หรือ ศ.213)

บทบาทของการเกษตรต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ โครงสร้างและการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทาง
เศรษฐกิจการเกษตร การผลิต ตลาดและราคาสินค้าเกษตร สถาบันการเกษตร สถานการณ์ด้าน
การเกษตรของโลกและของไทย การเกษตรกับปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นโยบายการ
พัฒนาการเกษตรของประเทศไทย

Prerequisites: Have earned credits of EC210 or EC211 (or EC213)

The role of agriculture in economic development. Structure and structural change of the agricultural economy. Production, market, and price of agricultural products. Agricultural institutions. The relationship between agriculture and natural resource and environmental problems. Agricultural development policies in Thailand.

ศ.491 การผลิตสินค้าเกษตรและนโยบาย 3 (3-0-6)

EC491 Agricultural Production and Policy

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ศึกษาแนวคิดทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์และประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าเกษตร เช่น ต้นทุน อุปทานสินค้าเกษตร ผลิตภาพและประสิทธิภาพ ความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีในระดับหน่วยผลิตหรือฟาร์ม เป็นต้น นโยบายสาธารณะและสถาบันที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรและการผลิตทางการเกษตร เช่น ระบบการถือครองที่ดิน ระบบสินเชื่อ ระบบสหกรณ์ การเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม นโยบายของรัฐที่ส่งผลต่อการผลิตทางการเกษตร และประเด็นร่วมสมัยอื่น ๆ ที่น่าสนใจ

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Explore economic theoretical concepts and related issues on agricultural production, such as cost of production, supply of agricultural products, agricultural productivity and efficiency, risk, technological change at the farm level, etc. Also explore public policies and institutions related to farmers and agricultural production, such as land tenure, credit system, cooperative system, cultural change, policy change affecting agricultural production, and other interesting contemporary issues.

ศ.492 การตลาดสินค้าเกษตรและนโยบาย

3 (3-0-6)

EC492 Agricultural Marketing and Policy

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ศึกษาแนวคิดทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์และประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการตลาดสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เช่น อุปสงค์ อุปทาน ความยืดหยุ่นของอุปสงค์ของสินค้าเกษตรรูปแบบต่าง ๆ การเปลี่ยนแปลงของราคาในตลาดสินค้าเกษตรภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ ทางการตลาดและฤดูกาล บทบาทของคนกลาง เป็นต้น นโยบายสาธารณะและสถาบันที่เกี่ยวข้องกับการค้าสินค้าการเกษตรทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ เช่น นโยบายการแทรกแซงด้านราคา ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า การค้าระหว่างประเทศและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสินค้าเกษตร และ ประเด็นร่วมสมัยที่อื่น ๆ ที่น่าสนใจ

Prerequisites: Have earned credits of EC311

Explore economic theories and challenging issues related to agricultural markets throughout supply chain, such as agricultural product's demand and supply, various types of elasticity of demand for agricultural product price adjustment in agricultural product market under different conditions including marketing, season, and roles of middlemen, etc. Also explore public policies and institutions related to domestic and international agricultural trade, for instance, government intervention policy on price, the agricultural

futures market, international trade and other trade measurements related to agricultural products, and other interesting contemporary issues.

ศ.493 เศรษฐศาสตร์เกษตรประยุกต์ 3 (3-0-6)

EC493 Applied Agricultural Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.325 หรือ ศ.425 และ ศ.320 หรือ ศ.421

ศึกษาการประยุกต์ใช้ทฤษฎีและแนวคิดด้านเศรษฐศาสตร์เกษตรโดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์เชิงปริมาณหรือคุณภาพสำหรับการนำไปประยุกต์ในการศึกษาหัวข้อทางด้านเศรษฐศาสตร์การเกษตรหรือกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้อง เช่น การผลิตและต้นทุนการผลิต อุปสงค์ของผู้บริโภคและตลาดสินค้าเกษตร การตัดสินใจในการผลิตการตัดสินใจและความเป็นไปได้ในการลงทุน การวิเคราะห์ผลกระทบในของนโยบายต่อมิติต่าง ๆ ของตลาดสินค้าเกษตร ธุรกิจการเกษตร ห่วงโซ่อุปทานของอาหารและนโยบายด้านอาหาร เป็นต้น รวมทั้งประเด็นหรือกรณีศึกษาร่วมสมัยที่น่าสนใจ

Prerequisites: Have earned credits of EC325 or EC425 and EC320 or EC421

Study the application of theories and concepts in agricultural economics, using quantitative or qualitative analytical methods, on agricultural economic issues or related case studies, such as production and cost of production, consumer and market demand, agricultural product markets, production decisions, and investment possibilities, analyzing policy impacts on different aspects of agricultural product markets, agribusiness, food supply chain, food policy, and other interesting contemporary issues or case studies.

ศ.499 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเกษตร 3 (3-0-6)

EC499 Seminar in Agricultural Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชาไม่ต่ำกว่าระดับ 400 ในหมวดเศรษฐศาสตร์การเกษตรอย่างน้อย 2 วิชา

สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์การเกษตร ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisites: Having completed at least two 400-level (or the above level) courses in the field of agricultural economics.

Seminar and research on topics in agricultural economics under the supervision of the lecturer.

ศ.591 เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6)

EC591 Selected Topics in Agricultural Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การเกษตร ซึ่งจะประกาศเป็น
คร่าว ๆ ไป

Studying topics in Agricultural Economics to be determined later.

ศ.592 เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6)

EC592 Selected Topics in Agricultural Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การเกษตร ซึ่งจะประกาศเป็น
คร่าว ๆ ไป

Studying topics in Agricultural Economics to be determined later.