

****

**หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)**

**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)**

**คณะเศรษฐศาสตร์**

**มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์**

**รายละเอียดของหลักสูตร**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะ/วิทยาลัย/สถาบัน คณะเศรษฐศาสตร์

**หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป**

**1.1 รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25510051108732

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Economics (International Program)

**1.2 ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม เศรษฐศาสตรบัณฑิต  
 ชื่อย่อ ศ.บ.

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Bachelor of Economics  
 ชื่อย่อ B.Econ.

**1.3 วิชาเอก (ถ้ามี)**

-

**1.4 รูปแบบของหลักสูตร**

**1.4.1 รูปแบบ**

🞏 หลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

**☑** หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

🞏 หลักสูตรระดับปริญญาตรี 5 ปี

🞏 หลักสูตรระดับปริญญาตรี 6 ปี

**1.4.2 ประเภทของหลักสูตร**

**☑** หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ

🞏 หลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้าทางวิชาการ

🞏 หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ

🞏 หลักสูตรปริญญาตรีแบบก้าวหน้าทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ

**1.4.3 ภาษาที่ใช้**

🞏 จัดการศึกษาเป็นภาษาไทย

**☑** จัดการศึกษาเป็นภาษาอังกฤษ

🞏 จัดการศึกษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

🞏 จัดการศึกษาเป็นภาษาต่างประเทศ ระบุ....................

**1.4.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น**

**☑** เป็นหลักสูตรของสถาบันโดยเฉพาะ

🞏 เป็นหลักสูตรที่ได้รับความร่วมมือสนับสนุนจากสถาบันอื่น **หรือ** เป็นหลักสูตรร่วมกับสถาบันอื่น ระบุ.................. (โดยต้องระบุชื่อสถาบันการศึกษา/หน่วยงานที่ทำความร่วมมือ พร้อมทั้งแนบ MOU)

**1.4.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา**

**☑** ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

🞏 ให้ปริญญามากกว่า 1 สาขาวิชา (เช่น ทวิปริญญา) หรือเป็นปริญญาร่วมระหว่างสถาบัน อุดมศึกษา)

**1.4.6 สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ปรับปรุงจากหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ พ.ศ. 2561

กำหนดเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

ได้พิจารณากลั่นกรองโดยคณะกรรมการนโยบายวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2566

เมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 5/2566

เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

**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

1.5.5 นักวิเคราะห์ด้านการลงทุน

1.5.6 นักวิเคราะห์ด้านการเงิน

1.5.7 ประกอบอาชีพอิสระธุรกิจส่วนตัวหรือเจ้าของกิจการ

1.5.8 นักข่าวและสื่อสารมวลชน

1.5.9 อาจารย์

1.5.10 งานองค์กรระหว่างประเทศ

1.5.11 นักวิจัยอิสระ

1.5.12 เจ้าหน้าที่งบประมาณ

1.5.13 ตัวแทนประกันภัย

1.5.14 นักวิชาการ

**1.6 สถานที่จัดการเรียนการสอน**

🞏 ศูนย์รังสิต

**☑** ท่าพระจันทร์

🞏 ศูนย์พัทยา

🞏 ศูนย์ลำปาง

**1.7 ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร**

**ประเภทโครงการ**

🞏 โครงการปกติ

**☑** โครงการพิเศษ

🞏 โครงการปกติและโครงการพิเศษ

**ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร**

**☑** นักศึกษาสัญชาติไทย .................712,000.-บาท.......

**☑** นักศึกษาที่มิใช่สัญชาติไทย .......788,800.-บาท.......

**หมวดที่ 2 คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา**

* 1. **การรับเข้าศึกษา**

🞏 รับเฉพาะนักศึกษาไทย

🞏 รับทั้งนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างชาติ ที่สามารถใช้ภาษาไทยได้ดี

**☑** รับทั้งนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างชาติ

* 1. **คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา**

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2561 ข้อ 14 และมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
2. ไม่เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น เว้นแต่การศึกษาใน

มหาวิทยาลัยเปิด หรือการศึกษาหลักสูตรทางไกล (Online) ที่ได้รับปริญญา

1. ไม่เป็นผู้ป่วยหรืออยู่ในสภาวะที่จะเป็นอุปสรรคร้ายแรงต่อการศึกษา
2. ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดศีลธรรมอันดีหรือมีพฤติกรรมเสื่อมเสียอย่างร้ายแรง

นอกจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามตามวรรคหนึ่ง ผู้ซึ่งจะเข้าศึกษาในหลักสูตรการศึกษา

ใดต้องมีคุณสมบัติเฉพาะตามข้อกำหนดหลักสูตรที่เข้าศึกษาและตามประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วยการ

รับเข้าศึกษาด้วย

**การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา**

|  |  |
| --- | --- |
| คุณสมบัติในการรับนักศึกษาไทย | คุณสมบัติในการรับนักศึกษาต่างชาติ |
| 1. เป็นนักศึกษาที่มีถิ่นพำนักถาวรอยู่ในราชอาณาจักร  2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า  3. เกณฑ์การรับเข้าให้เป็นไปตามแต่ละปีการศึกษา ที่คณะเศรษฐศาสตร์และมหาวิทยาลัยกำหนด | 1. เป็นนักศึกษาต่างชาติ  2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า  3. เกณฑ์การรับเข้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขของแต่ละปีการศึกษา ที่คณะเศรษฐศาสตร์กำหนด |

**หมายเหตุ:** การคัดเลือกผู้เข้าศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาในสถาบันการศึกษาขั้นอุดมศึกษาของส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นดำเนินการตามการมอบหมายของมหาวิทยาลัยหรือตามข้อตกลง หรือ การคัดเลือกตามวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนดโดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย และออกเป็นประกาศมหาวิทยาลัย

* 1. **แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี**

รับนักศึกษาปีละ 150 คน

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| จำนวนนักศึกษา  (ระบุทุกชั้นปีตามหลักสูตร) | จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา | | | | |
| 2566 | 2567 | 2568 | 2569 | 2570 |
| ชั้นปีที่ 1 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| ชั้นปีที่ 2 | - | 150 | 150 | 150 | 150 |
| ชั้นปีที่ 3 | - | - | 150 | 150 | 150 |
| ชั้นปีที่ 4 | - | - | - | 150 | 150 |
| รวม | 150 | 300 | 450 | 600 | 600 |
| คาดว่าจะจบการศึกษา | - | - | - | 140 | 140 |

**หมวดที่ 3 ปรัชญา วัตถุประสงค์ และผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร**

**3.1 ความสอดคล้องของหลักสูตรกับทิศทางนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนากำลังคน และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

หลักสูตรมีความสอดคล้องกับทิศทางนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนากำลังคนแห่งอนาคต และยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่มุ่งเน้นเนื้อหาและรูปแบบการศึกษาที่เหมาะสมกับศตวรรษที่ 21 พัฒนาทักษะแห่งอนาคตให้กับบัณฑิตเพื่อสร้างบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ GREATS หลักสูตรคำนึงถึงการพัฒนานักศึกษาให้มีศักยภาพด้านการเรียนรู้และการทำวิจัย มีกระบวนการเรียนรู้ส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้จริง มีความคิดสร้างสรรค์และมีจิตสาธารณะคำนึงถึงประโยชนส่วนรวม

**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

**3.4 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร** **(PLOs)**

**ด้านความรู้ (Knowledge)**

K 1  มีความรู้ ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ เครื่องมือพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์

พัฒนาการของทฤษฎี และเศรษฐศาสตร์ประยุกต์

K 2 สามารถนำความรู้ทางทฤษฎี มาวิเคราะห์ปัญหาเศรษฐกิจและสังคม และสามารถให้

ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะได้

K 3 สามารถบูรณาการความรู้สาขาเศรษฐศาสตร์ กับศาสตร์สาขาอื่นๆ ได้อย่างเหมาะสม

K 4 มีความสามารถในการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต รวมทั้งความเข้าใจอย่างเท่าทันใน

สถานการณ์ การเปลี่ยนแปลง และผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมโลก

**ด้านทักษะ (Skills)**

S 1 มีทักษะทางปัญญา สามารถคิด วิเคราะห์ได้อย่างเป็นระบบ เป็นเหตุเป็นผล สามารถ

กำหนดประเด็นการศึกษา สืบค้น รวบรวมและประมวลข้อมูล

S 2 มีทักษะในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ แปลความหมาย และสรุปประเด็นจากแหล่งข้อมูลที่

หลากหลาย นำมาวิเคราะห์ และบูรณาการความรู้เพื่อเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาทาง

เศรษฐกิจและสังคมได้อย่างเหมาะสม มีทักษะในการสื่อสาร

S 3 มีทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข และการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาวิจัย

**ด้านจริยธรรม (Ethics)**

E 1 มีความตระหนักในคุณค่าและคุณธรรม จริยธรรม มีความเป็นธรรม เสียสละ มีจิตอาสา

และซื่อสัตย์สุจริต

E 2 มีวินัย และมีความรับผิดต่อตนเองและสังคมและมีความเป็นพลเมืองที่ดี

E 3 เคารพสิทธิ์และรับฟังความคิดเห็นผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็น

มนุษย์ เคารพและปฏิบัติตนตามกฎ ระเบียบและข้อบังคับขององค์กรและสังคม

E 4 มีจริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ

**ด้านลักษณะบุคคล (Character)**

C 1 มีความสามารถในการปฏิบัติงาน และรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างมี

ประสิทธิภาพ

C 2 มีความสามารถในการคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการวิเคราะห์ปัญหาด้วยตนเอง และ/หรือ

ร่วมกับบุคคลอื่น

C 3 มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี ยอมรับในความเห็นที่แตกต่าง

C 4 เป็นผู้ใฝ่รู้ มีการพัฒนาตนเองทั้งด้านความรู้ และทักษะทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง

C 5 มีมนุษย์สัมพันธ์ดี สามารถทำงานร่วมกับบุคคลอื่นได้ และสามารถปรับตัวเข้ากับ

สถานการณ์ต่าง ๆ ได้

**3.5 ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังเมื่อสิ้นปีการศึกษา (YLOs)**

| **ชั้นปี** | **ความรู้ ทักษะ ทัศนคติ หรืออื่นๆ ที่นักศึกษาจะได้รับเมื่อ เรียนจบแต่ละชั้นปี** |
| --- | --- |
| ปีที่ 1 | นักศึกษามีความรู้ทั่วไปในสาขาวิชาต่างๆ ทั้งด้านสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ มีความรู้เบื้องต้นด้านเศรษฐศาสตร์สามารถอธิบายแนวคิดและหลักการทางเศรษฐศาสตร์ที่สำคัญได้ มีทักษะเชิงปัญญาและทักษะการใช้ชีวิตและการเรียนรู้ด้วยตนเอง และมีความรับผิดชอบต่อสังคม |
| ปีที่ 2 | นักศึกษาสามารถอธิบายทฤษฎีเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์มาวิเคราะห์ปัญหาเศรษฐกิจและสังคมได้ อธิบายหลักการสถิติและคณิตเศรษฐศาตร์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ มีทักษะการค้นคว้า การเขียน และการนำเสนอรายงาน สามารถค้นความรู้ได้ด้วยตนเอง มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ |
| ปีที่ 3 | นักศึกษามีความรู้เชิงลึกด้านเศรษฐศาสตร์ในมิติต่าง ๆ มีความรู้และมีทักษะด้านการค้นคว้าวิจัย มีทักษะด้านการวิพากษ์วิเคราะห์ทางด้านวิชาการ นำไปประยุกต์ใช้เพื่ออธิบายสถานการณ์ทางเศรษฐกิจได้ สามารถเลือกใช้เครื่องมือวิเคราะห์ได้อย่างเป็นระบบ และสามารถบูรการความรู้กับศาสตร์อื่น ๆ ได้ |
| ปีที่ 4 | นักศึกษามีความสามารถ และมีทักษะในการศึกษาค้นคว้าสร้างองค์ความรู้ และสามารถผลิตผลงานทางวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์ได้ สามารถนำเสนอและสื่อสารผลงานทางวิชาการได้ มีความเข้าใจและสามารถวิเคราะห์เศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก มีจิตสาธารณะ เข้าใจถึงปัญหาทางสังคมและเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น และสามารถให้ข้อเสนอแนะแนวทางแก้ปัญหาต่อสังคมได้อย่างเหมาะสม และไม่ละเมิดจรรยาบรรณทางวิชาการ |

**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

**☑** กำหนดระยะเวลาการศึกษาสูงสุด 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)

🞏 แบบประสมประสาน (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**

**รวม131หน่วยกิต**

**4.3.2 รายวิชาในหลักสูตร**

**4.3.2.1 รหัสวิชา**

รายวิชาในหลักสูตรประกอบด้วย อักษรย่อ 1 หรือ 2 ตัว และเลขรหัส 3 ตัว รายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ใช้ตัวอักษรภาษาไทย 1 ตัว คือ ศ. และตัวอักษรภาษาอังกฤษ 2 ตัว คือ EE โดยมีความหมาย ดังนี้

อักษรย่อ ศ/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 ทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม

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 เป็นวิชาสัมมนาสำหรับปริญญานิพนธ์

ข) รายวิชา ศ.500 เป็นวิชาปริญญานิพนธ์

ค) รายวิชา ศ.470 เป็นรหัสวิชาเฉพาะสำหรับสัมมนาหมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยกรมนุษย์

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 3 (3-0-6)

TU103 Life and Sustainability หรือ

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

TU107 Digital Skill and Problem Solving

**หมวดสุขภาวะและทักษะแห่งอนาคต บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต**

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

TU108 Self Development and Management หรือ

สษ.295 ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการและทักษะศึกษา 1 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 **หรือ**

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 **หรือ**

ส.211 สถิติ 1  3 (3-0-6)

ST211 Statistics 1

ข) สษ.241 ภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์ 1 3 (3-0-6)

EL241 English for Economics 1

สษ.341 ภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์ 2 3 (3-0-6)

EL341 English for Economics 1

ค) ศ.211 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค 3 (3-0-6)

EE211 Principles of Microeconomics

ศ.212 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค 3 (3-0-6)

EE212 Principles of Macroeconomics

ศ.215 ระเบียบวิธีวิจัย  3 (3-0-6)

EE215 Research Methodology

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

EE311 Microeconomic Theory

ศ.312 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 4 (4-0-8)

EE312 Macroeconomic Theory

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

EE320 Introductory Mathematical Economics  **หรือ**

ศ.421 คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 3 (3-0-6)

EE421 Mathematical Economics 1

ศ.325 เศรษฐมิติเบื้องต้น 3 (3-0-6)

EE325 Introductory Econometrics **หรือ**

ศ.425 เศรษฐมิติ 1 3 (3-0-6)

EE425 Econometrics 1

**2.2) วิชาบังคับเลือก 3 หน่วยกิต**

นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ตามเงื่อนไขรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้ คือ เลือก

3 หน่วยกิต จากวิชาดังนี้

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

EE404 History of Economic Thought

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

EE406 Contemporary Economic Issues

1. ศ.460 เศรษฐกิจประเทศไทย 3 (3-0-6)

EE460 Thai Economy

**2.3) วิชาเฉพาะด้าน 30 หน่วยกิต**

ประกอบด้วยวิชาบังคับเฉพาะด้าน และวิชาเลือกเฉพาะด้าน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. **วิชาบังคับเฉพาะด้าน 21 หน่วยกิต เลือกเรียนวิชาของคณะเศรษฐศาสตร์ไม่ต่ำกว่าระดับ 400**

**จากวิชาดังนี้**

ศ.400 สัมมนาสำหรับปริญญานิพนธ์ 3 (3-0-6)

EE400 Seminar for Honors Thesis

ศ.401 เศรษฐศาสตร์การเมือง 3 (3-0-6)

EE401 Political Economics

ศ.402 เศรษฐศาสตร์สถาบัน 3 (3-0-6)

EE402 Institutional Economics

ศ.403 นิติเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6)

EE403 Law and Economics

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

EE404 History of Economic Thought

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

EE406 Contemporary Economic Issues

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

EE409 Seminar in Political Economics and Economic History

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

EE501 Selected Topics in Political Economics 1

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

EE502 Selected Topics in Political Economics 2

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

EE411 Microeconomic Analysis

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

EE412 Macroeconomic Analysis

ศ.415 ทฤษฎีเกม 3 (3-0-6)

EE415 Game Theory

ศ.416 เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม 3 (3-0-6)

EE416 Behavioral Economics

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

EE511 Selected Topics in Economic Theory 1

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

EE512 Selected Topics in Economic Theory 2

ศ.421 คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 3 (3-0-6)

EE421 Mathematical Economics 1

ศ.422 คณิตเศรษฐศาสตร์ 2 3 (3-0-6)

EE422 Mathematical Economics 2

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

EE423 Data Analytics Programing for Economists

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

EE424 Data Science for Economics and Finance

ศ.425 เศรษฐมิติ 1 3 (3-0-6)

EE425 Econometrics 1

ศ.426 เศรษฐมิติ 2 3 (3-0-6)

EE426 Econometrics 2

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

EE427 Time Series Analysis

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

EE521 Selected Topics in Quantitative Economics 1

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

EE522 Selected Topics in Quantitative Economics 2

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

EE431 Economics of Financial Markets and Financial Institutions

ศ.432 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน 3 (3-0-6)

EE432 Monetary Theory and Policy

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

EE433 Asset Pricing Theory

ศ.434 การเงินเชิงพฤติกรรม 3 (3-0-6)

EE434 Behavioral Finance

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

EE435 Introductory Financial Econometrics

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

EE439 Seminar in Monetary and Financial Economics

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

EE531 Selected Topics in Monetary and Financial Economics 1

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

EE532 Selected Topics in Monetary and Financial Economics 2

ศ.441 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ 1 3 (3-0-6)

EE441 Public Economics 1

ศ.442 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ 2 3 (3-0-6)

EE442 Public Economics 2

ศ.443 เศรษฐศาสตร์ทางเลือกสาธารณะ 3 (3-0-6)

EE443 Public Choice

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

EE444 Economics of Corruption

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

EE449 Seminar in Public Economics

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

EE541 Selected Topics in Public Economics 1

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

EE542 Selected Topics in Public Economics 2

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

EE451 International Trade Theory and Policy

ศ.452 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

EE452 International Monetary and Financial Economics

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

EE459 Seminar in International Economics

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

EE551 Selected Topics in International Economics 1

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

EE552 Selected Topics in International Economics 2

ศ.460 เศรษฐกิจประเทศไทย 3 (3-0-6)

EE460 Thai Economy

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

EE461 Development Microeconomics

ศ.462 เศรษฐศาสตร์มหภาคว่าด้วยการพัฒนา 3 (3-0-6)

EE462 Development Macroeconomics

ศ.463 โลกาภิวัตน์ และการพัฒนาระหว่างประเทศ 3 (3-0-6)

EE463 Globalization and International Development

ศ.464 เศรษฐศาสตร์เมืองและภูมิภาค 3 (3-0-6)

EE464 Urban and Regional Economics

ศ.465 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน 3 (3-0-6)

EE465 Sustainable Development

ศ.467 การประเมินโครงการและการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6)

EE467 Project Evaluation and Economic Valuation Techniques

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

EE468 Integrated Public Economics, Development and Political Economics

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

EE469 Seminar in Development Economics

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

EE561 Selected Topics in Development Economics 1

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

EE562 Selected Topics in Development Economics 2

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

EE470 Seminar in Human Resources Economics

ศ.471 เศรษฐศาสตร์แรงงาน 3 (3-0-6)

EE471 Labor Economics

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

EE472 Economics of Population and Family

ศ.473 เศรษฐศาสตร์การศึกษา 3 (3-0-6)

EE473 Economics of Education

ศ.474 เศรษฐศาสตร์สุขภาพ 3 (3-0-6)

EE474 Health Economics

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

EE571 Selected Topics in Human Resource Economics 1

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

EE572 Selected Topics in Human Resource Economics 2

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

EE475 Natural Resource Economics

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

EE476 Environmental Economics

ศ.477 เศรษฐศาสตร์พลังงาน 3 (3-0-6)

EE477 Energy Economics

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

EE479 Seminar in Natural Resources and Environmental Economics

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

EE573 Selected Topics in Natural Resources and Environmental Economics 1

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

EE574 Selected Topics in Natural Resources and Environmental Economics 2

ศ.481 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3 (3-0-6)

EE481 Industrial Economics

ศ.482 เศรษฐศาสตร์นวัตกรรมและการพัฒนาอุตสาหกรรม 3 (3-0-6)

EE482 Economics of Innovation and Industrial Development

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

EE483 Economics of Regulation and Competition

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

EE484 Empirical Industrial Organization

ศ.486 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ 3 (3-0-6)

EE486 Business Economics

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

EE489 Seminar in Industrial Economics

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

EE581 Selected Topics in Industrial Economics 1

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

EE582 Selected Topics in Industrial Economics 2

ศ.490 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6)

EE490 Seminar in Economics

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

EE491 Agricultural Production and Policy

ศ.492 การตลาดสินค้าเกษตรและนโยบาย 3 (3-0-6)

EE492 Agricultural Marketing and Policy

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

EE493 Applied Agricultural Economics

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

EE499 Seminar in Agricultural Economics

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

EE591 Selected Topics in Agricultural Economics 1

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

EE592 Selected Topics in Agricultural Economics 2

1. **วิชาเลือกเฉพาะด้าน 9 หน่วยกิต เลือกเรียนวิชาของคณะเศรษฐศาสตร์ไม่ต่ำกว่าระดับ 300 จากวิชาดังนี้**

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

EE301 History of Thai Economy

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

EE302 History of World Economy

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

EE340 Introductory Public Economics

ศ.341 การคลังท้องถิ่น 3 (3-0-6)

EE341 Local Public Finance

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

EE351 International Economic Cooperation and Trade Negotiations

ศ.361 เศรษฐกิจประเทศในเอเชีย และอื่น ๆ 3 (3-0-6)

EE361 Economics of Asian Countries and Others

ศ.362 ประเด็นร่วมสมัยในกลุ่มประเทศอาเซียน 6 (6-0-9)

EE362 Contemporary Issues in ASEAN Countries

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

EE363 Gender Economics

ศ.364 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาท้องถิ่น 3 (3-0-6)

EE364 Economics of Local Development

ศ.365 ท้องถิ่นศึกษาและการพัฒนา 6 (6-9-9)

EE365 Local Study and Development

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

EE375 Applied Economics for Natural Resources and Environment

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

EE376 Economics of Climate Change

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

EE380 Introduction to Industrial Economics

ศ.381 เศรษฐศาสตร์การขนส่ง 3 (3-0-6)

EE381 Economics of Transportation

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

EE382 Economics of Services Sector

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

EE383 Cultural Economics and Creative Economy

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

EE390 Introduction to Agricultural Economics

**2.4) วิชาสัมมนา 3 หน่วยกิต**

**มี 2 ทางเลือก คือ**

1. วิชาสัมมนา 3 หน่วยกิต

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

EE409 Seminar in Political Economics and Economic History

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

EE439 Seminar in Monetary and Financial Economics

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

EE449 Seminar in Public Economics

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

EE459 Seminar in International Economics

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

EE469 Seminar in Development Economics

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

EC470 Seminar in Human Resources Economics

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

EE479 Seminar in Natural Resources and Environmental Economics

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

EE489 Seminar in Industrial Economics

ศ.490 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6)

EE490 Seminar in Economics

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

EE499 Seminar in Agricultural Economics

**หรือ**

1. ศ.500 ปริญญานิพนธ์ 3 (3-0-6) EE500 Honors Thesis

เงื่อนไขสำหรับการศึกษาวิชาในสาขาเศรษฐศาสตร์นั้น นักศึกษาจะต้องสอบไล่ในรายวิชา EE311 หรือ EE312 โดยได้ค่าระดับไม่ต่ำกว่า C

นอกจากนั้นนักศึกษาจะต้องสอบไล่ได้ค่าระดับเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00 (คำนวณจากทุกวิชาเศรษฐศาสตร์ที่ศึกษาที่อยู่ในโครงสร้างหลักสูตรของวิชาเฉพาะ โดยไม่นับรวมวิชาเศรษฐศาสตร์ที่ศึกษาเป็นวิชาเลือกเสรี สำหรับวิชา EE311 และ EE312 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 ไปนับเป็น**

**วิชาวิชาโทหรือวิชาเลือก**

**4) วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต**

นักศึกษาอาจเลือกศึกษาวิชาใดก็ได้ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ทั้งนี้ให้หมายรวมถึงวิชาศึกษาทั่วไปหมวดภาษาต่างประเทศ

**นักศึกษาไม่สามารถนำรายวิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปที่เป็นรหัสระดับ 100 ไปนับเป็นวิชาเลือกเสรี**

# **การศึกษาสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เป็นวิชาโท**

นักศึกษาจากสาขาวิชาอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาเศรษฐศาสตร์เป็นวิชาโท จะต้องศึกษาวิชาในสาขาเศรษฐศาสตร์ เฉพาะวิชาที่มีรหัสเริ่มต้นด้วย EE ในระดับ 300 ขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

วิชาแนะนำสำหรับนักศึกษานอกสาขาที่จะศึกษาวิชาเศรษฐศาสตร์เป็นวิชาโท เช่น EE301 EE302 EE340 EE341 EE351 EE361 EE362 EE363 EE364 EE375 EE376 EE380 EE381 EE382 EE383 และ EE390 เป็นต้น โดยที่นักศึกษาจะต้องผ่านวิชาบังคับก่อนตามเงื่อนไขการศึกษาวิชานั้น 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

EE211 EE212 EE311 และ EE312 และจะต้องมีวิชาระดับ 300 ไม่เกิน 9 หน่วยกิต

4.2 รายวิชาอื่น ๆ นอกสาขาเศรษฐศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต ทั้งนี้ต้องศึกษาวิชา

MA216 (หรือ MA211) และ ST216 (หรือ ST211)

5. สำหรับวิชาในสาขาเศรษฐศาสตร์ จะต้องได้รับค่าเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00

6. ศึกษาวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

**4.3.2.3 แสดงแผนการศึกษา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปีการศึกษาที่ 1** | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | หน่วยกิต | |
| วิชาศึกษาทั่วไป | 9 | |
| EE211 Principles of Microeconomics หรือ EE212 Principles of Macroeconomics | 3 | |
| MA216 Calculus for Social Science 1 หรือ ST216 Statistics for Social Science 1 | 3 | |
| EL241 English for Economists I | 3 | |
| **รวม** | 18 | |
| **ภาคเรียนที่ 2** | หน่วยกิต | |
| วิชาศึกษาทั่วไป | 6 | |
| EE212 Principles of Macroeconomics หรือ EE211 Principles of Microeconomics | 3 | |
| ST216 Statistics for Social Science 1 หรือ MA216 Calculus for Social Science 1 | 3 | |
| EL341 English for Economists II | 3 | |
| วิชาโทหรือวิชาเลือก | 3 | |
| **รวม** | 18 | |
| **ปีการศึกษาที่ 2** | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | หน่วยกิต | |
| วิชาศึกษาทั่วไป | 6 | |
| EE311 Microeconomic Theory หรือ EE312 Macroeconomic Theory | 4 | |
| EE320 Introductory Mathematical Economics หรือ EE325 Introductory Econometrics | 3 | |
| วิชาโทหรือวิชาเลือก | 6 | |
| **รวม** | 19 | |
| **ภาคเรียนที่ 2** | หน่วยกิต | |
| วิชาศึกษาทั่วไป | 3 | |
| EE311 Microeconomic Theory หรือ EE312 Macroeconomic Theory | 4 | |
| EE320 Introductory Mathematical Economics หรือ EE325 Introductory Econometrics | 3 | |
| วิชาบังคับเฉพาะด้าน | 3 | |
| วิชาโท/วิชาเลือก | 6 | |
| **รวม** | 19 | |
| **ปีการศึกษาที่ 3** | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | หน่วยกิต | |
| วิชาศึกษาทั่วไป | 3 | |
| วิชาบังคับเฉพาะด้าน | 6 | |
| วิชาเลือกเฉพาะด้าน | 3 | |
| วิชาโท/วิชาเลือก | 6 | |
| **รวม** | 18 | |
| **ภาคเรียนที่ 2** | หน่วยกิต | |
| วิชาศึกษาทั่วไป | 3 | |
| วิชาบังคับเฉพาะด้าน | 6 | |
| วิชาเลือกเฉพาะด้าน | 3 | |
| วิชาบังคับเลือก EE404/EE406/EE460 | 3 | |
| วิชาโท/วิชาเลือก | 3 | |
| **รวม** | 18 | |
| **ปีการศึกษาที่ 4** | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | หน่วยกิต |
| วิชาบังคับเฉพาะด้าน | | 6 |
| วิชาเลือกเฉพาะด้าน | | 3 |
| วิชา EE215 Research Methodology | | 3 |
| วิชาเลือกเสรี | | 3 |
| **รวม** | | 15 |
| **ภาคเรียนที่ 2** | | หน่วยกิต |
| วิชาสัมมนาหรือปริญญานิพนธ์ | | 3 |
| วิชาเลือกเสรี | | 3 |
| **รวม** | | 6 |

**4.3.2.4 คำอธิบายรายวิชา**

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

TU100 Civic Engagement

ปลูกฝังจิตสำนึก บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบของการเป็นสมาชิกที่ดีของสังคมในฐานะพลเมืองโลกผ่านกระบวนการหลากหลายวิธี เช่น การบรรยาย การอภิปรายกรณีศึกษาต่างๆ ดูงานเป็นต้น 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 สังคมวัฒนธรรม โดยใช้กรอบแนวคิด ทฤษฎี และระเบียบวิจัยทางสังคมศาสตร์ 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 เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างพลวัต ของธรรมชาติ มนุษย์ และสรรพสิ่ง ทั้งสิ่งแวดล้อมสรรสร้าง การใช้พลังงาน เศรษฐกิจ สังคมในความขัดแย้งและการแปรเปลี่ยน 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 39

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 ความสามารถในค้นหาและการเข้าถึงสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ 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.

สษ.295 ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการและทักษะศึกษา 1 3 (3–0–6)

EL295 Academic English and Study Skills 1

การศึกษาทักษะภาษาอังกฤษทางวิชาการขั้นกลาง 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 หลักเกณฑ์ลอปีตาล ผลต่างเชิงอนุพันธ์และการประมาณค่า ปฏิยานุพันธ์ปริพันธ์ไม่จำกัดเขต การหาปริพันธ์โดยการแทนที่ ผลบวกรีมันน์ 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 ปฏิยานุพันธ์ ปฏิยานุพันธ์ไม่จำกัดเขตและการหาปริพันธ์ 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 การประมาณค่าพารามิเตอร์และการทดสอบสมมุติฐานสำหรับประชากรหนึ่งกลุ่ม 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

ไม่นับหน่วยกิตให้สำหรับผู้ที่สอบได้ มธ.155 หรือกำลังศึกษาวิชาดังกล่าวอยู่

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถิติเชิงพรรณนา เลขดัชนี ความน่าจะเป็นทั้งไม่มีเงื่อนไขและมีเงื่อนไข ตัวแปรสุ่มและการแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่ม ค่าคาดหมายมีเงื่อนไขและไม่มีเงื่อนไข   
การชักตัวอย่างเบื้องต้นและการแจกแจงของตัวสถิติ การประมาณค่าและการทดสอบสมมุติฐานเกี่ยวกับพารามิเตอร์ของประชากรกลุ่มเดียว 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.

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

EL241 English for Economists 1

วิชาบังคับก่อน: -

การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับเศรษฐศาสตร์ผ่านการบรรยาย การอ่านและการอภิปรายประเด็นร่วมสมัย การฝึกและใช้คำศัพท์และทักษะการเรียนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การจดบันทึก การเขียนถอดความ การอภิปรายกลุ่มในประเด็นเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น การพัฒนาทักษะการบรรยายและคาดการณ์แนวโน้มทางเศรษฐศาสตร์ 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.

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

EL341 English for Economists 2

วิชาบังคับก่อน: สอบได้ สษ. 241

การฝึกภาษาอังกฤษขั้นสูงด้านการพูด การอ่าน การฟัง และการเขียนในสาขาเศรษฐศาสตร์ การฝึกการนำเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับสถานการณ์ในโลกปัจจุบัน ผ่านการอภิปรายกลุ่ม การเขียนรายงาน และการนำเสนอทางวิชาการ

Prerequisite: Have earned credits of EL241

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 สัมมนาสำหรับปริญญานิพนธ์ 3 (3-0-6)

EE400 Seminar for Honors Thesis

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

นักศึกษาเลือกหัวข้อวิจัย พัฒนาข้อเสนองานวิจัยตามระเบียบวิธีวิจัย จัดทำและนำเสนอข้อเสนอปริญญานิพนธ์ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบปริญญานิพนธ์ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะเศรษฐศาสตร์

หมายเหตุ : เปิดเฉพาะภาคเรียนที่ 1 ของแต่ละปีการศึกษา

Prerequisites: Have earned credits of (a) EE215 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 ปริญญานิพนธ์ 3 หน่วยกิต

EE500 Honors Thesis

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

การศึกษาค้นคว้าและจัดทำปริญญานิพนธ์ ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์และนำเสนอปริญญานิพนธ์โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์และกรรมการสอบปริญญานิพนธ์ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะเศรษฐศาสตร์

Prerequisites: Have earned credits of (a) EE400 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)

EE490 Seminar in Economics

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

สัมมนาและเลือกหัวข้อวิจัย การพัฒนางานวิจัยตามขั้นตอนของวิธีวิทยาการวิจัย และการเขียนรายงานการวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์ที่สนใจ ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisite: Have earned credits of (a) EE215 (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)

EE301 History of Thai Economy

ศึกษาวิวัฒนาการของระบบเศรษฐกิจไทยการศึกษาจะเน้น อธิบายการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งบทบาทของรัฐที่มีต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมและโดย เชื่อมโยงการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเข้ากับปัจจัยทางเศรษฐกิจ 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)

EE302 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)

EE401 Political Economics

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

วิเคราะห์พัฒนาการของระบบทุนนิยม ระเบียบวิธี (Methodology) และทฤษฎีของวิชาเศรษฐศาสตร์สำนักต่าง ๆ ตั้งแต่เศรษฐศาสตร์การเมืองยุคคลาสสิก เศรษฐศาสตร์การเมืองของคาร์ล มาร์กซ์ เศรษฐศาสตร์การเมืองยุคหลังมาร์กซ์

Prerequisites: Have earned credits of a) EE210 or b) EE211 and EE212 or c) EE213 and EE214

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)

EE402 Institutional Economics

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

พัฒนาการแนวคิดของเศรษฐศาสตร์สถาบัน วิเคราะห์บทบาทของสถาบันที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจและสังคม วิเคราะห์ปัจจัยที่กำหนดการเกิดและดับของสถาบัน ต้นทุนทางธุรกรรมของสถาบัน ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของสถาบัน ศึกษาและวิเคราะห์การปฏิรูปนโยบายเศรษฐกิจของรัฐ ปรากฏการณ์ทางการเมือง โครงสร้างตลาดการเมือง และประพฤติกรรมทางการเมือง การแลกเปลี่ยนผลประโยชน์ทางการเมืองผ่านตลาดการเมือง ตลอดจนการแสวงหาค่าเช่าทางเศรษฐกิจผ่านกลไกของอำนาจรัฐ ศึกษาอิทธิพล และผลกระทบของการรวมกลุ่มของกลุ่มผลประโยชน์ และองค์กรต่าง ๆ ในการผลักดันและกดดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายเศรษฐกิจ

Prerequisites: Have earned credits of a) EE210 or b) EE211 and EE212 or c) EE213 and EE214

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)

EE403 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 การนำทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มาวิเคราะห์เหตุผลของการมีกฎหมาย เช่น กฎหมายกรรมสิทธิ์ กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ศึกษาการควบคุมกำกับระบบเศรษฐกิจและผลของกฎหมายที่มีต่อพฤติกรรมทางเศรษฐกิจ

Prerequisites: Have earned credits of a) EE210 or b) EE211 and EE212 or c) EE213 and EE214

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)

EE404 History of Economic Thought

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

พัฒนาการของแนวคิดและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ผ่านการศึกษาปรัชญาพื้นฐานและสาระสำคัญของแนวคิดและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สำนักต่าง ๆ รวมถึงบริบททางเศรษฐกิจ การเมือง และสังคม ที่มีส่งผลต่อแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในแต่ละยุคสมัย ทั้งนี้การศึกษาอาจมุ่งเน้นไปที่การถกเถียงประเด็นสำคัญทางเศรษฐศาสตร์ ในเรื่องทฤษฎี ปัญหาสำคัญและเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์

Prerequisites: Have earned credits of a) EE210 or b) EE211 and EE212 or c) EE213 and EE214

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)

EE406 Contemporary Economic Issues

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.211 และ ศ.212

วิชานี้เป็นการแนะนำนักศึกษาให้รู้จักกับเนื้อหาและวิธีการศึกษาของวิชาเศรษฐศาสตร์ผ่านการสำรวจประเด็นสถานการณ์ทางเศรษฐกิจร่วมสมัย อาทิ การเติบโตทางเศรษฐกิจ ความเหลื่อมล้ำ ความยากจน และความเสื่อมถอยในสถานการณ์ทางสิ่งแวดล้อม ความสนใจหลักอีกประการหนึ่งของวิชานี้อยู่ที่วิธีการที่นักเศรษฐศาสตร์ใช้ในวิเคราะห์และจัดการกับสถานการณ์เหล่านี้

Prerequisites: Have earned credits of EE211 and EE212

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)

EE409 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 EE400, EE404, EE406 and EE500.

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)

EE501 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)

EE502 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)

EE210 Introductory Economics

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

หลักคิดและแนวคิดวิเคราะห์ทางเศษฐศาสตร์เพื่อการเข้าใจและการตัดสินใจในเรื่องรอบตัวตั้งแต่การทำธุรกิจและการดำเนินนโยบายของรัฐบาลผ่านมุมมองทางเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหาภาค 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 EE211 or EE212 or EE213 or EE214)

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)

EE211 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)

EE212 Principles of Macroeconomics

ศึกษาทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์มหภาคเพื่อเข้าใจการตัดสินใจกลไกการทำงานของเศรษฐกิจในภาพรวม และ เข้าใจกลไกการทำงานของนโยบายในการแทรกแซงและเปลี่ยนแปลงระบบเศรษฐกิจ โดยครอบคลุมวิธีการวัดทางเศรษฐศาสตร์และปัญหาที่สำคัญของเศรษฐกิจในภาพรวม หลักการคำนวณรายได้ประชาชาติ ทฤษฎีการกำหนดรายได้ประชาชาติดุลยภาพ ทฤษฎีการบริโภคมวลรวม ทฤษฎีการลงทุนมวลรวม ทฤษฎีตัวเร่ง ตลาดการเงิน ทฤษฎีอุปสงค์ของเงิน และอุปทานของเงิน แบบจำลองดุลยภาพร่วมของตลาดผลผลิตและตลาดเงิน (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)

EE213 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)

EE214 Introductory Macroeconomics

(สำหรับนักศึกษานอกคณะเศรษฐศาสตร์)

ศึกษาแก่นความคิดทางเศรษฐศาสตร์มหภาคและการเข้าใจจากตัวอย่างที่เป็นจริงเพื่อเข้าใจการตัดสินใจกลไกการทำงานของเศรษฐกิจในภาพรวม และ เข้าใจกลไกการทำงานของนโยบายในระดับมหภาค พิจารณาตัววัดและปัญหาที่สำคัญในทางเศรษฐศาสตร์มหภาครายได้ประชาชาติ 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)

EE215 Research Methodology

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

ศึกษาวิธีการทำวิจัยและการเขียนรายงานทางด้านเศรษฐศาสตร์โดยศึกษาความหมายวัตถุประสงค์และลักษณะการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ ศึกษาองค์ประกอบและขั้นตอนการทำวิจัยประกอบด้วยการเลือกหัวข้อ การกำหนดวัตถุประสงค์และขอบเขต การตั้งและทดสอบสมมุติฐานการเลือกใช้ทฤษฎีและวิธีการศึกษา แหล่งข้อมูลสถิติต่าง ๆ ทั้งปฐมภูมิและทุติยภูมิ การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย การประมวลและวิเคราะห์ข้อมูลและการเขียนรายงานวิจัย

หมายเหตุ:

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

Prerequisites: Have earned credits of EE211 and EE212 and EE325 (or EE425)

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)

EE311 Microeconomic Theory

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

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

Prerequisites: Have earned credits of EE211 (or EE213) 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)

EE312 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 การคาดกาณ์และการปรับตัวของตลาดแรงงานซึ่งนำไปสู่การทำงานร่วมกันของอุปสงค์มวลรวมและอุปทานมวลรวมและเส้นโค้งฟิลลิปส์ ทั้งในเชิงสถิตและพลวัตรรวมถึงนัยในการดำเนินนโยบาย ศึกษาการตัดสินใจของหน่วยเศรษฐกิจแต่ละหน่วยด้วยพื้นฐานเศรษฐศาตร์จุลภาคเพื่อเข้าการใจทำงาน การปรับตัว การเติบโต และ นโยบายที่เหมาะสม ในภาคต่างประเทศศึกษาแบบจำลองดุลยภาพร่วมในตลาดเงิน ตลาดผลผลิต และตลาดเงินตราต่างประเทศ (แบบจำลอง IS - LM - BP)

Prerequisites: Have earned credits of a) EE211 and EE212 or b) EE213 and EE214

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)

EE411 Microeconomic Analysis

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

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

Prerequisites: Have earned credits of EE311 and EE320 (or EE421)

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)

EE412 Macroeconomic Analysis

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

ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคโดยใช้คณิตศาสตร์และกรอบวิเคราะห์เชิงพลวัตรเป็นสื่อในการวิเคราะห์ประเด็นในทางเศรษฐศาสตร์มหภาค อาทิ ดุลยภาพทั่วไปและสวัสดิการสำหรับรูปแบบการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์มหภาคสมัยใหม่ การวิเคราะห์ประเด็นการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะยาว กรอบการวิเคราะห์ปัญหาการเจริญเติบโตและความผันผวนทางเศรษฐกิจในระยะสั้นในทางทฤษฎีและเชิงประจักษ์ บทบาทของภาครัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ แนวคิดสมัยใหม่สำหรับแบบจำลองเพื่อการวิเคราะห์นโยบายเศรษฐกิจมหภาค รวมถึงหัวข้ออื่น ๆ ที่ผู้สอนเห็นสมควร

Prerequisites: Have earned credits of EE312 and EE320 (or EE421)

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)

EE415 Game Theory

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

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

Prerequisites: Have earned credits of EE311 and EE320 (or EE421)

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)

EE416 Behavioral Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

แนวคิดของเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรมรวมถึงแบบจำลองภายใต้แนวคิดของเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม อาทิ การศึกษาเปรียบเทียบกรอบแนวคิดการตัดสินใจของผู้บริโภคภายใต้ภาวะความเสี่ยงระหว่างเศรษฐศาสตร์กระแสหลักและเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม หลักฐานเชิงประจักษ์ของเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม แบบจำลองที่อาศัยปัจจัยเชิงสังคมวิทยาและปัจจัยเชิงจิตวิทยาในการอธิบายพฤติกรรมของผู้บริโภคและสังคม รวมถึงหัวข้ออื่น ๆ ที่ผู้สอนเห็นสมควร

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE511 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)

EE512 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)

EE320 Introductory Mathematical Economics

วิชาบังคับก่อน : Have earned credits of 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: a) EE211, EE212 and MA216 (or MA211) or b) EE213, EE214 and MA 216 (or MA 211)

(Credits will not be awarded to students who are taking or have completed EE421)

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)

EE421 Mathematical Economics 1

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

นำแนวความคิดและทฤษฎีคณิตศาสตร์ เรื่องเมทริกซ์ จาโคเบียนดีเทอร์มินันด์ อนุพันธ์ อนุพันธ์ย่อย และการหาผลเลิศ (Optimization) ในกรณีที่ไม่มีข้อจำกัด และมีข้อจำกัดมาอธิบายแนวความคิดและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาคในส่วนที่เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์เชิงสถิต เช่น ทฤษฎีพฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ดุลยภาพของหน่วยผลิตในตลาดสินค้าและตลาดปัจจัย ดุลยภาพของรายได้ประชาชาติในตลาดสินค้าและตลาดเงิน การค้าระหว่างประเทศ การวิเคราะห์ ดุลยภาพเชิงสถิตแบบเปรียบเทียบ แบบจำลองปัจจัยการผลิตและผลผลิต การหาค่าสูงสุด - ต่ำสุดของโปรแกรมเชิงเส้น รวมทั้ง Duality ของโปรแกรมเชิงเส้น

Prerequisites: Have earned credits of MA217 (or MA212) and having completed or currently taking EE311

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)

EE422 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 EE421 and having completed or currently taking EE312

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)

EE423 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 EE320 and EE325

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)

EE424 Data Science for Economics and Finance

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ EC423

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 EE423

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)

EE325 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 EE211 (or EE213), EE212 (or EE214), MA216 (or MA211) and ST216 (or ST211)

(Credit will not be awarded to students who are taking or have completed EE425)

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)

EE425 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 ศึกษาการประมาณค่าพารามิเตอร์ในกรณีที่ตัวแปรอิสระมีลักษณะเชิงคุณภาพ (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) ศึกษาระบบสมการที่เกี่ยวเนื่องกัน (Simultaneous Equation System) การแก้ปัญหา Endogeneity ด้วยวิธีการประมาณค่าแบบตัวแปรเครื่องมือ (Instrumental Variables) และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์แบบจำลองเศรษฐมิติ

Prerequisites : Have earned credits of EE211 (or EE213), EE212 (or EE214), 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)

EE426 Econometrics 2

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.425

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

Prerequisites: Have earned credits of EE425

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

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

EE427 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 EE425

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)

EE521 Selected Topics in Quantitative Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ปริมาณ ซึ่งจะประกาศเป็นคราวๆ ไป

Study of topics in Quantitative Economics to be announced later.

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

EE522 Selected Topics in Quantitative Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ปริมาณ ซึ่งจะประกาศเป็นคราวๆ ไป

Study of topics in Quantitative Economics to be announced later.

**หมวดเศรษฐศาสตร์การเงิน (หมวด 3)**

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

EE431 Economics of Financial Markets and Financial Institutions

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ตลาดเงินและตลาดทุนในระดับจุลภาคสินทรัพย์ทางการเงิน ความเสี่ยงและการแบกรับความเสี่ยงทางการเงินทฤษฎีว่าด้วยดุลยภาพการกำหนดราคาสินทรัพย์ทางการเงินที่สำคัญ การกำหนดอัตราดอกเบี้ยและโครงสร้างอัตราดอกเบี้ย ปัญหาสารสนเทศไม่สมมาตรในตลาดการเงินศึกษาสถาบันการเงิน การบริหารความเสี่ยงของสถาบันการเงิน พฤติกรรมของสถาบันการเงิน การกำกับดูแลสถาบันการเงิน และหัวข้อการเงินร่วมสมัยและนวัตกรรมที่สำคัญในระบบการเงิน

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE432 Monetary Theory and Policy

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.312

บทบาทของเงินในระบบเศรษฐกิจศึกษานโยบายการเงินในประเด็นเป้าหมาย และเครื่องมือการดำเนินนโยบาย กลไกการส่งผ่านของนโยบายการเงินไปสู่ระบบเศรษฐกิจ บทบาทของนโยบายการเงินที่มีต่อวัฎจักรธุรกิจ กรอบนโยบายการเงิน เช่น เป้าหมายอัตราแลกเปลี่ยน เป้าหมายอัตราเงินเฟ้อ บทบาทของธนาคารกลาง ความเชื่อมโยงระหว่างนโยบายการเงินและนโยบายการคลัง และบทบาทของนโยบายการเงินในระบบเศรษฐกิจแบบเปิด และหัวข้อการเงินร่วมสมัยและนวัตกรรมที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับนโยบายการเงิน

Prerequisites: Have earned credits of EE312

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)

EE433 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 EE311 and EE320 (or EE421)

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)

EE434 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 EE311 and EE325 (or EE425)

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)

EE435 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 EE325 (or EE425) and EE431 (or EE432)

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)

EE439 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)

EE531 Selected Topics in Monetary and Financial Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน ซึ่งจะประกาศเป็นคราวๆ ไป

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

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

EE532 Selected Topics in Monetary and Financial Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน ซึ่งจะประกาศเป็นคราวๆ ไป

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

**หมวดเศรษฐศาสตร์สาธารณะ (หมวด 4)**

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

EE340 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 หลักทฤษฏีภาคสาธารณะ เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ และบทบาทของรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ รวมทั้งวิเคราะห์ถึงปฏิสัมพันธ์ระหว่างภาคสาธารณะ สถาบันต่าง ๆ ทางการคลัง และภาคเอกชน นำเสนอข้อมูลและการศึกษาเชิงประจักษ์ ที่ทำให้เกิดความเข้าใจในกระบวนการกำหนดนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาลในทางปฏิบัติ

Prerequisites: Have earned credits of a) EE210 or b) EE213 and EE214 or c) EE211 and EE212

(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)

EE341 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 วิชานี้เน้นการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์เป็นหลัก แต่ยังคงให้ความสำคัญกับมุมมองด้านรัฐศาสตร์ และปัจจัยเชิงสถาบันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่จะนำไปสู่การออกแบบนโยบายและการปฏิบัติการกระจายอำนาจการคลังที่ดี

Prerequisites : Have earned credits of a) EE210 or b) EE211 and EE212 or c) EE213 and EE214

(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)

EE441 Public Economics 1

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

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

Prerequisites: Have earned credits of EE212 (or EE214) and EE311

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)

EE442 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 รวมทั้งการวิเคราะห์ถึงผลกระทบของการก่อหนี้สาธารณะ ศึกษาถึงการกระจายอำนาจการคลังให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทางด้านรายรับ การให้เงินอุดหนุน และหนี้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์การคลังในการวิเคราะห์ประเด็นร่วมสมัย เช่น สวัสดิการสังคม การวิเคราะห์ต้นทุน-ผลประโยชน์ การเงินในระบบสาธารณสุขและการศึกษา การเมืองและเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการปฏิรูปภาษี เป็นต้น

Prerequisites: Have earned credits of EE212 (or EE214) and EE311

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)

EE443 Public Choice

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

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

Prerequisites: Have earned credits of EE212 (or EE214) and EE311

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)

EE444 Economics of Corruption

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

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

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE449 Seminar in Public Economics

วิชาวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ศ.441 และ ศ.442

สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์สาธารณะ ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisites: Have earned credits of EE441 and EE442

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

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

EE541 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)

EE542 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)

EE351 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

เนื้อหาของวิชานำเสนอความความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศที่มีนัยสำคัญต่อประเทศกำลังพัฒนาในมิติต่าง ๆ ทั้งระดับทวิภาคี ภูมิภาค และพหุภาค ขอบเขตการบรรยายจะเริ่มจากแรงจูงใจที่ขับเคลื่อนให้เกิดความร่วมมือ ประเภทของความร่วมมือ ขอบเขตของความร่วมมือ (เช่น การค้าสินค้า การค้าบริการ มาตรการทางการค้าต่าง ๆ) การกำกับดูแล ผลกระทบของความร่วมมือตลอดจนบทบาทองค์การระหว่างประเทศที่จัดตั้งขึ้นตามความร่วมมือฯและข้อพิพาทด้านการค้าและการลงทุนที่สำคัญ

Prerequisites: Have earned credits of a) EE210 or b) EE211 and EE212 or c) EE213 and EE214

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)

EE451 International Trade Theory and Policy

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ และ นโยบายการค้าระหว่างประเทศโดยทฤษฏีการค้าระหว่างประเทศ เนื้อหาจะครอบคลุมทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศที่สำคัญ ผลกระทบต่าง ๆ ที่คาดการณ์จากทฤษฎี และความสามารถของทฤษฏีในการอธิบายการค้าระหว่างประเทศที่เกิดขึ้นจริง ในขณะที่เนื้อหาในส่วนของนโยบายการค้าระหว่างประเทศ ครอบคลุมนโยบายและมาตรการทางการค้าที่ประเทศหนึ่งสามารถดำเนินการและมีผลต่อการค้าระหว่างประเทศทั้งที่เป็นมาตรทางภาษีศุลกากร (Tariff Measures: TBs) และที่มิใช่ภาษีศุลกากร (Non-tariff Measures: NTMs) ทั้งมาตรการดั้งเดิม (เช่น โควตา การบังคับใช้ชิ้นส่วนภายในประเทศ การทุ่มตลาด การอุดหนุนการส่งออก)และมาตรการรูปแบบใหม่ (เช่น มาตรฐานสุขอนามัย) ที่มีการนำมาใช้มากขึ้นเรื่อย ๆ และการทำความตกลงการค้าระหว่างประเทศ โดยเฉพาะเขตการค้าเสรี รวมทั้งผลกระทบของมาตรการดังกล่าว นอกจากนั้นเนื้อหาของวิชาจะนำเสนอปรากฎการณ์ทางการค้าระหว่างประเทศที่สำคัญอื่น ๆ เช่น บทบาทของบริษัทข้ามชาติ และประโยชน์ต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศที่รับเงินลงทุน การแบ่งแยกขั้นตอนการผลิตระหว่างประเทศ (International Production Sharing)

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE452 International Monetary and Financial Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.312

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับดุลการชำระเงินระหว่างประเทศและอัตราแลกเปลี่ยนที่จะส่งผลต่อไปยังตัวแปรเศรษฐกิจมหภาคอื่น ๆ โดยเนื้อหาที่เกี่ยวกับดุลการชำระเงินจะครอบคลุมความหมาย องค์ประกอบ 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) นอกจากนั้นยังหยิบยกประเด็นวิวาทะสำคัญทางด้านเศรษฐกิจการเงินระหว่างประเทศ เช่น วิกฤติเศรษฐกิจโลก (เช่น Asian Financial Crisis หรือ Subprime) ปัญหาความร่วมมือ/ความไม่ร่วมมือทางด้านนโยบายของประเทศต่าง ๆ (Policy coordination) การทวีความสำคัญของ Digital Currency

Prerequisites: Have earned credits of EE312

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)

EE459 Seminar in International Economics

วิชาวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา ศ.451 และ ศ.452

สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisites: Have earned credits of EE451 and EE452

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

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

EE551 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)

EE552 Selected Topics in International Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ซึ่งจะประกาศเป็นคราวๆ ไป

Study of topics in international Economics to be announced later.

**หมวดเศรษฐศาสตร์การพัฒนา (หมวด 6)**

ศ.361 เศรษฐกิจประเทศในเอเชีย และอื่น ๆ 3 (3-0-6)

EE361 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 วิวัฒนาการของโครงสร้างเศรษฐกิจ บทบาทของสถาบันรัฐและเอกชน ตลอดจนปัจจัยต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของประเทศเหล่านั้นตลอดจนความสัมพันธ์ของเศรษฐกิจในประเทศดังกล่าวกับเศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก

Prerequisites: Have earned credits of a) EE210 or b) EE211 and EE212 or c) EE213 and EE214

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)

EE362 Contemporary Issues in ASEAN Countries

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.211 และ ศ.212 และ สอบผ่านวิชาต่าง 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 EC212and 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)

EE363 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) EE210 or b) EE211 and EE212 or c) EE213 and EE214

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)

EE364 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 ฐานทรัพยากรธรรมชาติและปัจจัยเชิงชาติพันธุ์และวัฒนธรรมที่กำหนดกิจกรรมทางเศรษฐกิจของท้องถิ่นทั้งในและนอกภาคการเกษตรในแต่ละพื้นที่การตอบสนองและการปรับตัวของชุมชนท้องถิ่นต่อนโยบายการพัฒนาบทบาทของกลุ่ม ต่าง ๆ เช่น ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่รัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นักวิชาการ และองค์กรพัฒนาเอกชนในการพัฒนาท้องถิ่น การวิเคราะห์ศักยภาพและข้อจำกัดของชุมชนท้องถิ่นในการร่วมมือเพื่อจัดการทรัพยากรและดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การพัฒนาที่ยั่งยืนกับการพัฒนาท้องถิ่น และแนวคิดการพัฒนาทางเลือกต่าง ๆ ที่เกี่ยวของกับท้องถิ่น เช่น บทบาทของผู้ประกอบการทางสังคมในการพัฒนาท้องถิ่น

Prerequisites: Have earned credits of a) EE210 or b) EE211 and EE212 or c) EE213 and EE214

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)

EE365 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 EE364

(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)

EE460 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 EE311 and EE312

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)

EE461 Development Microeconomics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

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

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE462 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 EE312

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)

EE463 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 บรรษัทข้ามชาติ 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) EE211 and EE212; or b) EE213 and EE214

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)

EE464 Urban and Regional Economics

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

ประเด็นต่าง ๆ ที่ สำคัญในด้านเศรษฐศาสตร์เมือง 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 EE311, EE212 (or EE214), and EE325 (or EE425)

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)

EE465 Sustainable Development

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

พัฒนาการของแนวคิดการพัฒนาที่ยั่งยืนภายใต้บริบทของการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การเมืองในระดับต่าง ๆ วิกฤตการณ์ด้านความยั่งยืนที่ประเทศไทยและโลกกำลังเผชิญ 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 EE212 (or EE214) and EE311

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)

EE467 Project Evaluation and Economic Valuation Techniques

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.212 (หรือ ศ.214) 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 EE212 (or EE214), EE311 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)

EE468 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 โดยมีวัตถุประสงค์ให้นักศึกษาสามารถเชื่อมโยงและประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ของวิชาในกลุ่มนี้ เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์หรือปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคมเศรษฐกิจไทยหรือสังคมเศรษฐกิจโลกได้ โดยเน้นการศึกษาผ่านกรณีศึกษาหรือเหตุการณ์ปัจจุบัน เพื่อเน้นความเข้าใจถึงสาเหตุ สภาพปัญหา และผลกระทบของปัญหาที่หยิบยกมาศึกษา โดยใช้ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์รวมทั้งทฤษฏีด้านสังคมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นเครื่องมือในการอธิบายและแสวงหาแนวทางแก้ไขปัญหา สนับสนุนให้นักศึกษาสามารถพิจารณาการปฏิสัมพันธ์ระหว่างปรากฏการณ์ทางเศรษฐกิจสังคมที่เป็นกรณีศึกษา กับปัจจัยทางการเมือง เช่น รัฐและลักษณะของรัฐ ระบอบการเมือง การเปลี่ยนแปลงเชิงสถาบัน กระบวนการนโยบายสาธารณะ รวมทั้งเข้าใจถึงบทบาทและอิทธิพลของวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ รวมไปถึงการเมืองระหว่างประเทศกับการพัฒนาได้ วิเคราะห์บทบาทของตลาด รัฐ ชุมชน และภาคประชาสังคม ในการแก้ไขปัญหา โดยคำนึงถึงปัจจัยเชิงสถาบันประกอบการวิเคราะห์ทั้งในเรื่องโครงสร้างทางเศรษฐกิจและการเมือง

Prerequisites: Have earned credits of EE311 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)

EE469 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 EE460 and EE468.

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

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

EE561 Selected Topics in Development Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การพัฒนา ซึ่งจะประกาศเป็นคราวๆ ไป

Studying topics in Development Economics to be determined later.

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

EE562 Selected Topics in Development Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การพัฒนา ซึ่งจะประกาศเป็นคราว ๆ ไป

Studying topics in Development Economics to be determined later.

**หมวดเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หมวด 7)**

**หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์**

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

EE470 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)

EE471 Labor Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

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

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE472 Economics of Population and Family

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

กระบวนการที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางขนาดและโครงสร้างของประชากรและครอบครัว ที่ผ่านภาวะเจริญพันธุ์ การตายและการย้ายถิ่น และปัจจัยที่ทำให้กระบวนการเหล่านี้เปลี่ยนแปลง ตลอดจนศึกษาผลกระทบของตัวแปรทางประชากรและครอบครัวต่อตัวแปรทางเศรษฐกิจทั้งในระดับจุลภาคและมหภาค รวมทั้งศึกษาเศรษฐศาสตร์การแต่งงาน เศรษฐศาสตร์ครอบครัวและเศรษฐศาสตร์สังคมผู้สูงวัย

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE473 Economics of Education

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

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

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE474 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 EE311 or EE312

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)

EE571 Selected Topics in Human Resource Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งจะประกาศเป็นคราวๆ ไป

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

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

EE572 Selected Topics in Human Resource Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งจะประกาศเป็นคราวๆ ไป

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

**หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

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

EE375 Applied Economics for Natural Resources and Environment

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

ความสัมพันธ์ระหว่างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติและปัญหาสิ่งแวดล้อม ศึกษาแนวคิดเบื้องต้นทางเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์และการประยุกต์ใช้ในการจัดการปัญหาการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ศึกษาบทบาทของชุมชน ภาคธุรกิจ ภาครัฐ และภาคประชาสังคม ในการควบคุมและแก้ปัญหาการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และ ระดับโลก ศึกษาแนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนเบื้องต้น แนวคิดความเป็นธรรมด้านสิ่งแวดล้อม และ แนวคิดเบื้องต้นด้านการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและประเด็นร่วมสมัยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Prerequisites: Have earned credits of EE210 or EE211 or EE213 (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)

EE376 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 EE210 or EE211 or EE213

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)

EE475 Natural Resource Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ทฤษฎีและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติ แนวคิดเรื่องความหายากและค่าเช่าทางเศรษฐกิจของทรัพยากรธรรมชาติ การจัดสรรระหว่างผู้ใช้ในปัจจุบันและการจัดสรรข้ามเวลา ความล้มเหลวของตลาดเนื่องจากความบกพร่องของระบบกรรมสิทธิ์ ศึกษานโยบายและมาตรการการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติของรัฐและผลกระทบ

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE476 Environmental Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

แนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน แนวคิดประสิทธิภาพการผลิตและการบริโภค แนวคิดความล้มเหลวของตลาด แนวคิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลของนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม การประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์และผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการด้านการพัฒนา หลักการความเป็นธรรมด้านสิ่งแวดล้อม ความร่วมมือและข้อตกลงระหว่างประเทศในประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น ประเด็นด้านการค้าการลงทุน ประเด็นร่วมสมัยด้านสิ่งแวดล้อม

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE477 Energy Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการผลิต การแปรรูป การขนส่ง และความต้องการใช้พลังงาน ศึกษาการใช้ทดแทนกันระหว่างพลังงานชนิดต่าง ๆ ความสำคัญของพลังงานที่มีต่อเศรษฐกิจและผลกระทบของพลังงานที่มีสิ่งแวดล้อม ศึกษาโครงสร้างตลาดของพลังงานและปัญหาราคาน้ำมันโลกและกลุ่มประเทศโอเปค (OPEC) ศึกษานโยบายของภาครัฐเกี่ยวกับการจัดหา การผลิต และการใช้พลังงาน โดยครอบคลุมนโยบายการกำกับดูแลราคา การผลิต การจัดหา การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และการใช้พลังงานทดแทนน้ำมัน รวมทั้งความร่วมมือและข้อตกลงระหว่างประเทศในประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน โดยการศึกษาในแต่ละหัวข้อจะนำเอากรณีของประเทศไทยมาประกอบการอธิบายเพื่อสร้างให้เกิดความเข้าใจสถานะและปัญหาพลังงานของไทย

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE479 Seminar in Natural Resources and Environmental Economics

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

สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน

Prerequisites: Having completed at least two courses from EE376 or EE475 or EE476 or EE477

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)

EE573 Selected Topics in Natural Resources and Environmental Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะประกาศเป็นคราวๆ ไป

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

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

EE574 Selected Topics in Natural Resources and Environmental Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะประกาศเป็นคราวๆ ไป

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

**หมวดเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (หมวด 8)**

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

EE380 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 EE210 or EE211 or EE213 (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)

EE381 Economics of Transportation

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

บทบาทของการขนส่งในระบบเศรษฐกิจภายในและระหว่างประเทศ ความสัมพันธ์ระหว่างการขนส่งต่อการเลือกที่ตั้งของหน่วยผลิตและธุรกิจการค้า หลักเกณฑ์และเหตุผลการตั้งอัตราค่าขนส่งในเชิงเศรษฐศาสตร์ ต้นทุนเอกชนและต้นทุนสังคมที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง ความสัมพันธ์ของการขนส่งในเมืองกับการขยายตัวของเมือง ปัญหาและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนด้านการขนส่งในเขตเมือง

Prerequisites: Have earned credits of EE210 or EE211 or EE213

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)

EE382 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 การนำแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์และทางธุรกิจมาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์อุตสาหกรรมบริการโดยเฉพาะภาคการท่องเที่ยว การวิเคราะห์และอภิปรายเกี่ยวกับกรณีศึกษาในภาคบริการในประเด็น

ต่าง ๆ

Prerequisites: Have earned credits of a) EE210 or b) EE211 and EE212 or c) EE213 and EE214

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)

EE383 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 และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ความสำคัญของความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรมในการสร้างมูลค่าและบทบาทของความคิดสร้างสรรค์ในธุรกิจและระบบเศรษฐกิจ

Prerequisites: Have earned credits of a) EE210 or b) EE213 and EE214 or c) EE211 and EE212

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)

EE481 Industrial Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

โครงสร้าง พฤติกรรมธุรกิจ และผลการดำเนินงานของตลาด พฤติกรรมของหน่วยธุรกิจภายใต้การแข่งขันที่ไม่สมบูรณ์ ความสัมพันธ์ของโครงสร้างตลาดในรูปแบบต่าง ๆ กับการดำเนินธุรกิจ และการจัดสรรทรัพยากร วิเคราะห์พฤติกรรมของหน่วยธุรกิจในเชิงกลยุทธ์ โดยใช้แนวคิดทฤษฏีราคาและทฤษฏีเกม เช่น การกำหนดราคา การวิจัยและพัฒนา การโฆษณา และการกำหนดกลยุทธการแข่งขันภายใต้การได้รับข้อมูลข่าวสารในรูปแบบต่าง ๆ การแข่งขันบนตลาดหลายด้านและความสำคัญของแพลตฟอร์ม รวมถึงบทบาทของนโยบายส่งเสริมแข่งขันทางการค้าในการกำกับดูแลการแข่งขัน

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE482 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 EE311

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)

EE483 Economics of Regulation and Competition

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ทฤษฎีที่อธิบายถึงความสำคัญและสาเหตุที่ต้องมีการกำกับดูแลและการแข่งขันทางการค้า ศึกษาเครื่องมือ วิธีการ และผลของการกำกับดูแลและการแข่งขันทางการค้า ศึกษาการกำกับดูแลและการแข่งขันทางการค้าเชิงสถาบัน พร้อมทั้งศึกษาตัวอย่างการปฏิรูปกิจการทางเศรษฐกิจ การกำกับดูแล และการส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าในประเทศที่พัฒนาแล้วและประเทศกำลังพัฒนา

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE484 Empirical Industrial Organization

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

วิธีการเชิงประจักษ์ในเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม และการประยุกต์ใช้เศรษฐมิติในการวิเคราะห์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม เช่น การประมาณค่าเส้นอุปสงค์และฟังก์ชันการผลิต การวัดอำนาจในตลาด การวิเคราะห์พฤติกรรมของหน่วยธุรกิจในเชิงกลยุทธ์ การแข่งขันแนวดิ่งและแนวราบ การตัดสินใจเข้าตลาดของบริษัท สัญญาและการเรียนรู้ และการวัดผลการดำเนินงานของหน่วยผลิต โดยอาศัยตัววัดค่าประสิทธิภาพและผลิตภาพ

Prerequisites: Have earned credits of EE311 and EE325 (or EE425)

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)

EE486 Business Economics

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ ศ.311

ทฤษฎีและเครื่องมือต่าง ๆ ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้เพื่อวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางในการแก้ไขปัญหาธุรกิจ อันได้แก่ การประยุกต์แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการพยากรณ์ภาวะเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม การวางกลยุทธ์ การตลาด การผลิต การจัดโครงสร้างองค์กรและบริหารทรัพยากรมนุษย์ และการตัดสินใจทางธุรกิจ

Prerequisites: Have earned credits of EE311

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)

EE489 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)

EE581 Selected Topics in Industrial Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม ซึ่งจะประกาศเป็นคราวๆ ไป

Studying topics in Industrial Economics to be determined later.

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

EE582 Selected Topics in Industrial Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม ซึ่งจะประกาศเป็น

คราวๆ ไป

Studying topics in Industrial Economics to be determined later.

**หมวดเศรษฐศาสตร์การเกษตร (หมวด 9)**

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

EE390 Introduction to Agricultural Economics

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

บทบาทของการเกษตรต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ โครงสร้างและการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจการเกษตร การผลิต ตลาดและราคาสินค้าเกษตร สถาบันการเกษตร สถานการณ์ด้านการเกษตรของโลกและของไทย การเกษตรกับปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นโยบายการพัฒนาการเกษตรของประเทศไทย

Prerequisites: Have earned credits of EE210 or EE211 (or EE213)

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)

EE491 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 EE311

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)

EE492 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 EE311

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)

EE493 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 EE325 or EE425 and EE320 or EE421

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)

EE499 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)

EE591 Selected Topics in Agricultural Economics 1

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การเกษตร ซึ่งจะประกาศเป็น

คราว ๆ ไป

Studying topics in Agricultural Economics to be determined later.

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

EE592 Selected Topics in Agricultural Economics 2

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในด้านเศรษฐศาสตร์การเกษตร ซึ่งจะประกาศเป็น

คราวๆ ไป

Studying topics in Agricultural Economics to be determined later.

**หมวดที่ 5 การจัดกระบวนการเรียนรู้**

| **ลำดับ** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs)** | **การจัดกระบวนการเรียนรู้** | **วิธีการวัดและประเมินผล** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ด้านความรู้ (Knowledge)** | | | |
| K1 | มีความรู้ ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ เครื่องมือพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ พัฒนาการของทฤษฎี และเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ | 1. การบรรยาย/การอภิปรายในทฤษฎีและประเด็นความรู้ต่าง ๆ  2. การสอนโดยใช้ปัญหาเป็นหลัก (Problem base) เน้นการคิดวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา/คิดวิธีแก้ไขปัญหา  3. การศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง โดยการมอบหมายให้ทำรายงานการวิจัย การทำโครงงาน  4. การสอน และการฝึกอบรมให้มีทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การใช้เทคโนโลยี และสารสนเทศ ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย และการนำเสนอได้อย่างเหมาะสม  5.การสอนบูรณาการความรู้ของศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน  6.การระดมสมองเพื่อการเรียนรู้ ตลอดจนนำไปประยุกต์ใช้ | 1.การประเมินผลสัมฤทธิ์โดยการมอบหมายแบบฝึกหัด/การทำโครงการงาน/การทำรายงาน /การทำผลงานวิจัย  2.การประเมินผลสัมฤทธิ์โดยการสอบ  3.การประเมินผลสัมฤทธิ์โดยการวิเคราะห์กรณีศึกษา/การนำเสนอ ความรู้ แนวความคิด และความเข้าใจ |
| K2 | สามารถนำความรู้ทางทฤษฎี มาวิเคราะห์ปัญหาเศรษฐกิจและสังคม และสามารถให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะได้ |
| K3 | สามารถบูรณาการความรู้สาขาเศรษฐศาสตร์ กับศาสตร์สาขาอื่นๆ ได้อย่างเหมาะสม |
| K4 | มีความสามารถในการแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต รวมทั้งความเข้าใจอย่างเท่าทันในสถานการณ์ การเปลี่ยนแปลง และผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมโลก |

| **ลำดับ** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs)** | **การจัดกระบวนการเรียนรู้** | **วิธีการวัดและประเมินผล** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ด้านทักษะ (Skills)** | | | |
| S1 | มีทักษะทางปัญญา สามารถคิด วิเคราะห์ได้อย่างเป็นระบบ เป็นเหตุเป็นผล สามารถกำหนดประเด็นการศึกษา สืบค้น รวบรวมและประมวลข้อมูล | 1. เน้นการเรียนการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นหลัก (problem-based learning) เน้นการคิดวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา / คิดวิธีแก้ปัญหา  2. การระดมสมองเพื่อการเรียนรู้ เปิดโอกาสให้มีการอภิปรายแสดงความคิดเห็น ตลอดจนการนำไปประยุกต์ใช้  3. การจัดทำรายงานวิจัย /การจัดทำโครงงาน  4. การฝึกอบรมการใช้เทคโนโลยีต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการศึกษา การทำงาน และการเรียนรู้ตลอดชีพ  5. การนำเสนอผลงานในลักษณะที่เป็นงานเขียน การนำเสนอด้วยวาจา และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ  6. กิจกรรมเสริมทักษะ Soft-skills และพัฒนาความรู้นอกหลักสูตร | 1. ประเมินผลโดยการทดสอบด้วยข้อสอบ  2. ประเมินโดยการสังเกตการมีส่วนร่วมในการคิดวิเคราะห์ การเสนอแนวทางแก้ไขปัญหา  3. ประเมินจากความสามารถในการใช้เครื่องมือทางคณิตศาสตร์ และสถิติ ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย เสนอแนะแนวทางแก้ไข ที่แสดงให้เห็นในการนำเสนอรายงาน/ผลงาน  4. ประเมินผลสำเร็จจากการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมทักษะความรู้นอกหลักสูตร  5.การประเมินการมีส่วนร่วมและพัฒนาตนเอง โดยนักศึกษาประเมินตนเอง ประเมินเพื่อน |
| S2 | มีทักษะในวิเคราะห์ สังเคราะห์ แปลความหมาย และสรุปประเด็นจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย นำมาวิเคราะห์ และบูรณาการความรู้เพื่อเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างเหมาะสม มีทักษะในการสื่อสาร |
| S3 | มีทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข และการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาวิจัย |

| **ลำดับ** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs)** | **การจัดกระบวนการเรียนรู้** | **วิธีการวัดและประเมินผล** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ด้านจริยธรรม (Ethics)** | | | |
| E1 | มีความตระหนักในคุณค่าและคุณธรรม จริยธรรม มีความเป็นธรรม เสียสละ มีจิตอาสา และซื่อสัตย์สุจริต | 1. เรียนจากบทบาทสมมติ และกรณีตัวอย่างที่ครอบคลุมประเด็นปัญหาด้านคุณธรรม จริยธรรม  2. บรรยายและอภิปรายโดยสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมในรายวิชา  3. มอบหมายงานโดยค้นคว้าด้วยตนเองเป็นรายบุคคล  4. มอบหมายงานโดยค้นคว้าเป็นกลุ่ม  5. กรณีศึกษาและการมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์และให้ความเห็นด้านคุณธรรม จริยธรรม  6. เรียนรู้จากสถานการณ์จริง  7. จัดกิจกรรมส่งเสริมในเรื่องความรับผิดชอบทั้งในชั้นเรียนและนอกชั้นเรียน | 1. ประเมินจากการตรงต่อเวลาในการเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในห้องเรียน และการทำงานที่ได้รับมอบหมาย และการส่งงานตามกำหนดระยะเวลา  2. ประเมินโดยใช้การสังเกต  3. ประเมินโดยการสะท้อนความคิดเห็นของตนเองและผู้อื่น  4. ประเมินโดยใช้แบบประเมิน |
| E2 | มีวินัย มีความรับผิดต่อตนเองและสังคม และมีความเป็นพลเมืองที่ดี |
| E3 | เคารพสิทธิ์และรับฟังความคิดเห็นผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ เคารพและปฏิบัติตนตามกฎ ระเบียบและข้อบังคับขององค์กรและสังคม |
| E4 | มีจริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ |

| **ลำดับ** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs)** | **การจัดกระบวนการเรียนรู้** | **วิธีการวัดและประเมินผล** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ด้านลักษณะบุคคล (Character)** | | | |
| C1 | มีความสามารถในการปฏิบัติงาน และรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ | 1. การมอบหมายงานโดยทำเป็นรายบุคคล และ/หรือเป็นกลุ่ม  2. การบรรยาย/การอภิปราย/การระดมสมอง/การแสดงความคิดเห็น/การแลกเปลี่ยนเรียนรู้  3. การตั้งคำถาม และการตอบคำถามในชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน  4. การจัดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนการสอนแบบให้สัมผัสปัญหา (problem-based learning) เน้นใช้ปัญหาเป็นหลักในการคิดวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา/คิดวิธีแก้ปัญหา  5. ให้ลงมือปฏิบัติในการแก้ปัญหาด้วยการให้ทำโครงงาน/การทำรายงานวิจัย  6. การให้นำเสนองานด้วยวาจาหน้าชั้นเรียน  7.การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ภายนอกชั้นเรียน | 1. ประเมินจากคุณภาพผลงานที่มอบหมาย  2. ประเมินจากกระบวนการคิด วิเคราะห์แก้ไขปัญหา  3. ประเมินจากการสังเกตพฤติกรรม/การนำเสนอรายงาน/โครงงาน/ผลงาน  4. ประเมินความสามารถในการแสดงออกในบทบาทภาวะผู้นำและผู้ตามในสถานการณ์ต่างๆ  5. ประเมินจากการมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม การวิเคราะห์ปัญหา / วิเคราะห์กรณีศึกษา  6. การทดสอบ/ การสอบเกี่ยวกับระบบความคิด ความเชื่อมโยงและเหตุผล |
| C2 | มีความสามารถในการคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการวิเคราะห์ปัญหาด้วยตนเอง และ/หรือร่วมกับบุคคลอื่น |
| C3 | มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี ยอมรับในความเห็นที่แตกต่าง |
| C4 | เป็นผู้ใฝ่รู้ มีการพัฒนาตนเองทั้งด้านความรู้ และทักษะทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง |
| C5 | มีมนุษย์สัมพันธ์ดี สามารถทำงานร่วมกับบุคคลอื่นได้ และสามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ |

**หมวดที่ 6 ความพร้อมและศักยภาพในการบริหารจัดการหลักสูตร**

หลักสูตรบริหารการจัดการศึกษา ตามกฎกระทรวงมาตรฐานการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2565 ข้อ 6 ที่ประกอบด้วย 4 ด้าน ได้แก่

6.1 ด้านกายภาพ มีอาคารสำนักงาน 1 อาคาร จำนวน 9 ห้องเรียน

* + 1. ห้องปฏิบัติการห้องคอมพิวเตอร์ เพื่อบริการการเรียนการสอนและพัฒนาทักษะนักศึกษาในหลักสูตร
* ห้องคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ห้อง
* ห้อง Data Science Lab จำนวน 1 ห้อง
  + 1. สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการเรียนรู้
* ห้อง Co-working space
* ห้องประชุมย่อย
* ห้องสมุดป๋วย อึ้งภากรณ์ ห้องสมุดทางด้านเศรษฐศาสตร์
* ห้องอ่านหนังสือ
* ฐานข้อมูล CEIC Datastream โปรแกรม Eviews STATA และ MATLAB
* ฐานข้อมูลออนไลน์ระดับสากลสำหรับสืบค้นข้อมูลด้านเศรษฐกิจและการเงิน
* CEIC Datastream
* Refinitive Eikon with DataStream
* โปรแกรมสำหรบคำนวณและวิเคราะห์ข้อมูล
* Stata
* Eviews
* Matlab
* Anaconda
* R-Studio
* SPSS
  1. ด้านวิชาการ (จำนวนผลงานวิชาการ สิ่งประดิษฐ์ ผลงานอื่น ๆ ของอาจารย์ประจำหลักสูตร ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **จำนวนผลงานทางวิชาการ** | | | **จำนวนอาจารย์ ประจำหลักสูตร (คน)** | **สัดส่วนอาจารย์ : ผลงาน** | |
| **งานวิจัยหรือ บทความวิจัย (ชิ้น)** | **ผลงานทางวิชาการอื่น ๆ**  เช่น ตำรา หนังสือ/ บทความวิชาการอื่น ๆ สิ่งประดิษฐ์ เป็นต้น **(ชิ้น)** | **รวมผลงานทาง วิชาการทั้งหมด (ชิ้น)** | **วิจัย** | **อื่น ๆ** |
| 16 | 3 | 19 | 5 | 1 : 3.20 | 1 : 0.60 |
| **รวม : 3.8** | |

* 1. ด้านการเงินและการบัญชี

งบประมาณของโครงการเศรษฐศาสตรบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ

| **รายละเอียด** | **2566** | **2567** | **2568** | **2569** | **2570** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **งบบุคลากร (ค่าจ้างและเงินเดือน)** | **3,625,800** | **3,734,574** | **3,846,611** | **3,962,010** | **4,080,870** |
| **งบดำเนินการ** | **52,426,920** | **55,483,818** | **58,333,785** | **61,187,190** | **61,704,442** |
| หมวดค่าตอบแทน | 23,129,300 | 24,396,800 | 24,396,800 | 24,396,800 | 24,396,800 |
| หมวดค่าใช้สอย | 7,688,100 | 8,144,500 | 8,179,700 | 8,218,100 | 8,218,100 |
| หมวดค่าวัสดุ | 460,000 | 460,000 | 460,000 | 460,000 | 460,000 |
| หมวดค่าสาธารณูปโภค | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| หมวดเงินอุดหนุน | 17,775,420 | 19,100,693 | 21,907,503 | 24,714,313 | 25,223,123 |
| หมวดค่าสวัสดิการ | 641,300 | 649,025 | 656,982 | 665,177 | 673,619 |
| ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย | 1,335,000 | 1,335,000 | 1,335,000 | 1,335,000 | 1,335,000 |
| ค่าธรรมเนียมมหาวิทยาลัย | 1,377,800 | 1,377,800 | 1,377,800 | 1,377,800 | 1,377,800 |
| รวม | 56,052,720 | 59,218,392 | 62,180,396 | 65,149,200 | 65,785,311 |

* 1. ด้านการบริหารจัดการ
     1. จำนวนอาจารย์ ประจำ จำนวน 78 คน ประกอบด้วย ศาสตราจารย์ จำนวน 3 คน รองศาสตราจารย์ จำนวน 18 คน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 32 คน และอาจารย์ จำนวน 25 คน โดยมีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 58 คน และคุณวุฒิปริญญาโท จำนวน 20 คน
     2. จำนวนเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านหลักสูตร การเรียนการสอน และกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 9 คน ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ดูแลด้านหลักสูตร การเรียนการสอน จำนวน 2 คน เจ้าหน้าที่ด้านคอมพิวเตอร์และ IT จำนวน 1 คน เจ้าหน้าที่ด้านกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา จำนวน 2 คน เจ้าหน้าที่ด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษา จำนวน 1 คน เจ้าหน้าที่ด้านการเงิน จำนวน 1 คน เจ้าหน้าที่ด้านรับเข้า จำนวน 1 คน และเจ้าหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงานด้านอื่นๆ จำนวน 21 คน
     3. กำกับดูแลและการประเมินผล
* การพัฒนาอาจารย์
* การประกันคุณภาพการศึกษา
* หลักสูตร การเรียนการสอน
* การพัฒนา ส่งเสริม การเรียนรู้ของนักศึกษา
* สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

**6.5 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร**

| **ลำดับที่** | **ตำแหน่งทางวิชาการ** | **ชื่อ – สกุล** | **คุณวุฒิ** | **สาขาวิชา** | **สำเร็จการศึกษาจาก** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สถาบัน** | **ปี พ.ศ.** |
| 1. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | พงษ์ธร วราศัย | Ph.D.  M.Phil | Economics  Economics | Erasmus University,The Netherlands  Erasmus University,The Netherlands | 2548  2545 |
|  |  |  | ศ.ม. | เศรษฐศาสตร์ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 2538 |
|  |  |  | ศ.บ. | เศรษฐศาสตร์ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 2535 |
| 2. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | กิตติชัย แซ่ลี้ | Ph.D. | Economics | University of Wisconsin-Madison, USA | 2559 |
|  |  |  | ศ.ม. | เศรษฐศาสตร์ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 2548 |
|  |  |  | ศ.บ. | เศรษฐศาสตร์ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 2545 |
| 3. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | มณเฑียร สติมานนท์ | Ph.D. | Economics | Michigan State University, USA | 2556 |
|  |  |  | ศ.ม. | เศรษฐศาสตร์ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 2543 |
|  |  |  | ศ.บ. | เศรษฐศาสตร์ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 2542 |
| 4. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | วรรณวิภางค์ มานะโชติพงษ์ | Ph.D. | Economics | University of Oxford, UK | 2552 |
|  |  |  | M.Phil. | Economics | University of Oxford, UK | 2548 |
|  |  |  | B.Sc. | Economics | Duke University, USA | 2545 |
| 5. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | พนิต วัฒนกูล | Ph.D.  M.Sc. | Economics  Economics | University of North Carolina at Chapel Hill, USA  University of North Carolina at Chapel Hill, USA | 2563  2562 |
|  |  |  | น.บ. | นิติศาสตร์ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 2558 |
|  |  |  | ศ.บ. | เศรษฐศาสตร์ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 2554 |

**หมวดที่ 7 การประเมินผลการเรียนและเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา**

**7.1 การประเมินผลการเรียนของนักศึกษา**

1.1 การประเมินผลการเรียน ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561 ข้อ 35-48

1.2 การวัดผลการศึกษาแบ่งเป็น 8 ระดับ มีชื่อและค่าระดับต่อหนึ่งหน่วยกิตดังต่อไปนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ระดับ | **A** | **B+** | **B** | **C+** | **C** | **D+** | **D** | **F** |
| ค่าระดับ | 4.00 | 3.50 | 3.00 | 2.50 | 2.00 | 1.50 | 1.00 | 0.00 |

**7.2 เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร**

7.2.1 สอบผ่านและได้รับหน่วยกิตสะสมรายวิชาครบตามโครงสร้างหลักสูตร และมีหน่วยกิตสะสมไม่

ต่ำกว่า 131 หน่วยกิต

7.2.2 ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 (จากระบบ 8 ระดับคะแนน)

7.2.3 ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ที่คณะเศรษฐศาสตร์ และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด

**หมวดที่ 8 การประกันคุณภาพหลักสูตร**

ใช้ระบบประกันคุณภาพการศึกษาตามที่สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบ







**หมวดที่ 9 ระบบและกลไกในการพัฒนาหลักสูตร**

* 1. **ผลการรับฟังความคิดเห็นจากผู้ใช้บัณฑิต ผู้เรียน และนักเรียนที่ต้องการเข้าศึกษาในหลักสูตร** *(****กรณีหลักสูตรใหม่*** *ให้อธิบายถึงผลจากการรับฟังความคิดเห็น/ผลการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอันนำมาซึ่งการพัฒนาหลักสูตร* ***กรณีหลักสูตรปรับปรุง*** *ให้อธิบายถึงผลการรับฟังความคิดเห็น / ผลประเมินความพึงพอใจของ ผู้เรียน บัณฑิต ผู้ใช้บัณฑิต องค์การวิชาชีพ ศิษย์เก่า)*

1. หลักสูตรใหม่ควรการเพิ่มวิชาที่เสริมทักษะด้านการทำวิจัยเพิ่มเติมวิชาระเบียบวิธีวิจัย (research methodology) และ อาจจัดให้มีวิชาสัมมนากลางเพื่อทำให้หลักสูตรยืดหยุ่นในการจัดการ มีความยืดหยุ่นนักศึกษาสามารถปรับเปลี่ยนวิชาหมวด หรือ หมวดทั่วไปได้ไม่จำกัดว่าต้องเข้าหมวดแล้วจะเป็นการเงิน การคลัง ทรัพยากร นักศึกษาสามารถเลือกหัวข้อวิจัยได้กว้างขึ้นสามารถผสมผสานประเด็นสำหรับการทำวิจัยตามความสนใจ และเลือกอาจารย์ที่ปรึกษาได้เอง
2. หลักสูตรใหม่ควรเพิ่มเนื้อหาใหม่ๆ/ปรับชื่อวิชาใหม่วิชาใหม่ๆ ให้ทันสมัย (ดูตัวอย่างจาก MIT Stanford) หลักสูตรใหม่ควรมีกลุ่มวิชาที่เสริมศักยภาพด้านการวิเคราะห์ เพิ่มวิชาที่เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน อย่างเช่น Data science/ Machine learning for Economist
3. หลักสูตรใหม่ควรมีการประเมินและทบทวน วิชาที่เสนอเปิดใหม่และวิชาบังคับเลือกต่าง ๆ ในหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต พ.ศ.2561 โดยพิจารณาประกอบกับความต้องการลงเรียนของนักศึกษาและความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติที่จะเปิดวิชาเหล่านั้น และปรับลดวิชาที่อาจไม่สามารถเปิดได้จริงลง และไม่ควรบังคับการฝึกงานกับหน่วยงานภายนอกแบบคณะที่เป็นวิชาชีพ แต่ควรให้มีการทำโครงการตามความสนใจของนักศึกษาทดแทน
4. หลักสูตรใหม่ควรผู้เรียนสามารถเลือกวิชาที่ต้องการเรียน จุดเด่นของเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์คือความหลากหลายและความอิสระ แต่นักศึกษาต้องพร้อมสำหรับการทำงาน โดยอาจมีข้อแนะนำ (guideline) ในการพัฒนาทักษะเพื่อทำงานตามสายงานที่ตัวเองต้องการ เช่น เป็นนักวิเคราะห์ เป็นนักธุรกิจ เป็นผู้กำหนดนโยบาย คณะควรการทำการตลาดการสื่อสารให้เข้าใจว่าเรียนเศรษฐศาสตร์ทำอะไรได้บ้าง
5. หลักสูตรใหม่ควรปรับตัวเข้าสู่ระบบการเรียนการสอนออนไลน์ หลักสูตรใหม่ควรยืดหยุ่นให้ผู้สอนสามารถใช้เทคโนโลยีเข้ามาปรับปรุงการสอน การเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้พัฒนาทักษะด้วยตัวเองผ่าน Online Course ใช้แนวคิด Flipped classroom ควรเพิ่มวิชาเสริมทักษะ เช่น Design thinking , Presentation Skill โดยใช้บุคคลนอกมาสอน มีการจัดทำ Skill certificate ทั้งนี้คณะควรหาพันธมิตรภายนอก ใช้ทรัพยากรจากภายนอก เครือข่ายศิษย์เก่า

**9.2 การวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลกระทบภายนอก** *(ให้อธิบายถึงการวิเคราะห์/ประเมินความเสี่ยงของหลักสูตร)*

หลักสูตรมีความเสี่ยงจากการที่ผู้สอนและนักศึกษาอาจไม่ปรับตัวให้เข้ากับรูปแบบการเรียนรู้และรูปแบบการประเมินผลการเรียนที่จะนำไปสู่การสร้างทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 ที่กำหนดไว้ สำหรับ ผลกระทบภายนอกที่อาจกระทบหลักสูตรได้แก่ ปัญหาเรื่องจำนวนนักศึกษาที่อาจลดลงจากทิศทางการลดลงของประชากรของประเทศไทยและหลักสูตรที่คล้ายคลึงกันที่มีจำนวนเพิ่มขึ้น ความเสี่ยงจากการถูกทดแทนด้วยช่องทางการเรียนรู้ใหม่ๆที่เกิดขึ้น เช่น แพลตฟอร์มรวมคอร์สเรียนออนไลน์ เป็นต้น รวมทั้งความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่อาจมีผลต่อการเรียนรู้และการค้นคว้าวิจัย เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) ระบบข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) เป็นต้น

* 1. **ผลการดำเนินงานของหลักสูตร/ผลการประกันคุณภาพการศึกษา**

**9.3.1 ผลการดำเนินงานของหลักสูตร**

## 1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน

* + - การประเมินกลยุทธ์การสอน

การพัฒนาหลักสูตรในเบื้องต้น คณาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ จะร่วมกันปรับปรุงเนื้อหา และแนวบรรยายของวิชาต่างๆ ในหลักสูตร เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ปรับปรุง นอกจากนี้ คณะเศรษฐศาสตร์ยังมีการประเมินผลการสอนของผู้สอนอย่างเป็นประจำ เพื่อประโยชน์ของการสอนในอนาคตรวมถึงการสังเกตพฤติกรรม และการโต้ตอบของนักศึกษา การสอบถามจากนักศึกษาเป็นต้น

* + - การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

จากผลการประเมินผลการสอนของอาจารย์ผู้สอน หลักสูตรจะนำผลการประเมินมาประกอบการจัดภาระงานอาจารย์ผู้สอน และแจ้งผลการประเมินให้ผู้สอนทราบเพื่อปรับปรุงและพัฒนาการสนอต่อไป

2 การประเมินหลักสูตรในภาพรวม มีกระบวนการดังนี้

* + - การศึกษาทบทวนหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การศึกษาเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร และศึกษาเทียบเคียงหลักสูตรที่ใกล้เคียงกันของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ทั้งในและต่างประเทศที่เป็นปัจจัยภายในเพื่อนำมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพทัดเทียมกัน
    - ศึกษาและติดตามการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ที่เป็นปัจจัยภายนอกซึ่งมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรเพื่อให้สอดคล้องกับยุคสมัย
    - จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาหลักสูตร พัฒนาการเรียนการสอน และการประกันคุณภาพหลักสูตร เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากคณาจารย์ นักศึกษา และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก รวมทั้งสร้างช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
    - ประเมินความพึงพอใจของมหาบัณฑิตที่มีต่อการเรียนการสอนในหลักสูตร ตลอดจนความพึงพอใจของหน่วยงานที่มีต่อคุณภาพของมหาบัณฑิตในการปฏิบัติงานด้านเศรษฐกิจ เพื่อนำผลการประเมินมาเป็นส่วนประกอบในการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรต่อไป

## การประเมินผลการดำเนินงาน AUNQA

หลักสูตรดำเนินการประเมินคุณภาพระดับหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์ของ

ระบบ AUNQA

* + - การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุงหลักสูตร

ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรเมื่อทราบปัญหาในการบริหารหลักสูตรทั้งในภาพรวมและในแต่ละรายวิชา และดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรทั้งฉบับทุก 5 ปี เพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

**9.3.2 ผลการประกันคุณภาพการศึกษา**

ในการดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะเศรษฐศาสตร์ คณะใช้งาน Microsoft Excel บนพื้นที่ Google Drive ที่มีการกำหนดผู้รับผิดชอบและรอบเวลาในการรายงานข้อมูล เป็นระบบในการจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานของคณะเพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีรายการข้อมูลหลักและรายการข้อมูลย่อยในการจัดเก็บที่มีความสอดคล้องกับรายการหลักของระบบ TU QA Online ที่เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลการประกันคุณภาพการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย ดังนี้

| **ระบบของคณะบน Google Drive** | **รายการข้อมูลหลัก** | **ระบบ TU QA Online** |
| --- | --- | --- |
| 1. หลักสูตร | - รายละเอียดหลักสูตร  - จำนวน FTES | 1. หลักสูตร |
| 3. บุคลากร | - กิจกรรมพัฒนาบุคลากร  - รายชื่ออาจารย์พิเศษ  - Academic Peer List | 3. บุคลากร |
| 4.1 ผลงานบุคลากร | - เงินวิจัยภายใน/ภายนอก  - บทความวิจัยตีพิมพ์/เผยแพร่  - จำนวน Citation  - งานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์  - การได้รับรางวัล  - การบริการวิชาการ | 4. ผลงานบุคลากร/นักศึกษา |
| 4.2 ผลงานนักศึกษา | - การได้รับรางวัล |

หลักสูตรดำเนินการประเมินคุณภาพระดับหลักสูตร ในปีการศึกษา 2564 ดังนี้

ตามการกำกับมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลประเมิน** | | **สาเหตุ/**  **แนวทางการแก้ไขกรณีที่ไม่ผ่าน**  **\*\*\*โปรดระบุ\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- |
| **เป็นไปตามเกณฑ์**  **🗸** | **ไม่เป็นไปตามเกณฑ์**  **X** |  |
| 1. จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | **🗸** |  |  |
| 1. คุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร | **🗸** |  |  |
| 1. คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร | **🗸** |  |  |
| 1. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน | **🗸** |  |  |
| 5. คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอน ที่เป็นอาจารย์พิเศษ (ถ้ามี) | **🗸** |  |  |
| 12. การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาของหลักสูตรหรือทุกรอบ 5 ปี | **🗸** |  |  |

หมายเหตุ สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาตรี ประเมินใน 6 ประเด็นตามข้อ 1, 2, 3, 4, 5 และ 12

สรุปผลการประเมินในเบื้องต้นขององค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

☑ เป็นไปตามเกณฑ์ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์

การประเมินคุณภาพระดับหลักสูตรตามเกณ์ของ ระบบ AUNQA ผลการประเมินเป็นดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| Criterion | Score |
| AUN. 1 Expected Learning Outcomes | 3 |
| AUN. 2 Programme Structure and Content | 4 |
| AUN. 3 Teaching and Learning Approach | 4 |
| AUN. 4 Student Assessment | 4 |
| AUN. 5 Academic Staff | 4 |
| AUN. 6 Student Support Services | 3 |
| AUN. 7 Facilities and Infrastructure | 4 |
| AUN. 8 Output and Outcomes | 3 |

**3.จัดทำแผนปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร**

| การพัฒนาหลักสูตร | วิธีการดำเนินการ |
| --- | --- |
| **จุดเด่น**   1. มีวิชาเศรษฐศาสตร์ที่หลากหลาย และทันสมัยตรงกับความต้องการของสังคม 2. มีความโดดเด่นในด้านการวิจัยที่ทันสมัย ผ่านคลัสเตอร์วิจัยของคณะ 3. มีคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถ มีความพร้อมด้านสิ่งอำนวยความสะดวกและเทคโนโลยี | 1. บริหารจัดการให้สามารถเปิดวิชาได้ครบทุกวิชาในหลักสูตร 2. เชื่อมโยงความรู้ที่ได้จากคลัสเตอร์วิจัยของคณะสู่เนื้อหาชั้นเรียน 3. ส่งเสริมให้นักศึกษาพัฒนาตนเองผ่านกิจกรรมนอกหลักสูตรโดยมีคณาจารย์และเจ้าหน้าที่คอยสนับสนุน |
| **จุดด้อย**   1. นักศึกษามีความรู้ระเบียบวิธีวิจัยน้อยไป 2. นักศึกษาขาดทักษะเฉพาะทางบางด้านที่เป็นที่ต้องการของตลาด 3. นักศึกษามีความสามารถและความสนใจงานวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์ที่แตกต่างกัน | 1. เพิ่มเติมวิชาระเบียบวิธีวิจัยในหลักสูตร 2. เพิ่มเติมวิชา Data Science เข้ามาในหลักสูตรและจัดอบรม Soft Skill ให้นศ. 3. เพิ่มเติมวิชาสัมมนากลางและวิชาปริญญานิพนธ์เพื่อให้นักศึกษาสามารถทำวิจัยในหัวข้อที่หลากหลายและมีคุณภาพสูงขึ้น |

**ภาคผนวก**

**ภาคผนวก 1 ผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลัง 5 ปี) ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร**

**1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ธร วราศัย**

**ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ; 1**

พงษ์ธร วราศัย. (2565). “ศึกษาวิเคราะห์และจัดทำ Multiplier ของอุตสาหกรรมสร้างสรรค์” สถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. url: https://repository.turac.tu.ac.th/handle/6626133120/1130

พงษ์ธร วราศัย, บัณฑิต จันทร์ โรจนกิจ, สิทธิกร นิภพยะ, วินัย หอมสมบัติ, & นรา แป้น ประหยัด. (2018). “การลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลางกลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์: โครงการวิจัยเชิงยุทธศาสตร์: รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (No. 146554)” สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

พงษ์ธร วราศัย, วินัย หอมสมบัติ และ นรา เบญจาบุตร. (2563). โครงการ “วิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลในการพัฒนานโยบายเศรษฐกิจสร้างสรรค์” สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน)

Phongthorn Wrasai. (2022) “Thailand: Impact Assessment Model and Analysis of Household Debt Situation in Post COVID 19” The Fiscal Policy Office, Ministry of Finance, March 2021-June 2022.

พงษ์ธร วราศัย. และวินัย หอม สมบัติ. และนรา แป้นประหยัด. (2565) โครงการ “ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำ Multiplier ของอุตสาหกรรมสร้างสรรค์”สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) พฤษภาคม – สิงหาคม 2565

พงษ์ธร วราศัย. และวินัย หอม สมบัติ. และนรา แป้นประหยัด. (2564) โครงการ “จัดทำดัชนีเมืองสร้างสรรค์ (Creative City Index)” สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) กรกฎาคม – กันยายน 2564

พงษ์ธร วราศัย. และบัณฑิต จันทร์โรจนกิจ. และวินัย หอมสมบัติ. และนราแป้นประหยัด. (2562) โครงการ “การจัดทำยุทธศาสตร์ 20 ปี ของ สำนักงานพัฒนาความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน)” สำนักงานพัฒนาความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน) เมษายน – กันยายน 2562

พงษ์ธร วราศัย. และวินัย หอม สมบัติ และนรา แป้นประหยัด (2562) โครงการ “วิเคราะห์มูลค่าทางเศรษฐกิจ จำนวนแรงงานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และออกแบบวิธีการและการ คัดเลือกข้อมูลเพื่อใช้วัดผลตามตัวชี้วัดด้านผลลัพธ์สร้างสรรค์ (Creative Output)” สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) มกราคม – สิงหาคม 2562

**2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติชัย แซ่ลี้**

**บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ; 0.4**

Saelee Kittichai and Thubdimphun Sicha. 2023. “SECTORAL CONNECTEDNESS AND RISK SPILLOVERS IN THAILAND’S STOCK MARKET” International Scientific Conference on Economics and Social Development 2023 (Feb 23-24, 2023), Kasetsart Business School, Kasetsart University (forthcomings). 10 pages.

**3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณเฑียร สติมานนท์**

**บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2; 0.6**

**บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2**

Monthien Satimanon. (2564). Digitalization Adoption and Bifurcations: the Case of Thai Economy. The 8th Trilateral Workshop in Economics.

Monthien Satimanon. (2565). “Health Literacy and Health Outcomes: Case Study of Thailand”. The th CU - TU - NTU Tri

**บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ; 0.4**

Satimanon, M., & Satimanon, T. (2018). การ บริหาร จัดการ ปัญหา คุณภาพ แรงงาน ที่ ไม่ สอดคล้อง กับ ความ ต้องการ ของ ภาค อุตสาหกรรม. Thailand and The World Economy, 36(1), 45-62.

**4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรรณวิภางค์ มานะโชติพงษ์**

**ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ; 1**

วรรณวิภางค์ มานะโชติพงษ์. (2563). นัยของการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีกับความเหลื่อมล้ำ: บทเรียนจากเศรษฐกิจแพลตฟอร์ม สำนักพิมพ์: สถาบันพระปกเกล้า เผยแพร่เดือน พฤศจิกายน 2563 จำนวน 158 หน้า

**ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ; 1**

วรรณวิภางค์ มานะโชติพงษ์.(2564). ผลกระทบของกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจไทยภายหลังการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบดิจิตอล. ปีที่เผยแพร่ 2564 เดือนที่เผยแพร่ มิถุนายน 2564.

วรรณวิภางค์ มานะโชติพงษ์. .(2564). โครงการวิจัยพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการคัดกรองและการติดตามผลการจัดสรรเงินอุดหนุนนักศึกษายากจนพิเศษ ประจำปีการศึกษา 2563. ปีที่เผยแพร่ 2564 เดือนที่เผยแพร่ พฤษภาคม 2564.

วรรณวิภางค์ มานะโชติพงษ์. .(2563). โครงการจ้างที่ปรึกษาและพัฒนาแนวทางการกำกับดูแลการรวมธุรกิจ. ปีที่เผยแพร่ 2563 เดือนที่เผยแพร่ สิงหาคม 2563.

วรรณวิภางค์ มานะโชติพงษ์ และคณะ.(2562). การลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเป็นธรรม: นัยของการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีกับความเหลื่อมล้ำ-บทเรียนจากเศรษฐกิจแพลตฟอร์ม. เสนอวิทยาลัยการเมืองการปกครอง สถาบันพระปกเกล้า เผยแพร่เดือน 30 กันยายน 2562 จำนวน 137 หน้า

**5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พนิต วัฒนกูล**

**ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ; 1**

พนิต วัฒนกูล. และอาชนัน เกาะไพบูลย์ (2565) โครงการ “การเปลี่ยนแปลงของภาคอุตสาหกรรมหลังวิกฤติ COVID-19 ระยะที่ 2” สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 2565

พนิต วัฒนกูล. (2565) โครงการ “ศึกษาแนวทางการใช้ประโยชน์ตราสารหนี้ภัยพิบัติเพื่อการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ รายงานวิจัยเสนอสำนักงานวิจัยแห่งชาติและสถาบันคลังสมองของชาติ” 31 มีนาคม 2565

**ประเภทและค่าน้ำหนักของผลงาน**

| **ข้อ** | **เกณฑ์มาตรฐาน/ น้ำหนัก** |
| --- | --- |
| 1 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ; **0.8** |
| 2 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ; **0.6** |
| 3 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ; **1** |
| 4 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน; **1** |
| 5 | งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน; **0.4** |
| 6 | งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online; **0.2** |
| 7 | ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว; **1** |
| 8 | ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ; **1** |
| 9 | บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2; **0.6** |
| 10 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; **0.2** |
| 11 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ; **0.4** |
| 12 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556; **1** |
| 13 | บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; **0.8** |
| 14 | ประสบการณ์จากสถานประกอบการ |
| 15 | ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน; **1** |
| 16 | ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร; **1** |
| 17 | ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร; **0.4** |
| 18 | ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ; **1** |
| 19 | ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว; **1** |

**หมายเหตุ** จะต้องระบุประเภทผลงานพร้อมค่าน้ำหนักในการรายงานให้ครบถ้วน เพื่อรายงานข้อมูลในการส่งเล่มหลักสูตรผ่านระบบ CHECO ของ สป.อว.

**ภาคผนวก 2 ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตร ฉบับ พ.ศ. 2561 กับ**

**หลักสูตรปรับปรุง ฉบับ พ.ศ. 2566**

| **หลักสูตร ฉบับ พ.ศ. 2561** | **หลักสูตร ฉบับ พ.ศ. 2566** | **สรุปการเปลี่ยนแปลง** |
| --- | --- | --- |
| 1) ชื่อหลักสูตรและชื่อปริญญา  **ชื่อหลักสูตร**  หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)  Bachelor of Economics (International Program)  **ชื่อปริญญา**  ชื่อเต็ม: เศรษฐศาสตรบัณฑิต  Bachelor of Economics  ชื่อย่อ: ศ.บ.  B.Econ. | 1) ชื่อหลักสูตรและชื่อปริญญา  **ชื่อหลักสูตร**  หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)  Bachelor of Economics (International Program)  **ชื่อปริญญา**  ชื่อเต็ม: เศรษฐศาสตรบัณฑิต  Bachelor of Economics  ชื่อย่อ: ศ.บ.  B.Econ. | คงเดิม |
| **2) ปรัชญาและ/หรือวัตถุประสงค์ของหลักสูตร**  **ปรัชญาหลักสูตร**  เป็นหลักสูตรเพื่อสร้างเศรษฐศาสตรบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ มีความรู้ภาคทฤษฎีและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในภาคปฏิบัติ ก้าวทันพรมแดนแห่งความรู้ทางวิชาการ มีความเข้าใจโครงสร้างสังคมเศรษฐกิจไทยและสังคมเศรษฐกิจโลกในศตวรรษที่ 21 เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การสังเคราะห์อย่างเป็นระบบ และมีความรับผิดชอบที่ดีต่อสังคม ตลอดจนสามารถบูรณาการองค์ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์เข้ากับสาขาวิชาอื่น ๆ ได้  **วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**  เพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตร มีลักษณะดังนี้  1. มีความเข้าใจปัญหาพื้นฐาน และกลไกการทำงานของระบบเศรษฐกิจไทยและระบบเศรษฐกิจโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหาสำคัญในสังคมไทย  2. มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ การวิพากษ์ การสังเคราะห์ ตลอดจนมีความสามารถในการประยุกต์ใช้แนวคิดและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อเสนอแนะ | **2) ปรัชญาและ/หรือวัตถุประสงค์ของหลักสูตร**  **ปรัชญาหลักสูตร**  เป็นหลักสูตรที่สร้างบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ มีความรู้ทางทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ มีความเข้าใจโครงสร้างสังคมเศรษฐกิจไทยและโลก เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้บัณฑิตมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และสังเคราะห์อย่างเป็นระบบ สามารถบูรณาการองค์ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์เข้ากับสาขาวิชาอื่น ๆ จนสามารถผลิตงานวิชาการและงานวิจัยที่เป็นที่ยอมรับ หลักสูตรที่ช่วยพัฒนาบัณฑิตให้มีทักษะสำหรับศตวรรษที่ 21 และมีจิตสำนึกด้านความเป็นธรรม ให้บัณฑิตเป็นผู้นำการพัฒนาประเทศสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน  **วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**  เพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรมีคุณลักษณะ ดังนี้  1. มีความเข้าใจปัญหาพื้นฐาน และกลไกการทำงานของระบบเศรษฐกิจไทยและระบบเศรษฐกิจโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหาสำคัญในสังคมไทย ตลอดจนการวางแผนในอนาคต  2. มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ การสังเคราะห์ ตลอดจนมีความสามารถในการประยุกต์ใช้แนวคิดและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อเสนอแนะทางออกของปัญหาที่เกิดขึ้นในโลกความเป็นจริงในหลาย ๆ ระดับได้อย่างเหมาะสม  3. มีความสำนึกและรับผิดชอบที่ดีต่อสังคมผ่านการเรียนการสอนทั้งในและนอกห้องเรียน | ปรับปรัชญา  ปรับวัตถุประสงค์ |
| **3) คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา**  คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2561 ข้อ 14 | **3) คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา**  คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2561 ข้อ 14 | คงเดิม |
| **4) จำนวนการรับนักศึกษา**  จำนวน 150 คน | **4) จำนวนการรับนักศึกษา**  จำนวน 150 คน | คงเดิม |
| **5) ระบบการศึกษา**  แบบระบบทวิภาคเป็นการจัดการศึกษาที่หนึ่งปีการศึกษามีสองภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 และอาจมีภาคฤดูร้อนต่อจากภาคการศึกษาที่ 2  ระบบทวิภาคในภาคการศึกษาให้มีระยะเวลาไม่น้อยกว่าสิบห้าสัปดาห์ และในภาคฤดูร้อนให้มีระยะเวลาไม่น้อยกว่าหกสัปดาห์ แต่ให้เพิ่มชั่วโมงการศึกษาในแต่ละรายวิชาให้เท่ากับภาคการศึกษาปกติ | **5) ระบบการศึกษา**  เป็นหลักสูตรแบบเต็มเวลา ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ | คงเดิม |
| **6) เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา**  6.1 ได้ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามโครงสร้างหลักสูตร และมีหน่วยกิตสะสมไม่ต่ำกว่า 131 หน่วยกิต  6.2 ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00  (จากระบบ 8 ระดับ คะแนน)  6.3 ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ที่คณะเศรษฐศาสตร์ และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด | **6) เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา**  6.1 ได้ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามโครงสร้างหลักสูตรและมีหน่วยกิตสะสมไม่ต่ำกว่า 131 หน่วยกิต  6.2 ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00  (จากระบบ 8 ระดับ คะแนน)  6.3 ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ที่คณะเศรษฐศาสตร์ และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด | คงเดิม |
| **7) โครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตร**  7.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 131 หน่วยกิต  7.2 โครงสร้างหลักสูตร  หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต กำหนดให้นักศึกษาจะต้องจดทะเบียนศึกษารายวิชา รวมแล้วไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต โดยศึกษารายวิชาต่างๆ ครบตามโครงสร้างองค์ประกอบ และข้อกำหนดของหลักสูตรดังนี้  1) วิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต  2) วิชาเฉพาะสาขา 71 หน่วยกิต  -วิชาบังคับ 32 หน่วยกิต  -วิชาบังคับเลือก 3 หน่วยกกิต  -วิชาเฉพาะด้าน 30 หน่วยกิต  -วิชาสัมมนา 3 หน่วยกิต  -วิชาฝึกงาน 3 หน่วยกิต  3) วิชาโทหรือวิชาเลือกนอกคณะ 24 หน่วยกิต  4) วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต | **7) โครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตร**  7.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 131 หน่วยกิต  7.2 โครงสร้างหลักสูตร  หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต กำหนดให้นักศึกษาจะต้องจดทะเบียนศึกษารายวิชา รวมแล้วไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต โดยศึกษารายวิชาต่างๆ ครบตามโครงสร้างองค์ประกอบ และข้อกำหนดของหลักสูตรดังนี้  1) วิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต  2) วิชาเฉพาะสาขา 71 หน่วยกิต  -วิชาบังคับ 35 หน่วยกิต  -วิชาบังคับเลือก 3 หน่วยกกิต  -วิชาเฉพาะด้าน 30 หน่วยกิต  -วิชาสัมมนา 3 หน่วยกิต  -  3) วิชาโทหรือวิชาเลือกนอกคณะ 24 หน่วยกิต  4) วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต | คงเดิม  ปรับโครงสร้างหลักสูตร  คงเดิม  คงเดิม  ปรับเพิ่ม  คงเดิม  คงเดิม  คงเดิม  ตัดออก  คงเดิม  คงเดิม |
| **8) ข้อกำหนดหลักสูตร และหัวข้อที่สำคัญ**  **8.1 วิชาโทหรือวิชาเลือกนอกคณะ 24 หน่วยกิต**  ประกอบด้วยสองส่วนคือ วิชาโทหรือวิชาเลือกนอกคณะจำนวนหน่วยกิต 24 หน่วยกิต ซึ่งนักศึกษาต้องเรียน ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้  - วิชาโทหรือวิชาเลือกนอกคณะ นักศึกษาอาจเลือกศึกษาตามรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง ดังนี้  **ก. วิชาโท 24 หน่วยกิต**  นักศึกษาอาจเลือกศึกษาสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นวิชาโท โดยศึกษาตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทสาขาวิชานั้น ๆ  หมายเหตุหากจำนวนหน่วยกิตของวิชาโทน้อยกว่า 24 หน่วยกิต นักศึกษาจะต้องเลือกศึกษาวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนใน มธ. ให้ครบจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ข้างต้น  **ข. วิชาเลือกนอกคณะ 24 หน่วยกิต**  นักศึกษาอาจาย์เลือกศึกษารายวิชาอื่น ๆ นอกคณะเศรษฐศาสตร์เพื่อเป็นวิชาเลือกนอกคณะได้ ทั้งนี้ไม่เกิน 2 สาขา  **8.2 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 และจะต้องมีวิชาระดับ 300 ไม่เกิน 9 หน่วยกิต  4.2 รายวิชาอื่น ๆ นอกสาขาเศรษฐศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต ทั้งนี้ต้องศึกษาวิชา  ค.216(หรือ ค.211) และ ส.216(หรือ ส.211)  5.สำหรับวิชาในสาขาเศรษฐศาสตร์ จะต้องได้รับค่าเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00  6.ศึกษาวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | **8) ข้อกำหนดหลักสูตร และหัวข้อที่สำคัญ**  **8.1 วิชาโทหรือวิชาเลือกนอกคณะ 24 หน่วยกิต**  ประกอบด้วยสองส่วนคือ วิชาโทหรือวิชาเลือกนอกคณะจำนวนหน่วยกิต 24 หน่วยกิต ซึ่งนักศึกษาต้องเรียน ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้  - วิชาโทหรือวิชาเลือกนอกคณะ นักศึกษาอาจเลือกศึกษาตามรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง ดังนี้  **ก. วิชาโท 24 หน่วยกิต**  นักศึกษาอาจเลือกศึกษาสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นวิชาโท โดยศึกษาตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทสาขาวิชานั้น ๆ  หมายเหตุหากจำนวนหน่วยกิตของวิชาโทน้อยกว่า 24 หน่วยกิต นักศึกษาจะต้องเลือกศึกษาวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนใน มธ. ให้ครบจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ข้างต้น  **ข. วิชาเลือกนอกคณะ 24 หน่วยกิต**  นักศึกษาอาจาย์เลือกศึกษารายวิชาอื่น ๆ นอกคณะเศรษฐศาสตร์เพื่อเป็นวิชาเลือกนอกคณะได้ ทั้งนี้ไม่เกิน 2 สาขา (หมายถึง 2 คณะ)  **หมายเหตุ:** นักศึกษาไม่สามารถนำรายวิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปที่เป็นรหัสระดับ 100 ไปนับเป็นวิชาโทหรือวิชาเลือก  **8.2 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 และจะต้องมีวิชาระดับ 300 ไม่เกิน 9 หน่วยกิต  4.2 รายวิชาอื่น ๆ นอกสาขาเศรษฐศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต ทั้งนี้ต้องศึกษาวิชา  ค.216(หรือ ค.211) และ ส.216(หรือ ส.211)  5.สำหรับวิชาในสาขาเศรษฐศาสตร์ จะต้องได้รับค่าเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00  6.ศึกษาวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | ปรับหมายเหตุ |
| **9) รายวิชาตามโครงสร้างของหลักสูตร**  **1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป**  นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาในหลักสูตรศึกษาทั่วไปรวม  แล้วไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ตามโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตรศึกษาทั่วไป ซึ่งแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ **ส่วนที่ 1:** เป็นหลักสูตรกลางของมหาวิทยาลัยที่กำหนดให้นักศึกษาทุกคนต้องเรียนจำนวน 21 หน่วยกิต วิชาบังคับจำนวน 9 หน่วยกิต วิชาบังคับจำนวน 6 หน่วยกิต และเลือกวิชาในหมวดต่าง ๆ อีก จำนวน 6 หน่วยกิต  **หมวดสังคมศาสตร์ บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต**  \*มธ.100 พลเมืองกับการลงมือแก้ปัญหา 3 (3-0-6)  มธ.101 โลก อาเซียน และไทย 3 (3-0-6)  มธ.109 นวัตกรรมกับกระบวนการคิด  ผู้ประกอบการ 3 (3-0-6)  **หมวดมนุษย์ศาสตร์ บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต**  มธ.102 ทักษะชีวิตทางสัม 3 (3-0-6)  มธ.108 ทักษะดิจิทัลกับการแก้ปัญหา 3 (3-0-6)  **หมวดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต**  มธ.103 ชีวิตกับความยั่งยืน 3 (3-0-6)  มธ.107 การพัฒนาและจัดการตนเอง 3 (3-0-6)  **หมวดภาษา บังคับ 2 วิชา 6 หน่วยกิต**  **\*มธ.104** การคิด อ่าน และเขียน 3 (3-0-6)  อย่างมีวิจารณญาณ  **\*มธ.105** การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 3 (3-0-6)  **มธ.106** ความคิดสร้างสรรค์ 3 (3-0-6)  และการสื่อสาร  **หมายเหตุ \* วิชาบังคับ**  **ส่วนที่ 2:** นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ตามเงื่อนไขที่คณะฯ กำหนดไว้ดังนี้ คือเลือก 9 หน่วยกิต จาก  ก) ศ.100 การเขียนงานวิชาการสำหรับประเด็นเศรษฐกิจ  3 (3-0-6) หรือ ข) ศ.200 วิทยาศาสตร์ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์เศรษฐกิจ 3 (3-0-6) หรือ ค) วิชาศึกษาทั่วไปส่วนที่สองของมหาวิทยาลัย หรือวิชาเบื้องต้นอื่น ๆ ที่คณะต่าง ๆ เสนอ และทางมหาวิทยาลัยเทียบให้เท่ากับวิชาศึกษาทั่วไปส่วนที่สอง | **9) รายวิชาตามโครงสร้างของหลักสูตร**  **1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป**  นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาในหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนรวมทั้งสิ้น 30 หน่วยกิต โดยต้องศึกษาตามกำหนดเงื่อนไขให้ครบทั้ง 5 หมวดวิชา ดังนี้ วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต วิชาบังคับเลือก 3 หน่วยกิต และเลือกศึกษาอีก 15 หน่วยกิต จากหมวดใดก็ได้ในหลักสูตรศึกษาทั่วไป  **หมวดความเท่าทันโลกและสังคม บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต**  มธ.101 โลก,อาเซียน และไทย 3 (3-0-6) -  -  **หมวดสุนทรียะและทักษะการสื่อสาร บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต**  มธ.106 ความคิดสร้างสรรค์และการสื่อสาร 3 (3-0-6)  **หมวดคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต**  มธ.103 ชีวิตกับความยั่งยืน 3 (3-0-6)  มธ.107 ทักษะดิจิทัลกับการแก้ปัญหา 3 (3-0-6)  **หมวดสุขภาวะและทักษะแห่งอนาคต บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต**  มธ.108 การพัฒนาและจัดการตนเอง 3 (3-0-6)  สษ.295 ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการและทักษะศึกษา 1  3 (3-0-6)  **หมวดการบริการสังคมและการเรียนรู้จากการปฏิบัติ**  **บังคับ 1 วิชา 3 หน่วยกิต**  มธ.100 พลเมืองกับการลงมือแก้ปัญหา 3 (3-0-6) | ปรับหมวดและปรับวิชาศึกษาทั่วไป |
| **2 วิชาเฉพาะสาขา**  **วิชาบังคับนอกสาขา**  ค.211 แคลคูลัส 1 3 (3-0-6) | ค.211 แคลคูลัส 1 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ค.216 แคลคูลัสสำหรับสังคมศาสตร์ 1 3 (3-0-6) | ค.216 แคลคูลัสสำหรับสังคมศาสตร์ 1 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ส.211 สถิติ 1 3 (3-0-6) | ส.211 สถิติ 1 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ส.216 สถิติสำหรับสังคมศาสตร์ 1 3 (3-0-6) | ส.216 สถิติสำหรับสังคมศาสตร์ 1 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| สษ.241 ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 1 3 (3-0-6) | สษ.241 ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 1 3 (3-0-6) | ปรับวิชาบังคับก่อน |
| สษ.341 ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 2 3 (3-0-6) | สษ.341 ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 2 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| **วิชาเฉพาะสาขา** | **วิชาเฉพาะสาขา** |  |
| ศ.300 การฝึกงาน 3 (3-0-6) | - | ตัดออก |
| ศ.400 สัมมนาสำหรับปริญญานิพนธ์ 3 (3-0-6) | ศ.400 สัมมนาสำหรับปริญญานิพนธ์ 3 (3-0-6) | ปรับวิชาบังคับก่อน,ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.500 ปริญญานิพนธ์ 3 (3-0-6) | ศ.500 ปริญญานิพนธ์ 3 (3-0-6) | ปรับวิชาบังคับก่อน |
| - | ศ.490 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6) | เปิดเพิ่ม |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (หมวด 0)**  ศ.301 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย 3 (3-0-6) | **หมวดเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (หมวด 0)**  ศ.301 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.302 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจโลก 3 (3-0-6) | ศ.302 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจโลก 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.401 เศรษฐศาสตร์การเมือง 3 (3-0-6) | ศ.401 เศรษฐศาสตร์การเมือง 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.402 เศรษฐศาสตร์สถาบัน 3 (3-0-6) | ศ.402 เศรษฐศาสตร์สถาบัน 3 (3-0-6) | ปรับวิชาบังคับก่อน |
| ศ.403 นิติเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6) | ศ.403 นิติเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.404 พัฒนาการแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6) | ศ.404 พัฒนาการแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.405 เศรษฐศาสตร์การเมืองแนวใหม่ 3 (3-0-6) | - | ตัดออก |
| ศ.406 สถานการณ์เศรษฐกิจร่วมสมัย 3 (3-0-6) | ศ.406 สถานการณ์เศรษฐกิจร่วมสมัย 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.409 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเมืองและ  ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ 3 (3-0-6) | ศ.409 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเมืองและ  ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.501 เศรษฐศาสตร์การเมือง: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ศ.501 เศรษฐศาสตร์การเมือง: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| ศ.502 เศรษฐศาสตร์การเมือง: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ศ.502 เศรษฐศาสตร์การเมือง: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| **หมวดทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ (หมวด 1)**  ศ.210 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3 (3-0-6) | **หมวดทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ (หมวด 1)**  ศ.210 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.211 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค 3 (3-0-6) | ศ.211 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.212 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค 3 (3-0-6) | ศ.212 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.213 เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น 3 (3-0-6) | ศ.213 เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.214 เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น 3 (3-0-6) | ศ.214 เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| - | ศ.215 ระเบียบวิธีวิจัย 3 (3-0-6) | เปิดเพิ่ม |
| ศ.311 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 4 (4-0-8) | ศ.311 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 4 (4-0-8) | ปรับคำอธิบายภาษาอังกฤษ |
| ศ.312 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 4 (4-0-8) | ศ.312 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 4 (4-0-8) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.411 เศรษฐศาสตร์จุลภาควิเคราะห์ 3 (3-0-6) | ศ.411 เศรษฐศาสตร์จุลภาควิเคราะห์ 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.412 เศรษฐศาสตร์มหภาควิเคราะห์ 3 (3-0-6) | ศ.412 เศรษฐศาสตร์มหภาควิเคราะห์ 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.415 ทฤษฎีเกม 3 (3-0-6) | ศ.415 ทฤษฎีเกม 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.416 เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม 3 (3-0-6) | ศ.416 เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายภาษาอังกฤษ |
| ศ.511 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ศ.511 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| ศ.512 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ศ.512 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์ปริมาณ (หมวด 2)**  ศ.320 คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3 (3-0-6) | **หมวดเศรษฐศาสตร์ปริมาณ (หมวด 2)**  ศ.320 คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.421 คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 3 (3-0-6) | ศ.421 คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.422 คณิตเศรษฐศาสตร์ 2 3 (3-0-6) | ศ.422 คณิตเศรษฐศาสตร์ 2 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| - | ศ.423 การเขียนโปรแกรมเพื่อวิเคราะห์ข้อมูล  สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6) | เปิดเพิ่ม |
| - | ศ.424 วิทยาศาสตร์ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์  เศรษฐศาสตร์และการเงิน 3 (3-0-6) | เปิดเพิ่ม |
| **หมวดย่อยเศรษฐมิติ**  ศ.325 เศรษฐมิติเบื้องต้น 3 (3-0-6) | **หมวดย่อยเศรษฐมิติ**  ศ.325 เศรษฐมิติเบื้องต้น 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.425 เศรษฐมิติ 1 3 (3-0-6) | ศ.425 เศรษฐมิติ 1 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.426 เศรษฐมิติ 2 3 (3-0-6) | ศ.426 เศรษฐมิติ 2 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| - | ศ.427 การวิเคราะห์อนุกรมเวลา 3 (3-0-6) | เปิดเพิ่ม |
| ศ.521 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ศ.521 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| ศ.522 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ศ.522 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์การเงิน (หมวด 3)**  ศ.431 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยตลาดการเงินและ  สถาบันการเงิน 3 (3-0-6) | **หมวดเศรษฐศาสตร์การเงิน (หมวด 3)**  ศ.431 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยตลาดการเงินและ  สถาบันการเงิน 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.432 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน 3 (3-0-6) | ศ.432 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.433 ทฤษฎีการกำหนดราคาสินทรัพย์ 3 (3-0-6) | ศ.433 ทฤษฎีการกำหนดราคาสินทรัพย์ 3 (3-0-6) | ปรับวิชาบังคับก่อน |
| ศ.434 การเงินเชิงพฤติกรรม 3 (3-0-6) | ศ.434 การเงินเชิงพฤติกรรม 3 (3-0-6) | ปรับวิชาบังคับก่อน |
| ศ.435 เศรษฐมิติทางการเงินเบื้องต้น 3 (3-0-6) | ศ.435 เศรษฐมิติการเงินเบื้องต้น 3 (3-0-6) | ปรับวิชาบังคับก่อนและคำอธิบายวิชา |
| ศ.439 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเงิน 3 (3-0-6) | ศ.439 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเงิน 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.531 เศรษฐศาสตร์การเงิน: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ศ.531 เศรษฐศาสตร์การเงิน: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| ศ.532 เศรษฐศาสตร์การเงิน: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ศ.532 เศรษฐศาสตร์การเงิน: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์สาธารณะ (หมวด 4)**  ศ.340 เศรษฐศาสตร์สาธารณะเบื้องต้น 3 (3-0-6) | **หมวดเศรษฐศาสตร์สาธารณะ (หมวด 4)**  ศ.340 เศรษฐศาสตร์สาธารณะเบื้องต้น 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.441 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วย  การใช้จ่ายภาครัฐ 3 (3-0-6) | ศ.441 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ 1 3 (3-0-6) | ปรับชื่อวิชา |
| ศ.442 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วย  รายรับภาครัฐ 3 (3-0-6) | ศ.442 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ 2 3 (3-0-6) | ปรับชื่อวิชา |
| ศ.443 เศรษฐศาสตร์ทางเลือกสาธารณะ 3 (3-0-6) | ศ.443 เศรษฐศาสตร์ทางเลือกสาธารณะ 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.444 เศรษฐศาสตร์สวัสดิการและนโยบาย  สาธารณะ 3 (3-0-6) | - | ตัดออก |
| ศ.445 การคลังท้องถิ่น 3 (3-0-6) | ศ.341 การคลังท้องถิ่น 3 (3-0-6) | เปลี่ยนรหัสวิชาและปรับวิชาบังคับก่อน |
| ศ.446 การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์  ว่าด้วยคอร์รัปชัน 3 (3-0-6) | ศ.444 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยคอร์รัปชัน 3 (3-0-6) | เปลี่ยนรหัสวิชาและปรับชื่อวิชา |
| ศ.449 สัมมนาเศรษฐศาสตร์สาธารณะ 3 (3-0-6) | ศ.449 สัมมนาเศรษฐศาสตร์สาธารณะ 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.541 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ศ.541 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| ศ.542 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ศ.542 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ (หมวด 5)** | **หมวดเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ (หมวด 5)** |  |
| ศ.351 ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่าง  ประเทศและการเจรจาทางการค้า 3 (3-0-6) | ศ.351 ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่าง  ประเทศและการเจรจาทางการค้า 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.451 ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ 3 (3-0-6) | ศ.451 ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.452 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ 3 (3-0-6) | ศ.452 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.459 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ 3 (3-0-6) | ศ.459 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.551 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ศ.551 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| ศ.552 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ศ.552 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์การพัฒนา (หมวด 6)** | **หมวดเศรษฐศาสตร์การพัฒนา (หมวด 6)** |  |
| ศ.360 เศรษฐกิจประเทศไทยเบื้องต้น 3 (3-0-6) | - | ตัดออก |
| ศ.361 เศรษฐกิจประเทศในกลุ่ม กัมพูชา 3 (3-0-6)  ลาว พม่าและเวียดนาม | ศ.361 เศรษฐกิจประเทศในเอเชียและอื่น ๆ 3 (3-0-6) | ปรับชื่อวิชา, คำอธิบายวิชา |
| ศ.362 ประเด็นร่วมสมัยในกลุ่ม  ประเทศอาเซียน 3 (3-0-6) | ศ.362 ประเด็นร่วมสมัยใน  กลุ่มประเทศอาเซียน 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.363 เศรฐกิจประเทศในกลุ่มประเทศต่าง ๆ 3 (3-0-6) | - | ตัดออก |
| ศ.364 บทบาทหญิงชายในระบบเศรษฐกิจ 3 (3-0-6) | ศ.363 บทบาทหญิงชายในระบบเศรษฐกิจ 3 (3-0-6) | ปรับรหัสวิชา |
| ศ.365 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาท้องถิ่น 3 (3-0-6) | ศ.364 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาท้องถิ่น 3 (3-0-6) | ปรับรหัสวิชา  และคำอธิบายวิชา |
| ศ.366 ท้องถิ่นศึกษาและการพัฒนา 3 (3-0-6) | ศ.365 ท้องถิ่นศึกษาและการพัฒนา 3 (3-0-6) | ปรับรหัสวิชา  และวิชาบังคับก่อน |
| ศ.460 เศรษฐกิจประเทศไทย 3 (3-0-6) | ศ.460 เศรษฐกิจประเทศไทย 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.461 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  ว่าด้วยการพัฒนา 3 (3-0-6) | ศ.461 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  ว่าด้วยการพัฒนา 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.462 เศรษฐศาสตร์มหภาค  ว่าด้วยการพัฒนา 3 (3-0-6) | ศ.462 เศรษฐศาสตร์มหภาค  ว่าด้วยการพัฒนา 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.463 โลกาภิวัตน์ และการพัฒนา  ระหว่างประเทศ 3 (3-0-6) | ศ.463 โลกาภิวัตน์ และการพัฒนา  ระหว่างประเทศ 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.464 เศรษฐศาสตร์เมืองและภูมิภาค 3 (3-0-6) | ศ.464 เศรษฐศาสตร์เมืองและภูมิภาค 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.465 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน 3 (3-0-6) | ศ.465 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.466 เศรษฐศาสตร์การเมืองแห่งการพัฒนา 3 (3-0-6) | - | ตัดออก |
| ศ.467 การประเมินโครงการและการประเมิน  มูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6) | ศ.467 การประเมินโครงการและการประเมิน  มูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0-6) | ปรับวิชาบังคับก่อน |
| ศ.468 บูรณาการเศรษฐศาสตร์สาธารณะ  การพัฒนาและการเมือง 3 (3-0-6) | ศ.468 บูรณาการเศรษฐศาสตร์สาธารณะ การ  พัฒนาและการเมือง 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.469 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา 3 (3-0-6) | ศ.469 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.561 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ศ.561 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| ศ.562 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2  3 (3-0-6) | ศ.562 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2  3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หมวด 7)** | **หมวดเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หมวด 7)** |  |
| **หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์** | **หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์** |  |
| ศ.470 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ 3 (3-0-6) | ศ.470 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ 3 (3-0-6) | เปลี่ยนวิชาบังคับก่อน |
| ศ.471 เศรษฐศาสตร์แรงงาน 3 (3-0-6) | ศ.471 เศรษฐศาสตร์แรงงาน 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.472 เศรษฐศาสตร์ประชากรและครอบครัว 3 (3-0-6) | ศ.472 เศรษฐศาสตร์ประชากรและครอบครัว 3 (3-0-6) | เปลี่ยนวิชาบังคับก่อน,ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.473 เศรษฐศาสตร์การศึกษา 3 (3-0-6) | ศ.473 เศรษฐศาสตร์การศึกษา 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.474 เศรษฐศาสตร์สุขภาพ 3 (3-0-6) | ศ.474 เศรษฐศาสตร์สุขภาพ 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.571 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ศ.571 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.572 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ศ.572 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| **หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** | **หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** |  |
| ศ.375 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ด้านทรัพยากรธรรม  ชาติและสิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6) | ศ.375 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ด้านทรัพยากรธรรม  ชาติและสิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.376 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ  3 (3-0-6) | ศ.376 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ  3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.475 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ 3 (3-0-6) | ศ.475 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.476 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6) | ศ.476 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.477 เศรษฐศาสตร์พลังงาน 3 (3-0-6) | ศ.477 เศรษฐศาสตร์พลังงาน 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.479 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ  และสิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6) | ศ.479 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ  และสิ่งแวดล้อม 3 (3-0-6) | ปรับวิชาบังคับก่อน |
| ศ.573 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่ง  แวดล้อม : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ศ.573 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่ง  แวดล้อม : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| ศ.574 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่ง  แวดล้อม: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ศ.574 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่ง  แวดล้อม: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (หมวด 8)** | **หมวดเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (หมวด 8)** |  |
| ศ.380 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเบื้องต้น 3 (3-0-6) | ศ.380 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเบื้องต้น 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.381 เศรษฐศาสตร์การขนส่ง 3 (3-0-6) | ศ.381 เศรษฐศาสตร์การขนส่ง 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.382 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยภาคบริการ 3 (3-0-6) | ศ.382 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยภาคบริการ 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.383 เศรษฐศาสตร์เชิงวัฒนธรรม 3 (3-0-6) | ศ.383 เศรษฐศาสตร์เชิงวัฒนธรรมและเศรษฐกิจ  สร้างสรรค์ 3 (3-0-6) | ปรับชื่อวิชา  และคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.481 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3 (3-0-6) | ศ.481 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.482 การพัฒนาอุตสาหกรรม : บทบาทของภาครัฐและ  เอกชน 3 (3-0-6) | ศ.482 เศรษฐศาสตร์นวัตกรรมและการพัฒนา  อุตสาหกรรม 3 (3-0-6) | ปรับชื่อวิชา,  วิชาบังคับก่อนและคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.483 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการกำกับดูแล  และการแข่งขันทางการค้า 3 (3-0-6) | ศ.483 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการกำกับดูแล  และการแข่งขันทางการค้า 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.484 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเชิงประจักษ์ 3 (3-0-6) | ศ.484 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเชิงประจักษ์ 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายภาษาอังกฤษ |
| ศ.485 เศรษฐศาสตร์นวัตกรรม 3 (3-0-6) | - | ตัดออก |
| ศ.486 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ 3 (3-0-6) | ศ.486 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ 3 (3-0-6) | ปรับวิชาบังคับก่อนและคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.489 สัมมนาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3 (3-0-6) | ศ.489 สัมมนาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.581 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ศ.581 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| ศ.582 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ศ.582 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์เกษตร ( หมวด 9)** | **หมวดเศรษฐศาสตร์เกษตร ( หมวด 9)** |  |
| ศ.390 เศรษฐศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น 3 (3-0-6) | ศ.390 เศรษฐศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น 3 (3-0-6) | คงเดิม |
| ศ.491 การผลิตและนโยบายการผลิตสินค้าเกษตร 3(3-0-6) | ศ.491 การผลิตสินค้าเกษตรและนโยบาย 3 (3-0-6) | ปรับชื่อวิชา  และคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.492 การตลาดสินค้าเกษตรและนโยบาย 3 (3-0-6) | ศ.492 การตลาดสินค้าเกษตรและนโยบาย 3 (3-0-6) | ปรับคำอธิบายรายวิชา |
| ศ.493 เศรษฐศาสตร์สถาบันว่าด้วยการเกษตร 3 (3-0-6) | - | ตัดออก |
| - | ศ.493 เศรษฐศาสตร์เกษตรประยุกต์ 3 (3-0-6) | เปิดเพิ่ม |
| ศ.494 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยอาหาร 3 (3-0-6)  และนโยบายอาหาร | - | ตัดออก |
| ศ.495 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการเกษตร | - | ตัดออก |
| ศ.499 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเกษตร 3 (3-0-6) | ศ.499 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเกษตร 3 (3-0-6) | ปรับวิชาบังคับก่อน |
| ศ.591 เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3(3-0-6) | ศ.591 เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 3(3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |
| ศ.592 เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2  3 (3-0-6) | ศ.592 เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2  3 (3-0-6) | ตัดวิชาบังคับก่อน |

**ภาคผนวก 3 ตารางเทียบรายวิชาในหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับ พ.ศ. 2561 กับ ฉบับ พ.ศ. 2566 (ใช้สำหรับหลักสูตรปรับปรุง)**

(เพื่อใช้เป็นประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน กรณีที่มีการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรฉบับปรับปรุงใหม่ควบคู่กับหลักสูตรฉบับเก่า และเป็นประโยชน์ต่อการจัดห้องเรียน ห้องสอบของสำนักงานทะเบียนนักศึกษา ที่อาจให้นักศึกษาทั้งสองหลักสูตรเรียนร่วมกันในรายวิชาที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือมีการเปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อย)

| **ห0ลักสูตร ฉบับ พ.ศ. 2561** | | **หลักสูตร ฉบับ พ.ศ. 2566** | |
| --- | --- | --- | --- |
| **รายวิชาที่เทียบได้** |  | **รายวิชาที่เทียบได้** |  |
|  |  | ศ.300 การฝึกงาน | 3 หน่วยกิต |
| ศ.400 สัมมนาสำหรับปริญญานิพนธ์ | 3 หน่วยกิต | ศ.400 สัมมนาสำหรับปริญญานิพนธ์ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.500 ปริญญานิพนธ์ | 3 หน่วยกิต | ศ.500 ปริญญานิพนธ์ | 3 หน่วยกิต |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์การเมืองและ**  **ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (หมวด 0)** |  | **หมวดเศรษฐศาสตร์การเมืองและ**  **ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (หมวด 0)** |  |
| ศ.301 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย | 3 หน่วยกิต | ศ.301 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย | 3 หน่วยกิต |
| ศ.302 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจโลก | 3 หน่วยกิต | ศ.302 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจโลก | 3 หน่วยกิต |
| ศ.401 เศรษฐศาสตร์การเมือง | 3 หน่วยกิต | ศ.401 เศรษฐศาสตร์การเมือง | 3 หน่วยกิต |
| ศ.402 เศรษฐศาสตร์สถาบัน | 3 หน่วยกิต | ศ.402 เศรษฐศาสตร์สถาบัน | 3 หน่วยกิต |
| ศ.403 นิติเศรษฐศาสตร์ | 3 หน่วยกิต | ศ.403 นิติเศรษฐศาสตร์ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.404 พัฒนาการแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ | 3 หน่วยกิต | ศ.404 พัฒนาการแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.406 สถานการณ์เศรษฐกิจร่วมสมัย | 3 หน่วยกิต | ศ.406 สถานการณ์เศรษฐกิจร่วมสมัย | 3 หน่วยกิต |
| ศ.409 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ | 3 หน่วยกิต | ศ.409 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเมืองและ  ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.501 เศรษฐศาสตร์การเมือง: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต | ศ.501 เศรษฐศาสตร์การเมือง: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.502 เศรษฐศาสตร์การเมือง: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต | ศ.502 เศรษฐศาสตร์การเมือง: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต |
| **หมวดทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ (หมวด 1)** |  | **หมวดทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ (หมวด 1)** |  |
| ศ.210 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | 3 หน่วยกิต | ศ.210 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | 3 หน่วยกิต |
| ศ.211 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค | 3 หน่วยกิต | ศ.211 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค | 3 หน่วยกิต |
| ศ.212 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค | 3 หน่วยกิต | ศ.212 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค | 3 หน่วยกิต |
| ศ.213 เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต | ศ.213 เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต |
| ศ.214 เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต | ศ.214 เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต |
| ศ.311 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค | 4 หน่วยกิต | ศ.311 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค | 4 หน่วยกิต |
| ศ.312 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค | 4 หน่วยกิต | ศ.312 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค | 4 หน่วยกิต |
| ศ.411 เศรษฐศาสตร์จุลภาควิเคราะห์ | 3 หน่วยกิต | ศ.411 เศรษฐศาสตร์จุลภาควิเคราะห์ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.412 เศรษฐศาสตร์มหภาควิเคราะห์ | 3 หน่วยกิต | ศ.412 เศรษฐศาสตร์มหภาควิเคราะห์ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.415 ทฤษฎีเกม | 3 หน่วยกิต | ศ.415 ทฤษฎีเกม | 3 หน่วยกิต |
| ศ.416 เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม | 3 หน่วยกิต | ศ.416 เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม | 3 หน่วยกิต |
| ศ.511 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต | ศ.511 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์: ศึกษาเฉพาะ  เรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.512 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต | ศ.512 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์: ศึกษาเฉพาะ  เรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์ปริมาณ (หมวด 2)** |  | **หมวดเศรษฐศาสตร์ปริมาณ (หมวด 2)** |  |
| **หมวดย่อยคณิตศาสตร์เศรษฐศาสตร์** |  | **หมวดย่อยคณิตศาสตร์เศรษฐศาสตร์** |  |
| ศ.320 คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | 3 หน่วยกิต | ศ.320 คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | 3 หน่วยกิต |
| ศ.421 คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 | 3 หน่วยกิต | ศ.421 คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.422 คณิตเศรษฐศาสตร์ 2 | 3 หน่วยกิต | ศ.422 คณิตเศรษฐศาสตร์ 2 | 3 หน่วยกิต |
| **หมวดย่อยเศรษฐมิติ** |  | **หมวดย่อยเศรษฐมิติ** | 3 หน่วยกิต |
| ศ.325 เศรษฐมิติเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต | ศ.325 เศรษฐมิติเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต |
| ศ.425 เศรษฐมิติ 1 | 3 หน่วยกิต | ศ.425 เศรษฐมิติ 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.426 เศรษฐมิติ 2 | 3 หน่วยกิต | ศ.426 เศรษฐมิติ 2 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.521 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต | ศ.521 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.522 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต | ศ.522 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์การเงิน (หมวด 3)** |  | **หมวดเศรษฐศาสตร์การเงิน (หมวด 3)** |  |
| ศ.431 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยตลาดการเงิน และสถาบันการเงิน | 3 หน่วยกิต | ศ.431 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยตลาดการเงินและสถาบันการเงิน | 3 หน่วยกิต |
| ศ.432 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน | 3 หน่วยกิต | ศ.432 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน | 3 หน่วยกิต |
| ศ.433 ทฤษฎีการกำหนดราคาสินทรัพย์ | 3 หน่วยกิต | ศ.433 ทฤษฎีการกำหนดราคาสินทรัพย์ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.434 การเงินเชิงพฤติกรรม | 3 หน่วยกิต | ศ.434 การเงินเชิงพฤติกรรม | 3 หน่วยกิต |
| ศ.435 เศรษฐมิติทางการเงินเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต | ศ.435 เศรษฐมิติการเงินเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต |
| ศ.439 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเงิน | 3 หน่วยกิต | ศ.439 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเงิน | 3 หน่วยกิต |
| ศ.531 เศรษฐศาสตร์การเงิน: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต | ศ.531 เศรษฐศาสตร์การเงิน: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.532 เศรษฐศาสตร์การเงิน: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต | ศ.532 เศรษฐศาสตร์การเงิน: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์สาธารณะ (หมวด 4)** | | **หมวดเศรษฐศาสตร์สาธารณะ (หมวด 4)** |  |
| ศ.340 เศรษฐศาสตร์สาธารณะเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต | ศ.340 เศรษฐศาสตร์สาธารณะเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต |
| ศ.441 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการใช้จ่ายภาครัฐ | 3 หน่วยกิต | ศ.441 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.442 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยรายรับภาครัฐ | 3 หน่วยกิต | ศ.442 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ 2 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.443 เศรษฐศาสตร์ทางเลือกสาธารณะ | 3 หน่วยกิต | ศ.443 เศรษฐศาสตร์ทางเลือกสาธารณะ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.445 การคลังท้องถิ่น | 3 หน่วยกิต | ศ.341 การคลังท้องถิ่น | 3 หน่วยกิต |
| ศ.446 การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยคอร์รัปชัน | 3 หน่วยกิต | ศ.444 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยคอร์รัปชัน | 3 หน่วยกิต |
| ศ.449 สัมมนาเศรษฐศาสตร์สาธารณะ | 3 หน่วยกิต | ศ.449 สัมมนาเศรษฐศาสตร์สาธารณะ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.541 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต | ศ.541 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.542 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต | ศ.542 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ**  **(หมวด 5)** |  | **หมวดเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ**  **(หมวด 5)** |  |
| ศ.351 ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่าง 3 หน่วยกิต  ประเทศและการเจรจาทางการค้า | | ศ.351 ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่าง  ประเทศและการเจรจาทางการค้า | 3 หน่วยกิต |
| ศ.451 ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่าง  ประเทศ | 3 หน่วยกิต | ศ.451 ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่าง  ประเทศ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.452 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ | 3 หน่วยกิต | ศ.452 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.459 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ | 3 หน่วยกิต | ศ.459 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.551 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต | ศ.551 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.552 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต | ศ.552 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์การพัฒนา (หมวด 6)** | | **หมวดเศรษฐศาสตร์การพัฒนา (หมวด 6)** |  |
| ศ.361 เศรษฐกิจประเทศในกลุ่ม กัมพูชา ลาวพม่าและเวียดนาม | 3 หน่วยกิต | ศ.361 เศรษฐกิจประเทศในเอเชีย และอื่น ๆ 3 หน่วยกิต | |
| ศ.362 ประเด็นร่วมสมัยในกลุ่มประเทศอาเซียน | 6 หน่วยกิต | ศ.362 ประเด็นร่วมสมัยในกลุ่มประเทศอาเซียน | 6 หน่วยกิต |
| ศ.364 บทบาทหญิงชายในระบบเศรษฐกิจ | 3 หน่วยกิต | ศ.363 บทบาทหญิงชายในระบบเศรษฐกิจ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.365 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาท้องถิ่น | 3 หน่วยกิต | ศ.364 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาท้องถิ่น | 3 หน่วยกิต |
| ศ.366 ท้องถิ่นศึกษาและการพัฒนา | 6 หน่วยกิต | ศ.365 ท้องถิ่นศึกษาและการพัฒนา | 6 หน่วยกิต |
| ศ.460 เศรษฐกิจประเทศไทย | 3 หน่วยกิต | ศ.460 เศรษฐกิจประเทศไทย | 3 หน่วยกิต |
| ศ.461 เศรษฐศาสตร์จุลภาคว่าด้วยการพัฒนา | 3 หน่วยกิต | ศ.461 เศรษฐศาสตร์จุลภาคว่าด้วยการพัฒนา | 3 หน่วยกิต |
| ศ.462 เศรษฐศาสตร์มหภาคว่าด้วยการพัฒนา | 3 หน่วยกิต | ศ.462 เศรษฐศาสตร์มหภาคว่าด้วยการพัฒนา | 3 หน่วยกิต |
| ศ.463 โลกาภิวัตน์ และการพัฒนาระหว่างประเทศ | 3 หน่วยกิต | ศ.463 โลกาภิวัตน์ และการพัฒนาระหว่างประเทศ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.464 เศรษฐศาสตร์เมืองและภูมิภาค | 3 หน่วยกิต | ศ.464 เศรษฐศาสตร์เมืองและภูมิภาค | 3 หน่วยกิต |
| ศ.465 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน | 3 หน่วยกิต | ศ.465 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน | 3 หน่วยกิต |
| ศ.467 การประเมินโครงการและการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ | 3 หน่วยกิต | ศ.467 การประเมินโครงการและการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.468 บูรณาการเศรษฐศาสตร์สาธารณะ การพัฒนาและการเมือง | 3 หน่วยกิต | ศ.468 บูรณาการเศรษฐศาสตร์สาธารณะ การพัฒนาและการเมือง | 3 หน่วยกิต |
| ศ.469 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา | 3 หน่วยกิต | ศ.469 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา | 3 หน่วยกิต |
| ศ.561 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต | ศ.561 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.562 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต | ศ.562 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หมวด 7)**  **หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์** | | **หมวดเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์**  **ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หมวด 7)**  **หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์** | |
| ศ.470 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ | 3 หน่วยกิต | ศ.470 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.471 เศรษฐศาสตร์แรงงาน | 3 หน่วยกิต | ศ.471 เศรษฐศาสตร์แรงงาน | 3 หน่วยกิต |
| ศ.472 เศรษฐศาสตร์ประชากรและครอบครัว | 3 หน่วยกิต | ศ.472 เศรษฐศาสตร์ประชากรและครอบครัว | 3 หน่วยกิต |
| ศ.473 เศรษฐศาสตร์การศึกษา | 3 หน่วยกิต | ศ.473 เศรษฐศาสตร์การศึกษา | 3 หน่วยกิต |
| ศ.474 เศรษฐศาสตร์สุขภาพ | 3 หน่วยกิต | ศ.474 เศรษฐศาสตร์สุขภาพ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.571 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต | ศ.571 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.572 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต | ศ.572 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต |
| **หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** |  | **หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** |  |
| ศ.375 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ด้าน  ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 3 หน่วยกิต | ศ.375 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ด้าน  ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 3 หน่วยกิต |
| ศ.376 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ | 3 หน่วยกิต | ศ.376 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.475 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ | 3 หน่วยกิต | ศ.475 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.476 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม | 3 หน่วยกิต | ศ.476 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม | 3 หน่วยกิต |
| ศ.477 เศรษฐศาสตร์พลังงาน | 3 หน่วยกิต | ศ.477 เศรษฐศาสตร์พลังงาน | 3 หน่วยกิต |
| ศ.479 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 3 หน่วยกิต | ศ.479 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 3 หน่วยกิต |
| ศ.573 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต | ศ.573 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.574 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต | ศ.574 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (หมวด 8)** | | **หมวดเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (หมวด 8)** | |
| ศ.380 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต | ศ.380 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต |
| ศ.381 เศรษฐศาสตร์การขนส่ง | 3 หน่วยกิต | ศ.381 เศรษฐศาสตร์การขนส่ง | 3 หน่วยกิต |
| ศ.382 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยภาคบริการ | 3 หน่วยกิต | ศ.382 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยภาคบริการ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.383 เศรษฐศาสตร์เชิงวัฒนธรรม | 3 หน่วยกิต | ศ.383 เศรษฐศาสตร์เชิงวัฒนธรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.481 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม | 3 หน่วยกิต | ศ.481 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม | 3 หน่วยกิต |
| ศ.482 การพัฒนาอุตสาหกรรม : บทบาทของภาครัฐและเอกชน | 3 หน่วยกิต | ศ.482 เศรษฐศาสตร์นวัตกรรมและการพัฒนาอุตสาหกรรม | 3 หน่วยกิต |
| ศ.483 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการกำกับดูแลและการแข่งขันทางการค้า | 3 หน่วยกิต | ศ.483 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการกำกับดูแลและการแข่งขันทางการค้า | 3 หน่วยกิต |
| ศ.484 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเชิงประจักษ์ | 3 หน่วยกิต | ศ.484 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเชิงประจักษ์ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.486 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ | 3 หน่วยกิต | ศ.486 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ | 3 หน่วยกิต |
| ศ.489 สัมมนาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม | 3 หน่วยกิต | ศ.489 สัมมนาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม | 3 หน่วยกิต |
| ศ.581 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต | ศ.581 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.582 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต | ศ.582 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์เกษตร ( หมวด 9)** |  | **หมวดเศรษฐศาสตร์เกษตร ( หมวด 9)** |  |
| ศ.390 เศรษฐศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต | ศ.390 เศรษฐศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต |
| ศ.491 การผลิตและนโยบายการผลิตสินค้าเกษตร | 3 หน่วยกิต | ศ.491 การผลิตสินค้าเกษตรและนโยบาย | 3 หน่วยกิต |
| ศ.492 การตลาดสินค้าเกษตรและนโยบาย | 3 หน่วยกิต | ศ.492 การตลาดสินค้าเกษตรและนโยบาย | 3 หน่วยกิต |
| ศ.499 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเกษตร | 3 หน่วยกิต | ศ.499 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเกษตร | 3 หน่วยกิต |
| ศ.591 เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต | ศ.591 เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 3 หน่วยกิต |
| ศ.592 เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต | ศ.592 เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 3 หน่วยกิต |
| **วิชาที่เทียบไม่ได้** |  | **วิชาที่เทียบไม่ได้** |  |
| ศ.405 เศรษฐศาสตร์การเมืองแนวใหม่ | 3 หน่วยกิต | - |  |
| ศ.444 เศรษฐศาสตร์สวัสดิการและนโยบายสาธารณะ | 3 หน่วยกิต | - |  |
| ศ.360 เศรษฐกิจประเทศไทยเบื้องต้น | 3 หน่วยกิต | - |  |
| ศ.363 เศรฐกิจประเทศในกลุ่มประเทศต่างๆ | 3 หน่วยกิต | - |  |
| ศ.466 เศรษฐศาสตร์การเมืองแห่งการพัฒนา | 3 หน่วยกิต | - |  |
| ศ.485 เศรษฐศาสตร์นวัตกรรม | 3 หน่วยกิต | - |  |
| ศ.493 เศรษฐศาสตร์สถาบันว่าด้วยการเกษตร | 3 หน่วยกิต | - |  |
| ศ.494 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยอาหารและนโยบายอาหาร | 3 หน่วยกิต | - |  |
| ศ.495 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการเกษตร | 3 หน่วยกิต | - |  |
| ศ.300 การฝึกงาน | 3 หน่วยกิต | - |  |
| - |  | ศ.490 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ | 3 หน่วยกิต |
| - |  | ศ.215 ระเบียบวิธีวิจัย | 3 หน่วยกิต |
| - |  | ศ.423 การเขียนโปรแกรมเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ | 3 หน่วยกิต |
| - |  | ศ.424 วิทยาศาสตร์ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์และการเงิน | 3 หน่วยกิต |
| - |  | ศ.427 การวิเคราะห์อนุกรมเวลา | 3 หน่วยกิต |
| - |  | ศ.493 เศรษฐศาสตร์เกษตรประยุกต์ | 3 หน่วยกิต |

**ภาคผนวก 4**  ความสอดคล้องของผลลัพธ์การเรียนรู้ และการออกแบบหลักสูตร (ถ้ามี)

| รายวิชา | ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs) | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ความรู้ | | | | ทักษะ | | | จริยธรรม | | | | ลักษณะส่วนบุคคล | | | | |
| K 1 | K 2 | K 3 | K 4 | S 1 | S 2 | S 3 | E 1 | E 2 | E 3 | E 4 | C 1 | C 2 | C 3 | C 4 | C 5 |
| **วิชาเฉพาะสาขา** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศ.215 ระเบียบวิธีวิจัย | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| ศ.400 สัมมนาสำหรับปริญญานิพนธ์ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| ศ.500 ปริญญานิพนธ์ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| ศ.490 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (หมวด 0)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศ.301 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.302 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจโลก | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.401 เศรษฐศาสตร์การเมือง | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.402 เศรษฐศาสตร์สถาบัน | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.403 นิติเศรษฐศาสตร์ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.404 พัฒนาการแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.406 สถานการณ์เศรษฐกิจร่วมสมัย | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.409 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเมืองและประวัติศาสตร์เศรษฐกิจประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| ศ.501 เศรษฐศาสตร์การเมือง: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.502 เศรษฐศาสตร์การเมือง: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| **หมวดทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ (หมวด 1)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |
| ศ.210 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |
| ศ.211 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |
| ศ.212 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |
| ศ.213 เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |
| ศ.214 เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |
| ศ.311 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.312 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.411 เศรษฐศาสตร์จุลภาควิเคราะห์ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.412 เศรษฐศาสตร์มหภาควิเคราะห์ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.415 ทฤษฎีเกม | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.416 เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.511 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.512 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์ปริมาณ (หมวด 2)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมวดย่อยคณิตเศรษฐศาสตร์** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศ.320 คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.421 คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.422 คณิตเศรษฐศาสตร์ 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.423 การเขียนโปรแกรมเพื่อวิเคราะห์ข้อมูล  สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.424 วิทยาศาสตร์ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์  เศรษฐศาสตร์และการเงิน | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| **หมวดย่อยเศรษฐมิติ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศ.325 เศรษฐมิติเบื้องต้น | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.425 เศรษฐมิติ 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.426 เศรษฐมิติ 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.427 การวิเคราะห์อนุกรมเวลา | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.521 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.522 เศรษฐศาสตร์ปริมาณ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์การเงิน (หมวด 3)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศ.431 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยตลาดการเงินและ  สถาบันการเงิน | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.432 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.433 ทฤษฎีการกำหนดราคาสินทรัพย์ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |  |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.434 การเงินเชิงพฤติกรรม | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |  |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.435 เศรษฐมิติการเงินเบื้องต้น | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.439 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การเงิน | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| ศ.531 เศรษฐศาสตร์การเงิน: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |  |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.532 เศรษฐศาสตร์การเงิน: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |  |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์สาธารณะ (หมวด 4)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศ.340 เศรษฐศาสตร์สาธารณะเบื้องต้น | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.441 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.442 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.443 เศรษฐศาสตร์ทางเลือกสาธารณะ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.444 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยคอร์รัปชัน | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.449 สัมมนาเศรษฐศาสตร์สาธารณะ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| ศ.541 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.542 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ (หมวด 5)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศ.351 ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่าง  ประเทศและการเจรจาทางการค้า | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.451 ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.452 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.459 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| ศ.551 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.552 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์การพัฒนา (หมวด 6)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศ.361 เศรษฐกิจประเทศในเอเชียและอื่น ๆ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.362 ประเด็นร่วมสมัยในกลุ่มประเทศอาเซียน | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.363 บทบาทหญิงชายในระบบเศรษฐกิจ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.364 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาท้องถิ่น | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.365 ท้องถิ่นศึกษาและการพัฒนา | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.460 เศรษฐกิจประเทศไทย | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.461 เศรษฐศาสตร์จุลภาคว่าด้วยการพัฒนา | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.462 เศรษฐศาสตร์มหภาคว่าด้วยการพัฒนา | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.463 โลกาภิวัตน์ และการพัฒนา  ระหว่างประเทศ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.464 เศรษฐศาสตร์เมืองและภูมิภาค | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.465 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.467 การประเมินโครงการและการประเมิน  มูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.468 บูรณาการเศรษฐศาสตร์สาธารณะ การ  พัฒนาและการเมือง | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.469 สัมมนาเศรษฐศาสตร์การพัฒนา | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| ศ.561 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.562 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หมวด 7)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศ.470 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| ศ.471 เศรษฐศาสตร์แรงงาน | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.472 เศรษฐศาสตร์ประชากรและครอบครัว | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.473 เศรษฐศาสตร์การศึกษา | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.474 เศรษฐศาสตร์สุขภาพ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.571 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.572 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์:  ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| **หมวดย่อยเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศ.375 เศรษฐศาสตร์ประยุกต์ด้านทรัพยากรธรรม  ชาติและสิ่งแวดล้อม | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.376 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.475 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.476 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.477 เศรษฐศาสตร์พลังงาน | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.479 สัมมนาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ  และสิ่งแวดล้อม | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| ศ.573 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่ง  แวดล้อม : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.574 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่ง  แวดล้อม: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (หมวด 8)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศ.380 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเบื้องต้น | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.381 เศรษฐศาสตร์การขนส่ง | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.382 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยภาคบริการ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.383 เศรษฐศาสตร์เชิงวัฒนธรรมและเศรษฐกิจ  สร้างสรรค์ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.481 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.482 เศรษฐศาสตร์นวัตกรรมและการพัฒนา  อุตสาหกรรม | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.483 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการกำกับดูแล  และการแข่งขันทางการค้า | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.484 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเชิงประจักษ์ | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |  |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.486 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |  |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.489 สัมมนาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| ศ.581 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.582 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม: ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| **หมวดเศรษฐศาสตร์เกษตร ( หมวด 9)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศ.390 เศรษฐศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.491 การผลิตสินค้าเกษตรและนโยบาย | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.492 การตลาดสินค้าเกษตรและนโยบาย | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.493 เศรษฐศาสตร์เกษตรประยุกต์ | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.499 สัมมนาเศรษฐศาสตร์เกษตร | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 |
| ศ.591 เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 1 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |
| ศ.592 เศรษฐศาสตร์การเกษตร : ศึกษาเฉพาะเรื่อง 2 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  |

**ภาคผนวก 5**  แนบสำเนาเอกสารต่อไปนี้

1. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร หรือ ปรับปรุงหลักสูตร

2. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561

3. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยวินัยนักศึกษา พ.ศ. 2564

4. ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง การลงทะเบียนเรียนรายวิชาข้ามหลักสูตร

พ.ศ. 2560

5. ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง การลงทะเบียนเรียนรายวิชาข้ามสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2560