

# คณะเศรษฐศาสตร์ Faculty of Economics

## สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ (Economics)

### วิชาชีพ-บังคับ

- ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค \*\* (Microeconomics) 3(3-0-6)**  
 การทำงานของกลไกตลาดในการจัดสรรทรัพยากร ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีของหน่วยผลิต การกำหนดราคาในตลาดสินค้าและตลาดปัจจัยการผลิต โครงสร้างตลาดแบบต่างๆ และประสิทธิภาพในการจัดสรรทรัพยากร การแทรกแซงกลไกตลาดของรัฐ
- ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค \*\* (Macroeconomics) 3(3-0-6)**  
 รายได้ประชาชาติและองค์ประกอบ การกำหนดรายได้ประชาชาติ การจ้างงาน และระดับราคาสินค้า บทบาทของภาครัฐบาล เงิน และปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อการกำหนดรายได้ประชาชาติ ตลอดจนนโยบายทางเศรษฐกิจ เพื่อแก้ปัญหาภาวะเงินเฟ้อ และการว่างงาน
- ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นกลาง \*\* (Intermediate Microeconomics) 3(3-0-6)**  
 วิชาบังคับก่อน: ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
 ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค พฤติกรรมการบริโภคข้ามเวลา ทฤษฎีหน่วยผลิตและทฤษฎีโครงสร้างตลาด ทฤษฎีเกมเบื้องต้น ตลาดปัจจัยการผลิต บทบาทภาครัฐในระบบเศรษฐกิจแบบตลาดดุลยภาพทั่วไป และหลักเศรษฐศาสตร์สวัสดิการ
- ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นกลาง \*\* (Intermediate Macroeconomics) 3(3-0-6)**  
 วิชาบังคับก่อน : ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค  
 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตลาดผลผลิต เงิน ทุน และปัจจัยการผลิต ในการกำหนดรายได้ การจ้างงาน และระดับราคาภายใต้ระบบเศรษฐกิจปิดและเปิด ศึกษาผลของนโยบายการเงิน และนโยบายการคลังต่อตัวแปรเศรษฐกิจมหภาค ภายใต้สมมติฐานของสำนักคลาสสิก สำนักเคนส์ สำนักคลาสสิกใหม่ และสำนักเคนส์ใหม่ เสถียรภาพและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ



- ECO 380 คณิตเศรษฐศาสตร์พื้นฐาน (Basic Mathematical Economics) 3(3-0-6)**  
 วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
 ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค  
 การใช้คณิตศาสตร์ในการอธิบายทฤษฎีเศรษฐศาสตร์: แบบจำลองเชิงเส้น ดุลยภาพบางส่วน และดุลยภาพโดยทั่วไป การเปรียบเทียบเชิงสถิติ ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีของหน่วยผลิต การผลิต และต้นทุนการผลิต ตลาดผลผลิตและตลาดปัจจัยการผลิต รายได้ประชาชาติทั้งในระบบปิดและระบบเปิด ดุลยภาพทั่วไปในตลาดสินค้าและตลาดเงิน
- ECO 394 ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ (Research Methodology in Economics) 3(2-2-5)**  
 วิชาบังคับก่อน : ECO 380 คณิตเศรษฐศาสตร์พื้นฐาน  
 การสร้างแนวคิดอย่างมีเหตุมีผล โดยใช้วิธีทางวิทยาศาสตร์ สถิติ และตรรกะเพื่อค้นคว้าหาคำตอบ หรือพิสูจน์องค์ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ การทบทวนวรรณกรรม การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล การพิสูจน์สมมติฐาน และการนำเสนอผลการวิจัย
- ECO 490 การฝึกงาน \* (Internship) 3(0-35-18)**  
 วิชาบังคับก่อน : ECO 394 ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ และศึกษารายวิชามาแล้วรวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต
- ECO 491 เศรษฐกิจประเทศไทย (Thai Economy) 3(3-0-6)**  
 วิชาบังคับก่อน : ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคชั้นกลาง  
 ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคชั้นกลาง  
 วิวัฒนาการของเศรษฐกิจไทย การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจและสังคม บทบาทของภาครัฐ ภาคการเงินและการค้าระหว่างประเทศ และกลุ่มผลประโยชน์ต่างๆ ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทย ปัญหาเศรษฐกิจไทย เช่น ความเหลื่อมล้ำของรายได้ การพัฒนาภาคเกษตร การพัฒนาอุตสาหกรรมในชนบท ความเชื่อมโยงของทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
- ECO 496 โครงการทางด้านเศรษฐศาสตร์ \* (Project in Economics) 6(0-35-18)**  
 วิชาบังคับก่อน : ECO 394 ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์  
 การจัดทำโครงการในหัวข้อตามกลุ่มวิชาเอกเฉพาะด้านของนักศึกษา ภายใต้ควบคุมและแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ซึ่งประกอบด้วย การวางแผน การดำเนินการ การรายงาน การวิเคราะห์ การสรุป การเสนอแนะ นักศึกษาต้องจัดทำหนังสือโครงการและผ่านการประเมินผลงานจากคณะและอาจารย์ที่ปรึกษา

**ECO 497 สหกิจศึกษาสำหรับเศรษฐศาสตร์\* (Cooperative Education in Economics) 6(0-35-18)**

วิชาบังคับก่อน : ECO 394 ระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์

นักศึกษาต้องฝึกงานในหน่วยงานต่างๆ ที่คณะเห็นชอบ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ติดต่อกัน และหากมีงานเฉพาะที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยงาน นักศึกษาจะต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น ภายในระยะเวลาการฝึกงาน นักศึกษาจะต้องทำบันทึกประจำวันส่งอาจารย์ที่ปรึกษาทุกสัปดาห์ นักศึกษาต้องจัดทำหนังสือโครงการและผ่านการประเมินผลงานจากหน่วยงานที่ทำการปฏิบัติงานและอาจารย์ที่ปรึกษา

**ECO 499 สัมมนาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ 3(1-4-4)**

(Seminar in Economics and Public Policy)

วิชาบังคับก่อน : ECO 496 โครงการทางด้านเศรษฐศาสตร์

หรือ ECO 497 สหกิจศึกษาสำหรับเศรษฐศาสตร์

สำหรับนักศึกษา ที่ศึกษารายวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า 110 หน่วยกิต และได้รับการอนุมัติจากผู้บรรยาย สัมมนาในหัวข้อสำคัญทางเศรษฐศาสตร์โดยวิทยากรรับเชิญ สัมมนาในหัวข้อทางเศรษฐศาสตร์ที่นักศึกษาเลือกเป็นวิชาเอกเฉพาะด้านโดยนักศึกษาและประสบการณ์องค์ความรู้จากการปฏิบัติโครงการทางด้านเศรษฐศาสตร์และสหกิจศึกษาโดยนักศึกษา ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้บรรยาย

**หมายเหตุ :** \* นักศึกษาที่ลงเรียนวิชา ECO 490 การฝึกงาน และ วิชา ECO 496 โครงการทางด้านเศรษฐศาสตร์ ไม่ต้องเรียนวิชา ECO 497 สหกิจศึกษาสำหรับเศรษฐศาสตร์ ในทำนองเดียวกันนักศึกษาที่ลงเรียนวิชา ECO 497 สหกิจศึกษาสำหรับเศรษฐศาสตร์ไม่ต้องลงเรียนวิชา ECO 490 การฝึกงาน และ วิชา ECO 496 โครงการทางด้านเศรษฐศาสตร์

\*\* นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ต้องมีผลการเรียน วิชา ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค วิชา ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค วิชา ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคชั้นกลาง และวิชา ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคชั้นกลาง ในแต่ละวิชาเกรด C ขึ้นไป

## วิชาชีพ-เฉพาะด้าน .....

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาจำนวน 12 หน่วยกิต จากแขนงวิชาใดแขนงวิชาหนึ่งที่นักศึกษาเลือกเป็นแขนงวิชาเอก ดังต่อไปนี้

### กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์การเงินและการธนาคาร

#### (Economics of Finance and Banking)

ECO 321 **เศรษฐศาสตร์ตลาดการเงิน (Economics of Financial Market)** 3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน: ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

บทบาทของเงิน ธนาคาร และสถาบันการเงินอื่นๆ รวมถึงธนาคารกลาง ต่อสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ ลักษณะและการกำหนดอัตราดอกเบี้ย ระบบธนาคารพาณิชย์ ตลาดทุน และตราสารหนี้ โครงสร้างและบทบาทของตลาดการเงินต่อระบบการเงิน และระบบเศรษฐกิจ ศึกษากลไกของตลาดการเงิน พัฒนาการ ความลึกซึ้งของตลาดการเงินที่มีผลต่อระบบเศรษฐกิจ

ECO 322 **เศรษฐศาสตร์การลงทุน (Economics of Financial Investment)** 3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

หลักเกี่ยวกับการลงทุน เครื่องมือทางการเงินประเภทต่างๆ ตลาดหลักทรัพย์ ดัชนีราคาหลักทรัพย์ ผลตอบแทนจากการลงทุน ความเสี่ยงจากการลงทุน ทฤษฎีกลุ่มหลักทรัพย์ ตัวแบบการตั้งราคาหลักทรัพย์ สมมติฐานประสิทธิภาพของตลาด ลักษณะและตลาดของตราสารหนี้ ตราสารทุน การประเมินมูลค่าผลตอบแทนการลงทุนของกลุ่มหลักทรัพย์ การวิเคราะห์และพยากรณ์สถานะเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และบริษัท ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหลักทรัพย์และหลักทรัพย์แปลงสภาพ

ECO 323 **การวิเคราะห์สินเชื่อ (Credit Analysis)** 3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

สินเชื่อชนิดต่างๆ กระบวนการอำนวยการสินเชื่อ ทั้งในส่วนของบริษัทและธนาคาร การวิเคราะห์สินเชื่อและการกำหนดอัตราดอกเบี้ย การพิจารณาค่าขอสินเชื่อ การปรับโครงสร้างหนี้ การบริหารหนี้ การวิเคราะห์และประเมินโครงการ รวมทั้งการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์สินเชื่อ

- ECO 324 การเงินธุรกิจ (Corporate Finance) 3(3-0-6)**  
*วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค*  
 ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค  
 แนวคิดทางทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหารการเงินของธุรกิจ เน้นการจัดการโครงสร้างของสินทรัพย์ การประยุกต์ใช้แบบจำลองทางการเงินเพื่อบริหารสินทรัพย์ หนี้สิน และเงินทุน เพื่อสร้างมูลค่าสูงสุดให้กิจการ การตีค่าของตราสาร ต้นทุนของเงินทุน โครงสร้างเงินทุน งบประมาณเงินทุนภายใต้ความเสี่ยง การเข้าสินทรัพย์ ปัญหาตัวการตัวแทนและบรรษัทภิบาล
- ECO 381 การบัญชีสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ (Accounting for Economists) 3(3-0-6)**  
*วิชาบังคับก่อน : ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค*  
 วิธีการลงบัญชี การจัดทำบัญชี และงบกำไรขาดทุน งบกระแสเงินสด การวิเคราะห์ อัตราส่วนทางการเงิน การบัญชีรายได้ประชาชาติ ระบบบัญชีดุลการชำระเงิน การบัญชีของธนาคารกลาง การบัญชีของธนาคารพาณิชย์ ระบบบัญชีเงินตราต่างประเทศ กำไรขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน
- ECO 382 เศรษฐมิติพื้นฐาน (Basic Econometrics) 3(2-2-5)**  
*วิชาบังคับก่อน : POM 202 การวิเคราะห์สถิติทางธุรกิจและเศรษฐศาสตร์*  
 ECO 380 คณิตเศรษฐศาสตร์พื้นฐาน  
 การประยุกต์ใช้วิธีการทางสถิติในการประมาณการ การทดสอบและการทำนายความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ ทฤษฎี และประมาณการในแบบจำลองสมการถดถอยเชิงเส้น ปัญหาความไม่คงที่ของค่าความแปรปรวนของค่าความคลาดเคลื่อน ปัญหาความสัมพันธ์ระหว่างค่าความคลาดเคลื่อน ปัญหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ และปัญหาอื่นๆ การใช้และการพยากรณ์โดยใช้สมการถดถอยเชิงเส้น หัวข้อเฉพาะอื่นๆ อาจครอบคลุมถึงแบบจำลองกรณีในตัวแปรตามมีค่าจำกัด วิธีการประมาณการโดยระบบสมการเกี่ยวเนื่อง และโดยใช้อนุกรมเวลา
- ECO 421 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน (Monetary Theory and Policy) 3(3-0-6)**  
*วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค*  
 ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคชั้นกลาง  
 ทฤษฎีอุปสงค์และอุปทานของเงิน กระบวนการสร้างเงินของระบบธนาคารพาณิชย์ ปัจจัยที่กำหนดปริมาณเงิน กลไกการส่งผ่านของปริมาณเงิน บทบาทของอัตราดอกเบี้ย การบริหารนโยบายการเงิน ประสิทธิภาพของนโยบายการเงิน การปฏิบัติตามกฎและปฏิบัติตามดุลยพินิจ การประสานนโยบายการเงิน นโยบายการคลัง และนโยบายอัตราแลกเปลี่ยน นโยบายการเงินภายใต้กรอบเป้าหมายเงินเฟ้อ การกำกับดูแลธนาคารพาณิชย์

**ECO 422 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเงิน (Financial Economic Theory) 3(3-0-6)**

วิชาบังคับก่อน : ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นกลาง

พื้นฐานทางทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคสำหรับวิเคราะห์พฤติกรรมของปัจเจกชนในการตัดสินใจเกี่ยวกับการเงิน ตลาดการเงิน การธนาคาร โดยเน้นการศึกษาเกี่ยวกับความเสี่ยงและความไม่แน่นอน ศึกษาการตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุน การส่งสัญญาณของตลาด ภาวะไม่สมบูรณ์ของตลาดการเงิน การกำหนดราคาของหลักทรัพย์ ออปชั่น การกำหนดราคาหลักทรัพย์โดยวิธีการค้าต่างตลาด ตราสารที่มีสินทรัพย์หนุนหลัง ตราสารอนุพันธ์ กองทุนเก็งกำไรเพื่อการลงทุนและบริการความเสี่ยง และทฤษฎีตัวการตัวแทน

**ECO 423 การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน (Financial Risk Management) 3(3-0-6)**

วิชาบังคับก่อน : ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นกลาง

การบริหารความเสี่ยงทางการเงินของกิจการ เครื่องมือในการวิเคราะห์และวัดค่าความเสี่ยง เช่น การประกันความเสี่ยง การกระจายความเสี่ยง การจำกัดวงเงิน และการประยุกต์ใช้เครื่องมือเพื่อจัดการความเสี่ยงเหล่านี้ การใช้ตราสารอนุพันธ์ในการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน เช่น สัญญาซื้อขายล่วงหน้า สัญญาออปชั่น สัญญาสวอป

**ECO 424 ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน (Financial Derivatives) 3(3-0-6)**

วิชาบังคับก่อน : ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นกลาง

ใบสำคัญแสดงสิทธิ์ สัญญาล่วงหน้า และสวอป การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าและความเสี่ยงของตราสารเหล่านี้ การทำงานของตราสารอนุพันธ์ และกลไกการกำหนดราคา การใช้ตราสารอนุพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ดอกเบี้ย ราคาหุ้น ราคาสินค้า และเงินเฟ้อ

**ECO 429 หัวข้อเฉพาะทางด้านเศรษฐศาสตร์การเงินและการธนาคาร (Topics on Economics of Finance and Banking) 3(3-0-6)**

วิชาบังคับก่อน : ตามดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

ศึกษาแนวคิดในหัวข้อทางด้านเศรษฐศาสตร์การเงินและการธนาคาร หัวข้อที่เลือกต้องเป็นเรื่องสำคัญและ/หรือเป็นประเด็นที่สังคมกำลังให้ความสนใจ

## กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ (International Economics)

- ECO 341 ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ (International Trade Theory and Policy) 3(3-0-6)**  
*วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค*  
 ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค  
 แนวคิดพื้นฐานของการค้าระหว่างประเทศ การแบ่งงานระหว่างประเทศ ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ และประโยชน์จากการค้า ผลของการกีดกันด้วยภาษี โควตา และการกีดกันอื่นที่มีโทษภัยต่อการค้าระหว่างประเทศและสวัสดิการ วิเคราะห์การเคลื่อนย้ายทุนระหว่างประเทศ การลงทุนทางตรงและทางอ้อมจากต่างประเทศ องค์การการค้าโลก และการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ
- ECO 382 เศรษฐมิติพื้นฐาน (Basic Econometrics) 3(2-2-5)**  
*วิชาบังคับก่อน : POM 202 การวิเคราะห์สถิติทางธุรกิจและเศรษฐศาสตร์*  
 ECO 380 คณิตเศรษฐศาสตร์พื้นฐาน  
 การประยุกต์ใช้วิธีการทางสถิติในการประมาณการ การทดสอบและการทำนายความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ ทฤษฎี และประมาณการในแบบจำลองสมการถดถอยเชิงเส้น ปัญหาความไม่คงที่ของค่าความแปรปรวนของค่าความคลาดเคลื่อน ปัญหาความสัมพันธ์ระหว่างค่าความคลาดเคลื่อน ปัญหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ และปัญหาอื่นๆ การใช้และการพยากรณ์โดยใช้สมการถดถอยเชิงเส้น หัวข้อเฉพาะอื่นๆ อาจครอบคลุมถึงแบบจำลองกรณีที่ตัวแปรตามมีค่าจำกัด วิธีการประมาณการโดยระบบสมการเกี่ยวเนื่อง และโดยใช้ออนุกรมเวลา
- ECO 441 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ (International Monetary Economics) 3(3-0-6)**  
*วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค*  
 ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นกลาง  
 ทฤษฎีการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนภายใต้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนคงที่ และระบบอัตราแลกเปลี่ยนลอยตัว ตลาดซื้อขายล่วงหน้า และตลาดซื้อขายทันที ตลาดอนุพันธ์อัตราแลกเปลี่ยน ความเสมอภาคของอำนาจซื้อ การค้ากำไรจากอัตราดอกเบี้ย ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงค่าเงิน การปรับดุลการชำระเงิน นโยบายเศรษฐกิจมหภาคภายใต้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนคงที่ และระบบอัตราแลกเปลี่ยนลอยตัว ปัญหา นโยบายปัจจุบัน เช่น การบริหารเงินตราต่างประเทศและวิกฤตการณ์หนี้สาธารณะ การปฏิรูปนโยบายการเงินระหว่างประเทศ และบทบาทของสถาบันการเงินระหว่างประเทศ

- ECO 442 เศรษฐศาสตร์การบริหารการเงินระหว่างประเทศ 3(3-0-6)**  
**(Economics of International Financial Management)**  
 วิชาบังคับก่อน: ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
 ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคชั้นกลาง  
 สภาวะแวดล้อมเกี่ยวกับการบริหารการเงินระหว่างประเทศ ตลาดอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ภาวะเสมอภาคระหว่างประเทศ การคาดการณ์ค่าเงิน แหล่งเงินทุนระหว่างประเทศ ตลาดการเงินระหว่างประเทศ การบริหารเงินทุนของกิจการ การลงทุนระหว่างประเทศ ความเสี่ยงทางการเมือง การจัดสรรงบประมาณเพื่อการลงทุนในบริษัทข้ามชาติ ตราสารอนุพันธ์อัตราแลกเปลี่ยน และนวัตกรรมทางการเงินระหว่างประเทศ
- ECO 443 เศรษฐศาสตร์การรวมกลุ่มและความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 3(3-0-6)**  
**(Economics of International Integration and Cooperation)**  
 วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
 ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคชั้นกลาง  
 ทฤษฎีเกี่ยวกับการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ ขั้นตอนการรวมกลุ่ม สหภาพศุลกากร ผลกระทบของการรวมกลุ่มต่อสวัสดิการสังคม ผลกระทบของการรวมกลุ่มต่อการค้าและการเงินระหว่างประเทศ สภาวะที่จำเป็นต่อความสำเร็จในการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ ประสพการณ์เกี่ยวกับประชาคมยุโรปและอาเซียน
- ECO 444 เศรษฐศาสตร์การเจรจาทางการค้าระหว่างประเทศ 3(3-0-6)**  
**(Economics of International Trade Negotiations)**  
 วิชาบังคับก่อน: ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
 ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคชั้นกลาง  
 การควบคุมและการกำกับการค้าระหว่างประเทศในรูปของข้อตกลงทวิภาคีและพหุภาคี ภูมิภาคนิยม และการรวมกลุ่มทางการค้า บทบาทขององค์การระหว่างประเทศ ประเด็นความขัดแย้งทางการค้าสินค้าและบริการ และมาตรการการลงทุนที่เกี่ยวกับการค้า ประเด็นการเจรจาระหว่างประเทศที่สำคัญสำหรับประเทศกำลังพัฒนา หลักการของการกำกับการค้า กรณีศึกษาของการกำกับการค้าในทางปฏิบัติ การระงับข้อพิพาททั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี
- ECO 445 เศรษฐศาสตร์การลงทุนระหว่างประเทศ 3(3-0-6)**  
**(Economics of International Investment)**  
 วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
 ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคชั้นกลาง  
 ประเภทของการลงทุนระหว่างประเทศและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ภาวะแวดล้อมทางการค้าและ



การลงทุนระหว่างประเทศ และอัตราแลกเปลี่ยน ผลกระทบของการลงทุนต่อประเทศที่เกี่ยวข้อง มาตรการการเงินเพื่อการลงทุนระหว่างประเทศ ความเสี่ยงและเครื่องมือจัดการความเสี่ยง มาตรการในการส่งเสริมการลงทุนระหว่างประเทศ บรรษัทข้ามชาติและนโยบายของรัฐบาลและองค์กรระหว่างประเทศ

**ECO 449 หัวข้อเฉพาะทางด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ 3(3-0-6)**  
(Topics on International Economics)

วิชาบังคับก่อน : ตามดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

ศึกษาแนวคิดในหัวข้อทางด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ หัวข้อที่เลือกต้องเป็นเรื่องสำคัญและ/หรือ เป็นประเด็นที่สังคมกำลังให้ความสนใจ

**กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข (Public Health Economics)**

**ECO 303 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข (Public Health Economics) 3(3-0-6)**

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

ทฤษฎีและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ที่มีต่อการสาธารณสุข อุปสงค์ และอุปทานของบริการสุขภาพ ความล้มเหลวของตลาดบริการสุขภาพ และการแทรกแซงของภาครัฐ การประกันสังคม การคลังสาธารณสุข ประสิทธิภาพ และความเสมอภาคในระบบบริการสุขภาพ และการประเมินโครงการบริการสุขภาพ รูปแบบของการให้บริการสาธารณสุขในเชิงเศรษฐศาสตร์ ตลอดจนความสัมพันธ์ระหว่างงานสาธารณสุขกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

**ECO 304 การคลังสาธารณสุขกับการพัฒนาเศรษฐกิจ 3(3-0-6)**  
(Health Care Financing and Economic Development)

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

เป้าหมายทางเศรษฐกิจสังคมและการเมืองของสุขภาพอนามัย อุปทานและการให้บริการด้านสุขภาพอนามัย ผลของการจัดการด้านสุขภาพอนามัย ส่วนประกอบของต้นทุนและการแข่งขันที่ไม่ใช่ราคาในการจัดบริการด้านสุขภาพอนามัย ระบบการคลังสาธารณสุข การกำหนดราคา รายจ่าย และผลของการคลังสาธารณสุขต่อการบริโภคบริการ อุปทาน ต้นทุนและความเป็นธรรมในการประกันสุขภาพและวิธีการจ่ายชดเชยให้แพทย์

- ECO 401 การวางแผนและการบริหารงานสาธารณสุข** 3(3-0-6)  
(Planning and Administration in Public Health)  
วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคชั้นกลาง  
หลักการ วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการวางแผนงานสาธารณสุข การควบคุมกำกับ และการประเมินผลโครงการในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต การวางแผนงานสาธารณสุขในการพัฒนาชนบทแบบผสมผสาน นโยบายการวางแผนงานสาธารณสุข การแปลงนโยบายไปสู่การปฏิบัติ การจัดทำแผนปฏิบัติการสาธารณสุขของประเทศไทย และองค์การสาธารณสุขระหว่างประเทศ การปฏิรูประบบการสาธารณสุข
- ECO 402 การวิเคราะห์และประเมินผลเชิงเศรษฐกิจของโครงการสาธารณสุข** 3(3-0-6)  
(Economic Analysis and Evaluation of Public Health Program)  
วิชาบังคับก่อน : ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค
- ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคชั้นกลาง**  
ลักษณะเป้าหมายและเงื่อนไขของการวิเคราะห์และประเมินผลเชิงเศรษฐกิจทั้งในทัศนะด้านรัฐและเอกชน การวัดและการประเมินค่า การวิเคราะห์ต้นทุน ผลงานและประสิทธิผล การประเมินผลเชิงต้นทุนผลได้ ต้นทุนประสิทธิผล ประเด็น ความไม่เสมอภาคและความยุติธรรมและโครงสร้างองค์การ
- ECO 403 การบริหารจัดการโรงพยาบาล (Hospital Management)** 3(3-0-6)  
วิชาบังคับก่อน : ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคชั้นกลาง  
หลักการจัดการโรงพยาบาล การบริหารการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมผู้บริโภค การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ การบริหารจัดการเพื่อพัฒนาสมรรถนะขององค์การ การพัฒนาและ การใช้เครื่องมือควบคุมคุณภาพโรงพยาบาล การบริหารจัดการระบบบริการสุขภาพ การบริหารข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการระบบโลจิสติกส์ในโรงพยาบาล การบริหารจัดการด้านเภสัชกรรมและเวชภัณฑ์ การบริหารงานโภชนาการของโรงพยาบาล การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยในโรงพยาบาล กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการและการให้บริการรักษาพยาบาล
- ECO 408 หัวข้อเฉพาะทางด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข** 3(3-0-6)  
(Topics on Public Health Economics)  
วิชาบังคับก่อน : ตามดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน  
ศึกษาแนวคิดในหัวข้อทางด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข หัวข้อที่เลือกต้องเป็นเรื่องสำคัญและ/หรือเป็นประเด็นที่สังคมกำลังให้ความสนใจ

## กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรม (Digital and Innovation Economics)

### ECO 313 เศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรม (Digital and Innovation Economics) 3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

นิยามของเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรม มูลค่าเพิ่มของความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม ระบบเศรษฐกิจดิจิทัลและนวัตกรรม โครงสร้างตลาดและกลไกตลาดดิจิทัล สินค้าและบริการดิจิทัล การตั้งราคาสินค้าและบริการดิจิทัล การตั้งราคานวัตกรรม การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ และบทบาทของรัฐในระบบเศรษฐกิจดิจิทัล

### ECO 314 หลักการตลาดยุคดิจิทัล (Digital Marketing) 3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคชั้นกลาง

ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคชั้นกลาง

หลักการวิเคราะห์โครงสร้างทางการตลาดเศรษฐกิจใหม่ ความสามารถทางการแข่งขันในการตลาดยุคดิจิทัล หลักการตลาดยุคดิจิทัล เครื่องมือทางดิจิทัลเพื่อการตลาด การค้าทางอินเทอร์เน็ตและดิจิทัล การสร้างลูกค้าทางโซเชียลเน็ตเวิร์ค การสร้างตราสินค้ายุคดิจิทัล พฤติกรรมผู้บริโภคยุคดิจิทัล การซื้อขายด้วยเงินดิจิทัล การประมูลทางอิเล็กทรอนิกส์

### ECO 315 เศรษฐศาสตร์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce Economics) 3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค

หลักการพื้นฐานของเศรษฐศาสตร์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โครงสร้างและกลไก ของตลาดอิเล็กทรอนิกส์ การค้าปลีกอิเล็กทรอนิกส์ พฤติกรรมผู้บริโภคและการโฆษณา การวิจัยการตลาด ห่วงโซ่อุปทานอิเล็กทรอนิกส์ นวัตกรรมของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การค้าออนไลน์ กลยุทธ์ทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ความปลอดภัยทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ระบบชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์หลักการทำธุรกิจแบบออนไลน์ที่ประสบความสำเร็จ หลักการสร้างแอปพลิเคชันและโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

### ECO 316 เศรษฐศาสตร์การจัดการเชิงดิจิทัล (Digital Managerial Economics) 3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในธุรกิจภายใต้สภาพการณ์ที่แน่นอน และไม่แน่นอน การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค และอุปสงค์ตลาดในการตัดสินใจ การประเมินต้นทุนการผลิต การกำหนดราคาทั้งภาคทฤษฎีและในทางปฏิบัติ การประเมินสภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจและผลกระทบต่อธุรกิจ การ

ประเมินมาตรการต่างๆ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายสูงสุดภายใต้ทรัพยากรที่มีอยู่จำกัด การประยุกต์ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยในการวิเคราะห์และการจัดการ และกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจดิจิทัล

**ECO 317 เครื่องมือทางดิจิทัลเพื่อการแก้ปัญหาทางเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ** 3(3-0-6)

(Digital Instruments for Economics and Business Problem Solving)

วิชาบังคับก่อน : CIS 211 การใช้งานคอมพิวเตอร์ในธุรกิจ

ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นกลาง

**ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นกลาง**

การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ซอฟต์แวร์และเครื่องมือทางดิจิทัลที่ทันสมัย การวิเคราะห์ ปัญหา และแก้ปัญหาทางเศรษฐกิจและธุรกิจ การวิเคราะห์โอกาสทางเศรษฐกิจในระยะสั้นและระยะยาว การประยุกต์หลักเศรษฐศาสตร์ในการสร้างเครื่องมือทางดิจิทัลเพื่อการรวบรวมสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ

**ECO 318 หลักการวางแผนธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการยุคดิจิทัล** 3(3-0-6)

(Principles of Digital Business Planning and Entrepreneur)

วิชาบังคับก่อน : ECO 313 เศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรม

ทฤษฎีและแนวทางปฏิบัติในการเป็นผู้ประกอบการในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล รูปแบบ การประกอบธุรกิจ ทักษะความเป็นผู้ประกอบการยุคดิจิทัล การสร้างนวัตกรรม การแสวงหา โอกาสทางธุรกิจ หลักแห่งความสำเร็จ การสร้างมูลค่าเพิ่ม การเตรียมการก่อนเริ่มต้นธุรกิจ การเขียนแผนธุรกิจ การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ การวิเคราะห์การเงิน และการบริหาร ความเสี่ยงธุรกิจยุคดิจิทัล

**ECO 452 นโยบายและกลยุทธ์ในการพัฒนาเศรษฐกิจยุคดิจิทัล** 3(3-0-6)

(Policy and Strategy for Digital Economic Development)

วิชาบังคับก่อน : ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นกลาง

ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นกลาง

การวิเคราะห์แนวคิดของการพัฒนาเศรษฐกิจ กลยุทธ์และนโยบายของประเทศพัฒนาแล้ว การปฏิรูปเศรษฐกิจของประเทศต่างๆ การวิเคราะห์ปัจจัยความสำเร็จและปัจจัยความล้มเหลวในการพัฒนาเศรษฐกิจ การปฏิรูปเศรษฐกิจสู่ระบบเศรษฐกิจระบบเศรษฐกิจดิจิทัลและนวัตกรรม กลยุทธ์และนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลและนวัตกรรม การวิเคราะห์ผลกระทบภายนอกต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

- ECO 475 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานเชิงดิจิทัล** 3(3-0-6)  
(Economics of Digital Logistics and Supply Chain)  
วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค  
วิวัฒนาการของโลจิสติกส์ และห่วงโซ่อุปทาน ความสำคัญของโลจิสติกส์ และห่วงโซ่อุปทาน ต่อภาคการผลิต และระบบเศรษฐกิจโดยรวม การวางแผนและกลยุทธ์ การปฏิบัติและการควบคุม การจัดการองค์การที่เกี่ยวกับโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ที่ทันสมัยในการวิเคราะห์และการจัดการ และกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจดิจิทัล
- ECO 476 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยนโยบายการตลาดและกลยุทธ์ทางธุรกิจยุคดิจิทัล** 3(3-0-6)  
(Economics of Digital Business Marketing Policy and Strategy)  
วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค  
นโยบายและกลยุทธ์ทางธุรกิจระยะสั้น และระยะยาว การวางแผนเพื่อการแข่งขันทางธุรกิจ สภาวะแวดล้อมภายนอกของธุรกิจในประเทศ และต่างประเทศ การวิเคราะห์นโยบายของรัฐที่มีผลกระทบต่อธุรกิจ ในเศรษฐกิจยุคดิจิทัลและนวัตกรรม
- ECO 479 หัวข้อเฉพาะทางด้านเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรม** 3(3-0-6)  
(Topics on Digital and Innovation Economics)  
วิชาบังคับก่อน : ตามดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน  
ศึกษาแนวคิดในหัวข้อทางด้านเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรม หัวข้อที่เลือกต้องเป็นเรื่อง สำคัญและ/หรือเป็นประเด็นที่สังคมกำลังให้ความสนใจ

### วิชาซีพ-เลือก 27 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องเลือกศึกษาวิชาเอกอีกอย่างน้อย 27 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาในกลุ่มวิชา เอกบังคับ หรือ กลุ่มวิชาเอกเฉพาะด้านข้างต้น หรือ เลือกจากกลุ่มวิชาเอกเลือกต่อไปนี้ (ยกเว้นรายวิชาที่เปิดสอนสำหรับนักศึกษานอกคณะเศรษฐศาสตร์)

### ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ (Economic Theory)

- ECO 411 เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง (Advanced Microeconomics)** 3(3-0-6)  
วิชาบังคับก่อน : ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นกลาง  
การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์ในทฤษฎีว่าด้วยพฤติกรรมผู้บริโภค การผลิตและต้นทุน โครงสร้าง

ของตลาด และการกำหนดราคา วิเคราะห์ดุลยภาพทั่วไป ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สวัสดิการ เศรษฐศาสตร์ภายใต้ภาวะความไม่แน่นอน ความล้มเหลวของตลาด ความไม่สมบูรณ์ของข้อมูลข่าวสาร และทฤษฎีเกม

**ECO 412 เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง (Advanced Macroeconomics) 3(3-0-6)**

วิชาบังคับก่อน : ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นกลาง

การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์ในทฤษฎีว่าด้วยการกำหนดรายได้ ทฤษฎีการบริโภค และการลงทุน วัฏจักรธุรกิจ นโยบายการเงิน และนโยบายการคลัง เงินเฟ้อ และการว่างงาน การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ดุลยภาพเชิงสถิตและเชิงพลวัต ทฤษฎีและแบบจำลองของสำนักเคนส์ สำนักเคนส์ใหม่ สำนักการเงิน สำนักคลาสสิกใหม่ วัฏจักรธุรกิจที่แท้จริง

### เศรษฐศาสตร์การคลัง (Public Finance Economics)

**ECO 332 เศรษฐศาสตร์การคลัง (Public Finance Economics) 3(3-0-6)**

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

โครงสร้างและองค์ประกอบของรายรับรัฐบาล นโยบายและทฤษฎีภาษี หลักการจัดเก็บภาษีและภาระภาษี แรงจูงใจของภาษี ผลกระทบของภาษีต่อการจัดสรรทรัพยากร นโยบายการคลังและการก่อหนี้สาธารณะ วิวัฒนาการของระบบภาษีอากรของไทย การวิเคราะห์งบประมาณรายจ่ายของรัฐ การบริหารหนี้สาธารณะ การลงทุนภาครัฐและการกำหนดราคาสินค้าสาธารณะ ปัจจัยด้านสถาบัน เศรษฐกิจและการเมืองที่มีผลต่อการกำหนดและการใช้จ่ายจากงบประมาณของภาครัฐ ศักยภาพและข้อจำกัดของนโยบายการใช้จ่ายของรัฐบาลในฐานะที่เป็นเครื่องมือในการพัฒนา ศึกษาทฤษฎีและวิธีการเชิงประจักษ์ในการวิเคราะห์รายจ่ายภาครัฐ นโยบายการก่อหนี้และการบริหารหนี้สาธารณะ

**ECO 432 การประเมินและการจัดการโครงการ (Project Evaluation and Management) 3(3-0-6)**

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

วงจรโครงการ การวิเคราะห์และประเมินโครงการ การวิเคราะห์ต้นทุนและผลประโยชน์ของโครงการ และการวิเคราะห์ประสิทธิผลของต้นทุน การจัดลำดับความสำคัญของโครงการเพื่อช่วยในการตัดสินใจเลือกโครงการ การประเมินโครงการภาครัฐ ประสิทธิภาพและการพัฒนาตามหลักการของพาเรโต การจัดการโครงการ

## เศรษฐศาสตร์การพัฒนา (Development Economics)

- ECO 351 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา (Development Economics) 3(3-0-6)**  
*วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค*  
 ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค  
 ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลงเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการยกระดับมาตรฐานการครองชีพในเศรษฐกิจที่กำลังพัฒนา ปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมในระบบเศรษฐกิจเหล่านี้ เช่น ความยากจน การอดอยาก การลงทุนไม่เพียงพอ ความขาดแคลนโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ การว่างงาน ภาวะเงินเฟ้อ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี และปัญหาสังคม เช่น การศึกษา สุขอนามัย และการบริหาร การวางแผน และนโยบายพัฒนาการทางเศรษฐกิจ
- ECO 352 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม (Environmental Economics) 3(3-0-6)**  
*วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค*  
 ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค  
 แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ต่อสิ่งแวดล้อม ทฤษฎีที่อธิบายปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการขยายตัวของประชากร การจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติ พัฒนาการทางเศรษฐกิจและสังคม ปัญหามลภาวะ การป้องกัน การขจัดและประสิทธิผลของต้นทุนในการขจัดมลภาวะ การวิเคราะห์นโยบาย และมาตรการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ
- ECO 353 เศรษฐศาสตร์ภูมิภาคและเมือง (Regional and Urban Economics) (3-0-6)**  
*วิชาบังคับก่อน : ECO 201 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค และ*  
 ECO 202 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค  
 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และวิเคราะห์เศรษฐกิจภูมิภาคและเมือง ทฤษฎีที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และผลตอบแทน โครงสร้าง พัฒนาการ การวางแผน ปัญหาและแนวทางแก้ไขที่เกิดขึ้นระดับเมือง ศึกษาแบบจำลองการเจริญเติบโต การวางแผนนโยบาย เศรษฐกิจ และปัญหาในระดับภูมิภาค
- ECO 354 ยุทธศาสตร์และการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน 3(3-0-6)**  
 (Community Development and Strategies)  
*วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค*  
 ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค  
 การศึกษาชุมชน การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน กลยุทธ์ในการสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง นโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพชุมชน การเมืองท้องถิ่นที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน

ECO 451 **นโยบายและกลยุทธ์ในการพัฒนาเศรษฐกิจ** 3(3-0-6)  
(Economic Development Strategy and Policy)

วิชาบังคับก่อน : ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคชั้นกลาง

ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคชั้นกลาง

วิเคราะห์แนวคิดของการพัฒนาเศรษฐกิจ กลยุทธ์และนโยบายของประเทศหลักๆ ในประวัติศาสตร์การพัฒนา วิเคราะห์ความสำเร็จ และความล้มเหลวในการพัฒนา วิฤตเศรษฐกิจ การปฏิรูปเศรษฐกิจในประเทศ และในระบบเศรษฐกิจต่างๆ วิเคราะห์ระบบเศรษฐกิจโลกในปัจจุบัน และผลกระทบต่อการพัฒนาเศรษฐกิจในประเทศต่าง ๆ

### เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ (Human Resources Economics)

ECO 361 **เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ (Economics of Human Resources)** 3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

บทบาทของทรัพยากรมนุษย์ในการพัฒนาและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ วิเคราะห์ผลตอบแทนต่อบุคคล และต่อสังคมของการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ รวมถึงการลงทุนในการศึกษาสูงอนามัย การฝึกอบรมระหว่างการทำงาน สวัสดิการผู้สูงอายุ พัฒนาการของนโยบายทรัพยากรมนุษย์ในไทย

ECO 461 **เศรษฐศาสตร์แรงงาน (Labor Economics)** 3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคชั้นกลาง

ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคชั้นกลาง

ทฤษฎีอุปสงค์แรงงาน อุปทานของแรงงาน การกำหนดอัตราค่าจ้าง โครงสร้างค่าจ้าง ผลผลิตของแรงงาน การกระจายรายได้ การว่างงาน การเคลื่อนย้ายแรงงาน ภาวะเงินเฟ้อ แรงงานสัมพันธ์ การบริหารแรงงาน การกำหนดและการพิจารณาปรับอัตราค่าจ้าง บทบาทขององค์การแรงงานและภาครัฐในตลาดแรงงาน นโยบายรายได้และอัตราค่าจ้าง

ECO 463 **เศรษฐศาสตร์การศึกษา (Economics of Education)** 3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

การประยุกต์ทฤษฎีและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในระบบการศึกษา บทบาทของภาครัฐและเอกชนในด้านการลงทุนทางการศึกษา การใช้ทฤษฎีต้นทุนและผลตอบแทนในการวิเคราะห์และประเมินผล การลงทุนทางการศึกษา และความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษากับตลาด แรงงาน



### เศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณ (Quantitative Economics)

ECO 482 **คณิตเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ (Applied Mathematical Economics)** 3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ECO 380 คณิตเศรษฐศาสตร์พื้นฐาน

การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางคณิตศาสตร์ในด้านแคลคูลัสเชิงปริพันธ์ สมการเชิงอนุพันธ์และสมการผลต่างมาประยุกต์ใช้กับแบบจำลองเศรษฐศาสตร์พลวัตในการหาแนวทางเดินและเสถียรภาพของตัวแปรทางเศรษฐกิจ แบบจำลองคณิตศาสตร์ความผันผวนทางธุรกิจและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ แบบจำลองปัจจัยการผลิตและผลผลิตทั้งในเชิงสถิตและเชิงพลวัต

ECO 483 **เศรษฐมิติประยุกต์ (Applied Econometrics)** 3(2-2-5)

วิชาบังคับก่อน : ECO 382 เศรษฐมิติพื้นฐาน

การประยุกต์ใช้วิธีการเศรษฐมิติขั้นสูง ได้แก่ แบบจำลองตัวแปรตามแบบมีข้อจำกัด แบบจำลองอนุกรมเวลา ได้แก่ แบบจำลอง ARCH แบบจำลอง GARCH แบบจำลอง Vector Autoregressive (VAR) และแบบจำลอง Cointegration การวิเคราะห์ข้อมูล Panel Data และการวิเคราะห์การถดถอยแบบไม่เป็นเชิงเส้น

ECO 484 **การวิเคราะห์และการพยากรณ์ทางเศรษฐกิจ** 3(2-2-5)

(Economic Analysis and Forecast)

วิชาบังคับก่อน : ECO 382 เศรษฐมิติพื้นฐาน

การใช้แบบจำลองเศรษฐมิติต่างๆ ทั้งในเศรษฐศาสตร์จุลภาค และเศรษฐศาสตร์มหภาค เพื่อใช้ในการพยากรณ์ทางเศรษฐกิจ การพยากรณ์อุปสงค์ของตลาด การพยากรณ์อัตราดอกเบี้ย อัตราเงินเพื่อผลิตภัณท์มวลรวม เป็นต้น

### เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (Business Economics)

ECO 371 **เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (Business Economics)** 3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้บริโภค การผลิตและต้นทุน โครงสร้างตลาดและการกำหนดราคา ผลกระทบของนโยบายภาครัฐ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย อัตราเงินเพื่อ และอัตราแลกเปลี่ยน ธุรกิจ และเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

- ECO 372 เศรษฐศาสตร์ภาคบริการ (Economics of Service Sector) 3(3-0-6)**  
 วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
 ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค  
 วัตถุประสงค์และความสำคัญของภาคบริการ ได้แก่ แรงงานในภาคบริการ ธุรกิจการเงิน และ การประกันภัย การสาธารณสุข การขนส่ง โทรคมนาคม การขายส่ง การขายปลีก การก่อสร้าง การท่องเที่ยว ที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ โลจิสติกส์กับการพัฒนาเศรษฐกิจและนโยบายของรัฐ
- ECO 373 เศรษฐศาสตร์การจัดการด้านการผลิตและการตลาด (Economics of Production and Marketing Management) 3(3-0-6)**  
 วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
 กระบวนการผลิต การจัดการการผลิตและต้นทุน พฤติกรรมผู้บริโภค การวางแผนการตลาด การวิเคราะห์โครงสร้างของตลาดสินค้าและปัจจัยการผลิต การพยากรณ์ อุปสงค์ของสินค้า กลยุทธ์การ กำหนดราคาและการส่งเสริมการขาย
- ECO 374 เศรษฐศาสตร์สหกรณ์ (Cooperative Economics) 3(3-0-6)**  
 วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
 แนวคิด อุดมการณ์ หลักการ และ การบริหารจัดการสหกรณ์ บทบาทของสหกรณ์ในการ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคม และบทบาทของสหกรณ์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม บทบาทของรัฐบาล โครงสร้างและการบริหารจัดการสหกรณ์ การดำเนินธุรกิจ การบริหารการเงินสหกรณ์ พัฒนาการของ สหกรณ์ในประเทศไทย การสหกรณ์กับการพัฒนาชนบทในประเทศไทย และประเทศอื่นๆ
- ECO 471 เศรษฐศาสตร์การเกษตร (Agricultural Economics) 3(3-0-6)**  
 วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค  
 ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค  
 การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในภาคเกษตร การวิเคราะห์การผลิต ต้นทุนการผลิต การ ใช้ปัจจัยการผลิต การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี การวิเคราะห์อุปสงค์ ราคา และการตลาดของผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตร นโยบายการเกษตร และธุรกิจการเกษตร ตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า ปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียงและทฤษฎีใหม่ที่ประยุกต์ใช้ในการพัฒนาภาคเกษตร
- ECO 472 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Economics) 3(3-0-6)**  
 วิชาบังคับก่อน : ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคชั้นกลาง  
 โครงสร้างตลาด การผูกขาด ผู้ขายสองราย ผู้ขายน้อยราย พฤติกรรมแข่งขันของหน่วยผลิต ทางด้านราคาและมีีราคา พฤติกรรมของกิจการ บทบาทของภาคอุตสาหกรรมในระบบเศรษฐกิจ และการ พัฒนาอุตสาหกรรม ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี นโยบายสาธารณะในภาคอุตสาหกรรม

**ECO 474 เศรษฐศาสตร์การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3-0-6)**  
**(Economics of International Business Management)**

วิชาบังคับก่อน : ECO 341 ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ

บทบาทของธุรกิจระหว่างประเทศ การค้า การลงทุน และการถ่ายทอดเทคโนโลยีของบริษัทข้ามชาติ ระบบการเงินของโลก กลไกอัตราแลกเปลี่ยน กลยุทธ์การตลาด การบริหารผลิตภัณฑ์ และราคา การจัดการองค์การธุรกิจ

**เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Economics)**

**ECO 362 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Economics) 3(3-0-6)**

ศึกษาการวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ต่อความเป็นไปได้ในการดำเนินโครงการทาง วิศวกรรม และทางธุรกิจ การคิดดอกเบี้ย การคิดค่าเสื่อมราคา ต้นทุนชนิดต่างๆ การประเมินค่า ทางเศรษฐศาสตร์ในการตัดสินใจทางเลือก เปรียบเทียบผลของความเสี่ยงและความไม่แน่นอน อัตราผล ตอบแทน ภาษี เงินเพื่อการวิเคราะห์จุดคุ้มทุน การวิเคราะห์ความไว และการวิเคราะห์การทดแทน ทรัพย์สิน

**ECO 363 เศรษฐศาสตร์พลังงาน (Energy Economics) 3(3-0-6)**

ศึกษาความสำคัญของพลังงานที่มีต่อเศรษฐกิจ ประเภทพลังงาน อุปสงค์พลังงาน อุปทานพลังงาน โครงสร้างตลาด ราคาพลังงาน พลังงานทางเลือก การทดแทนกันระหว่างพลังงานชนิดต่างๆ ผลกระทบของพลังงานที่มีต่อสิ่งแวดล้อม ปัญหาพลังงานของไทยและโลก ความร่วมมือและข้อตกลงระหว่างประเทศในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน นโยบายของภาครัฐเกี่ยวกับการจัดหา การผลิต การใช้ และการกำกับดูแลราคาพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ กรณีศึกษาของประเทศไทย

**เศรษฐศาสตร์อื่นๆ**

**ECO 364 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรมการเงิน 3(3-0-6)**

**(Economics of Financial Engineering)**

วิชาบังคับก่อน : ECO 421 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน

ECO 382 เศรษฐมิติพื้นฐาน

การประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์และสถิติรวมกับทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์การเงิน การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเงินสำหรับแก้ปัญหาทางการเงินอย่างสร้างสรรค์ การระบุพฤติกรรมเชิงสัมพันธ์ของหลักทรัพย์และอนุพันธ์ การออกแบบหลักทรัพย์ การกำหนดราคา และการวัดความเสี่ยงของหลักทรัพย์ในตลาดการเงินโดยใช้สูตรการคำนวณ การออกแบบกลยุทธ์เพื่อการค้าหลักทรัพย์ การกระจาย การลงทุน และการบริหารความเสี่ยง

**ECO 365 เศรษฐศาสตร์การบิน (Aviation Economics) 3(3-0-6)**

อุปสงค์และอุปทานในอุตสาหกรรมการบิน ปัจจัยที่กำหนดอุปสงค์และอุปทาน การวิเคราะห์ต้นทุนการขนส่งทางอากาศ การพัฒนาเส้นทางการบิน การวิเคราะห์กัลยภัณฑ์และแผนการตลาด กัลยภัณฑ์ การกำหนดราคาของสายการบินพรีเมียมและสายการบินต้นทุนต่ำ

**ECO 366 นิติเศรษฐศาสตร์ (Law and Economics) 3(3-0-6)**

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

ปฏิสัมพันธ์ระหว่างกฎหมายและเศรษฐศาสตร์ในการไปสู่เป้าหมายของระบบเศรษฐกิจ แนวคิดเรื่องประสิทธิภาพทางเศรษฐศาสตร์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิทธิในทรัพย์สิน และการคุ้มครองสิทธิ กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายเกี่ยวกับสัญญาเพื่อให้ระบบเศรษฐกิจ แบบทุนนิยมทำงานได้ กฎหมายแข่งขันทางการค้า กฎหมายเกี่ยวกับการค้าผูกขาด ผลกระทบภายนอก สินค้าสาธารณะ อสมมาตรของสารสนเทศ ค่าเช่าทางเศรษฐกิจ การกีดกันทางการค้า ทรัพย์สิน สาธารณะ ทรัพย์สินทางปัญญาและสิ่งแวดลอม การประยุกต์แนวความคิดทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อวิเคราะห์ความมีประสิทธิภาพของกฎหมาย

**ECO 367 เศรษฐศาสตร์นิเทศศาสตร์ 3(3-0-6)**

(Economics of Communication Arts)

ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐศาสตร์กับนิเทศศาสตร์ พฤติกรรมและกิจกรรม ของมนุษย์ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การผลิตสินค้าและบริการทางการสื่อสาร ปัจจัยการผลิตในงาน นิเทศศาสตร์ ประสิทธิภาพการผลิตการกำหนดราคาสินค้า การกระจายสารและสื่อที่ผลิต ปัจจัยที่มีผล ต่อการตัดสินใจเชิงเศรษฐศาสตร์ของผู้บริโภค โครงสร้างตลาด ระบบกลไกราคา และอุปสงค์ในงาน นิเทศศาสตร์ กัลยภัณฑ์ทางการตลาดสำหรับงานนิเทศศาสตร์

**ECO 391 วิวัฒนาการแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)**

(Evolution of Economic Thoughts)

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

สำรวจแนวคิดเศรษฐศาสตร์ตั้งแต่ยุคพาณิชย์นิยมจนถึงปัจจุบัน ความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมทางสังคม เศรษฐกิจ การเมืองต่อแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในแต่ละยุค

Survey of economic thoughts since the mercantile period until present; relationship among social, economical and political environment to economic thought in each period.

**ECO 392 เศรษฐศาสตร์การเมือง (Political Economics) 3(3-0-6)**

วิชาบังคับก่อน : ECO 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาค

ECO 202 เศรษฐศาสตร์มหภาค

วิวัฒนาการของทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเมือง ศึกษาถึงกระบวนการทางการเมืองและบทบาทของกลุ่มพลังต่างๆที่มีผลต่อการกำหนดนโยบายเศรษฐกิจทั้งในประเทศ และต่างประเทศ การวิเคราะห์และอภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์การเมือง

**ECO 393 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐกิจไทย (Introductory Thai Economy) 3(3-0-6)**

โครงสร้างและองค์ประกอบของระบบเศรษฐกิจไทย กลไกการทำงานของระบบเศรษฐกิจไทย ประเด็นปัญหาเศรษฐกิจและสังคมไทยในปัจจุบัน

**หมายเหตุ:** วิชานี้ เฉพาะนักศึกษาออกคณะเศรษฐศาสตร์เท่านั้น

**ECO 395 เศรษฐศาสตร์กับเทคโนโลยีทางการเงิน (Economics and Financial Technology) 3(3-0-6)**

การใช้เทคโนโลยีทางการเงินในยุคดิจิทัลเบื้องต้น การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างเทคโนโลยีทางการเงินกับการจัดการทางการเงินแบบเดิม ลักษณะสกุลเงินดิจิทัล (crypto currency) และความเสี่ยงในการแลกเปลี่ยนเงินตรา การลงทุนในสกุลเงินดิจิทัล การบริหารสินทรัพย์และการทำธุรกรรมทางการเงิน ได้แก่ การชำระเงิน การโอนเงิน การกู้ยืมเงิน การระดมทุน การจัดการสินทรัพย์ กรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการสร้างธุรกิจด้านเทคโนโลยีทางการเงิน

**ECO 492 ประเด็นปัญหาเศรษฐกิจปัจจุบัน (Current Economic Issues) 3(3-0-6)**

วิชาบังคับก่อน : ECO 311 เศรษฐศาสตร์จุลภาคชั้นกลาง

ECO 312 เศรษฐศาสตร์มหภาคชั้นกลาง

ประเด็นปัญหาเศรษฐกิจในประเทศและระหว่างประเทศในปัจจุบันในรูปแบบสนทนา วิเคราะห์ปัจจัยที่บ่งชี้ปัญหา นักศึกษาที่ศึกษาวิชานี้จะมีความเข้าใจประเด็นทางเศรษฐกิจที่ประเทศไทยกำลังเผชิญได้อย่างดี

**ECO 498 เศรษฐศาสตร์: ศึกษาเฉพาะเรื่อง (Selected Topics in Economics) 3(3-0-6)**

วิชาบังคับก่อน : ภายใต้อาจารย์ควบคุมและแนะนำจากผู้บรรยาย

ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นประเด็นปัญหาที่น่าสนใจในสาขาเศรษฐศาสตร์

Topics of interest in Economics