

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
คณะเศรษฐศาสตร์

หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Economics Program

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม เศรษฐศาสตร์บัณฑิต
ชื่อย่อ ศ.บ.

ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม	Bachelor of Economics
	ชื่อย่อ	B. Econ.

3. วิชาเอก

ឯមី

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 130 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

5.2 ประเภทของหลักสูตร

ปริญญานิพนธ์เชิงวิชาการ

5.3 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาชาวต่างประเทศ

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

- ឃុំឃី -

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

6.1 งานสายธุรกิจ เช่น เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน ผู้บริหารองค์กร พนักงานขององค์กรเอกชน เช่น พนักงานธนาคาร เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

6.2 งานในกำกับของรัฐ เช่น พนักงานขององค์กรภาครัฐ

6.3 งานสายวิชาการ เช่น นักวิชาการ นักวางแผนนโยบาย นักวิเคราะห์ที่ใช้ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ อาจารย์ในสถาบันการศึกษา นักวิเคราะห์วิจัยทางเศรษฐกิจธุรกิจ หรือที่ปรึกษาองค์กรต่างๆ

7. สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

8. ประโยชน์ ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

8.1 ประโยชน์

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความรู้ มีความสามารถทางด้านเศรษฐศาสตร์ สามารถใช้ทฤษฎีและประยุกต์ วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาในสถานการณ์ใหม่ๆ ได้อย่างเหมาะสมและถูกต้อง อีกทั้ง บัณฑิตสามารถเผชิญกับสถานการณ์ภายนอกที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา และมีความเป็นผู้นำที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

8.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) มีความรู้ทางด้านเศรษฐศาสตร์ที่ทันสมัย และทักษะเฉพาะด้าน สามารถเชื่อมโยงกับสาขาอื่น ได้อย่างเป็นระบบ ในการประยุกต์ใช้แก้ปัญหาเชิงเศรษฐกิจในสถานการณ์จริงของปัจจุบัน และอนาคตได้

(2) มีความสามารถต่อยอดความรู้ได้ด้วยตนเอง และประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ใหม่ๆ ในอนาคตได้

(3) มีทักษะความสามารถด้านการสื่อสาร การวิเคราะห์วิจัย การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

(4) มีความสามารถในการบูรณาการวิชาการอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ และรับผิดชอบต่อสังคม

(5) มีความสามารถในการปรับตัวและร่วมงานกับผู้อื่น ได้เป็นอย่างดี รวมถึงการมีภาวะผู้นำในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการทำงานได้

9. หลักสูตร

9.1 หลักสูตร

9.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 130 หน่วยกิต

9.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา รวมไม่น้อยกว่า 130 หน่วยกิต โดยศึกษารายวิชาต่างๆ ครอบคลุมโครงสร้างองค์ประกอบ และข้อกำหนดของหลักสูตรดังนี้

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	94	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพื้นฐาน	55	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาบังคับ	27	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเลือก	12	หน่วยกิต
3) วิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
รวมทั้งสิ้น	130	หน่วยกิต

9.1.3 รายวิชา

9.1.3.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ลงทะเบียนรายวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาภาษา ลงทะเบียนเรียนทุกรายวิชา จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กับกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ลงทะเบียนเรียนรวมไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต โดยเลือกเรียนรายวิชาที่มีคุณลักษณะครบทุกกลุ่มคุณลักษณะรายวิชา (FE, LA, EC)

(1) รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษา

000101 ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)
English I	
000102 ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
English II	
000103 ภาษาอังกฤษ 3	3(3-0-6)
English III	
000104 ภาษาอังกฤษ 4	3(3-0-6)
English IV	

(2) รายวิชาในกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

000145 ภาวะผู้นำและการจัดการ	3(3-0-6)
Leadership and Management	
000153 ภูมิปัญญาท้องถิ่น	3(3-0-6)
Local Wisdom	

000159	ความเป็นพลเมืองในสังคมประชาธิปไตย Citizenship in Democratic Society	3(3-0-6)
(3) รายวิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		
000174	ทักษะการเรียนรู้ Learning Skills	3(3-0-6)
000175	การคิดเชิงสร้างสรรค์และการแก้ปัญหา Creative Thinking and Problem Solving	3(3-0-6)
000176	ผู้ประกอบการสร้างสรรค์ Creative Entrepreneurs	3(3-0-6)
000160*	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน	-ไม่มีหน่วยกิต-

หมายเหตุ :

1. รายวิชา 000160 เป็นรายวิชาที่นักศึกษาจะต้องศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองในระบบ e-Learning ของมหาวิทยาลัย หรือสมัครเข้ารับการอบรมในหัวข้อต่างๆที่มหาวิทยาลัยกำหนด ไม่มีการเรียนการสอนในชั้นเรียนและไม่นับหน่วยกิต นักศึกษาจะต้องสอบผ่านรายวิชา 000160 ในระบบ e-Testing ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
2. ข้อมูลในวงเล็บหมายถึงคุณลักษณะรายวิชา (FE = Freshman Education LA = Liberal Arts Education EC = Education for Creativity)
3. นักศึกษาสามารถเลือกวิชาอื่นๆ ที่สำนักวิชาศึกษาทั่วไปได้เปิดสอนในภายหลัง

9.1.3.2 หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต

(1) กลุ่มวิชาพื้นฐาน		จำนวน 55 หน่วยกิต
EC101001	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1: ผู้บริโภค ผู้ผลิต และราคาตลาด Microeconomics I : Consumers, Producers, and Market Prices	4(4-0-8)
EC101002	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2: โครงสร้างตลาด และกลยุทธ์การแข่งขัน Microeconomics II : Market Structures and Competitive Strategies	2(2-0-4)
EC101003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 3: เศรษฐศาสตร์จุลภาคประยุกต์ Microeconomics III: Applied Microeconomics	2(2-0-4)
EC101004	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1: โครงสร้างระบบเศรษฐกิจ Macroeconomics I: Structure of the Economic System	3(3-0-6)
EC101005	เศรษฐศาสตร์มหภาค 2: ความสัมพันธ์ของตัวแปร และผลกระทบของนโยบาย Macroeconomics II : Relationships between Variables and Impacts of Policies	3(3-0-6)
EC102006	เศรษฐศาสตร์มหภาค 3: เศรษฐศาสตร์มหภาคประยุกต์ Macroeconomics III: Applied Macroeconomics	3(3-0-6)
EC101007	คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 Mathematical Economics I	3(3-0-6)

EC101008	สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Statistics for Economist	3(3-0-6)
EC101009	เศรษฐมิติ 1 Econometrics I	3(3-0-6)
* EC102010	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน Cost-Benefit Analysis	2(2-0-4)
EC113011	ระเบียบวิธีการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics	3(3-0-6)
EC113012	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีการกำกับ Economics of Regulation Theory	3(3-0-6)
EC113013	วิวัฒนาการทางความคิดทางเศรษฐศาสตร์ Evolution of Economic Thought	3(3-0-6)
EC102014	เศรษฐศาสตร์การพัฒนา Development Economics	3(3-0-6)
EC102015	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ Economics of Natural Resources	3(3-0-6)
EC102016	เศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์ Economics of Labor and Human Capital	3(3-0-6)
* EC102017	เศรษฐศาสตร์ระบบการเงิน Economics of the Financial System	3(3-0-6)
EC114018	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ Seminar in Applied Economics	3(3-0-6)
BS91111	หลักการบัญชีขั้นต้น Preliminary Principles of Accounting	3(3-0-6)

(2) กลุ่มวิชาบังคับ (เลือกหมวดบังคับ อย่างน้อย 3 กลุ่ม)

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มเชี่ยวชาญเฉพาะ 2.1-2.5 โดยให้เลือก 3 กลุ่มและให้ครบจำนวน 27 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์

EC113019	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3(3-0-6)
EC113020	โซ่อุปทานและการดำเนินการ Supply Chain and Operation	3(3-0-6)
* EC113021	ระบบธุรกิจอัจฉริยะ Business Intelligence System	3(2-2-5)

2.2) กลุ่มเศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์

EC113022 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยค่าจ้างและการจ้างงาน 3(3-0-6)

Economics of Wages and Employment

EC113023 เศรษฐศาสตร์การศึกษาและสุขภาพ 3(3-0-6)

Economics of Education and Health

* EC113024 เศรษฐศาสตร์การตัดสินใจในครัวเรือน 3(3-0-6)

Economics of Household Decisions

2.3) กลุ่มเศรษฐศาสตร์สาธารณะและการพัฒนาเศรษฐกิจ

EC113028 ทฤษฎีนโยบายการคลังและการประยุกต์ใช้ 3(3-0-6)

Theory of Fiscal Policy and Applications

EC113029 นโยบายการเงินชุมชนและการพัฒนาชนบท 3(3-0-6)

Microfinance Policies and Rural Development

EC113030 นโยบายสาธารณะและการพัฒนาเศรษฐกิจ 3(3-0-6)

Public Policy and Economic Development

2.4) กลุ่มเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

EC113031 เศรษฐศาสตร์การจัดการพลังงาน 3(3-0-6)

Economics of Energy Management

* EC113032 เศรษฐศาสตร์การจัดการมลพิษ 2(2-0-4)

Economics of Pollution Management

EC113033 การประเมินค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 4(4-0-8)

Natural Resources and Environmental Valuation

2.5) กลุ่มเศรษฐศาสตร์การเงิน

* EC113034 เศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ 3(3-0-6)

Economics of Corporate Finance

* EC113035 เศรษฐศาสตร์การลงทุน 3(3-0-6)

Economics of Investment

EC113036 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีและนโยบายการเงิน 3(3-0-6)

Economics of Monetary Theory and Policy

(3) กลุ่มวิชาเลือกจำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

(เลือกในกลุ่มวิชาเลือกให้ได้หน่วยกิตรวมหลักสูตรไม่น้อยกว่า 130 หน่วยกิต)

วิชาที่นักศึกษาสามารถเลือกเรียนได้ ดังต่อไปนี้

EC113019 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3(3-0-6)

Industrial Economics

EC113020 โซ่อุปทานและการดำเนินการ 3(3-0-6)

Supply Chain and Operation

* EC113021 ระบบธุรกิจอัจฉริยะ	3(2-2-5)
Business Intelligence System	
EC113022 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยค่าจ้างและการจ้างงาน	3(3-0-6)
Economics of Wages and Employment	
EC113023 เศรษฐศาสตร์การศึกษาและสุขภาพ	3(3-0-6)
Economics of Education and Health	
* EC113024 เศรษฐศาสตร์การตัดสินใจในครัวเรือน	3(3-0-6)
Economics of Household Decisions	
EC113025 ทฤษฎีการค้าและความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
Theory of International Trade and Economic Cooperation	
EC113026 นโยบายการค้า และการลงทุนระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
International Trade Policy and Investment	
EC113027 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
International Monetary Economics	
EC113028 ทฤษฎีนโยบายการคลังและการประยุกต์ใช้	3(3-0-6)
Theory of Fiscal Policy and Applications	
EC113029 นโยบายการเงินชุมชนและการพัฒนาชนบท	3(3-0-6)
Microfinance Policies and Rural Development	
EC113030 นโยบายสาธารณะและการพัฒนาเศรษฐกิจ	3(3-0-6)
Public Policy and Economic Development	
EC113031 เศรษฐศาสตร์การจัดการพลังงาน	3(3-0-6)
Economics of Energy Management	
EC113032 เศรษฐศาสตร์การจัดการมลพิษ	2(2-0-4)
Economics of Pollution Management	
EC113033 การประเมินค่าทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	4(4-0-8)
Natural Resources and Environmental Valuation	
* EC113034 เศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
Economics of Corporate Finance	
* EC113035 เศรษฐศาสตร์การลงทุน	3(3-0-6)
Economics of Investment	
EC113036 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีและนโยบายการเงิน	3(3-0-6)
Economics of Monetary Theory and Policy	
EC113037 เศรษฐศาสตร์การเมือง	3(3-0-6)
Political Economy	
* EC113038 หลักปรัชญาและจริยศาสตร์ของเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)

Principle of Philosophy and Ethics of Economics		
EC113039 เศรษฐมิตี 2		3(3-0-6)
Econometrics II		
EC113040 คณิตศาสตร์เศรษฐศาสตร์ 2		3(3-0-6)
Mathematical Economics II		
EC113041 เศรษฐศาสตร์จุลภาคนัยสูง		3(3-0-6)
Advanced Microeconomics		
EC113042 เศรษฐศาสตร์มหภาคนัยสูง		3(3-0-6)
Advanced Macroeconomics		
* EC113043 เศรษฐศาสตร์การท่องเที่ยว		3(3-0-6)
Tourism Economics		
EC113044 เศรษฐศาสตร์เชิงนิเวศน์		3(3-0-6)
Ecological Economics		
EC113045 เศรษฐศาสตร์ขนส่ง		3(3-0-6)
Transportation Economics		
EC113046 เศรษฐศาสตร์ประชากร		3(3-0-6)
Population Economics		
* EC113047 เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม		3(3-0-6)
Behavioral Economics		
EC113048 การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามและข้อมูลการทดลอง สำหรับนักเศรษฐศาสตร์		3(3-0-6)
Primary and Experimental Data Analysis for Economist		
EC113049 เศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง		3(3-0-6)
Greater Mekong Subregion Economics		
* EC113050 ภูมิเศรษฐศาสตร์		3(3-0-6)
Geographical Economics		
* EC113051 วิธีเชิงตัวเลขสำหรับการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์		3(3-0-6)
Numerical Methods for Economic Analysis		
* EC113052 การพยากรณ์ทางเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ		3(3-0-6)
Business and Economic Forecast		
* EC113053 เศรษฐมิติมหภาคและการเงินประยุกต์		3(3-0-6)
Applied Macro and Financial Econometrics		
* EC113054 ผู้ประกอบการสตาร์ทอัพ		3(3-0-6)
Startup Entrepreneurship		

* EC113055 การเรียนรู้แบบเปิด	3(3-0-6)
Open Learning	
EC113056 หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านนโยบายสาธารณะและการพัฒนาเศรษฐกิจ	3(3-0-6)
Special Topics in Public Policy and Economic Development	
EC113057 หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์	3(3-0-6)
Special Topics in Industrial Economics and Logistics System	
EC113058 หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์	3(3-0-6)
Special Topics in Labor Economics and Human Capital	
EC113059 หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
Special Topics in International Economics	
EC113060 หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
Special Topics in Economics of Natural Resources and Environment	
EC113061 หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน	3(3-0-6)
Special Topics in Financial Economics	
EC114062 สหกิจศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์	9 หน่วยกิต
Cooperative Education in Economics	
BS912111 หลักการบัญชีขั้นกลาง	3(3-0-6)
Intermediate Accounting	
BS923344 การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
International Financial Management	
BS923350 การประเมินและสร้างมูลค่าทางการเงิน	3(3-0-6)
Financial Valuation and Value Creation	
BS923351 การเงินสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
Entrepreneurial Finance	
BS923352 การวิเคราะห์อนุพันธ์ทางการเงิน	3(3-0-6)
Financial Derivatives Analysis	
BS923353 การวิเคราะห์ตราสารทุนและตราสารหนี้	3(3-0-6)
Equity and Fixed Income Instruments Analysis	
BS923359 การวางแผนด้านการลงทุน	3(3-0-6)
Investment Planning	
BS931111 หลักการตลาด	3(3-0-6)
Principles of Marketing	
BS932111 พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3-0-6)
Consumer Behavior	

(4) กลุ่มวิชาเลือกเสรี**จำนวน 6 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 คำอธิบายระบบรหัสวิชา

คณะเศรษฐศาสตร์ ใช้ระบบรหัสวิชาตามระบบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งใช้ระบบ รหัสตัวเลข จำนวน 6 หลัก
 ตัวเลข 2 ตัวแรก

000xxx	หมายถึง	รายวิชาสำนักวิชาศึกษาทั่วไป
BS91-93xxxx	หมายถึง	คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี
EC10-11xxxx	หมายถึง	คณะเศรษฐศาสตร์
ตัวเลขหลักที่ 3	หมายถึง	ลำดับ ระดับของวิชา
ตัวเลขหลักที่ 4 หลักที่ 5 และหลักที่ 6	หมายถึง	ลำดับที่ของรายวิชา

10. แสดงแผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		จำนวนหน่วยกิต
000101	ภาษาอังกฤษ 1 English I	3(3-0-6)
000174	ทักษะการเรียนรู้ Learning Skills	3(3-0-6)
EC101004	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 : โครงสร้างระบบเศรษฐกิจ Macroeconomics I: Structure of the Economic System	3(3-0-6)
EC101005	เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 : ความสัมพันธ์ของตัวแปรและผลกระทบของนโยบาย Macroeconomics II: Relationships between Variables and Impacts of Policies	3(3-0-6)
EC113013	วิวัฒนาการของความคิดทางเศรษฐศาสตร์ Evolution of Economic Thought	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		15

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		จำนวนหน่วยกิต
000102	ภาษาอังกฤษ 2 English II	3(3-0-6)
000153	ภูมิปัญญาท้องถิ่น Local Wisdom	3(3-0-6)
000159	ความเป็นพลเมืองในสังคมประชาธิปไตย Citizenship in Democratic Society	3(3-0-6)
EC101001	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 : ผู้บริโภค ผู้ผลิต และราคาตลาด Microeconomics I : Consumers, Producers, and Market Prices	4(4-0-8)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย (ต่อ)		จำนวนหน่วยกิต
EC101002	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 : โครงสร้างตลาด และกลยุทธ์การแข่งขัน Microeconomics II : Market Structures and Competitive Strategies	2(2-0-4)
EC101007	คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 Mathematical Economics I	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	18
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	33

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		จำนวนหน่วยกิต
000103	ภาษาอังกฤษ 3 English III	3(3-0-6)
EC101008	สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Statistics for Economist	3(3-0-6)
EC101009	เศรษฐมิติ 1 Econometrics I	3(3-0-6)
EC102006	เศรษฐศาสตร์มหภาค 3: เศรษฐศาสตร์มหภาคประยุกต์ Macroeconomics III: Applied Macroeconomics	3(3-0-6)
EC102014	เศรษฐศาสตร์การพัฒนา Development Economics	3(3-0-6)
* EC102017	เศรษฐศาสตร์ระบบการเงิน Economics of Financial System	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	18
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	54

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		
000104	ภาษาอังกฤษ 4 English IV	3(3-0-6)
000175	การคิดเชิงสร้างสรรค์และการแก้ปัญหา Creative Thinking and Problem Solving	3(3-0-6)
BS911111	หลักการบัญชีขั้นต้น Preliminary Principles of Accounting	3(3-0-6)
EC101003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 3: เศรษฐศาสตร์จุลภาคประยุกต์ Microeconomics III: Applied Microeconomics	2(2-0-4)
* EC102010	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน Cost-Benefit Analysis	2(2-0-4)
EC102015	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ Economics of Natural Resources	3(3-0-6)
EC102016	เศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์ Economics of Labor and Human Capital	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		19
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		70

ส่วนแผนการศึกษาตั้งแต่ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น เป็นต้นไป มีความแตกต่างตามกลุ่มวิชาเชี่ยวชาญเฉพาะ
ที่นักศึกษาเลือก ดังต่อไปนี้

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น		จำนวนหน่วยกิต
000176	ผู้ประกอบการสร้างสรรค์ Creative Entrepreneurs	3(3-0-6)
EC113012	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีการกำกับ Economics of Regulation Theory	3(3-0-6)
ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มเชี่ยวชาญเฉพาะจำนวน 1 กลุ่ม (9 หน่วยกิต)		
กลุ่มเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์		
EC113019	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3(3-0-6)
EC113020	โซ่อุปทานและการดำเนินการ Supply Chain and Operation	3(3-0-6)
* EC113021	ระบบธุรกิจอัจฉริยะ Business Intelligence System	3(2-2-5)

กลุ่มเศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์		
EC113022	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยค่าจ้างและการจ้างงาน Economics of Wages and Employment	3(3-0-6)
EC113023	เศรษฐศาสตร์การศึกษาและสุขภาพ Economics of Education and Health	3(3-0-6)
* EC113024	เศรษฐศาสตร์การตัดสินใจในครัวเรือน Economics of Household Decisions	3(3-0-6)
กลุ่มเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
EC113031	เศรษฐศาสตร์การจัดการพลังงาน Economics of Energy Management	3(3-0-6)
* EC113032	เศรษฐศาสตร์การจัดการมลพิษ Economics of Pollution Management	3(3-0-6)
EC113033	การประเมินค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Natural Resources and Environmental Valuation	3(3-0-6)
กลุ่มเศรษฐศาสตร์การเงิน		
* EC113034	เศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ Economics of Corporate Finance	3(3-0-6)
* EC113035	เศรษฐศาสตร์การลงทุน Economics of Investment	3(3-0-6)
EC113036	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีและนโยบายการเงิน Economics of Monetary Theory and Policy	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	15
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	88

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย		จำนวนหน่วยกิต
000145	ภาวะผู้นำและการจัดการ Leadership and Management	3(3-0-6)
EC113011	ระเบียบวิธีการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics	3(3-0-6)
ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มเชี่ยวชาญเฉพาะจำนวน 1 กลุ่ม (9 หน่วยกิต)		
กลุ่มเศรษฐศาสตร์สาธารณะและการพัฒนาเศรษฐกิจ		
EC113028	ทฤษฎีนโยบายการคลังและการประยุกต์ใช้ Theory of Fiscal Policy and Applications	3(3-0-6)
EC113029	นโยบายการเงินชุมชนและการพัฒนาชนบท Microfinance Policies and Rural Development	3(3-0-6)
EC113030	นโยบายสาธารณะและการพัฒนาเศรษฐกิจ Public Policy and Economic Development	3(3-0-6)
กลุ่มเศรษฐศาสตร์การเงิน		
EC113034	เศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ Economics of Corporate Finance	3(3-0-6)
EC113035	เศรษฐศาสตร์การลงทุน Economics of Investment	3(3-0-6)
EC113036	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีและนโยบายการเงิน Economics of Monetary Theory and Policy	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	15
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	100

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น		จำนวนหน่วยกิต
EC114018	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ Seminar in Applied Economics	3(3-0-6)
EC113xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มเชี่ยวชาญเฉพาะ จำนวน 1 กลุ่ม (9 หน่วยกิต)		
กลุ่มเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์		
EC113019	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3(3-0-6)
EC113020	โซ่อุปทานและการดำเนินการ Supply Chain and Operation	3(3-0-6)
* EC113021	ระบบธุรกิจอัจฉริยะ Business Intelligence System	3(2-2-5)
กลุ่มเศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์		
EC113022	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการจ้างงาน Economics of Wages and Employment	3(3-0-6)
EC113023	เศรษฐศาสตร์การศึกษาและสุขภาพ Economics of Education and Health	3(3-0-6)
* EC113024	เศรษฐศาสตร์การตัดสินใจในครัวเรือน Economics of Household Decisions	3(3-0-6)
กลุ่มเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
EC113031	เศรษฐศาสตร์การจัดการพลังงาน Economics of Energy Management	3(3-0-6)
* EC113032	เศรษฐศาสตร์การจัดการมลพิษ Economics of Pollution Management	3(3-0-6)
EC113033	การประเมินค่าทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม Natural Resources and Environmental Valuation	3(3-0-6)
กลุ่มเศรษฐศาสตร์การเงิน		
* EC113034	เศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ Economics of Corporate Finance	3(3-0-6)
* EC113035	เศรษฐศาสตร์การลงทุน Economics of Investment	3(3-0-6)
EC113036	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีและนโยบายการเงิน Economics of Monetary Theory and Policy	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		115

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย		จำนวนหน่วยกิต
EC113xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
EC113xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
EC113xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		130

กรณีที่นักศึกษาต้องการเรียนรายวิชาสหกิจศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ จะมีแผนการเรียนในปี 3-4 ดังต่อไปนี้

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น		จำนวนหน่วยกิต
000176	ผู้ประกอบการสร้างสรรค์ Creative Entrepreneurs	3(3-0-6)
EC113012	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีการกำกับ Economics of Regulation Theory	3(3-0-6)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มเชี่ยวชาญเฉพาะ จำนวน 1 กลุ่ม (9 หน่วยกิต)		
กลุ่มเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์		
EC113019	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3(3-0-6)
EC113020	โซ่อุปทานและการดำเนินการ Supply Chain and Operation	3(3-0-6)
* EC113021	ระบบธุรกิจอัจฉริยะ Business Intelligence System	3(2-2-5)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น (ต่อ)		จำนวนหน่วยกิต
กลุ่มเศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์		
EC113022	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการจ้างงาน Economics of Wages and Employment	3(3-0-6)
EC113023	เศรษฐศาสตร์การศึกษาและสุขภาพ Economics of Education and Health	3(3-0-6)
* EC113024	เศรษฐศาสตร์การตัดสินใจในครัวเรือน Economics of Household Decisions	3(3-0-6)
กลุ่มเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
EC113031	เศรษฐศาสตร์การจัดการพลังงาน Economics of Energy Management	3(3-0-6)
* EC113032	เศรษฐศาสตร์การจัดการมลพิษ Economics of Pollution Management	3(3-0-6)
EC113033	การประเมินค่าทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม Natural Resources and Environmental Valuation	3(3-0-6)
กลุ่มเศรษฐศาสตร์การเงิน		
* EC113034	เศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ Economics of Corporate Finance	3(3-0-6)
* EC113035	เศรษฐศาสตร์การลงทุน Economics of Investment	3(3-0-6)
EC113036	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีและนโยบายการเงิน Economics of Monetary Theory and Policy	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	18
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	88

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย		จำนวนหน่วยกิต
000145	ภาวะผู้นำและการจัดการ Leadership and Management	3(3-0-6)
EC113011	ระเบียบวิธีการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics	3(3-0-6)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย (ต่อ)		จำนวนหน่วยกิต
ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มเชี่ยวชาญเฉพาะ จำนวน 1 กลุ่ม (9 หน่วยกิต)		
กลุ่มเศรษฐศาสตร์สาธารณะและการพัฒนาเศรษฐกิจ		
EC113028	ทฤษฎีนโยบายการคลังและการประยุกต์ใช้ Theory of Fiscal Policy and Applications	3(3-0-6)
EC113029	นโยบายการเงินชุมชนและการพัฒนาชนบท Microfinance Policies and Rural Development	3(3-0-6)
EC113030	นโยบายสาธารณะและการพัฒนาเศรษฐกิจ Public Policy and Economic Development	3(3-0-6)
กลุ่มเศรษฐศาสตร์การเงิน		
* EC113034	เศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ Economics of Corporate Finance	3(3-0-6)
* EC113035	เศรษฐศาสตร์การลงทุน Economics of Investment	3(3-0-6)
EC113036	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีและนโยบายการเงิน Economics of Monetary Theory and Policy	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		18
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		106

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น		จำนวนหน่วยกิต
EC114018	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ Seminar in Applied Economics	3(3-0-6)
EC113xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มเชี่ยวชาญเฉพาะ จำนวน 1 กลุ่ม (9 หน่วยกิต)		
กลุ่มเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์		
EC113019	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3(3-0-6)
EC113020	โซ่อุปทานและการดำเนินการ Supply Chain and Operation	3(3-0-6)
* EC113021	ระบบธุรกิจอัจฉริยะ Business Intelligence System	3(2-2-5)

กลุ่มเศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์		
EC113022	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการจ้างงาน Economics of Wages and Employment	3(3-0-6)
EC113023	เศรษฐศาสตร์การศึกษาและสุขภาพ Economics of Education and Health	3(3-0-6)
* EC113024	เศรษฐศาสตร์การตัดสินใจในครัวเรือน Economics of Household Decisions	3(3-0-6)
กลุ่มเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
EC113031	เศรษฐศาสตร์การจัดการพลังงาน Economics of Energy Management	3(3-0-6)
* EC113032	เศรษฐศาสตร์การจัดการมลพิษ Economics of Pollution Management	3(3-0-6)
EC113033	การประเมินค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Natural Resources and Environmental Valuation	3(3-0-6)
กลุ่มเศรษฐศาสตร์การเงิน		
* EC113034	เศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ Economics of Corporate Finance	3(3-0-6)
* EC113035	เศรษฐศาสตร์การลงทุน Economics of Investment	3(3-0-6)
EC113036	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีและนโยบายการเงิน Economics of Monetary Theory and Policy	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	15
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	121
ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย		จำนวนหน่วยกิต
EC114062	สหกิจศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ Cooperative Education in Economics	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	130

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

000101	ภาษาอังกฤษ1 English I เงื่อนไขของรายวิชา ไม่มี การพัฒนาทักษะการอ่าน เขียน พูด ฟัง เพื่อสามารถสื่อสารได้ในชีวิตประจำวันและในการเรียน Development of reading, writing, speaking, and listening skills for use in every-day life and learning	3(3-0-6)
--------	--	----------

000102	ภาษาอังกฤษ 2 English II เงื่อนไขของรายวิชา 000101 การพัฒนาทักษะการอ่าน เขียน พูด ฟัง เพื่อสามารถสื่อสารได้ในชีวิตประจำวันและในการเรียนในระดับที่สูงขึ้นจากที่เรียนในวิชา 000101 Development of reading, writing, speaking, and listening skills for use in every-day life and learning at a higher level than the course 000101	3(3-0-6)
000103	ภาษาอังกฤษ 3 English III เงื่อนไขของรายวิชา 000102 การพัฒนาทักษะการอ่าน เขียน พูด ฟัง นำเสนอ อภิปราย ได้ในชีวิตประจำวัน การเรียน และ อาชีพ Development of reading, writing, speaking, listening, presenting, and discussing in everyday life, learning, and occupation	3(3-0-6)
000104	ภาษาอังกฤษ 4 English IV เงื่อนไขของรายวิชา 000103 การพัฒนาทักษะการอ่าน เขียน พูด ฟัง นำเสนอ อภิปราย ได้ในชีวิตประจำวัน การเรียน และ อาชีพ ในระดับที่สูงขึ้นจากที่เรียนในวิชา 000103 Development of reading, writing, speaking, listening, presenting, and discussing in everyday life, learning, and occupation at a higher level than the course 000103	3(3-0-6)
000145	ภาวะผู้นำและการจัดการ Leadership and Management เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับภาวะผู้นำ บุคลิกภาพ ลักษณะและบทบาทผู้นำ การสร้างทีมงานและการทำงานเป็นทีม หลักการและทฤษฎีการจัดการ การจัดการตัวเอง การจัดการกับภาวะวิกฤต การจัดการกับการเปลี่ยนแปลง การจัดการกับความขัดแย้ง การจัดการเชิงกลยุทธ์ แนวทางในการพัฒนาทักษะการเป็นผู้นำ และการจัดการ Concepts and theories of leadership, personalities, characteristics and roles of leadership, team building and team working, principle and theories of management, self management, crisis management, change management, conflict management, strategic management, development of leadership and management.	3(3-0-6)

000153	ภูมิปัญญาท้องถิ่น Local Wisdom เงื่อนไขของรายวิชา ไม่มี องค์ความรู้ด้านวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นภูมิปัญญาท้องถิ่นในการดำรงชีวิต ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน การปลูกฝังวัฒนธรรมอันดีงาม ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการสร้างสรรค์นวัตกรรม Bodies of knowledge of culture and local wisdom, wisdom in way of life, wisdom in community development, cultivation of value-culture, local wisdom in innovative creation	3(3-0-6)
000159	ความเป็นพลเมืองในสังคมประชาธิปไตย Citizenship in Democratic Society เงื่อนไขของรายวิชา ไม่มี แนวคิดหลักการและองค์ความรู้เกี่ยวกับความเป็นพลเมืองในสังคมประชาธิปไตยสิทธิและหน้าที่ของพลเมืองตามรัฐธรรมนูญการดำรงไว้ซึ่งศักดิ์ศรีและคุณค่าของความเป็นมนุษย์ การพัฒนาการมีส่วนร่วมอย่างสันติวิธี การพัฒนาจิตสาธารณะ เพื่อบ่มเพาะความเป็นพลเมือง Concepts, principles, and bodies of knowledge on citizenship in a democratic society, the rights and duties of citizens according to the constitution, retain pride and worthiness of humanity, development of peaceful participation, development of social-mindedness to cultivate citizenship	3(3-0-6)
000174	ทักษะการเรียนรู้ Learning Skills เงื่อนไขของรายวิชา ไม่มี แนวคิดและความสำคัญของทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 การรู้ดิจิทัล การคิดเชิงวิเคราะห์การคัดสรรแหล่งสารสนเทศ การแสวงหาสารสนเทศ การประเมินวิเคราะห์ การเขียนและนำเสนอในเชิงวิชาการ จรรยาบรรณและความเที่ยงตรงทางวิชาการ Concept and importance of the 21st century learning skills, digital literacy, analytical thinking, selection of information sources, information seeking, evaluation, analysis, academic writing and presentation, academic ethics and integrity	3(3-0-6)
000175	การคิดเชิงสร้างสรรค์และการแก้ปัญหา Creative Thinking and Problem Solving เงื่อนไขของรายวิชา ไม่มี หลักการ แนวคิดและกระบวนการคิดเชิงสร้างสรรค์ การแสวงหาข้อมูลและความรู้ การให้เหตุผล การตัดสินใจ เทคนิคการคิดเชิงสร้างสรรค์ การประยุกต์การคิดทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์สำหรับการแก้ปัญหา	3(3-0-6)

	Principle, concept and process of creative thinking, information and knowledge seeking, reasoning, thinking and decision making, develop and techniques of creative thinking, application of mathematic scientific and social thinking for problem solving	
000176	ผู้ประกอบการสร้างสรรค์ Creative Entrepreneurs เงื่อนไขของรายวิชา: ไม่มี คุณลักษณะผู้ประกอบการ หลักจริยธรรมสำหรับผู้ประกอบการ ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรการสร้างแรงจูงใจ การตัดสินใจ การวิเคราะห์ตลาด การหาแหล่งทุน การวางแผนธุรกิจ การสร้างแบรนด์ และเครื่องหมายการค้า การบัญชีเบื้องต้น การชำระภาษี และการประเมินผลประกอบการ Entrepreneurship characteristics, morals for entrepreneurs, corporate social responsibility, motivation, decision making, marketing analysis, investment fund, business plan, branding and trademark, basic accounting, tax payment, and business evaluation	3(3-0-6)
EC101001	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 : ผู้บริโภค ผู้ผลิต และราคาตลาด Microeconomics I : Consumers, Producers, and Market Prices เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี บทนำ ทฤษฎีผู้บริโภคและอุปสงค์ ทฤษฎีผู้ผลิตและอุปทาน คุณภาพของอุปสงค์และอุปทาน Introduction, consumer theory and demand, theory of firm and supply, equilibrium of demand and supply	4(4-0-8)
EC101002	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 : โครงสร้างตลาด และกลยุทธ์การแข่งขัน Microeconomics II : Market Structures and Competitive Strategies เงื่อนไขของรายวิชา : EC101001 โครงสร้างตลาด การวิเคราะห์ธุรกิจและสภาพแวดล้อมในการแข่งขัน ความล้มเหลวของตลาด และการวิเคราะห์สวัสดิการ Market structures, analysis of business and competitive environment, market failure, and welfare analysis	2(2-0-4)
EC101003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 3 : เศรษฐศาสตร์จุลภาคประยุกต์ Microeconomics III : Applied Microeconomics เงื่อนไขของรายวิชา : EC101002 การสำรวจและแบ่งแยกตลาด การวิเคราะห์อุปสงค์ การวิเคราะห์ต้นทุน งบดุลและบัญชีการบริหาร การวิเคราะห์อุตสาหกรรม และโครงสร้างตลาด Market survey and segmentation, demand analysis, cost analysis, balance sheet and managerial accounting, industrial analysis, and market structure	2(1-2-4)

EC101004	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 : โครงสร้างระบบเศรษฐกิจ Macroeconomics I : Structure of Economic System เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี เศรษฐกิจมหภาคขั้นแนะนำ รายได้ประชาชาติ ตลาดผลผลิต ตลาดเงิน และตลาดเงินตราต่างประเทศ Introduction to macroeconomy, national income, output market, money market, and foreign exchange market	3(3-0-6)
EC101005	เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 : ความสัมพันธ์ของตัวแปร และผลกระทบของนโยบาย Macroeconomics II : Relationships between Variables and Impacts of Policies เงื่อนไขรายวิชา: EC101004 แบบจำลอง IS-LM-BP การวิเคราะห์นโยบายการเงิน การวิเคราะห์นโยบายการคลัง ตลาดโลก ก้นท์โลกและเศรษฐกิจไทย แบบจำลองการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของโซโลและบัญชีการเจริญเติบโต และการวิเคราะห์นโยบายด้านอุปทาน IS-LM-BP model, monetary policy analysis, fiscal policy analysis, global commodity markets and the Thai economy, solow growth model and growth accounting, and supply-side policy analysis	3(3-0-6)
EC102006	เศรษฐศาสตร์มหภาค 3 : เศรษฐศาสตร์มหภาคประยุกต์ Macroeconomics III : Applied Macroeconomics เงื่อนไขรายวิชา : EC101005 แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคและการพยากรณ์ การจัดทำข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคและการเขียนรายงานเศรษฐกิจมหภาค Macroeconomic model and forecasting, constructing macroeconomic data, and writing macroeconomic report	3(3-0-6)
EC101007	คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 Mathematical Economics I เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี การหาค่าเหมาะสมที่สุด และวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นทางเศรษฐศาสตร์แคลคูลัสเบื้องต้นอนุพันธ์อนุพันธ์บางส่วน การหาค่าเหมาะสมที่สุดแบบไม่มีเงื่อนไข การหาค่าเหมาะสมที่สุด แบบมีเงื่อนไข ฟังก์ชันเชิงเส้นการวิเคราะห์ตารางปัจจัย-ผลผลิต (input-output) โปรแกรมเชิงเส้น Introduction to calculus, derivative, partial derivative, unconstrained optimization, constrained optimization, linear algebra, Input – Output analysis and linear programming	3(3-0-6)

EC101008	สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Statistics for Economist เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี สถิติเชิงพรรณนาสำหรับเศรษฐศาสตร์ ความน่าจะเป็น การกระจายการสุ่มตัวอย่าง การประมาณค่า และการทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความคลาดเคลื่อน การวิเคราะห์สมการถดถอยแบบง่าย การวิเคราะห์สมการแบบเชิงซ้อน สถิติอนุพัทธ์และการออกแบบการสุ่มตัวอย่าง Descriptive statistics for economics, probability, sampling distribution, estimation and hypothesis testing, analysis of variance, simple and multiple regressions, non-parametric statistic and sampling design	3(3-0-6)
EC101009	เศรษฐมิติ 1 Econometrics I เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี เศรษฐมิติเบื้องต้นและโครงสร้างของข้อมูล การใช้โปรแกรม Stata เบื้องต้น พื้นฐานของการวิเคราะห์เชิงถดถอยและวิธีกำลังสองน้อยที่สุด ข้อสมมุติของแบบจำลองคลาสสิก การวิเคราะห์ถดถอยอย่างง่ายและการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ รูปแบบฟังก์ชันและการคัดเลือกตัวแปรการวิเคราะห์แบบอนุกรมเวลาเบื้องต้น ชั่วโมงปฏิบัติการ Introduction to econometrics and structures of economic data, introduction to stata program, basic regression analysis and OLS, classical model assumptions, simple and multiple regression, functional form and variable selection, introduction to time series analysis, and lab/workshop	3(3-0-6)
* EC102010	การวิเคราะห์ต้นทุนกับผลตอบแทน Cost-Benefit Analysis เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี บทนำ แนวคิดพื้นฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์ต้นทุนกับผลตอบแทน การระบุและการประเมินค่าต้นทุนและผลตอบแทน เงื่อนไขของการตัดสินใจในการลงทุน อัตราคิดลดของสังคม และแนวคิดการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน Introduction, conceptual foundations of cost-benefit analysis, identification and valuation of costs and benefits, investment decision criteria, the social discount rate, and concept of social return on investment (SROI)	2(2-0-4)
EC113011	ระเบียบวิธีการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics เงื่อนไขของรายวิชา : EC101003 และ EC102006 ความรู้พื้นฐานการวิจัย วิธีการวิจัย ขั้นตอน กระบวนการ การกำหนดปัญหาและหัวข้อทฤษฎีและแนวคิด แบบจำลองเศรษฐกิจไทย สมมติฐานงานวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอผลงานการทบทวนวรรณกรรมและเอกสารที่เกี่ยวข้อง การเขียนข้อเสนอวิจัย	3(3-0-6)

Basic knowledge of economic research, research methodology, sequence, process, problem and topic selected, theory and concept, economic model of Thailand, research hypothesis, data analysis, research report, literature review and documentary related, research topic, and proposal writing

- | | | |
|----------|--|----------|
| EC113012 | <p>เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีการกำกับ</p> <p>Economics of Regulation Theory</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>ทฤษฎีที่ว่าด้วยการกำกับทางเศรษฐกิจ ทฤษฎีของ Coase บทบาทของรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ การกำกับของรัฐบาลในกิจกรรมต่างๆ เช่น บริการสาธารณะและโครงสร้างพื้นฐาน การเคลื่อนไหวของแนวทางไม่กำกับของลัทธิเสรีนิยมใหม่ รูปแบบการกำกับในระดับโลกแห่งศตวรรษที่ 21 เช่น การจัดอันดับความโปร่งใส และ กฎระเบียบด้านแรงงานและสิ่งแวดล้อม</p> <p>คำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ</p> <p>The theory of Economic Regulation, Coase theorem, role of government in economic system, government regulation in economic activities such as public services and infrastructure, the movement of Neoliberalism's Deregulation, forms of global regulation in 21st century such as transparency ranking, and the private regulation of labour and environment</p> | 3(3-0-6) |
| EC113013 | <p>วิวัฒนาการของความคิดทางเศรษฐศาสตร์</p> <p>Evolution of Economic Thought</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>วิวัฒนาการของแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ตั้งแต่สมัยพาณิชย์นิยม จนถึงต้นศตวรรษที่ 21 บริบทสังคมเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในแต่ละสมัยซึ่งมีผลต่อแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในยุคนั้น</p> <p>Evolution of economic thought since mercantilism until the early of 21th century, social and economic context that influences the way of economic thought in each period</p> | 3(3-0-6) |
| EC102014 | <p>เศรษฐศาสตร์การพัฒนา</p> <p>Development Economics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>ภาพรวมการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ความไม่เท่าเทียมกันและการพัฒนาความยากจนและภาวะพร่องโภชนาการ การเติบโตของประชากรและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ การพัฒนาพื้นที่ชนบทและชุมชนเมืองภาคเกษตรกรรมกับการพัฒนาทางเศรษฐกิจ</p> <p>Overview of economic development, theories of economic growth, inequality and development, poverty and under nutrition, population growth and economic development, rural-urban development, and agricultural sector and economic development</p> | 3(3-0-6) |

EC102015	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ Economics of Natural Resources เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี ความล้มเหลวของตลาดและผลกระทบภายนอก สิทธิในทรัพย์สิน ทรัพยากรใช้แล้วหมดไป ทรัพยากรที่ใช้ทดแทนใหม่ได้ พลังงานน้ำ พลังงานชีวมวล พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานนิวเคลียร์ เศรษฐศาสตร์การจัดการป่าไม้ เศรษฐศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำ เศรษฐศาสตร์การจัดการประมง นิเวศบริการ การจ่ายค่าตอบแทนการให้บริการของระบบนิเวศ แนวคิดเรื่องความยั่งยืนทางเศรษฐศาสตร์ Market failure and externalities, property rights, non-renewable resources, renewable resources, hydro-energy, hydroelectric energy, biomass energy, solar energy, wind energy, nuclear energy, economics of forestry, economics of water resources, economics of fisheries, ecosystem services, payment for ecosystem services, economic concept of sustainability	3(3-0-6)
EC102016	เศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์ Economics of Labor and Human Capital เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี อุปสงค์แรงงานและมูลค่าแรงงาน ตลาดแรงงานของผู้ซื้อน้อยราย อุปทานแรงงานและการเลือกงาน การกำหนดค่าจ้างและคุณภาพตลาด กลไกตลาดและการแทรกแซงของภาครัฐ ความผิดในกลไกตลาด การหางาน การจ้างงาน และการสับเปลี่ยนพนักงาน อำนาจในการต่อรอง รูปแบบการจ่ายค่าตอบแทน ทุนมนุษย์และความสัมพันธ์กับรายได้ การลงทุนในทุนมนุษย์ Demand for labor and value of labor inputs, monopsonistic labor market, labor supply and occupation a choice, wage determination and market equilibrium, market mechanism and government interventions, market frictions, job search, employment, turnover, bargaining power, pay schemes, human capital and income and human capital investment	3(3-0-6)
* EC102017	เศรษฐศาสตร์ระบบการเงิน Economics of Financial System เงื่อนไขของรายวิชา : EC101004 โครงสร้างและบทบาทของตลาดการเงิน หน้าที่และการจำแนกตลาดการเงิน ประเภทและบริการของสถาบันการเงิน การกำกับดูแลธุรกิจ และนโยบายเศรษฐกิจผ่านตลาดการเงิน ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในการอธิบายความสัมพันธ์ของตัวแปรในระบบการเงิน Structures and roles of financial markets, functions and classification of financial markets, types and services of financial institutions, business regulation and economic policies through financial markets, economic theory of the the relationship between variables in the financial system	3(3-0-6)

EC114018	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ Seminar in Applied Economics เงื่อนไขของรายวิชา : EC113011 การอภิปรายประเด็นต่าง ๆ เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์การพัฒนา วิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ Research on Applied Economics	3(3-0-6)
EC113019	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics เงื่อนไขของรายวิชา : EC101003 บทนำเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม การพัฒนาอุตสาหกรรม กลยุทธ์การตั้งราคาแบบต่างๆ ส่วนขยายแบบจำลองตลาดผู้ขายน้อยราย เกมสองลำดับในตลาดผู้ขายน้อยราย การสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ และการโฆษณา และบทบาทของข้อมูลข่าวสาร Introduction to industrial economics, industrial development, pricing strategies, extensions of oligopoly models, two-stage games in oligopoly, product differentiation and advertising, vertical integration, and roles of information	3(3-0-6)
EC113020	โซ่อุปทานและการดำเนินการ Supply Chain and Operation เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี กรอบยุทธศาสตร์การวิเคราะห์โซ่อุปทาน การออกแบบเครือข่ายโซ่อุปทาน การวางแผนและการเชื่อมโยงอุปสงค์และอุปทาน การวางแผนและการจัดการสินค้าคงคลังในโซ่อุปทาน การออกแบบและการวางแผนเครือข่ายการขนส่ง ท่าเรือที่ตั้งของอุตสาหกรรม Strategic framework to analyze supply chains, designing the supply chain network, planning and lining demand and supply, planning and managing inventories in a supply chain, designing and planning transportation networks and industrial location	3(3-0-6)
* EC113021	ระบบธุรกิจอัจฉริยะ Business Intelligence System เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี แนวคิดพื้นฐานของระบบธุรกิจอัจฉริยะ สถาปัตยกรรมของระบบธุรกิจอัจฉริยะ แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ความรู้ขั้นแนะนำเกี่ยวกับคลังข้อมูล การออกแบบคลังข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจขั้นหลัก รูปแบบของการวิเคราะห์ข้อมูล รายงานทางธุรกิจ การนำเสนอข้อมูลโดยภาพรวม การประยุกต์ใช้ระบบธุรกิจอัจฉริยะ และกรณีศึกษา	3(2-2-5)

Basic concepts of business intelligence system, the architecture of business intelligence system, basic concepts of decision support system, introduction to data warehousing, data warehouse design, fundamental of business analytics, form of data analysis, business reporting, data visualization, business intelligence applications, and case studies

- | | | |
|------------|---|----------|
| EC113022 | <p>เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยค่าจ้างและการจ้างงาน</p> <p>Economics of Wages and Employment</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : EC102016</p> <p>การวิเคราะห์อุปสงค์แรงงานและอุปทานแรงงาน การกำหนดค่าจ้างการลงทุนด้านทุนมนุษย์ระดับบุคคลองค์กรและรัฐบาล และผลตอบแทนของการลงทุนมนุษย์</p> <p>Analysis of labor demand and supply, wage determination, human capital investments at individual, firm and society level, and return on human capital investments</p> | 3(3-0-6) |
| EC113023 | <p>เศรษฐศาสตร์การศึกษาและสุขภาพ</p> <p>Economics of Education and Health</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>แนวคิดพื้นฐานด้านเศรษฐศาสตร์การศึกษา ผลตอบแทนของการศึกษา ผลกระทบภายนอกและผลกระทบของเพื่อนรอบข้าง งบประมาณส่วนกลางด้านการศึกษา คุณภาพผู้สอน นโยบายการศึกษาระดับอุดมศึกษา สุขภาพและผลิตภาพส่วนบุคคล การลงทุนส่วนบุคคลด้านสุขภาพ การลงทุนในองค์กรด้านสุขภาพพนักงาน นโยบายสาธารณะด้านสุขภาพ</p> <p>Basic concepts of education economics, the returns to education, externalities and peer effects, government budget for education, teacher quality, higher education policy, health and individual productivity, individual health investment, firm investment in employees' health and welfare, public health policy</p> | 3(3-0-6) |
| * EC113024 | <p>เศรษฐศาสตร์การตัดสินใจในครัวเรือน</p> <p>Economics of Household Decisions</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>บทบาทและความสำคัญของหน่วยครัวเรือน เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยภาวะการเจริญพันธุ์ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการแต่งงาน การหย่าร้างและรูปแบบครัวเรือน พฤติกรรมการบริโภคและการตัดสินใจระดับครัวเรือน การตัดสินใจของครัวเรือนเพื่อเลือกกระหว่างการทำงานและการพักผ่อน บทบาทและความสำคัญของการลงทุนจากครัวเรือนในทุนมนุษย์ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยภาวะความกินคืออยู่ดี การบริหารความมั่งคั่ง การกระจายรายได้และความสุขในครัวเรือน</p> <p>Role and importance of household units, economics of fertility, economics of marriage divorce and household formation, household consumption behaviour and decision making, household decisions on</p> | 3(3-0-6) |

work and leisure, role and importance of household investments in human capital, economics of household well-being wealth management income distribution and happiness

- EC113025 ทฤษฎีการค้าและความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
Theory of International Trade and Economic Cooperation
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
ภาพรวมของความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ทฤษฎีคลาสสิกเกี่ยวกับเหตุผล และผลที่ตามมาของการค้าขายสินค้าและปัจจัยการผลิตระหว่างประเทศ สถานการณ์ปัจจุบันด้านการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ข้อตกลงทางการค้าระหว่างประเทศที่เป็นที่รู้จัก เหตุผลที่มีการรวมกลุ่ม เหตุและผลที่ตามมาของข้อตกลงทางการค้าเสรีระหว่างประเทศ เศรษฐกิจการเมืองของข้อตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ
Overview of international economic relationship, classic theories of the causes and consequences of international trade in goods and factors of production, current situation in international economic cooperation and well-known multilateral trade agreements, rationale for international economic cooperation, causes and consequences of free trade agreements, political economy of international trade agreements
- EC113026 นโยบายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
International Trade Policy and Investment
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
แนวทางปฏิบัติด้านนโยบายการค้าระหว่างประเทศในปัจจุบันเหตุและผลที่ตามมาของนโยบายลักษณะต่างๆ เศรษฐกิจการเมืองของนโยบายการค้าระหว่างประเทศ สถานการณ์ปัจจุบันด้านการลงทุนระหว่างประเทศ เหตุและผลที่ตามมาของการลงทุนโดยตรงและการลงทุนในตลาดทุนระหว่างประเทศ เศรษฐกิจการเมืองของการลงทุนโดยตรง และการลงทุนในตลาดทุนระหว่างประเทศ
Current practices in international trade policy, tools of trade policy, causes and consequences of various trade policies, the political economy of international trade policy, current situation in international investments, causes and consequences of foreign direct investments (FDI) and foreign portfolio investments (FPI) and the political economy of FDI and FPI
- EC113027 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
International Monetary Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
ระบบบัญชีประชาชาติ ดุลการชำระเงิน ตลาดเงินตราต่างประเทศ การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน ระบบการเงินระหว่างประเทศ เขตเงินตราที่เหมาะสม โลกาภิวัตน์ทางการเงิน แนะนำบทบาทสถาบันการเงินระหว่างประเทศ

Systems of national accounts, international balance of payments, foreign exchange market, exchange rate determination, international monetary system, optimum currency area, financial globalization and introduction to international financial institutions

- EC113028 ทฤษฎีนโยบายการคลังและการประยุกต์ใช้ 3(3-0-6)
Theory of Fiscal Policy and Applications
เงื่อนไขของรายวิชา : EC102014
บทบาทรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ทฤษฎีสินค้าสาธารณะ โครงสร้างรายรับของรัฐบาล ทฤษฎีภาษีอากรและการวิเคราะห์ประสิทธิภาพภาษี เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยรายจ่ายภาครัฐ หนี้สาธารณะ การลงทุนสาธารณะ การคลังท้องถิ่น การคลังรัฐวิสาหกิจ การประยุกต์ใช้แนวคิดการบริหารหนี้สาธารณะสู่การกำหนดนโยบายภาครัฐ การประยุกต์ใช้แนวคิดสินค้าสาธารณะกับการใช้นโยบายภาครัฐ การประยุกต์ใช้แนวคิดการบริหารการคลังท้องถิ่นในทางปฏิบัติ
Role of government in the economy, welfare economics, theory of public goods, structure of government revenue, taxation theory and analysis of tax efficiency, economics of government expenditure, public debt, public investment, local fiscal, the fiscal of state enterprise, the applications of public debt management to government policies, the implementations of public goods concept and local treasury management
- EC113029 นโยบายการเงินชุมชนและการพัฒนาชนบท 3(3-0-6)
Microfinance Policies and Rural Development
เงื่อนไขของรายวิชา : EC101009
ความหมายและความสำคัญของพื้นที่ชนบท แนวคิดเศรษฐกิจชุมชนและการเงินชุมชน ผลกระทบจากการพัฒนาต่อพื้นที่ชนบท ระบบและการบริหารสถาบันการเงินชุมชน ผลกระทบของสถาบันการเงินชุมชนต่อการพัฒนาชนบท
Meaning and importance of rural area, concept of economics of microfinance, development impacts in rural area, microfinancesystem and management and microfinance impacts in rural development
- EC113030 นโยบายสาธารณะและการพัฒนาเศรษฐกิจ 3(3-0-6)
Public Policy and Economic Development
เงื่อนไขของรายวิชา : EC113028
เครื่องมือในการวิเคราะห์นโยบายสาธารณะ แนวคิดเรื่องค่าเช่าทางเศรษฐกิจ เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ และการคุ้มครองทางสังคม นโยบายด้านประชากร นโยบายสวัสดิการสังคม และการวิเคราะห์นโยบายสุขภาพและผลกระทบของนโยบาย นโยบายทางเกษตรและอุตสาหกรรม นโยบายด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์นโยบายสาธารณะและการประเมินผล

Tools for public policy analysis, concept of economic rent, economics of social welfare, social protection, population policy, social welfare policy, analysis of health policy and its impact, agriculture and industrial policies, energy and environmental policies, public policy analysis and evaluation

EC113031 เศรษฐศาสตร์การจัดการพลังงาน 3(3-0-6)
Economics of Energy Management
เงื่อนไขของรายวิชา : EC101003

หน่วยวัดพลังงานและการแปลงหน่วยพลังงาน สถานการณ์พลังงานของไทยและโลก
อุตสาหกรรมพลังงานในประเทศไทย แบบจำลองการจัดสรรพลังงานที่ใช้แล้วหมดไปและส่วนขยาย การ
ทำนายการผลิตพลังงานแบบจำลอง Hubbert และแบบจำลอง Hotelling บทบาทของกลุ่ม OPEC การ
พยากรณ์อุปสงค์ อุปทาน และราคาพลังงาน แบบจำลองเศรษฐศาสตร์พลังงานเพื่อการวิเคราะห์
อุตสาหกรรมพลังงาน การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของโครงการพลังงาน

Energy units and conversions, energy situation in Thailand and the rest of the world, energy
industry in Thailand, non-renewable energy model and extensions, energy production forecast, Hubbert
peak and Hotelling model, the role of OPEC, forecasts of energy demand, supply, and price, energy
economic modeling for analyzing energy industries, and economic evaluation of energy projects

* EC113032 เศรษฐศาสตร์การจัดการมลพิษ 2(2-0-4)
Economics of Pollution Management
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

แนวคิดการจัดการมลพิษทางเศรษฐศาสตร์เครื่องมือในการจัดการมลพิษ: ทฤษฎีของโคส (Coase)
การบังคับและควบคุม เครื่องมือ: วิธีเปรียบเทียบทางการตลาด (Market Approach) แนวคิดคาร์บอนเครดิต
ผลของภาวะโลกร้อนก่อนนโยบายทางเศรษฐกิจ การจัดการสภาพภูมิอากาศระหว่างประเทศ (Kyoto Protocol)
บทบาทของเครื่องมือทางนโยบาย ภาษีคาร์บอน และ cap-and-trade และข้อโต้แย้งผลกระทบจากการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในกลุ่มเศรษฐกิจอาเซียน การรับมือความเท่าเทียม (equity issues) ด้านราคา
พลังงาน และผลกระทบการอุดหนุนเชื้อเพลิงและพลังงานทดแทน

Economic concepts of pollution control, Coase Theorem, Command and Control tools, market
approach, concept of carbon credits, global warming and economic policy, economics of the Kyoto
protocol, roles of carbon emission tax and arguments for cap-and-trade, climate change and ASEAN
economies, management of equity issues in energy price, renewable energy, impact of fuel and energy
subsidies

EC113033 การประเมินค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 4(4-0-8)
Natural Resources and Environmental Valuation
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การจำแนกและประเมินมูลค่าต้นทุนและผลประโยชน์ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการกำหนดมูลค่า การประเมินมูลค่าแบบเปิดเผย การประเมินมูลค่าแบบทางตรง การออกแบบการทดลองทางเศรษฐศาสตร์ การโอนผลประโยชน์ แนวคิดเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลปฐมภูมิ วิเคราะห์ต้นทุน-ผลประโยชน์ภายใต้สภาพ สภาวะภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง วิเคราะห์แบบจำลอง

Classification and valuation of costs and benefits, theory of valuation, revealed preference techniques, stated preference techniques, experimental auctions for valuation, benefit transfer, concept of collective primary data, cost-benefit analysis under climate change and G-Cubed model

* EC113034 เศรษฐศาสตร์การเงินธุรกิจ 3(3-0-6)

Economics of Corporate Finance

เงื่อนไขของรายวิชา :BS911111

ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับการจัดการการเงินของธุรกิจ ระบบการเงินของธุรกิจ การบริหารสินทรัพย์หมุนเวียนและสินทรัพย์ระยะยาวของธุรกิจ การวิเคราะห์โครงสร้างเงินทุนและการจัดหาเงินทุนของกิจการ การประเมินมูลค่าของกิจการ การจัดการความเสี่ยงของกิจการ การควบรวมกิจการ การลงทุนของธุรกิจ

The economic theory of business management financial system in business, current and long-term asset management, analysis of the capital structure and financing for business, business valuation, risk management, mergers and acquisitions, and investments in business

* EC113035 เศรษฐศาสตร์การลงทุน 3(3-0-6)

Economics of Investment

เงื่อนไขของรายวิชา : * EC113034

ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวกับการลงทุน อัตราผลตอบแทนที่ต้องการและความเสี่ยงของหลักทรัพย์รายตัวและกลุ่มหลักทรัพย์ อัตราผลตอบแทนที่ต้องการและตัวแบบการประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน ปัจจัยทางเทคนิค และการบริหารกลุ่มหลักทรัพย์

Economic theories of investment, risk and return of security and portfolio, required rates of returns, model for security valuation, fundamental and technical analysis and portfolio management

EC113036 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีและนโยบายการเงิน 3(3-0-6)

Economics of Monetary Theory and Policy

เงื่อนไขรายวิชา : EC101005

ภาพรวมของระบบการเงิน เงินและการคลังสาธารณะ เงินและระบบเศรษฐกิจแบบเปิด ทฤษฎีการเงินดั้งเดิม ทฤษฎีการเงินสมัยใหม่ ความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายการเงินและตลาดการเงิน เครื่องมือและเป้าหมายของการดำเนินนโยบายการเงิน กลไกส่งผ่านนโยบายการเงิน วิวัฒนาการของนโยบายการเงินในประเทศไทย

An overview of the financial system, money and public finance, money and the open economy, the traditional monetary theory, the modern monetary theory, relationship between monetary policy and financial market, the tools and target of monetary policy, framework for the conduct of monetary policy, monetary transmission mechanisms, the evolution of monetary policy in Thailand

- EC113037 เศรษฐศาสตร์การเมือง 3(3-0-6)
Political Economy
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
ความไม่ลงรอยกันและการประชันกันของทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ การพิจารณาเศรษฐศาสตร์คลาสสิก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเศรษฐศาสตร์การเมืองของคาร์ล มาร์กซ์ การวิจารณ์ทฤษฎีของนีโอคลาสสิก ตลอดจนสำนักคิดทางเศรษฐศาสตร์การเมืองอื่นๆที่สำคัญ เช่น เศรษฐศาสตร์สถาบัน และข้อถกเถียงสำคัญที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจการเมืองไทย
Economic theory in disagreement and the contest of economic ideas, classical political economy in particular the political economy of Karl Marx, the critique of neoclassical model, other political economic school such as institutional economics, and the debate in important topics relating to Thai political economy
- * EC113038 หลักปรัชญาและจริยศาสตร์ของเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
Principle of Philosophy and Ethics of Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
ความสำคัญของหลักจริยศาสตร์ในวิชาเศรษฐศาสตร์ ความมีเหตุผลกับศีลธรรม ข้อจำกัดทางศีลธรรมของตลาด ความเป็นธรรมทางเศรษฐศาสตร์ การวิจารณ์หลักการประสิทธิภาพ และประยุกต์หลักจริยศาสตร์ไปสู่ประเด็นต่างๆเช่น การประเมินการวิเคราะห์ต้นทุนกับผลตอบแทนด้วยหลักจริยศาสตร์ จริยธรรมและธรรมาภิบาลในการเงิน
Importance of ethics in economics, rationality and morality, moral limits to market, economic justice, the critique of efficiency and the application to ethical evaluation of cost-benefit analysis, ethics and governance of finance
- EC113039 เศรษฐมิติ 2 3(3-0-6)
Econometrics II
เงื่อนไขของรายวิชา : EC101009
เศรษฐมิติประยุกต์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางเศรษฐมิติเป็นเครื่องมือ การวิเคราะห์สมการที่มีอนุกรมเวลาเบื้องต้น แบบจำลองแบบเวลาช้อยหลัง และถดถอยในตัวเอง การวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้ข้อมูลแนวขวางตามเวลาแบบง่ายและขั้นสูง

Applied econometrics for economics, computer program in econometrics as an application, basic regression analysis with time series data, distributed lag and autoregressive models, simple and advanced panel data analysis

- | | | |
|----------|---|----------|
| EC113040 | <p>คณิตศาสตร์เศรษฐศาสตร์ 2</p> <p>Mathematical Economics II</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : EC101007</p> <p>นำเครื่องมือทางคณิตศาสตร์ในด้าน ปริพันธ์ แคลคูลัส สมการเชิงอนุพันธ์และสมการเชิงผลต่างมาใช้อธิบายเศรษฐศาสตร์เชิงพลวัต ทั้งที่เป็นเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาคในการหาเส้นทางเดินและเสถียรภาพของตัวแปรต่างๆ และศึกษาแบบจำลองปัจจัยการผลิตและผลผลิตเชิงพลวัต</p> <p>Application of mathematical tools such as integrals, calculus, differential equations and difference equations for explaining dynamic economic phenomena as well as for locating time path and stability of variables in the context of both microeconomics and macroeconomics, a study of dynamic input-output models is also covered</p> | 3(3-0-6) |
| EC113041 | <p>เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง</p> <p>Advanced Microeconomics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : EC101003</p> <p>ทฤษฎีผู้บริโภค เส้นความพอใจเท่ากัน ฟังก์ชันอรรถประโยชน์ ข้อจำกัดด้านงบประมาณ และการอรรถประโยชน์ให้ได้สูงสุด ทฤษฎีผู้ผลิต เทคโนโลยี การทำกำไรให้ได้สูงสุด การทำต้นทุนให้ต่ำที่สุด โครงสร้างตลาดพื้นฐาน ตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ตลาดผูกขาดทฤษฎีเกมส์ ทฤษฎีของตลาดผู้ขายน้อยราย เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ การหาจุดเหมาะสมระหว่างเวลา ความเสี่ยงและความไม่แน่นอน</p> <p>Consumer theory, indifference curves, utility functions, budget constraint, utility maximization, producer theory including technology, profit maximization, cost minimization, basic market structures, perfect competition, monopoly, game theory, oligopoly theory, welfare economics, optimization over time, risk and uncertainty</p> | 3(3-0-6) |
| EC113042 | <p>เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง</p> <p>Advanced Macroeconomics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : EC101005, EC101007</p> <p>แบบจำลองความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของโซโล แบบจำลองความเจริญเติบโตแบบนีโอคลาสสิกและส่วนขยาย แบบจำลองดุลยภาพทั่วไป แบบเฟ้นสุ่มเชิงพลวัตเบื้องต้น แบบจำลองวัฏจักรธุรกิจจริง แบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต แบบเคนส์สมัยใหม่ แบบจำลองเชิงพลวัตสำหรับธุรกิจเปิด</p> | 3(3-0-6) |

Solow growth model, neoclassical growth model and its extension, basic dynamic stochastic general equilibrium model, real business cycle model, new Keynesian dynamic general equilibrium, dynamic model for open economy

* * EC113043 เศรษฐศาสตร์การท่องเที่ยว 3(3-0-6)

Tourism Economics

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

ภาพรวมและคุณลักษณะทางด้านเศรษฐกิจของการท่องเที่ยว การสนับสนุนทางเศรษฐกิจของภาคการท่องเที่ยวและผลกระทบของการท่องเที่ยวที่มีต่อเศรษฐกิจ การวิเคราะห์อุปสงค์การท่องเที่ยว การพยากรณ์อุปสงค์การท่องเที่ยวด้วยการวิเคราะห์เชิงปริมาณและเศรษฐมิติ การวิเคราะห์อุปทานการท่องเที่ยว การวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันของแหล่งท่องเที่ยว

An overview and the economic characteristics of tourism economy, the economic contribution of tourism and impact of tourism to economy, analysis of tourism demand, forecasting tourism demand using quantitative analysis and econometrics, analysis of tourism supply, analysis of destination competitiveness

EC113044 เศรษฐศาสตร์เชิงนิเวศน์ 3(3-0-6)

Ecological Economics

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

ความสัมพันธ์ของระบบนิเวศน์และระบบเศรษฐกิจ การวิเคราะห์ และพิจารณาถึงผลกระทบต่อระบบนิเวศน์จากภาคเศรษฐกิจและการใช้ทรัพยากร การจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน

Relationship between ecological system and economic system, analysis and consider the impact of economy and resource used on ecological system, a sustainable resource management

EC113045 เศรษฐศาสตร์ขนส่ง 3(3-0-6)

Transportation Economics

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

อุตสาหกรรมขนส่งและนโยบายสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งในประเทศไทย รูปแบบของการขนส่ง การขนส่งทางบกจำนวนมาก ทางระบบราง ทางอากาศ ทางท่อ ปัจจัยที่กำหนดการจัดสรรบริการขนส่ง ต้นทุนการขนส่ง อุปทานและอุปสงค์ต่อการขนส่ง กำหนดราคาและคุณภาพบริการขนส่งทาง เศรษฐศาสตร์ ความสัมพันธ์และการแข่งขันระหว่างการขนส่งรูปแบบต่างๆ ประเมินโครงการลงทุนด้านการขนส่งสาธารณะต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ

Transport industries and impact of major transport public policies in Thailand, major modes of transportation including mass transit, railroads, airlines, and pipelines. Factors effecting transportation, costs of transport, supply and demand for transportation, the pricing and quality of service, competition

between the various modes, the economic application of public transport investment for economic development

- EC113046 เศรษฐศาสตร์ประชากร (3-0-6)
Population Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
การวัดที่สำคัญด้านเศรษฐศาสตร์ประชากร เช่น การเจริญพันธุ์ การตายของทารก การตายของมารดา การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรทั้งในระดับประเทศและระดับโลก ประชากรกับการเติบโตทางเศรษฐกิจ ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการย้ายถิ่นที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ การตัดสินใจในครอบครัว ทฤษฎีการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ ความมั่นคงทางสังคม นโยบายและการวางแผนเกี่ยวกับประชากรและคุณภาพชีวิตของประชากร
Measures relating to population economics e.g. fertility, infant mortality, maternal mortality, demographic transition at the national and global levels, population and economic growth, migration theory and its impact on the economy, family's decision, human capital investment theory, social security and policy and planning on population and well-being
- * EC113047 เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม 3(3-0-6)
Behavioral Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
วิวัฒนาการและแนวคิดเบื้องต้นของเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม ความพึงพอใจภายใต้เศรษฐศาสตร์กระแสหลัก ทางเลือกของเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรมภายใต้สถานการณ์แน่นอนและไม่แน่นอน ต้นทุนค่าเสียโอกาสและการตัดสินใจภายใต้แนวคิดเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม ต้นทุนจมภายใต้แนวคิดเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม ทฤษฎีที่ว่าด้วยการลดความสูญเสีย ผลของการผูกติดกับการตัดสินใจ ผลของความคุ้นเคยกับการตัดสินใจ ผลของการถูกรอไว้กับการตัดสินใจ ผลของการผัดวันประกันพรุ่งกับการตัดสินใจ การกระตุ้นด้วยแรงจูงใจทางบวกและทางลบ และสุขภาวะ
Evolution and basic concept of behavioral economics, rational preferences, choice under certainty, and uncertainty, behavioral economics and opportunity costs and decision making, under b.e. behavioral economics and sunk costs, loss aversion, anchoring effect and decision making, default effect and decision making, framing effects and decision making, procrastination effect and decision making, nudging using incentive and disincentive to overwrite irrational effects, happiness and well-being
- EC113048 การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามและข้อมูลการทดลองสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
Primary and Experimental Data Analysis for Economist
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การพัฒนาแบบสอบถาม กระบวนการการเก็บแบบสอบถาม และการวิเคราะห์ข้อมูลและการทดลองทางเศรษฐศาสตร์ รวมถึงวิธีการประเมินค่าที่เกิดขึ้นและการสร้างแบบจำลองทางเลือกเครื่องมือทางเศรษฐมิติที่มีความสำคัญในการวิเคราะห์ข้อมูล

Questionnaire development, sampling methods, value theory, contingent valuation, experimental design, choice modeling, statistics and econometric tools that are important to analyze the data for economic research

- | | | |
|------------|--|----------|
| EC113049 | <p>เศรษฐกิจกลุ่มน้ำโขง</p> <p>Greater Mekong Subregion Economics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในกลุ่มน้ำโขง การค้า การลงทุนในอดีต ปัจจุบัน และแนวโน้มที่มีผลต่อประเทศไทย รวมไปถึงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในการค้า การลงทุนของประเทศกลุ่มน้ำโขง</p> <p>Development of GMS economic corridor, trade and investment in the past, the present and the trend of effect on Thai economy, rule and regulation about trade and investment of GMS economic corridor</p> | 3(3-0-6) |
| * EC113050 | <p>ภูมิเศรษฐศาสตร์</p> <p>Geographical Economics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>ทำเลที่ตั้ง ปัจจัยที่กำหนดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ความได้เปรียบของทรัพยากรในท้องถิ่นและเมือง บทบาทของกระบวนการเชิงพื้นที่ของหน่วยธุรกิจ อุตสาหกรรมและครัวเรือนในชุมชนเมืองและการค้าแลกเปลี่ยนทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ การกระจาย-การกระจุกตัว การย้ายถิ่น การเติบโต ของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์สารสนเทศร่วมสำหรับเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์โครงสร้างระบบเศรษฐกิจเมืองและภูมิภาค ผลกระทบต่อนโยบายการวางแผนเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>Location, factors influencing economic activity, advantages of localization and urbanization, role of spatial processes in business units, industries and households in urban areas, international trade and exchange, dispersion and concentration, migration, economic growth, applications of Geographic Information Systems (GIS) for economics to analyze structures of urban and regional economies, and impacts on urban planning and land use policies</p> | 3(3-0-6) |
| * EC113051 | <p>วิธีเชิงตัวเลขสำหรับการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์</p> <p>Numerical Methods for Economic Analysis</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : EC101007</p> | 3(3-0-6) |

การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น วิธีการหาคำตอบของสมการ การหาค่าที่เหมาะสมด้วยวิธีการเชิงตัวเลข การประมาณค่าในช่วงต่างๆ การใช้วิธีเชิงตัวเลขเพื่อหาคำตอบสำหรับแบบจำลองคุณภาพทั่วไปสถิต การจัดการความเสี่ยงทางการลงทุนและการเงิน แบบจำลองวัฏจักรชีวิตและการลงทุนข้ามช่วงเวลา แบบจำลองคนเหลื้อมรู้ได้ง่าย การกำหนดพลวัตขึ้นและขึ้น

Basic programming, root finding of equations, numerical optimization, interpolation, numerical solution for static general equilibrium model, finance and investment risk management, life cycle model and intertemporal choice, overlapping generations model, introduction to dynamic programming

* EC113052 การพยากรณ์ทางเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ 3(3-0-6)

Business and Economic Forecast

เงื่อนไขของรายวิชา : EC101009

การเขียนโปรแกรมขั้นพื้นฐาน หลักการพยากรณ์ วิธีกำลังสองน้อยที่สุด การปรับเรียบแบบเอ็กซ์โพเนนเชียล การคำนวณความควรจะเป็นสูงสุด แบบจำลองถดถอยในตนเองและค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่แบบจำลองปริภูมิสถานะ

Introduction to programming, principles of forecasting, ordinary least squares, exponential smoothing methods, maximum likelihood computation, autoregressive and moving average models, state space models

* EC113053 เศรษฐมิติมหภาคและการเงินประยุกต์ 3(3-0-6)

Applied Macro and Financial Econometrics

เงื่อนไขของรายวิชา : EC101009

ขั้นพื้นฐานข้อมูลทางมหภาคและการเงินขั้นพื้นฐาน แบบจำลองเชิงพลวัต การประมาณแบบสโตคาสติกกัน แบบเชิงโครงสร้างและลดรูป แบบจำลองพร้อมกัน ระบบสมการพร้อมกันแบบถดถอย ความเป็นเหตุและผลแบบ แกรนเจอร์ แบบจำลองการรวมตัวกัน และแก้ไขข้อผิดพลาด ลักษณะการกระจายตัวของข้อมูลทางการเงิน แบบจำลองความผันผวน

Introduction to macro and financial data, dynamic modelling, consistent, structural, and reduced form estimation, simultaneous equation models, vector autoregressions, granger causality, cointegration and error correction models, distributional features of financial data, volatility model

* EC113054 ผู้ประกอบการสตาร์ทอัพ 3(3-0-6)

Startup Entrepreneurship

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

ภาพรวมของนวัตกรรม ความสร้างสรรค์ ความเป็นผู้ประกอบการ และการสร้างธุรกิจสตาร์ทอัพจากไอเดีย

Overview of Innovation, Creativity, Entrepreneurship and creating a start-up from idea

* EC113055	การเรียนรู้แบบเปิด Open Learning เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี การเรียนรู้แก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ การเรียนรู้แบบผสมผสานหลายสาขา การฝึกฝนทักษะจากการปฏิบัติงานจริงเพื่อเรียนรู้ระบบงานที่ได้มาตรฐาน Systematic problem solving, interdisciplinary studies, Practice skills from actual working for learning a standard working system	3(3-0-6)
EC113056	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านนโยบายสาธารณะและการพัฒนาเศรษฐกิจ Special Topics in Public Policy and Economic Development เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี หัวข้อคัดสรรเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะด้านสุขภาพ สวัสดิการ การศึกษา ภาษี ความมั่นคงทางสังคม และนโยบายราคา นโยบายที่หลากหลายในต่างประเทศและการสังเคราะห์นโยบาย Selected topics on public policy covering health, welfare, education, taxation, social security, and price policies, choices of policies implemented in many countries and synthesis of policy	3(3-0-6)
EC113057	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์ Special Topics in Industrial Economics and Logistics System เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นประเด็นปัญหาที่น่าสนใจ ด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์ Special topics in industrial economics, supply chain management	3(3-0-6)
EC113058	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์ Special Topics in Labor Economics and Human Capital เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี หัวข้อเรื่องพิเศษที่น่าสนใจ ด้านทรัพยากรมนุษย์และแรงงาน Special topics in human resource and labor economics	3(3-0-6)
EC113059	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ Special Topics in International Economics เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี ศึกษาหัวข้อเรื่องพิเศษที่เป็นประเด็นที่น่าสนใจ ด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศและเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง Special topics in international economics and greater Mekong subregion economics	3(3-0-6)

EC113060	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6) Special Topics in Economics of Natural Resources and Environment เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นประเด็นที่น่าสนใจ ด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Special topics in economics of natural resource and the environment	
EC113061	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน 3(3-0-6) Special Topics in Financial Economics เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นประเด็นปัญหาที่น่าสนใจ ด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน Special topics in financial economics	
EC114062	สหกิจศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ 9 หน่วยกิต Cooperative Education in Economics เงื่อนไขรายวิชา : EC101001, EC101004 การเรียนรู้การปฏิบัติงานในองค์กรธุรกิจเอกชนและโรงงานอุตสาหกรรมด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง Learning from and participating in industry units in which practice-based activities in the private enterprises and industries in the area of economic and related fields	
BS911111	หลักการบัญชีขั้นต้น 3(3-0-6) Preliminary Principles of Accounting เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี หลักการบัญชีและความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการบัญชีความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชีประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี และแม่บทการบัญชี หลักการและวิธีการบันทึกบัญชี ตามหลักการบัญชีคู่ การบัญชีสำหรับกิจการซื้อขายสินค้าและกิจการให้บริการ สมุดรายวันและบัญชีแยกประเภทรายการปรับปรุง รายการปิดบัญชี การจัดทำงบทดลอง กระดาษทำการ การจัดทำงบการเงิน ระบบเงินสดย่อย การบัญชีเบื้องต้นเกี่ยวกับสินทรัพย์หนี้สิน ส่วนของเจ้าของ รายได้ และค่าใช้จ่าย หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญ และจริยธรรมของวิชาชีพการบัญชี Accounting principles and general knowledge about accounting accounting definition and objectives, the value of accounting information and accounting framework, accounting principles and methods of double entry system, accounting for trading enterprises and services business, journal and general ledger, end-of-period adjustments, closing entries, trial balance, working paper, financial statements preparation, petty cash system, fundamental accounting for assets, liabilities, equity, revenue and expenses, concepts of voucher system and accounting professional ethics	

BS912111	หลักการบัญชีขั้นกลาง Intermediate Accounting เงื่อนไขของรายวิชา : BS911111# การบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์ อันได้แก่ ลูกหนี้, ตัวเงิน, สินค้า, เงินลงทุน, ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์, ทรัพยากรธรรมชาติ, และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การบัญชีเกี่ยวกับหนี้สินระยะยาวและระยะสั้น อันได้แก่ หนี้สินโดยประมาณและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น, ตัวเงินจ่ายระยะยาว, และหุ้นกู้ การบัญชีเกี่ยวกับส่วนของเจ้าของ การจำหน่ายหุ้น การเพิ่มหรือลดทุน หุ้นทุนซื้อคืน การจัดสรรกำไร การจัดทำงานกระแสเงินสด Accounting for assets including accounts receivable, notes receivable, inventory, investment, property plant and equipment, natural resources, and intangible assets, accounting for long term and short term liabilities, including provision and contingent liabilities, long-term note payable, and bond. accounting for equity, a company formation, capital stock issuance, increase or decrease capital stocks, stock repurchase, appropriated retained earnings, and preparation of cash flows statement	3(3-0-6)
BS923344	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ International Financial Management เงื่อนไขของรายวิชา : BS962241 การค้าระหว่างประเทศและตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยนคงที่และลอยตัว ปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออัตราแลกเปลี่ยน การควบคุมตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การแก้ไขดุลการชำระเงินภายใต้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนคงที่และลอยตัว นโยบายควบคุมและส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เงินกองทุนระหว่างประเทศ ตลาดยูโรดอลลาร์ และตลาดอาเซียนดอลลาร์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ การจัดการด้านการเงินบริษัทเมื่อจะต้องทำธุรกิจโดยใช้เงินตราต่างประเทศ ทั้งที่เป็นธุรกิจข้ามชาติ International trade and the foreign exchange markets; fixed and variable exchange rates, factors affecting the exchange rate, foreign exchange control, balance of payment adjustment under fixed and variable exchange rate system, policy of control and support for international trade, international fund, euro-dollar market and the asian-dollar market, corporate financial management using foreign currency in export-import and international business	3(3-0-6)
BS923350	การประเมินและสร้างมูลค่าทางการเงิน Financial Valuation and Value Creation เงื่อนไขของรายวิชา : BS922241# ตัวแบบทางการเงินที่พรรณนาความสามารถของกิจการในการสร้างมูลค่าให้แก่เจ้าของ ตัวแบบเพื่อเป็นกรอบให้ผู้บริหารการเงินของกิจการใช้ในการสร้างมูลค่าแก่กิจการให้สูงขึ้น การดำรงธุรกิจเดิม การขยายธุรกิจ การระดมทุน และการบริหารโครงสร้างของเงินทุน วิธีการวัดมูลค่าของกิจการ การศึกษา	3(3-0-6)

The financial model for description of the ability of corporate for the owner's value creation, model to the scope of firm's value creation, carrying on existing business, business expansion, fund raising and capital structure management, the measurement of firm's value for description of effects of valuation process through various transactions

Goals and objective of finance management for entrepreneur analysis of the factors that influence to their businesses, financial planning in the short – run and long – run, and financing accessing with various sources. Moreover, the students can practice their decision skills in the dummy situations happening in the company and case studies in entrepreneur finance

The nature of financial assets and derivatives contract including options, futures, forwards, swap and other related assets emphasizing on the application to financial management covering futures contract for real estate, commodity and derivatives contract for commodity

ความหมายของตราสารหนี้และตราสารทุน ประเภทของตราสารหนี้และตราสารทุน ตลาดรอง หลักการลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนและวิธีการวิเคราะห์ราคาหลักทรัพย์รวมทั้งกฎและสิทธิต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

Definition of debt and equity instrument, different types of debt and equity instruments in financial market and the secondary market, investment principles, securities price analysis methods, as well as related rule and regulations

BS923359 การวางแผนด้านการลงทุน 3(3-0-6)

Investment Planning

เงื่อนไขของรายวิชา : BS962241#

แนวคิดเกี่ยวกับการลงทุนและการวางแผนการลงทุน หลักลงทุนในตลาดเงินและตลาดตราสารทุน หลักทรัพย์ลงทุนในตลาดตราสารหนี้และตลาดอนุพันธ์ การลงทุนในทางเลือกอื่น ข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตัดสินใจลงทุน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารกลุ่มหลักทรัพย์การจัดสรรเงินลงทุนในกลุ่มหลักทรัพย์ กลยุทธ์การบริหารกลุ่มหลักทรัพย์ และการวัดผลตอบแทนของกลุ่มหลักทรัพย์

Concept of investment and investment planning, investing in money and capital market, financial securities in debt and derivative markets, investing in other alternatives, data analysis for investment decision making, introduction to portfolio management strategies and portfolio return measurement

BS931111 หลักการตลาด 3(3-0-6)

Principle of Marketing

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

แนวความคิดขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการตลาดและส่วนของตลาด การจัดประเภทสินค้าและบริการ หน้าที่ทางการตลาดชนิดต่างๆ สถาบันการตลาด ช่องทางการจำหน่าย ตลาดและสิ่งแวดล้อมการเปลี่ยนแปลงของตลาด พฤติกรรมในการซื้อของผู้บริโภค นโยบายผลิตภัณฑ์ ปัจจัยผลิตต่างๆ ที่กระทบกระเทือนอุปสงค์ของผู้บริโภค นโยบายราคา นโยบายช่องทางการจัดจำหน่าย และนโยบายการส่งเสริมการตลาด

Basic concepts in marketing and marketing and market segmentation, classification of goods and services, marketing function, institutions and channels, markets and the environments, the changing market, consumer's buying behaviors, product policy and factors affecting consumer's demand, price policy, distribution policy, and promotion policy

BS932111 พฤติกรรมผู้บริโภค 3(3-0-6)

Consumer Behaviors

เงื่อนไขของรายวิชา : BS931111

แนวคิดหลักและบทบาทความสำคัญของพฤติกรรมผู้บริโภค การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค อิทธิพล ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมภายนอกที่มีผลกระทบต่อพฤติกรรมผู้บริโภค ปัจจัยที่มีอิทธิพล ต่อการตัดสินใจของผู้บริโภค โดยศึกษาถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวบุคคล ปัจจัยทางสังคม ปัจจัยทางวัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณีต่าง ๆ รวมถึงศึกษาความต้องการ การจูงใจ การรับรู้ การเรียนรู้ ทักษะคิ บุคลิกภาพ บทบาทของผู้บริโภคที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจซื้อและรูปแบบที่สำคัญของสถานการณ์การซื้อ กระบวนการซื้อ พฤติกรรมการซื้อ รวมไปถึงการฝึกภาคปฏิบัติงานจริง

Major concepts and important roles of consumer behaviors, analysis of consumer behaviors, economic, social and environmental impact on consumer behaviors, factors influencing consumer decisions: personal factors, social factors cultural and norm factors, consumer's demands, motivations perception, learning, attitudes, personality and roles in relations to buying decisions and important patterns of buying, as well as buying process and behaviors, including operational and practical.