

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
คณะเศรษฐศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Economics Program (International Program)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม เศรษฐศาสตร์บัณฑิต
ชื่อย่อ ศ.บ.

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Bachelor of Economics
ชื่อย่อ B.Econ.

3. วิชาเอก

ឃុំ

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 130 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

5.2 ประเภทของหลักสูตร

ปริญญาตรีเชิงวิชาการ

5.3 ภาษาที่ใช้

ภาษาอังกฤษ

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาชาวต่างประเทศ

6. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

6.1 งานสายธุรกิจ เช่น เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน ผู้บริหารองค์กร พนักงานขององค์กรเอกชน เช่น พนักงานธนาคาร เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

6.2 งานในกำกับของรัฐ เช่น พนักงานขององค์กรภาครัฐ

6.3 งานสาขาวิชาการ เช่น นักวิชาการ นักวางแผนนโยบาย นักวิเคราะห์ที่ใช้ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ อาจารย์ในสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยนักวิเคราะห์วิจัยทางเศรษฐกิจ ธุรกิจ หรือ ที่ปรึกษาองค์กรต่างๆ

7. สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

8. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

8.1 ปรัชญา

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้เป็น ผู้ที่มีความรู้และความเข้าใจ มีความสามารถทางด้านวิชาเศรษฐศาสตร์ สามารถนำทฤษฎีและประยุกต์โจทย์ปัญหาทั้ง ในระดับประเทศ และสากล รวมถึงสามารถเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ ระหว่างประเทศได้ เพื่อให้บัณฑิต เป็นผู้ที่มีความสามารถเสริมสร้างความเป็นผู้นำ และการเป็นผู้ประกอบการที่มีความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ คุณธรรม จริยธรรม ทักษะทางปัญญา ทักษะในการคิดวิเคราะห์ การสื่อสาร และเทคโนโลยี มีความรับผิดชอบต่อชุมชน องค์กร และสังคม รวมถึงประชาคมโลก

8.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิต ที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (1) มีความรู้ทางด้านเศรษฐศาสตร์ที่ทันสมัย และทักษะเฉพาะด้าน สามารถเชื่อมโยงกับสาขาอื่นได้อย่าง เป็นระบบ ในการประยุกต์ใช้แก้ปัญหาเชิงเศรษฐกิจในสถานการณ์จริงของปัจจุบัน และอนาคตได้
- (2) มีความสามารถถ่ายทอดความรู้ได้ด้วยตนเอง และประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ใหม่ๆ ในอนาคตได้
- (3) มีทักษะความสามารถด้านการสื่อสาร การวิเคราะห์วิจัย การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- (4) มีความสามารถในการบูรณาการวิชาการอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ และ รับผิดชอบต่อสังคม
- (5) มีความสามารถในการปรับตัวและร่วมงานกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี รวมถึงการมีภาวะผู้นำในการแก้ไข ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการทำงานได้

9. หลักสูตร

9.1 จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 130 หน่วยกิต

9.2 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

9.3 รายวิชา

9.3.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 โดยมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า **30 หน่วยกิต** ประกอบด้วย

(1) รายวิชาในกลุ่มวิชาภาษา

นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนและสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่นที่จะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลัง จำนวน 12 หน่วยกิต

**IC011001	การอ่านและการเขียนเชิงวิพากษ์ Critical Reading and Writing	3(3-0-6)
**IC011002	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ Academic English	3(3-0-6)
**IC011005	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 Chinese for Communication I	3(3-0-6)
**IC011008	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 Chinese for Communication II	3(3-0-6)

2) รายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนและสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาอื่นที่จะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลัง จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต โดยจะต้องลงเรียนทั้งสองกลุ่มและแต่ละกลุ่มต้องลงเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

2.1) รายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

*IC011012	ภาวะผู้นำและการจัดการความเปลี่ยนแปลง Leadership and Change Management	3(3-0-6)
*IC011013	ภูมิปัญญาท้องถิ่นและชุมชน Local Wisdom and Communities	3(3-0-6)
*IC011014	ความเป็นพลเมืองและสังคมประชาธิปไตย Citizenship and Democratic Society	3(3-0-6)

2.2) รายวิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

*IC011018	การคิดเชิงตรรกะและการแก้ปัญหา Logical Thinking and Problem Solving	3(3-0-6)
*IC011019	ผู้ประกอบการสร้างสรรค์ Creative Entrepreneurship	3(3-0-6)

ตารางที่ 1 โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป สำหรับหลักสูตรนานาชาติและหลักสูตรที่ศึกษาเป็นภาษาอังกฤษ

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาคการศึกษา
ภาษา	**IC011001	การอ่านและการเขียนเชิงวิพากษ์	3	ต้น
	**IC011002	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3	ปลาย
	**IC011005	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3	ต้น/ปลาย
	*IC011008	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3	ต้น/ปลาย
มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	*IC011012	ภาวะผู้นำและการจัดการการเปลี่ยนแปลง	3	ต้น/ปลาย
	*IC011013	ภูมิปัญญาท้องถิ่นและชุมชน	3	ต้น/ปลาย
	*IC011014	ความเป็นพลเมืองและประชาธิปไตย	3	ต้น/ปลาย
คณิตศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์	*IC011018	การคิดเชิงตรรกะและการแก้ปัญหา	3	ต้น/ปลาย
	*IC011019	ผู้ประกอบการสร้างสรรค์	3	ต้น/ปลาย
	*IC011020	การวางแผนการเงินส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน	3	ต้น/ปลาย
	000 160*	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน	3	-

* นักศึกษาสามารถศึกษาเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศด้วยตนเอง โดยเรียนรายวิชา 000 160 คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน 3(3-0-6) ในระบบ e-Learning ของ มหาวิทยาลัย (<http://e-learning.kku.ac.th/>) หรืออาจเข้ารับการอบรมในหลักสูตรคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศที่จัดโดยมหาวิทยาลัยหรือคณะหรือหน่วยงานต่างๆและจะต้องสอบผ่าน “มาตรฐานความรู้ความสามารถทาง คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น” โดยระบบ e-testing ที่จัดโดยสำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี

9.3.2 หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต

(1) กลุ่มวิชาพื้นฐาน	จำนวน 55 หน่วยกิต
EC111001 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 : ผู้บริโภค ผู้ผลิต และราคาสตลาด Microeconomics I : Consumers, Producers, and Market Prices	4(4-0-8)
EC111002 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 : โครงสร้างตลาด และกลยุทธ์การแข่งขัน Microeconomics II : Market Structures and Competitive Strategies	2(2-0-4)
EC112003 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 3 : เศรษฐศาสตร์จุลภาคประยุกต์ Microeconomics III : Applied Microeconomics	2(2-0-4)
EC111004 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 : โครงสร้างระบบเศรษฐกิจ Macroeconomics I : Structure of the Economic System	3(3-0-6)
EC111005 เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 : ความสัมพันธ์ของตัวแปร และผลกระทบของนโยบาย Macroeconomics II : Relationships between Variables and Impacts of Policies	3(3-0-6)
EC112006 เศรษฐศาสตร์มหภาค 3 : เศรษฐศาสตร์มหภาคประยุกต์ Macroeconomics III : Applied Macroeconomics	3(3-0-6)
EC111007 คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 Mathematical Economics I	3(3-0-6)
EC111008 สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Statistics for Economist	3(3-0-6)
EC111009 เศรษฐมิติ 1 Econometrics I	3(3-0-6)
*EC112010 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)
EC111013 วิวัฒนาการทางความคิดทางเศรษฐศาสตร์ Evolution of Economic Thought	3(3-0-6)
EC112014 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา Development Economics	3(3-0-6)
EC112015 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ Economics of Natural Resources	3(3-0-6)
EC112016 เศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์ Economics of Labor and Human Capital	3(3-0-6)

*EC112017 เศรษฐศาสตร์ระบบการเงิน	3(3-0-6)
Economics of the Financial System	
EC114018 สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)
Seminar in Applied Economics	
BS91111 หลักการบัญชีขั้นต้น	3(3-0-6)
Preliminary Principles of Accounting	

(2) กลุ่มวิชาบังคับ (เลือกหมวดบังคับ อย่างน้อย 3 กลุ่ม)

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มเชี่ยวชาญเฉพาะ 2.1-2.6 โดยให้เลือก 3 กลุ่มและให้ครบจำนวน 27 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ

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	

2.2) กลุ่มเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์

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	

2.3) 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	

2.4) 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
Public Policy and Economic Development 3(3-0-6)

2.5) กลุ่มเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

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

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

2.6) 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)

(3) กลุ่มวิชาเลือกจำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

(เลือกในกลุ่มวิชาเลือกให้ได้หน่วยกิตรวมหลักสูตรไม่น้อยกว่า 130 หน่วยกิต)

วิชาที่นักศึกษาสามารถเลือกเรียนได้ ดังต่อไปนี้

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)

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)

EC113025 ทฤษฎีการค้าและความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ
Theory of International Trade and Economic Cooperation 3(3-0-6)

EC113026 นโยบายการค้า และการลงทุนระหว่างประเทศ
International Trade Policy and Investment 3(3-0-6)

EC113027	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ International Monetary Economics	3(3-0-6)
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)
EC113031	เศรษฐศาสตร์การจัดการพลังงาน Economics of Energy Management	3(3-0-6)
EC113 032	เศรษฐศาสตร์การจัดการมลพิษ Economics of Pollution Management	2(2-0-4)
EC113033	การประเมินค่าทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม Natural Resources and Environmental Valuation	4(4-0-8)
*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)
EC113037	เศรษฐศาสตร์การเมือง Political Economy	3(3-0-6)
*EC113038	หลักปรัชญาและจริยศาสตร์ของเศรษฐศาสตร์ Principle of Philosophy and Ethics of Economics	3(3-0-6)
EC113039	เศรษฐมิติ 2 Econometrics II	3(3-0-6)
EC113040	คณิตศาสตร์เศรษฐศาสตร์ 2 Mathematical Economics II	3(3-0-6)
EC113041	เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง Advanced Microeconomics	3(3-0-6)
EC113042	เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง Advanced Macroeconomics	3(3-0-6)
*EC113043	เศรษฐศาสตร์การท่องเที่ยว Tourism Economics	3(3-0-6)

EC113044	เศรษฐศาสตร์เชิงนิเวศน์ Ecological Economics	3(3-0-6)
EC113045	เศรษฐศาสตร์ขนส่ง Transportation Economics	3(3-0-6)
EC113046	เศรษฐศาสตร์ประชากร Population Economics	3(3-0-6)
*EC113047	เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม Behavioral Economics	3(3-0-6)
EC113048	การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามและข้อมูลการทดลอง สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Primary and Experimental Data Analysis for Economist	3(3-0-6)
EC113049	เศรษฐกิจกลุ่มน้ำโขง Greater Mekong Subregion Economics	3(3-0-6)
*EC113050	ภูมิเศรษฐศาสตร์ Geographical Economics	3(3-0-6)
*EC113051	วิธีเชิงตัวเลขสำหรับการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ Numerical Methods for Economic Analysis	3(3-0-6)
*EC113052	การพยากรณ์ทางเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ Business and Economic Forecast	3(3-0-6)
*EC113053	เศรษฐมิติมหภาคและการเงินประยุกต์ Applied Macro and Financial Econometrics	3(3-0-6)
*EC113054	ผู้ประกอบการสตาร์ทอัพ Startup Entrepreneurship	3(3-0-6)
*EC113055	การเรียนรู้แบบเปิด Opening Learning	3(3-0-6)
EC113056	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านนโยบายสาธารณะและการพัฒนาเศรษฐกิจ Special Topics in Public Policy and Economic Development	3(3-0-6)
EC113057	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์ Special Topics in Industrial Economics and Logistics System	3(3-0-6)
EC113058	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์ Special Topics in Labor Economics and Human Capital	3(3-0-6)
EC113059	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ Special Topics in International Economics	3(3-0-6)
EC113060	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Special Topics in Economics of Natural Resources and Environment	3(3-0-6)

EC113061	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน Special Topics in Financial Economics	3(3-0-6)
EC114062	สหกิจศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ Cooperative Education in Economics	9 หน่วยกิต
BS912111	หลักการบัญชีขั้นกลาง Intermediate Accounting	3(3-0-6)
BS923344	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ International Financial Management	3(3-0-6)
BS923350	การประเมินและสร้างมูลค่าทางการเงิน Financial Valuation and Value Creation	3(3-0-6)
BS923351	การเงินสำหรับผู้ประกอบการ Entrepreneurial Finance	3(3-0-6)
BS923352	การวิเคราะห์อนุพันธ์ทางการเงิน Financial Derivatives Analysis	3(3-0-6)
BS923353	การวิเคราะห์ตราสารทุนและตราสารหนี้ Equity and Fixed Income Instruments Analysis	3(3-0-6)
BS923359	การวางแผนด้านการลงทุน Investment Planning	3(3-0-6)
BS931111	หลักการตลาด Principles of Marketing	3(3-0-6)
BS932111	พฤติกรรมผู้บริโภค Consumer Behavior	3(3-0-6)

(4) หมวดวิชาเลือกเสรี

จำนวน 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

คำอธิบายระบบรหัสวิชา

คณะเศรษฐศาสตร์ ใช้ระบบรหัสวิชาตามระบบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งใช้ระบบ รหัสตัวเลข จำนวน 6 หลัก
ตัวเลข 2 ตัวแรก

IC011xxx	หมายถึง	รายวิชาศึกษาทั่วไป สังคมวัฒนธรรมนานาชาติ
BS91-93xxxx	หมายถึง	คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี
EC11xxxx	หมายถึง	คณะเศรษฐศาสตร์
ตัวเลขหลักที่ 3	หมายถึง	ลำดับ ระดับของวิชา
ตัวเลขหลักที่ 4 หลักที่ 5 และหลักที่ 6	หมายถึง	ลำดับที่ของรายวิชา

3.1.4 แสดงแผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		จำนวนหน่วยกิต
**IC011001	การอ่านและการเขียนเชิงวิพากษ์ Critical Reading and Writing	3(3-0-6)
**IC011005	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 Chinese for Communication I	3(3-0-6)
*IC011018	การคิดเชิงตรรกะและการแก้ปัญหา Logical Thinking and Problem Solving	3(3-0-6)
EC111004	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 : โครงสร้างระบบเศรษฐกิจ Macroeconomics I : Structure of Economic System	3(3-0-6)
EC111005	เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 : ความสัมพันธ์ของตัวแปร และผลกระทบของนโยบาย Macroeconomics II : Relationships between Variables and Impacts of Policies	3(3-0-6)
EC111013	วิวัฒนาการของความคิดทางเศรษฐศาสตร์ Evolution of Economic Thought	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		18
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		18

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		จำนวนหน่วยกิต
**IC011008	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 Chinese for Communication II	3(3-0-6)
*IC011012	ภาวะผู้นำและการจัดการความเปลี่ยนแปลง Leadership and Change Management	3(3-0-6)
*IC011013	ภูมิปัญญาท้องถิ่นและชุมชน Local Wisdom and Communities	3(3-0-6)
EC111001	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 : ผู้บริโภค ผู้ผลิต และราคาดุลยภาพ Microeconomics I : Consumers, Producers, and Market Prices	4(4-0-8)
EC111002	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 : โครงสร้างตลาด และกลยุทธ์การแข่งขัน Microeconomics II : Market Structures and Competitive Strategies	2(2-0-4)
EC111007	คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 Mathematical Economics I	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		18
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		36

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		จำนวนหน่วยกิต
**IC011002	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ Academic English	3(3-0-6)
EC111008	สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Statistics for Economist	3(3-0-6)
EC111009	เศรษฐมิติ 1 Econometrics I	3(3-0-6)
EC112006	เศรษฐศาสตร์มหภาค 3 : เศรษฐศาสตร์มหภาคประยุกต์ Macroeconomics III : Applied Macroeconomics	3(3-0-6)
EC112014	เศรษฐศาสตร์การพัฒนา Development Economics	3(3-0-6)
*EC112017	เศรษฐศาสตร์ระบบการเงิน Economics of the Financial System	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	18
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	54

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		
*IC011020	การวางแผนการเงินส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน Basic Personal Financial Planning	3(3-0-6)
BS911111	หลักการบัญชีขั้นต้น Preliminary Principles of Accounting	3(3-0-6)
EC112003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 3 : เศรษฐศาสตร์จุลภาคประยุกต์ Microeconomics III : Applied Microeconomics	2(1-2-4)
*EC112010	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน Cost-Benefit Analysis	2(2-0-4)
EC112015	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ Economics of Natural Resources	3(3-0-6)
EC112016	เศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์ Economics of Labor and Human Capital	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	16
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	70

ส่วนแผนการศึกษาตั้งแต่ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น เป็นต้นไป มีความแตกต่างตามกลุ่มวิชาเชี่ยวชาญเฉพาะ
ที่นักศึกษาเลือก ดังต่อไปนี้

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น		จำนวนหน่วยกิต
*IC011019	ผู้ประกอบการสร้างสรรค์ Creative Entrepreneurship	3(3-0-6)
EC113012	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีการกำกับ Economics of Regulation Theory	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	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยค่าจ้างและการจ้างงาน Economics of Wages and Employment	3(3-0-6)
EC113023	เศรษฐศาสตร์การศึกษาและสุขภาพ Economics of Health and Education	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	85

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย		จำนวนหน่วยกิต
*IC011014	ความเป็นพลเมืองและสังคมประชาธิปไตย Citizenship and Democratic Society	3(3-0-6)
EC113011	ระเบียบวิธีการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics	3(3-0-6)
ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มเชี่ยวชาญเฉพาะ จำนวน 1 กลุ่ม (9 หน่วยกิต)		
กลุ่มเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ		
EC113025	ทฤษฎีการค้าและความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ Theory of International Trade and Economic Cooperation	3(3-0-6)
EC113026	นโยบายการค้า และการลงทุนระหว่างประเทศ International Trade Policy and International Investment	3(3-0-6)
EC113027	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ International Monetary Economics	3(3-0-6)
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	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยค่าจ้างและการจ้างงาน Economics of Wages and Employment	3(3-0-6)
EC113023	เศรษฐศาสตร์การศึกษาและสุขภาพ Economics of Health and Education	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
*IC011019	ผู้ประกอบการสร้างสรรค์ Creative Entrepreneurship	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)
กลุ่มเศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์		
EC113022	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยค่าจ้างและการจ้างงาน Economics of Wages and Employment	3(3-0-6)
EC113023	เศรษฐศาสตร์การศึกษาและสุขภาพ Economics of Health and Education	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
*IC011014	ความเป็นพลเมืองและสังคมประชาธิปไตย Citizenship and Democratic Society	3(3-0-6)
EC113011	ระเบียบวิธีการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics	3(3-0-6)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มเชี่ยวชาญเฉพาะ จำนวน 1 กลุ่ม (9 หน่วยกิต)		
กลุ่มเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ		
EC113025	ทฤษฎีการค้าและความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ Theory of International Trade and Economic Cooperation	3(3-0-6)
EC113026	นโยบายการค้า และการลงทุนระหว่างประเทศ International Trade Policy and International Investment	3(3-0-6)
EC113027	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ International Monetary Economics	3(3-0-6)
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	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยค่าจ้างและการจ้างงาน Economics of Wages and Employment	3(3-0-6)
EC113023	เศรษฐศาสตร์การศึกษาและสุขภาพ Economics of Health and Education	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	เศรษฐศาสตร์การจัดการพลังงาน Economics of Energy Management	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

9.4 คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

**IC011001	การอ่านและการเขียนเชิงวิพากษ์ Critical Reading and Writing เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี Prerequisites: None ทักษะการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ การฝึกการอ่านที่เน้นการประเมิน การวิเคราะห์ วิพากษ์อย่างเป็นระบบ การฝึกการเขียนที่เน้นการค้นคว้า การเรียบเรียง การสร้างงานเขียนหนังสือสำหรับ ความมุ่งหมายต่างๆ English language reading and writing skills that emphasizes analysis and critical evaluation of texts, and writing that emphasizes organization and creativity in different communication settings	3(3-0-6)
**IC011002	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ Academic English เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี Prerequisites: None ทักษะภาษาอังกฤษ ด้านการพูด ฟัง อ่านและเขียน เชิงวิชาการที่จำเป็น Essential academic English language skills, speaking, listening, reading and writing	3(3-0-6)
**IC011005	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 Chinese for Communication I เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่ใช่ นักศึกษาจีน Prerequisites: Non-Chinese students คำศัพท์ 280 คำ สำนวนประโยคภาษาจีนอย่างง่ายสำหรับการสนทนาในชีวิตประจำวัน สัทอักษรรายการภาษาจีนและการออกเสียง ไวยากรณ์ 40 หัวข้อ การฝึกทักษะการสื่อสารภาษาจีนในสถานการณ์ ต่างๆ 280 Chinese words, expression, sentences used in everyday conversations, Chinese phonetics (Pinyin) and pronunciation, 40 grammar points, practice in Chinese communication in various situations	3(3-0-6)
*IC011008	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 Chinese for Communication II เงื่อนไขของรายวิชา : IC049 005 Prerequisites: IC049 005 ภาษาจีน 500 คำ สำนวนประโยคภาษาจีน 600 ประโยคสำหรับการสนทนา สัทอักษรรายการ ภาษาจีน และการออกเสียง ไวยากรณ์ 80 หัวข้อ ทักษะการสื่อสารภาษาจีนในสถานการณ์ต่างๆ	3(3-0-6)

500 Chinese words, expression, 600 sentences used in conversations, Chinese phonetics (Pinyin) and pronunciation, 80 grammar points, Chinese communication skills in various situations

- *IC011012 ภาวะผู้นำและการจัดการความเปลี่ยนแปลง 3(3-0-6)**
Leadership and Change Management
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
Prerequisites: None
ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับทฤษฎีภาวะผู้นำ หน้าที่ของภาวะผู้นำและการจัดการการเปลี่ยนแปลง ภาวะผู้นำและการจัดการการเปลี่ยนแปลงและปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงองค์กร
Knowledge and understanding of leadership theories, leadership function and styles, change management leadership and change management, and factors affecting organizational change
- *IC011013 ภูมิปัญญาท้องถิ่นและชุมชน 3(3-0-6)**
Local Wisdom and Communities
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
Prerequisites: None
วัฒนธรรมอีสานและภูมิปัญญาท้องถิ่นขั้นแนะนำ ประเพณีและวิถีชาวบ้าน ภูมิปัญญาในวิถีแห่งชีวิตและการพัฒนาชุมชน การปลูกฝังค่านิยมทางวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นในด้านนวัตกรรมและการแก้ปัญหา
Introduction to Isan culture and local wisdom, mores and folkways, wisdom in way of life and community development, cultivation of cultural values, and local wisdom in innovation and problem solving
- *IC011014 ความเป็นพลเมืองและสังคมประชาธิปไตย 3(3-0-6)**
Citizenship and Democratic Society
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
Prerequisites: None
ประชาธิปไตยขั้นแนะนำ หลักการประชาธิปไตย โครงสร้างของรัฐและรัฐบาล การบริหารนิติบัญญัติ และฝ่ายตุลาการของรัฐบาล สิทธิมนุษยชนและหน้าที่ของพลเมืองตามรัฐธรรมนูญ ศักดิ์ศรีและคุณค่าของความเป็นมนุษย์ การพัฒนาการมีส่วนร่วมอย่างสันติวิธี การพัฒนาจิตสาธารณะ เพื่อบ่มเพาะความเป็นพลเมืองโลก
Introduction to democracy, democratic principles, state and government structures, executive, legislative, and judicial, civil rights and duties of citizens according to the constitution, development of peaceful participation, human dignity and value development of social-mindedness to cultivate global citizenship

- *IC011018 การคิดเชิงตรรกะและการแก้ปัญหา 3(3-0-6)**
Logical Thinking and Problem Solving
 เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
 Prerequisites: None
 หลักการ แนวคิด กระบวนการ การคิดเชิงตรรกะและการแก้ปัญหา การค้นหาข้อมูลและความรู้ การโต้แย้งและกระบวนการทำให้เหตุผล เทคนิคและการประยุกต์สำหรับแนวทางตรรกะในการคิดอย่างมีเหตุผล การแก้ปัญหา และการตัดสินใจ
 Principles, concepts , processes in logical thinking and problem solving, information and knowledge searching, argument and reasoning processes, techniques and applications for a logical approach to rational thinking, problem solving, and decision making
- *IC011019 ผู้ประกอบการสร้างสรรค์ 3(3-0-6)**
Creative Entrepreneurship
 เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
 Prerequisites: None
 คุณลักษณะผู้ประกอบการ จริยธรรมสำหรับผู้ประกอบการ ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร แรงจูงใจ การตัดสินใจ การวิเคราะห์ตลาด การระดมทุนเพื่อการลงทุน การพัฒนาแผนธุรกิจ การสร้างแบรนด์ และเครื่องหมายการค้า บัญชีขั้นพื้นฐาน การชำระภาษี การประเมินธุรกิจ
 Entrepreneurship characteristics, ethics for entrepreneurs, corporate social responsibility, motivation, decisions-making, marketing analysis, investment funding, business plan development, branding and trademarking, basic accounting, tax payment, business evaluation
- *IC011020 การวางแผนการเงินส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน 3(3-0-6)**
Basic Personal Financial Planning
 เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
 Prerequisites: None
 ความรู้พื้นฐานในการวางแผนการเงินส่วนบุคคล การจัดทำงบประมาณ การจัดการเงิน การจัดหาสินเชื่อ ความรับผิดชอบต่อการใช้สินเชื่อ การธนาคาร การลงทุน ประกัน การวางแผนภาษี การวางแผนการเกษียณอายุ
 Basic personal financial planning fundamentals, budgeting, money management, acquiring credit, responsible use of credit, banking, investment, insurance, tax planning, and retirement planning

EC111001	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)
EC111002	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)
EC112003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 3 : เศรษฐศาสตร์จุลภาคประยุกต์ Microeconomics III : Applied Microeconomics เงื่อนไขของรายวิชา : EC101001 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)
EC111004	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 : โครงสร้างระบบเศรษฐกิจ Macroeconomics I : Structure of Economic System เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี เศรษฐกิจมหภาคขั้นต้นแนะนำ รายได้ประชาชาติ ตลาดผลผลิต ตลาดเงิน และตลาดเงินตราต่างประเทศ Introduction to macroeconomy, national income, output market, money market and foreign exchange market	3(3-0-6)

EC111005	เศรษฐศาสตร์มหภาค 2 : ความสัมพันธ์ของตัวแปร และผลกระทบของนโยบาย Macroeconomics II : Relationships between Variables and Impacts of Policies เงื่อนไขรายวิชา : EC111004	3(3-0-6)
	แบบจำลอง IS-LM-BP การวิเคราะห์นโยบายการเงิน การวิเคราะห์นโยบายการคลัง ตลาดโลก ภัณฑ์โลกและเศรษฐกิจไทย 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.	
EC112006	เศรษฐศาสตร์มหภาค 3 : เศรษฐศาสตร์มหภาคประยุกต์ Macroeconomics III : Applied Macroeconomics เงื่อนไขรายวิชา : EC111005	3(3-0-6)
	แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคและการพยากรณ์ การจัดทำข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคและการเขียนรายงานเศรษฐกิจมหภาค Macroeconomic model and forecasting, constructing macroeconomic data and writing macroeconomic report	
EC111007	คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 Mathematical Economics I เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี	3(3-0-6)
	การหาค่าเหมาะสมที่สุด และวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นทางเศรษฐศาสตร์ แคลคูลัสเบื้องต้นอนุพันธ์ อนุพันธ์บางส่วน 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	
EC111008	สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Statistics for Economist เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี	3(3-0-6)
	สถิติเชิงพรรณนาสำหรับเศรษฐศาสตร์ ความน่าจะเป็น การกระจายการสุ่มตัวอย่าง การประมาณค่า และการทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความคลาดเคลื่อน การวิเคราะห์สมการถดถอยแบบง่าย การวิเคราะห์สมการแบบเชิงซ้อน สถิติอนุพัราเมตริกและการออกแบบการสุ่มตัวอย่าง Descriptive statistics for economics, probability, sampling distribution, estimation and hypothesis testing, analysis of variance, simple and multiple regressions, nonparametric statistic and sampling design	

EC111009	เศรษฐมิติ 1	3(3-0-6)
Econometrics I		
เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี		
เศรษฐมิติเบื้องต้นและโครงสร้างของข้อมูล การใช้โปรแกรม Stata เบื้องต้น พื้นฐานของการวิเคราะห์เชิงถดถอยและวิธีกำลังสองน้อยที่สุด ข้อสมมุติของแบบจำลองคลาสสิก การวิเคราะห์ถดถอยอย่างง่ายและการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ รูปแบบฟังก์ชันและการคัดเลือกตัวแปร การวิเคราะห์แบบอนุกรมเวลาเบื้องต้น 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		
* EC112010	การวิเคราะห์ต้นทุนกับผลตอบแทน	2(2-0-4)
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)		
EC113011	ระเบียบวิธีการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
Research Methodology in Economics		
เงื่อนไขของรายวิชา : EC112003 และ EC112006		
ความรู้พื้นฐานการวิจัย วิธีการวิจัย ขั้นตอน กระบวนการ การกำหนดปัญหาและหัวข้อทฤษฎีและแนวคิด แบบจำลองเศรษฐกิจไทย สมมติฐานงานวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอผลงานการทบทวนวรรณกรรมและเอกสารที่เกี่ยวข้อง การเขียนข้อเสนอวิจัย 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	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยทฤษฎีการกำกับ	3(3-0-6)
	Economics of Regulation Theory	
	เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี	
	ทฤษฎีที่ว่าด้วยการกำกับทางเศรษฐกิจ ทฤษฎีของ Coase บทบาทของรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ การกำกับของรัฐบาลในกิจกรรมต่างๆ เช่น บริการสาธารณะและโครงสร้างพื้นฐาน การเคลื่อนไหวของแนวทางไม่กำกับของลัทธิเสรีนิยมใหม่ รูปแบบการกำกับในระดับโลกแห่งศตวรรษที่ 21 เช่น การจัดอันดับความโปร่งใส และ กฎระเบียบด้านแรงงานและสิ่งแวดล้อม	
	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 21 st century such as transparency ranking, and the private regulation of labour and environment	
EC111013	วิวัฒนาการทางความคิดทางเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
	Evolution of Economic Thought	
	เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี	
	วิวัฒนาการของแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ตั้งแต่สมัยพาณิชย์นิยม จนถึงต้นศตวรรษที่ 21 บริบทสังคมเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในแต่ละสมัยซึ่งมีผลต่อแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในยุคนั้น	
	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	
EC112014	เศรษฐศาสตร์การพัฒนา	3(3-0-6)
	Development Economics	
	เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี	
	ภาพรวมการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ความไม่เท่าเทียมกันและการพัฒนาความยากจนและภาวะพร่องโภชนาการ การเติบโตของประชากรและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ การพัฒนาพื้นที่ชนบทและชุมชนเมืองภาคเกษตรกรรมกับการพัฒนาทางเศรษฐกิจ	
	Overview of economic development, theories of economic growth, inequality and development, poverty and undernutrition, population growth and economic development, rural-urban development, agricultural sector and economic development	
EC112015	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ	3(3-0-6)
	Economics of Natural Resources	
	เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี	
	ความล้มเหลวของตลาดและผลกระทบภายนอก สิทธิในทรัพย์สิน ทรัพยากรใช้แล้วหมดไป ทรัพยากรที่ใช้ทดแทนใหม่ได้ พลังงานน้ำ พลังงานชีวมวล พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงาน	

นิเวศวิทยา เศรษฐศาสตร์การจัดการป่าไม้ เศรษฐศาสตร์การจัดการทรัพยากรน้ำ เศรษฐศาสตร์การจัดการ
ประมง นิเวศบริการ การจ่ายค่าตอบแทนการให้บริการของระบบนิเวศ แนวคิดเรื่องความยั่งยืนทาง
เศรษฐศาสตร์

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

EC112016 เศรษฐศาสตร์แรงงานและทุนมนุษย์ 3(3-0-6)

Economics of Labor and Human Capital

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

อุปสงค์แรงงานและมูลค่าแรงงานตลาดแรงงานของผู้ซื้อน้อยราย อุปทานแรงงานและการเลือกงาน
การกำหนดค่าจ้างและดุลยภาพตลาด 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

*** EC112017 เศรษฐศาสตร์ระบบการเงิน 3(3-0-6)**

Economics of Financial System

เงื่อนไขของรายวิชา : EC111004

โครงสร้างและบทบาทของตลาดการเงิน หน้าที่และการจำแนกตลาดการเงิน ประเภทและบริการ
ของสถาบันการเงิน การกำกับดูแลธุรกิจ และนโยบายเศรษฐกิจผ่านตลาดการเงิน ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในการ
อธิบายความสัมพันธ์ของตัวแปรในระบบการเงิน

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

EC114018 สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ 3(3-0-6)

Seminar in Applied Economics

เงื่อนไขของรายวิชา : EC113011

การอภิปรายประเด็นต่าง ๆ เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์การพัฒนา

วิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์ประยุกต์

Research on Applied Economics

EC113019	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
	Industrial Economics	
	เงื่อนไขของรายวิชา : EC112003	
	บทนำเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม การพัฒนาอุตสาหกรรม กลยุทธ์การตั้งราคาแบบต่างๆ ส่วนขยายแบบจำลองตลาดผู้ขายน้อยราย เกมสองลำดับในตลาดผู้ขายน้อยราย การสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์และการโฆษณา 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	
EC113020	โซ่อุปทานและการดำเนินการ	3(3-0-6)
	Supply Chain and Operation	
	เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี	
	กรอบยุทธศาสตร์การวิเคราะห์โซ่อุปทาน การออกแบบเครือข่ายโซ่อุปทาน การวางแผนและการเชื่อมโยงอุปสงค์และอุปทาน การวางแผนและการจัดการสินค้าคงคลังในโซ่อุปทาน การออกแบบและการวางแผนเครือข่ายการขนส่ง ท่าเลที่ตั้งของอุตสาหกรรม	
	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	
* EC113021	ระบบธุรกิจอัจฉริยะ	3(2-2-5)
	Business Intelligence System	
	เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี	
	แนวคิดพื้นฐานของระบบธุรกิจอัจฉริยะ สถาปัตยกรรมของระบบธุรกิจอัจฉริยะ แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ความรู้ขั้นแนะนำเกี่ยวกับคลังข้อมูล การออกแบบคลังข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจขั้นหลัก รูปแบบของการวิเคราะห์ข้อมูล รายงานทางธุรกิจ การนำเสนอข้อมูลโดยภาพรวม การประยุกต์ใช้ระบบธุรกิจอัจฉริยะ และกรณีศึกษา	
	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	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยค่าจ้างและการจ้างงาน	3(3-0-6)
	Economics of Wages and Employment	
	เงื่อนไขของรายวิชา : EC112016	

การวิเคราะห์อุปสงค์แรงงานและอุปทานแรงงาน การกำหนดค่าจ้างการลงทุนด้านทุนมนุษย์ระดับบุคคลองค์กรและรัฐบาล และผลตอบแทนของการลงทุนมนุษย์

Analysis of labor demand and supply, wage determination, human capital investments at individual, firm and society level and return on human capital investments

EC113023 เศรษฐศาสตร์การศึกษาและสุขภาพ 3(3-0-6)

Economics of Education and Health

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

แนวคิดพื้นฐานด้านเศรษฐศาสตร์การศึกษา ผลตอบแทนของการศึกษา ผลกระทบภายนอกและผลกระทบของเพื่อนรอบข้าง งบประมาณส่วนกลางด้านการศึกษา คุณภาพผู้สอน นโยบายการศึกษาระดับอุดมศึกษา สุขภาพและผลิตภาพส่วนบุคคล การลงทุนส่วนบุคคลด้านสุขภาพ การลงทุนในองค์กรด้านสุขภาพพนักงาน นโยบายสาธารณะด้านสุขภาพ

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

*** EC113024 เศรษฐศาสตร์การตัดสินใจในครัวเรือน 3(3-0-6)**

Economics of Household Decisions

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

บทบาทและความสำคัญของหน่วยครัวเรือน เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยภาวะการเจริญพันธุ์ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการแต่งงาน การหย่าร้างและรูปแบบครัวเรือน พฤติกรรมการบริโภคและการตัดสินใจระดับครัวเรือน การตัดสินใจของครัวเรือนเพื่อเลือกระหว่างการทำงานและการพักผ่อน บทบาทและความสำคัญของการลงทุนจากครัวเรือนในทุนมนุษย์ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยภาวะความกินดีอยู่ดี การบริหารความมั่งคั่ง การกระจายรายได้และความสุขในครัวเรือน

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 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 สถานการณ์ปัจจุบันด้านการรวมกลุ่มทาง

เศรษฐกิจระหว่างประเทศ ข้อตกลงทางการค้าระหว่างประเทศที่เป็นที่รู้จัก เหตุผลที่มีการรวมกลุ่มเหตุและผลที่ตามมาของข้อตกลงทางการค้าเสรีระหว่างประเทศ 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

แนวทางปฏิบัติด้านนโยบายการค้าระหว่างประเทศในปัจจุบัน เหตุและผลที่ตามมาของนโยบายลักษณะต่างๆ เศรษฐกิจการเมืองของนโยบายการค้าระหว่างประเทศ สถานการณ์ปัจจุบันด้านการลงทุนระหว่างประเทศ เหตุและผลที่ตามมาของการลงทุนโดยตรงและการลงทุนในตลาดทุนระหว่างประเทศ เศรษฐกิจการเมืองของการลงทุนโดยตรงและการลงทุนในตลาดทุนระหว่างประเทศ

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

ระบบบัญชีประชาชาติดุลการชำระเงิน 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 : EC112014

บทบาทรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ทฤษฎีสันคำสาธารณะ โครงสร้างรายรับของรัฐบาล ทฤษฎีภาษีอากรและการวิเคราะห์ประสิทธิภาพภาษี เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยรายจ่ายภาครัฐหนี้สาธารณะ การลงทุนสาธารณะ การคลังท้องถิ่น การคลังรัฐวิสาหกิจ การประยุกต์ใช้แนวคิดการบริหาร

หนี้สาธารณะสู่การกำหนดนโยบายภาครัฐ การประยุกต์แนวคิดสินค้าสาธารณะกับการใช้นโยบายภาครัฐ 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 : EC111009

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 : EC112003

หน่วยวัดพลังงานและการแปลงหน่วยพลังงาน สถานการณ์พลังงานของไทยและโลกอุตสาหกรรมพลังงานในประเทศไทย แบบจำลองการจัดสรรพลังงานที่ใช้แล้วหมดไปและส่วนขยายการทำนายการผลิตพลังงานแบบจำลอง Hubbert และแบบจำลอง Hotelling บทบาทของกลุ่ม OPEC การพยากรณ์อุปสงค์อุปทาน และราคาพลังงานแบบจำลองเศรษฐศาสตร์ พลังงานเพื่อการวิเคราะห์อุตสาหกรรม พลังงานการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของโครงการพลังงาน

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 ผลของภาวะโลกร้อนต่อนโยบายทางเศรษฐกิจ การจัดการสภาพภูมิอากาศระหว่างประเทศ (Kyoto Protocol) บทบาทของเครื่องมือทางนโยบาย ภาษีคาร์บอน และ cap-and-trade และข้อโต้แย้งผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในกลุ่มเศรษฐกิจอาเซียน การรับมือความเท่าเทียม (equity issues) ด้านราคาพลังงาน 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 การประเมินค่าทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 4(4-0-8)

Natural Resources and Environmental Valuation

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การจำแนกและประเมินมูลค่าต้นทุนและผลประโยชน์ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการกำหนดมูลค่า การประเมินมูลค่าแบบเปิดเผย การประเมินมูลค่าแบบทางตรง การออกแบบการทดลองทางเศรษฐศาสตร์ การโอนผลประโยชน์ แนวคิดเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลปฐมภูมิ วิเคราะห์ต้นทุน-ผลประโยชน์ภายใต้สภาพภาวะภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงวิเคราะห์แบบจำลอง

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 การวิเคราะห์โครงสร้างเงินทุนและการจัดหาเงินทุน

ของกิจการ 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, on 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 : EC111005

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 มาร์กซ 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 และประยุกต์หลักจริยศาสตร์ไปสู่ประเด็นต่างๆ เช่น 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 : EC111009

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 คณิตศาสตร์เศรษฐศาสตร์ 2 3(3-0-6)

Mathematical Economics II

เงื่อนไขของรายวิชา : EC111007

นำเครื่องมือทางคณิตศาสตร์ในด้าน ปริพันธ์ แคลคูลัส สมการเชิงอนุพันธ์และ สมการเชิงผลต่างมาใช้อธิบายเศรษฐศาสตร์เชิงพลวัต ทั้งที่เป็นเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาคในการหาเส้นทางเดินและเสถียรภาพของตัวแปรต่างๆ และศึกษาแบบจำลองปัจจัยการผลิตและผลผลิตเชิงพลวัต

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

EC113041	เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง Advanced Microeconomics เงื่อนไขของรายวิชา : EC112003 ทฤษฎีผู้บริโภค เส้นความพอใจเท่ากัน ฟังก์ชันอรรถประโยชน์ ข้อจำกัดด้านงบประมาณ และการอรรถประโยชน์ให้ได้สูงสุด ทฤษฎีผู้ผลิต เทคโนโลยี การทำกำไรให้ได้สูงสุด การทำต้นทุนให้ต่ำที่สุด โครงสร้างตลาดพื้นฐาน ตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ตลาดผูกขาดทฤษฎีเกมส์ ทฤษฎีของตลาดผู้ขายน้อยราย เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ การหาจุดเหมาะสมระหว่างเวลา ความเสี่ยงและความไม่แน่นอน 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	3(3-0-6)
EC113042	เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง Advanced Macroeconomics เงื่อนไขของรายวิชา : EC111007, EC111005 แบบจำลองความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของโซโล แบบจำลองความเจริญเติบโตแบบนีโอคลาสสิกและส่วนขยาย แบบจำลองดุลยภาพทั่วไปแบบเฟ้นสุ่มเชิงพลวัตเบื้องต้น แบบจำลองวัฏจักรธุรกิจจริง แบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัตแบบเคนส์สมัยใหม่ แบบจำลองเชิงพลวัตสำหรับระบบเศรษฐกิจเปิด 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	3(3-0-6)
** EC113043	เศรษฐศาสตร์การท่องเที่ยว 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	3(3-0-6)

EC113044	เศรษฐศาสตร์เชิงนิเวศน์	3(3-0-6)
	Ecological Economics	
	เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี	
	ความสัมพันธ์ของระบบนิเวศน์และระบบเศรษฐกิจ การวิเคราะห์และพิจารณาถึงผลกระทบต่อระบบนิเวศน์จากภาคเศรษฐกิจและการใช้ทรัพยากร 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 กำหนดราคาและคุณภาพบริการขนส่งทางเศรษฐศาสตร์ ความสัมพันธ์และการแข่งขันระหว่างขนส่งรูปแบบต่างๆ 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 ความพึงพอใจภายใต้ เศรษฐศาสตร์กระแสหลัก ทางเลือกของเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรมภายใต้สถานการณ์แน่นอนและไม่แน่นอน ต้นทุนค่าเสียโอกาสและการตัดสินใจภายใต้แนวคิดเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม ต้นทุนจมภายใต้แนวคิดเศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม ทฤษฎีที่ว่าด้วยการลดความสูญเสีย ผลของการผูกติดกับการตัดสินใจ ผลของความคุ้นเคยกับการตัดสินใจ ผลของการถูกรอรับกับการตัดสินใจ 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 รวมถึงวิธี การประเมินค่าที่เกิดขึ้นและ การสร้างแบบจำลองทางเลือกเครื่องมือทาง เศรษฐมิติที่มีความสำคัญในการวิเคราะห์ข้อมูล

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 เศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง

3(3-0-6)

Greater Mekong Subregion Economics

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในกลุ่มลุ่มน้ำโขง การค้า การลงทุนในอดีต ปัจจุบัน และแนวโน้ม ที่มีผลต่อประเทศไทย รวมไปถึงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในการค้า การลงทุนของประเทศลุ่มน้ำโขง

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

- * EC113050 ภูมิเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)**
Geographical Economics
 เนื้อหาของรายวิชา : ไม่มี
 ทำเลที่ตั้ง ปัจจัยที่กำหนดกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ความได้เปรียบของทรัพยากรในท้องถิ่นและเมือง บทบาทของกระบวนการเชิงพื้นที่ของหน่วยธุรกิจ อุตสาหกรรมและครัวเรือนในชุมชนเมืองและการค้า แลกเปลี่ยนทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ การกระจาย-การกระจุกตัว การย้ายถิ่น การเติบโต ของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์สารสนเทศร่วมสำหรับเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์ โครงสร้างระบบเศรษฐกิจเมืองและภูมิภาค ผลกระทบต่อนโยบายการวางแผนเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- 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
- * EC113051 วิธีเชิงตัวเลขสำหรับการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)**
Numerical Methods for Economic Analysis
 เนื้อหาของรายวิชา : EC111007
 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น วิธีการหาคำตอบของสมการ การหาค่าที่เหมาะสมด้วยวิธีการเชิงตัวเลข การประมาณค่าในช่วงต่างๆ การใช้วิธีเชิงตัวเลขเพื่อหาคำตอบสำหรับแบบจำลองคุณภาพทั่วไปสถิต การจัดการความเสี่ยงทางการเงินและการลงทุน แบบจำลองวัฏจักรชีวิตและการลงทุนข้ามช่วงเวลา แบบจำลองคนเลื่อยรุ่นอย่างง่าย การกำหนดพลวัตขึ้นและลง
- 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
 เนื้อหาของรายวิชา : EC111009
 การเขียนโปรแกรมขึ้นและลง หลักการพยากรณ์ วิธีกำลังสองน้อยที่สุด การปรับเรียบแบบเอ็กซ์โพเนนเชียล การคำนวณความควรจะเป็นสูงสุด แบบจำลองถดถอยในตนเองและค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ แบบจำลองปริภูมิสถานะ
- 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
 เนื้อหาของรายวิชา : EC111009
 ข้อมูลทางมหภาคและการเงินขั้นแนะนำ แบบจำลองเชิงพลวัต การประมาณแบบสอดคล้องกัน
 แบบเชิงโครงสร้างและลดรูป แบบจำลองพร้อมกัน ระบบสมการพร้อมกันแบบถดถอย ความเป็นเหตุและผล
 แบบแกรนเจอร์ แบบจำลองการรวมตัวกัน และแก้ไขข้อผิดพลาด ลักษณะการกระจายตัวของข้อมูลทาง
 การเงิน 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
 เนื้อหาของรายวิชา : ไม่มี
 ภาพรวมของนวัตกรรม ความสร้างสรรค์ ความเป็นผู้ประกอบการ และการสร้างธุรกิจสตาร์ทอัพจากไอเดีย
 Overview of innovation, creativity, entrepreneurship and creating a start-up from idea
- * EC113055 การเรียนรู้แบบเปิด 3(3-0-6)**
Open Learning
 เนื้อหาของรายวิชา : ไม่มี
 การเรียนรู้แก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ การเรียนรู้แบบผสมผสานหลายสาขา การฝึกฝนทักษะจากการ
 ปฏิบัติงานจริงเพื่อเรียนรู้ระบบงานที่ได้มาตรฐาน
 Systematic problem solving, interdisciplinary studies, Practice skills from actual working for learning
 a standard working system
- EC113056 หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านนโยบายสาธารณะและการพัฒนาเศรษฐกิจ 3(3-0-6)**
Special Topics in Public Policy and Economic Development
 เนื้อหาของรายวิชา : ไม่มี
 หัวข้อคัดสรรหัวข้อเกี่ยวกับนโยบายสาธารณะด้านสุขภาพ สวัสดิการ การศึกษา ภาษี ความมั่นคง
 ทางสังคม 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

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 หัวข้อพิเศษที่น่าสนใจ ด้านทรัพยากรมนุษย์และแรงงาน Special topics in human resource and labor economics	3(3-0-6)
EC113059	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ Special Topics in International Economics เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี ศึกษาหัวข้อพิเศษเรื่องที่เป็นประเด็นที่น่าสนใจ ด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศและเศรษฐกิจกลุ่มน้ำโขง Special topics in interesting international economics and greater Mekong subregion economics	3(3-0-6)
EC113060	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Special Topics in Economics of Natural Resources and Environment เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นประเด็นที่น่าสนใจ ด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Special interesting topics in economics of natural resource and the environment	3(3-0-6)
EC113061	หัวข้อเรื่องพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน Special Topics in Financial Economics เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นประเด็นปัญหาที่น่าสนใจ ด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน Special topics in financial economics	3(3-0-6)
EC114062	สหกิจศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ Cooperative Education in Economics เงื่อนไขรายวิชา : EC111001, EC111004 การเรียนรู้การปฏิบัติงานในองค์กรธุรกิจเอกชนและโรงงานอุตสาหกรรมด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง	9 หน่วยกิต

BS911111 หลักการบัญชีขั้นต้น 3(3-0-6)

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

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 3(3-0-6)

เงื่อนไขของรายวิชา : BS911111#

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

BS923344 **การจัดการการเงินระหว่างประเทศ** **3(3-0-6)**

International Financial Management

เงื่อนไขของรายวิชา : BS962241

การค้าระหว่างประเทศและตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยนคงที่และลอยตัว ปัจจัยที่มีผลกระทบต่ออัตราแลกเปลี่ยน การควบคุมตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การแก้ไขดุลการชำระเงินภายใต้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนคงที่และลอยตัว นโยบายควบคุมและส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เงินกองทุนระหว่างประเทศ ตลาดยูโรดอลลาร์ และตลาดเอเชียดอลลาร์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ 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

BS923350 **การประเมินและสร้างมูลค่าทางการเงิน** **3(3-0-6)**

Financial Valuation and Value Creation

เงื่อนไขของรายวิชา : BS922241#

ตัวแบบทางการเงินที่พรรณนาความสามารถของกิจการในการสร้างมูลค่าให้แก่เจ้าของ ตัวแบบเพื่อเป็นกรอบให้ผู้บริหารการเงินของกิจการใช้ในการสร้างมูลค่าแก่กิจการให้สูงขึ้น การดำรงธุรกิจเดิม การขยายธุรกิจ การระดมทุน และการบริหารโครงสร้างของเงินทุน วิธีการวัดมูลค่าของกิจการ การศึกษาผลกระทบของการดำเนินการสร้างมูลค่าของกิจการผ่านธุรกรรมด้านต่างๆ และศึกษากระบวนการด้านวิชาชีพ ธนกิจ เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับผู้จัดการด้านการเงินในการสร้างมูลค่าแก่กิจการให้บรรลุผล

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

BS923351 **การเงินสำหรับผู้ประกอบการ** **3(3-0-6)**

Entrepreneur Finance

เงื่อนไขของรายวิชา : BS922241#

เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ของการบริหารการเงินของผู้ประกอบการสำหรับธุรกิจต่างๆ การวิเคราะห์ และการวางแผนทางการเงินทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว การเข้าถึงแหล่งเงินทุน เช่น เงินทุนของเจ้าของ การร่วมทุนการกู้ยืมเงินจากธนาคารและสถาบันการเงิน การร่วมทุน ปัญหา อุปสรรคทางการเงินของผู้ประกอบการ และแนวทางการตัดสินใจ การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น การจัดทำรายงานทางการเงินที่เหมาะสมสำหรับธุรกิจแต่ละประเภท และกรณีศึกษาเกี่ยวกับการเงินผู้ประกอบการ

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

BS923352 การวิเคราะห์อนุพันธ์ทางการเงิน 3(3-0-6)

Financial Derivatives Analysis

เงื่อนไขของรายวิชา : BS923343#

คุณลักษณะของตราสารและสัญญาอนุพันธ์ ประกอบด้วย ตราสารอนุพันธ์กลุ่มออปชั่น สัญญาอนุพันธ์กลุ่มฟิวเจอร์ฟอร์เวิร์ด สวอป และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง การนำตราสารอนุพันธ์ไปประยุกต์ใช้ในการบริหารทางการเงิน การจัดการสัญญาซื้อขายล่วงหน้าสำหรับอสังหาริมทรัพย์ สินค้าโภคภัณฑ์และตราสารอนุพันธ์บนสินค้าโภคภัณฑ์

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

BS923353 การวิเคราะห์ตราสารทุนและตราสารหนี้ 3(3-0-6)

Equity and Fixed Income Instruments Analysis

เงื่อนไขของรายวิชา : BS923343#

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 การจัดประเภทสินค้าและบริการหน้าที่ทางการตลาดชนิดต่างๆ สถาบันการตลาด ช่องทางการจำหน่าย ตลาดและสิ่งแวดล้อมการเปลี่ยนแปลงของตลาด พฤติกรรมในการซื้อของผู้บริโภค นโยบายผลิตภัณฑ์ ปัจจัยผลิตต่างๆ ที่กระทบกระเทือนอุปสงค์ของผู้บริโภค นโยบายราคา นโยบายช่องทางการจัดทำหน่าย 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 อิทธิพลทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมภายนอกที่มีผลกระทบต่อพฤติกรรมผู้บริโภค ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้บริโภค โดยศึกษาถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวบุคคล ปัจจัยทางสังคม ปัจจัยทางวัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณีต่าง ๆ รวมถึงศึกษาความต้องการ การรับรู้ การเรียนรู้ ทักษะคตินุคลิกภาพ 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.