

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
คณะวิทยาการจัดการ

หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Economics Program

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม เศรษฐศาสตรบัณฑิต

ชื่อย่อ ศ.บ.

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Bachelor of Economics

ชื่อย่อ B.Econ.

3. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ซึ่งบันทึกในฐานข้อมูลหลักสูตรเพื่อเผยแพร่ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ระดับปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์ ในปีการศึกษา 2558

4. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

4.1 งานสายธุรกิจ เช่น เจ้าของธุรกิจ นักลงทุน ผู้บริหารองค์กร พนักงานขององค์กรเอกชน เช่น พนักงานธนาคาร เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

4.2 งานในกำกับของรัฐ เช่น พนักงานขององค์กรภาครัฐ

4.3 งานสาขาวิชาการ เช่น อาจารย์ในสถาบันการศึกษาระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา นักวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ ธุรกิจ อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยหรือที่ปรึกษาองค์กรต่างๆ

5. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

5.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

พัฒนาการทางเศรษฐกิจของประเทศไทยมีการเติบโตในเชิงตัวเลขที่วัดได้จาก Real GDP เฉลี่ยปี 2550-2554 คิดเป็นร้อยละ 2.7 ต่อปี โดยสัดส่วนของภาคเศรษฐกิจไทยแบ่งเป็นภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ ร้อยละ 12 ร้อยละ 38 และร้อยละ 50 ของมูลค่า GDP ตามลำดับ ความเชื่อมโยงเศรษฐกิจไทยกับเศรษฐกิจโลกก็อยู่ในระดับสูงเพราะพิจารณาจากมูลค่าการค้าระหว่างประเทศเฉลี่ยปี 2550-2554 สูงถึงร้อยละ 140 ต่อ GDP จากตัวเลขการเติบโตพบว่าที่ผ่านมาเศรษฐกิจไทยมีการเติบโตไม่ค่อนัก เพราะเมื่อเทียบกับเศรษฐกิจเอเชียที่เติบโตมากถึงร้อยละ 8 ในช่วงเวลาเดียวกัน และเศรษฐกิจโลกที่กำลังอยู่ในช่วงผันผวนในหลายๆพื้นที่ ทั้งสหรัฐฯ และกลุ่มยุโรป ซึ่งจะส่งผลทางลบต่อเศรษฐกิจไทยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

แนวโน้มของเศรษฐกิจยุคใหม่จะมีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น และเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว อาทิ ความผันผวนของราคาพลังงานและทรัพยากรทางธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วทางด้านเทคโนโลยี ความหลากหลายของพฤติกรรมมนุษย์ สินค้าและบริการ รวมถึงระบบตลาด ความอ่อนไหวของระบบเศรษฐกิจจากสถานการณ์ทางการเมือง และผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมจากการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจจะยิ่งเห็นได้อย่างชัดเจนหลังการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ AEC ในปี พ.ศ. 2558 เพราะจะทำให้มีการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ การลงทุน แรงงานฝีมืออย่างเสรี กล่าวคือการเคลื่อนย้ายปัจจัยการผลิตระหว่างประเทศสมาชิกจะมีความลึกซึ้งและกว้างขวางมากยิ่งขึ้น ทั้งในด้านการค้าสินค้า การค้าบริการ การลงทุน เงินทุน และแรงงานฝีมือ รวมถึงความร่วมมือในการอำนวยความสะดวกทางการค้าและการลงทุน เพื่อลดอุปสรรคทางการค้า การลงทุน ให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

5.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

กระแสโลกาภิวัตน์ปัจจุบันได้ส่งผลกระทบต่อสภาพสังคมและวัฒนธรรมไทยเป็นอย่างมาก โดยประชากรมีแนวโน้มเช่นเดียวกับกระแสโลกคือการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุในอนาคต และวัยแรงงานกำลังลดน้อยลง แต่จะเกิดการเคลื่อนย้ายแรงงานข้ามชาติมากขึ้นแทน สภาพสังคมก็จะเปลี่ยนไปพร้อมกับปัญหาสังคมที่เกิดขึ้นใหม่ และ/หรือ เพิ่มระดับของปัญหา อาทิ ปัญหายาเสพติด ปัญหาอาชญากรรม ปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยเรียน และปัญหาโรคภัยต่างๆ เป็นต้น ส่วนวัฒนธรรมไทยจะเกิดการผสมผสานกับวัฒนธรรมของต่างประเทศมากยิ่งขึ้นเพราะความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการคมนาคมขนส่ง รวมไปถึงความร่วมมือทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมกับต่างประเทศ

6. ผลกระทบจาก ข้อ 5 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

6.1 การพัฒนาหลักสูตร

จากสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมในปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และมีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น บัณฑิตที่เข้าสู่ตลาดแรงงานจะต้องพร้อมทั้งในเรื่องของความรู้ ทักษะ กระบวนการคิดวิเคราะห์ และการตัดสินใจในเศรษฐกิจยุคใหม่ บนพื้นฐานของงานวิจัย และกรณีศึกษาของประเด็นสำคัญในปัจจุบัน อาทิ พลังงาน แรงงาน ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ การบริหารความเสี่ยง ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการคมนาคมขนส่ง เป็นต้น นอกจากนี้หลักสูตรจำเป็นต้องสอดแทรกประเด็นคุณธรรม จริยธรรม การมีจิตสาธารณะและความรับผิดชอบต่อสังคมในเนื้อหาและวิธีการเรียนการสอน เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมปัจจุบัน

6.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

หลักสูตรเศรษฐศาสตร์เป็นการศึกษาที่เน้น การผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นเลิศด้านวิชาการทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม พร้อมด้านคุณธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยการมีส่วนร่วมในการให้บริการทางวิชาการต่อสังคม การทำนุศิลปะและวัฒนธรรม ตลอดจนขยายโอกาสทางการศึกษาเพื่อที่จะเป็นผู้นำทางวิชาการที่มีคุณภาพระดับสากล โดยการส่งเสริมให้มีการทำวิจัยและนำผลการวิจัยมาใช้ในการเรียนการสอน ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยขอนแก่น 4 ด้าน คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

หมวดที่ 2. ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) มุ่งผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความรู้และความสามารถทางด้านวิชาการเศรษฐศาสตร์ สามารถ นำทฤษฎีและประยุกต์ วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสมและถูกต้อง เพื่อให้บัณฑิตเป็นผู้ที่มีศักยภาพ เสริมสร้างความเป็นผู้นำและเป็นผู้ประกอบการที่มีความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ คุณธรรม จริยธรรม ทักษะทางปัญญา ทักษะในการคิดวิเคราะห์ การสื่อสาร และเทคโนโลยี และมี ความรับผิดชอบ ต่อตนเอง ชุมชน องค์กร และสังคม

1.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรเศรษฐศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (1) มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์การเรียนรู้ สามารถปฏิบัติงานในสาขาเศรษฐศาสตร์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (2) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และริเริ่มสร้างสรรค์ โดยใช้ความรู้และประสบการณ์ ในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ในการแก้ปัญหการทำงานได้
- (3) มีทักษะความสามารถด้านการสื่อสาร การวิเคราะห์วิจัย การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- (4) มีความสามารถในการบูรณาการวิชาการอย่างมีคุณธรรม และรับผิดชอบต่อสังคม

2. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

2.1 หลักสูตร

2.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 129 หน่วยกิต

2.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

นักศึกษาจะต้องจดทะเบียนศึกษารายวิชา รวมไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต โดยศึกษารายวิชาต่างๆ ครอบคลุมโครงสร้างองค์ประกอบ และข้อกำหนดของหลักสูตรดังนี้

1) วิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
2) วิชาเฉพาะ	93	หน่วยกิต
- วิชาแกน	57	หน่วยกิต
- วิชาบังคับ	15	หน่วยกิต
- วิชาเลือก	21	หน่วยกิต
3) วิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
รวมทั้งสิ้น	<u>129</u>	หน่วยกิต

2.1.3 รายวิชา

2.1.3.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชาภาษา การสื่อสารและการเรียนรู้ด้วยตนเอง	จำนวน 9 หน่วยกิต
000 101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3-0-6)
English for Communication	

000 102	ภาษาอังกฤษทางวิชาการ 1 English for Academic Purpose 1	3 (3-0-6)
000 103	ภาษาอังกฤษทางวิชาการ 2 English for Academic Purpose 2	3 (3-0-6)
000 160	คอมพิวเตอร์พื้นฐานและเทคโนโลยีสารสนเทศ Basic Computer and Information Technology	3(ไม่นับหน่วยกิต)*

*รายวิชา 000160 เป็นรายวิชาที่นักศึกษาจะต้องศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองในระบบ e-Learning ของมหาวิทยาลัย หรือสมัครเข้าอบรมในหัวข้อต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ไม่มีการเรียนการสอนในชั้นเรียนและไม่นับหน่วยกิต นักศึกษาจะต้องสอบผ่านรายวิชา 000 160 ในระบบ e-Testing ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

กลุ่มวิชาวิทย์-คณิต การคิดเชิงวิเคราะห์และเชิงวิพากษ์ จำนวน 3 หน่วยกิต

000 130	ทักษะการรู้สารสนเทศ Information Literacy Skills	3(3-0-6)
---------	--	----------

กลุ่มวิชามนุษย์-สังคม คุณธรรมจริยธรรม คุณค่าของชีวิตในสังคม จำนวน 6 หน่วยกิต

000 155	พันธะทางสังคมของพลเมือง Civic Social Engagement	3(3-0-6)
---------	--	----------

000 141	สิทธิพื้นฐานและประชาสังคม Fundamental Rights and Civil Society	3(3-0-6)
---------	---	----------

กลุ่มวิชามนุษย์-สังคม วัฒนธรรมและภูมิปัญญา จำนวน 6 หน่วยกิต

000 156	พหุวัฒนธรรม Multiculturalism	3(3-0-6)
---------	---------------------------------	----------

000 150	ไทยศึกษา Thai Studies	3 (3-0-6)
---------	--------------------------	-----------

กลุ่มวิชาวิทย์-คณิต ความรอบรู้และการปรับตัวในยุคโลกาภิวัตน์ จำนวน 6 หน่วยกิต

000 145	ภาวะผู้นำและการจัดการ Leadership and Management	3(3-0-6)
---------	--	----------

000 172	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม Life and Environment	3 (3-0-6)
---------	---	-----------

2.1.3.2 หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต

(1) หมวดวิชาแกน จำนวน 57 หน่วยกิต

*314 125	แคลคูลัส Calculus	3(3-0-6)
----------	----------------------	----------

*966 111	หลักการบัญชีขั้นต้น Preliminary Principles of Accounting	3(3-0-6)
----------	---	----------

962 101	เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น Preliminary Microeconomics	3(3-0-6)
962 102	เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น Preliminary Macroeconomics	3(3-0-6)
962 103	สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Statistics for Economist	3(3-0-6)
962 201	เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นกลาง Intermediate Microeconomics	3(3-0-6)
962 202	เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นกลาง Intermediate Macroeconomics	3(3-0-6)
962 203	การเงินและการธนาคาร Money and Banking	3(3-0-6)
962 204	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ International Economics	3(3-0-6)
962 206	การคลังสาธารณะ Public Finance	3(3-0-6)
962 207	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ History of Economic Thought	3(3-0-6)
*962 208	เศรษฐกิจไทย Thai Economy	3(3-0-6)
962 301	ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ English for Economists	3(3-0-6)
962 311	คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 Mathematical Economics I	3(3-0-6)
962 312	เศรษฐมิติ 1 Econometrics I	3(3-0-6)
962 321	เศรษฐศาสตร์พัฒนา Development Economics	3(3-0-6)
962 341	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3(3-0-6)
962 361	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น Introductory Natural Resources and Environmental Economics	3(3-0-6)
962 401	ระเบียบวิธีการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methodology in Economics	3(3-0-6)

(2) หมวดวิชาบังคับ

จำนวน 15 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มเชี่ยวชาญเฉพาะ 2.1 – 2.6 โดยให้เลือก 1 กลุ่ม และให้ครบจำนวน 15 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และการวิเคราะห์เชิงปริมาณ

วิชาที่นักศึกษาต้องเลือกเรียนทั้งหมด ดังต่อไปนี้

962 411	คณิตเศรษฐศาสตร์ 2 Mathematical Economics II	3(3-0-6)
962 412	เศรษฐมิติ 2 Econometrics II	3(3-0-6)
962 413	เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง Advanced Microeconomics	3(3-0-6)
962 414	เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง Advanced Macroeconomics	3(3-0-6)
*962 491	สัมมนาทางทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และการวิเคราะห์เชิงปริมาณ Seminar in Specific Topics in Economics Theory and Quantitative Analysis	3(3-0-6)

2.2 กลุ่มเศรษฐศาสตร์พลังงานและเศรษฐศาสตร์ทรัพยากร

วิชาที่นักศึกษาต้องเลือกเรียนทั้งหมด ดังต่อไปนี้

*962 325	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขั้นสูง Advanced Natural Resource Economics	3(3-0-6)
962 342	เศรษฐศาสตร์แรงงาน Labor Economics	3(3-0-6)
962 362	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Economics	3(3-0-6)
962 463	เศรษฐศาสตร์พลังงาน Energy Economics	3(3-0-6)
*962 492	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์พลังงานและเศรษฐศาสตร์ทรัพยากร Seminar in Specific Topics in Energy Economics and Resource Economics	3(3-0-6)

2.3 กลุ่มเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์

วิชาที่นักศึกษาต้องเลือกเรียนทั้งหมด ดังต่อไปนี้

*962 333	ห่วงโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
	Supply Chain Management	
962 441	การจัดองค์กรอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
	Industrial Organization	
962 442	เศรษฐศาสตร์การผลิตและการดำเนินการ	3(3-0-6)
	Economics of Production and Operation	
962 443	เศรษฐศาสตร์ขนส่ง	3(3-0-6)
	Transportation Economics	
*962 493	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์	3(3-0-6)
	Seminar in Specific Topics in Industrial Economics and Logistics System	

2.4 กลุ่มเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศและเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง

วิชาที่นักศึกษาต้องเลือกเรียนทั้งหมด ดังต่อไปนี้

962 351	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
	International Monetary Economics	
962 352	ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
	International Economic Cooperation	
962 451	ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
	International Trade Theory and Policy	
*962 445	เศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง	3(3-0-6)
	Greater Mekong Subregion Economic	
*962 494	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ และเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง	3(3-0-6)
	Seminar in Specific Topics in International Economics and Greater Mekong Subregion Economic	

2.5 กลุ่มนโยบายสาธารณะและเศรษฐศาสตร์การพัฒนา

วิชาที่นักศึกษาต้องเลือกเรียนทั้งหมด ดังต่อไปนี้

962 364 เศรษฐศาสตร์ชนบท	3(3-0-6)
Rural Economics	
962 368 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
Sufficiency Economy	
962 421 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยนโยบายสาธารณะ	3(3-0-6)
Economics of Public Policy	
*962 455 การเงินชุมชน	3(3-0-6)
Micro Finance	
*962 496 สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์นโยบายสาธารณะและเศรษฐศาสตร์การพัฒนา	3(3-0-6)
Seminar in Specific Topics in Public Policy and Development Economics	

2.6 กลุ่มนโยบายการเงิน นโยบายการคลัง และการบริหารความเสี่ยง

วิชาที่นักศึกษาต้องเลือกเรียนทั้งหมด ดังต่อไปนี้

962 354 ตลาดซื้อขายล่วงหน้า	3(3-0-6)
Future and Option Market	
962 423 การศึกษาความเป็นไปได้และการประเมินโครงการ	3(2-2-4)
Project Feasibility Study and Evaluation	
962 452 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน	3(3-0-6)
Monetary Theory and Policy	
962 453 ทฤษฎีและนโยบายการคลัง	3(3-0-6)
Fiscal Theory and Policy	
*962 497 สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์นโยบายการเงิน นโยบายการคลัง และการบริหารความเสี่ยง	3(3-0-6)
Seminar in Specific Topics in Monetary and Fiscal Policy and Risk management	

(3) หมวดวิชาเลือก	จำนวน 21	หน่วยกิต
ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาเลือกที่เปิดสอนดังต่อไปนี้ จำนวนไม่น้อยกว่า	21	หน่วยกิต
วิชาที่นักศึกษาสามารถเลือกเรียนได้ ดังต่อไปนี้		
961 241 การเงินธุรกิจ 1		3(3-0-6)
Corporate Finance I		
961 341 การเงินธุรกิจ 2		3(3-0-6)
Corporate Finance II		
961 348 การจัดการและการควบคุมความเสี่ยงทางการเงิน		3(3-0-6)
Management and Control of Financial Risk		
*962 313 เศรษฐศาสตร์การเมือง		3(3-0-6)
Theories of Political Economy		
*962 314 ทฤษฎีเกม		3(3-0-6)
Game Theory		
962 322 การคลังท้องถิ่น		3(3-0-6)
Local Fiscal		
962 323 กฎระเบียบทางเศรษฐกิจ		3(3-0-6)
Economic Regulation		
*962 324 เศรษฐศาสตร์เชิงนิเวศน์		3(3-0-6)
Ecological Economics		
*962 325 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขั้นสูง		3(3-0-6)
Advanced Natural Resource Economics		
962 331 เศรษฐศาสตร์การจัดการ		3(3-0-6)
Managerial Economics		
*962 333 ห่วงโซ่อุปทาน		3(3-0-6)
Supply Chain Management		
962 342 เศรษฐศาสตร์แรงงาน		3(3-0-6)
Labor Economics		
962 343 กฎหมายอุตสาหกรรม		3(3-0-6)
Industrial Law		
962 351 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ		3(3-0-6)
International Monetary Economics		
962 352 ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ		3(3-0-6)
International Economic Cooperation		
962 353 เศรษฐศาสตร์การลงทุนระหว่างประเทศ		3(3-0-6)
Economics of International Investment		

962 354	ตลาดซื้อขายล่วงหน้า Future and Option Market	3(3-0-6)
962 362	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Economics	3(3-0-6)
962 364	เศรษฐศาสตร์ชนบท Rural Economics	3(3-0-6)
962 365	เศรษฐศาสตร์ประชากร Population Economics	3(3-0-6)
962 366	เศรษฐศาสตร์การศึกษา Educational Economics	3(3-0-6)
962 368	ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง Sufficiency Economy	3(3-0-6)
*962 391	หัวข้อพิเศษทางด้านทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และการวิเคราะห์เชิงปริมาณ Special Topics of Interest in Economics Theory and Quantitative Analysis	3(3-0-6)
*962 392	หัวข้อพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์พลังงานและเศรษฐศาสตร์ทรัพยากร Special Topics of Interest in Energy Economics and Resource Economics	3(3-0-6)
*962 393	หัวข้อพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์ Special Topics of Interest in Industrial Economics and Logistics System	3(3-0-6)
*962 394	หัวข้อพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ และเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง Special Topics of Interest in International Economics and Greater Mekong Subregion Economic	3(3-0-6)
*962 395	หัวข้อพิเศษทางด้านนโยบายสาธารณะและเศรษฐศาสตร์การพัฒนา Special Topics of Interest in Public Policy and Development Economics	3(3-0-6)
*962 396	หัวข้อพิเศษทางด้านนโยบายการเงิน นโยบายการคลังและการบริหารความเสี่ยง Special Topics of Interest in Monetary and Fiscal Policy and Risk Management	3(3-0-6)
962 411	คณิตเศรษฐศาสตร์ 2 Mathematical Economics II	3(3-0-6)
962 412	เศรษฐมิติ 2 Econometrics II	3(3-0-6)
962 413	เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง Advanced Microeconomics	3(3-0-6)
962 414	เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง Advanced Macroeconomics	3(3-0-6)

*962 415	การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามและข้อมูลการทดลอง สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Primary and experimental data analysis for economist	3(3-0-6)
962 421	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยนโยบายสาธารณะ Economics of Public Policy	3(3-0-6)
962 422	การวิเคราะห์นโยบายพัฒนาและการวางแผน Analysis of Development Policy and Planning	3(3-0-6)
962 423	การศึกษาคือความเป็นไปได้และการประเมินโครงการ Project Feasibility Study and Evaluation	3(2-2-4)
962 441	การจัดองค์กรอุตสาหกรรม Industrial Organization	3(3-0-6)
962 442	เศรษฐศาสตร์การผลิตและการดำเนินการ Economics of Production and Operation	3(3-0-6)
962 443	เศรษฐศาสตร์ขนส่ง Transportation Economics	3(3-0-6)
*962 445	เศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง Greater Mekong Subregion Economic	3(3-0-6)
962 451	ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ International Trade Theory and Policy	3(3-0-6)
962 452	ทฤษฎีและนโยบายการเงิน Monetary Theory and Policy	3(3-0-6)
962 453	ทฤษฎีและนโยบายการคลัง Fiscal Theory and Policy	3(3-0-6)
*962 455	การเงินชุมชน Micro Finance	3(3-0-6)
962 463	เศรษฐศาสตร์พลังงาน Energy Economics	3(3-0-6)
962 495	สหกิจศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ Cooperative Education in Economics	9(0-36-18)
963 217	หลักการตลาด Principles of Marketing	3(3-0-6)
963 221	พฤติกรรมผู้บริโภค Consumer Behavior	3(3-0-6)

**966 121 การบัญชี 2	3(3-0-6)
Accounting II	
*966 122 การบัญชีห้างหุ้นส่วนและบริษัท	3(3-0-6)
Accounting for Liabilities and Equity	

(4) หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต
ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

คำอธิบายระบบรหัสวิชา

คณะวิทยาการจัดการใช้ระบบรหัสวิชาตามระบบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งใช้ระบบ รหัสตัวเลข จำนวน 6 หลัก

ตัวเลข 3 ตัวแรก

000 xxx	หมายถึงรายวิชาสำนักศึกษาทั่วไป
3xx xxx	หมายถึงคณะวิทยาศาสตร์
9xx xxx	หมายถึงคณะวิทยาการจัดการ
961 xxx	กลุ่มวิชาการเงิน
962 xxx	กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์
963 xxx	กลุ่มวิชาการตลาด
966 xxx	กลุ่มวิชาการบัญชี
ตัวเลขตัวที่ 4	หมายถึง ระดับของรายวิชา
เลข 9	หมวดวิชาสัมมนา ปัญหาพิเศษ ฝึกงาน และสหกิจศึกษา
ตัวเลขตัวที่ 6	หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายวิชาที่เปิดใหม่
- ** หมายถึง รายวิชาเดิมเปลี่ยนแปลงใหม่

2.1.4 แสดงแผนการศึกษา

แผนการศึกษาในปีที่ 1 - ปีที่ 2 มีแผนการศึกษาเหมือนกัน ดังต่อไปนี้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
000 101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3(3-0-6)
000 130	ทักษะการรู้สารสนเทศ Information Literacy Skills	3(3-0-6)
000 155	พันธะทางสังคมของพลเมือง Civic Social Engagement	3(3-0-6)
000 156	พหุวัฒนธรรม Multiculturalism	3(3-0-6)
962 101	เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น Preliminary Microeconomics	3(3-0-6)
966 111	หลักการบัญชีขั้นต้น Preliminary Principles of Accounting	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		18
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		18

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
000 102	ภาษาอังกฤษทางวิชาการ 1 English for Academic Purpose 1	3(3-0-6)
000 145	ภาวะผู้นำและการจัดการ Leadership and Management	3(3-0-6)
000 150	ไทยศึกษา Thai Studies	3(3-0-6)
000 172	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม Life and Environment	3(3-0-6)
314 125	แคลคูลัส Calculus	3(3-0-6)
962 102	เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น Preliminary Macroeconomics	3(3-0-6)
962 103	สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Statistics for Economist	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		21
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		39

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
000 103	ภาษาอังกฤษทางวิชาการ 2 English for Academic Purpose 2	3(3-0-6)
962 201	เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นกลาง Intermediate Microeconomics	3(3-0-6)
962 203	การเงิน และการธนาคาร Money and Banking	3(3-0-6)
962 206	การคลังสาธารณะ Public Finance	3(3-0-6)
962 207	ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ History of Economic Thought	3(3-0-6)
962 311	คณิตศาสตร์เศรษฐศาสตร์ 1 Mathematical Economics I	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	18
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	57

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
000 141	สิทธิพื้นฐานและประชาสังคม Fundamental Rights and Civil Society	3(3-0-6)
050 105	ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ English for Economists	3(3-0-6)
962 202	เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นกลาง Intermediate Macroeconomics	3(3-0-6)
962 204	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ International Economics	3(3-0-6)
962 321	เศรษฐศาสตร์พัฒนา Development Economics	3(3-0-6)
962 341	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3(3-0-6)
*962411	คณิตเศรษฐศาสตร์ 2 Mathematical Economics II	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	21
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	78

หมายเหตุ : * สำหรับนักศึกษาที่ประสงค์จะลงทะเบียนในกลุ่มทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และการวิเคราะห์เชิงปริมาณ

ส่วนแผนการศึกษาตั้งแต่ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 เป็นต้นไป มีความแตกต่างตามกลุ่มวิชาเชี่ยวชาญเฉพาะที่นักศึกษาเลือก ดังต่อไปนี้

สำหรับกลุ่มทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และการวิเคราะห์เชิงปริมาณ

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
962 208	เศรษฐกิจไทย Thai Economy	3(3-0-6)
962 312	เศรษฐมิติ 1 Econometrics I	3(3-0-6)
962 361	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น INTRODUCTORY NATURAL RESOURCE AND ENVIRONMENTAL ECONOMICS	3(3-0-6)
962 413	เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง Advanced Microeconomics	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		93

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
962 401	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology in Economics	3(3-0-6)
962 412	เศรษฐมิติ 2 Econometrics II	3(3-0-6)
962 414	เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง Advanced Macroeconomics	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		108

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
*962 491	สัมมนาทางทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และการวิเคราะห์เชิงปริมาณ Seminar on specific topics in Economics theory and Quantitative analysis	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	120

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	129

สำหรับกลุ่มเศรษฐศาสตร์พลังงานและเศรษฐศาสตร์ทรัพยากร

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
962 312	เศรษฐมิติ 1 Econometrics I	3(3-0-6)
962 321	เศรษฐศาสตร์พัฒนา Development Economics	3(3-0-6)
962 341	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3(3-0-6)
962 463	เศรษฐศาสตร์พลังงาน Energy Economics	3(3-0-6)
962 362	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Economics	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		18
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		93

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
962 401	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology in Economics	3(3-0-6)
962 342	เศรษฐศาสตร์แรงงาน Labor Economics	3(3-0-6)
962 325	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขั้นสูง Advanced Natural Resource Economics	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		108

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
*962 492	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์พลังงานและเศรษฐศาสตร์ทรัพยากร Seminar on specific topics in energy economics and resource economics	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		120

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		129

สำหรับกลุ่มเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
962 312	เศรษฐมิติ 1 Econometrics I	3(3-0-6)
962 321	เศรษฐศาสตร์พัฒนา Development Economics	3(3-0-6)
962 341	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3(3-0-6)
962 442	เศรษฐศาสตร์การผลิตและการดำเนินการ Economics of Production and Operation	3(3-0-6)
962 441	การจัดองค์กรอุตสาหกรรม Industrial Organization	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	18
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	93

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
962 401	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology in Economics	3(3-0-6)
962 333	ห่วงโซ่อุปทาน Supply Chain Management	3(3-0-6)
962 443	เศรษฐศาสตร์ขนส่ง Transportation Economics	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	15
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	108

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
*962 493	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์ Seminar on specific topics in Industrial Economics and Logistics System	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	120

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	129

สำหรับกลุ่มเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศและเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
962 312	เศรษฐมิติ 1 Econometrics I	3(3-0-6)
962 321	เศรษฐศาสตร์พัฒนา Development Economics	3(3-0-6)
962 341	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3(3-0-6)
962 445	เศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง Greater Mekong Subregion Economic	3(3-0-6)
962 451	ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ International Trade Theory and Policy	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		18
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		93

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
962 401	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology in Economics	3(3-0-6)
962 351	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ International Monetary Economics	3(3-0-6)
962 352	ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ International Economic Cooperation	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาบังคับ Major	3(3-0-6)
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		108

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
*962 494	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ และเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง Seminar on specific topics in International Economics and Greater Mekong Subregion Economic	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		120

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		129

สำหรับกลุ่มนโยบายสาธารณะและเศรษฐศาสตร์การพัฒนา

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
962 312	เศรษฐมิติ 1 Econometrics I	3(3-0-6)
962 321	เศรษฐศาสตร์พัฒนา Development Economics	3(3-0-6)
962 341	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3(3-0-6)
962 421	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยนโยบายสาธารณะ Economics of Public Policy	3(3-0-6)
*962 455	การเงินชุมชน Micro Finance	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		18
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		93

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
962 364	เศรษฐศาสตร์ชนบท Rural Economics	3(3-0-6)
962 368	ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง Sufficiency Economy	3(3-0-6)
962 401	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology in Economics	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		108

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
*962 496	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์นโยบายสาธารณะและเศรษฐศาสตร์การพัฒนา Seminar on specific topics in Public Policy and Development Economics	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		120

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		129

สำหรับกลุ่มนโยบายการเงิน นโยบายการคลัง และการบริหารความเสี่ยง

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
962 312	เศรษฐมิติ 1 Econometrics I	3(3-0-6)
962 321	เศรษฐศาสตร์พัฒนา Development Economics	3(3-0-6)
962 341	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics	3(3-0-6)
962 354	ตลาดซื้อขายล่วงหน้า Future and Option Market	3(3-0-6)
962 453	ทฤษฎีและนโยบายการคลัง Fiscal Theory and Policy	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		18
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		93

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
962 401	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology in Economics	3(3-0-6)
962 423	การศึกษาความเป็นไปได้และการประเมินโครงการ Project Feasibility Study and Evaluation	3(2-2-4)
962 452	ทฤษฎีและนโยบายการเงิน Monetary Theory and Policy	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		108

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
*962 497	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์นโยบายการเงิน นโยบายการคลังและการบริหารความเสี่ยง Seminar on specific topics in Monetary and Fiscal Policy and risk management	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	12
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	120

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
9xx xxx	วิชาเลือก Major Elective	3(3-0-6)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	129

2.1.5 คำอธิบายรายวิชา

- | | | |
|---------|--|-----------|
| 000 101 | <p>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร</p> <p>English for Communication</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>การพัฒนาทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อให้สามารถสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ ในสังคมได้</p> <p>Development of listening, speaking, reading and writing English language skills for communication in social settings.</p> | 3 (3-0-6) |
| 000 102 | <p>ภาษาอังกฤษทางวิชาการ 1</p> <p>English for Academic Purpose 1</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : 000 101 หรือเทียบเท่า</p> <p>การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของตนเองและทางวิชาการ และส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต</p> <p>Development of basic English language skills to help achieve personal and academic goals and to promote life-long learning.</p> | 3 (3-0-6) |
| 000 103 | <p>ภาษาอังกฤษทางวิชาการ 2</p> <p>English for Academic Purpose 2</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : 000 102</p> <p>การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษขั้นสูง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของตนเองและทางวิชาการ และส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต</p> <p>Development of advanced English language skills to help achieve personal and academic goals and to promote life-long learning.</p> | 3 (3-0-6) |
| 000 130 | <p>ทักษะการรู้สารสนเทศ</p> <p>Information Literacy Skills</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>การรู้สารสนเทศกับการศึกษาระดับอุดมศึกษา กระบวนการการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านสารสนเทศ ได้แก่ การให้ความหมายและการวิเคราะห์ความต้องการสารสนเทศ การคัดเลือกแหล่งสารสนเทศ กลยุทธ์การค้นหาสารสนเทศ การประเมินคุณค่าของสารสนเทศการวิเคราะห์และสังเคราะห์สารสนเทศ การเรียบเรียงและนำเสนอสารสนเทศในรูปแบบต่างๆ</p> | 3 (3-0-6) |

Information literacy and higher education, information literacy skills development processes include; defining and analyzing the need for information, selecting sources of information, search strategies and information searching skills, evaluation of information values, information analysis and synthesis, information composition and presentation in various formats.

- | | | |
|---------|--|-----------|
| 000 155 | <p>พันธะทางสังคมของพลเมือง</p> <p>Civic Social Engagement</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>แนวคิด หลักการและองค์ความรู้เกี่ยวกับพันธะทางสังคมของพลเมือง วิธีการสร้างและการถ่ายทอดอุดมการณ์ทางสังคมของพลเมือง กระบวนการพัฒนาจิตสาธารณะและจิตสำนึกทางศีลธรรมของพลเมือง รูปแบบการพัฒนาและพฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมอย่างสันติวิธีตามบรรทัดฐานและภาวะรับผิดชอบทางสังคมของพลเมือง เพื่อการพัฒนาตนเอง ชุมชนและสังคมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยุติธรรมและสันติสุข</p> <p>Concepts, principles and body of knowledge of civic social engagement, means for forming and socializing of social ideology, development process for public mind and moral conscientiousness of citizens, development models and behavior of peaceful participation according to social norms and social accountability for self – development, community and social development with justice and peaceful living together in society.</p> | 3 (3-0-6) |
| 000 156 | <p>พหุวัฒนธรรม</p> <p>Multiculturalism</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>วัฒนธรรมและความหลากหลายทางวัฒนธรรม วัฒนธรรม ตะวันตก วัฒนธรรมตะวันออก วัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมอีสาน การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและกระแสโลกาภิวัตน์กับผลกระทบทางวัฒนธรรม วัฒนธรรมกับวิถีชีวิตของมนุษย์</p> <p>Culture and cultural diversity, western culture, eastern culture, This culture and Isan culture, impact of cultural changes on society and human way of life.</p> | 3(3-0-6) |
| 000 145 | <p>ภาวะผู้นำและการจัดการ</p> <p>Leadership and Management</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับภาวะผู้นำ บุคลิกภาพ ลักษณะและบทบาทผู้นำ การสร้างทีมงานและการทำงานเป็นทีม หลักการและทฤษฎีการจัดการ การจัดการตัวเอง การจัดการกับภาวะวิกฤต การจัดการกับการเปลี่ยนแปลง การจัดการกับความขัดแย้ง การจัดการเชิงกลยุทธ์ แนวทางในการพัฒนาทักษะการเป็นผู้นำ และการจัดการ</p> | 3(3-0-6) |

	<p>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</p>	
000 141	<p>สิทธิพื้นฐานและประชาสังคม Fundamental Rights and Civil Society เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี ความหมายและที่มาของสิทธิตามธรรมชาติและสิทธิมนุษยชน รากฐานของเสรีภาพและความยุติธรรม สักดิ์ศรีและคุณค่าของความเป็นมนุษย์ ความเสมอภาค สิทธิพลเมืองและเสรีภาพตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย หลักกฎหมายที่ควรรู้ พัฒนาการของแนวคิดและการวิเคราะห์ประชาสังคม ความเคลื่อนไหวของประชาสังคมไทย</p> <p>Definitions and sources of natural rights and human rights, foundations of freedom and justice, human dignity and value, equity, civil rights and liberty in the Thai constitution, principles of laws for students, development of civil societies and their analysis, movements of Thai civil societies.</p>	3(3-0-6)
000 150	<p>ไทยศึกษา Thai Studies เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี ความเป็นมาของประเทศไทย ลักษณะพื้นฐานของสังคมและวัฒนธรรมไทย พหุวัฒนธรรมและชาติพันธุ์ในสังคมไทย พัฒนาการทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองไทย ประเทศไทยในสังคมโลก</p> <p>History of Thailand, characteristics of Thai society and cultures, pluralistic cultures and ethnicity in Thai society, socio-economic and political development , Thailand in the global community</p>	3(3-0-6)
000 172	<p>ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม Life and Environment เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต ความสัมพันธ์ของโครงสร้างและระบบนิเวศ พันธุกรรมและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต วัฏจักรของอาหารและสารสำคัญต่อชีวิตมนุษย์ สิ่งแวดล้อมกับการดำเนินชีวิตประจำวัน ผลกระทบจากพฤติกรรมของมนุษย์ทั้งทางบวกและทางลบต่อสิ่งแวดล้อม ภาวะเรือนกระจก</p> <p>Basic unit of organism, relation of structure and ecosystem, genetics and evolution of organism, food cycle and essential components for human being, environment and daily life, positive and negative consequence of human behavior on environment, greenhouse effect.</p>	3(3-0-6)

*314 125	แคลคูลัส Calculus เนื้อหาของรายวิชา : ไม่มี ลิมิต ความต่อเนื่องของฟังก์ชันหนึ่งตัวแปร อนุพันธ์ของฟังก์ชันตัวแปรเดียวและการประยุกต์ ปริพันธ์และการประยุกต์ Limits and continuity of real valued functions of one variable, derivatives and their applications.	3(3-0-6)
961 241	การเงินธุรกิจ 1 Corporate Finance I เนื้อหาของรายวิชา : 966 111 ภาพรวมของการเงินธุรกิจ บทบาทและหน้าที่ของผู้จัดการ การเงิน แนวคิดพื้นฐานของการเงิน ธุรกิจ มูลค่าของเงินตามเวลา การวิเคราะห์งบการเงินและงบกระแสเงินสด การจัดการเงินทุนหมุนเวียน แหล่งเงินทุนและตลาดการเงิน งบลงทุนและการวิเคราะห์จุดคุ้มทุน An overview of business finance; role and functions of financial manager; fundamental concepts for business finance, time value of money, financial statement and cash flow statement analysis, working capital management, sources of fund and financial market, capital budgeting and break-even point analysis.	3(3-0-6)
961 341	การเงินธุรกิจ 2 Corporate Finance II เนื้อหาของรายวิชา : 961 241 การทบทวนการเงินธุรกิจ ทฤษฎีผลตอบแทนและความเสี่ยง ต้นทุนของเงินทุน และการดำเนินงาน เกี่ยวกับงบลงทุน การจัดโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสม นโยบาย เงินปันผล การกำหนดราคาสินทรัพย์ และการประมาณการกระแสเงินสด Reviewing of business finance, theory of risk-return, cost of capital and implementation of capital budgeting, optimal capital structuring, dividend policy, intrinsic value of asset and the estimation of relevant cash flow.	3(3-0-6)
961 348	การจัดการและการควบคุมความเสี่ยงทางการเงิน Management and Control of Financial Risk เนื้อหาของรายวิชา : 961 341# แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการและการควบคุมความเสี่ยงทางการเงินประเภทต่างๆของธุรกิจ ประกอบด้วยความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาสินทรัพย์ที่ถือครอง ความเสี่ยงจากการขาด	3(3-0-6)

สภาพคล่องทางการเงิน ความเสี่ยงทางด้านเครดิตของคู่สัญญา ความเสี่ยงของการปฏิบัติการทางการเงิน ความเสี่ยง ด้านอื่นๆ และการใช้อนุพันธ์ทางการเงินในการบริหารความเสี่ยง

Concepts in management and control of financial risks in business enterprise covering, risk in changes of process of owned assets, liquidity risk, credit risk, financial operation risk and other risk and financial derivative application in risk management.

- 962 101 เศรษฐศาสตร์จุลภาคเบื้องต้น (3-0-6)
Preliminary Microeconomics
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
หลักเบื้องต้นทางเศรษฐศาสตร์ ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์ อุปทาน และดุลยภาพ ความยืดหยุ่น พฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ตลาดผลผลิต ตลาดปัจจัยการผลิต ทรัพยากรธรรมชาติ และทุน รัฐบาลและการแทรกแซงตลาด
Principles of microeconomics; economic concepts, methodology and terminology; economic system, principles of consumer behavior; demand and supply; production function; cost function; market structure of both product and factor markets.
- 962 102 เศรษฐศาสตร์มหภาคเบื้องต้น (3-0-6)
Preliminary Macroeconomics
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
รายได้ประชาชาติ ส่วนประกอบของรายได้ประชาชาติ การกำหนดรายได้ประชาชาติ ดุลยภาพ การค้าและการเงินระหว่างประเทศ การคลังของรัฐบาลและนโยบายการคลัง การเงิน การธนาคารและนโยบายการเงิน การพัฒนาเศรษฐกิจ ภาวะเงินเฟ้อและการจ้างงาน
Topics covered are determination of national income, equilibrium, international trade and monetary, public finance, fiscal and monetary policy, Economic development, inflation and employment.
- 962 103 สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ (3-0-6)
Statistics for Economist
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
สถิติเชิงพรรณนาสำหรับเศรษฐศาสตร์ ความน่าจะเป็น การกระจายการสุ่มตัวอย่าง การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความคลาดเคลื่อน การวิเคราะห์สมการถดถอยแบบง่าย การวิเคราะห์สมการแบบเชิงซ้อน สถิติอนุกรมเวลาและวิธีการออกแบบการสุ่มตัวอย่าง
Descriptive statistics for economics, probability, sampling distribution, estimation and hypothesis testing, analysis of variance, simple and multiple regressions, nonparametric statistic, sampling design.

- 962 201 เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นกลาง (3-0-6)
Intermediate Microeconomics
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 101
หลักเบื้องต้นเกี่ยวกับตลาด ทฤษฎีว่าด้วยพฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีเกี่ยวกับหน่วยผลิตฟังก์ชันการผลิต ตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ตลาดผูกขาด ตลาดกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาด ตลาดผูกขาดน้อยราย และตลาดบัจฉัยการผลิต
Topics covered are introductory marketing, consumer behavior thory, production fuction theory, perfect competition market, monopoly market, monopolistic market, oligopoly market and factor market.
- 962 202 เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นกลาง (3-0-6)
Intermediate Macroeconomics
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 102
ส่วนประกอบของรายได้ประชาชาติ การบริโภคและการลงทุน การใช้จ่ายของรัฐบาล เงินดอกเบี้ยและดุลการชำระเงินระหว่างประเทศ ทฤษฎีการเงินและการจ้างงานของคลาสสิกและเคนส์การคาดการณ์อย่างมีเหตุผล นโยบายการเงินและการคลัง วัฏจักรธุรกิจ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการกระจายรายได้ เป้าหมายและนโยบายเศรษฐกิจ
National income composition, consumption and investment, government expenditure, money interest and balance of payment, keynesian and classical theory of money and employment, rational expectation, fiscal and monetary policies, business cycle, economic growth and income distribution, economic objectives and policies.
- 962 203 การเงินและการธนาคาร (3-0-6)
Money and Banking
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 102
ความหมายและความสำคัญของเงินในระบบเศรษฐกิจ ปริมาณเงิน มาตรฐานเงินตรา เครดิตและหนี้ ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน การสร้างเงินและการหดตัวของเงินฝาก ของธนาคารพาณิชย์ ทฤษฎีอุปทานของเงินและฐานเงิน ธนาคารกลางและนโยบายการเงิน
Meaning and the importance of money in the economic system, money supply, standard of money, credit and debt, financial market and financial institution, money creation and destrucion of commercial bank, theories of money supply and monetary base, centralbank and moneterly policy.
- 962 204 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ (3-0-6)
International Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 101
หลักเบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ ทฤษฎีการค้าและความชำนาญระหว่างประเทศ อัตราการค้าระหว่างประเทศ ทฤษฎีว่าด้วยสมภาพแห่งราคาบัจฉัยการผลิตและทฤษฎีเฮลเซอร์

โอลิน นโยบายการค้าระหว่างประเทศ คุณค่าและคุณลักษณะเงินระหว่างประเทศ และตลาดเงิน
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

Basic concept in international economics, theory of international trade and specialization,
international term of trade, factor endowment and heckscher-ohlin theory, international trade policy,
balance of trade and balance of payments and foreignexchange market.

962 206 การคลังสาธารณะ (3-0-6)

Public Finance

เงื่อนไขของรายวิชา : 962 102

ลักษณะของการคลังสาธารณะ บทบาทรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีสถิตินค้าสาธารณะ นโยบาย
การคลังและเศรษฐกิจสวัสดิการ รายรับรัฐบาล จ่ายของรัฐบาล หนี้สาธารณะ นโยบายการคลัง

Nature of public finance, role of government in economy, theory of public goods, fiscal policy and
economic welfare, government revenue, government expenditure, public debt, fiscal policy.

962 207 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (3-0-6)

History of Economic Thought

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

วิวัฒนาการของแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ แนวความคิดทางเศรษฐศาสตร์ของ ลัทธิพาณิชย์นิยม
แนวความคิดทางเศรษฐศาสตร์ของสำนักคลาสสิก แนวความคิดทาง เศรษฐศาสตร์ของสำนักนีโอคลาสสิก
และ แนวความคิดทางเศรษฐศาสตร์ของสำนักเคนส์

The evolution of economics concept, the economics thought of mercantilism, the economics
thought of classical, the economics thought of neo classical and the economics. thought of keynesian.

*962 208 เศรษฐกิจไทย 3(3-0-6)

Thai Economy

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

ภาพกว้างเกี่ยวกับระบบเศรษฐกิจไทย องค์ประกอบของเศรษฐกิจไทยการทำงานของระบบ
เศรษฐกิจไทย และปัญหาเศรษฐกิจและสังคมในชีวิตประจำวัน

Broad picture of Thai economic system; components of Thai economy; mechanism of Thai
economic system and economic and social problems in everyday life.

962 301 ภาษาอังกฤษสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)

English for Economists

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การฝึกฝนเพื่อพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษทางเศรษฐศาสตร์ การอ่าน ฟัง เขียน และพูด การหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจจากสื่อที่เป็นสิ่งพิมพ์ แอ็บเสียง และแอ็บภาพ นำเสนอเป็นรายงานในลักษณะของการเขียนหรือการพูด

Practice for advanced development of the ability to use english on economics for the reading, listening, writing and speaking, looking for information related to business from the printed materials, audio and video tapes with an aim to present the findings in the forms of aural and or written reports.

962 311 คณิตเศรษฐศาสตร์ 1 (3-0-6)

Mathematical Economics I

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

นำแนวความคิดและทฤษฎีคณิตศาสตร์ เรื่อง เมทริกซ์ จาคอบีแนนต์เทอร์มินันต์ อนุพันธ์ อนุพันธ์ย่อย และการหาผลเลิศ (Optimization) ในกรณีที่ไม่มีการจำกัดและมีข้อจำกัด มาอธิบายแนวความคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาคในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์เชิงสถิติ เช่น ทฤษฎีพฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต คุณภาพของหน่วยผลิตในตลาดสินค้าและตลาดปัจจัย คุณภาพของรายได้ ประชาชาติในตลาดสินค้าและตลาดเงิน การค้าระหว่างประเทศ การวิเคราะห์ คุณภาพเชิงสถิติแบบเปรียบเทียบ แบบจำลองปัจจัยการผลิตและผลผลิต และการหาค่าสูงสุด - ต่ำสุด ของโปรแกรมเชิงเส้น รวมทั้ง Duality ของโปรแกรมเชิงเส้น

Study of how to apply matrices, Jacobian determinants, partial derivatives and optimization, both with and without constraints, for explaining both microeconomic and macroeconomic theories in static context. Topics include theory of consumer behaviour, theory of production, general equilibrium in goods and factor markets, national income equilibrium, and analysis in international trade context. Topics such as comparative static analysis, linear programming and duality are also covered.

962 312 เศรษฐมิติ 1 (3-0-6)

Econometric I

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การวิเคราะห์สมการถดถอยสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ การกำหนดแบบสมการ การประเมินค่าแบบจำลอง การวิเคราะห์สมการถดถอยอย่างง่าย สมการถดถอยเชิงซ้อน ปัญหาของแบบจำลองสมการถดถอยเชิงซ้อน และแบบจำลองระบบสมการเบื้องต้น

Regression analysis for economists, emphasis on specification, estimation and interpretation of econometric models, analysis simple linear, multicollinearity, heteroskedasticity, autocorrelation and introduction to simultaneous equation models.

- *962 313 เศรษฐศาสตร์การเมือง 3(3-0-6)
Theories of Political Economy
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
ศึกษาแนวคิดและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์คลาสสิก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เศรษฐศาสตร์การเมืองแบบมาร์กซ์ รวมไปถึงการวิพากษ์เศรษฐศาสตร์แบบนีโอคลาสสิก ตลอดจนแนวคิดเศรษฐศาสตร์การเมืองอื่นๆ ได้แก่ เศรษฐศาสตร์การเมืองหลังมาร์กซ์ เศรษฐศาสตร์แนวสถาบัน เศรษฐศาสตร์แนวสตรีนิยม และสำนักคิดเศรษฐศาสตร์การเมืองไทย
Concepts and theories of classical political economy, in particular the political economy of Karl Marx, plus a critique of neoclassical economics and other thoughts; e.g. post-Marxian political economy, institutional economics, feminist economics and Thai political economy school of thought.
- *962 314 ทฤษฎีเกมส์ 3(3-0-6)
Game Theory
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
นิยามเกม เกมเชิงการจัด เกมในรูปแบบปรกติ เกมในรูปแบบขยาย เกมในรูปแบบพันธมิตร เกมเล่นสิ่งคนที่มิผลรวมเป็นศูนย์ เกมซิมเพิล็กซ์ เกมเล่นสองคนที่มิผลรวมทั่วไป ทฤษฎีแบบร่วมมือและไม่ร่วมมือกัน ตัวแบบผู้เล่นสองราย เกมที่มีผู้เล่นมากกว่า
Definition of game, combinatorial game, game in normal form, game in extensive form, game in coalition form, two-person zero sum game, game simplex, two-person general sum game, cooperative and noncooperative theory, models of duopoly, n-person game
- 962 321 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา 3(3-0-6)
Development Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 102
ความหมายของการพัฒนา การวัดการพัฒนา ความยากจนและการกระจายรายได้ แนวคิดในการพัฒนา การพัฒนาด้านเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม นโยบายสาธารณะ และการกำหนดแผนพัฒนา
Definition of development economics, development indicators, poverty and income distributin, development theories, agriculture and industry development, public policies and development plans.
- 962 322 การคลังท้องถิ่น (3-0-6)
Local Fiscal
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 102
ความนำเกี่ยวกับการคลังท้องถิ่น โครงสร้างและรูปแบบการปกครองรัฐบาลท้องถิ่น ความสัมพันธ์ระหว่างรัฐบาลกลางและรัฐบาลท้องถิ่น นโยบายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการคลังท้องถิ่น การคลังท้องถิ่นไทยเปรียบเทียบกับประเทศต่างๆ ทั้งในระดับการพัฒนาระดับเดียวกันและต่างระดับกัน

Introduction to local fiscal, structure of local fiscal, relationship between central government and local government, policy and law of local fiscal, compare local fiscal of Thailand with other both the same and different level of development.

- 962 323 กฏระเบียบทางเศรษฐกิจ (3-0-6)
Economic Regulation
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 201
ความล้มเหลวของตลาดในระบบเศรษฐกิจ การดำเนินการโดยเอกชน ทฤษฎีการควบคุม การควบคุมด้วยการดำเนินการโดยเอกชน บทบาทของรัฐบาลกับการควบคุมสินค้าที่เป็นโทษต่อสังคมกับ สิ่งแวดล้อม บทบาทของรัฐบาลกับการควบคุมสินค้าที่เป็นโทษต่อสังคมกับสิ่งแวดล้อม บทบาทของรัฐบาล กับผลกระทบภายนอกที่สำคัญ การควบคุมของประเทศเปรียบเทียบกับกลุ่มประเทศที่เกี่ยวข้อง
Market failure in economy system, privatization, regulation theory, regulation and privatization, government activities in regulation, public bads and environment government activities and externalities, regulation in Thailand compare with another important countries.
- *962 324 เศรษฐศาสตร์เชิงนิเวศน์ 3(3-0-6)
Ecological Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
เข้าใจถึงความสัมพันธ์ของระบบนิเวศน์และระบบเศรษฐกิจ สามารถวิเคราะห์ความเชื่อมโยง และ พิจารณาถึงผลกระทบต่อระบบนิเวศน์จากภาคเศรษฐกิจและการใช้ทรัพยากร เพื่อให้ตระหนักถึงการจัดสรร ทรัพยากรอย่างยั่งยืน
To understand the relationship of ecological system and economic system; to be able to analysis and consider about the impact of economy and resource used on ecological system; to realize a sustainable resource management
- *962 325 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขั้นสูง 3(3-0-6)
Advanced Natural Resource Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
วิธีการในการประเมินมูลค่าสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยวิธี ทราเวลครอส เฮโดนิคไพรซ์ คอนทินเจน แวลูเอชัน และช้อยเอ็กซ์เพอริเมนต์ นอกจากนี้เนื้อหาที่กล่าวมาข้างต้น วิชานี้มีเนื้อหาเบื้องต้นของเทคนิคการ ทดลองที่สามารถ ประยุกต์ใช้ในการประเมินมูลค่าสิ่งแวดล้อมและเสนอแนะนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม
This course covers various types of environmental valuation techniques: travel cost method, hedonic price analysis, contingent valuation, and choice experiment. In addition, this course also introduces students to experimental techniques that may be applied to value environmental goods as well as suggest environmental policy.

962 331	<p>เศรษฐศาสตร์การจัดการ Managerial Economics เงื่อนไขของรายวิชา : 962 100 หรือ 962 101 เศรษฐศาสตร์ในองค์กรธุรกิจ วิเคราะห์กับปัญหาของธุรกิจเอกชน การวิเคราะห์อุปสงค์ สินค้า การประมาณอุปสงค์สินค้า การผลิตและการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต การประมาณต้นทุนการผลิต โครงสร้างตลาดสินค้า กลยุทธ์การกำหนดราคา</p> <p>Economics in firm, the firm's problem, demand analysis, estimate demand, production and cost analysis, estimate cost of production, market structure and strategy of pricing.</p>	3(3-0-6)
*962 333	<p>ห่วงโซ่อุปทาน Supply Chain Management เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน วิชาที่มุ่งเน้นการศึกษา และวิเคราะห์วิธีการและหลักการในการจัดการห่วงโซ่อุปทาน และการเปลี่ยนแปลงเชิงพลวัตซึ่งเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในห่วงโซ่อุปทานทั้งการผลิตสินค้าและการบริการ นอกจากนี้วิชานี้ยังอธิบายการดำเนินงานเหล่านี้ที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจโลก วิชานี้จะแสดงการพัฒนาทฤษฎีการออกแบบห่วงโซ่อุปทานซึ่งรวมถึงกลยุทธ์ในการจัดการการบริการลูกค้า คุณภาพระบบโลจิสติกส์ และการจัดการสินค้าคงคลัง และการจัดการห่วงโซ่อุปทานโดยรวม วิชานี้จะอธิบายถึงการประยุกต์ใช้การประมาณการอุปสงค์และอุปทานในการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน และในการอธิบายกรอบแนวคิดเหล่านี้จะเป็นการอธิบายผ่านกรณีศึกษา</p> <p>This course emphasizes studies and analyzes of supply chain operating practices and principles, the dynamic nature of supply chain management for products and services and addresses the impact of the global economy on the management process. The course also develops a solid grounding in the theory of supply chain design, which includes strategies for customer service, quality, logistics, inventory management, and integrated supply chain management. The supply and demand forecasting and its used in supply chain management will be explained. The illustration these concepts are described through cases.</p>	3(3-0-6)
962 341	<p>เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม Industrial Economics เงื่อนไขของรายวิชา : 962 101 และ 962 102</p> <p>ความหมายและประเภทของอุตสาหกรรม ความสัมพันธ์ระหว่างภาคอุตสาหกรรม และภาคการผลิตอื่นๆ ความสำคัญของภาคอุตสาหกรรมในระบบเศรษฐกิจ แนวความคิดในการพัฒนาอุตสาหกรรมของนักเศรษฐศาสตร์สำนักต่างๆทำเลที่ตั้งของอุตสาหกรรม อำนาจการผูกขาดทางการตลาดของอุตสาหกรรม การพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทย บทบาทภาครัฐและเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรม</p> <p>Meaning and type of industry, relation between industrial sector and other sectors in the economics system, the important of industrial sector in economics system, concepts of development</p>	3(3-0-6)

schaools, location and relocation, monopolization of the industrialmarket, the industrial development thailand and rule of public and private sectors in industrial development.

- | | | |
|---------|---|----------|
| 962 342 | <p>เศรษฐศาสตร์แรงงาน</p> <p>Labor Economics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : 962 101 และ 962102</p> <p>ความหมายและความสำคัญของเศรษฐศาสตร์แรงงาน ความสัมพันธ์ของแรงงาน กับอุตสาหกรรม อุปทานและอุปสงค์ของแรงงาน โครงสร้างตลาดแรงงาน การกำหนดอัตราค่าจ้าง นโยบายค่าจ้างงาน ความสำคัญของสหภาพแรงงานและการต่อรอง นโยบายของรัฐที่เกี่ยวข้อง กับแรงงาน</p> <p>Meaning and important of labor economic, relation of labor and the industrial sector, demand and supply of labor, labor market structure, wage determination and policy, the importance of labor union and bargaining power, the public policy which are related to labor.</p> | 3(3-0-6) |
| 962 343 | <p>กฎหมายอุตสาหกรรม</p> <p>Industrial Law</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : 962 341</p> <p>การวิเคราะห์สภาพและขอบเขตของกฎหมาย ที่ใช้ในการควบคุมการประกอบ อุตสาหกรรม การส่งเสริมสนับสนุนการประกอบอุตสาหกรรม การควบคุมสารพิษที่เกิดจากการ ประกอบอุตสาหกรรม วิเคราะห์ผลกระทบของกฎหมายเหล่านี้ต่อภาคอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจ โดยส่วนรวม</p> <p>Analysis condition and the scope of industrial laws, promote the industrialization, control its production and pollution, analysis of the impact of these industrial laws on the industrial sector and the economy in general.</p> | 3(3-0-6) |
| 962 351 | <p>เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ</p> <p>International Monetary Economics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : 962 204</p> <p>ดุลการชำระเงินระหว่างประเทศ กลไกการปรับตัวของความไม่สมดุลในดุลการชำระเงิน ตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยน การพยากรณ์อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ ตลาดการเงินระหว่างประเทศ การเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างประเทศ ความสัมพันธ์ของดุลการชำระเงินและระบบการเงินต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ</p> <p>Balance of payments, the disequilibrium adjustment, foreign exchange market, exchange rate, foreign exchange rate forecasting, international money market, international capital movement, the relation of the balance of payment and monetary systems to economic development.</p> | 3(3-0-6) |

- 962 352 ความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
International Economic Cooperation
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 204
ความหมายและความสำคัญของความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ประเภทและลักษณะ
ของความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ ระหว่างประเทศในรูปของ
ข้อตกลงสองฝ่ายและหลายฝ่าย นโยบายทางด้านการเงิน การลงทุนการค้าระหว่างประเทศ บทบาทของ
องค์กรระหว่างประเทศ
Definition and importance of international economic cooperation, type and characteristics of
international economic cooperation, international economic relation both bilateral and multilateral, monetary
policy, investment policy, international trade, the role of supranational organizations.
- *962 353 เศรษฐศาสตร์การลงทุนระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
Economics of International Investment
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 204
บทบาทและความสำคัญของการลงทุนระหว่างประเทศ บริษัทข้ามชาติต่อเศรษฐกิจภายใน
ประเทศและเศรษฐกิจโลก ทฤษฎีของบริษัทข้ามชาติ ผลการดำเนินงานของบริษัทข้ามชาติ บทบาทของ
รัฐและองค์กรระหว่างประเทศต่อการส่งเสริมการลงทุนระหว่างประเทศและบริษัทข้ามชาติในประเทศ
กำลังพัฒนา กรณีศึกษาประเทศไทย
The role and importance of international investment, multinational enterprises in domestic and
world economics, theories of multinational enterprises, performance of multinational enterprises, the role of
government and international organizations on promoting international investment in developing countries,
case study of thailand.
- 962 354 ตลาดซื้อขายล่วงหน้า 3(3-0-6)
Future and Option Market
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 203
ประวัติและวิวัฒนาการของตลาดซื้อขายล่วงหน้า กลไกการทำงานของตลาดซื้อขาย ล่วงหน้า
บทบาทและลักษณะของตลาดซื้อขายล่วงหน้า ตลาดซื้อขายสิทธิ การประยุกต์ใช้ ตลาดซื้อขายสิทธิในตลาด
สินค้าเกษตร ตลาดซื้อขายสิทธิทางการเงิน
History and evolution of future market, mechanics of future trading, role and character of future
market, option market, application of option in the agricultural, option in the financial sector.
- 962 361 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น 3(3-0-6)
Introductory Natural Resources and Environmental Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 102

การประยุกต์แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์ และการกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บทบาทของภาครัฐในการควบคุม และแก้ไขปัญหาการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับโลก ศึกษาแนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน.

An analysis of economic theories for determining measures on natural resources and environmental problems, and roles of government in monitoring use of natural resources and environment at local, national, and global levels. Concept of sustainable development is also included

962 362 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ 3(3-0-6)

Human Resource Economics

เงื่อนไขของรายวิชา : 962 101

ความหมายและความสำคัญของทรัพยากรมนุษย์ในระบบเศรษฐกิจ แนวคิดเกี่ยวกับ ทูมนมนุษย์ หลักการตัดสินใจลงทุนในมนุษย์ การลงทุนในทุนมนุษย์รูปแบบต่าง ๆ การลงทุนในสุขภาพอนามัย การย้ายถิ่น ความแตกต่างกันของค่าจ้าง ความสัมพันธ์ระหว่างทรัพยากรมนุษย์กับตลาดแรงงาน การเข้าสู่ตลาดของแรงงาน การวางแผนทรัพยากรมนุษย์และกำลังคน

Meaning and importance of human resources in economic system, concept of human capital, principle of decision making in investment in human capital, some analytical in investing in human capital, in vestment in health, migration, wage differentiation relation between human resources and manpower and labor market, labor force participation, human resources and manpower planning.

962 364 เศรษฐศาสตร์ชนบท 3(3-0-6)

Rural Economics

เงื่อนไขของรายวิชา : 962 321

ความหมายและความสำคัญของชนบท โครงสร้างและการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอันเป็นผลมาจากการพัฒนา ผลกระทบจากการพัฒนาต่อภาคชนบท ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม

Meaning and importance of rural area, structure and structural change as a consequence of development, development impacts on economic, social and cultural aspects in rural areas.

962 365 เศรษฐศาสตร์ประชากร 3(3-0-6)

Population Economics

เงื่อนไขของรายวิชา : 962 101 และ 962 102

ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการเจริญพันธุ์ การตายของทารก การย้ายถิ่นที่ส่งผล กระทบต่อระบบเศรษฐกิจ การวางแผนครอบครัว ทฤษฎีการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ ในเรื่องการศึกษา ฝึกอบรมและสุขภาพอนามัย นโยบายและการวางแผนการศึกษา ประสิทธิภาพในการจัดสรรบริการสุขภาพของภาครัฐบาลและเอกชน

Economic theories on fertility, infant mortality, migration with the impacts on the economy, family planning, theory of investment in human resource development, health economics with an emphasis on health service supplied by government and private sector

- | | | |
|----------|---|----------|
| 962 366 | <p>เศรษฐศาสตร์การศึกษา</p> <p>Educational Economics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : 962 101 และ 962 102</p> <p>ความหมายของทรัพยากรมนุษย์และเศรษฐศาสตร์การศึกษา การศึกษาเป็นการลงทุน ในทรัพยากรมนุษย์ บทบาทของการศึกษาต่อการพัฒนาประเทศ ปัญหาการจัดการศึกษา โครงสร้างของระบบการศึกษาในประเทศไทย การวางแผนการศึกษาและการพัฒนากำลังคน</p> <p>Meaning of human resource and educational economic, education as an investment in human resources, role of education in development, problems of educational management, thai educational structure, planning and human resource development.</p> | 3(3-0-6) |
| 962 368 | <p>ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>Sufficiency Economy</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : 962 101 และ 962 102</p> <p>ความเป็นมา ปรัชญาแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาเศรษฐกิจโครงสร้างเศรษฐกิจไทย การบริหารเศรษฐกิจและสังคมกับเศรษฐกิจพอเพียง การบริหารจัดการที่ดีกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>Study of economics development and philosophy of sufficiency economy, Thai economic structure, social and economic administration and concept of sufficiency economy, good government and sufficiency economy philosophy.</p> | 3(3-0-6) |
| *962 391 | <p>หัวข้อพิเศษทางด้านทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และการวิเคราะห์เชิงปริมาณ</p> <p>Special Topics of Interest in Economics Theory and Quantitative Analysis</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นประเด็นปัญหาที่น่าสนใจ ด้านทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ และเชิงปริมาณวิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์</p> <p>Special Topics of Interest in Thory Economics and Quantitative Analysis in Economics Theory.</p> | 3(3-0-6) |
| *962 392 | <p>หัวข้อพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์พลังงานและเศรษฐศาสตร์ทรัพยากร</p> <p>Special Topics of Interest in Energy Economics and Resource Economics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นประเด็นปัญหาที่น่าสนใจ ด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรและพลังงาน</p> <p>Special Topics of Interest in Natural Resource and Energy Economics.</p> | 3(3-0-6) |

- *962 393 หัวข้อพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์ 3(3-0-6)
Special Topics of Interest in Industrial Economics and Logistics System
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นประเด็นปัญหาที่น่าสนใจ ด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์
Special Topics of Interest in Industry Supply Chain Management.
- *962 394 หัวข้อพิเศษทางด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ และเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง 3(3-0-6)
Special Topics of Interest in International Economics and Greater Mekong Subregion
Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นประเด็นปัญหาที่น่าสนใจ ด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ และเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง
Special Topics of Interest in International Economics and Greater Mekong Subregion
Economics.
- *962 395 หัวข้อพิเศษทางด้านนโยบายสาธารณะและเศรษฐศาสตร์การพัฒนา 3(3-0-6)
Special Topics of Interest in Public Policy and Development Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นประเด็นปัญหาที่น่าสนใจ ด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณะ และการพัฒนา
Special Topics of Interest in Public Economics and Development Economics.
- *962 396 หัวข้อพิเศษทางด้านนโยบายการเงิน นโยบายการคลังและการบริหารความเสี่ยง 3(3-0-6)
Special Topics of Interest in Monetary and Fiscal Policy and Risk management
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
ศึกษาเฉพาะเรื่องที่เป็นประเด็นปัญหาที่น่าสนใจ ด้านเศรษฐศาสตร์การเงิน การคลัง และการบริหารความเสี่ยง
Special Topics of Interest in Monetary and Fiscal Economics and Risk management.
- 962 401 ระเบียบวิธีการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
Research Methodology in Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 201 และ 962 202
ความรู้พื้นฐานการวิจัย วิธีการวิจัย ขั้นตอน กระบวนการ การกำหนดปัญหาและหัวข้อทฤษฎี และแนวคิด แบบจำลองเศรษฐกิจไทย สมมติฐานงานวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอผลงาน การทบทวนวรรณกรรมและเอกสารที่เกี่ยวข้อง การเขียนข้อเสนอวิจัย เศรษฐกิจไทยและตัวอย่าง

Basis 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 in thai economy and sample.

- | | | |
|---------|---|----------|
| 962 411 | <p>คณิตศาสตร์เศรษฐศาสตร์ 2</p> <p>Mathematical Econcmics II</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : 962 311</p> <p>นำเครื่องมือทางคณิตศาสตร์ในด้าน อินทิกรัล แคลคูลัส Differential Equations และ Difference Equations มาใช้อธิบายเศรษฐศาสตร์เชิงพลวัต 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) |
| 962 412 | <p>เศรษฐมิติ 2</p> <p>Econometrics II</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : 962 312</p> <p>เศรษฐมิติประยุกต์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางเศรษฐมิติเป็นเครื่องมือ การวิเคราะห์สมการที่มีอนุกรมเวลาเบื้องต้น แบบจำลองแบบเวลาช้อยหลัง และถดถอยในตัวเอง การวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้ข้อมูลแนวขวางตามเวลาแบบง่ายและขั้นสูง</p> <p>Applied econometries for economics, computer program in econometrics as an application, basic regresssion analysis with time serirs data, distributed lag an autoregressive models, simple and advanced panel data ayalysis.</p> | 3(3-0-6) |
| 962 413 | <p>เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง</p> <p>Advanced Microeconomics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : 962 201</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 constaint, utility mazimization, producer theory including technoloty, profit mazimization, cost minimization, basic market structure,</p> | 3(3-0-6) |

perfect competition, monopoly, game theory, oligopoly theory, welfare economics, optimization over time, risk and uncertainty.

- 962 414 เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง 3(3-0-6)
Advanced Macroeconomics
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 202
แบบจำลองดุลยภาพเชิงสถิตย์ ด้วยขยายของแบบจำลองเชิงสถิตย์ การบริโภค การลงทุน การวิเคราะห์เชิงพลวัต ทฤษฎีความผันผวนแบบดั้งเดิมของเคนส์ ทฤษฎีวงจรธุรกิจแบบแท้จริง แบบจำลองความเจริญเติบโตเบื้องต้น
Static equilibrium model, extension of the static model, consumption, investment, dynamic analysis, traditional keynesian theories of fluctuation, real-business-cycle theory, basic growth models.
- *962 415 การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามและข้อมูลการทดลองสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
Primary and Experimental Data Analysis for Economist
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
การพัฒนาแบบสอบถาม กระบวนการการเก็บแบบสอบถาม และการวิเคราะห์ข้อมูลและการทดลองทางเศรษฐศาสตร์ รวมถึงวิธี การประเมินค่าที่เกิดขึ้น และการสร้างแบบจำลองทางเลือก เครื่องมือทางเศรษฐมิติที่มีความสำคัญในการวิเคราะห์ข้อมูล
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.
- 962 421 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยนโยบายสาธารณะ 3(3-0-6)
Economics of Public Policy
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 206
แนวคิดและองค์ประกอบของนโยบายสาธารณะ แนวโน้มการศึกษานโยบายสาธารณะ เหตุผลและความจำเป็นในการกำหนดนโยบายสาธารณะ ประเภทของนโยบายสาธารณะ ระบบเศรษฐกิจกับนโยบายสาธารณะ เทคนิควิธีสำหรับการกำหนดนโยบายสาธารณะ นโยบายสาธารณะ กับปัญหาเศรษฐกิจ
Concept and component of public policy, a tendency in study public policy, reason and necessity, future public policy, a category of public policy, economics system and public policy, life cycle of public policy, technique of future public policy and economic problem.
- 962 422 การวิเคราะห์นโยบายพัฒนาและการวางแผน 3(3-0-6)
Analysis of Development Policy and Planning
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 202

การประยุกต์เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์การตัดสินใจในทางธุรกิจ การจัดการงานผลิต การบริหารจัดการ การบริหารงานขาย การจัดการสินค้าคงคลัง การกำหนดแผนการผลิตและกำลังการผลิต

Applying economics tools to analysis of business decision, production management, operation management, purchase management, inventory management, planning on production and capacity.

- | | | |
|---------|---|----------|
| 962 443 | <p>เศรษฐศาสตร์ขนส่ง</p> <p>Transportation Economics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : 962 201</p> <p>รูปแบบของการขนส่ง ปัจจัยกำหนดการแบ่งสรรการขนส่ง ความสัมพันธ์ระหว่าง การขนส่งรูปแบบต่างๆ บทบาทของรัฐบาลในการลงทุนด้านการขนส่ง และระบบการขนส่งในประเทศไทย</p> <p>Type of transportation, factor that limit different type of transportation, relations among type of transportation, the government's rule in transportation in vestment, the transportation system in thailand.</p> | 3(3-0-6) |
| 962 445 | <p>เศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง</p> <p>Greater Mekong Subregion Economics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>ศึกษาถึงการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในกลุ่มลุ่มน้ำโขง การค้า การลงทุนในอดีต ปัจจุบัน และแนวโน้มที่มีผลต่อประเทศไทย รวมไปถึงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในการค้า การลงทุนของประเทศลุ่มน้ำโขง</p> <p>Development study of GMS Economic Corridor, Trade and Investment in the past, the present and the trend of effect on Thai economic, Rule and Regulation about trade and investment of GMS Economic Corridor.</p> | 3(3-0-6) |
| 962 451 | <p>ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ</p> <p>International Tred Theory and Policy</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : 962 204</p> <p>แนวคิดด้านการค้าระหว่างประเทศ ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศ แนวคิดและนโยบายการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ หลักและนโยบายด้านการลงทุนระหว่างประเทศ การโยกย้ายเทคโนโลยีระหว่างประเทศ ความสำคัญของการค้าระหว่างประเทศต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ</p> <p>Concept of international trade, intemational trade theory and international trade policy, concept and policy of international economic cooperation, principles and foreign investment policy, international technoloty transfer, the importanch of theinternational trade to economic development, international trade negoriation.</p> | 3(3-0-6) |

- | | | |
|----------|---|----------|
| 962 452 | <p>ทฤษฎีและนโยบายการเงิน
Monetary Theory and Policy
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 203</p> <p>วิวัฒนาการของทฤษฎีทางการเงินสำนักคลาสสิก ทฤษฎีอุปสงค์ต่อเงินของสำนัก เคนส์และสำนักการเงินนิยม กลไกการถ่ายทอดทางการเงิน การกำหนดเป้าหมาย ขึ้นตอน และยุทธวิธีทางการเงิน นโยบายการเงินกับการรักษาเสถียรภาพภายใน ผลกระทบของนโยบายการเงินต่อดุลการชำระเงิน การเงินกับการพัฒนาเศรษฐกิจ กรณีศึกษา</p> <p>Evolution of Monetary theory, keynesian, monetarist and neoclassical concepts of demand for money, money supply and the transmission process linking change in money supply to economic</p> | 3(3-0-6) |
| 962 453 | <p>ทฤษฎีและนโยบายการคลัง
Fiscal Theory and Policy
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 206</p> <p>บทบาทของรัฐบาลในด้านกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การใช้จ่ายและการเก็บภาษี ทฤษฎีว่าด้วยสินค้าสาธารณะ ทฤษฎีการภาษีอากร ความสัมพันธ์ระหว่างเป้าหมายและเครื่องมือทางเศรษฐกิจ</p> <p>Government role in economic activity, Government spending and taxation, Public goods theory, Tax theory, Relationship between Economic tools and targets.</p> | 3(3-0-6) |
| *962 455 | <p>การเงินชุมชน
Micro Finance
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>แนวคิดเศรษฐกิจชุมชนและการเงินชุมชน ระบบและองค์การการเงินชุมชน การบริหารสถาบันการเงินชุมชน กรณีศึกษาการเงินชุมชนของประเทศไทย</p> <p>Concept of Economics of Micro Finance, System and Organization of Thai economic system; Micro Finance Institution Management and case study of Micro Finance in Thailand.</p> | 3(3-0-6) |
| 962 463 | <p>เศรษฐศาสตร์พลังงาน
Energy Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : 962 202</p> <p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพลังงาน พลังงานดั้งเดิม พลังงานทดแทน สถานการณ์พลังงานของประเทศไทย อุตสาหกรรมพลังงานของประเทศไทย ทฤษฎีราคาพลังงาน การจัดการพลังงาน และการวิเคราะห์นโยบายพลังงาน</p> | 3(3-0-6) |

Basic knowledge about energy, traditional energy, alternative energy, Thailand's energy situation, Thailand's energy industries, theory of energy price, energy management and energy policy analysis

- *962 491 สัมมนาทางทฤษฎีเศรษฐศาสตร์และการวิเคราะห์เชิงปริมาณ 3(3-0-6)
Seminar in Specific Topics in Economics Theory and Quantitative Analysis
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
สัมมนาและวิจัยในหัวข้อทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ และเชิงปริมาณ วิเคราะห์ด้านเศรษฐศาสตร์ ภายใต้
การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน
Seminar and research on specific topics in theory Economics and Quantitative analysis in
economics theor under supervision and guidance of the lecturer
- *962 492 สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์พลังงานและเศรษฐศาสตร์ทรัพยากร 3(3-0-6)
Seminar in Specific Topics in Energy Economics and Resource Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรและพลังงาน ภายใต้การควบคุมและแนะนำ
จากผู้สอน
Seminar and research on specific topics in natural resource and energy economics under
supervision and guidance of the lecturer
- *962 493 สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์หมวดเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์ 3(3-0-6)
Seminar in Specific Topics in Industrial Economics and Logistics System
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและระบบโลจิสติกส์ภายใต้การควบคุม
และแนะนำจากผู้สอน
Seminar and research on specific topics in industry supply chain managemen under supervision
and guidance of the lecturer
- *962 494 สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ และเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง 3(3-0-6)
Seminar in Specific Topics in International Economics and Greater Mekong Subregion
Economics
เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ และเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง ภายใต้การควบคุม
และแนะนำจากผู้สอน

Seminar and research on specific topics in international economics and Greater Mekong Subregion economics under supervision and guidance of the lecturer

- | | | |
|----------|--|------------|
| 962 495 | <p>สหกิจศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์</p> <p>Cooperative Education in Economics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : 962 101 และ 962 102</p> <p>การเรียนรู้การปฏิบัติงานในองค์กรธุรกิจเอกชนและโรงงานอุตสาหกรรมด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง</p> <p>Learning from and participating in industry units in which practical-based activities in the private enterprises and industries in the area of economic and related fields.</p> | 9(0-36-18) |
| 962 496 | <p>สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์นโยบายสาธารณะและเศรษฐศาสตร์การพัฒนา</p> <p>Seminar in Specific Topics in Public Policy and Development Economics</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์สาธารณะ และการพัฒนา ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน</p> <p>Seminar and research on specific topics in public economics and development economics under supervision and guidance of the lecturer</p> | 3(3-0-6) |
| *962 497 | <p>สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์นโยบายการเงิน</p> <p>นโยบายการคลังและการบริหารความเสี่ยง</p> <p>Seminar in Specific Topics in Monetary and Fiscal Policy and Risk Management</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>สัมมนาและวิจัยในหัวข้อเศรษฐศาสตร์การเงิน การคลัง และการบริหารความเสี่ยง ภายใต้การควบคุมและแนะนำจากผู้สอน</p> <p>Seminar and research on specific topics in monetary and fiscal economics and risk management under supervision and guidance of the lecturer</p> | 3(3-0-6) |
| 963 217 | <p>หลักการตลาด</p> <p>Principles of Marketing</p> <p>เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี</p> <p>แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการตลาดและส่วนของตลาด การจัดประเภทสินค้าและบริการ หน้าที่ทางการตลาดชนิดต่างๆ สถาบันการตลาดและช่องทางการจำหน่าย ตลาด และสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงของตลาด พฤติกรรมในการซื้อของผู้บริโภค นโยบายผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่กระทบกระเทือนอุปสงค์ของผู้บริโภค นโยบายราคา นโยบายการจัดจำหน่าย และนโยบายการส่งเสริม การตลาด</p> | 3(3-0-6) |

Basic concepts in marketing and market segmentation, classification of goods and services, marketing functions, 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

963 221 พฤติกรรมผู้บริโภค 3(3-0-6)

Consumer Behaviors

เงื่อนไขของรายวิชา : 963 217

แนวคิดหลักและบทบาทความสำคัญของพฤติกรรมผู้บริโภค การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค อิทธิพลทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมภายนอกที่มีผลกระทบต่อพฤติกรรมผู้บริโภค ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้บริโภค โดยศึกษาถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวบุคคล ปัจจัยทางสังคม ปัจจัยทางวัฒนธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณีต่างๆ รวมถึงศึกษาความต้องการ การจูงใจ การรับรู้ การเรียนรู้ ทักษะคิ บุคลิกภาพ บทบาทของผู้บริโภคที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจซื้อและรูปแบบที่สำคัญของสถานการณ์การซื้อ กระบวนการซื้อ พฤติกรรมการซื้อ

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.

**966 111 หลักการบัญชีขั้นต้น 3(3-0-6)

Preliminary Principles of Accounting

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

หลักการบัญชีและความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการบัญชี ได้แก่ ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี และแม่บทการบัญชี หลักการและวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีคู่ การบัญชีสำหรับกิจการซื้อขายสินค้าและกิจการให้บริการ สมุดรายวันและบัญชีแยกประเภท รายการปรับปรุง รายการปิดบัญชี การจัดทำงบทดลอง กระจายทำการ การจัดทำงบการเงิน ระบบเงินสดย่อย การบัญชีเบื้องต้นเกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน ส่วนของเจ้าของ รายได้ และค่าใช้จ่าย หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญ และจริยธรรมของวิชาชีพการบัญชี

Accounting principles and general knowledge about accounting including 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.

