

โครงสร้างหลักสูตร

1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	42 หน่วยกิต
ระยะเวลาการศึกษา	2 ปี (ศึกษาได้ไม่เกิน 4 ปี)
2 โครงสร้างหลักสูตร	แผน ก แบบ ก2
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	42
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	30
รายวิชาพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(3)
รายวิชาบังคับ	15
รายวิชาเลือก	15
- รายวิชาเครื่องมือในการวิเคราะห์	6
- รายวิชาเลือกอื่น ๆ	9
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	12

รายวิชา

รายวิชาพื้นฐาน

นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านรายวิชา 2945608 คณิตเศรษฐศาสตร์
ขั้นสูง ในภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา โดยประเมินผลการศึกษาเป็น S/U และไม่นับหน่วยกิต

2945608 คณิตเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง (ไม่นับหน่วยกิต) 3(3-0-9)

Advanced Mathematical Economics

รายวิชาบังคับ

15 หน่วยกิต

นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาบังคับทั้งหมด 15 หน่วยกิต โดยจะต้อง
ลงทะเบียนเรียนรายวิชา 2900604 สัมมนาเชิงปฏิบัติการหัวข้อวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ จำนวน 1 หน่วยกิต
และประเมินผลเป็น S/U โดยลงทะเบียนเรียนร่วม (Co-requisite) กับรายวิชา 2900601 วิธีวิจัยทาง
เศรษฐศาสตร์

2900601 วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-9)

Research Methods in Economics

2900602 ทักษะการนำเสนอเชิงวิชาการสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 2(2-0-6)

Academic Presentation Skills for Economists

2900604 สัมมนาเชิงปฏิบัติการหัวข้อวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ 1(1-0-3)

Workshop on Economic Research Topics

2940606	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง 1 Advanced Microeconomic Theory I	3(3-0-9)
2940607	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง 1 Advanced Macroeconomic Theory I	3(3-0-9)
2945607	เศรษฐมิติขั้นสูง Advanced Econometrics	3(3-0-9)

รายวิชาเลือก

15 หน่วยกิต

นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเครื่องมือในการวิเคราะห์ จำนวน 6 หน่วยกิต
และลงทะเบียนเรียนรายวิชาเลือกอื่น ๆ อีก 9 หน่วยกิต จากกลุ่มวิชาใดก็ได้ รวมทั้งสิ้น 15 หน่วยกิต

<u>รายวิชาเครื่องมือในการวิเคราะห์ (Technical Tools)</u>		6 หน่วยกิต
2940612	เศรษฐศาสตร์เชิงทดลอง Experimental Economics	3(2-2-8)
2945501	เศรษฐมิติอนุกรมเวลา Time Series Econometrics	3(3-0-9)
2945502	เศรษฐมิติจุลภาค Microeconometrics	3(3-0-9)
2945609	วิธีการเชิงตัวเลขสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Numerical Methods for Economists	3(3-0-9)
2949606	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้และการจัดการโครงการ Project Feasibility Analysis and Management	3(3-0-9)

รายวิชาเลือกอื่น ๆ จากกลุ่มวิชาใด ๆ ต่อไปนี้ 9 หน่วยกิต

<u>กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ทฤษฎี (Economic Theory)</u>		
2940608	ทฤษฎีเกมส์ Game Theory	3(3-0-9)
2940610	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง 2 Advanced Microeconomic Theory II	3(3-0-9)
2940611	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง 2 Advanced Macroeconomic Theory II	3(3-0-9)
2940613	เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม Behavioral Economics	3(3-0-9)

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและการค้าโลก (Industry and International Economics)

2942615	ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ International Trade Theory	3(3-0-9)
2942616	นโยบายการค้าระหว่างประเทศ International Trade Policy	3(3-0-9)
2944605	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ International Monetary Economics	3(3-0-9)
2949605	องค์กรอุตสาหกรรม Industrial Organization	3(3-0-9)

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Economics)

2946605	เศรษฐศาสตร์แรงงาน Labor Economics	3(3-0-9)
2946606	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Economics	3(3-0-9)
2950601	เศรษฐศาสตร์สุขภาพ Health Economics	3(3-0-9)

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์สาธารณะและการพัฒนา (Public and Development Economics)

2941605	ทฤษฎีและนโยบายพัฒนาการเศรษฐกิจ Theories and Policies of Economic Development	3(3-0-9)
2943605	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สาธารณะ Public Economic Theory	3(3-0-9)
2943606	การคลังสาธารณะ Public Finance	3(3-0-9)
2948614	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Economics of Natural Resources and Environment	3(3-0-9)
2951605	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเมือง Political Economy Theory	3(3-0-9)

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์การเงิน (Monetary Economics)

2944605	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ International Monetary Economics	3(3-0-9)
2944606	เศรษฐศาสตร์การเงิน Monetary Economics	3(3-0-9)
2944607	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยระบบการเงิน Economics of Financial System	3(3-0-9)

กลุ่มวิชาอื่น ๆ

2900603	หัวข้อเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ I Special Topics in Economics I	3(3-0-9)
2900610*	หัวข้อเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ II Special Topics in Economics II	3(3-0-9)

3.1.3.4 รายวิชาวิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

นิสิตจะต้องลงทะเบียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ จำนวน 6 หน่วยกิต ในภาคการศึกษาต้น ของปีการศึกษาที่ 2 และลงทะเบียนรายวิชาวิทยานิพนธ์จำนวนที่เหลือจนกว่านิสิตจะสำเร็จการศึกษา

2900811	วิทยานิพนธ์ Thesis	12(0-48-0)
---------	-----------------------	------------

คำอธิบายรายวิชา

2900601 วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์

3(3-0-9)

(วิชาที่ต้องสอบผ่าน: 2940606 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง 1 หรือ 2940607 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง 1 และ 2945607 เศรษฐมิติขั้นสูง)

วิธีวิทยาการวิจัยขั้นสูงที่นำมาใช้ในการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง การกำหนดแนวคิดการสร้างแบบจำลองและการกำหนดสมมติฐานการเรียนรู้เครื่องมือเศรษฐมิติเพื่อประยุกต์ใช้ในการวิจัย การเก็บข้อมูลการทดสอบสมมติฐานการวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอผลงานวิจัยการสัมมนาผลการฝึกปฏิบัติการออกแบบงานวิจัยเพื่อพัฒนาเป็นวิทยานิพนธ์ของนิสิตและพัฒนาทักษะในการทำวิจัยเฉพาะเรื่องจริยธรรมในการทำวิจัย

Research Methods in Economics

RES METH ECON

(Prerequisite: 2940606 Advanced Microeconomics Theory I or 2940607 Advanced Macroeconomics Theory I and 2945607 Advanced Econometrics)

Advanced research methodology applicable for research in economics and related areas; formation of conceptual framework, modeling and hypothesis; study of econometric tools applicable for research; data collection; hypothesis testing; data analysis and presentation of research findings; seminar on the practice of research design for students' thesis research and to develop specific research skills; ethics in doing research.

2900602 ทักษะการนำเสนอเชิงวิชาการสำหรับนักเศรษฐศาสตร์

2(2-0-6)

การเปรียบเทียบ การวิเคราะห์ และการสังเคราะห์ข้อมูลความรู้จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ การกำหนดคำนิยามและการอธิบายความหมาย รวมถึงการสรุปย่องานทางวิชาการ การใช้กลยุทธ์เชิงวิพากษ์ในการนำเสนอและอภิปรายผลงานทางวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์ การฝึกทักษะสำหรับการเข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ

Academic Presentation Skills for Economists

AP SKILL ECON

Comparing, analyzing and synthesizing information from various data sources; generating concise definitions and explanations as well as summaries of academic work; employing critical strategies for academic presentation and discussion in economics; practicing techniques for effective participation in seminars.

- 2900603 หัวข้อเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ I 3(3-0-9)**
 การศึกษาเชิงลึกหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งทางเศรษฐศาสตร์เพื่อให้เกิดความรู้พิเศษเฉพาะด้าน
Special Topics in Economics I
SPEC TOP ECON
 In-depth study of any topic in economics to gain specific knowledge.
- 2900604 สัมมนาเชิงปฏิบัติการหัวข้อวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ 1(1-0-3)**
 (วิชาบังคับร่วม: 2900601 วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์)
 การทำความเข้าใจในสถานการณ์ปัจจุบันและปัญหาเศรษฐกิจในหลากหลายมุมมองจากผู้มีส่วนได้เสียทั้งที่มาจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เพื่อให้บัณฑิตสามารถกำหนด
 โจทย์วิจัยที่มีศักยภาพจะเป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์ได้
Workshop on Economic Research Topics
WORKSHOP ECON RES
 (Corequisite: 2900601 Research Methods in Economics)
 Understanding current economic issues and current socioeconomic environments in various perspectives from stake holders such as the government, the public sector, the private sector, and the non-profit organizations, etc. Developing interesting and beneficial research topics that can become a master thesis.
- 2900610 หัวข้อเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ II 3(3-0-9)**
 การศึกษาเชิงลึกหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งทางเศรษฐศาสตร์เพื่อให้เกิดความรู้พิเศษเฉพาะด้าน
Special Topics in Economics II
SPEC TOP ECON
 In-depth study of any topic in economics to gain specific knowledge.
- 2900811 วิทยานิพนธ์ 12(0-48-0)**
 วิทยานิพนธ์
 Thesis
THESIS

2940606 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง 1**3(3-0-9)**

ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคซึ่งเน้นการใช้เครื่องมือทางคณิตศาสตร์หัวข้อต่าง ๆ ได้แก่ ทฤษฎีว่าด้วยผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต โครงสร้างตลาดและการแข่งขันในตลาดประเภทต่าง ๆ ทฤษฎีว่าด้วยอุปสงค์และอุปทานของปัจจัยการผลิต ทฤษฎีดุลยภาพทั่วไป เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ความล้มเหลวของระบบตลาด ทฤษฎีเกมส์

Advanced Microeconomics Theory I**ADV MICRO THEO I**

Mathematical-oriented microeconomics in the following topics: consumer theory, production theory, market structure and competition in various types of markets; theory of demand and supply of production factors; general equilibrium, welfare economics, market failure, game theory.

2940607 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง I**3(3-0-9)**

แบบจำลองการเติบโตทางเศรษฐกิจของโซโลว์ แบบจำลองของแรมซีย์ - แคส - คูปแมนส์ แบบจำลองเหลื่อมรุ่น แบบจำลองการเติบโตแบบภายในทฤษฎีวัฏจักรธุรกิจจริงทฤษฎีความผันผวนทางเศรษฐกิจของนิวเคนส์เขียนการวิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของตลาดที่มีพื้นฐานจากเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง ทฤษฎีการบริโภค ทฤษฎีการลงทุนทฤษฎีการว่างงาน เงินเฟ้อ และการรักษาเสถียรภาพเศรษฐกิจด้วยนโยบายการเงินและนโยบายการคลัง

Advanced Macroeconomic Theory I**ADV MACRO THEO I**

The Solow growth model; the Ramsey-Cass-Koopmans model; the overlapping-generations model; the endogenous growth models; real - business - cycle theory; the new Keynesian theories of economic fluctuations; analysis of market imperfections using advanced microeconomic foundations; theories of consumption; theories of investment; theories of unemployment; inflation; stabilization using monetary and fiscal policies.

2940608 ทฤษฎีเกมส์**3(3-0-9)**

ทฤษฎีเกมส์เชิงสถิตและเชิงพลวัต เกมสืแบบปกติและแบบขยาย เกมส์สารสนเทศแบบสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ กลยุทธ์ แนวคิดดุลยภาพ

Game Theory**GAME THEORY**

Static and dynamic game theory; normal-form game and extensive form game; complete and incomplete information games; strategies; equilibrium concepts.

2940610 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง 2**3(3-0-9)**

ทฤษฎีดุลยภาพทั่วไป เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ผลภายนอก สินค้าสาธารณะ ทฤษฎีเกม ความล้มเหลวของตลาด ตลาดที่มีเรื่องการรับรู้ข้อมูลเข้ามาเกี่ยวข้อง ประเด็นการออกแบบกระบวนการ เช่น จริยวิบัติ และปัญหานายจ้างกับตัวแทน การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ขั้นสูง และเน้นการพัฒนาความรู้ใหม่ในทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค

Advanced Microeconomic Theory II**ADV MICRO THEO II**

General equilibrium, welfare economics, externalities, public goods, game theory, market failure, economics of information, topics in mechanism design e.g. Moral Hazard and Principal-agent problem. The study will be based on advanced mathematical models and the development of new knowledge in microeconomic theory.

2940611 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง 2**3(3-0-9)**

แบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต นัยที่มีต่อเศรษฐกิจมหภาคของความไม่สมบูรณ์ในตลาดสินค้า ตลาดแรงงาน ตลาดสินเชื่อ และตลาดการเงิน แบบจำลองเคนส์เขียนใหม่สำหรับการวิเคราะห์นโยบายการเงินและการคลัง ประเด็นปัจจุบันในเศรษฐศาสตร์มหภาคระหว่างประเทศ แบบจำลองการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจจากภายใน

Advanced Macroeconomic Theory II**ADV MACRO THEO II**

Dynamic general equilibrium models; Macroeconomic implications of imperfections in good markets, labor markets, credit and financial markets; New Keynesian model for monetary and fiscal policy analysis; current issues in international macroeconomics; endogenous growth model.

2940612 เศรษฐศาสตร์เชิงทดลอง**3(2-2-8)**

วิธีวิทยาการวิจัยเชิงทดลอง การประยุกต์เศรษฐศาสตร์เชิงทดลองในสาขาต่าง ๆ ของเศรษฐศาสตร์

Experimental Economics**EXPER ECON**

Methodology in experiments economics; application of experiments to different areas of economics.

2940613 เศรษฐศาสตร์พฤติกรรม**3(3-0-9)**

วิถีทางของพฤติกรรมของหน่วยเศรษฐกิจที่แตกต่างจากแบบจำลองมาตรฐานทางเศรษฐศาสตร์ ขอบเขตของธรรมชาติมนุษย์ ข้อค้นพบเกี่ยวกับความไม่มีเหตุผลที่สัมพันธ์กับเศรษฐศาสตร์ การประยุกต์ปัจจัยทางพฤติกรรมกับปรากฏการณ์ในชีวิตจริง

Behavioral Economics**BEHAV ECON**

Ways in which behavior of economic agents differs from standard economic model; bounds of human nature; finding of irrationality as relating to economics; application of behavioral factors to real life phenomena.

2941605 ทฤษฎีและนโยบายพัฒนาการเศรษฐกิจ**3(3-0-9)**

การวิเคราะห์และวิจารณ์ทฤษฎีที่สำคัญด้านพัฒนาการเศรษฐกิจของสำนักนีโอคลาสสิก และทฤษฎีใหม่ ๆ ได้แก่ ทฤษฎีการเจริญเติบโตแบบภายในทฤษฎีเศรษฐกิจทวิระดับ การพึ่งพา กลุ่มระบบโลก ทฤษฎีรัฐและพัฒนาการเศรษฐกิจ ความคิดใหม่ ๆ เกี่ยวกับทางเลือกของกลยุทธ์การพัฒนา การพัฒนาตามแนวคิดของอมาตยา เช่น การวิเคราะห์ประเด็นนโยบายเศรษฐกิจที่สำคัญ ๆ ที่สอดคล้องกับปัญหาของประเทศกำลังพัฒนา การวิเคราะห์กลยุทธ์และประสบการณ์การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศต่าง ๆ โดยเน้นกลุ่มประเทศเอเชีย โดยเฉพาะในช่วงหลังสงครามโลกครั้งที่สองถึงปัจจุบัน ความสำเร็จในการพัฒนาเป็นประเทศอุตสาหกรรมของประเทศที่พัฒนาแล้ว

Theories and Policies of Economic Development

THEO/POL ECON DEV

Critical appraisal of major theories of economic development of neoclassical school and more recent theories: endogenous growth theory, the dualistic theories, the dependency, the world system, theories of the state and economic development; recent thinking on the alternative development strategies; Amartya Sen's concept of development; analysis of selected policy issues in economic development relevant to developing countries; experience in development strategies especially in Asian during the period after World War II; the success of industrialization of developed countries.

2942615 ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ

3(3-0-9)

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศของเดวิด ริคาร์โด และเฮกเซอร์ โอห์ลีน รวมไปถึงทฤษฎีสมภาพของราคาปัจจัยการผลิต และทฤษฎีบทของสโตลเปอร์ ซามูเอลสัน ทฤษฎีการค้าใหม่ได้แก่ วัฏจักรผลิตผล และการแข่งขันไม่สมบูรณ์การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจแบบภายใน เทคโนโลยีและการค้า การวิเคราะห์นโยบายการค้าระหว่างประเทศโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับประเทศไทยอัตราภาษีที่เหมาะสม การใช้มาตรการภาษีศุลกากรและโควตา การใช้มาตรการที่ไม่ใช่ภาษีศุลกากร การวัดผลของการจัดสรรทรัพยากรโดยใช้ดัชนีชนิดต่าง ๆ ลักษณะของการพัฒนาอุตสาหกรรมและความเจริญทางเศรษฐกิจการส่งเสริมการส่งออกและการทดแทนการนำเข้า นโยบายการส่งออกของไทย วิธีการแก้ไขปัญหาการค้าของไทย

International Trade Theory

INTER TRADE THEO

International trade theories by David Ricardo and by Heckscher-Ohlin including of factor price equalization and Stolper-Samuelson theorems; new trade theories including product-cycle and imperfect competition, endogenous growth, technology and trade; Thailand's international trade policy; optimal tariff; tariff and quota restrictions; non-tariff barriers; indices of measurement to measure resource allocation; various types of industrialization and growth; export promotion and import-substitution regimes; Thailand's export policy and Thailand's trade problem resolutions.

2942616 นโยบายการค้าระหว่างประเทศ**3(3-0-9)**

ข้อกีดกันทางการค้าที่เป็นภาษีและไม่ใช่ภาษี การค้าเสรีและลัทธิการกีดกันทางการค้า เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยข้อตกลงทางการค้า หลักการต่างตอบแทนและหลักการปฏิบัติเยี่ยงชาติที่ได้รับความอนุเคราะห์ยิ่ง การบังคับใช้กฎระเบียบและการระงับข้อพิพาท เศรษฐศาสตร์การเมืองว่าด้วยการเจรจาการค้า การวิ่งเต้น การเจรจาการค้าแบบพหุภาคี และข้อตกลงสิทธิพิเศษทางการค้า ภูมิภาค นิยม นโยบายการค้าเชิงกลยุทธ์ นโยบายการค้าในประเทศกำลังพัฒนา

International Trade Policy**INTER TRADE POL**

Tariff and non-tariff barriers; free trade and protectionism, economics of trade agreements, Principles of reciprocity and MFN, enforcement and dispute settlement, political economy of trade negotiations, lobby, multilateralism and preferential trade agreements, regionalism, strategic trade policies, trade policies in developing countries.

2943605 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สาธารณะ**3(3-0-9)**

เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ บทบาทของรัฐบาลเมื่อเกิดความล้มเหลวของตลาดทฤษฎีสินค้าสาธารณะและสินค้ากึ่งสาธารณะ ผลกระทบภายนอก ความไม่แน่นอน ความไม่สมมาตรของสารสนเทศ ปัญหาความเป็นธรรมในการจัดสรรทรัพยากร การวิเคราะห์การใช้จ่ายของรัฐบาลและผลกระทบ บทบาทของรัฐบาลในบริบทโลกาภิวัตน์ กระบวนการทางการเมือง ความล้มเหลวของรัฐบาล

Public Economic Theory**PUB ECON THEO**

Welfare economics; market failure and the roles of the government, theory of public goods and quasi-public goods, externality, uncertainty, asymmetric information; distributive justice; government expenditure and economic effects; The role of the government in globalization context, political process, government failure.

2943606 การคลังสาธารณะ**3(3-0-9)**

ทฤษฎีภาษีอากร ผลกระทบด้านพฤติกรรมของภาษีอากร ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีการบริโภคประเภทต่าง ๆ ภาษีทรัพย์สิน ภาระภาษี ทฤษฎีการปฏิรูปภาษีอากร การหลีกเลี่ยงภาษี แหล่งเงินทุนของรัฐบาลประเภทอื่นๆ ภาษีอากรในบริบทโลกาภิวัตน์ การคลังสาธารณะระดับท้องถิ่น

Public Finance

PUB FIN

Theory of taxation; economic effects of tax policy, individual income taxation, corporate income taxation, consumption taxation, wealth tax; tax burden; tax reform, tax avoidance; government revenue; taxation in globalization context, local public finance.

2944605 เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ

3(3-0-9)

ทฤษฎีดุลการชำระเงิน ทฤษฎีอัตราแลกเปลี่ยนและกระบวนการปรับตัว และกลไกการปฏิบัติงานของอัตราแลกเปลี่ยน การวิเคราะห์ระบบอัตราแลกเปลี่ยน อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง การควบคุมอัตราแลกเปลี่ยน โครงสร้างวัตถุประสงค์ และบทบาทของสถาบันการเงินระหว่างประเทศ ปัจจัยที่กำหนดการเคลื่อนย้ายของทุนระหว่างประเทศ การประเมินนโยบายเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายของทุน ระเบียบใหม่ด้านเศรษฐกิจระหว่างประเทศ วิฤตการณ์ทางการเงินจากอัตราแลกเปลี่ยน ความไม่แน่นอนของตลาดการเงินระหว่างประเทศและการกระจายความเสี่ยง

International Monetary Economics

INTER MONET ECON

Balance of payments theory; foreign exchange theory and adjustment process; operation of exchange rates; analysis of exchange rate systems; real exchange rate; exchange control; structure, objective and roles of various international financial institutions; factors affecting international capital movements; evaluation of policies concerning capital movements; new international economic order; currency crises; uncertainty and international financial market and risk sharing.

2944606 เศรษฐศาสตร์การเงิน

3(3-0-9)

ทฤษฎีว่าด้วยเงินและนโยบายการเงินในระบบเศรษฐกิจแบบปิดและแบบเปิดในสถานการณ์เชิงสถิติและพลวัต การดำเนินนโยบายการเงินภายใต้กรอบเป้าหมายเงินเฟ้อ กลไกการส่งผ่านของนโยบายการเงิน ประเด็นสำคัญด้านทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเงินสมัยใหม่

Monetary Economics

MONET ECON

Theories of money and monetary policy under closed and open economy in static and dynamic setting; the conduct of monetary policy under inflation targeting framework; transmission mechanism; main issues in modern monetary economics.

2944607 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยระบบการเงิน**3(3-0-9)**

บทบาทของระบบการเงิน ระบบการชำระเงิน การเคลื่อนย้ายเงินออม การถ่ายโอนทรัพยากรทางการเงิน การจัดการความเสี่ยง ข้อมูลราคาหลักทรัพย์ ปัญหาแรงจูงใจ ประสิทธิภาพกับระบบการเงิน การผ่อนคลายการกำกับดูแลทางการเงิน ธนาคารเอนกประสงค์ การเปิดเสรีทางการเงิน นวัตกรรมทางการเงิน เสถียรภาพและระบบการเงิน วิฤตการณ์ทางการเงิน การกำกับดูแลทางการเงิน บรรษัทภิบาล การประกันเงินฝาก การเข้าถึงบริการทางการเงิน

Economics of Financial System**ECON FIN SYS**

The role of financial system; payment system; mobilization of saving; transferring of financial resources; risk management; information of asset prices; incentive problems; efficiency and financial system; financial deregulation: universal banking; financial liberalization; financial innovation; stability and financial system; financial crisis; financial supervision; corporate governance; deposit insurance; accessibility of financial services; micro finance for the poor; specialized financial Institutions for saving, housing, and agriculture.

2945501 เศรษฐมิติอนุกรมเวลา**3(3-0-9)**

การวิเคราะห์ การสร้าง และการประมาณค่าตัวแบบจำลองทางเศรษฐมิติด้วยข้อมูลอนุกรมเวลา ได้แก่ การประมาณความสัมพันธ์ที่มีการทิ้งช่วงเวลา แบบจำลองแก้ไขค่าความคลาดเคลื่อนแบบจำลองอัตถถดถอยเวกเตอร์ การวิเคราะห์ปัจจัยกระตุ้น-ผลตอบสนอง แบบจำลองโคอินทีเกรชันแบบจำลองอัตถถดถอยเวกเตอร์ภายใต้เงื่อนไขความแปรปรวนไม่คงที่ แบบจำลองอัตถถดถอยเวกเตอร์ภายใต้เงื่อนไขความแปรปรวนไม่คงที่ทั่วไป

Time Series Econometrics**TIME SERIES ECONO**

Analysis, formulation and estimation of time series econometric models; distributed lag model; error correction model; vector auto- regressive model; impulse-response analysis; co-integration analysis; heteroscedastic and generalized VAR model.

2945502 เศรษฐมิติจุลภาค**3(3-0-9)**

การวิเคราะห์ การสร้าง และการประมาณค่าตัวแบบจำลองทางเศรษฐมิติด้วยข้อมูลภาคตัดขวาง ได้แก่ แบบจำลองตัวแปรตามเชิงคุณภาพแบบหลายค่าแบบจำลองโทบิตการวิเคราะห์การอยู่รอดแบบจำลอง สมการถดถอยที่ดูเหมือนจะไม่สัมพันธ์กันแบบจำลองการวิเคราะห์อันตรายพหุแบบจำลองข้อมูลแรงนับ แบบจำลองข้อมูลระนาบ

Microeconometrics**MICROECONOMETRICS**

Analysis, formulation and estimation of cross-sectional econometric models; multiple qualitative choice model; tobit model; survival analysis; multiple hazard model; count data model; panel data model.

2945607 เศรษฐมิติขั้นสูง**3(3-0-9)**

การวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงเดียวและเชิงซ้อน การประมาณค่าด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดและข้อสมมุติคลาสสิก สมการถดถอยแบบแบ่งส่วนวิธีการประมาณค่าแบบความน่าจะเป็นมากที่สุด กำลังสองน้อยที่สุดแบบทั่วไป กำลังสองน้อยที่สุดไม่เป็นเส้นตรงและสมการถดถอยแบบเกาส์ - นิวตันวิธีการโมเมนต์แบบทั่วไป แบบจำลองสมการเชิงระบบ แบบจำลองตัวแปรตามที่ถูกจำกัด

Advanced Econometrics**ADV ECONOMETRICS**

Simple and multiple regression analysis; least squares estimation and classical assumptions; partitioned regression; maximum likelihood estimation; generalized least squares; non-linear least squares and the Gauss-Newton regression; generalized method of moment; simultaneous equations model; limited dependent variables models.

2945608 คณิตเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง (ไม่นับหน่วยกิต)**3(3-0-9)**

เซต ตรรกะ การพิสูจน์ พีชคณิตเชิงเส้น อนุพันธ์ของฟังก์ชันหลายตัวแปร ปัญหาค่าสุดขีดแบบไม่มีข้อจำกัด แบบมีข้อจำกัดเป็นสมการและอสมการ ปัญหาการใช้โปรแกรมแบบไม่เชิงเส้น ทอพอโลยีเบื้องต้น

Advanced Mathematical Economics

ADV MATH ECON

Set; logic; proof; linear algebra; derivatives of a function of several variables; unconstrained optimization problems; optimization problems with equality and inequality constraints; nonlinear programming problems; Introduction to topology.

2945609 วิธีการเชิงตัวเลขสำหรับนักเศรษฐศาสตร์

3(3-0-9)

วิธีการเชิงตัวเลขสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ การเขียนโปรแกรมสำหรับการแก้ปัญหา วิเคราะห์แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ การทำซิมูเลชัน การหาค่าสูงสุดต่ำสุด วิธีการมอนติคาร์โล การแก้ปัญหาเชิงพลวัตด้วยการทำให้เป็นเส้นตรง การแก้ปัญหาไดนามิกโปรแกรมมิ่ง การแก้ปัญหาคงที่ การกำหนดค่าพารามิเตอร์ของแบบจำลอง

Numerical Methods for Economists

NUM METH ECON

Numerical methods for economists, programming for solving economic model. Numerical Simulation. Numerical optimization, Monte Carlo methods, Solving Dynamic Problems using linearization, Dynamic programming, solving fixed point problems. Parameter Calibration.

2946605 เศรษฐศาสตร์แรงงาน

3(3-0-9)

การวิเคราะห์ตลาดแรงงาน โดยเน้นข้อเท็จจริงเกี่ยวกับตลาดแรงงานไทย ทฤษฎีอุปสงค์แรงงานภายใต้กรอบโครงสร้างตลาดแรงงานและตลาดสินค้ารูปแบบต่าง ๆ ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานกับทุน การวิเคราะห์นโยบายสาธารณะซึ่งมีผลต่ออุปสงค์แรงงาน นโยบายค่าจ้างขั้นต่ำ การเข้าร่วมในกำลังแรงงาน การผลิตของครัวเรือนและการจัดสรรเวลา พัฒนาการของแนวคิดเกี่ยวกับการแบ่งแยกของตลาดแรงงาน การวิเคราะห์โครงสร้างของค่าจ้าง การกีดกันในตลาดแรงงาน การวิเคราะห์บทบาทของสถาบันที่มีผลกระทบต่องานของตลาดแรงงาน การวิเคราะห์เรื่องการว่างงาน ความสัมพันธ์ระหว่างการว่างงานกับภาวะเงินเฟ้อ การโยกย้ายของแรงงาน นโยบายต่าง ๆ ของรัฐที่มีผลต่องานของตลาดแรงงาน

Labor Economics

LABOR ECON

Analysis of labor market with emphasis on the Thai labor market context; labor demand theories under various types of labor market and product market structures; relationship between labor and capital; analysis of public policies affecting labor demand; minimum wage; labor force participation; household production and time allocation; development of concepts of labor market segmentation, wage structure, labor market discrimination; roles of institutions affecting labor market operation, analysis of unemployment issues; relationship between unemployment and inflation; labor migration, government policies and effects on the labor market.

2946606 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์

3(3-0-9)

ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ต่าง ๆ โดยเฉพาะการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ การศึกษา การฝึกอบรม การย้ายถิ่น สุขภาพอนามัย ข้อสนเทศ และการลงทุนเพื่อเพิ่มคุณภาพของบุตร วิธีการทางเศรษฐมิติที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์ตัวกำหนดและผลกระทบของการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ที่มีต่อระบบเศรษฐกิจไทย ความไม่สมดุลระหว่างการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์กับความสามารถรองรับแรงงานของตลาดแรงงานในเขตเมือง ความไม่สมดุลระหว่างเขตชนบทกับเมือง การว่างงาน การย้ายถิ่น วิวัฒนาการของตลาดแรงงานนอกระบบในเขตเมือง การวางแผนพัฒนาทรัพยากรมนุษย์อย่างเหมาะสม

Human Resource Economics

HUM RES ECON

Various economic theories related to investment in human capital: education, training, migration, health care, job information, and child quality, econometric method related to human resource economics; analysis of determinants and effects of investment in human capital on Thai economy; the imbalances between investment in human capitals and the absorptive capacity of the urban formal labor market, the imbalances between the rural and urban sectors; unemployment, migration, the evolution of the urban informal labor market; appropriate human resource development planning.

2948614 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**3(3-0-9)**

ทฤษฎีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งทรัพยากรที่สร้างขึ้นใหม่ไม่ได้ และ ทรัพยากรที่สร้างขึ้นใหม่ได้ การประยุกต์ทฤษฎีในการใช้ทรัพยากรในสถานการณ์จริง ทั้งทรัพยากร พลังงาน ป่าไม้ ประมง แร่ และทรัพยากรน้ำ การเก็บภาษีการใช้ทรัพยากร การใช้ทรัพยากรและการ พัฒนาอย่างยั่งยืน การจัดการปัญหาของเสีย เศรษฐศาสตร์ของการนำกลับมาใช้ใหม่ เศรษฐศาสตร์ว่า ด้วยเรื่องคุณภาพสภาวะแวดล้อมและประเด็นที่เกี่ยวข้อง นโยบายการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

Economics of Natural Resources and Environment**ECON NAT/ENVI**

Theories of optimal utilization of non-renewable and renewable resources; application to specific real world resources: energy, forestry, fishery, minerals, and water; taxation of natural resource utilization; sustainable development and resource use; waste disposal problems; economics of recycling; economics of environmental quality and related issues; corrective policies regarding the environmental problems; economic valuation of resources and environment.

2949605 องค์การอุตสาหกรรม**3(3-0-9)**

แบบจำลองคลาสสิกของการแข่งขันที่ไม่สมบูรณ์ แบบจำลองสินค้าที่มีความแตกต่าง แบบจำลองสถานที่ตั้งและเมืองในลักษณะที่เป็นวงกลม การตัดสินใจเข้าสู่ตลาด ข้อจำกัดในการเข้าสู่ ตลาด แบบจำลองตลาดผู้ขายน้อยรายในเชิงพลวัต การทำสินค้าให้แตกต่างในแนวตั้ง กลยุทธ์ในการ ตั้งราคาการกระจุกและการควบรวมกิจการ การโฆษณา การวิจัยและพัฒนา คุณภาพและความคงทน การประมูล สัญญาในกรณีที่มีข้อมูลไม่สมบูรณ์และการ ออกแบบสัญญา

Industrial Organization**INDUS ORG**

Classical models of imperfect competition; model of product differentiation; location and circular city model; entry decision; entry barriers; dynamic models of oligopoly; vertical differentiation; pricing tactics; concentration and merger; advertising; R&D; quality and durability; auction; incomplete contract and contract design.

2949606 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้และการบริหารโครงการ**3(3-0-9)**

การฝึกปฏิบัติและกรณีศึกษาโครงการภาครัฐและเอกชนในเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ กระบวนการวางแผนโครงการ การกำหนดโครงการ การเขียนข้อเสนอโครงการวิธีการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ โดยเฉพาะการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ด้านการตลาด ด้านวิศวกรรม ด้านการบริหารจัดการ ด้านการเงิน และด้านเศรษฐศาสตร์ กระบวนการบริหารโครงการ การจัดลำดับความสำคัญของโครงการ และการประเมินโครงการ

Project Feasibility Analysis and Management**PROJ FEAS ANAL MGT**

Practices and case studies of private and public projects on the following topics: project planning process, project identification, project proposal; project feasibility analysis in market study, engineering study, management study, finance and economics study; project management process; project ranking; and project evaluation.

2950601 เศรษฐศาสตร์สุขภาพ**3(3-0-9)**

หลักการด้านเศรษฐศาสตร์สุขภาพ การวิเคราะห์ทางเลือกและการตัดสินใจในการจัดบริการสุขภาพภายใต้เงื่อนไขความไม่สมมาตรของสารสนเทศ การประเมินความจำเป็นและความต้องการของผู้ใช้บริการสุขภาพ การจัดสรรทรัพยากรเพื่อการจัดหาและการกระจายการบริการด้านสุขภาพ ผลกระทบของการปฏิรูประบบบริการสุขภาพ และการวัดผลการดำเนินงานของระบบบริการสุขภาพ

Health Economics**HLTH ECON**

Principles of health economics; analysis of choices and decisions for healthcare services provision under information asymmetry; evaluating the need of and the demand for healthcare services; resource allocations for provisions and distribution of healthcare services; effects of healthcare reform; evaluation of healthcare system.

2951605 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเมือง

3(3-0-9)

ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเมืองคลาสสิก ได้แก่ เศรษฐศาสตร์การเมืองของคาร์ล มาร์กซ์ และทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สถาบันแนวเดิมและแนวใหม่ แนวคิดเศรษฐศาสตร์ทางเลือกสาธารณะ แนวคิดเศรษฐศาสตร์การเมืองอื่น ๆ ได้แก่ แนวคิดอนุรักษนิยมใหม่ แนวคิดเศรษฐศาสตร์การเมืองฝ่ายซ้าย ตลอดจนสำนักคิดเศรษฐศาสตร์การเมืองไทย

Political Economy Theory

POL ECON THEO

Theories of classical political economy including the political economy of Karl Marx and theories of old and new institutional economics, and public choice; other theories of political economy: New Right or Neo- Conservative, Radical political economy, Thai political economy school of thoughts.