

หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์

ชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย) หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
(ภาษาอังกฤษ) Master of Economics Program in Economics

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

1 ชื่อปริญญา

(ภาษาไทย : ชื่อเต็ม) เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
(ภาษาไทย : อักษรย่อ) ศ.ม.
(ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม) Master of Economics
(ภาษาอังกฤษ : อักษรย่อ) M. Econ.

2 ชื่อสาขาวิชาที่ระบุใน TRANSCRIPT

FIELD OF STUDY : Economics

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

งานวิเคราะห์และวิจัย ที่ต้องอาศัยความรู้และความเข้าใจด้านเศรษฐศาสตร์เป็นพื้นฐาน รวมถึงสายงานด้านธุรกิจต่างๆที่ต้องการการวิเคราะห์และการตัดสินใจอย่างมีเหตุมีผล โดยอาศัยข้อมูลและหลักการเชิงเศรษฐศาสตร์ทั้งในส่วนของหน่วยงานราชการ สถาบันวิจัย และภาคเอกชน

ปรัชญา ความสำคัญ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร และคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

1.1 ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต เป็นหลักสูตรที่มุ่งพัฒนาบัณฑิตให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ทั้งทางด้านทฤษฎีและเชิงประจักษ์ อีกทั้งสามารถนำความรู้และทักษะมาปรับใช้ในการศึกษาวิจัย การประยุกต์ความรู้เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ปัญหาและการวางแผนเชิงนโยบาย รวมถึงเป็นกำลังสำคัญในการบูรณาการองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

1.2 ความสำคัญของหลักสูตร

องค์ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ในระดับทฤษฎีขั้นสูงมีความสำคัญต่อการวิเคราะห์ วิจัย ปัญหาทางด้านเศรษฐศาสตร์และการพัฒนาประเทศ รวมทั้งเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการต่อยอดองค์ความรู้ต่อไป หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิตเป็นหลักสูตรหลักของคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศทางด้านทฤษฎีและการทำวิจัย ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพของประเทศ

1.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร (กรณีหลักสูตรปรับปรุงให้ระบุวัตถุประสงค์ของหลักสูตรเดิมด้วย)

1.3.1 วัตถุประสงค์ของหลักสูตรเดิม

1) เพื่อผลิตบุคลากรในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ที่มีความสามารถในการศึกษาวิจัยโดยใช้ทฤษฎี และเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง ในการวิเคราะห์ปัญหาทางเศรษฐศาสตร์อย่างเป็นระบบและสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ในการทำงานทั้งในภาครัฐและเอกชน เป็นผู้ที่มีโลกทัศน์กว้าง มีคุณธรรม และจริยธรรม รวมทั้งมีจิตสำนึกที่รับผิดชอบต่อสังคมโดยรวม

2) เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ที่พัฒนาขึ้นในหลักสูตร มาพัฒนาเป็นฐานความรู้ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

ระบบตรีภาค ภาคการศึกษาละไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

*1.4 การลงทะเบียนเรียน

ระดับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาปกติไม่เกิน 15 หน่วยกิต ภาคฤดูร้อน ไม่เกิน 6 หน่วยกิต

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- 1) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตสาขาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่น ๆ จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
- 2) มีหนังสือรับรอง (Recommendation) 2 ฉบับจากอาจารย์ที่เคยสอนในระดับปริญญาบัณฑิต หรือจากผู้บังคับบัญชา (ใส่ของติดฉลาก) โดยมีแบบฟอร์ม Recommendation
- 3) มีผลสอบ TOEFL ไม่ต่ำกว่า 450 คะแนน (PBT) หรือเทียบเท่า หรือ CU-TEP ไม่ต่ำกว่า 450 คะแนน หรือ IELTS ไม่ต่ำกว่า 4.5 โดยผลสอบต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับจากวันสอบถึงวันที่สมัคร
- 4) สามารถศึกษาได้เต็มเวลาในเวลาราชการ

*การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา เป็นไปตามคู่มือการสมัครเข้าศึกษาซึ่งบัณฑิตวิทยาลัยจะประกาศให้ทราบในปีการศึกษานั้น หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ พิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้

ปัญหาของนิสิตแรกเข้า

- 1) นิสิตที่ไม่ได้จบการศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์มา อาจจะมีพื้นฐานการเรียนรู้ในด้านเศรษฐศาสตร์ไม่เพียงพอ
- 2) นิสิตมีพื้นฐานความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษไม่เท่ากัน และยังไม่สามารถสื่อสารเพื่อการเรียนการสอนได้อย่างเพียงพอ เนื่องจากตำรา เอกสารและข้อสอบบางรายวิชาเป็นภาษาอังกฤษ

ประมาณการค่าใช้จ่ายต่อภาคการศึกษา (ปีละ 3 ภาคการศึกษา)

ค่าเล่าเรียน (ชาวไทย)	23,000 บาท
ค่าเล่าเรียน (ชาวต่างประเทศ)	80,000 บาท
ค่าธรรมเนียมพิเศษ (ชาวไทยและชาวต่างชาติ)	5,000 บาท

หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ระยะเวลาการศึกษา 4 ปี	41	หน่วยกิต
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร		
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	41	หน่วยกิต
<u>แผน ก แบบ ก2</u>		
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	29	หน่วยกิต
• รายวิชาบังคับ	17	หน่วยกิต
• รายวิชาเลือก	12	หน่วยกิต
- รายวิชาเฉพาะแขนง	9	หน่วยกิต
- รายวิชาเลือกอื่น ๆ	3	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
3.1.3 รายวิชา		
• รายวิชาบังคับ	17	หน่วยกิต
2900601	วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ Research Methods in Economics	3(3-0-9)
2900602	ทักษะการนำเสนอเชิงวิชาการสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ Academic Presentation Skills for Economists	2(2-0-6)
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)
2945608	คณิตเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง Advanced Mathematical Economics	3(3-0-9)

● รายวิชาเลือก 12 หน่วยกิต

แขนงวิชาคณิตเศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติ

2940608	ทฤษฎีเกมส์ Game Theory	3(3-0-9)
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)
2940610*	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง 2 Advanced Microeconomic Theory II	3(3-0-9)
2940611*	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง 2 Advanced Macroeconomic Theory II	3(3-0-9)

แขนงวิชาอุตสาหกรรมและการค้าโลก

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)

แขนงวิชาทรัพยากรมนุษย์

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)

แขนงวิชาเศรษฐศาสตร์สาธารณะและการพัฒนา

2941605	ทฤษฎีและนโยบายพัฒนาการเศรษฐกิจ Theories and Policies of Economic Development	3(3-0-9)
2943605	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สาธารณะ	3(3-0-9)

2943606	Public Economic Theory การคลังสาธารณะ	3(3-0-9)
2948614	Public Finance เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-9)
2951605	Economics of Natural Resources and Environment ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเมือง	3(3-0-9)
	Theory of Political Economy	

แขนงวิชาเศรษฐศาสตร์การเงิน

2944605	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-9)
	International Monetary Economics	
2944606	เศรษฐศาสตร์การเงิน	3(3-0-9)
	Monetary Economics	
2944607	เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยระบบการเงิน	3(3-0-9)
	Economics of Financial System	
2944608	ประเด็นปัจจุบันเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์การเงิน	3(3-0-9)
	Current Issues in Monetary Economics	

หมายเหตุ: รายวิชาดังต่อไปนี้สามารถเลือกเป็นวิชาเลือกได้ แต่ไม่สามารถเลือกเป็นแขนงวิชาได้ ยกเว้นจะได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นรายกรณีไป เช่นในกรณีที่ทางหลักสูตรไม่สามารถจัดการสอนวิชาบังคับรายแขนงวิชาได้ครบตามที่ได้กำหนดไว้

2900603	หัวข้อเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์	3(3-0-9)
	Special Topics in Economics	
2940609	ประวัติแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์	3(3-0-9)
	History of Economic Thoughts	
2949606	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้และการจัดการโครงการ	3(3-0-9)
	Project Feasibility Analysis and Management	

● **วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต**

2900811	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
	Thesis	

คำอธิบายรายวิชา

- 2900601** **วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์** **3(3-0-9)**
วิธีวิทยาการวิจัยขั้นสูงที่นำมาใช้ในการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง การกำหนดแนวคิด การสร้างแบบจำลองและการกำหนดสมมติฐานการเรียนรู้เครื่องมือเศรษฐมิติเพื่อประยุกต์ใช้ในการวิจัย การเก็บข้อมูลการทดสอบสมมติฐานการวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอผลงานวิจัยการสัมมนาผลการฝึกปฏิบัติการออกแบบงานวิจัยเพื่อพัฒนาเป็นวิทยานิพนธ์ของนิสิตและพัฒนาทักษะในการทำวิจัยเฉพาะเรื่องจริยธรรมในการทำวิจัย
- 2900601** **Research Methods in Economics** **3(3-0-9)**
RES METH ECON
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** **3(3-0-9)**
การเปรียบเทียบ การวิเคราะห์ และการสังเคราะห์ข้อมูลความรู้จากแหล่งข้อมูลต่างๆ การกำหนดคำนิยามและการอธิบายความหมาย รวมถึงการสรุปย่องานทางวิชาการ การใช้กลยุทธ์เชิงวิพากษ์ในการนำเสนอและอภิปรายผลงานทางวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์ การฝึกทักษะสำหรับการเข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2900602** **Academic Presentation Skills for Economists** **3(3-0-9)**
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; practising techniques for effective participation in seminars.
- 2940606** **ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง I** **3(3-0-9)**
ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคซึ่งเน้นการใช้เครื่องมือทางคณิตศาสตร์หัวข้อต่างๆ ได้แก่ ทฤษฎีว่าด้วยผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต โครงสร้างตลาดและการแข่งขันในตลาดประเภทต่างๆ ทฤษฎีว่าด้วยอุปสงค์และอุปทานของปัจจัยการผลิต ทฤษฎีดุลยภาพทั่วไป เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ความล้มเหลวของระบบตลาด ทฤษฎีเกมส์

2940606	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.	3(3-0-9)
2940607	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง I แบบจำลองการเติบโตทางเศรษฐกิจของโซโลว์ แบบจำลองของแรมซีย์ - แคส - คูปแมนส์ แบบจำลองเหลื่อมรุ่น แบบจำลองการเติบโตแบบภายในทฤษฎีวิวัฒนาการธุรกิจจริงทฤษฎีความผันผวนทางเศรษฐกิจของนิวเคนส์เขียนการวิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของตลาดที่มีพื้นฐานจากเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง ทฤษฎีการบริโภค ทฤษฎีการลงทุนทฤษฎีการว่างงาน เงินเฟ้อ และการรักษาเสถียรภาพเศรษฐกิจด้วยนโยบายการเงินและนโยบายการคลัง	3(3-0-9)
2940607	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.	3(3-0-9)
2945607	เศรษฐมิติขั้นสูง การวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงเดี่ยวและเชิงซ้อน การประมาณค่าด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดและข้อสมมุติคลาสสิก สมการถดถอยแบบแบ่งส่วนวิธีการประมาณค่าแบบความน่าจะเป็นมากที่สุด กำลังสองน้อยที่สุดแบบทั่วไป กำลังสองน้อยที่สุดไม่เป็นเส้นตรงและสมการถดถอยแบบเกาส์ - นิวตันวิธีการโมเมนต์แบบทั่วไป แบบจำลองสมการเชิงระบบ แบบจำลองตัวแปรตามที่ถูกจำกัด	3(3-0-9)
2945607	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.	3(3-0-9)

2945608 **คณิตเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง** 3(3-0-9)
เซต ตรรกะ การพิสูจน์ พีชคณิตเชิงเส้น อนุพันธ์ของฟังก์ชันหลายตัวแปรปัญหาค่าสุดขีด
แบบไม่มีข้อจำกัด แบบมีข้อจำกัดเป็นสมการและอสมการปัญหาการใช้โปรแกรมแบบไม่เชิงเส้น ทอพอโลยี
เบื้องต้น

2945608 **Advanced Mathematical Economics** 3(3-0-9)
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.

แขนงวิชาเศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติ

2940608 **ทฤษฎีเกมส์** 3(3-0-9)
ทฤษฎีเกมส์เชิงสถิตและเชิงพลวัต เกมสืในแบบปกติและแบบขยาย เกมส์สารสนเทศ
แบบสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ กลยุทธ์ แนวคิดดุลยภาพ

2940608 **Game Theory** 3(3-0-9)
GAME THEORY
Static and dynamic game theory; normal-form game and extensive- form
game; complete and incomplete information games; strategies; equilibrium concepts.

2945501 **เศรษฐมิติอนุกรมเวลา** 3(3-0-9)
การวิเคราะห์ การสร้าง และการประมาณค่าตัวแบบจำลองทางเศรษฐมิติด้วยข้อมูล
อนุกรมเวลา ได้แก่ การประมาณความสัมพันธ์ที่มีการทิ้งช่วงเวลาแบบจำลองแก้ไขค่าความคลาดเคลื่อน
แบบจำลองอัตโนมัติแบบเวกเตอร์ การวิเคราะห์ปัจจัยกระตุ้น-ผลตอบสนอง แบบจำลองโคอินทีเกรชัน
แบบจำลองอัตโนมัติแบบเวกเตอร์ภายใต้เงื่อนไขความแปรปรวนไม่คงที่ แบบจำลองอัตโนมัติแบบเวกเตอร์ภายใต้เงื่อนไข
ความแปรปรวนไม่คงที่ทั่วไป

2945501 **Time Series Econometrics** 3(3-0-9)
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 และการประมาณค่าตัวแบบจำลองทางเศรษฐมิติด้วยข้อมูล
ภาคตัดขวาง ได้แก่ แบบจำลองตัวแปรตามเชิงคุณภาพแบบหลายค่าแบบจำลองโทบิตการวิเคราะห์การอยู่รอด

แบบจำลอง สมการถดถอยที่ดูเหมือนจะไม่สัมพันธ์กันแบบจำลองการวิเคราะห์อันตรายรายพหุ แบบจำลองข้อมูลแจก
นับ แบบจำลองข้อมูลระนาบ

2945502 **Microeconometrics** **3(3-0-9)**
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.

2945609 **วิธีการเชิงตัวเลขสำหรับนักเศรษฐศาสตร์** **3(3-0-9)**
วิธีการเชิงตัวเลขสำหรับทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคพลวัตและเศรษฐศาสตร์จุลภาค
การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น วิธีการมอนติคาร์โล เทคนิคการประมาณเชิงเส้น การแก้ไขปัญหาที่เวลามีขอบเขต
จำกัดและเวลาขอบเขตอนันต์ วิธีการโปรแกรมเชิงพลวัตแบบตัวเลข การแก้สมการฟังก์ชัน

2945609 **Numerical Methods for Economists** **3(3-0-9)**
NUM METH ECON
Numerical methods for dynamic macroeconomic and microeconomic theory; basic programming; Monte-Carlo methods; linear approximation technique; solving finite and infinite horizon problems; numerical dynamic programming; solving functional equations.

2952701 **ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูง 2** **3(3-0-9)**
ทฤษฎีดุลยภาพทั่วไป เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ผลภายนอก สินค้าสาธารณะทฤษฎีเกม
ความล้มเหลวของตลาด ตลาดที่มีเรื่องการรับรู้ข้อมูลเข้ามาเกี่ยวข้อง ประเด็นการออกแบบกระบวนการ เช่น จริย
วิบัติ และปัญหานายจ้างกับตัวแทน การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ขั้นสูงและเน้นการพัฒนาความรู้ใหม่ใน
ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค

2952701 **Advanced Microeconomic Theory II** **3(3-0-9)**
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.

2952702 **ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูง 2** **3(3-0-9)**
แบบจำลองดุลยภาพทั่วไปเชิงพลวัต นัยที่มีต่อเศรษฐกิจมหภาคของความไม่สมบูรณ์ใน
ตลาดสินค้า ตลาดแรงงาน ตลาดสินเชื่อ และตลาดการเงินแบบจำลองเคนส์เขียนใหม่สำหรับการวิเคราะห์นโยบาย
การเงินและการคลังประเด็นปัจจุบันในเศรษฐศาสตร์มหภาคระหว่างประเทศ แบบจำลองการเจริญเติบโตทาง
เศรษฐกิจจากภายใน

2952702 **Advanced Macroeconomic Theory II** 3(3-0-9)
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.

แขนงวิชาอุตสาหกรรมและการค้าโลก

2942615 **ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ** 3(3-0-9)

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

2942615 **International Trade Theory** 3(3-0-9)
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 การค้าเสรีและลัทธิการค้ากีดกันทางการค้า เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยข้อตกลงทางการค้า หลักการต่างตอบแทนและหลักการปฏิบัติเยี่ยงชาติที่ได้รับการอนุเคราะห์ ยิ่ง การบังคับใช้กฎระเบียบและการระงับข้อพิพาท เศรษฐศาสตร์การเมืองว่าด้วยการเจรจาการค้า การวิ่งเต้น การเจรจาการค้าแบบพหุภาคี และข้อตกลงสิทธิพิเศษทางการค้า ภูมิภาคนิยม นโยบายการค้าเชิงกลยุทธ์ นโยบายการค้าในประเทศกำลังพัฒนา

2942616	International Trade Policy INTER TRADE POL	3(3-0-9)
	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.	
2944605	เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-9)
	ทฤษฎีดุลการชำระเงิน ทฤษฎีอัตราแลกเปลี่ยนและกระบวนการปรับตัว และกลไกการปฏิบัติงานของอัตราแลกเปลี่ยน การวิเคราะห์ระบบอัตราแลกเปลี่ยน อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริง การควบคุมอัตราแลกเปลี่ยนโครงสร้าง วัตถุประสงค์ และบทบาทของสถาบันการเงินระหว่างประเทศปัจจุบันที่กำหนดการเคลื่อนย้ายของทุนระหว่างประเทศ การประเมินนโยบายเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายของทุน ระเบียบใหม่ด้านเศรษฐกิจระหว่างประเทศวิกฤตการณ์ทางการเงินจากอัตราแลกเปลี่ยน ความไม่แน่นอนของตลาดการเงินระหว่างประเทศและการกระจายความเสี่ยง	
2944605	International Monetary Economics INTER MONET ECON	3(3-0-9)
	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.	
2949605	องค์กรอุตสาหกรรม	3(3-0-9)
	แบบจำลองคลาสสิกของการแข่งขันที่ไม่สมบูรณ์ แบบจำลองสินค้าที่มีความแตกต่างแบบจำลองสถานที่ตั้งและเมืองในลักษณะที่เป็นวงกลม การตัดสินใจเข้าสู่ตลาด ข้อจำกัดในการเข้าสู่ตลาด แบบจำลองตลาดผู้ขายน้อยรายในเชิงพลวัต การทำสินค้าให้แตกต่างในแนวตั้ง กลยุทธ์ในการตั้งราคาการกระจุกและการควบรวมกิจการ การโฆษณา การวิจัยและพัฒนา คุณภาพและความคงทน การประมูล สัญญาในกรณีที่มีข้อมูลไม่สมบูรณ์และการ ออกแบบสัญญา	
2949605	Industrial Organization INDUS ORG	3(3-0-9)
	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.	

แขนงวิชาทรัพยากรมนุษย์

2946605 เศรษฐศาสตร์แรงงาน 3(3-0-9)

การวิเคราะห์ตลาดแรงงาน โดยเน้นข้อเท็จจริงเกี่ยวกับตลาดแรงงานไทย ทฤษฎีอุปสงค์ แรงงานภายใต้กรอบโครงสร้างตลาดแรงงานและตลาดสินค้ารูปแบบต่าง ๆ ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานกับทุน การวิเคราะห์นโยบายสาธารณะซึ่งมีผลต่ออุปสงค์แรงงาน นโยบายค่าจ้างขั้นต่ำ การเข้าร่วมในกำลังแรงงาน การผลิตของครัวเรือนและการจัดสรรเวลา พัฒนาการของแนวคิดเกี่ยวกับการแบ่งแยกของตลาดแรงงาน การวิเคราะห์โครงสร้างของค่าจ้าง การกีดกันในตลาดแรงงาน การวิเคราะห์บทบาทของสถาบันที่มีผลกระทบต่อการทำงานของตลาดแรงงาน การวิเคราะห์เรื่องการว่างงานความสัมพันธ์ระหว่างการว่างงานกับภาวะเงินเฟ้อ การโยกย้ายของแรงงานนโยบายต่าง ๆ ของรัฐที่มีผลต่อการทำงานของตลาดแรงงาน

2946605 Labor Economics 3(3-0-9)

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 ข้อเสนอแนะ และการลงทุนเพื่อเพิ่มคุณภาพของบุตร วิธีการทางเศรษฐมิติที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์ตัวกำหนดและผลกระทบของการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ที่มีต่อระบบเศรษฐกิจไทย ความไม่สมดุลระหว่างการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์กับความสามารถรองรับแรงงานของตลาดแรงงานในเขตเมือง ความไม่สมดุลระหว่างเขตชนบทกับเมือง การว่างงาน การย้ายถิ่น วิวัฒนาการของตลาดแรงงานนอกระบบในเขตเมือง การวางแผนพัฒนาทรัพยากรมนุษย์อย่างเหมาะสม

2946606 Human Resource Economics 3(3-0-9)

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.

2950601 เศรษฐศาสตร์สุขภาพ 3(3-0-9)

หลักการด้านเศรษฐศาสตร์สุขภาพ การวิเคราะห์ทางเลือกและการตัดสินใจในการจัดบริการสุขภาพภายใต้เงื่อนไขความไม่สมมาตรของสารสนเทศ การประเมินความจำเป็นและความต้องการของผู้ใช้บริการสุขภาพ การจัดสรรทรัพยากรเพื่อการจัดหาและการกระจายการบริการด้านสุขภาพ ผลกระทบของการปฏิรูประบบบริการสุขภาพ และการวัดผลการดำเนินงานของระบบบริการสุขภาพ

2950601 Health Economics 3(3-0-9)
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.

แขนงวิชาเศรษฐศาสตร์สาธารณะและการพัฒนา

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 โดยเฉพาะในช่วงหลังสงครามโลกครั้งที่สองถึงปัจจุบันความสำเร็จในการพัฒนาเป็นประเทศอุตสาหกรรมของประเทศที่พัฒนาแล้ว

2941605 Theories and Policies of Economic Development 3(3-0-9)
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.

2943605 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สาธารณะ 3(3-0-9)

เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ บทบาทของรัฐบาลเมื่อเกิดความล้มเหลวของตลาดทฤษฎีสินค้าสาธารณะและสินค้ากึ่งสาธารณะ ผลกระทบภายนอก ความไม่แน่นอน ความไม่สมมาตรของสารสนเทศ ปัญหา

ความเป็นธรรมในการจัดสรรทรัพยากร การวิเคราะห์การใช้จ่ายของรัฐบาลและผลกระทบ บทบาทของรัฐบาลใน
บริบทโลกาภิวัตน์ กระบวนการทางการเมือง ความล้มเหลวของรัฐบาล

2943605 Public Economic Theory 3(3-0-9)
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 ภาษีทรัพย์สินการภาษี ทฤษฎีการปฏิรูปภาษีอากร การหลีกเลี่ยงภาษี แหล่งเงินทุนของรัฐบาลประเภทอื่นๆ ภาษีอากรในบริบทโลกาภิวัตน์ การคลังสาธารณะระดับท้องถิ่น

2943606 Public Finance 3(3-0-9)
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.

2948614 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3(3-0-9)

ทฤษฎีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งทรัพยากรที่สร้างขึ้นใหม่ไม่ได้ และทรัพยากรที่สร้างขึ้นใหม่ได้ การประยุกต์ทฤษฎีในการใช้ทรัพยากรในสถานการณ์จริง ทั้งทรัพยากรพลังงาน ป่าไม้ ประมง แร่ และทรัพยากรน้ำ การเก็บภาษีการใช้ทรัพยากร การใช้ทรัพยากรและการพัฒนาอย่างยั่งยืน การจัดการปัญหาของเสีย เศรษฐศาสตร์ของการนำกลับมาใช้ใหม่ เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยเรื่องคุณภาพสภาวะแวดล้อม และประเด็นที่เกี่ยวข้อง นโยบายการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

2948614 Economics of Natural Resources and Environment 3(3-0-9)
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.

2951605 **ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเมือง** **3(3-0-9)**
ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การเมืองคลาสสิก ได้แก่ เศรษฐศาสตร์การเมืองของคาร์ล มาร์กซ และทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สถาบันแนวเดิมและแนวใหม่ แนวคิดเศรษฐศาสตร์ทางเลือกสาธารณะ แนวคิดเศรษฐศาสตร์การเมืองอื่น ๆ ได้แก่ แนวคิดอนุรักษนิยมใหม่ แนวคิดเศรษฐศาสตร์การเมืองฝ่ายซ้ายตลอดจนสำนักคิดเศรษฐศาสตร์การเมืองไทย

2951605 **Political Economy Theory** **3(3-0-9)**
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.

แขนงวิชาเศรษฐศาสตร์การเงิน

2944605 **เศรษฐศาสตร์การเงินระหว่างประเทศ** **3(3-0-9)**
ทฤษฎีดุลการชำระเงิน ทฤษฎีอัตราแลกเปลี่ยนและกระบวนการปรับตัว และกลไกการปฏิบัติงานของอัตราแลกเปลี่ยน การวิเคราะห์ระบบอัตราแลกเปลี่ยน อัตราแลกเปลี่ยนที่แท้จริงการควบคุมอัตราแลกเปลี่ยน โครงสร้างวัตถุประสงค์ และบทบาทของสถาบันการเงินระหว่างประเทศ ปัจจัยที่กำหนดการเคลื่อนย้ายของทุนระหว่างประเทศ การประเมินนโยบายเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายของทุน ระเบียบใหม่ด้านเศรษฐกิจระหว่างประเทศ วิกฤตการณ์ทางการเงินจากอัตราแลกเปลี่ยน ความไม่แน่นอนของตลาดการเงินระหว่างประเทศและการกระจายความเสี่ยง

2944605 **International Monetary Economics** **3(3-0-9)**
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

2944606 **Monetary Economics** **3(3-0-9)**
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

2944607 Economics of Financial System 3(3-0-9)
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.

2944608 ประเด็นปัจจุบันเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์การเงิน 3(3-0-9)
 ประเด็นปัจจุบันที่สำคัญเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์การเงิน

2944608 Current Issues in Monetary Economics 3(3-0-9)
CUR ISS MONE ECON
 The current and important issues regarding Monetary Economics.

หมายเหตุ: รายวิชาดังต่อไปนี้สามารถเลือกเป็นวิชาเลือกได้ แต่ไม่สามารถเลือกเป็นแขนงวิชาได้ ยกเว้นจะได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นรายกรณีไป เช่นในกรณีที่ทางหลักสูตรไม่สามารถจัดการสอนวิชาบังคับรายแขนงวิชาได้ครบตามที่ได้กำหนดไว้

2900603 หัวข้อเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-9)
 การศึกษาเชิงลึกหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งทางเศรษฐศาสตร์เพื่อให้เกิดความรู้พิเศษเฉพาะด้าน

2900603 Special Topics in Economics 3(3-0-9)
SPEC TOP ECON
 In-depth study of any topic in economics to gain specific knowledge.

2940609	ประวัติความคิดทางเศรษฐศาสตร์ แนวคิดและปรัชญาของนักเศรษฐศาสตร์สำนักต่าง ๆ ทั้งในอดีตและปัจจุบันการวิเคราะห์แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ของสำนักคลาสสิก นีโอคลาสสิก และเคนส์ แนวคิดของสำนักเศรษฐศาสตร์ทางเลือก วิวัฒนาการของแนวคิดและปรัชญาของนักเศรษฐศาสตร์ไทย	3(3-0-9)
2940609	History of Economic Thoughts HIS ECON THOUGHTS Concepts and philosophy of various economic doctrines from past to present; analytical investigation on the classical, neoclassical and Keynesian schools; the alternative economics; evolution of concepts and philosophy of Thai economists.	3(3-0-9)
2949606	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้และการบริหารโครงการ การฝึกปฏิบัติและกรณีศึกษาโครงการภาครัฐและเอกชนในเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ กระบวนการวางแผนโครงการ การกำหนดโครงการ การเขียนข้อเสนอโครงการวิธีการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ โดยเฉพาะการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ด้านการตลาด ด้านวิศวกรรม ด้านการบริหารจัดการ ด้านการเงิน และด้านเศรษฐศาสตร์ กระบวนการบริหารโครงการ การจัดลำดับความสำคัญของโครงการ และการประเมินโครงการ	3(3-0-9)
2949606	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.	3(3-0-9)
2900811	วิทยานิพนธ์ วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
2900811	Thesis THESIS	12 หน่วยกิต