

## ภาควิชาเศรษฐศาสตร์

## สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

## (Economics)

**ชื่อหลักสูตร** หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์  
Doctor of Philosophy Program in Economics

**ชื่อปริญญา** ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์), ปร.ด. (เศรษฐศาสตร์)  
Doctor of Philosophy (Economics), Ph.D. (Economics)

## โครงสร้างหลักสูตร

## แบบ 1.1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต
ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	7 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- สัมมนา		4 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- วิชาเอกบังคับ		3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต

## รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 4 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01101697	สัมมนา (Seminar)	1,1,1,1
----------	---------------------	---------

- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01101691	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางด้านเศรษฐศาสตร์ (Advanced Research Methods in Economics)	3(3-0-6)
----------	---	----------

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

01101699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-48
----------	-------------------------	------

## แบบ 2.1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต
ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต
- สัมมนา		4 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ		6 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	2 หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	36 หน่วยกิต

## รายการวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

- สัมมนา 4 หน่วยกิต

01101697	สัมมนา (Seminar)	1,1,1,1
----------	---------------------	---------

- วิชาเอกบังคับ 6 หน่วยกิต

01101683	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค III (Microeconomic Theory III)	3(3-0-6)
----------	--	----------

01101684	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค III (Macroeconomic Theory III)	3(3-0-6)
----------	---	----------

**-วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต**

โดยให้เลือกรียนวิชาดังต่อไปนี้ 2 หน่วยกิต หรือเลือกรียนวิชาใดๆ ในระดับบัณฑิตศึกษาที่ผู้เรียนมีความสนใจ และมีความเกี่ยวข้องกับวิชาทางด้านเศรษฐศาสตร์ หรือเกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ 2 หน่วยกิต โดยอยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก หัวหน้าภาควิชา และได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

01101511	ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจ (Theory of Economic Development)	3(3-0-6)
01101521	เศรษฐศาสตร์ขนส่งขั้นสูง (Advanced Transportation Economics)	3(3-0-6)
01101522	เศรษฐศาสตร์การจัดการธุรกิจขนส่งขั้นสูง (Advanced Traffic Management Economics)	3(3-0-6)
01101523	เศรษฐศาสตร์สาธารณูปโภคขั้นสูง (Advanced Public Utilities Economics)	3(3-0-6)
01101531	เศรษฐศาสตร์แรงงานขั้นสูง (Advanced Labor Economics)	3(3-0-6)
01101532	เศรษฐศาสตร์การจัดองค์การอุตสาหกรรมขั้นสูง (Advanced Economics of Industrial Organization)	3(3-0-6)
01101561	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมขั้นสูง (Advanced Environmental Economics)	3(3-0-6)
01101611	ทฤษฎีความเติบโตทางเศรษฐกิจขั้นสูง (Advanced Economic Growth Theory)	3(3-0-6)
01101612	เศรษฐศาสตร์สถาบันขั้นสูง (Advanced Institutional Economics)	3(3-0-6)
01101621	การสร้างแบบจำลองอุปสงค์ และอุปทานการขนส่งขั้นสูง (Advanced Transportation Demand and Supply Modeling)	3(3-0-6)
01101641	ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศขั้นสูง (Advanced International Trade Theory and Policy)	3(3-0-6)
01101642	ทฤษฎีและนโยบายการเงินระหว่างประเทศขั้นสูง (Advanced International Finance Theory and Policy)	3(3-0-6)
01101651	เศรษฐศาสตร์การเงินขั้นสูง (Advanced Monetary Economics)	3(3-0-6)
01101652	เศรษฐศาสตร์การคลังขั้นสูง (Advanced Economics of Public Finance)	3(3-0-6)
01101696	เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ (Selected Topics in Economics)	1-3
01101698	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	1-3

**ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต**

01101699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-36
----------	-------------------------	------

**เงื่อนไขเพิ่มเติม แบบ 2.1**

สำหรับนิสิตที่มีพื้นฐานไม่เพียงพอหรือ สำเร็จการศึกษาไม่ตรงสาขา ฯลฯ ทั้งนี้ให้อยู่ใน ดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก หัวหน้าภาควิชา และได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ให้นิสิตเรียนรายวิชาต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิต 21 หน่วยกิต ดังนี้

01101671	คณิตเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง II (Advanced Mathematical Economics II)	3(3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
01101672	เศรษฐมิติขั้นสูง II (Advanced Econometrics II)	3(2-2-5) (ไม่นับหน่วยกิต)
01101673	เศรษฐมิติขั้นสูง III (Advanced Econometrics III)	3(2-2-5) (ไม่นับหน่วยกิต)

01101681	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค II (Microeconomic Theory II)	3(3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
01101682	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค II (Macroeconomic Theory II)	3(3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
01101685	ประวัติศาสตร์ความคิดทางเศรษฐกิจขั้นสูง (Advanced History of Economic Thought)	3(3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
01101691	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางด้านเศรษฐศาสตร์ (Advanced Research Methods in Economics)	3(3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)

### คำอธิบายรายวิชา

รายวิชาที่เป็นรหัสวิชาเอกหลักสูตร

01101511	<b>ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจ</b> (Theory of Economic Development) ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เพื่อการเจริญเติบโตและการพัฒนา การประยุกต์ทฤษฎีในระบบเศรษฐกิจของประเทศกำลังพัฒนา กรณีศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ Theories of economic growth and development. Application to developing economies. Case studies of factors affecting economic development.	3(3-0-6)
01101521	<b>เศรษฐศาสตร์ขนส่งขั้นสูง</b> (Advanced Transportation Economics) วิเคราะห์ปัญหาและนโยบายของการขนส่งประเภทต่างๆทั้งทางถนนทางรถไฟ ทางน้ำทางอากาศและทางท่อการกำหนดแผนงานและโครงการทางการขนส่ง การวิเคราะห์ความเป็นไปได้และความคุ้มค่าของโครงการและการจัดสรรงบประมาณหรือทรัพยากรและระบบการเงินในการแก้ไขสนับสนุนและพัฒนาระบบขนส่ง Analysis of transport problems and policies of Thailand and abroad, with attention to various transportation modes: road, water, air, and pipeline.	3(3-0-6)
01101522	<b>เศรษฐศาสตร์การจัดการธุรกิจขนส่งขั้นสูง</b> (Advanced Traffic Management Economics) วิเคราะห์ปัญหาและนโยบายการเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ปัญหาอัตราค่าระวาง การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การขนส่ง การนำทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มาวิเคราะห์การบริหารงานคลังสินค้า การควบคุมสินค้าคงเหลือ และการเลือกใช้บริการขนส่ง Analysis of problems and policies on physical distribution of raw materials and finished products, purchase and utilization of transportation tools and equipment. Applications of economic theories to analyse warehouse management, inventory control and choice of transport services.	3(3-0-6)
01101523	<b>เศรษฐศาสตร์สาธารณูปโภคขั้นสูง</b> (Advanced Public Utilities Economics) การใช้ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์พัฒนาการของกิจการสาธารณูปโภค วิเคราะห์ปัญหาด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม สิ่งแวดล้อม กฎหมาย และระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ปัญหาการจัดการ การลงทุน การวางแผนของสาธารณูปโภค โดยเน้นถึงสภาพในประเทศไทย Application of economic theories to analyse the evolution of public utilities, relevant laws and regulations. Problems of managing, investing, and planning public utilities, with emphasis on Thailand.	3(3-0-6)
01101531	<b>เศรษฐศาสตร์แรงงานขั้นสูง</b> (Advanced Labour Economics) วิเคราะห์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ เกี่ยวกับอุปทานและอุปสงค์แรงงานขององค์กรธุรกิจและของตลาด การกำหนดค่าจ้างและการว่าจ้างแรงงานในตลาดแข่งขันและตลาดที่ขาดการแข่งขัน บทบาทของสหภาพแรงงาน สมาคมนายจ้างและรัฐบาลในตลาดแรงงาน ตลอดจนนโยบายการเพิ่มรายได้และสวัสดิการของแรงงาน	3(3-0-6)

Analysis of market demand for and supply of labour, firm's demand for labour, wage determination and employment in competitive and non-competitive market. Role of labour union, employer association, and government in labour market. Government policy to increase labour's income and welfare.

01101532	<b>เศรษฐศาสตร์การจ้ดองค้การอุตสาหกรรมชั้นสูง</b> (Advanced Economics of Industrial Organization)	3(3-0-6)
	<p>การใช้ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์การจ้ดองค้การธุรกิจอุตสาหกรรมวิเคราะห์รูปแบบพฤติกรรมองค้การ การวางแผนการผลิตและดำเนินงานอุตสาหกรรม การวิเคราะห์โครงการต่างๆ ในการบริหารงานอุตสาหกรรมและนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>Economic theories of industrial organization. Analysis of industrial structure, conduct and performance. Industrial organization and public policies.</p>	
01101561	<b>เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมชั้นสูง</b> (Advanced Environmental Economics)	3(3-0-6)
	<p>ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่ใช้วิเคราะห์การตัดสินใจ และการวางแผนนโยบายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การตัดสินใจระหว่างการสงวนทรัพยากรกับการใช้ไปเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การวางแผนนโยบายระยะยาวเกี่ยวกับทรัพยากรสิ่งแวดล้อมต่างๆ ความร่วมมือระหว่างประเทศในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม</p> <p>Economic theories applied in decision-making process and policy formulation concerning environment, environmental impact of social and economic development projects, decision making between resource conservation and resource utilization for social and economic development, long-term policy formulation concerning various environmental resources, and international cooperation in solving environmental problems.</p>	
รายวิชาที่เป็นรหัสวิชาของหลักสูตร		
01101611	<b>ทฤษฎีความเติบโตทางเศรษฐกิจชั้นสูง</b> (Advanced Economic Growth Theory)	3(3-0-6)
	<p>ทฤษฎีการพัฒนาและแบบจำลองความเติบโตทางเศรษฐกิจชั้นสูง แนวคิดทฤษฎีทั้งเก่าและใหม่ การวิเคราะห์ปัจจัยที่กำหนดความเติบโตทางเศรษฐกิจ การปรับเข้าหากันของประเทศที่มีระดับรายได้ที่แตกต่างกัน บทบาทของทุนมนุษย์ การสะสมทุนและนวัตกรรมที่มีต่อความเติบโตทางเศรษฐกิจ การค้าระหว่างประเทศและความเติบโตทางเศรษฐกิจ ปัญหาประสิทธิภาพในการจัดสรรทรัพยากรของความเติบโตทางเศรษฐกิจ การประยุกต์ใช้ทฤษฎีและการศึกษาเชิงประจักษ์เกี่ยวกับความเติบโตและการพัฒนาเศรษฐกิจ</p> <p>Advanced theoretical and empirical models of economic growth, classical and neo theories. Analysis of the determinants of economic growth. The convergence of income levels across countries. The role of human capital, capital accumulation and innovation in economic growth. International trade and economic growth. The problems of resource allocation efficiency of economic growth. Theoretical application and empirical finding on economic growth and development.</p>	
01101612	<b>เศรษฐศาสตร์สถาบันชั้นสูง</b> (Advanced Institutional Economics)	3(3-0-6)
	<p>การวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบระหว่างทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สถาบันแบบเก่าและแบบใหม่ การจัดการด้านสถาบันและบทบาทของสิ่งแวดล้อมด้านสถาบันที่มีต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ทฤษฎีเกมและเศรษฐศาสตร์สถาบันแบบใหม่ แนวคิดเกี่ยวกับการทำธุรกรรมและต้นทุนธุรกรรม สิทธิในทรัพย์สินและสัญญา การเลือกผลิตโคภภัณฑ์เพื่อมหาชน การเปลี่ยนแปลงทางสถาบันและการพัฒนาเศรษฐกิจ การศึกษาเชิงประจักษ์ตามแนวคิดของเศรษฐศาสตร์สถาบันต่างๆ</p> <p>The comparative analysis of traditional and new institutional economic theories. Institutional arrangements and the role of the institutional environment on economic activities. Game theory and the new institutional economics.</p>	

The concept of transaction and transaction costs. Property rights and contract. Public choice. Institutional change and economic development. Empirical studies based on thought of institutional economics schools.

- 01101621      **การสร้างแบบจำลองอุปสงค์ และอุปทานการขนส่งขั้นสูง**      3(3-0-6)  
(Advanced Transportation Demand and Supply Modeling)  
การสร้างแบบจำลองอุปสงค์การขนส่ง การวิเคราะห์พฤติกรรมและรูปแบบการเดินทาง การตัดสินใจในการเดินทางของบุคคล ผลกระทบของพฤติกรรมการเดินทางที่มีต่อระบบเมือง การศึกษารูปแบบกระแสการเคลื่อนไหวของเครือข่ายการขนส่งในเขตเมืองในระยะยาว การพยากรณ์และการจัดการการจราจรในระยะสั้น การวิเคราะห์เชิงสถิติในการวางแผนการขนส่งระยะสั้น การวิเคราะห์เชิงพลวัตสำหรับการพยากรณ์ระยะยาว และกลยุทธ์ที่เหมาะสมเพื่อการบริหารจัดการการขนส่งขั้นสูง และระบบสารสนเทศ  
Modeling on transportation demand. Travel behavior and pattern analyses. Individual's travel decisions. Impacts of travel behavior on urban system. The study of traffic flow pattern in an urban transportation network in a long run. Forecasting and management of traffic flow in a short run. Static analysis for short term transportation planning, the dynamic analysis for long term predictions, and optimization strategies for advanced traffic management and information systems.
- 01101641      **ทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศขั้นสูง**      3(3-0-6)  
(Advanced International Trade Theory and Policy)  
การวิเคราะห์ขั้นสูงในเรื่องทฤษฎีและนโยบายการค้าระหว่างประเทศในส่วนที่เกี่ยวข้องกับมาตรการทางการค้าทั้งทางภาษีและมิใช่ภาษี ประโยชน์จากการค้าระหว่างประเทศและสวัสดิการทางเศรษฐกิจ การค้าระหว่างประเทศกับการพัฒนาเศรษฐกิจ การเคลื่อนย้ายปัจจัยการผลิตระหว่างประเทศ ผลของการค้าระหว่างประเทศที่มีต่อการกระจายรายได้ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ  
Advanced analysis of international trade theory and policy related to tariff and non-tariff trade barriers. Benefit from international trade and economic welfare. International trade and economic development. International production factor mobility. Effects of international trade on income distribution. International economic integration.
- 01101642      **ทฤษฎีและนโยบายการเงินระหว่างประเทศขั้นสูง**      3(3-0-6)  
(Advanced International Finance Theory and Policy)  
การวิเคราะห์ขั้นสูงในเรื่องทฤษฎีและนโยบายการเงินระหว่างประเทศในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบการเงินระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงินระหว่างประเทศ ตลาดปริวรรตเงินตรา ทฤษฎีอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงและการคาดการณ์อัตราแลกเปลี่ยน ตลาดการเงินระหว่างประเทศ และหนี้ระหว่างประเทศ นโยบายเศรษฐศาสตร์มหภาคและความร่วมมือทางการเงินระหว่างประเทศ แบบจำลองการเงินระหว่างประเทศ ประเด็นร่วมสมัยทางการเงินระหว่างประเทศ  
Advanced analysis of international finance theory and policy related to international monetary systems. Balance of payment. Foreign exchange markets, exchange rate theories. Risk and forecasting exchange rate. International financial markets and international debt. International macroeconomic policy and international financial cooperations. International finance models. Contemporary international financial issues.
- 01101651      **เศรษฐศาสตร์การเงินขั้นสูง**      3(3-0-6)  
(Advanced Monetary Economics)  
บทบาทของเงินตราในระบบการเงิน ทฤษฎีอุปสงค์และอุปทานเงินตรา ทฤษฎีอัตราดอกเบี้ย นโยบายการเงินและกลไกส่งผ่านเศรษฐศาสตร์มหภาคด้านการเงิน แบบจำลองทฤษฎีการเงิน ความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายการเงินและการคลัง ประเด็นทางทฤษฎีและนโยบายการเงินร่วมสมัย  
Monetary roles in financial system. Theory of demand and supply of money. Theory of interest rate. Monetary policy and transmission mechanism. Monetary macroeconomics. Monetary theory models. Relation between monetary and fiscal policy. Contemporary monetary theory and policy issues

01101652	<b>เศรษฐศาสตร์การคลังขั้นสูง</b> <b>(Advanced Economics of Public Finance)</b>	3(3-0-6)
<p>การจัดหาสินค้าสาธารณะ การตัดสินใจร่วมเพื่อประโยชน์สาธารณะ การผลิตและการคลังสาธารณะ การวิเคราะห์ต้นทุนและผลประโยชน์ของโครงการสาธารณะ ประเด็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพและความเสมอภาคในการจัดเก็บรายได้ที่เป็นภาษีและมีใช้ภาษี การจัดการหนี้สาธารณะ นโยบายการคลังในสภาพแวดล้อมเศรษฐกิจแบบเปิด นโยบายการคลังเพื่อรักษาเสถียรภาพเศรษฐกิจมหภาคและความเติบโตทางเศรษฐกิจ</p> <p>Public good provision. Collective decision-making for public interests.</p> <p>Public finance and production. Cost and benefit analysis in evaluation of public projects. Efficiency and equity issues of tax and non-tax revenue collection.</p> <p>Public debt management. Fiscal policy in open economy environments.</p> <p>Fiscal policies for macroeconomic stabilization and economic growth.</p>		
01101671	<b>คณิตเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง II</b> <b>(Advanced Mathematical Economics II)</b>	3(3-0-6)
<p>ความสัมพันธ์ของตัวแปรเหตุกับตัวแปรผล การย้อนกลับของผลเป็นเหตุในระบบการใช้ตัวแปรสถานะภาพบอกความผิดพลาดของการเข้าสู่เป้าหมายของเศรษฐกิจในเวลาต่างๆ พร้อมกับปรับค่าตัวแปรเพื่อเข้าสู่เป้าหมายทางเศรษฐกิจ การใช้วิธีการของคัลคูลัสแปรผัน และหลักสูงสุดของพอนทริยาгинเพื่อหาแนววิถีของสมการเข้าสู่เป้าหมายที่ดีที่สุดทางเศรษฐกิจ</p> <p>Application of optimization methods to economic analysis. Economic dynamics and integral calculus.</p> <p>Continuous and discrete-time, first and higher-order differential equation and simultaneous-equation dynamic model. Mathematical programming and game theory.</p>		
01101672	<b>เศรษฐมิติขั้นสูง II</b> <b>(Advanced Econometrics II)</b>	3(2-2-5)
<p>การใช้วิธีการทางเศรษฐมิติไปประยุกต์ใช้ในการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์และทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ทั้งจุลภาคและมหภาค การสร้างแบบจำลอง ตลอดจนการแก้ปัญหาในทางปฏิบัติ รวมทั้งการพยากรณ์</p> <p>The use econometric methods to apply for economic research and economic theory both micro and macro economics. Modeling and solving problems in practice as well as forecasting.</p>		
01101673	<b>เศรษฐมิติขั้นสูง III</b> <b>(Advanced Econometrics III)</b>	3(2-2-5)
<p>การกำหนดโครงสร้างสมการของแบบจำลอง การสร้างแบบจำลองร่วมหลายระดับ การนำข้อมูลอนุกรมเวลามาใช้ในการวิเคราะห์ และตรวจสอบประเด็นต่างในมุมมองของการประมาณค่า และการพยากรณ์ การศึกษารูปแบบต่างๆ ของอนุกรมสหสัมพันธ์ภายใต้แบบจำลอง การถดถอยแบบคลาสสิก การทดสอบความนิ่งของข้อมูล</p> <p>A structural equation modeling and multilevel modeling. The use of time series data to analyse and examine issues encountered from a perspective of both estimation and forecasting. The study of various forms of serial correlation within classical regression models. Test for stationarity.</p>		
01101681	<b>ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค II</b> <b>(Microeconomic Theory II)</b>	3(3-0-6)
<p>การวิเคราะห์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นสูงเกี่ยวกับดุลยภาพทั่วไป เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ การหาจุดที่เหมาะสมที่สุดเมื่อคำนึงถึงเวลา การวิเคราะห์แบบจำลองในเชิงเส้นในเศรษฐศาสตร์จุลภาค และการวิเคราะห์ทฤษฎีสัมัยใหม่เชิงเศรษฐศาสตร์จุลภาค</p> <p>Advanced microeconomic theory analysis covering general equilibrium, welfare economics, optimization over time, mathematical model analysis in microeconomics, and modern theory analysis in microeconomics</p>		

01101682	<b>ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค II</b> <b>(Macroeconomic Theory II)</b>	3(3-0-6)
	<p>การวิเคราะห์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นสูงเกี่ยวกับส่วนประกอบของอุปสงค์และอุปทานรวม การวิเคราะห์ปัจจัยและผลผลิตในเชิงพลวัต ทฤษฎีว่าด้วยความจำเริญเติบโตในทางเศรษฐกิจ ทฤษฎีว่าด้วยวัฏจักรธุรกิจ และวิธีในการทำนายและควบคุมวัฏจักรธุรกิจ</p> <p>Advanced macroeconomic theory analysis covering aggregate demand and aggregate supply, dynamic input-output analysis, economic growth theory, business cycle theory, and methods in prediction and alleviation of business cycle.</p>	
01101683	<b>ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค III</b> <b>(Microeconomic Theory III)</b>	3(3-0-6)
	<p>การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์ขั้นสูงในเชิงลึกเกี่ยวกับโครงสร้างตลาดและการวิเคราะห์ดุลยภาพทั่วไป ทฤษฎีเกม ตลาดปัจจัยการผลิต เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ และความล้มเหลว ของตลาด</p> <p>In-depth advanced economic analysis of market structure and general equilibrium. Game theory. Input markets. Welfare economics and market failure.</p>	
01101684	<b>ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค III</b> <b>(Macroeconomic Theory III)</b>	3(3-0-6)
	<p>ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาคเกี่ยวกับความเติบโตทางเศรษฐกิจ แบบจำลองการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจแบบดั้งเดิมและแบบใหม่ ความผันผวนของระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีวัฏจักรธุรกิจ และทฤษฎีความผันผวนของระบบเศรษฐกิจของเคนส์</p> <p>Macroeconomic theories concerning economic growth. Neoclassical growth model and new growth model. Economic fluctuations. Business cycle theory and Keynes's economic fluctuation theory.</p>	
01101685	<b>ประวัติความคิดทางเศรษฐกิจขั้นสูง</b> <b>(Advanced History of Economic Thought)</b>	3(3-0-6)
	<p>วิเคราะห์ เปรียบเทียบ และวิพากษ์ความคิดทางเศรษฐศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย แนวคิดก่อนคลาสสิก คลาสสิก นีโอคลาสสิก แบบมากซ์ แบบเคนส์ โมเนทาริสต์ เศรษฐศาสตร์สถาบัน สำนักออสเตรียน นิวคลาสสิก แบบเคนส์ใหม่ และความคิดทางเศรษฐศาสตร์ร่วมสมัย</p> <p>Analysis, comparison and critical review of economic thoughts including Pre-classic, Classic, Neoclassic, Marxian, Keynesian, Monetarists, Institutionalism, Austrian school, New classic, New Keynesian, and contemporary economic thoughts.</p>	
01101691	<b>ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางด้านเศรษฐศาสตร์</b> <b>(Advanced Research Methods in Economics)</b>	3(3-0-6)
	<p>งานวิจัยขั้นสูงทางเศรษฐศาสตร์และการจัดทำโครงร่างการวิจัย การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล และการสืบค้นข้อมูล การวิเคราะห์ผล การเรียบเรียงและเขียนบทความทางวิชาการ และการนำเสนอ การอภิปรายผลงานวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ</p> <p>Advanced research in economics and preparation of research proposal, computer application for data processing and retrievals, data analysis, article writing and presentation, group discussion. Paper preparation for presentation and publication.</p>	
01101696	<b>เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์</b> <b>(Selected Topics in Economics)</b>	1-3
	<p>เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ในระดับปริญญาเอก หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>Selected topics in economics at the doctoral degree level. Topics are subject to change each semester.</p>	

01101697	<b>สัมมนา</b> <b>(Seminar)</b> การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางเศรษฐศาสตร์ในระดับปริญญาเอก Presentation and discussion on current interesting topics in economics at the doctoral degree level	1
01101698	<b>ปัญหาพิเศษ</b> <b>(Special Problems)</b> การศึกษาค้นคว้าทางเศรษฐศาสตร์ในระดับปริญญาเอก และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน Study and research in economics at the doctoral degree level and compile into a written report.	1-3
01101699	<b>วิทยานิพนธ์</b> <b>(Thesis)</b> วิจัยในระดับปริญญาเอกแล้วเรียบเรียงเป็นวิทยานิพนธ์ Research at the doctoral degree level and compile into a thesis.	1-48

## เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

### แบบ 1.1

1. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 เรื่อง

2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### แบบ 2.1

1. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์