

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

(Economics)

ชื่อหลักสูตร เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
Master of Economics Program in Economics

ชื่อปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, ศ.ม.
Master of Economics, M.Econ.

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- สัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- วิชาเอกบังคับ 6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

รายวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01101597 สัมมนา 1,1
(Seminar)

- วิชาเอกบังคับ 6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01101578 การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)
(Data Analytics for Economists)

01101591 วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง 3(3-0-6)
(Advanced Research Methodology in Economics)

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

01101599 วิทยานิพนธ์ 1-36
(Thesis)

แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
- สัมมนา 2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รายวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01101597 สัมมนา 1,1
(Seminar)

- วิชาเอกบังคับ 18 หน่วยกิต

01101578	การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ (Data Analytics for Economists)	3(3-0-6)
01101591	วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง (Advanced Research Methodology in Economics)	3(3-0-6)
01101572	เศรษฐสถิติขั้นสูง (Advanced Economic Statistics)	3(3-0-6)
01101573	เศรษฐมิติขั้นสูง I (Advanced Econometrics I)	3(3-0-6)
01101578	การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ (Data Analytics for Economists)	3(3-0-6)
01101581	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค I (Microeconomic Theory I)	3(3-0-6)
01101582	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค I (Macroeconomic Theory I)	3(3-0-6)
01101591	วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง (Advanced Research Methodology in Economics)	3(3-0-6)

- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาที่มีเลขรหัสสามตัวหลังตั้งแต่ 500 ขึ้นไปในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังตัวอย่างต่อไปนี้

01101511	ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจ (Theory of Economic Development)	3(3-0-6)
01101512	ทฤษฎีการวางแผนเศรษฐกิจ (Theory of Economic Planning)	3(3-0-6)
01101514	เศรษฐศาสตร์การวิเคราะห์โครงการ (Economics of Project Analysis)	3(3-0-6)
01101521	เศรษฐศาสตร์ขนส่งขั้นสูง (Advanced Transportation Economics)	3(3-0-6)
01101526	การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานขั้นสูง (Advanced Supply Chain Management)	3(3-0-6)
01101531	เศรษฐศาสตร์แรงงานขั้นสูง (Advanced Labour Economics)	3(3-0-6)
01101532	เศรษฐศาสตร์การตั้งองค์กรอุตสาหกรรมขั้นสูง (Advanced Economics of Industrial Organization)	3(3-0-6)
01101541	ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศขั้นสูง (Advanced International Trade Theory)	3(3-0-6)
01101542	ทฤษฎีการเงินระหว่างประเทศขั้นสูง (Advanced International Finance Theory)	3(3-0-6)
01101551	ทฤษฎีการเงินขั้นสูง (Advanced Monetary Theory)	3(3-0-6)
01101552	ทฤษฎีการคลังขั้นสูง (Advanced Public Finance Theory)	3(3-0-6)
01101561	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมขั้นสูง (Advanced Environmental Economics)	3(3-0-6)
01101564	การประเมินมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง (Advanced Natural Resources and Environmental Economic Valuation)	3(3-0-6)
01101571	คณิตเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง I (Advanced Mathematical Economics I)	3(3-0-6)

01101584	ทฤษฎีความจำเจริญเติบโตขั้นสูง (Advanced Growth Theory)	3(3-0-6)
01101585	ประวัติความคิดทางเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง (Advanced History of Economic Thought)	3(3-0-6)
01101596	เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ (Selected Topics in Economics)	1-3
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
01101599	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-12

คำอธิบายรายวิชา

รายวิชาในหลักสูตร

01101511	ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจ (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)
01101512	ทฤษฎีการวางแผนเศรษฐกิจ (Theory of Economic Planning) วิธีการสร้างแบบจำลองทางเศรษฐกิจ เทคนิคของปัจจัยการผลิตและผลผลิตเทคนิคบัญชีรายได้ประชาชาติและการวางกำหนดการ ในการวางแผน วิธีการจัดเตรียมการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ การวางเป้าหมายและคาดคะเนความจำเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจการ วิเคราะห์ปัญหาเฉพาะเรื่องของประเทศที่กำลังพัฒนา Economic model constructing techniques. Input-output techniques. National income accounting techniques and planning programming. Techniques in developing the national economic and social development plan. Setting objectives and forecasting economic growth. Problem study of underdeveloped countries.	3(3-0-6)
01101514	เศรษฐศาสตร์การวิเคราะห์โครงการ (Economics of Project Analysis) บทบาทของทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการวิเคราะห์โครงการ การปรับค่าลงทุนผลผลิตและปัจจัยการผลิตให้สอดคล้องกับ สภาพความหายากของสิ่งของเหล่านั้นการพิจารณาโครงการภายใต้วัตถุประสงค์อื่นเพิ่มเติมจากหลักประสิทธิภาพทาง เศรษฐกิจ และการกำหนดอัตราหักลดที่ใช้ในการจัดทำความเหมาะสมของโครงการ The role of economic theories in project analysis; the adjustment of the value of project inputs and outputs to reflect their scarcity, and eventually, project costs and benefits; and the incorporation of other considerations along with economic efficiency. Determining the discount rate to be used in project appraisal.	3(3-0-6)
01101521	เศรษฐศาสตร์ขนส่งขั้นสูง (Advanced Transportation Economics) วิเคราะห์ปัญหาและนโยบายของการขนส่งประเภทต่างๆ ทั้งทางถนนทางรถไฟ ทางน้ำทางอากาศและทางท่อการกำหนดแผนงาน และโครงการทางการขนส่ง การวิเคราะห์ความเป็นไปได้และความคุ้มค่าของโครงการและการจัดสรรงบประมาณหรือทรัพยากรและ ระบบการเงินในการแก้ไขสนับสนุนและพัฒนาระบบขนส่ง 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)

- 01101526 **การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานขั้นสูง** 3(3-0-6)
(Advanced Supply Chain Management)
 แนวคิดของโลจิสติกส์ที่อยู่ภายในห่วงโซ่อุปทาน เครื่องมือ และเทคนิคที่ใช้ในการออกแบบและการดำเนินการขนส่งและระบบโลจิสติกส์ ประเด็นการขนส่งของโลกและการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน การออกแบบและการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน การเข้ามาของวัตถุดิบไปจนถึงการจัดส่งสินค้าขั้นสุดท้าย การออกแบบโครงข่ายการทำงานห่วงโซ่อุปทาน การวางแผนในเรื่องอุปกรณ์ การวางแผนเรื่องขีดความสามารถ และเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน
 Logistics concepts within supply chains. Tools and techniques used in the design and operation of transportation and logistics systems. Global issues in transportation and supply chain management. Design and management of supply chains, incoming raw materials to final product delivery. Supply chain network design, facility planning, capacity planning, and information technology in supply chain management.
- 01101531 **เศรษฐศาสตร์แรงงานขั้นสูง** 3(3-0-6)
(Advanced Labour Economics)
 วิเคราะห์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ เกี่ยวกับอุปทานและอุปสงค์แรงงานขององค์กรธุรกิจและของตลาด การกำหนดค่าจ้างและการว่าจ้างแรงงานในตลาดแข่งขันและตลาดที่ขาดการแข่งขัน บทบาทของสหภาพแรงงาน สมาคมนายจ้างและรัฐบาลในตลาดแรงงาน ตลอดจนนโยบายการเพิ่มรายได้และสวัสดิการของแรงงาน
 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 **เศรษฐศาสตร์การตั้งองค์กรอุตสาหกรรมขั้นสูง** 3(3-0-6)
(Advanced Economics of Industrial Organization)
 การใช้ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์การตั้งองค์กรธุรกิจอุตสาหกรรมวิเคราะห์รูปแบบพฤติกรรมองค์กร การวางแผนการผลิตและดำเนินงานอุตสาหกรรม การวิเคราะห์โครงการต่างๆ ในการบริหารงานอุตสาหกรรมและนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
 Economic theories of industrial organization. Analysis of industrial structure, conduct and performance. Industrial organization and public policies.
- 01101541 **ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศขั้นสูง** 3(3-0-6)
(Advanced International Trade Theory)
 วิเคราะห์ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศโดยละเอียด การทดสอบทฤษฎี ผลของการค้าที่มีต่อการเจริญเติบโต การจ้างงานและการกระจายรายได้ ผลของความก้าวหน้าทางวิทยาการที่มีต่อการค้าระหว่างประเทศแนวความคิดใหม่ทางทฤษฎีเกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศ ทฤษฎีการเคลื่อนย้ายปัจจัยการผลิตระหว่างประเทศทฤษฎีการรวมตัวทางเศรษฐกิจ ปัญหาการค้าต่างประเทศของประเทศที่กำลังพัฒนา
 Advanced analysis of international trade theories. Empirical tests of international trade theories. Effects of trade on growth, employment and income distribution. Effect of technological progress on international trade. New theoretical concepts of international trade. Theories of international factor movements. Theories of economic integration. International trade problems of developing countries.
- 01101542 **ทฤษฎีการเงินระหว่างประเทศขั้นสูง** 3(3-0-6)
(Advanced International Finance Theory)
 ระบบการเงินระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงินและทุนสำรองระหว่างประเทศ การปรับตัวและผลกระทบของดุลการชำระเงิน ตลาดปริวรรตเงินตราต่างประเทศ การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน ทฤษฎีการปรับตัวของอัตราแลกเปลี่ยนและผลกระทบ ตลาดการเงินระหว่างประเทศ ตลาดอนุพันธ์เงินตราต่างประเทศ ประสิทธิภาพของตลาด แบบจำลองการเกิดวิกฤตการณ์อัตราแลกเปลี่ยน
 International monetary regimes. Balance of payments and international reserves. Balance of payments adjustment and its impact, foreign exchange market, determination of exchange rate, exchange rate adjustment theories and its effects, international financial market, currency derivatives market. Market efficiency. Model of exchange rate crisis.

- 01101551 **ทฤษฎีการเงินขั้นสูง** 3(3-0-6)
(Advanced Monetary Theory)
ภาคการเงินในทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ของเคนส์ เศรษฐศาสตร์สำนักเดิม อุปสงค์สำหรับเงินตรา และทฤษฎีที่ใช้อธิบายทฤษฎีปริมาณเงิน และทฤษฎีว่าด้วยการเลือกถือหลักทรัพย์ทางการเงิน ความสัมพันธ์ระหว่างทฤษฎีการเงินกับทฤษฎีมูลค่า อุปทานของเงินตราและอัตราดอกเบี้ย
Analysis of money market in Keynesian and classical economic theories. Demand for money theories; quantity theory of money and portfolio balance. Relationship between monetary theory of value. Supply of money and interest rate.
- 01101552 **ทฤษฎีการคลังขั้นสูง** 3(3-0-6)
(Advanced Public Finance Theory)
หน้าที่ทางเศรษฐกิจ และการคลังของรัฐบาล การกระจายอำนาจทางการคลัง หลักเกณฑ์ของการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ หลักเกณฑ์ในการกำหนดปริมาณการผลิตสินค้าสาธารณะ กระบวนการทางการเมืองของการกำหนดกิจกรรมทางการคลังของรัฐบาล กิจกรรมการผลิตในภาคเอกชนที่รัฐต้องแทรกแซง บทบาทของรัฐบาลทางด้าน การกระจายรายได้ การเก็บภาษีและผลทางด้าน ความต้องการทำงาน การบริโภค การลงทุน ราคาและปริมาณการผลิต
The rationale for collective decision, and the decision-making process in the public sector. Analysis of public expenditures. Theory of public goods. Externalities and resources allocation mechanisms for public goods, pricing and investment rules. Economics of taxation, tax incidence analysis, normative aspects of taxation. The national debt. Principles and management. Issues of decentralization in fiscal authority.
- 01101561 **เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อมขั้นสูง** 3(3-0-6)
(Advanced Environmental Economics)
ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่ใช้วิเคราะห์การตัดสินใจ และการวางแผนนโยบายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การตัดสินใจระหว่างการสงวนทรัพยากรกับการใช้ไปเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การวางแผนนโยบาย ระยะยาวเกี่ยวกับทรัพยากรสิ่งแวดล้อมต่างๆ ความร่วมมือระหว่างประเทศในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม
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.
- 01101564 **การประเมินมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง** 3(3-0-6)
(Advanced Natural Resources and Environmental Economic Valuation)
มูลค่าในความหมายทางเศรษฐศาสตร์ ความล้มเหลวของระบบตลาดในการกำหนดมูลค่า ผลประโยชน์และต้นทุนที่ผ่านและไม่ผ่าน ระบบตลาด หลักการ แนวคิดและทฤษฎีในการประเมินมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทคนิคและวิธีการในการประเมินมูลค่า เศรษฐศาสตร์สวัสดิการและการใช้ประโยชน์จากการประเมินมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการกำหนดนโยบาย ตัวอย่างการประยุกต์ใช้และปัญหาของการประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์
Value in economic context, market failure in valuation, benefit and cost in market and non-market economy. Principles, concepts, and theories of natural resources and environmental valuations; techniques and methods for evaluation. Welfare Economics and utilization of natural resources and environmental valuations for imposing policies. Application and problems of economic valuation.
- 01101571 **คณิตเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง I** 3(3-0-6)
(Advanced Mathematical Economics I)
การประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์กับทฤษฎีต่างๆ ทางเศรษฐศาสตร์เพื่อวิเคราะห์ปัญหาเศรษฐกิจเชิงสถิติ เชิงสถิติเปรียบเทียบและเชิงพลวัต สมการดิฟเฟอเรนเชียล สมการดิฟเฟอเรนเชียล ระบบสมการเชิงพลวัต และการหาค่าเหมาะสมเชิงพลวัต

Application of mathematical approaches to economic theories to analyse economic problems, Comparative static and dynamic. Difference equation, Differential equation, System of dynamic equations and dynamic optimization.

01101572 **เศรษฐสถิติขั้นสูง** 3(3-0-6)

(Advanced Economic Statistics)

ทฤษฎีความน่าจะเป็น ค่าคาดหวัง และโมเมนต์ การแจกแจงความน่าจะเป็นการสุ่มตัวอย่างและการกระจายการสุ่มตัวอย่าง การประมาณค่าแบบจุด คุณสมบัติของตัวประมาณค่า การประมาณค่าช่วงความเชื่อมั่น การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน เทคนิคแบบนอนพาราเมตริกซ์ และการวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลา การประยุกต์ทฤษฎีสถิติต่างๆ กับปัญหาในทางเศรษฐศาสตร์ การสร้างแบบจำลองเศรษฐศาสตร์และการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์โดยใช้สถิติเป็นเครื่องมือ

Probability theory, expectation and moment, probability distribution, sampling and sampling distribution, point estimation, properties of estimators, interval estimation, hypothesis testing, analysis of variance, nonparametric techniques and analysis of time series. Application of statistics to economic problems. The use of statistical method as a tool in constructing economic models and in researches.

01101573 **เศรษฐมิติขั้นสูง I** 3(3-0-6)

(Advanced Econometrics I)

การประยุกต์ใช้วิธีทางเศรษฐมิติสำหรับปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ การใช้แบบจำลองเชิงเส้นตรง การวิเคราะห์โดยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด และความน่าจะเป็นสูงสุด การทดสอบข้อสมมติต่างๆ เกี่ยวกับแบบจำลองเชิงเส้นตรง

Application of econometric methods for economic problems. The use of linear model. Analysis method of least squares and maximum likelihood. The hypothesis testing about the assumptions of linear model.

01101578 **การวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์** 3(3-0-6)

(Economics Data Analytics)

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและการวิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐกิจโดยการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และกรณีศึกษา ประกอบด้วย การจัดการด้านข้อมูล การประมวลผล และการแปลผล

Quantitative data analytics and economic data analytics by applying computer software and case studies including data management, data processing and interpretation under economics tools.

01101581 **ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค I** 3(3-0-6)

(Microeconomic Theory I)

การวิเคราะห์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในระดับสูงที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันอรรถประโยชน์ และการแสวงหาอรรถประโยชน์สูงสุด ฟังก์ชันอุปสงค์ ทฤษฎีว่าด้วยความพึงพอใจที่ปรากฏชัดออกมา ปัญหาว่าด้วยการเลือกสถานการณ์แห่งการเสี่ยง ฟังก์ชันการผลิตและพฤติกรรมในการแสวงหากำไรสูงสุด การกำหนดราคาในตลาดที่มีการแข่งขันโดยสมบูรณ์ ตลาดแข่งขันกึ่งผูกขาด ตลาดที่มีผู้ขายน้อย ตลาดผู้ขายผูกขาด ตลาดผู้ซื้อน้อย และตลาดผู้ซื้อผูกขาด

Advanced economic theory analysis covering utility function and utility maximization, demand function, revealed preference theory, problems of choice, risk conditions, production function and optimization behavior, homogeneous production function, cost function, revenue function and profit maximization, price determination under perfect competition, monopolistic competition, oligopoly, pure monopoly, and monopoly.

01101582 **ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค I** 3(3-0-6)

(Macroeconomic Theory I)

การวิเคราะห์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในระดับสูงที่เกี่ยวกับผลผลิต และการจ้างงานเศรษฐศาสตร์มหภาค ตามแนวความคิดของนักเศรษฐศาสตร์สำนักเดิม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีปริมาณเงิน ค่าจ้าง ราคา การจ้างงาน การออม การลงทุน และอัตราดอกเบี้ย เศรษฐศาสตร์มหภาค ตามแนวคิดของเคนส์ ในส่วนที่เกี่ยวกับการจ้างงาน ฟังก์ชันการบริโภค และการออมฟังก์ชันการลงทุน ทฤษฎีว่าด้วยเงินเฟ้อ และความจำเป็นเติบโตในทางเศรษฐกิจ

Advanced economic theory analysis covering output and employment: classical macroeconomic theories concerning quantity theory of money, wage, price, employment, saving, investment, and interest. Keynesian macroeconomic theories concerning employment, consumption and saving functions, and investment function, theory of inflation, and economic growth.

- 01101584 **ทฤษฎีความจำเจริญเติบโตขั้นสูง** 3(3-0-6)
(Advanced Growth Theory)
ทฤษฎีหรือแบบจำลองประเภทต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีความจำเจริญเติบโต แบบจำลองของนักเศรษฐศาสตร์สำนักเดิมในแนวใหม่ แบบจำลองของเคนส์ แบบจำลองก้าวหน้าทางเทคนิคทฤษฎีว่าด้วยการวิภาค และความจำเจริญเติบโต แบบจำลองความจำเจริญเติบโต ทั้งเอกภาคและทวิภาค ความจำเจริญเติบโตในระดับที่เหมาะสมที่สุด และเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ
Various theories and models concerning growth, neoclassical model, Keynesian model, post Keynesian model, business cycle theory, aggregate model, technical progress, theory of distribution and growth, one sector and dual-sector growth models, optimum growth and economic stability.
- 01101585 **ประวัติความคิดทางเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง** 3(3-0-6)
(Advanced History of Economic Thought)
การวิเคราะห์แนวความคิดทางเศรษฐศาสตร์ตั้งแต่สมัยเริ่มแรก สมัยของเคนส์ และหลังสมัยเคนส์ ตลอดจนข้อขัดแย้งและข้อวิจารณ์ต่างๆ
Analysis of economic thoughts from the beginning up to Keynes ,and post Keynes including arguments and critics.
- 01101591 **วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง** 3(3-0-6)
(Advanced Research Methodology in Economics)
ระเบียบวิธีวิจัย โดยการประยุกต์วิชาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ คณิตศาสตร์ และสถิติ เพื่อให้มีความสามารถในการทำวิจัยและวิเคราะห์ ปัญหาเศรษฐกิจ การตั้งข้อสมมติฐาน การสร้างแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และการอนุมาน ค่าของแบบจำลองต่างๆ ตลอดจนการประยุกต์แบบจำลอง ที่สร้างขึ้น
Advanced procedure of economic research. Application of economics, mathematics and statistics to economic research. Setting hypothesis and constructing economic model. Methods of data collection. Estimation and application of economic model.
- 01101596 **เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์** 1-3
(Selected Topics in Economics)
เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ในระดับปริญญาโท หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา
Selected topics in economics at the master's degree level. Topics are subject to change each semester.
- 01101597 **สัมมนา** 1
(Seminar)
การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางเศรษฐศาสตร์ในระดับปริญญาโท
Presentation and discussion on current interesting topics in Economics at the master degree level.
- 01101599 **วิทยานิพนธ์** 1-36
(Thesis)
การค้นคว้าวิจัยขั้นปริญญาโทแล้วเรียบเรียงเป็นวิทยานิพนธ์
Research at the master degree level and compile into a thesis.

รายวิชาบริการ

01101501 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ

3(3-0-6)

(Economics of Natural Resources)

การจำแนกทรัพยากรธรรมชาติ การใช้และการอนุรักษ์ทรัพยากรประเภทต่างๆ ทรัพยากรที่ไม่อยู่ในระบบตลาด วิธีการที่ใช้ในการพิจารณาจัดสรรทรัพยากรที่ไม่อยู่ในระบบตลาด การเสี่ยงและความไม่แน่นอน แบบจำลองการใช้ทรัพยากรธรรมชาติประเภทต่างๆ โดยเน้นถึงป่าไม้ ประมง ที่ดิน แหล่งน้ำ และแร่ธาตุ

Natural resources classification, resources utilization and conservation, resources outside market system; methods in allocation of resources outside market system, risk and uncertainty; various types of natural resource utilization models with emphasis on forestry, fishery, land, water and minerals.

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้

แผน ก แบบ ก 1

1. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

2. ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

แผน ก แบบ ก 2

1. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

2. ระเบียบปฏิบัติอื่นๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด