

คำอธิบายรายวิชาหลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)

สป 4000 พื้นฐานสำหรับบัณฑิตศึกษา

3 หน่วยกิต

ND 4000 Foundation for Graduate Studies

แนะนำการเมืองและการปกครองไทย เศรษฐกิจไทย ธุรกิจไทย สังคมไทย จริยธรรมของ นักบริหาร จริยธรรมทางวิชาการ การพัฒนาบุคลิกภาพ สุขภาพกาย สุขภาพจิต รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร การเขียนรายงานทางวิชาการ และเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนา

An overview of Thai government, Thai economy, Thai business, Thai society, codes of ethics for executives and academics, personality development, physical and mental health, the Constitution of the Kingdom of Thailand, Thai for communication, academic report writing, and sufficiency economy and development.

ภส 4001 การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

3 หน่วยกิต

LC 4001 Reading Skills Development in English for Graduate Studies

วิชานี้สร้างเสริมทักษะการอ่านบทความจากหลากหลายสาขาวิชา ซึ่งประกอบด้วยทักษะการอ่านเพื่อจับใจความสำคัญและสนับสนุน การตีความประโยค การเข้าใจจุดประสงค์และน้ำเสียงของผู้เขียน การอ่านแบบข้ามเพื่อหาข้อมูลเฉพาะ การตีความคำพูดอ้างอิงและข้อมูลจากรูปภาพ การหาความสัมพันธ์ของประโยค การเดาความหมายของคำศัพท์และสำนวนจากบริบท โดยในการพัฒนาทักษะเหล่านี้ นักศึกษาจะมีโอกาสในการทำกิจกรรมเพื่อเพิ่มพูนคำศัพท์ การคิดเชิงวิพากษ์และการทำงานร่วมกันควบคู่กันไปทุกครั้ง

This course is aimed at enhancing English reading skills necessary for reading texts from a variety of academic disciplines. Emphasis is placed on identifying an argument (main idea) and supporting details, making inferences, identifying purpose and tone, scanning, interpreting quotes and graphic information, recognizing discourse organization, and using context clues to understand terminology and fixed expressions. Through reading practice, students will engage in a sequence of vocabulary-expanding, critical thinking and collaboration activities.

ภส 4002 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษแบบบูรณาการ

3 หน่วยกิต

LC 4002 Integrated English Language Skills Development

วิชานี้มีเนื้อหาและกิจกรรมที่มุ่งเน้นการเรียนการสอนแบบบูรณาการทักษะทั้ง 4 ทักษะ คือ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเชิงวิชาการเบื้องต้น

This course is aimed at providing contents and teaching activities that focus on the integrated skills of listening, speaking, reading and writing with a particular emphasis on academic writing at the introductory level.

ภส 4011 การซ่อมเสริมการพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3 หน่วยกิต

LC 4011 Remedial Reading Skills Development in English for Graduate Studies

วิชานี้เน้นการฝึกทักษะและกลยุทธ์การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิชาการเพิ่มเติมและซ่อมเสริมทักษะดังกล่าวสำหรับนักศึกษาที่ยังบกพร่องในการเรียนวิชา ภส 4001 การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา ทั้งนี้ นักศึกษาจะได้รับการฝึกฝนในลักษณะเฉพาะบุคคลมากขึ้น

This course is intended to provide additional practices in the reading skills and strategies covered in LC 4001 Reading Skills Development in English for Graduate Studies. Students receive individualized attention to enhance their reading skills for academic purposes.

ภส 4012 การซ่อมเสริมการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษแบบบูรณาการ 3 หน่วยกิต

LC 4012 Remedial Integrated English Language Skills Development

วิชานี้เน้นการฝึกทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเพิ่มเติมและซ่อมเสริมทักษะดังกล่าวสำหรับนักศึกษาที่ยังบกพร่องในการเรียนวิชา ภส 4002 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษแบบบูรณาการ เพื่อปรับปรุงความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ด้วยการสอนและฝึกฝนในลักษณะเฉพาะบุคคล

This course is intended to provide additional practice in the four skills – listening, speaking, reading and writing strategies covered in LC 4002 Integrated English Language Skills Development. Students receive individualized attention to enhance their communication skills in English.

หมวดวิชาพื้นฐาน

ศม 5100 คณิตศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ 3 หน่วยกิต

ME 5100 Mathematics for Economists

ศึกษาหัวข้อทางคณิตศาสตร์เฉพาะสำหรับการศึกษาเศรษฐศาสตร์ขั้นต่อไป ได้แก่ พีชคณิตเมทริกซ์ อนุพันธ์ และอินทิกรัลแคลคูลัส การหาค่าเหมาะที่สุด และการวิเคราะห์สมการเชิงอนุพันธ์

This course covers specific topics needed for advance economic study such as matrix algebra, differentiation and integral calculus, optimization, and differential equation analysis.

ศม 5200 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ

3 หน่วยกิต

ME 5200 Quantitative Analysis

ศึกษาทฤษฎีความน่าจะเป็นขั้นพื้นฐาน ความน่าจะเป็นขั้นสูง และสมการการแจกแจง สำหรับการประยุกต์ทางสถิติ การวิเคราะห์ตัวแปรสุ่ม ทฤษฎีทางสถิติสำหรับกลุ่มตัวอย่างขนาดใหญ่ การประมาณค่าแบบจุด การประมาณค่าแบบช่วง การกำหนดและการทดสอบสมมติฐาน รวมทั้งครอบคลุมการวิเคราะห์เชิงปริมาณโดยแบบจำลองสมการถดถอยเชิงเส้นอย่างง่ายสองตัวแปรและหลายตัวแปร

This course offers fundamental and advanced probability theory and probability distribution function in applied statistics. Moreover, the course covers an introduction to random variables, large sample theory, point estimation, interval estimation and hypothesis/hypotheses testing. A simple bivariate and multi-variate linear regression models are also introduced.

ศม 5300 จุลเศรษฐศาสตร์ขั้นกลาง

3 หน่วยกิต

ME 5300 Intermediate Microeconomics

ศึกษากระบวนการตัดสินใจอย่างมีเหตุมีผลของหน่วยเศรษฐกิจ มุ่งเน้นทฤษฎีผู้บริโภคและอุปสงค์ของสินค้า ทฤษฎีการผลิตและต้นทุน โครงสร้างตลาด และกลไกราคา ตลอดจนอภิปรายถึงทฤษฎีดุลยภาพทั่วไปเบื้องต้น เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ความล้มเหลวของกลไกตลาด และแนวทางแก้ไข

This course explores rational decisions of economic agents. Consumer behavior and demand for goods, production theory and costs, market structure, and price determination mechanism are the core focus. Basic concepts in general equilibrium theory, welfare economics and market failure, and remedies mechanism are topics to be discussed.

ศม 5400 มหเศรษฐศาสตร์ขั้นกลาง

3 หน่วยกิต

ME 5400 Intermediate Macroeconomics

ศึกษาทฤษฎีและตัวแบบหลักในมหเศรษฐศาสตร์ ทั้งระบบเศรษฐกิจแบบปิดและระบบเศรษฐกิจแบบเปิด ความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจและผลกระทบของนโยบายการเงินและการคลัง รวมถึงทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และการประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

This course focuses on theoretical and empirical models in intermediate macroeconomics for closed and opened economy studies. The course also analyzes economic fluctuations and impacts of monetary and fiscal policies. Growth theory and its application for sustainable development are included.

หมวดวิชาหลัก

ศม 6100	ทฤษฎีจุลเศรษฐศาสตร์	3 หน่วยกิต
ME 6100	Microeconomic Theory	

ศึกษาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค พฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีผู้ผลิต การตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอน โครงสร้างตลาดแข่งขันแบบสมบูรณ์ ตลาดที่มีผู้ขายรายเดียว ตลาดที่มีผู้ซื้อรายเดียว ตลาดที่มีการแข่งขันไม่สมบูรณ์ ทฤษฎีเกมสำหรับการวิเคราะห์ในประเด็นจุลเศรษฐศาสตร์และการประยุกต์ใช้

This course offers microeconomic theory with an emphasis on analysis of consumer behavior, theory of firm, decision making under uncertainty. An analysis of market structure covers perfect competition, monopoly and monopsony, and imperfect competition. Game theory for microeconomics study and applications are also included.

ศม 6200	ทฤษฎีมหเศรษฐศาสตร์	3 หน่วยกิต
ME 6200	Macroeconomic Theory	

ศึกษาแบบจำลองเศรษฐกิจพลวัตบนพื้นฐานของการตัดสินใจข้ามเวลาของหน่วยเศรษฐกิจต่าง ๆ ซึ่งเป็นแกนหลักในการศึกษาประเด็นสำคัญต่าง ๆ ในเศรษฐศาสตร์มหภาค ไม่ว่าจะเป็นการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ระบบประกันสังคม การกำหนดราคาสินทรัพย์ และนโยบายเศรษฐกิจ

This course introduces economies modeled as dynamic equilibrium systems based on inter-temporal decisions. This framework is then used to study growth, social security system, asset pricing, and economic policy.

ศม 6300	เศรษฐมิติ	3 หน่วยกิต
ME 6300	Econometrics	

ศึกษาการประยุกต์ใช้แบบจำลองทางเศรษฐมิติ เพื่อการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด และวิธีการประมาณค่าที่มีความน่าจะเป็นสูงสุด สำหรับแบบจำลองสมการเดียว และระบบสมการ การวิเคราะห์แบบจำลองฐานข้อมูลอนุกรมเวลา ข้อมูลภาคตัดขวาง และข้อมูลพาเนล เงื่อนไขที่สำคัญเพื่อการวิเคราะห์แบบจำลองทางเศรษฐมิติ การเลือกแบบจำลองและการวิเคราะห์แบบจำลองตัวแปรตามจำกัด

This course covers econometric methods for economic analysis. Topics include the theory and application of the least square (LS) and maximum likelihood (ML) estimators of the linear single equation, and structural models for time series, cross-sectional and panel data, specification analysis, and model choice issues and analysis of limited dependent variables.

หมวดวิชาเลือก

ศม 7100 การวิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐกิจ 3 หน่วยกิต

ME 7100 Economic Data Analysis

ศึกษาวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเศรษฐกิจโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ หัวข้อการศึกษาประกอบด้วย สถิติพรรณนา การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์ปัจจัย การวิเคราะห์สมการถดถอย การวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลา การวิเคราะห์เชิงกลุ่ม การวิเคราะห์การจำแนก การโปรแกรมเชิงเส้น และการจำลองสถานการณ์

This course studies analysis of economic data using computer software. Topics include descriptive statistics, variance analysis, factor analysis, regression analysis, time series analysis, categorical data analysis, discriminant analysis, linear programming, and simulation.

ศม 7200 ปฏิบัติการทางเศรษฐมิติ 3 หน่วยกิต

ME 7200 Lab for Econometrics

เรียนรู้และได้ประสบการณ์จากการปฏิบัติจริงในการทำวิจัยเชิงประจักษ์ทางเศรษฐมิติ โดยเรียนรู้เกี่ยวกับการตั้งคำถามวิจัยที่เหมาะสม การเขียนการทบทวนวรรณกรรม การเลือกข้อมูลที่เหมาะสม ตลอดจนการประมาณการตัวแบบทางเศรษฐมิติ โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่เหมาะสม เนื้อหาของวิชาครอบคลุมการประมาณการตัวแบบด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดอย่างง่าย และวิธีทดสอบข้อสมมติของตัวแบบ การประมาณการตัวแบบที่ตัวแปรตามมีค่าจำกัด และการวิเคราะห์เชิงอนุกรมเวลาอย่างง่าย

This course gives students hands-on experience in carrying out empirical econometric research. Students will learn how to pose a research question, write a literature review, decide on the appropriate data set, and estimate econometric models using statistical software. Topics will include the method of ordinary least squares estimation and selected tests of its assumption, limited dependent variables estimation, and basic time series analysis.

ศม 7300 เศรษฐศาสตร์การพัฒนาที่ยั่งยืน 3 หน่วยกิต

ME 7300 Economics of Sustainable Development

ศึกษาทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจจากอดีตถึงปัจจุบัน พร้อมทั้งวิเคราะห์นโยบายการพัฒนาจากทฤษฎีต่าง ๆ ถึงความสัมพันธ์ของนโยบายและผลกระทบทางลบที่เกิดขึ้นจากนโยบายต่าง ๆ เหล่านั้น ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดความไม่ยั่งยืนทางเศรษฐกิจ นอกจากนี้ ยังศึกษาทฤษฎีและนโยบายการพัฒนาทางเลือกอื่น ๆ ด้วย เพื่อให้เข้าใจถึงองค์ความรู้ในด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน

This course examines classic economic development theories over the past century. In addition, the benign and malignant implications of these past development policies will be discussed. Alternative development framework and policies will also be explored to strengthen understanding of sustainable development.

ศม 7400 นโยบายเศรษฐกิจ 3 หน่วยกิต

ME 7400 Economic Policy

ศึกษาหลักเศรษฐศาสตร์ในการกำหนดนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาล ให้ความสำคัญกับการทำงานของกลไกตลาดและเชื่อมโยงมาสู่กรณีในตลาดล้มเหลวและตลาดไม่สมบูรณ์ และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่รัฐบาลควรเข้าไปกำหนดนโยบายเศรษฐกิจของประเทศ ตลอดจนความสำเร็จและความล้มเหลวของการแทรกแซงโดยภาครัฐผ่านการใช้นโยบายด้านต่าง ๆ เช่น นโยบายภาษี นโยบายการเงิน และนโยบายการคลังเพื่อนำไปสู่การรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการขยายตัวของเศรษฐกิจในระยะยาว หลักสูตรยังครอบคลุมการอภิปรายนโยบายสำคัญต่าง ๆ อาทิ นโยบายการแก้ไขปัญหาความยากจน

This course is a study of the foundation of economic policy formulation. The course recognizes the importance of a free market economy, discusses market failures, market imperfections and identifies conditions for government interventions in the economy. The course will also discuss the outcome of government intervention in the economy, such as tax policy, monetary policy and fiscal policy designed to achieve economic stability and long-term growth. A variety of policy issues will be discussed, such as poverty reduction policy.

วิชาการศึกษาตามแนวแนะ

ศม 8001 การศึกษาตามแนวแนะ 1 1 หน่วยกิต

ME 8001 Directed Studies 1

ศึกษาประเด็นเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ ซึ่งเป็นประเด็นปัจจุบันและเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยของนักศึกษา

This course covers some specific issues in economics which are current and useful for student research.

ศม 8002 การศึกษาตามแนวแนะ 2 2 หน่วยกิต

ME 8002 Directed Studies 2

ศึกษาประเด็นเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ ซึ่งเป็นประเด็นปัจจุบันและเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยของนักศึกษา

This course covers some specific issues in economics which are current and useful for student research.

ศม 8003 การศึกษาตามแนวแนะ 3 3 หน่วยกิต

ME 8003 Directed Studies 3

ศึกษาประเด็นเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ ซึ่งเป็นประเด็นปัจจุบันและเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยของนักศึกษา

This course covers some specific issues in economics which are current and useful for student research.

วิชาการค้นคว้าอิสระ

ศม 9000 การค้นคว้าอิสระ

3 หน่วยกิต

ME 9000 Independent Study

พัฒนานักศึกษาให้สามารถศึกษาและนำเสนองานวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ ภายใต้คำแนะนำและการควบคุมของอาจารย์ โดยมุ่งเน้นให้นักศึกษานำความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ และระเบียบวิธีวิจัยมาประยุกต์ใช้ได้ถูกต้องตามหลักวิชาการและนำไปสู่ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

This course enables students to study and present individual research in the field of economics under the supervision of a faculty member. It aims to utilize knowledge in economics and research methodology to conduct an academic research with policy implications.

วิทยานิพนธ์

ศม 9004 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

ME 9004 Thesis

พัฒนานักศึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ทางเศรษฐศาสตร์ ภายใต้คำแนะนำและการควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผ่านการพิจารณาให้ความเห็นโดยคณะกรรมการวิทยานิพนธ์ โดยมุ่งเน้นให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ และทักษะในการวิเคราะห์และวิจัย เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยที่โดดเด่นและเป็นประโยชน์ต่อวงการวิชาการ ได้มาตรฐานระดับที่สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ได้ในระดับชาติหรือนานาชาติ

This course offers students the opportunity to work on a specific research topic in the field of economics under the guidance and supervision of a main thesis advisor and comments from thesis committee. The focus is to utilize knowledge in economics as well as research and analytical skills in developing the outstanding academic research paper with local or international standards for publication.