



KASETSART UNIVERSITY

Bangkhen Campus, Bangkok

Faculty of Economics

Faculty of Economics - Course descriptions

01111111* หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค 3(3-0) (Principles of Microeconomics)

แนวคิดพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์ อุปทาน ระดับราคา ความยืดหยุ่นของอุปสงค์และอุปทาน

บทบาทของรัฐบาล และการประยุกต์ทฤษฎีอุปสงค์และอุปทาน พฤติกรรมและอรรถประโยชน์ของผู้บริโภค

การผลิตและต้นทุนการผลิตในระยะสั้นและระยะยาว การกำหนดระดับการผลิต

และราคาผลผลิตในตลาดแต่ละประเภท ตลาดปัจจัยการผลิต และการกำหนดผลตอบแทนต่อปัจจัยการผลิต

Basic concepts of economics, demand, supply, price, elasticity of demand and supply, the role of the government and the application of demand and supply. Consumer behavior and utility.

Production and cost in short-run and long-run. Output and price determination in different types of market, production factor markets and determination of return on production factors.

01111112* หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค 3(3-0) (Principles of Macroeconomics)

แนวคิดพื้นฐานของรายได้ประชาชาติ โครงสร้างและตัวกำหนดรายได้ประชาชาติ

วัฏจักรธุรกิจและการเคลื่อนไหวขึ้นลงในรายได้ประชาชาติ ทฤษฎี มาตรการและการประยุกต์

นโยบายการคลังและการเงิน ระดับราคา ระบบการเงินและการธนาคาร

ความหมายและบทบาทของเงินตราในระบบเศรษฐกิจ

Basic concepts of national income. Structure and determinants of national income. Business cycle and national income fluctuations. Theories, measures, and applications of fiscal and monetary policies. Price level, money and banking system. Meaning and role of money in the economy.

01111121* คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0) (Mathematics for Economists)

การใช้เครื่องมือทางคณิตศาสตร์เพื่ออธิบายแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์โดยการประยุกต์แคลคูลัสและเมทริกซ์

กับปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ ทั้งในเชิงสถิตย์และเชิงพลวัต

The use of mathematical tools to explain economic concepts by applying calculus and matrix to economic problems, both static and dynamic.

01111122* สถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ 3(3-0) (Statistics for Economists)

การประยุกต์เครื่องมือทางสถิติในการวิเคราะห์ประเด็นทางเศรษฐศาสตร์ และทดสอบตัวแปร

การอ่านค่าและตีความสัมประสิทธิ์ การทดสอบสมมติฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวน

An application of statistical tools to analyze economic issues and to test economic variables. Statistical interpretation, hypothesis testing, and analysis of variance.

01111138* จริยธรรมทางเศรษฐศาสตร์การประกอบการ 3 (3-0) (Entrepreneurial Economics Ethics)

พัฒนาการของจริยธรรมทางสังคมในระดับบุคคลจนถึงระดับองค์กรและสถาบันจริยธรรม

ความรับผิดชอบทางสังคมขององค์กร การบริหารกำกับที่ดีในองค์กร บทบาทของรัฐบาล

ประเด็นปัญหาด้านจริยธรรมเกี่ยวกับ มลภาวะและสิ่งแวดล้อม สิทธิมนุษยชน เทคโนโลยี โลกาภิวัตน์

แนวโน้มของมาตรฐานจริยธรรมในสังคมการประยุกต์ในการพัฒนาธุรกิจและเศรษฐกิจ

Developments of social ethics from personal to organization and institutional levels. Social responsibility of organization. Corporate good governance. Role of government. Ethical issues relating to pollution, environment, human rights, technology, globalization. Trend of social ethical standard and its application for business and economic development.

01111151* เศรษฐศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น 3(3-0) (Introduction to Information Technology Economics)

ความสำคัญและองค์ประกอบของเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการสืบค้น รวบรวม

จัดเก็บและการใช้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และ โทรคมนาคม ในระบบเศรษฐกิจ

การจัดการซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ ไวรัสคอมพิวเตอร์และการป้องกัน การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ

การเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยอาศัยหลักทางเศรษฐศาสตร์ในการตัดสินใจ

แนวโน้มของเทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคต

Importance and components of information technology for searching, compiling, storing, and utilizing telecommunication and networking systems in the economy. Software and hardware management; computer virus and protection; information system analysis and design; internal and external information technology sourcing using economic principles for decision making. Future information technology trend.

01111213* เศรษฐศาสตร์จุลภาคขั้นกลาง 3(3-0) (Intermediate Microeconomics)

พื้นฐาน: 01111111

แนวทางการวิเคราะห์ผู้บริโภค หน่วยธุรกิจ และตลาด

การกำหนดราคาและปริมาณการผลิตสินค้าและบริการในตลาดสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ ทฤษฎีตลาดปัจจัยการผลิต

ดุลยภาพทั่วไป และเศรษฐศาสตร์สวัสดิการ

An analytical approach to consumers, firms, and markets. Determination of prices and quantities in perfect and imperfect markets for goods and services. Theories of production factor markets, general equilibrium and welfare economics.

01111214* เศรษฐศาสตร์มหภาคขั้นกลาง 3(3-0) (Intermediate Macroeconomics)

พื้นฐาน: 01111112

บทบาทของตลาดแรงงาน ตลาดสินค้า และตลาดการเงินในการกำหนดรายได้ประชาชาติ การว่างงาน และเงินเพื่อ

การเติบโตทางเศรษฐกิจและวงจรธุรกิจ นโยบายการเงินและการคลัง

Roles of labor market, goods market, and financial market in the determination of national income, unemployment, and inflation; economic growth and business cycles; fiscal and monetary policies.

01111215* เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร 3(3-0) (Agricultural and Resource Economics)

พื้นฐาน: 01111111

แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร อุตสาหกรรมอาหาร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในและต่างประเทศ โดยจะเน้นการผลิตและการบริโภคด้านการเกษตร

บทบาทของรัฐบาลเกี่ยวกับนโยบายการเกษตรและการค้า

นโยบายทางการเงินเกี่ยวกับการเกษตรและการจัดการฟาร์ม

Economic concepts related to agriculture, food industry, natural resources and environment in a national and global context. Emphasis on agricultural production and consumption. Role of government on agricultural and trade policy. Financial policy related to agriculture and farm management.

01111216* เศรษฐศาสตร์สหกรณ์และชุมชน 3(3-0) (Cooperative and Community Economics)

พื้นฐาน: 01111111

จุดเริ่มต้นและประวัติศาสตร์การพัฒนาของสหกรณ์ ความหมายและหลักการของสหกรณ์

การเคลื่อนไหวของสหกรณ์ในประเทศไทย ประเภท ของสหกรณ์ การเปรียบเทียบสหกรณ์กับองค์กรประเภทอื่น

การผสมผสานทางสหกรณ์ สถานการณ์ของสหกรณ์ในปัจจุบัน สหกรณ์กับรัฐ บทบาท หน้าที่

และความสำคัญของสหกรณ์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

Origin and historical development of cooperatives. Meaning and principle of cooperatives.

Cooperative movement in Thailand. Types of cooperatives. Comparison of cooperatives and other types of organizations. Cooperatives integration. Current situation of cooperative. Cooperatives and state. Role, duty and importance of cooperatives to economic and social development.

01111217* โครงสร้างเศรษฐกิจไทย 3(3-0) (Structure of Thai Economy)

โครงสร้างของเศรษฐกิจไทย และสถานการณ์เศรษฐกิจของไทยในปัจจุบัน

การวิเคราะห์ผลของการดำเนินนโยบายการเงินและการคลัง และ นโยบายต่างประเทศ การพัฒนาเมืองและชนบท

ประเด็นทางการเมืองและสังคม ผลกระทบจากเศรษฐกิจโลกที่มีต่อระบบเศรษฐกิจไทย

Structure of Thai economy and its current situation. Performance analyzing fiscal and monetary policies and international policies. Urban and rural development. Political and social issues.

Impacts from world economy on Thai economy system.

01111223* เศรษฐมิติพื้นฐาน 3(3-0) (Fundamental Econometrics)

พื้นฐาน: 01111122

เครื่องมือสำหรับการประมาณฟังก์ชันความสัมพันธ์ ข้อสมมติของสมการถดถอยอย่างง่ายและเชิงซ้อน

การวิเคราะห์ปัญหาทางเศรษฐมิติที่พบทั่วไปและผลที่อาจเกิดขึ้นตลอดจนแนวทางแก้ไข

โดยเน้นที่ปัญหาความแปรปรวนของตัวแปรคลาดเคลื่อนไม่คงที่ ปัญหาสหสัมพันธ์อัตโนมัติ ปัญหาพหุสัมพันธ์

สมการหลายชั้น แบบจำลองเชิงพลวัต และการใช้ตัวแปรตามเชิงคุณภาพและที่มีลักษณะจำกัด

Tools for estimating functional relationships. Assumptions of simple and multivariate regressions.

Analysis of common econometric problems and their potential consequences and remedies. Emphasis on heteroscedasticity, autocorrelation, multicollinearity, simultaneous equation, dynamic models, and use of qualitative and limited dependent variables.

01111239* เศรษฐศาสตร์ทางกฎหมาย 3(3-0) (Economics of Laws)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย ประวัติ ชนิด การใช้ การยกเลิกและการตีความ

หลักทั่วไปของประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ที่ว่าด้วยความรับผิดชอบของผู้ผลิต

ผู้จำหน่ายสินค้าและบริการต่อผู้บริโภค สิทธิของผู้บริโภค การคุ้มครองผู้บริโภค

กฎหมายเกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าระหว่างประเทศ รวมทั้งกฎหมายเอกเทศสัญญาที่สำคัญ

Introduction to law, history, type, usage, abrogation, interpretation, general principle of civil and commercial law relating to responsibility of producers and traders to consumers, consumer rights, consumer protection, international business transaction law, important specific contract law.

01111311* เศรษฐศาสตร์สถาบัน 3(3-0) (Institutional Economics)

พื้นฐาน: 01111111 และ 01111112

วิวัฒนาการของสภาพแวดล้อมและการจัดการเชิงสถาบัน บทบาทและอิทธิพลของการปฏิรูปองค์กร กฎหมาย

ระเบียบข้อบังคับ และวัฒนธรรมองค์กรในระบบเศรษฐกิจ การประเมินการบริหารนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาล

Evolution of institutional environment and arrangement. Roles and influences of organizational, law, regulation, and corporate culture reform in the economy. Assessment of government's economic policies administration.

01111318* การพัฒนาและวางแผนทางเศรษฐกิจ 3(3-0) (Economics of Development and Planning)

พื้นฐาน: 01111111 และ 01111112

ความหมายของการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ลักษณะของเศรษฐกิจที่กำลังพัฒนา

ปัจจัยและอุปสรรคที่ส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ นโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ การวางแผนเศรษฐกิจ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

Meaning of economic development. Characteristics of developing economies. Factors and obstacles affecting economic development. Economic development policies, economic planning, national economic and social development plans.

01111319* ธุรกิจการเกษตรพื้นฐาน 3(3-0) (Fundamental Agri-enterprise)

พื้นฐาน: 01111111

สภาพแวดล้อมทางธุรกิจของอุตสาหกรรมเกษตร

การจัดการห่วงโซ่อุปทานสำหรับธุรกิจการเกษตรและธุรกิจอาหาร ประเด็นด้านการเงิน

การตลาดและการจัดการของการผลิตสินค้าเกษตรและอาหาร

Business environment of agricultural industry. Supply chain management for agricultural and food enterprises. Finance, marketing, and management issues in agricultural and food production.

01111324* การพยากรณ์ทางเศรษฐศาสตร์สำหรับการประกอบการ 3(3-0) (Economics Forecasting for Entrepreneurship)

พื้นฐาน: 01111223

การพยากรณ์ทางเศรษฐศาสตร์ขั้นพื้นฐาน การเลือกแบบจำลอง สมการถดถอย เพื่อการพยากรณ์ การแยกองค์ประกอบของอนุกรมเวลาและเทคนิคการพยากรณ์ การประมาณค่าและการพยากรณ์อุปสงค์ อุปทาน และต้นทุน

Basic economics forecasting, model selection, regression for forecasting, time-series decomposition, and forecasting techniques. Estimation and forecast of demand, supply and cost.

01111331* เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์และอุตสาหกรรม 3(3-0) (Human Resource and Industrial Economics)

พื้นฐาน: 01111112 และ 01111213

ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับทรัพยากรมนุษย์และการจัดองค์กรอุตสาหกรรม ตลาดแรงงาน โครงสร้าง และการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย แบบจำลองพื้นฐานของพฤติกรรมของบุคคลและองค์กร

กฎระเบียบข้อบังคับของรัฐบาล

Economic theories of human resource and industrial organization. Thai labor market, industry structure and development. Basic models of human and firm behaviors. Governmental regulations.

01111332* เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ 3(3-0) (Business Economics)

พื้นฐาน: 01111111

หลักเศรษฐศาสตร์ในการประกอบธุรกิจภายใต้ความไม่แน่นอน การวิเคราะห์อุปสงค์ ต้นทุน กำไร ราคา และเกณฑ์การลงทุนตามแนวคิดของการทำกำไร เศรษฐศาสตร์การผลิตและนโยบายการผลิต

ทฤษฎีการกำหนดราคาและการปฏิบัติ

การตัดสินใจในการลงทุนและการตัดสินใจทางธุรกิจภายใต้นโยบายของรัฐบาล

Economic principle for business conduct under uncertainty. Analysis of demand, cost, profit, price and investment criteria based on concepts of profit making, economic of production and production policies, pricing theory and practice, investment decision, and business decision under government policies.

01111333* การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ 3(3-0) (Analysis of International Economics)

พื้นฐาน: 01111111 และ 01111112

ทฤษฎีและนโยบายการเงินและการค้าระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงิน อัตราแลกเปลี่ยน

การเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างประเทศ ประโยชน์จากการค้าระหว่างประเทศ การกีดกันทางการค้า

การเจรจาการค้าระหว่างประเทศ และความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

International trade and finance theories and policies. Balance of payment, foreign exchange rates, international capital movement. Gains from international trade, trade barriers, international trade negotiations and international economic cooperation.

01111334* เศรษฐศาสตร์ธุรกิจข้ามชาติ 3(3-0) (Multinational Entrepreneurial Economics)

พื้นฐาน: 01111111 และ 01111112

การวิเคราะห์และการประยุกต์เชิงเศรษฐศาสตร์ในสภาวะการณ์เศรษฐกิจโลก

ปฏิสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจในประเทศและธุรกิจข้ามชาติในเศรษฐกิจโลก

กิจกรรมทางการค้าระหว่างประเทศและสภาพแวดล้อมของสภาวะการณ์เศรษฐกิจโลก

ผลกระทบของโลกาภิวัตน์ที่มีต่อธุรกิจในแต่ละประเทศ

Economic analysis and application of global business; interactions among national and multinational enterprises in the global economy. International trade activities and global business environment; impacts of globalization on domestic and international business.

01111335* เศรษฐศาสตร์การจัดการทางการเงิน 3(3-0) (Economics of Financial Management)

พื้นฐาน: 01130171

การศึกษาดตลาดการเงิน ข้อบังคับและนโยบายทางการเงิน

การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินและการประยุกต์ใช้ทางเศรษฐศาสตร์ ทฤษฎีการลงทุนและการตัดสินใจการลงทุน

ความเสี่ยงและความไม่แน่นอนในตลาดการเงิน ต้นทุนของปัจจัยทุน

การกำหนดปริมาณปัจจัยทุนในระยะสั้นและระยะยาว นโยบายและกลยุทธ์ด้านสภาพคล่อง

การติดตามและประเมินสถานะของตลาดการเงิน

Financial Markets. Financial regulations and policies. Financial data analysis and economic application. Theory of investment and investment decision. Risk and uncertainty in financial markets. Cost of capital. Short-term and long-term capital position. Liquidity policy and strategy. Financial market assessment.

01111341* เศรษฐศาสตร์การขนส่ง 3(3-0) (Economics of Transportation)

พื้นฐาน: 01111111 และ 01111112

ความหมายของเศรษฐศาสตร์การขนส่ง การวิเคราะห์อุปสงค์ของการขนส่ง อุปทานของเครือข่ายการขนส่ง

ความยืดหยุ่นของอุปสงค์การขนส่งต่อราคา การกำหนดราคา ต้นทุนของการขนส่ง การลงทุนในภาคการขนส่ง

บทบาทและความสำคัญของภาคการขนส่งที่มีต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวม

และนโยบายและมาตรการของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง

Meaning of transportation economics. Analyzing transportation demand, supply of transportation networks, price elasticity of transportation demand, transportation pricing, cost of transportation, infrastructure financing, the role and importance of transportation on the economy, and government's policies and measures relating to transportation.

01111342* โลจิสติกส์ในการประกอบการระหว่างประเทศ 3(3-0) (Logistics for International Enterprises)

พื้นฐาน: 01111111 และ 01111112

ระบบโลจิสติกส์ ความสัมพันธ์ระหว่างระบบโลจิสติกส์กับการค้า การลงทุนระหว่างประเทศ และการท่องเที่ยว

การจัดการโลจิสติกส์ ผลกระทบของระบบโลจิสติกส์ที่มีต่อการค้าระหว่างประเทศ

ผลกระทบจากโลกาภิวัตน์ที่มีต่อการจัดการระบบโลจิสติกส์

Logistics system. The relationship between logistics system and international trade, investment and tourism. Logistics management. The impacts of logistics system on international trade, the impacts of globalization on logistics system.

01111343* เศรษฐศาสตร์การจัดการโลจิสติกส์ 3(3-0) (Economics of Logistics Management)

พื้นฐาน: 01111112

นำแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์มาใช้ในการจัดการ โลจิสติกส์ การวิเคราะห์อุปสงค์ ต้นทุน กำไร

ในการจัดการ โลจิสติกส์ การจัดการสินค้าคงคลัง การวางแผนด้านสาธารณูปโภค เส้นทางการเดินทาง

การวางแผนการผลิต และการจัดการคุณภาพอย่างเบ็ดเสร็จ

Applying economics concepts to study the logistics management. Demand, cost and profit analysis for logistics management. Inventory management. Public utility planning. Vehicle routing. Production planning and total quality management.

01111352* เศรษฐศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 3(3-0) (Economics of Information and Communication Technology)

พื้นฐาน: 01111151

อุปทานและอุปสงค์ของสินค้าและบริการด้านสารสนเทศและการสื่อสาร พาณิชยอิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม และซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ โครงสร้างอุตสาหกรรมและการแข่งขัน การจัดสรรทรัพยากร ผลกระทบภายนอก สวัสดิการสังคมและการค้าระหว่างประเทศของสินค้าและบริการในอุตสาหกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร Supply for and demand of information and communication products and services; electronic commerce, telecommunication, software and hardware. Industrial structure and competition, resource allocation, externality and linkages, social welfare, and international trade in goods and services of information and communication industry.

01111353* เศรษฐศาสตร์การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและนวัตกรรม 3(3-0) (Economics Technological Change and Innovation)

พื้นฐาน: 01111111

ลักษณะและตัวกำหนดการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี รูปแบบของกระบวนการนวัตกรรมด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีตามแนวคิดของแรงจูงใจและแนวคิดขององค์ความรู้ ขนาดของธุรกิจ

การกระจายของเทคโนโลยี การกระจุกตัวของตลาดที่เหมาะสมและกิจกรรมด้านนวัตกรรม

การแลกเปลี่ยนเทคโนโลยี การเรียนรู้ขององค์กรและกลยุทธ์พันธมิตรในการจัดการนวัตกรรมด้านเทคโนโลยี

Characteristics and determinants of technological change; patterns of technological innovation process; incentive-based and knowledge-based approaches of technological innovation. Firm size, technological spillovers, optimum market concentration and innovation activities. Technology transactions, organizational learning, and strategic alliances to manage technology innovation.

01111354* เศรษฐศาสตร์ระบบคอมพิวเตอร์สารสนเทศ 3 (3-0) (Economics of Computer Information System)

พื้นฐาน: 01111151

เศรษฐศาสตร์ทางการสื่อสาร ระบบสารสนเทศแบบไร้สาย การจัดการฐานข้อมูล การจัดการความรู้

คุณสมบัติของซอฟต์แวร์และการจัดการด้านคุณภาพซอฟต์แวร์ ความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ

บุคลากรทางคอมพิวเตอร์และเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ เทคโนโลยีสารสนเทศและความร่วมมือ

Economics of Communication. Wireless information system. Database Management. Knowledge management. Software requirements and software quality management. Security of information system. Human computer interface and human resource economics. Information Technology and Collaborative work.

01111355* เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ 3 (3-0) (Economics of Software Industry)

พื้นฐาน: 01111151

ลักษณะและบทบาททางเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ การจำแนกประเภทซอฟต์แวร์

บทบาทของรัฐบาลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์และการประยุกต์ใช้ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เพื่อศึกษาพฤติกรรมของครัวเรือนและธุรกิจในอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์

The characteristics and economics roles of software industry. Software classification. The role of the government in software industry development. The application of economics theory for household's and business behaviors in software industry.

01111361* การตลาดสำหรับธุรกิจการเกษตร 3(3-0) (Marketing for Agri-enterprises)

พื้นฐาน: 01111111

การตลาดในเชิงธุรกิจเกษตรทั้งในและต่างประเทศ การขยายตลาดสินค้าเกษตร ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า

ส่วนเหลือการตลาด ช่องทางการตลาด การแปรรูปสินค้าเกษตร บทบาทของรัฐบาลต่อธุรกิจการเกษตร

Domestic and international marketing for agri-enterprises. The expansion of agricultural markets. Agricultural futures market. Marketing margin. Marketing channels. Agricultural processing. Role of government on agri-enterprises.

01111362* ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ 3(3-0) (International Agri-enterprises)

พื้นฐาน: 01111111 และ 01111112

ลักษณะการค้าเกษตรระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มการค้าระหว่างประเทศ ผลกระทบการค้าเสรีต่อภาคการเกษตร การเงินธุรกิจเกษตรระหว่างประเทศ

Characteristics of international agri-trade, Economic integration, impacts of free trade on agricultural sector, Inter-agri-enterprise financing.

01111363* ธุรกิจการเกษตรกับการจัดการสารสนเทศ 3(3-0) (Agri-enterprises and Information Management)

ธุรกิจการเกษตร หลักการจัดการสารสนเทศ การประยุกต์หลักการจัดการสารสนเทศกับธุรกิจการเกษตร

การจัดการความปลอดภัยในระบบสารสนเทศ

Agri-enterprise, principle of information management, application of the information management to agri-enterprise, security management of information system.

01111364* เทคนิคการจัดการธุรกิจการเกษตร 3(3-0) (Agri-enterprises Management Techniques)

หลักการจัดการธุรกิจการเกษตร การจัดการฟาร์ม การตลาด สินเชื่อเกษตร การเลือกทำเลที่ตั้ง

การวางแผนควบคุมการผลิต การเลือกเทคโนโลยีการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง เทคนิคการพยากรณ์

Principles of agri-enterprises management. Farm management. Marketing. Agricultural credit. Location selection. Production control planning. Selection of production technology. Inventory management. Forecasting techniques.

01111371* หลักเศรษฐศาสตร์สำหรับอุตสาหกรรมการเดินทางและการท่องเที่ยว 3(3-0) (Economics Principles of Travel and Tourism Industry)

ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมการเดินทางและการท่องเที่ยวเชิงเศรษฐศาสตร์ โดยเน้นประวัติ พฤติกรรม สังคม เศรษฐศาสตร์ และธุรกิจ ของการเดินทางและการท่องเที่ยว

รวมถึงการวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ของผลกระทบจากอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

An overview of the travel and tourism industry in economics aspect. Emphasis on historical, behavioral, societal, economic, and business aspects of travel and tourism including economic analysis of impacts from tourism industry.

01111372* เศรษฐศาสตร์การบริการสุขภาพ 3(3-0) (Health Service Economics)

พื้นฐาน: 01111111

การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ด้านสุขภาพ การบริการรักษาสุขภาพ อุตสาหกรรมยา

อุปทานและอุปสงค์ของผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและยา และผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ และการบริการด้านสุขภาพ

การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของระบบการรักษาสุขภาพและนโยบายที่เกี่ยวข้อง

การประเมินทางเศรษฐศาสตร์ของเทคโนโลยีด้านสุขภาพและการวัดและการประเมินค่าของสุขภาพ

คุณสมบัติของตลาด ความล้มเหลวของตลาดและข้อบังคับ ทฤษฎีการกำหนดราคาและการประกันสุขภาพ

An economic analysis of health, healthcare service, and pharmaceutical industries. Supply of and demand for health and pharmaceutical products and healthcare services. Economic analysis of healthcare systems and policy; economic evaluation of healthcare technology and the measurement and valuation of health. Market characteristics, market failure and regulations, theories of price formation and health insurance.

01111373* เศรษฐศาสตร์สันทนาการและการท่องเที่ยว 3(3-0) (Recreation and Tourism Economics)

พื้นฐาน: 01111111

การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของอุตสาหกรรมสันทนาการและการท่องเที่ยว

การประมาณค่าและการคาดคะเนอุปสงค์และอุปทาน คุณค่า

การกำหนดผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์ต่อท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อม สินค้าสาธารณะ

การวิเคราะห์การตัดสินใจด้านการจัดการ การตลาด และนโยบาย

Economic analysis of recreation and tourism industries; estimation and prediction of demand and supply, valuation, and determination of regional economic and environmental impacts; public recreational places; analysis of management, marketing and policy decisions.

01111374* เศรษฐศาสตร์และธุรกิจการท่องเที่ยวระหว่างประเทศ 3(3-0) (Economics and Business of International Tourism)

พื้นฐาน: 01111111

ประเด็นทางเศรษฐศาสตร์และธุรกิจของการเดินทางและการท่องเที่ยวระหว่างประเทศ

โดยเน้นการพิจารณาการจัดการและการพัฒนาการท่องเที่ยวระหว่างประเทศในด้านเศรษฐศาสตร์ สังคม การเมือง วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม

Economic and business issues of international travel and tourism. Focus is on economic, social, political, cultural and environmental considerations of international tourism management and development.

01111375* เศรษฐกิจและสังคมของอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพในเอเชีย 3(3-0) (Socioeconomics of Oriental Healthcare Industry)

พื้นฐาน: 01111111

ประเด็นทางเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพในเอเชีย สปา การนวดแผนโบราณ ยา
ยาบำรุงและการรักษาแผนโบราณ อุตสาหกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและสมุนไพร ตลาด

การผลิตและการบริโภคของสินค้าและบริการด้านสุขภาพในเอเชีย

กฎหมายและข้อบังคับของการดำเนินธุรกิจด้านสุขภาพ

การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ของการตัดสินใจลงทุนด้านสุขภาพ

Economic issues in oriental healthcare industry; spa, traditional massage, traditional medicine, supplements, and treatments; herbal and healthy food industry. The market, production, and consumption of oriental healthcare products and services; laws and regulations of healthcare practice.

01111425* การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ 3(3-0) (Project Feasibility Analysis)

พื้นฐาน: 01111213 และ 01111335

ความหมายของการวางแผนและโครงการ การวางแผนภายใต้ภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

ปัจจัยทางเศรษฐกิจทั้งภายในและภายนอกที่ส่งผลต่อการวางแผน การเตรียมการด้านเศรษฐกิจและสังคม

การวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจและการเงินของโครงการ การกำหนดและวิเคราะห์ต้นทุน และประโยชน์ของโครงการ
วิธีการจัดการโครงการ

Meaning of planning and project. Planning under change environmental conditions. Internal and external economic factors affecting planning, project preparation with emphasis on economic and social aspects, economic and financial analysis of project. Identification and analysis of project costs and benefits, Methods of project management.

01111436* การเงินระดับชุมชน 3(3-0) (Community-Based Microfinance)

ภูมิหลังทั่วไปและนโยบายสินเชื่อในปัจจุบัน ต้นกำเนิดของการเงินระดับชุมชน

ผลผลิตและบริการของการเงินระดับชุมชน แหล่งเงินทุนและลูกค้า การประเมินการอยู่รอดทางการเงิน

และการประเมินความเสี่ยงของสินเชื่อ พัฒนาการการเงินระดับชุมชนในประเทศไทยและประเทศอื่น ๆ

การวิเคราะห์โครงการของการเงินระดับชุมชนและการวิเคราะห์ผลกระทบของกิจกรรมของการเงินระดับชุมชน

General background, and present credit policies. Roots of microfinance. Microfinance products and services, funding sources and clients, financial viability assessment, and credit risk assessment.

Microfinance development in Thailand and other countries. Analysis of microfinance projects and impact analysis of microfinance activities.

01111437* การวางแผนเชิงกลยุทธ์เพื่อการแข่งขัน 3(3-0) Strategic Planning for Competitiveness

พื้นฐาน: 01111111 และ 01111335

บูรณาการระหว่างทฤษฎีการจัดการเชิงกลยุทธ์และการจัดองค์การอุตสาหกรรมทั้งทางด้านแนวคิดทางการตลาด

การแบ่งแยกตลาด การแข่งขันของอุตสาหกรรม พฤติกรรมผู้บริโภค ช่องทางการกระจายสินค้าและบริการ

การสื่อสารและความสำเร็จเปรียบเชิงการแข่งขัน

Integration between strategic management theory and industrial organization strategies with respect to marketing concepts. Market segmentation, industry competition, consumer behavior, distribution channels, communications and competitive advantage.

01111444* การวิเคราะห์และประเมินโครงการด้าน โลจิสติกส์ 3(3-0) (Project Analysis and Evaluation in Logistics)

พื้นฐาน: 01130171

การประยุกต์การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการในการประเมินโครงการด้าน โลจิสติกส์และการลงทุนที่เกี่ยวข้อง วข้อง กลยุทธ์การลงทุน การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุน-ผลตอบแทนและการวิเคราะห์ความเสี่ยง-ผลตอบแทนและผลกระทบที่มีต่อทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

และการกำหนดราคาในการให้บริการที่จัดอยู่ในระบบ โลจิสติกส์

Applying feasibility analysis to evaluate logistics projects and related investment, investment strategies, costs and benefits analysis, risks and returns analysis and their impacts on stakeholders, and pricing of related services on logistics system.

01111445* การวิเคราะห์เชิงปริมาณด้าน โลจิสติกส์ 3(3-0) (Quantitative Analysis in Logistics)

พื้นฐาน: 01111121 และ 01111223

วิเคราะห์และสร้างแบบจำลอง โลจิสติกส์ ทฤษฎีการตัดสินใจ เครื่องมือทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์เชิงปริมาณ Analyzing and development logistics models. Decision theory and statistical analytical tools for quantitative analysis.

01111456* นโยบายสาธารณะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0) (Public Policy of Information Technology)

พื้นฐาน: 01111151

การประเมินนโยบายสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบันและที่อาจเกิดขึ้นเกิดในอนาคต สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา การพัฒนาทุนมนุษย์ การเคลื่อนย้ายแรงงาน การวิจัยและพัฒนา การลงทุนสาธารณะและการสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ การวางแผน นโยบาย กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ

Evaluating current and potential public policy related to information technology industry. Intellectual property rights, human capital development, labor mobility, research and development, public investment, and capacity building in information technology industry. Policy planning, law, and regulations related to information technology industry.

01111457* การวิเคราะห์และประเมินโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0) (Project Analysis and Evaluation in Information Technology)

พื้นฐาน: 01130171

วัฏจักรของโครงการ การกำหนด การจัดเตรียม การคัดเลือก การวางแผน

การจัดทำและการประเมินโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเน้นที่มุมมองทางเศรษฐกิจและสังคม คุณภาพของโครงการ การประเมินความเสี่ยงของโครงการ การประสานองค์ประกอบต่างๆ

การสื่อสารและการจัดหา การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

Project cycles, identification, preparation, selection, planning, implementation, and evaluation of information technology project. Emphasis on economic and social aspects. Project quality; risk assessment; coordination, communication and procurement. Costs and benefits analysis of information technology projects.

01111465* การวางแผนเชิงกลยุทธ์ของธุรกิจการเกษตร 3(3-0) (Agri-enterprises Strategic Planning)

หลักการวางแผนเชิงกลยุทธ์ การตัดสินใจภายใต้ภาวะความเสี่ยงและความไม่แน่นอน

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจเกษตร การวิเคราะห์ปัญหาธุรกิจเกษตร

Principles of strategic planning, decision making under risk and uncertainty situation, agri-enterprises environment analysis, agri-enterprises problems analysis.

01111466* เศรษฐศาสตร์ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า 3 (3-0) (Economics Agricultural Futures Markets)

ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า การประกันความเสี่ยงด้านการตลาดและการพยากรณ์ การวิเคราะห์ปัจจัยด้านพื้นฐานและด้านเทคนิคของการซื้อขายในตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า

หลักการและกลไกการทำงาน หน้าที่และบทบาทของตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้าในประเทศและต่างประเทศ

Economic theory related to agricultural futures markets. Risk assurance in the market and forecasting. Analysis of fundamental factors and technical factors of selling and buying in agricultural futures markets. Principles and mechanism, functions and roles of domestic and foreign agricultural futures markets.

01111476* การวิเคราะห์และการประเมินทางเศรษฐศาสตร์ของการบริการสุขภาพ 3(3-0) (Economic Analysis and Evaluation of Healthcare Services)

พื้นฐาน: 01111111

หลักการและเทคนิคที่ใช้ในการประเมินทางเศรษฐศาสตร์ของการบริการด้านสุขภาพ

ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริการด้านสุขภาพ

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนและการพยากรณ์ของโรงพยาบาล ประสิทธิภาพด้านต้นทุน

การวัดและการวิเคราะห์อรรถประโยชน์ ประเด็นด้านจริยธรรมของการจัดสรรทรัพยากร

Principles and techniques used in the economic evaluation of healthcare services. Efficiency and effectiveness of healthcare services; hospital cost and benefit analysis and forecasting; cost effectiveness, utility measurement and analysis; ethical issues in resource allocation.

01111477* นโยบายสาธารณะด้านสาธารณสุข 3(3-0) (Public Policy of Public Health)

พื้นฐาน: 01111111 และ 01111112

การใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการประเมินนโยบายสาธารณะที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการแพทย์และสาธารณสุขในปัจจุบันและที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต การพัฒนาทุนมนุษย์ การวิจัยและพัฒนา

การลงทุนและการสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมการแพทย์และผู้ให้บริการสาธารณสุข การประเมินผลกระทบ

การวางแผนนโยบาย กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและสาธารณสุข

Utilizing economics tools to evaluate current and potential public policy related to public health. Human capital development, research and development, public investment, and capacity building in medical industry and public healthcare providers. Policy impact assessment, planning, laws, and regulations related to medical industry and public health.

01111490* สหกิจศึกษา 6 (Cooperative Education)

การปฏิบัติงานในลักษณะพนักงานชั่วคราวตามโครงการที่ได้รับมอบหมาย

ตลอดจนการจัดทำรายงานและการนำเสนอ

On the job training as a temporary employee according to the assigned project including report writing and presentation.

01111491* วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการประกอบการ 3(3-0) (Economic Research Methods for Entrepreneurship)

พื้นฐาน: 01111122

หลักและระเบียบวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์การประกอบการ การกำหนดปัญหา การวางรูปการวิจัย การตั้งวัตถุประสงค์และสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การสร้างแบบสอบถาม การวิเคราะห์และตีความข้อมูล การใช้สถิติสำหรับการวิจัย การเขียนรายงานและการเสนอผลการวิจัย

Principles and research methods in entrepreneurial economics, identification of research problems, formulation of research objectives and hypotheses, collection of data, construction of questionnaire, data analysis and interpretation, application of statistics for research, report writing and presentation.

01111496* เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์การประกอบการ 1-3 (Selected Topics in Entrepreneurial Economics)

เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์การประกอบการในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปในแต่ละภาคการศึกษา Selected topics in entrepreneurial economics at the bachelor's degree level. Topics are subject to change each semester.

01111497* สัมมนา 1 (Seminar)

การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางเศรษฐศาสตร์การประกอบการในระดับปริญญาตรี Presentation and discussion on current interesting topics in entrepreneurial economics at the bachelor's degree level.

01111498* ปัญหาพิเศษ 1-3 (Special Problems)

การศึกษาค้นคว้าทางเศรษฐศาสตร์การประกอบการระดับปริญญาตรีและเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน Study and research in entrepreneurial economics at the bachelor's degree level and compile into a written report.

01130171 การบัญชีการเงิน 3(3-0) (Financial of Accounting)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบัญชีการเงิน ธรรมชาติและการวัดค่าของของสินทรัพย์ หนี้สินและทุน โดยเน้นเรื่องของการเตรียม และวิเคราะห์งบการเงิน

An Introduction to Financial Accounting for Economists. Nature and measurement of assets, liabilities, and equities. Emphasis on financial statement preparation and analysis.

01132333 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 3(3-0) (Management Information System)

พื้นฐาน: 01111151

พื้นฐานเศรษฐศาสตร์ระบบสารสนเทศ จำแนกตาม หน้าที่การทำงาน ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

การวิเคราะห์กลยุทธ์และการใช้ระบบสารสนเทศ การจัดการฐานข้อมูล

การบูรณาการและการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ การทำธุรกรรม

การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และระบบการจัดการสารสนเทศระหว่างประเทศ

ทรัพยากรสารสนเทศและความปลอดภัย จริยธรรมสำหรับการใช้ระบบสารสนเทศ

Basic information systems in business economics based on functions, decision support systems, strategic analysis and uses of information systems, database management, integration and development of information systems for business economics. Transactions, electronic commerce, and global information management system. Information resources and security. Ethics for information system application.