

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต  
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2552

คำอธิบายรายวิชา

1) หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์การพัฒนาและวางแผน

(Economics of Development and Planning)

01101241 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ (Economic History) 3 (3-0)

พื้นฐาน : 01108111 และ 01108112 หรือ 01108101

วิวัฒนาการเกี่ยวกับโครงสร้างทางเศรษฐกิจและสังคมในภูมิภาคที่พัฒนาแล้ว โดยวิเคราะห์ปัญหาจากระบบเศรษฐกิจและการเมือง ตั้งแต่สมัยกลาง สมัยพาณิชย์นิยม สมัยปฏิวัติอุตสาหกรรมจนถึงสงครามโลกครั้งที่สอง

Analysis of development in economic and social structure of the developed economy. Problems in economic and political system from feudalism, mercantilism, industrial revolution, up to World War II.

01101311 เศรษฐศาสตร์การพัฒนาและวางแผน 3 (3-0)

(Economics of Development and Planning)

พื้นฐาน : 01108211 และ 01108212

ความหมายของการพัฒนาเศรษฐกิจ การวัดการพัฒนาเศรษฐกิจ ลักษณะของประเทศที่กำลังพัฒนา ปัจจัยทางเศรษฐกิจและปัจจัยอื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อพัฒนาเศรษฐกิจ อุปสรรคของการพัฒนาเศรษฐกิจ การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยและการวางแผนในการพัฒนาเศรษฐกิจโดยเน้นลักษณะ วิธีการ และประเด็นที่เกี่ยวข้อง

Meaning and measurement of economic growth and development.

Characteristics of underdeveloped economics. Internal and external economic factors and others which significantly influencing development. Obstacles to economic development. Case study of economic development and planning in Thailand and some other countries.

01101312 เศรษฐกิจไทย (Thai Economy) 3 (3-0)

พื้นฐาน : 01108211 และ 01108212

โครงสร้างพื้นฐาน รูปแบบของเศรษฐกิจไทย และสภาพเศรษฐกิจของไทยในปัจจุบัน

Structure of Thai Economy and its present day performance.

**01101421**      **การพัฒนาเศรษฐกิจ (Economic Development)**      **3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01101311**

ทฤษฎีทั่วไปว่าด้วยการพัฒนาและการด้อยพัฒนา แบบจำลองความจำริญเติบโตในทางเศรษฐกิจ เกษตรกรรมกับการพัฒนาเศรษฐกิจ การพัฒนาอุตสาหกรรม การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การออมและการลงทุนกับการพัฒนาเศรษฐกิจ นโยบายการเงินและการคลังกับประเทศที่กำลังพัฒนา บทบาทของการค้าที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ความช่วยเหลือจากต่างประเทศและการลงทุนจากต่างประเทศ

General theory of development and underdevelopment. Economic growth models. Agricultural and economic development. Industrial development. Human resource development. Saving-investment and economic development. Monetary and fiscal policies for developing countries. Role of foreign trade on economic development. Foreign aid and investment.

**01101422**      **เศรษฐศาสตร์ชนบท (Rural Economics)**      **3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108112 หรือ 01108101**

บทบาทของชนบทในการพัฒนาเศรษฐกิจ ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมชนบท การสะสมทุน การผลิต การตลาด และการบริโภคของประชากรในชนบท บทบาทของภาครัฐบาลและภาคเอกชนในการพัฒนาโครงสร้างทางเศรษฐกิจชนบท แนวโน้มของความจำริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจ และวิธีการพัฒนาเศรษฐกิจชนบทในประเทศไทย มีการศึกษานอกสถานที่

Roles of rural area in economic development. Socio-economic characteristics of rural capital formation, production, marketing, and consumption. Roles of government and private sector in the development of rural economic structure. Trends of economic growth. Economic structural change and approaches to rural economic development in Thailand. Field trip required.

**01101423\*\***      **เศรษฐศาสตร์ชุมชนเมือง (Urban Economics)**      **3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108211 และ 01108212**

การพัฒนาของชุมชนเมือง โครงสร้างของชุมชนเมืองเชิงพื้นที่ การเลือกที่ตั้งของครัวเรือนและธุรกิจ การนำเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์มาใช้วิเคราะห์ปัญหาของชุมชนเมือง สิ่งแวดล้อม การคลังของรัฐบาลท้องถิ่น และนโยบายต่างๆ ที่ใช้ในการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าว บทบาทของประชาคมและรัฐในการพัฒนาชุมชนเมือง มีการศึกษานอกสถานที่

Urban development, urban spatial structure and choosing the location of households and firms. Using the tools of economics to analyze urban issues, environment, local government finance, and remedial policies to solve these issues. Roles of community and government in urban development. Field trip required.

**01101431 การวางแผนเศรษฐกิจ (Economic Planning) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01101311**

บทบาท เหตุผล และประเภทของการวางแผนเศรษฐกิจ การใช้แบบจำลองในเชิงคณิตศาสตร์และสถิติในการวางแผนเศรษฐกิจ แบบจำลองในเชิงมวลรวมและในเชิงภาคเศรษฐกิจที่สำคัญของการวางแผนและการวางแผนเศรษฐกิจของประเทศไทย

Role, rationale and types of economic planning. Uses of mathematical and statistical models in economic planning. Macro and sectoral planning models. Economic planning in Thailand.

**01101432\*\* เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค (Regional Economics) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108211 และ 01108212**

ระดับของกิจกรรมทางเศรษฐกิจระหว่างภูมิภาค ทฤษฎีที่ใช้อธิบายปัญหาความไม่เท่าเทียมกันระหว่างภูมิภาค เทคนิคต่างๆ ของการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างภูมิภาค ทฤษฎีว่าด้วยการกำหนดที่ตั้ง การวิเคราะห์การเคลื่อนย้ายระหว่างภูมิภาค การวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตและผลผลิต มาตรการแก้ไขความไม่เท่าเทียมกันระหว่างภูมิภาค มีการศึกษานอกสถานที่

Hierarchy of regional economic activities between regions. Theories explaining regional disparity. Various techniques for analysing interregional economic relationship. Location theory. Theories on regional mobilization. Analysis of factor of production and output. Measures to solve region disparity. Field trip required

**01101433 การเตรียมและการประเมินโครงการ (Project Preparation and Evaluation) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01101311**

การเตรียมโครงการด้านเศรษฐกิจและสังคม การวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจและการเงินของโครงการ การกำหนดและวิเคราะห์ต้นทุน และประโยชน์ของโครงการ การจัดทำโครงการ และหลักการพิจารณาเลือกโครงการ

---

\*\* วิชาปรับปรุง

Project preparation with emphasis on economic and social aspects. Economic and financial analysis of project. Identification and analysis of project benefits and costs. Project implementation. Project selection criteria.

**01101441 เศรษฐฐุประศาสนศาสตร์ (Economic Administration) 3 (3-0)**  
พื้นฐาน : 01108211 และ 01108212

แนวคิดและหลักในการบริหารทางเศรษฐกิจของรัฐ การบริหารงานตามแผน พัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การจัดรูปองค์การด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ นโยบายทางการเงินการคลัง และการเมืองที่มีผลต่อการบริหารด้านเศรษฐกิจของประเทศ

Theoretical and practical analysis of government administration of economic policies, the NESDB's economic and social development plan in particular. Topics include the structuring of the economic development organizations, the effect of fiscal and monetary policy, and the impact of politics on the country's economic administration.

**01101442 การพัฒนาเศรษฐกิจของบางประเทศในเอเชีย 3 (3-0)**  
**(Economic Development of Selected Asian Countries)**  
พื้นฐาน : 01108211 และ 01108212

ลักษณะและโครงสร้างทางเศรษฐกิจ การพัฒนาเศรษฐกิจ อุปสรรคที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ การวางแผนและนโยบายเร่งรัดการพัฒนาเศรษฐกิจของบางประเทศในเอเชีย

Asian economic development. Characteristics and economic structure. Dilemmas, planning and policies in stimulating economic development.

**01101443 เศรษฐฐุศาสตร์ว่าด้วยความยากจนและความไม่เท่าเทียมกัน 3 (3-0)**  
**(Economics of Poverty and Inequality)**  
พื้นฐาน : 01108112 หรือ 01108101

ลักษณะและคำจำกัดความของความยากจนและความไม่เท่าเทียมกัน สาเหตุของความยากจน และความไม่เท่าเทียมกัน วิธีการวัดระดับความยากจน ปัญหาที่เกิดจากความยากจนและความไม่เท่าเทียมกัน มาตรการและนโยบายเพื่อแก้ปัญหาสวัสดิการของสังคมซึ่งเป็นผลเนื่องจากความยากจน ความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ และทรัพย์สิน การขาดความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และความไม่เท่าเทียมกันในโอกาส โดยเน้นปัญหาที่เกิดขึ้นในประเทศไทย มีการศึกษานอกสถานที่

Definition and characteristics of poverty and inequality. Their causes and resulting problems. Measurement of poverty. Policies and measures to overcome such problems with emphasis on the case of Thailand. Field trip required.

**01101444 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจไทย (Economic History of Thailand) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108111 และ 01108112 หรือ 01108101**

ลักษณะของเศรษฐกิจประเทศไทยสมัยก่อนจนถึงกรุงรัตนโกสินทร์ โดยเน้นการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ ตั้งแต่มีสนธิสัญญาเบาริงในปี พ.ศ. 2398 เป็นต้นมาจนถึงระยะเริ่มแรกของการใช้แผนพัฒนาเศรษฐกิจโดยทั่วไป ภายหลังจากที่มีแผนพัฒนาเศรษฐกิจโดยทั่วไป ภายหลังจากที่มีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติแล้ว

Historical study of Thai economy up to Ratanakosin period, emphasizing economic development since Bowring Agreements in 2398 B.E. until the setting-up of the early National Social and Economic Development Plans.

**01101445 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจสหรัฐอเมริกา 3 (3-0)**

**(Economic History of the United States)**

**พื้นฐาน : 01108111 และ 01108112 หรือ 01108101**

วิวัฒนาการทางเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกาจากสมัยอุตสาหกรรมในครัวเรือนถึงสมัยอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ พัฒนาการของการเกษตร การขนส่ง การค้า และการคลัง การเปลี่ยนแปลงบทบาทของรัฐบาลในทางเศรษฐกิจ

The evolution of the United States economy since the time of household industries up to large scale business. Development of agriculture, transportation, trade, and finance. The role of government in the economy.

**01101446 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจญี่ปุ่น (Economic History of Japan) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108111 และ 01108112 หรือ 01108101**

วิวัฒนาการทางเศรษฐกิจของญี่ปุ่นตั้งแต่แรกเริ่มจนถึงหลังสงครามโลกครั้งที่สอง โดยเน้นการเปลี่ยนแปลงและลักษณะโครงสร้างทางเศรษฐกิจ สังคมและการเมืองในสมัยโตกุกาวา และสมัยเมจิ

The evolution of Japanese economy up to post World War II period emphasizing the economic, social and political change in Tokugawa and Meiji periods.

- 01101447** ระบบเศรษฐกิจเปรียบเทียบ (Comparative Economic Systems) **3 (3-0)**  
**พื้นฐาน : 01108212 หรือ 01108101**  
 การเปรียบเทียบทฤษฎี และการปฏิบัติของระบบเศรษฐกิจแบบทุนนิยม แบบสังคมนิยม และแบบอื่นๆ โดยเน้นเรื่องการจัดรูปองค์กร สถาบัน ค่านิยม เป้าหมาย และพฤติกรรมทางเศรษฐกิจของแต่ละระบบ  
 Comparison of capitalism, socialism and other economic systems.  
 Organizational administration, institutions, values, objectives, and behaviour of each economic system.
- 01101496\*** เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์การพัฒนาและวางแผน **3**  
**(Selected Topics in Economics of Development and Planning)**  
**พื้นฐาน : 01101311**  
 เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์การพัฒนาและวางแผนในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา  
 Selected topics in economics of development and planning at the bachelor's degree level. Topics are subject to change each semester.
- 01101497** สัมมนา (Seminar) **1**  
 การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางด้านเศรษฐศาสตร์การพัฒนาและวางแผนใน ระดับปริญญาตรี  
 Presentation and discussion on interesting topics in economics of development and planning at the bachelor's degree level.
- 01101498** ปัญหาพิเศษ (Special Problems) **3**  
 การศึกษาค้นคว้าทางด้านเศรษฐศาสตร์การพัฒนาและวางแผนในระดับปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน  
 Study and research in economics of development and planning at the bachelor's degree level and compile into a written report.

---

\* วิชาเปิดใหม่

2) **หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์และอุตสาหกรรม**  
**(Human Resources and Industrial Economics)**

**01103301 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยสุขภาพ (Health Economics) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108101**

ประยุกต์หลักพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์ปัญหาทางสาธารณสุข สุขภาพและอนามัย แนวคิดว่าด้วยสินค้าบริโภคและสินค้าทางการ การวางแผน การใช้ สอยทรัพยากรทางสาธารณสุข การพิจารณาการดำเนินงานของระบบสาธารณสุขด้วย หลักการแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยเวชศาสตร์การ รักษา และการป้องกัน ความไม่สอดคล้องของกลไกทางเศรษฐศาสตร์กับหลักการพื้นฐานต่าง ๆ ทางสาธารณสุขวิเคราะห์การจัดสรรทรัพยากรทางสังคมเพื่อนำไปใช้ ระบบ สาธารณสุขแบบต่างๆ การประยุกต์ใช้หลักการประเมินผลดีผลเสียของโครงการกับการ จัดสรรทรัพยากรและผลผลิตทางสาธารณสุข

Application of basic economic concepts to public health, sanitary and health care issues. Planning and allocation of public health resources. Cost and benefits for a public health project. Paradox of economic and public health concepts.

**01103302 เศรษฐศาสตร์การศึกษา (Economics of Education) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108101**

ทฤษฎีและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวกับการศึกษา บทบาทของรัฐ และ เอกชนในการจัดการศึกษา ผลของการศึกษาที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การ วางแผนกำลังคน ปัญหาเศรษฐกิจและสังคมที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการศึกษา

Theories and concepts as well as roles of government and private sectors in education management. Education impacts on economic development. Manpower planning. Education and socio-economic problems.

**01103311 เศรษฐศาสตร์แรงงานและอุตสาหกรรม 3 (3-0)**

**(Labour and Industrial Economics)**

**พื้นฐาน : 01108112 และ 01108211**

องค์ประกอบของแรงงาน อุปทานและอุปสงค์แรงงาน ตลาดแรงงาน การมีงานทำ และการกำหนดอัตราค่าจ้าง บทบาทของแรงงานในเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โครงสร้าง ของเศรษฐกิจอุตสาหกรรม บทบาทและความสำคัญของเศรษฐกิจอุตสาหกรรม การ ขยายตัวและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจอุตสาหกรรมหลักและนโยบายพื้นฐานใน การพัฒนาแรงงานและอุตสาหกรรม

Labour force components. Labour market. Employment and wage. Role of labour in industrial economy. Economic structure and factors affecting industrial development. Theories and policies of labour and industrial development.

**01103403 เศรษฐศาสตร์การจัดการแรงงาน (Labour Management Economics) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108101**

ศึกษาถึงความสำคัญของการแรงงานสัมพันธ์ ในระบบเศรษฐกิจอุตสาหกรรม การจัดการแรงงานในสถานประกอบการที่มีและไม่มีสหภาพแรงงาน การเรียกร้องและการเจรจาต่อรองเกี่ยวกับค่าจ้างและสวัสดิการ กฎหมายแรงงาน ระเบียบข้อบังคับและองค์การที่เกี่ยวข้องกับแรงงาน

Roles of labour relation in industrial economy, Labour management in business enterprises (with and without labour union). Labour bargaining for wage and fringe benefits. Labour organization, labour law and regulations.

**01103404 เศรษฐศาสตร์ประชากร (Economics of Population) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108101**

ศึกษาสภาพและปัญหาประชากรในประเทศกำลังพัฒนา ความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาประชากรและการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับประชากร นโยบายประชากรของประเทศกำลังพัฒนาอื่น ๆ

Nature and problems of population in developing countries. Population and economic development. Concept and theory of population. Population policy in developing countries.

**01103421 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ (Economics of Human Resources) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01103311**

การวิเคราะห์บทบาทของทรัพยากรมนุษย์ในการพัฒนาเศรษฐกิจ วิเคราะห์การลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ในรูปแบบของการลงทุนในการศึกษา การฝึกอบรม การอพยพ และสุขภาพอนามัย บทบาทการลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ต่อการขยายตัวของเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้

Human resources and economic development. Investment on human resources in the aspect of education, training, migration and health care. Role of human-resource investment in economic development and income distribution.



- 01103431 เศรษฐศาสตร์แรงงาน (Labour Economics) 3 (3-0)**  
**พื้นฐาน : 01103311**  
 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยอุปสงค์และอุปทานแรงงาน การกำหนดค่าจ้างและการจ้างงานในตลาดประเภทต่างๆ พฤติกรรมและบทบาทของสหภาพแรงงาน และของรัฐบาลในการกำหนดค่าจ้างและการมีงานทำ  
 Demand for and supply of Labours. Wage determination and employment in various market structures. Behavior and role of labour union. Role of government in wage determination and employment.
- 01103432 การวิเคราะห์ตลาดแรงงาน (Labour Market Analysis) 3 (3-0)**  
**พื้นฐาน : 01103311**  
 การวิเคราะห์ตลาดแรงงาน โดยเน้นถึงการกำหนดค่าจ้างและการจ้างงานในลักษณะมวลรวม วิเคราะห์ปัญหาการว่างงาน ความสัมพันธ์ระหว่างค่าจ้างและการว่างงาน ระบบข่าวสารตลาดแรงงาน บทบาทของรัฐบาลและสหภาพแรงงานในตลาดแรงงาน นโยบายและมาตรการต่างๆ ในการกำหนดปัญหาการว่างงาน  
 Analysis of wage formulation with an emphasis on employment and unemployment problems. Wage rate and unemployment. Labour market information. Role of government and labour union in labour market. Policy implication and measures to unemployment issues.
- 01103433 เศรษฐศาสตร์แรงงานสัมพันธ์ (Economics of Labour Relations) 3 (3-0)**  
**พื้นฐาน : 01103311**  
 ระบบของแรงงานสัมพันธ์ ลักษณะของการขัดแย้งในด้านการว่าจ้างแรงงาน ทฤษฎีของความขัดแย้ง การป้องกันการขัดแย้งระหว่างฝ่ายรัฐบาล ฝ่ายนายจ้าง และฝ่ายลูกจ้าง การหาทางลดและแก้ปัญหาข้อขัดแย้ง และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับแรงงานสัมพันธ์ มีการศึกษานอกสถานที่  
 Labour relation system. Theory of conflict. Resolution of conflict in the aspect of government employee and employers. Labour law and labour relations. Field trip required.
- 01103434 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการต่อรองร่วม (Economics of Collective Bargaining) 3 (3-0)**  
**พื้นฐาน : 01103311**  
 ทฤษฎีว่าด้วยการต่อรองร่วมในรูปแบบต่างๆ ยุทธวิธีและหลักปฏิบัติในการต่อรองร่วม การปฏิบัติภายใต้เงื่อนไขของการต่อรองเป็นรายบุคคลและเป็นกลุ่ม  
 Theoretical issues and forms of collective bargaining. Strategies and practice in collective bargaining by group and by individual.

01103435 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยค่าตอบแทนการว่าจ้างแรงงาน 3 (3-0)

**(Economics of Renumeration)**

พื้นฐาน : 01103311

ทฤษฎีค่าจ้างและการจัดสวัสดิการแรงงานในธุรกิจอุตสาหกรรม ปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวกับการกำหนดค่าจ้าง นโยบายของรัฐบาลในการกำหนดอัตราค่าจ้าง และสวัสดิการ

Wage theory and labour welfare for industrial enterprises. Problems and issues in wage determination. Government policy and implication on wage determination and labour welfare.

01103441 เศรษฐศาสตร์การจัดองค์การอุตสาหกรรม 3 (3-0)

**(Economics of Industrial Organization)**

พื้นฐาน : 01103311

หลักเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการจัดองค์การอุตสาหกรรม ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างของอุตสาหกรรมกับพฤติกรรมของหน่วยผลิต การดำเนินงานอุตสาหกรรม ภายใต้ตลาดในลักษณะต่างๆ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง

Economic principles applied in industrial structure. Industrial conduct and industrial performance. Public policy and implication to industrial structure and industrial behavior.

01103442 เศรษฐศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม (Economics of Industrialization) 3 (3-0)

พื้นฐาน : 01103311

การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมและเส้นทางที่จะนำไปสู่ความเป็นประเทศอุตสาหกรรม โดยพิจารณาถึงทรัพยากร เทคโนโลยี ขนาดของการผลิต รวมทั้งนโยบายและการวางแผนพัฒนาอุตสาหกรรม

Conditions and factors affecting industrial growth and development. Policies and planning for industrialization.

01103496\* เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์และอุตสาหกรรม 3

**Selected Topics in Human Resources and Industrial Economics**

พื้นฐาน : 01103311

เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์และอุตสาหกรรมในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา

---

\* วิชาเปิดใหม่

Selected topics in human resources and industrial economics at the bachelor's degree level. Topics are subject to change each semester.

**01103497**      **สัมมนา (Seminar)**      **1**

การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์และอุตสาหกรรมในระดับปริญญาตรี

Presentation and discussion on interesting topics in human resource and industrial economics at the bachelor's degree level.

**103498**      **ปัญหาพิเศษ (Special Problems)**      **3**

การศึกษาค้นคว้าทางด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์และอุตสาหกรรมในระดับปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน

Study and research in human resource and industrial economics at the bachelor's degree level and compile into a written report.

**3) หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ**

**(International Economics)**

**01104401**      **ระบบเศรษฐกิจระหว่างประเทศ (International Economic Systems)**      **3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108101 หรือ 01108111 และ 01108112**

ศึกษาความรู้โดยทั่วไปเกี่ยวกับแนวคิดและระบบเศรษฐกิจระหว่างประเทศในด้านการค้าระหว่างประเทศ การลงทุนระหว่างประเทศและบทบาทของบรรษัทข้ามชาติ ระบบและตลาดการเงินระหว่างประเทศในแต่ละด้านของประเทศต่างๆ และการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ ตลอดจนบทบาทของสถาบันระหว่างประเทศด้านเศรษฐกิจ

The importance of international economic system. Basic theory and trend of international trade, investment and monetary system. Theory of international economic integration and stage of international integration. International trade, investment, monetary, economic integration and negotiation policies of several countries. Role of international economic institution.

**01104311 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ (International Economics) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108211**

ทฤษฎีและนโยบายขั้นพื้นฐานของการค้าระหว่างประเทศ ผลจากการค้ากับต่างประเทศ การเก็บภาษีจากสินค้าเข้าและสินค้าออกและผลกระทบทางเศรษฐกิจ ทฤษฎีและนโยบายขั้นพื้นฐานของการเงินระหว่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงิน ระบบการเงินระหว่างประเทศ ความสัมพันธ์ทาง เศรษฐกิจภายในกับเศรษฐกิจระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ การลงทุน ระหว่างประเทศ

Basic theory and policy of international trade. The effect of international trade. Import tariff and export tax and their effects on the economy. Basic theory and policy of international finance, exchange rate, balance of payments, and international monetary system. The relationship between internal and external economy. International economic integration and foreign investment.

**01104421 นโยบายการค้าระหว่างประเทศ (International Trade Policy) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108212**

วัตถุประสงค์ของนโยบายการค้าระหว่างประเทศและทฤษฎีที่เป็นพื้นฐานของนโยบาย นโยบายทางด้านการส่งออกและนำเข้า มาตรการที่ใช้ในการควบคุมการนำเข้าทั้งมาตรการที่อาศัยอากรขาเข้าและมาตรการที่มีได้อาศัยอากรขาเข้า ผลทางด้านประสิทธิภาพและความเสมอภาคของนโยบายมาตรการส่งเสริมการส่งออก นโยบายทดแทนการนำเข้าโดยอาศัยการคุ้มครองด้วยมาตรการอากรขาเข้าและ มาตรการอื่นๆ วิธีการวัดขนาดของความคุ้มครองที่แท้จริง บทบาทของข้อตกลงว่า ด้วยภาษีและการค้าในการส่งเสริมให้มีการค้าเสรี บทบาทของการประชุม สหประชาชาติว่าด้วยการค้าและการพัฒนาในการคุ้มครองผลประโยชน์ของประเทศที่ กำลังพัฒนา นโยบายเพิ่มอำนาจต่อรองของประเทศผู้ส่งออก นโยบายรักษา เสถียรภาพของราคาและรายได้จากการส่งออก

Basic theory of international trade policy, both export and import. Objectives of the policy. Tariff and non-tariff trade barriers. The efficiency and distribution effect of export promotion, import substitution and other measures. The methodology of measuring effective rate of protection. Roles of the General Agreement on Tariff and Trade (GATT) in promoting free trade. Roles of the United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD) in protecting the developing countries interest. A policy to raise the bargaining power of exporting countries. Price and income stabilization policy.

**01104431 ทฤษฎีการเงินระหว่างประเทศ(Theory of International Finance) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108212**

ทฤษฎีการเงินระหว่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศระบบต่างๆ ตลาดเงินตราต่างประเทศ ดุลการชำระเงินและการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐกิจ มหาภาคของประเทศกับดุลการชำระเงิน ระบบการเงินระหว่างประเทศ ดุลยภาพทางเศรษฐกิจภายในและภายนอก การช่วยเหลือและการกู้ยืมระหว่างประเทศ

Theory of international finance, exchange rate system, foreign exchange market, balance of payments and an analysis of the relationship between national economy and balance of payments. International monetary system. Internal and external balance. Foreign aid and loan.

**01104432 นโยบายการเงินระหว่างประเทศ(International Finance Policy) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108212**

ดุลการชำระเงิน รูปแบบของการวิเคราะห์ความคล่องตัวในการชำระหนี้ ต่างประเทศ นโยบายรักษาดุลยภาพทางเศรษฐกิจภายในและภายนอกด้วยมาตรการทางเศรษฐกิจมหภาคและมาตรการทางการเงินระหว่างประเทศ วิวัฒนาการของระบบการเงินระหว่างประเทศจนถึงระบบเบรตตันวูดส์และประสบการณ์ บทบาทของกองทุนการเงินระหว่างประเทศ ปัญหาการชำระหนี้ของประเทศที่กำลังพัฒนา

Balance of payments. An analytical framework for the flexibility of foreign debt service. Macroeconomic and international monetary measures and policies for internal and external balance. The evolution and experience of the international monetary system up to Bretton Woods. Roles of the International Monetary Fund. Problems of foreign debt repayment among developing countries.

**01104441 เศรษฐศาสตร์การลงทุนระหว่างประเทศ 3 (3-0)**

**(Economics of International Investment)**

**พื้นฐาน : 01104311**

ชนิดของการลงทุนระหว่างประเทศ ทฤษฎีที่ใช้อธิบายต้นเหตุของการลงทุนระหว่างประเทศในรูปแบบต่าง ๆ ผลทางเศรษฐกิจของการลงทุนในประเทศผู้ลงทุน และในประเทศผู้รับลงทุน มาตรการส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศ บริษัทข้ามชาติ กับนโยบายของรัฐบาล และองค์การระหว่างประเทศ

Types of international investment and theories explaining causes. The economic effects of international investment on home and host countries. Measures for promoting foreign investment. Multinational corporations and government and international organization policies.

- 01104451 เศรษฐศาสตร์การรวมกลุ่มระหว่างประเทศ 3 (3-0)**  
**(Economics of International Integration)**  
**พื้นฐาน : 01104311**  
 ทฤษฎีที่เป็นพื้นฐานของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ ระดับของการรวมกลุ่ม ทฤษฎีสหภาพศุลกากร ผลกระทบทางด้านสวัสดิการเศรษฐกิจและผลทางด้านพลวัตของการรวมกลุ่ม ผลทางด้านนโยบายการค้าและนโยบายการเงินระหว่างประเทศ เงื่อนไขของความสำเร็จในการรวมกลุ่ม ประสบการณ์ของประชาคมยุโรปและอาเซียน  
 Basic theory of economic integration, stage of international integration and theory of customs union. Welfare and dynamic effects of the international integration. The impact on the international trade and monetary policy. Conditions of integration success. The European Economic Community and ASEAN experience.
- 01104496\* เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ 3**  
**Selected Topics in International Economics**  
**พื้นฐาน : 01104311**  
 เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา  
 Selected topics in international economics at the bachelor's degree level. Topics are subject to change each semester.
- 01104497 สัมมนา (Seminar) 1**  
 การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศในระดับปริญญาตรี  
 Presentation and discussion on interesting topics in international economics at the bachelor's degree level.
- 01104498 ปัญหาพิเศษ (Special Problems) 3**  
 การศึกษาค้นคว้าทางด้านเศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศในระดับปริญญาตรีและเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน  
 Study and research in international economics at the bachelor's degree level and compile into a written report.

---

\* วิชาเปิดใหม่

#### 4) หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์การเงินและการคลัง

##### (Monetary Economics and Public Finance)

01105211 การเงินและการธนาคาร (Money and Banking) 3 (3-0)

พื้นฐาน : 01108112

ธรรมชาติหน้าที่และชนิดของเงินตรา เครดิตและเครื่องมือ เครดิต ธนาคารพาณิชย์ ธนาคารกลาง และสถาบันการเงินอื่น ๆ ตลาดการเงิน การเงินระหว่างประเทศ สถาบันการเงินระหว่างประเทศ ทฤษฎีเบื้องต้นทางด้านการเงินและนโยบายการเงิน มีการศึกษานอกสถานที่

Functions and types of money. Credit and credit-instruments. Role of commercial bank. Central bank and other financial institutions. Money market. International finance and the international financial institutions. Principal monetary theories and policies. Field trip required.

01105311 การคลัง (Public Finance) 3 (3-0)

พื้นฐาน : 01108112 และ 01108211

หน้าที่ของรัฐบาลต่อระบบเศรษฐกิจ การใช้จ่ายและผลของการใช้จ่ายของรัฐบาล งบประมาณรายรับและรายจ่าย ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภาษีอากร สถาบันการคลังและการคลังท้องถิ่น หนี้สาธารณะและนโยบายการคลังทั่วไป

Role of government in the economy. Government expenditure and its effect. Government budget. Taxation. Public debt. Local government finance. A general view of fiscal policy.

01105401 เศรษฐศาสตร์ครอบครัว (Economics of Household Finance) 3 (3-0)

พื้นฐาน : 01108101

ภาวะเศรษฐกิจไทยในปัจจุบันที่มีต่อมาตรฐานการครองชีพและสวัสดิการของครอบครัวสัมพันธ์ภาพของรายได้ รายจ่ายและมาตรฐานความเป็นอยู่ ความรู้ทั่วไปในเรื่องการออม การลงทุนการภาษีอากร การทำพินัยกรรม และการรับมรดก

Contemporary Thai economic system, the standard of living and family welfare. The correlation between income, expenditure, and the standard of living. General description on savings, investment, taxation, legal aspect of will making and inheritance receiving.

**01105421**      **ทฤษฎีและนโยบายการเงิน (Monetary Theory and Policy)**      **3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01105211**

ทฤษฎีการเงินต่างๆ ผลกระทบของตัวแปรทางการเงินต่อราคา การจ้างงาน รายได้ ดอกเบี้ย และดุลการชำระเงินระหว่างประเทศ นโยบายการเงินเพื่อรักษา เสถียรภาพทางเศรษฐกิจ และนโยบายการเงินในประเทศ มีการศึกษานอกสถานที่

Various kinds of monetary theories. The impacts of monetary variables on price, employment, income, interest and international balance of payment. Monetary policy for economic stabilization. Internal monetary policy. Field trip required.

**01105422**      **ทฤษฎีตลาดการเงิน (Financial Market Theory)**      **3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01105211**

หน้าที่และบทบาทของตลาดการเงินในระบบเศรษฐกิจมหภาค ความสำคัญของการออมและการลงทุน อุปสงค์และอุปทานของเงินทุน ลักษณะของตลาดเงินและตลาดทุน ประเภทและลักษณะของหลักทรัพย์ที่มีบทบาทในตลาดเงินและตลาดทุน บัญชี เศรษฐกิจเงินทุน ทฤษฎีอัตราดอกเบี้ยและราคาหลักทรัพย์ หลักเกณฑ์ในการตัดสินใจ ลงทุน นโยบายการเงินการคลังและตลาดการเงิน ตลาดเงินและตลาดหลักทรัพย์ในประเทศไทย มีการศึกษานอกสถานที่

Functions and roles of financial markets in an economy. The importance of saving and investment. Demand and supply of financial funds. The nature of money and capital markets. The nature and types of securities in the markets : flow-of-fund account. Theory of interest rate and prices of securities. The investment decision rules. The monetary and fiscal policy and financial markets. Money markets and securities exchange in Thailand. Field trip required.

**01105423**      **เศรษฐศาสตร์การผันแปรทางการเงิน**      **3 (3-0)**

**(Economics of Monetary Fluctuations)**

**พื้นฐาน : 01105211**

การผันแปรทางการเงิน สาเหตุของการผันแปรทางการเงิน ผลของการผันแปรทางการเงิน ด้านประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากร การกระจายรายได้ และการพัฒนา เศรษฐกิจ นโยบายเสถียรภาพทางการเงิน

Monetary fluctuations and causes. Its impact on the efficiency of resources utilization, income distribution, and economic development. Monetary stabilization policy.



**01105424 สถาบันการเงินกับเศรษฐกิจ (Financial Institutions and the Economy) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01105211**

ลักษณะสำคัญของสถาบันการเงินต่างๆ ในประเทศ พฤติกรรมเกี่ยวกับการระดมเงินทุนของสถาบันการเงินในประเทศ บทบาทของสถาบันการเงินต่อการกระจายเงินทุน และตัวแปรทางการเงินต่างๆ ตลอดจนบทบาทของสถาบันการเงินต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ สถาบันการเงินระหว่างประเทศต่างๆ รวมทั้งบทบาทของสถาบันการเงินระหว่างประเทศที่มีต่อประเทศไทย มีการศึกษานอกสถานที่

Main characteristics of financial institutions in Thailand. Their behavior and role in mobilizing and distributing financial fund. Impact on monetary variables and economic development. The international financial institutions and their role in Thailand. Field trip required.

**01105431 ทฤษฎีและนโยบายการคลัง (Fiscal Theory and Policy) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01105311**

เศรษฐศาสตร์มหภาคว่าด้วยกิจกรรมทางเศรษฐกิจของรัฐบาลในด้านเสถียรภาพและการเจริญเติบโตในทางเศรษฐกิจ นโยบายการคลังเพื่อรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายการเงิน และนโยบายการคลัง หนี้สาธารณะและนโยบายเกี่ยวกับการจัดการหนี้สาธารณะ

Economics of public activities including the analysis of government functions, expenditures, as well as alternative means of obtaining revenue. Government policies for economic stabilization and growth. The relationship between monetary policy and fiscal policy. Public debt and policies for managing public debt.

**01105432 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการใช้จ่ายของรัฐ (Economics of Government Expenditure) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01105311**

การใช้จ่ายของรัฐ ทฤษฎีว่าด้วยสินค้าสาธารณะ เป้าหมายทางด้านการผลิต บริการ และการกระจายรายได้ การใช้วิธีประเมินผลโครงการเป็นหลักในการจัดสรรงบประมาณ ผลทางด้าน การกระจายรายได้ของหนี้สาธารณะ การจัดรัฐวิสาหกิจ มีการศึกษานอกสถานที่

Government expenditure. Theories of Public goods. Goals of Government in production and income distribution. Project appraisal in government budgeting. Impact of government expenditure. State enterprises. Field trip required.

**01105433 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยรายรับของรัฐ 3 (3-0)**

**(Economics of Government Revenue)**

**พื้นฐาน : 01105311**

งบประมาณรายรับของรัฐ หลักเกณฑ์ในการจัดเก็บภาษีอากร ภาระ และผลของภาษีอากรประเภทต่างๆ การจัดเก็บภาษีอากรและโครงสร้างภาษีอากรของประเทศไทยกับประเทศต่างๆ ภาษีอากรกับปัญหาทางเศรษฐกิจ รายได้จากรัฐพาณิชย์ รายได้ของรัฐจากการขายสิ่งของและบริการรายได้อื่นๆ ของรัฐ หนี้สาธารณะ และเงินคงคลัง

Government revenue budget. Principles of Taxation. Tax incidence and effect of taxation. Tax structure in Thailand and other countries. Taxation and economic problems. Income from state enterprises. Income from sales of assets and services. Other miscellaneous sources of revenue. Public debt. Treasury accounts.

**01105434 ทฤษฎีความมั่งคั่ง (Wealth Theory) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01105211**

ที่มาและผลกระทบของความมั่งคั่งที่มีต่อเศรษฐกิจ ชนิดของความมั่งคั่ง ประกอบด้วยความมั่งคั่งทางการเงิน ความมั่งคั่งในการแลกเปลี่ยนโดยตรง ความมั่งคั่งในมาตรฐานโภคภัณฑ์ ความมั่งคั่งในมาตรฐานกระดาษ เงินฝากกระแสรายวันกับความมั่งคั่ง ความมั่งคั่งที่มีใช้เงินตรา ส่วนประกอบของความมั่งคั่งที่มีใช้เงินตรา ความมั่งคั่งและพฤติกรรมของผู้บริโภค การวิเคราะห์ความมั่งคั่งด้วยแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์มหภาค

Birth of wealth and its impact on an economy. Types of wealth: money wealth in barter, commodity money, and fiat money economy, nonmonetary wealth and its components. Wealth and consumer behavior. Wealth in macroeconomic models analysis.

**01105496\* เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์การเงินและการคลัง 3**

**Selected Topics in Monetary Economics and Public Finance**

**พื้นฐาน : 01105211 หรือ 01105311**

เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์การเงินและการคลังในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา

Selected topics in monetary economics and public finance at the bachelor's degree level. Topics are subject to change each semester.

---

\* วิชาเปิดใหม่

- 01105497**      **สัมมนา (Seminar)**      **1**
- การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางด้านเศรษฐศาสตร์การเงินและการคลังในระดับปริญญาตรี
- Presentation and discussion on interesting topics in monetary economics and public finance at the bachelor's degree level.
- 01105498**      **ปัญหาพิเศษ (Special Problems)**      **3**
- การศึกษาค้นคว้าทางด้านเศรษฐศาสตร์การเงินและการคลังระดับปริญญาตรีและเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน
- Study and research in monetary economics and public finance at the bachelor's degree level and compile into a written report.
- 5) หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**  
**(Natural Resources and Environmental Economics)**
- 01106311**      **เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น**      **3 (3-0)**  
**(Introduction to Natural Resources and Environmental Economics)**  
**พื้นฐาน : 01108211**
- มนุษย์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจำแนกและหลักการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ความจำเป็นทางเศรษฐกิจและคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การบริโภค การผลิตและการเกิดผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมที่มีต่อคุณภาพชีวิต แนวทางการแก้ไขและบรรเทาปัญหาซึ่งเกิดจากการใช้ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สถานการณ์และการจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย มีการศึกษานอกสถานที่
- Human, natural resources and the environment; resources classification and utilization ; economic growth, quality of natural resources and the environment; consumption, production and effects of environmental impacts on quality of life; corrective and mitigation measures for natural resources and the environmental problems; natural resources and the environmental situations and management in Thailand. Field trip required.

**01106421 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติ (Natural Resources Economics) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01106311**

ทรัพยากรธรรมชาติในฐานะปัจจัยการผลิตและสินค้าเพื่อการบริโภค การหมดสิ้นไปและความหายากของทรัพยากรธรรมชาติ การจำแนกทรัพยากรธรรมชาติ หลักการใช้ทรัพยากรธรรมชาติชนิดต่างๆ เศรษฐศาสตร์ข้ามเวลา การอนุรักษ์ และการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน หลักการ แนวทางและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ มีการศึกษานอกสถานที่

Natural resources as production factors and consumers goods; resources depletion and scarcity; resource classification; principles of resources utilization; intertemporal economics, resources conservation and sustainable uses; principles, guidelines and economic tools in the management of natural resources. Field trip required.

**01106422 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม (Environmental Economics) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01106311**

เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ ตลาดและความล้มเหลวของระบบตลาด ปัญหาผลกระทบวงนอก และสินค้าสาธารณะ ขีดความสามารถในการฟื้นคืนตัวของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปัญหาการหมดสิ้นไปของทรัพยากรธรรมชาติและ การเกิดปัญหามลพิษ ผลของมลพิษที่มีต่อคุณภาพชีวิต หลักการ แนวทางและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการแก้ไขปัญหามลพิษ มีการศึกษานอกสถานที่

Welfare economics; market and market failures; externalities and public goods; carrying capacity of natural resources and the environment; the problem of natural resources depletion and causes of environmental pollutions ; effects of environmental pollutions on quality of life; principles, guidelines and economic tools in solving environmental problems. Field trip required.

**01106423 การพัฒนาเศรษฐกิจและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ 3 (3-0)**

**(Economic Development and Natural Resources Utilization)**

**พื้นฐาน : 01106311**

แนวคิดและทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในฐานะปัจจัยการผลิตและแหล่งรองรับของเสียที่เกิดจากการพัฒนาเศรษฐกิจ หลักการในเรื่องสมดุลของสสารของเสีย และสารพิษที่ถูกถ่ายเทออกสู่อากาศ การหมดสิ้นไปของทรัพยากรธรรมชาติ การเกิดมลพิษ สถานภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของประเทศไทยและโลก ผลกระทบของความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวทางการพัฒนาและแก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการศึกษานอกสถานที่

Concepts and theory of economic development ; natural resources and the environment as production factors and waste absorptive resources: the material balance model principle and toxic wastes discharged into the atmosphere; resources depletion ; creation of environmental pollutions; status of Thailand and world's vital natural resources and the environment; impacts of natural resources and the environment deterioration; guidelines for natural resources development and corrective measures to cope with natural resources and the environment deteriorations. Field trip required.

**01106424\*\***    **เทคนิคการกำหนดมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางเศรษฐกิจศาสตร์**    **3 (3-0)**  
**(Economic Valuation Techniques of Natural Resources and Environment)**

พื้นฐาน : 01106311

มูลค่าในความหมายทางเศรษฐศาสตร์ ความล้มเหลวของระบบตลาดในการกำหนดมูลค่า ผลประโยชน์และต้นทุนที่ผ่านและไม่ผ่านระบบตลาด หลักการและแนวคิดในการกำหนดมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเทคนิคเบื้องต้นในการกำหนดมูลค่า ตัวอย่างการประยุกต์ใช้การกำหนดมูลค่าทรัพยากรที่นำมาใช้ในประเทศไทยและปัญหา

Value in economic context, market failure in valuation, benefit and cost in market and non-market economy. Principles and concepts of resources and environmental valuations; economic concepts related to natural resources and environmental valuation, preliminary-valuation techniques. Application and problems of valuation techniques used in Thailand.

**01106425**    **เศรษฐศาสตร์พลังงาน (Energy Resources Economics)**    **3 (3-0)**  
พื้นฐาน : 01106311

ความหมาย และประเภทของพลังงานในรูปแบบต่างๆ การนำแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์มาอธิบายเรื่องพลังงาน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการผลิตและการใช้พลังงาน กระบวนการหรือกลไกในการกำหนดราคา การใช้นโยบายสาธารณะ เพื่อการควบคุมการจัดการการใช้พลังงาน และลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม มีการศึกษาออกสถานที่

---

\*\* วิชาปรับปรุง

Definitions and types of energy in various forms; applications of economic concepts to energy topics and environmental impacts due to energy consumption and production; energy price determination mechanism; public policies in managing energy utilization and environmental impact mitigation. Field trip required.

**01106496\*** **เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** **3**

**Selected Topics in Natural Resources and Environmental Economics**

พื้นฐาน : 01106311

เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา

Selected topics in natural resources and environmental economics at the bachelor's degree level. topics are subject to change each semester.

**01106497** **สัมมนา (Seminar)** **1**

การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับปริญญาตรี

Presentation and discussion on interesting topics in natural resources and environmental economics at the bachelor's degree level.

**01106498** **ปัญหาพิเศษ (Special Problems)** **3**

การศึกษาค้นคว้าทางด้านเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน

Study and research in natural resource and environmental economics at the bachelor's degree level and compile into a written report.

**6) หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณ**

**(Quantitative Economics)**

**01107111** **วิธีเชิงปริมาณสำหรับนักเศรษฐศาสตร์** **3 (3-0)**

**(Quantitative Methods for Economists)**

หลักและวิธีการทางคณิตศาสตร์และสถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ ฟังก์ชัน กราฟ สมการ ระบบสมการ เมทริกซ์ ลิมิต และความต่อเนื่องของฟังก์ชัน อนุพันธ์ ปฏิยานุพันธ์อินทิเกรชัน และสถิติเชิงพรรณนา

---

\* วิชาเปิดใหม่

Methods and principles of mathematics and statistics for economists. Functions, graphs, equations, system of equations, matrices, limits and continuity, of function derivatives and antiderivatives, integrations, and descriptive statistics.

**01107211 คณิตเศรษฐศาสตร์ I (Mathematical Economics I) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108111 , 01108112 และ 01107111**

การใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์เป็นเครื่องมืออธิบายแนวความคิดทางเศรษฐศาสตร์ โดยประยุกต์ใช้แคลคูลัสและเมทริกซ์พีชคณิตในการวิเคราะห์ปัญหาเศรษฐกิจเชิงสถิต และเชิงสถิติเปรียบเทียบ และการสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์อย่างง่าย

The use of mathematical techniques as a tool to explain economic concepts by applying calculus and matrix algebra to economic problems, both static and comparative static. The construction of simple econometric models.

**01107311 เศรษฐสถิติ (Economic Statistics) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108111 , 01108112 และ 01107111**

การใช้วิธีการทางสถิติเป็นเครื่องมือในการประมวลและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบตัวแปรทางเศรษฐศาสตร์ วิธีการวางแผนเลือกตัวอย่างจากประชากรที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์และการประมาณค่าตัวแทน การทดสอบประชากรด้วยวิธีไคสแควร์และการวิเคราะห์ความคลาดเคลื่อน การใช้สหสัมพันธ์และสมการถดถอยเบื้องต้นแบบเชิงเดี่ยวและเชิงซ้อน การศึกษาเลขดัชนีข้อมูลอนุกรมเวลา ตลอดจนปัญหาของข้อมูลอนุกรมเวลา และการแก้ไขบางประการ

An introduction to statistics as a tool to summarize the description of data and to test economic variables. Sample designs and sample distribution, statistical estimation, Chi-square tests, the analysis of variance, basic regression and correlation techniques, multiple regression and correlation, time series and index numbers.

**01107321 คณิตเศรษฐศาสตร์ II (Mathematical Economics II) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01107211**

การใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์ที่สูงขึ้นเป็นเครื่องมือวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจเชิงพลวัต โดยการประยุกต์ใช้อินทิกรัลคัลคูลัส สมการเชิงอนุพันธ์ และสมการผลต่างสืบเนื่อง ลำดับแรกและลำดับที่สูงขึ้นกับทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เพื่ออธิบายให้เหตุผล และคาดคะเนการเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจเชิงพลวัตกำหนดการเชิงเส้นและการประยุกต์ใช้เบื้องต้นในทางเศรษฐศาสตร์

The use of advance mathematical method to analyse the change in economic condition. Integral calculus, first-order differential equations, higher-order differential equations and linear programming are applied to economic theories and problems.

**01107411\*\* เศรษฐมิติ I (Econometrics I) 4 (3-2)**

**พื้นฐาน : 01107311**

ความสัมพันธ์ของตัวแปรทางเศรษฐศาสตร์ สมบัติของตัวประมาณการ ทฤษฎีสมการถดถอยอย่างง่ายและเชิงพหุ และการประยุกต์ การตรวจสอบสมการถดถอย การนิยามและการตรวจสอบปัญหาความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระ ปัญหาสัมพันธ์อัตโนมัติและปัญหาความไม่คงที่ของความแปรปรวนของค่าผิดพลาด การเลือกรูปแบบของแบบจำลอง การสร้างแบบจำลองถดถอยที่มีตัวแปรหุ่น การประมาณการระบบสมการเกี่ยวเนื่อง

Relationships between economic variables. Properties of estimators. Simple and multiple regression theories and its application. Diagnostic testing for regression. Definition and detection of multicollinearity, autocorrelation and heteroscedasticity. Selection of functional form. Regression modeling with dummy variables. Estimation with simultaneous equation system.

**01107421 กำหนดการเชิงคณิตศาสตร์ทางเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0)**

**(Mathematical Programming for Economic Applications)**

**พื้นฐาน : (1) 01108111, 01108112 และ 01107211 หรือ (2) 01108101 และ 01107211**

แนวคิดและทฤษฎีของกำหนดการเชิงเส้นและกำหนดการที่มีไม่เชิงเส้น และการประยุกต์ใช้ทางเศรษฐศาสตร์

Concepts and theories of linear and nonlinear programming for economic applications.

**01107422 การวิจัยปฏิบัติการทางเศรษฐศาสตร์ 3 (3-0)**

**(Operations Research for Economic Applications)**

**พื้นฐาน : 01108211, 01108212 และ 01107211**

การวิเคราะห์ปัญหาทางเศรษฐศาสตร์โดยใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์ การใช้วิธีกำหนดการเชิงเส้น วิธีของคิวส์และวิธีของการเสี่ยง

Analysis of economic problems by using mathematical methods, linear programming, and queuing methods. Decision under uncertainty.

---

\*\* วิชาปรับปรุง



- 01107423** การวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตและผลผลิต (Input - Output Analysis) **3 (3-0)**  
**พื้นฐาน : 01108211, 01108212 และ 01107211**  
 แนวคิดและทฤษฎีของการวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตและผลผลิต และการนำวิธีวิเคราะห์ปัจจัยการผลิต และผลผลิตไปประยุกต์ใช้กับปัญหาต่าง ๆ ทางเศรษฐศาสตร์  
 Concepts and theories of input-output analysis. Its application to economic problems.
- 01107431** เศรษฐมิติ II (Econometrics II) **3 (3-0)**  
**พื้นฐาน : 01107422**  
 การใช้สมการถดถอยที่เป็นสมการชุดในการอธิบายปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ การพิจารณาปัญหาและความผิดพลาดที่เกิดขึ้นในแบบจำลอง ปัญหาการระบุชนิดสมการ ปัญหาการละเมิดเงื่อนไข การใช้วิธีกำลังสองน้อยที่สุดในการประมาณค่าสัมประสิทธิ์สมการถดถอย การใช้วิธีความน่าจะเป็นสูงสุด และขั้นตอนในการหาค่าประมาณ การใช้ตัวแปรต่างเวลาในแบบจำลองและการทำนายข้อมูล  
 Simultaneous-equations estimation, types of equation systems, identification problems, problems of contra-assumptions, ordinary least squares, maximum likelihood estimation, K-class estimators, and lagged variables. Econometric forecasting.
- 01107496\*** เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณ **3**  
**Selected Topics in Quantitative Economics**  
**พื้นฐาน : 01107211 และ 01107311**  
 เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา  
 Selected topics in quantitative economics at the bachelor's degree level. Topics are subject to change each semester.
- 01107497** สัมมนา (Seminar) **1**  
 การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางด้านเศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณในระดับปริญญาตรี  
 Presentation and discussion on interesting topics in quantitative economics at the bachelor's degree level.

---

\* วิชาเปิดใหม่

**01107498**      **ปัญหาพิเศษ (Special Problems)**      **3**

การศึกษาค้นคว้าทางด้านเศรษฐศาสตร์เชิงปริมาณในระดับปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน

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

**7) หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์ทฤษฎี  
(Economic Theory)**

**01108101**      **เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น (Introduction to Economics)**      **3 (3-0)**

ความรู้เบื้องต้นของเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค โดยเฉพาะเรื่องความหมายและขอบเขตของวิชาเศรษฐศาสตร์ ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ อุปสงค์ อุปทาน และกลไกการทำงานของระบบราคา พฤติกรรมของผู้บริโภค ต้นทุน รายได้ และดุลยภาพของผู้ผลิต รายได้ประชาชาติ การคลัง การเงินและการธนาคาร การค้าและการเงินระหว่างประเทศ ปัญหาทางเศรษฐกิจและการแก้ไข การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย

Fundamental micro and macro-economics emphasizing the meaning and broad scope of the economy. Basic economic problems. Demand, supply, and market mechanism. Consumer behavior. Cost, revenue and equilibrium of the firm. National income. Public finance. Money and banking. International trade. Economic development with special reference to the Thai case. (For students of all faculties except the Faculty of economics and Business Administration)

**01108111**      **เศรษฐศาสตร์จุลภาค I (Microeconomics I)**      **3 (3-0)**  
**พื้นฐาน : 01108112 และ 01108211**

ความหมายลักษณะและวิธีการศึกษาเศรษฐศาสตร์ ปัญหาเศรษฐกิจ การทำหน้าที่ของระบบเศรษฐกิจ อุปสงค์ อุปทาน และราคาความยืดหยุ่นของอุปสงค์และอุปทาน การใช้อุปสงค์และอุปทานในการปฏิบัติ พฤติกรรมของผู้บริโภคและอรรถประโยชน์ ธุรกิจการผลิตและต้นทุนการผลิต ต้นทุนในระยะสั้นและระยะยาว การผลิตในระยะยาว การผลิตในระยะยาวมาก ซึ่งเกี่ยวข้องกับความก้าวหน้าและมลพิษ การกำหนดราคา ผลผลิตในตลาดต่าง ๆ ทฤษฎีราคาในเชิงปฏิบัติ การกระจายรายได้ การกำหนดค่าจ้าง ดอกเบี้ย และผลตอบแทนจากการลงทุน ความยากจน และความไม่เท่าเทียมกัน

Meaning, nature and methods of economic study. Economic problems. Functioning of the economy. Demand, supply, price, elasticity of demand and supply, application of demand and supply. Consumer behaviour and utility. Production and cost, short-run cost and long-run cost, production in the long-run and the very long-run concerning progress and pollution. Price determination in different types of market, application of price theory. Income distribution, determination of wage, interest, and return on investment ; poverty and inequality.

**01108112 เศรษฐศาสตร์มหภาค I (Macroeconomics I) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108112 และ 01108211**

วิธีการในการวัดรายได้ประชาชาติ ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดรายได้ประชาชาติ การเปลี่ยนแปลงรายได้ประชาชาติ วัฏจักรธุรกิจและการเคลื่อนไหวขึ้นลงในรายได้ประชาชาติ ทฤษฎีและมาตรการของนโยบายการคลัง ระดับราคา การเงินและการธนาคาร การวิเคราะห์เงินตราและการวิเคราะห์รายได้ การค้าและการเงินระหว่างประเทศ การว่างงานและเงินเฟ้อ ความจำเป็นเตี้ยโต และการพัฒนาเศรษฐกิจเปรียบเทียบ

National income account. Determination of national income. Business cycle and national income fluctuations. Theories and measures of fiscal policies. Money and banking, monetary and income analysis. International trade and finance. Unemployment, inflation, economic growth and development. Comparative economic systems.

**01108211 เศรษฐศาสตร์จุลภาค II (Microeconomics II) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108111**

หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาคเกี่ยวกับการทำงานของระบบเศรษฐกิจแบบเสรีนิยมในการแก้ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ อุปสงค์ อุปทาน คุณภาพของตลาด ทฤษฎีผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิตและต้นทุน หลักเกณฑ์ในการกำหนดราคาและปริมาณการผลิตสินค้าและบริการในตลาดต่างๆ การกำหนดราคา ปัจจัยการผลิต และหลักเกณฑ์การจัดสรรการใช้ทรัพยากร

Microeconomic principles concerning economic functioning of free-trade economic system in dealing with basic economic problems. Demand, supply, market equilibrium. Theories of consumer, production and cost. Principles of price and quantity determination of goods and services in different types of market. Determination of factor prices and principles of resource allocation.

**01108212 เศรษฐศาสตร์มหภาค II (Macroeconomics II) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108112**

ทฤษฎีและนโยบายทั่วไปเกี่ยวกับบัญชีรายได้ประชาชาติ การกำหนดรายได้ประชาชาติและผลผลิต การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับผลิตผล เงินตรา อัตราดอกเบี้ย การเปรียบเทียบแบบจำลองของนักเศรษฐศาสตร์สำนักเดมกับแบบจำลองของเคนส์ ทฤษฎีวัฏจักรเศรษฐกิจ ทฤษฎีความจำเริญเติบโต ทฤษฎีเงินเฟ้อ นโยบายการเงินและการคลัง

National income account. Determination of national income and product. Analysis of the relationship between level of output, money, and interest rate. Comparison between Classical model and Keynesian model. Business cycle theories. Growth theories. Inflation theories. Monetary and fiscal policies.

**01108311 ประวัติทรรศนะทางเศรษฐกิจ (History of Economic Thoughts) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108112 และ 01108211**

ประวัติวิวัฒนาการแนวความคิดทางเศรษฐกิจในสมัยไบเบิล กรีก โรมัน และสมัยกลาง สำนักพาณิชยนิยม ธรรมชาตินิยม เศรษฐศาสตร์สำนักเดม สังคมนิยม เคนส์ และเศรษฐศาสตร์สำนักเดมในแนวใหม่

History of the evolution of economic thoughts since the time of Bible, Greek, Roman, and Medieval up to Mercantilism, Physiocrats, Classical School, Socialism, Keynes, Neoclassical, and Contemporary Schools.

**01108321 เศรษฐศาสตร์จุลภาค III (Microeconomics III) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108211**

การวิเคราะห์ในเชิงคณิตศาสตร์ในทฤษฎีว่าด้วยพฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีว่าด้วยธุรกิจการผลิตและต้นทุน ทฤษฎีว่าด้วยการกำหนดราคาตลาด ทฤษฎีว่าด้วยดุลยภาพทั่วไป เศรษฐศาสตร์ สวัสดิการและแบบจำลองเศรษฐศาสตร์ในเชิงเส้น

Mathematical analysis of consumer behavior theory, production and cost theory, market price determination theory, general equilibrium theory, welfare economics and economic model.

**01108322 เศรษฐศาสตร์มหภาค III (Macroeconomics III) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108212**

การวิเคราะห์ในเชิงคณิตศาสตร์ในทฤษฎีว่าด้วยการกำหนดรายได้ ดุลยภาพทางด้านอุปสงค์ของระบบเศรษฐกิจ ดุลยภาพทางด้านอุปทานของระบบเศรษฐกิจ ดุลยภาพในแบบจำลองในเชิงสถิติ การตรึงค่าจ้างและการว่างงาน นโยบายการเงินและการคลัง นโยบายรายได้ภาคต่างประเทศ และดุลการชำระเงินระหว่างประเทศ เงินเพื่อความสัมพันธระหว่างค่าจ้าง ราคา และผลิตภาพ และความจำเป็นเติบโตในทางเศรษฐกิจ

Mathematical analysis in determining national income, equilibrium in demand, and supply side of the economy, static equilibrium model, wage determination and unemployment, monetary and fiscal policies, international revenue policies and balance of payments, inflation, relationship between wage, price, and output and economic growth.

**01108431 เศรษฐศาสตร์สวัสดิการ (Welfare Economics) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108211**

แนวคิดและข้อเสนอพื้นฐานของสวัสดิการทางเศรษฐกิจ ทฤษฎีสวัสดิการ และภาวะที่เหมาะสมของสังคม การใช้นโยบายเพื่อสวัสดิการของสังคมหรือรัฐวิสาหกิจ

Concept and basic proposals for economic welfare. Theory of welfare economics and social optimum. The application of welfare policy for social and state enterprises.

**01108441\*\* ความเติบโตและเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ (Economic Growth and Stability) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108212**

ทฤษฎีพลวัตในทางเศรษฐศาสตร์ แบบจำลองของวัฏจักรเศรษฐกิจและความเติบโตทางเศรษฐกิจ ผลของนโยบายที่มีต่อการเร่งรัดความเติบโตและเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ

Dynamic theories in economics, business cycle, and growth models. Policy impact on economic growth acceleration and stability.

---

\*\* วิชาปรับปรุง

**01108451 เศรษฐศาสตร์การเมือง (Political Economics) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108111 และ 01108112 หรือ 01108101**

แนวคิดพื้นฐานทางปรัชญา การเมือง สังคม การขยายตัวของระบบเศรษฐกิจ ขั้นตอนต่างๆ ของกระบวนการวิวัฒนาการทางเศรษฐกิจ การเมือง และสังคม องค์ประกอบต่างๆ ของระบบเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง รูปแบบวิธีการผลิตแบบต่างๆ ของสังคม ศึกษากลไกการทำงานของเศรษฐกิจโดยแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ และการเมืองของ มาร์กซ์ เลนิน เหมา นักคิดสำคัญอื่นๆ ทั้งไทยและต่างประเทศที่อยู่ในสายความคิดดังกล่าว

Basic concepts of philosophy, politics, and society. Expansion of the economy, steps of socio-politico-economic evolution process. Structure of socio-politico-economic system. Patterns of society's production. Mechanism of economic functioning in the perspective of Marxian economics and politics together with those of Lenin, Mao, and other great local and foreign economists.

**01108452 เศรษฐศาสตร์การเมืองร่วมสมัย (Contemporary Political Economics) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108111 และ 01108112 หรือ 01108101**

แนววิธีการดำเนินงานและปฏิบัติทางเศรษฐกิจ การเมือง และสังคม ตลอดจนวิวัฒนาการของแนวทางปฏิบัติของแนวคิดสายเศรษฐศาสตร์มาร์กซิสต์ เลนิน และสำนักคิดใกล้เคียงอื่นๆ ที่ได้นำออกมาใช้ปฏิบัติในประเทศด้อยพัฒนาต่างๆ ในโลกรวมทั้งการนำหลักการทางเศรษฐกิจของแนวคิดดังกล่าวมาวิเคราะห์ถึงสภาพและปัญหาของสังคมไทยในเชิงเปรียบเทียบกับแนวคิดเศรษฐศาสตร์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

Methodology for socio-politico-economic operation and application, including evolution of operation guidelines of Marxist, Lenin, and other similar schools of economics. Their applications in underdeveloped countries, with particular reference to Thailand's conditions and problems by emphasizing on comparative analysis with present economic concept.

**01108496\* เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ทฤษฎี (Selected Topics in Economics Theory) 3**

**พื้นฐาน : 01108211 และ 01108212**

เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ทฤษฎีในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา

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

<b>01108497</b>	<b>สัมมนา (Seminar)</b> การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางด้านเศรษฐศาสตร์ทฤษฎีในระดับปริญญาตรี Presentation and discussion on interesting topics in economic theory at the bachelor's degree level.	<b>1</b>
<b>01108498</b>	<b>ปัญหาพิเศษ (Special Problems)</b> การศึกษาค้นคว้าทางด้านเศรษฐศาสตร์ทฤษฎีในระดับปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน Study and research in economic theory at the bachelor's degree level and compile into a written report.	<b>3</b>
<b>8) หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์ขนส่งและสาธารณูปโภค</b>		
<b>(Transportation and Public Utilities Economics)</b>		
<b>01109311</b>	<b>เศรษฐศาสตร์ขนส่งเบื้องต้น (Introductory Transportation Economics)</b> พื้นฐาน : 01108111 และ 01108112 ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์ขนส่ง ความสำคัญและบทบาทของการขนส่งต่อระบบเศรษฐกิจ ลักษณะทางเศรษฐกิจของการขนส่งทางถนน ทางรถไฟ ทางอากาศ ทางน้ำ และทางท่อ หลักเศรษฐศาสตร์ขนส่งเบื้องต้น บทบาทของรัฐบาล ปัญหาด้านกฎหมายและระเบียบข้อบังคับทางการขนส่ง พัฒนาการด้านการขนส่ง ตลอดจนปัญหาและนโยบายทั่วไปทางการขนส่งของประเทศไทยในปัจจุบัน มีการศึกษานอกสถานที่ Meaning and scope of transportation economics, significance and role of transport system in the economy. Economic characteristics of road, rail, air, water, and pipeline transportation. Fundamental theories of transportation economics. Government transport policy, rules, regulations, and legal issues. Contemporary Thai transportation problems and development. Field trip required.	<b>3 (3-0)</b>
<b>01109421**</b>	<b>การกำหนดที่ตั้งทางเศรษฐศาสตร์ (Economics of Location)</b> พื้นฐาน : 01109311 ความสัมพันธ์ระหว่างการกำหนดที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจกับแหล่งทรัพยากรและตลาด อิทธิพลของที่ตั้งที่มีต่อต้นทุนการขนส่ง นโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดที่ตั้ง	<b>3 (3-0)</b>

---

\* วิชาเปิดใหม่

Interrelationship among locations of economic activities, resources, and markets. Role of location on transport cost. Government policy on location.

**01109422 เศรษฐศาสตร์สาธารณูปโภค (Public Utilities Economics) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108111 และ 01108112**

ความเป็นมาของสาธารณูปโภค กฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของสาธารณูปโภค การจัดการ การควบคุมด้านบัญชีและตัวเลข สถิติ การพยากรณ์และวางแผน การกำหนดค่าบริการ การวิเคราะห์ต้นทุน บทบาทของรัฐบาลในการลงทุนด้านกิจการสาธารณูปโภค โดยเน้นเรื่องสาธารณูปโภคของประเทศไทย

The evolution and development of public utilities, its laws and regulations. Management, accounting and statistical control. Forecasting and planning. Rate determination. Cost analysis. Government role in public utilities investment, particularly in Thailand.

**01109423 เศรษฐศาสตร์การจัดการธุรกิจขนส่ง 3 (3-0)**

**(Logistic Management Economics)**

**พื้นฐาน : 01109311**

หลักการควบคุมการขนส่งและการนำมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจการค้าและอุตสาหกรรม การจัดการธุรกิจขนส่งเพื่อเคลื่อนย้ายวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ การนำหลักเศรษฐศาสตร์มาวิเคราะห์เรื่องทำเลที่ตั้งโรงงาน การจัดการคลังสินค้าและการควบคุมสินค้าคงเหลือ มีการศึกษานอกสถานที่

Principles of traffic control and their application in commerce and industry. Managing transportation business and physical distribution of raw materials and finished goods. Location theory. Warehouse management and inventory control. Field trip required.

**01109424 การขนส่งระหว่างประเทศ (International Transportation) 3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01109311 หรือ 01108101**

บทบาทของการขนส่งต่อการเคลื่อนย้ายสินค้าและผู้โดยสารระหว่างประเทศ การดำเนินงานขนส่งระหว่างประเทศทางอากาศและทางมหาสมุทร องค์การและสมาคมที่ควบคุมการขนส่งระหว่างประเทศให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนปัญหาต่างๆ ที่ประสบและการแก้ไข มีการศึกษานอกสถานที่

Role of transportation in international goods and passenger movement. Operations of international air and ocean transportations. Organizations and associations controlling international transportation to raise efficiency. Problems and suggested solution. Field trip required.



**01109425**      **การขนส่งในนคร (Urban Transportation)**      **3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01109311**

ปัญหาการขนส่งในเขตเมือง ความสัมพันธ์ระหว่างการวางแผนการขนส่งในเขตเมืองกับการใช้ที่ดิน ประเภทของการขนส่งที่นำมาใช้ในเขตเมือง กระบวนการวางแผนการขนส่งในเขตเมือง การประมาณการอุปสงค์และอุปทานสำหรับการขนส่งในเขตเมือง การวิเคราะห์และประเมินระบบการขนส่งในเขตเมือง

Urban transport problems. Interrelationship between urban transportation planning and land uses. Urban transportation modes. Urban transportation planning processes, transportation demand and supply estimation, analysis and evaluation of urban transport system.

**01109426**      **พัฒนาการและการวางแผนขนส่ง**      **3 (3-0)**

**(Transport Development and Planning)**

**พื้นฐาน : 01109311**

การประมาณอุปสงค์และอุปทานสำหรับการขนส่ง กระบวนการในการวางแผนการขนส่งโดยทั่วไป การวิเคราะห์และประเมินระบบการขนส่ง การเลือกแผนงานและโครงการขนส่งเพื่อให้สอดคล้องกับเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการประสานงานระหว่าง การขนส่งประเภทต่างๆ

General transportation planning processes. Transportation demand and supply estimation. Transport system analysis and evaluation. The choice of transport program and project appropriate to the economy, society, and environment. Co-ordination of various transportation modes.

**01109427**      **การกำหนดค่าบริการขนส่ง (Transportation Pricing)**      **3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01109311**

หลักการกำหนดค่าบริการขนส่งของการขนส่งประเภทต่าง ๆ ทางถนน ทางน้ำ และทางอากาศ ความสัมพันธ์ระหว่างค่าโดยสารและค่าขนส่งสินค้าต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

Principles of transportation rate determination of various modes of road, water, and air transportation. The effect of transportation cost and rate on economic activities.

- 01109496\***    **เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ขนส่งและสาธารณูปโภค**    **3**  
**Selected Topics in Transportation and Public Utilities Economics**  
**พื้นฐาน : 01109311**  
เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ขนส่งและสาธารณูปโภคในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา  
Selected topics in transportation and public utilities economics at the bachelor's degree level. Topics are subject to change each semester.
- 01109497**    **สัมมนา (Seminar)**    **1**  
การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางด้านเศรษฐศาสตร์ขนส่งและสาธารณูปโภคในระดับปริญญาตรี  
Presentation and discussion on interesting topics in transportation and public utilities economics at the bachelor's degree level.
- 01109498**    **ปัญหาพิเศษ (Special Problems)**    **3**  
การศึกษาค้นคว้าทางด้านเศรษฐศาสตร์ขนส่งและสาธารณูปโภคในระดับปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน  
Study and research in transportation and public utilities economics at the bachelor's degree level and compile into a written report.

**9) หมวดวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ**  
**(Business Economics)**

- 01110311**    **เศรษฐศาสตร์การจัดการ (Managerial Economics)**    **3 (3-0)**  
**พื้นฐาน : 01108111 และ 01108112**  
หลักเศรษฐศาสตร์และเครื่องมือทางคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการตัดสินใจ โดยเชื่อมโยงระหว่างทฤษฎีและการปฏิบัติเข้าด้วยกัน เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาทางเศรษฐกิจขององค์กรธุรกิจและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์อุปสงค์ ต้นทุน กำไรในการผลิต การตั้งราคาตลอดจนการตัดสินใจในการลงทุน การวิเคราะห์อุปสงค์รวมและอุปทานรวม การวิเคราะห์เสถียรภาพทางเศรษฐกิจ นโยบายเศรษฐกิจของรัฐเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ การประยุกต์เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศเพื่อการจัดการ การประยุกต์หลักการตัดสินใจในปัญหาการจัดการ

---

\* วิชาเปิดใหม่

Application of economic theories to firm's decision process. Analyses of demand, cost, profit, pricing, and investment criteria. Analyses of aggregate demand, aggregate supply, economic stabilization, and economic policies for business decision making. Application of international economics for management and decision making rules in managerial problems.

**01110421      การพยากรณ์ทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ      3 (3-0)**

**(Business Economics Forecasting)**

**พื้นฐาน : 01107311**

การพยากรณ์ทางธุรกิจขั้นพื้นฐาน การเลือกแบบจำลองที่ใช้ในการพยากรณ์ การพยากรณ์ โดยใช้สมการถดถอยแบบพหุคูณ การแยกองค์ประกอบของอนุกรมเวลา การเลือกเทคนิคการพยากรณ์

Basic business economic forecasting, model selection for forecasting, forecasting with multiple regression, time-series decomposition, choosing forecasting techniques.

**01110431      เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการเงิน (Financial Business Economics)      3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01105211**

การเงินธุรกิจและบทบาทของการเงินธุรกิจในระบบเศรษฐกิจ ผลกระทบของนโยบายการเงินที่มีต่อธุรกิจ งบการเงิน ต้นทุนและโครงสร้างของเงินทุน การจัดหาเงินทุนในระยะสั้นและระยะยาว

Business finance and its role in the economy, the impact of monetary policies on business, financial statements, cost of capital and structure of the capital the short-term and long-term financing.

**01110441      เศรษฐศาสตร์ธุรกิจการตลาด (Marketing Business Economics)      3 (3-0)**

**พื้นฐาน : 01108211**

บทบาทของการตลาด กระบวนการการตลาด การวิเคราะห์สภาวะเศรษฐกิจ การตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค การวิจัยและระบบข่าวสารทางการตลาด การประมาณการและพยากรณ์อุปสงค์ของตลาด การแบ่งส่วนตลาดและการเลือกตลาดเป้าหมาย การผลิตและต้นทุนการผลิต โครงสร้างตลาดและการออกแบบกลยุทธ์ทางการตลาด การกำหนดราคา กลยุทธ์การจัดจำหน่าย การส่งเสริมการตลาดและการตลาดระหว่างประเทศ

The role of marketing, marketing process, analysing the marketing environment, consumer behavior, marketing research and information, estimating and forecasting market demand, identifying market segments and selecting market targets, production and costs, market structure and designing marketing strategies, pricing, managing marketing channels, marketing promotion and international marketing.

**01110451**    **นโยบายทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (Business Economics Policy)**    **3 (3-0)**  
**พื้นฐาน : 01108111 และ 01108112**

สภาวะแวดล้อมภายนอกทางธุรกิจระหว่างประเทศและในประเทศ โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับนโยบายเศรษฐกิจที่มีผลต่อการดำเนินงานทางธุรกิจ นโยบายธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจของหน่วยธุรกิจทั้งในปัจจุบันและอนาคต สภาวะแวดล้อมภายในและความได้เปรียบเชิงแข่งขันของหน่วยธุรกิจความได้เปรียบเชิงแข่งขันของประเทศเพื่อกำหนดแหล่งผลิตในการแข่งขันระดับโลก การกำหนดนโยบายและการดำเนินนโยบายและกลยุทธ์ธุรกิจ

External business environment, international and domestic, particularly the economic policies affecting present and future business performance, policy and strategy of the firm. Internal environment and the firms competitive advantage. The competitive advantage of nation to determine production location in a global competition. Business policy and strategy formulation and implementation.

**01110452**    **จริยธรรมทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (Business Economics Ethics)**    **3 (3-0)**  
**พื้นฐาน : 01108111 , 01108112**

ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐศาสตร์ธุรกิจและจริยธรรมของสังคม พัฒนาการของจริยธรรมทางสังคมในระดับบุคคลจนถึงระดับองค์กรและสถาบันจริยธรรม ประสิทธิภาพ และระบบตลาด การสนองตอบต่อผู้มีผลประโยชน์ร่วมในธุรกิจและเศรษฐกิจอย่างมีจริยธรรม ประเด็นด้านจริยธรรมเกี่ยวกับการเมือง เศรษฐกิจสังคม ด้านนโยบายเศรษฐกิจ มลภาวะและสิ่งแวดล้อม สิทธิมนุษยชน ธรรมนูญภายในองค์กร แนวโน้มของมาตรฐานจริยธรรมในสังคม การประยุกต์ในการพัฒนาธุรกิจ และเศรษฐกิจ

The relationship between business economics and social ethics.  
Developments of social ethics from personal to organization and institutional levels. Ethics, efficiency, and the market system. Ethical responsiveness to business and economic stakeholders. Ethical issues related to politics and socio-economics, economic policy, environment, human rights and corporate good governance. Trend of social ethical standard and its application for business and economic developments.

**01110496\*** เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ **3**

**Selected Topics in Business Economics**

พื้นฐาน : 01110311

เรื่องเฉพาะทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา

Selected topics in business economics at the bachelor's degree level.

Topics are subject to change in each semester.

**01110497** สัมมนา (Seminar) **1**

การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางด้านเศรษฐศาสตร์ธุรกิจในระดับปริญญาตรี

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

**01110498** ปัญหาพิเศษ (Special Problems) **3**

การศึกษาค้นคว้าทางด้านเศรษฐศาสตร์ธุรกิจในระดับปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน

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

---

\* วิชาเปิดใหม่