

คำอธิบายรายวิชา

คณะเศรษฐศาสตร์

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

877-141 เทคโนโลยีสารสนเทศ 3(2-2-5)
เพื่อการจัดการฐานข้อมูล
(Information Technology for Database Management)
ข้อมูล สารสนเทศ ระบบสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการสารสนเทศ การออกแบบและการจัดการฐานข้อมูล การควบคุม ป้องกันและรักษาสารสนเทศ ภูมิสารสนเทศและการประยุกต์ใช้ทางการเกษตรและเศรษฐกิจการเกษตร
Data, Information, Information system, Information technology and management, Database design and management, security, integrity and recovery information, geographic information system (GIS) and application for agriculture and agriculture economic

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

877-201 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 1(0-0-3)
(Co-Curricular Activities I)
การทำกิจกรรมเชิงบูรณาการองค์ความรู้ เน้นประโยชน์สังคมและประโยชน์เพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม จิตสำนึกสาธารณะ การทำงานเป็นทีม ทั้งในสาขาวิชาและหรือระหว่างสาขาวิชา ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา
Activities integrating body of knowledge emphasizing those activities for the benefits of society and mankind as first priority; cultivating morals, ethics and public mind; team working within and/or across disciplines under the supervision of advisors

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาแกน

877-211 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางเศรษฐศาสตร์เกษตร 1 3(3-0-6)
(Quantitative Analysis in Agricultural Economics I)
รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 322-103 และ 322-104
หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา-
หลักและวิธีการใช้คณิตศาสตร์เพื่อพิสูจน์ทฤษฎีและแก้ปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ อนุพันธ์และการประยุกต์อนุพันธ์เพื่อหาค่าสูงสุดและต่ำสุดของฟังก์ชันการผลิต การประยุกต์หลักและวิธีการอินทิเกรตทางเศรษฐศาสตร์ การหาอนุกรมและการประยุกต์ในคณิตศาสตร์การเงิน เวกเตอร์และเมทริกซ์ การหาแบบจำลองอินพุต-เอาต์พุต และทฤษฎีเกมส์
Concepts and applications of mathematics in proving and solving economic problems, such as differentiation applications in solving maxima and minima of production function, applications of integral for economics, derivatives and applications for financial mathematics, vectors, matrices, input-output model and game theory

877-212 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางเศรษฐศาสตร์เกษตร 2 3(3-0-6)
(Quantitative Analysis in Agricultural Economics II)
รายวิชาบังคับเรียนก่อน: -
หลักและวิธีการใช้สถิติในการวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อแก้ปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ การแจกแจงและความน่าจะเป็นของตัวแปร ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่าง สถิติพรรณนา สถิติอนุมาน การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การทดสอบไคสแควร์ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ การวิเคราะห์ความถดถอย การวิเคราะห์

ความแปรปรวน สถิติแบบไม่ใช้พารามิเตอร์ เพื่อปรับปรุงกระบวนการตัดสินใจของหน่วยเศรษฐกิจทั้งในระดับจุลภาคและมหภาค

Application of statistical concepts in analyzing quantitative economic problems: sample distribution and probability, sampling theory, descriptive statistics, inferential statistics, statistical estimation, hypothesis testing, Chi-square testing, correlation analysis, regression analysis, analysis of variance and non-parametric statistics for decision making of business, in both micro and macro level

877-313 จิตสำนึกทางสังคม เศรษฐกิจและการเมือง 2(1-2-3) (Social, Economic and Politic Conscience)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: -

การปฏิบัติตามหน้าที่และกฎหมาย ความรู้สึกผิดชอบทางสังคม เศรษฐกิจและการเมืองขององคาพยพต่างๆ ในสังคม ความยุติธรรม ความเป็นกลาง จรรยาบรรณในการประกอบอาชีพ การรณรงค์เพื่อบรรเทาปัญหาจิตสำนึกในสังคม

Responsibility of the citizen and laws social, economic and politic consciences of various sectors in the society, fairness and impartiality, academic and professional code of conduct, campaign to reduce ethical problem

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาบังคับ

877-221 เศรษฐศาสตร์เกษตรเบื้องต้น 3(3-0-6) (Introduction to Agricultural Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 876-103

ความสำคัญของเศรษฐศาสตร์เกษตร บทบาทของการเกษตรต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ เศรษฐกิจการเกษตรของประเทศไทย ซึ่งรวมถึงทรัพยากรธรรมชาติและปัจจัยการผลิต การผลิต และปัญหาเศรษฐกิจการเกษตรของไทย การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในการผลิต การตลาด การบริโภค การค้าระหว่างประเทศ และนโยบายการเกษตร และมาหาคติในการศึกษาเศรษฐศาสตร์เกษตร

Importance of assumption economics, roles of agriculture to economic development, agricultural economic structure of Thailand, resource uses, problems and impacts from those uses in agricultural production, land, labor, capital resources usage, natural resources and environment, applications of economic theory in production and consumption, domestic and international marketing, government agricultural policies

877-222 การจัดการธุรกิจฟาร์ม 3(3-0-6) (Farm Business Management)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-221

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ลักษณะและปัญหาในการทำธุรกิจฟาร์ม หลักการและแนวคิดในการบริหารจัดการธุรกิจฟาร์ม ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ที่นำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการธุรกิจฟาร์ม การวางแผน การอำนวยความสะดวก การควบคุมและประเมินผลธุรกิจฟาร์ม การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการค้าเงินธุรกิจฟาร์ม ระบบการจัดการคุณภาพและมาตรฐานฟาร์ม การนำระบบการบริหารธุรกิจสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้

Characteristics and problems of farm business, fundamental economic and business concepts applications in the management of farm business, farm planning, budgeting, controlling and evaluation, factors affecting farm business performances, farm quality management systems and standards, and applications of modern business management tools

877-323 หลักการตลาดและราคาสินค้าเกษตร 3(3-0-6) (Principles of Agricultural Marketing and Product Prices)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 876-103

ความหมายและหลักการตลาด ตลาดสินค้าเกษตร ลักษณะพิเศษของสินค้าเกษตร ลักษณะของอุปสงค์และอุปทานของสินค้าเกษตร บทบาทของอุปสงค์และอุปทานต่อการเปลี่ยนแปลงราคา หน้าที่การตลาด สถาบันการตลาด โครงสร้างการตลาด ประเภทของตลาดและพฤติกรรมกำหนดราคา ตลาดสินค้า

เกษตรล่วงหน้า การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงราคา
สินค้าเกษตร บทบาทของรัฐบาลและภาคเอกชนที่
เกี่ยวข้องกับการตลาดและราคาสินค้าเกษตร

Definition and principles of marketing, agricultural
market, uniqueness of agricultural commodities,
supply and demand of agricultural commodities, roles
of demand and supply to change in price, marketing
functions and institutions, marketing structure, types
of market, agricultural price determination,
agricultural futures market, price movement analysis,
roles of government and private sectors on
agricultural commodity prices and marketing

877-324 เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตรและ 3(3-0-6)

อุตสาหกรรมเกษตร

**(Agricultural Production Economics and Agro-
industry)**

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 876-205

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

สถานการณ์การผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรม
เกษตร เศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ทางการผลิต
และอุตสาหกรรมเกษตร ทฤษฎีต้นทุนและการ
วิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน การผลิตเมื่อมีเวลา
เกี่ยวข้อง การวางแผนการผลิตโดยวิธีการทาง
โปรแกรม

Situation of agricultural production and agro-
industries economic theory applied in the agricultural
production and agro-industries cost theory and cost
return analysis, time elements in productions, using
software for production planning

877-325 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและ 3(3-0-6)
และสิ่งแวดล้อม

**(Natural Resource and Environmental
Economics)**

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 876-205

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อ
การพัฒนาเศรษฐกิจ ปัญหาและผลกระทบ มุมมอง
เกี่ยวกับความสามารถของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
การประยุกต์ใช้ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในการจัดการและ

พัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
กรณีศึกษาบริบทภาคใต้ของไทย บัญชีรายได้
ประชาชาติที่คำนึงถึงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม นโยบายในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

Importance of natural resources and environment,
problems, applications of economic theory in the
management and development of natural resources
and environment to promote sustainable development,
case study in southern Thailand, natural resources and
environmental accounting and policy

877-326 ธนกิจเกษตร 3(3-0-6)

(Agricultural Finances)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 461-110

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

ความหมายและขอบเขตของธนกิจเกษตร ทนและ
ความสำคัญของทุนทางการเกษตร ทฤษฎีการจัดการทาง
การเงิน การวิเคราะห์ห้งบการเงิน การวิเคราะห์การ
ลงทุน แหล่งเงินเชื่อเพื่อการเกษตรและธุรกิจเกษตร
องค์กรการเงินชุมชน หลักการวิเคราะห์เงินเชื่อ

Definition and scope of agricultural finance, capital and
importance of capital in agriculture, theory of financial
management, financial analysis, investment analysis,
source of agricultural credit, institute of community
finance, principle of credit analysis

877-327 เศรษฐมิติพื้นฐาน 3(3-0-6)

(Introduction to Econometrics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-211 และ 877-212

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

ความหมาย ขอบเขต วัตถุประสงค์ และวิธีการวิจัยทาง
เศรษฐมิติ หลักการและวิธีการวัดความสัมพันธ์ระหว่าง
ตัวแปรทางเศรษฐศาสตร์ แบบจำลองการถดถอยและ
การประมาณการ ปัญหาทางเศรษฐมิติ การทดสอบและ
การแก้ปัญหา แบบจำลองเศรษฐมิติประยุกต์ทาง
การเกษตร

Definition, scope, and objectives and methodology of
econometric research, principles and causal
relationships of economic variables, regression model
and its estimation techniques, econometric problems,

their testing procedures and solutions, applied econometric model in agriculture

877-428 หลักการวิเคราะห์โครงการ 3(3-0-6)

(Principles of Project Analysis)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-326

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

ความหมายและลักษณะของโครงการ การวางแผนโครงการ แนวคิดว่าด้วยต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการ การตีค่าต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการ แนวคิดว่าด้วยการวิเคราะห์โครงการทางการเงินและทางเศรษฐกิจ ตัวชี้วัดต่าง ๆ ในการพิจารณาโครงการทั้งที่คำนึงถึงเวลาและไม่คำนึงถึงเวลา การวิเคราะห์ระหว่างมีและไม่มีโครงการ การวิเคราะห์โครงการทางการเงิน การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ

Definition and features of project, project planning, cost and benefits concepts of project, valuing of project cost and benefits, financial and economic analysis concepts, discounting and non-discounting criteria, analysis with and without project, financial project analysis and sensitivity analysis

877-429 วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์เกษตร 3(3-0-6)

(Research Methods in Agricultural Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-212 และ 877-221

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

แนวคิดเกี่ยวกับการวิจัย ความสำคัญของเศรษฐศาสตร์ที่มีต่อสาขาเกษตร ขั้นตอนการวิจัย การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัย แหล่งทุนในการทำวิจัย และจรรยาบรรณในการวิจัย

Research concepts, importance of economics to the research in agricultural sectors, research processes, development of research proposal, research tools, writing research report, sources of research funds and research ethics

877-431 นโยบายเกษตร 3(3-0-6)

(Agricultural Policy)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-323 และ 877-324

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

ความนำว่าด้วยนโยบายเกษตร ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ภาคเกษตรในโครงสร้างเศรษฐกิจไทย ปัญหาความยากจนและหนี้สินของเกษตรกร นโยบายเกษตรด้านการผลิตและการตลาด และการค้าระหว่างประเทศ กระบวนการกำหนดนโยบายเกษตรไทย

Introduction to agricultural policy, related economic theory, agricultural sector in Thai economic structures, poverty and debt problems of the Thai farmers, agricultural policy in production, marketing and international trade contexts, Thai agricultural policy process

877-432 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการประยุกต์ใช้ 3(2-2-5)

การประยุกต์ใช้

(Philosophy of Sufficiency Economy and

Application)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: -

โครงสร้างเศรษฐกิจไทย ความเป็นมา ความหมายและความสำคัญของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ในระดับบุคคล ชุมชน องค์กรธุรกิจ และระดับประเทศ

Structure of Thai economy; evolution, definition and importance of sufficiency economy philosophy; related economic theory; philosophy of sufficiency economy, applications to individual, community, business organization and the country development

877-497 สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์เกษตร 1(1-0-3)

(Seminar in Agricultural Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: -

การค้นคว้าเอกสารทางเศรษฐศาสตร์เกษตร การเขียนรายงานทางวิชาการและการนำเสนอ

Independent study in agricultural economics issues under supervision of an advisor, submission of academic report and presentation

877-498 โครงการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์เกษตร 3(0-0-9)

(Research Project in Agricultural Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: -

การวิจัยทางเศรษฐศาสตร์เกษตร ภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา

Conducting agricultural economic research under supervision of an advisor

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาชีพเลือก

877-341 ตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า 3(3-0-6)

(Agricultural Futures Market)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 876-205

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

ปัญหาด้านการตลาดสินค้าเกษตร ความเป็นมาของตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า บทบาทหน้าที่และกลไกของตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า บทบาทและหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า การประกันความเสี่ยงด้านราคาและการลงทุนตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า การวิเคราะห์ราคาด้วยวิธีวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานและการวิเคราะห์ทางเทคนิค

Problems in agricultural market, history, roles, functions and mechanism of agricultural futures market, hedge against price fluctuate and investment in agricultural futures market, fundamental and technical price analysis

877-342 การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ 3(2-2-5)

เศรษฐศาสตร์เกษตรและธุรกิจเกษตร

(Application of Information Technology for Agricultural Economics and Agribusiness)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-141

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปกับงานด้านการเกษตรและธุรกิจเกษตร การใช้กระดาษคำนวณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลด้านการเกษตรและธุรกิจเกษตร การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานวิจัยทางเศรษฐศาสตร์เกษตร การนำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อการตัดสินใจด้านการเกษตรและธุรกิจเกษตร

Fundamental of using software for agriculture and agribusiness, use of worksheet for agricultural and agribusiness data processing and analysis, applications of software in agricultural economics research, analysis result for agribusiness decision making

877-443 เศรษฐศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 3(3-0-6)

(Aquaculture Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 530-230 และ 876-205

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

บทบาทและความสำคัญของการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่อเศรษฐกิจของไทย หลักเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง การวางแผนเพื่อตัดสินใจเกี่ยวกับกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การวิเคราะห์กิจการเพื่อประเมินผลสำเร็จ หลักการตัดสินใจในการจัดการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การจัดการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสิ่งแวดล้อม ปัญหาและนโยบายเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

Roles and importance of aquaculture to the Thai economy, related economics theory, planning and decision making in aquaculture enterprises, enterprise analysis, principles of decision making in aquaculture management, aquaculture management and the environment

877-444 การจัดการธุรกิจเกษตร 3(3-0-6)

(Agribusiness Management)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-323 และ 877-324

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

ความหมายของธุรกิจเกษตรและวิวัฒนาการ ระบบธุรกิจเกษตรและสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของระบบธุรกิจเกษตร การจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ พฤติกรรมทางธุรกิจ การวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทาน และโลจิสติกส์ การจัดการการเปลี่ยนแปลงทางนวัตกรรมทางเทคโนโลยี การสื่อสารทางธุรกิจ

Definition and evolution of agribusiness, agribusiness systems and business environment, analysis of environmental factors on agribusiness system performances, organizational human resource management, business behavior, supply chain analysis and logistics, management from change in innovating business communication

877-445 การจัดการเชิงกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร 3(3-0-6)

(Strategic Management in Agribusiness)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 461-211

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

ความสำคัญของการจัดการเชิงกลยุทธ์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและการกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร แนวทางในการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ การควบคุมกลยุทธ์ และการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ตามสถานการณ์กรณีศึกษาทางด้านธุรกิจเกษตร

External and internal environment analyses which related with strategic formulation Strategic formulation at the functional, business, corporate, and international levels. Strategic choices, and implementation, strategic change and evaluation. Study focuses on cases in agribusiness

877-446 การประกอบการทางธุรกิจเกษตร 3(3-0-6)
(Entrepreneurship in Agribusiness)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 461-211

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

การเป็นผู้ประกอบการใหม่ คุณสมบัติของการเป็นผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จ การประเมินโอกาสทางธุรกิจ การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของธุรกิจ การจัดทำแผนธุรกิจ การวิเคราะห์และกลยุทธ์ด้านการตลาด การจัดการด้านการผลิต บริการระบบบัญชี การเงิน การบริหารองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ ภาษีอากร และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การบริการของภาครัฐ โดยเน้นในภาคธุรกิจการเกษตร

New entrepreneurship, qualifications of successful entrepreneur, business opportunity assessment, business feasibility analysis, setting business plan, marketing strategies and analysis, production management, accounting system and financial management, human resources and organizations management, taxes and related laws, government services for agribusiness

877-447 เศรษฐศาสตร์การพัฒนาการเกษตร 3(3-0-6)
(Economics of Agricultural Development)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 876-205

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

การพัฒนาและผลการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม ทฤษฎีการพัฒนาเศรษฐกิจ บทบาทและ

ความสำคัญของการเกษตรต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างการพัฒนาการเกษตรและอุตสาหกรรม พลวัตของการพัฒนาการเกษตรและปัญหาจากการพัฒนา ปัจจัยสภาพแวดล้อมภายในและภายนอกที่มีผลต่อการพัฒนาภาคเกษตร ดัชนีชี้วัดการพัฒนาการเกษตรเพื่อคุณภาพชีวิตและความยั่งยืน

Definition and importance of agricultural development on economic and social development, development indicators and development theory, roles and significant of agriculture, dynamics of agricultural development and related problems, sustainable agricultural research and development, relationship between Thai agricultural and world agricultural economy, and adjustment of Thai agriculture under globalization

877-448 เศรษฐกิจการยาง 3(3-0-6)
(Rubber Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-323 และ 877-324

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความสำคัญของการยางต่อสังคมและเศรษฐกิจของประเทศไทยและของโลก พัฒนาการของอุตสาหกรรม การผลิตและการตลาดยางและผลิตภัณฑ์ นโยบายและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ทิศทางการพัฒนาการยางของประเทศไทย

Social and economic importance of rubber to Thailand and the world, development of production and marketing rubber and rubber product, policy and related organizations, the future development of rubber industry in Thailand

877-451 ระบบเศรษฐกิจไทย 3(3-0-6)
(Thai Economics System)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: -

พัฒนาการของเศรษฐกิจไทยก่อนและหลังการใช้แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พลวัตของโครงสร้างเศรษฐกิจไทยและปัญหา บทบาทภาครัฐ เอกชน และภาคประชาชนในการพัฒนาเศรษฐกิจไทย Development of Thai economy before and after implementing National Economic and Social Plans, dynamics of Thai economic structure and problems,

roles of the government, private sector, and civic group in Thailand economic development

877-452 เศรษฐศาสตร์การค้าระหว่างประเทศ 3(3-0-6)

(International Trade Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 876-103 และ 876-104

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศ ความสำคัญของการค้าระหว่างประเทศและการค้าชายแดนต่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทย ทฤษฎีทางการค้า และความชำนาญระหว่างประเทศ นโยบายและมาตรการทางการค้าระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ ปัญหาและกลยุทธ์ทางการค้าระหว่างประเทศของประเทศกำลังพัฒนา

Basic concepts of international trade, importance of international trade and border trade to the Thai economic development, international trade theory, international trade policy and measures, international economic integration, international trade problems and strategies implemented by developing countries

877-483 สหกิจศึกษาทางเศรษฐศาสตร์เกษตร 9(0-0-27)

(Cooperative Education in Agricultural Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนผ่านมาแล้วไม่น้อยกว่า 7 ภาคการศึกษาปกติ

ปฏิบัติงานในสถานประกอบการของเอกชน หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ หรือองค์กรชุมชน โดยร่วมมือกับองค์กรในการวางแผนและควบคุมการปฏิบัติงาน

Practical work in the private or government enterprises or public or community organizations, planning, monitoring, and evaluation of the students' performance implemented through co-management between the department and the organizations

877-496 หัวข้อพิเศษทางเศรษฐศาสตร์เกษตร 1-3(x-y-z)

(Special Topics in Agricultural Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: -

ประเด็นใหม่ที่น่าสนใจทางเศรษฐศาสตร์เกษตร New issues agricultural economics

หมวดวิชาฝึกงาน

877-281 การเรียนรู้วิถีชีวิตชุมชนเกษตร 50 ชั่วโมง

(Internship in Agricultural Community Studies)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: -

การจัดกิจกรรมลงพื้นที่พบกับชุมชนและปราชญ์ชาวบ้าน เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้ฐานทรัพยากร วิถีชีวิต สังคม วัฒนธรรมและระบบเศรษฐกิจของชุมชน เกษตรและธุรกิจเกษตร การดูงานเกี่ยวกับการทำการเกษตรและธุรกิจเกษตรในชุมชน ภายใต้การควบคุมของคณาจารย์ในหลักสูตร

Activities arranged for students to study the agricultural and agribusiness community settings – interaction with the communities to study their living, culture and analyze agricultural and agribusiness practices in the community under the supervision of the Department

877-382 การฝึกงานทางเศรษฐศาสตร์เกษตร 350 ชั่วโมง

(Internship in Agricultural Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: -

การฝึกงานทางเศรษฐศาสตร์เกษตร ในหน่วยงานของเอกชน รัฐวิสาหกิจ ส่วนราชการ หรือองค์กรชุมชน ภายใต้การบริหารจัดการของคณาจารย์ในหลักสูตร

Practical work related to the field of agricultural economics in the private firms, government enterprises, government or community organizations under supervision of the department staffs

รายวิชาที่สอนให้แก่สาขาอื่น ๆ ใน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

879-105 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง 3(2-2-5)

Life and Sufficiency Economy

รายวิชาบังคับก่อน: -

ความเป็นมา ปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง วิวัฒนาการของโครงสร้างระบบเศรษฐกิจไทย การนำปรัชญาของ

เศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในชีวิตและชุมชน การบริหารจัดการที่ดี การพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน กรณีศึกษาในโครงการพระราชดำริ กรณีตัวอย่างเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน

Introduction, philosophy, sufficiency economy and evolution of Thailand's economic structure, the application of sufficiency economy to individual and community and best practices, development of sufficiency economy at the individual, household and community levels, case study on the application of sufficiency economy to the community in Royal Projects

2) หมวดวิชาเฉพาะ

879-301 หลักการตลาดสินค้าเกษตร 3(3-0-6)

(Principles of Agricultural Marketing)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 876-102

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

ความหมายและหลักการตลาด การตลาดสินค้าเกษตร ลักษณะพิเศษของสินค้าเกษตร รวมทั้งลักษณะการผลิตและการบริโภค ประเภทต่าง ๆ ของตลาดและการกำหนดราคาสินค้าในแต่ละตลาด หน้าที่และสถาบันการตลาดที่ส่งผลถึงการวิเคราะห์ส่วนเหลือการตลาด และวิธีการตลาด การวางแผนการตลาด การรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อผลในการสร้างอำนาจต่อรองทางการตลาดและบทบาทของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการตลาดสินค้าเกษตร

Definition and principles of marketing, agricultural market, uniqueness of agricultural commodities, supply and demand of agricultural commodities, roles of demand and supply to change in price, marketing functions and institutions, marketing margin and channel analysis, marketing planning, farmer group formation to marketing negotiation, roles of government on agricultural commodity marketing

879-302 การจัดการธุรกิจฟาร์มสำหรับนักเกษตร3(3-0-6)

(Farm Business Management for Agriculturist)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 876-102

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

หลักการและแนวคิดในการบริหารจัดการฟาร์มในเชิงธุรกิจ โดยใช้ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์และการบริหารธุรกิจมาประยุกต์ใช้ การวางแผนและจัดทำงบประมาณฟาร์ม การควบคุมและประเมินผลฟาร์ม ด้วยการจัดทำบัญชีฟาร์ม และการวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการดำเนินงานฟาร์ม การควบคุมคุณภาพและมาตรฐานฟาร์ม การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการค้าเงินธุรกิจฟาร์ม

Principles and concepts of farm business management, fundamental economic and business concepts in the management of farm business and the applications, farm planning, budgeting, controlling and evaluation, farm quality control and standards, factors affecting farm business performances

879-403 เศรษฐกิจการประมง 3(3-0-6)

(Fishery Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 876-102

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

ความสำคัญของสาขาประมงต่อเศรษฐกิจของไทย เศรษฐกิจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในระดับฟาร์ม พื้นฐานเศรษฐศาสตร์การผลิตและการประยุกต์ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การตลาดและราคาสินค้าสัตว์น้ำ การวิเคราะห์โครงการลงทุนในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แนวคิดเบื้องต้นของเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรประมง การผลิตทางการประมง ประสิทธิภาพทางเศรษฐศาสตร์และนโยบายในการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน Importance of fishery to Thai economy, aquaculture economics at the farm level, principles of production economics and applications on aquaculture, fishery prices and marketing, aquaculture investment analysis, concepts of fishery resources economics, fishery production, and economic efficiency and sustainable fishery resources management policy

879-404 การจัดการธุรกิจเกษตร 3(3-0-6)

(Agribusiness Management)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 879-301

หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชาฯ

ความหมายของธุรกิจเกษตรและวิวัฒนาการ ระบบ
ธุรกิจเกษตรและสภาพแวดล้อมของธุรกิจ การ
วิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการ
ดำเนินงานของระบบธุรกิจเกษตร การประยุกต์ความรู้
ทางเศรษฐศาสตร์และการจัดการธุรกิจเพื่อช่วยในการ
ประเมินปัญหา และโอกาสในการแข่งขันของหน่วย
ธุรกิจเกษตร และระบบธุรกิจเกษตรของประเทศไทย

Definitions, agribusiness evolution, agribusiness
systems, analysis of business environment,
applications of economics and business management
to assess agribusiness problems and opportunities,
Thai agribusiness systems