

รายละเอียดของหลักสูตร  
หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์สหกรณ์  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ 2553

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
วิทยาเขตบางเขน คณะเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์สหกรณ์

รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์สหกรณ์  
ภาษาไทย Bachelor of Science Program in Cooperatives Economics

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม(ไทย) : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์)  
ชื่อย่อ(ไทย) : วท.บ. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์)  
ชื่อเต็ม(ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Science (Cooperatives Economics)  
ชื่อย่อ(ภาษาอังกฤษ) : B.S. (Cooperatives Economics)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 39	หน่วยกิต
- กลุ่มสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	13	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพลศึกษา	2	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 88	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะบังคับ	73	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า 15	หน่วยกิต

- 3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต  
 4) การฝึกงานด้านสหกรณ์ ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง

● รายวิชา

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 13 หน่วยกิต
  - 01417116 คณิตศาสตร์ประยุกต์เบื้องต้น  
(Elementary Applied Mathematics) 4(4-0-8)
  - 01418113 เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ  
(Computer and Information Technology) 3(2-2-6)
  - 01422101 สถิติเบื้องต้นกับซอฟต์แวร์  
(Elementary Statistics and Software) 3(2-2-6)
  - 01999213 สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต  
(Environment, Technology and Life) 3(3-0-6)
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต
  - 01387101 ศิลปะการอยู่ร่วมกับผู้อื่น  
(The Art of Living with Others) 3(3-0-6)
  - 01387121 ตรรกศาสตร์เบื้องต้น  
(Introduction to Logic) 3(3-0-6)
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
  - 01453101 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป  
(Introduction to Law) 3(3-0-6)
  - 01459101 จิตวิทยาเพื่อชีวิตสมัยใหม่  
(Psychology of Modern Life) 3(3-0-6)
- กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต
  - 01355111 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน I (ไม่นับหน่วยกิต)
  - 01355112 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน II  
(Foundation English II) 3(3-0-6)
  - 01355113 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน III  
(Foundation English III) 3(3-0-6)
  - 0135xxxx ภาษาต่างประเทศ 6(6-0-12)  
 ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา

- กลุ่มวิชาพลศึกษา	2 หน่วยกิต
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา	1,1(0-2-1)

**(2) หมวดวิชาเฉพาะ 88 หน่วยกิต**

- วิชาเฉพาะบังคับ	73 หน่วยกิต
01108111 เศรษฐศาสตร์จุลภาค I (Microeconomics I)	3(3-0-6)
01108112 เศรษฐศาสตร์มหภาค I (Macroeconomics I)	3(3-0-6)
01108211 เศรษฐศาสตร์จุลภาค II (Microeconomics II)	3(3-0-6)
01108212 เศรษฐศาสตร์มหภาค II (Macroeconomics II)	3(3-0-6)
01125111 * ประวัติพัฒนาการและลัทธิสหกรณ์ (History of Cooperatives Development and Doctrines)	3(3-0-6)
01125112 หลักและวิธีการสหกรณ์ (Cooperatives Principles and Practices)	3(3-0-6)
01125211 โครงสร้างและการจัดการสหกรณ์ (Structures and Management of Cooperatives)	3(3-0-6)
01125212 ** ขบวนการสหกรณ์ (Cooperatives Movement)	3(3-0-6)
01125213 กฎหมายและระเบียบข้อบังคับสหกรณ์ (Cooperatives Laws and Regulations)	3(3-0-6)
01125221 * เศรษฐกิจไทยและการสหกรณ์ (Thai Economy and Cooperatives)	3(3-0-6)
01125231 ** การบัญชีสหกรณ์ (Cooperatives Accounting)	3(3-0-6)
01125311 ** วิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการจัดการสหกรณ์ (Quantitative Analysis for Cooperatives Management)	3(3-0-6)
01125321 ** เศรษฐศาสตร์สหกรณ์ I (Cooperatives Economics I)	3(3-0-6)
01125331 ** การจัดการการเงินของสหกรณ์ (Financial Management of Cooperatives)	3(3-0-6)

01125421 **	สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม (Cooperatives and Economic and Social Development)	3(3-0-6)
01125491	วิธีวิจัยทางสหกรณ์ (Research Methods in Cooperatives)	3(3-0-6)
01125497	สัมมนา (Seminar)	1(1-0-3)

\* เปิดรายวิชา

\*\* รายวิชาปรับปรุง

01125498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	3(3-0-6)
01130171	การบัญชีเบื้องต้น (Fundamental Accounting)	3(3-0-6)
01130172	การบัญชีเพื่อการจัดการ (Management Accounting)	3(3-0-6)
01131211	การเงินธุรกิจ (Business Finance)	3(3-0-6)
01132111	หลักการจัดการ (Principles of Management)	3(3-0-6)
01134111	หลักการตลาด (Principles of Marketing)	3(3-0-6)
01422451	การวิเคราะห์การถดถอยเชิงประยุกต์ (Applied Regression Analysis)	3(3-0-6)
01417111	แคลคูลัส I (Calculus I)	3(3-0-6)

- วิชาเฉพาะเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากตัวอย่างรายวิชาดังต่อไปนี้

01110451	นโยบายทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (Business Economics Policy)	3(3-0-6)
01110452	จริยธรรมทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (Business Economics Ethics)	3(3-0-6)
01119111	เศรษฐศาสตร์เกษตรเบื้องต้น (Introduction to Agricultural Economics)	3(3-0-6)
01125312	สหกรณ์การเกษตรในประเทศไทย (Agricultural Cooperative in Thailand)	3(3-0-6)

01125322 **	เศรษฐศาสตร์การจัดการสหกรณ์บริการ (Economic service Cooperatives Management)	3(3-0-6)
01125323 *	เศรษฐศาสตร์การจัดการสหกรณ์ร้านค้า (Economic cooperatives Store Management)	3(3-0-6)
01125332 **	การจัดการสินเชื่อในสหกรณ์ (Credit Management in Cooperatives)	3(3-0-6)
01125333 **	การตลาดสหกรณ์ (Cooperatives Marketing)	3(3-0-6)
01125334	การจัดการสหกรณ์ออมทรัพย์ (Saving Cooperatives Management)	3(3-0-6)

---

\* เปิดรายวิชา

\*\* รายวิชาปรับปรุง

01125335	นโยบายและการวางแผนสหกรณ์ (Cooperatives Policy and Planning)	3(3-0-6)
01125336	การศึกษาและการส่งเสริมสหกรณ์ (Cooperatives Education and Extension)	3(3-0-6)
01125422 *	เศรษฐศาสตร์สหกรณ์ II (Cooperatives Economics II)	3(3-0-6)
01125423 *	เศรษฐศาสตร์สถาบันกับการสหกรณ์ (Institutional Economics and the Cooperatives)	3(3-0-6)
01125424	เศรษฐศาสตร์การจัดการสำหรับธุรกิจสหกรณ์ (Managerial Economics for Cooperatives Enterprise)	3(3-0-6)
01125431 *	การจัดการงบประมาณของสหกรณ์ (Budgeting Management of Cooperatives)	3(3-0-6)
01125432	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานสหกรณ์ (Computer Application in Cooperatives Sciences)	3(2-2-6)
01125433 *	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการสหกรณ์ (Information Technology for Cooperatives Management)	3(2-2-6)
01125434 *	การจัดการโซ่อุปทานในธุรกิจสหกรณ์ (Supply Chain Management in Cooperatives Business)	3(3-0-6)
01125435 *	การจัดการโลจิสติกส์สำหรับธุรกิจสหกรณ์ (Logistics Management for Cooperatives Business)	3(3-0-6)
01125436 *	การบริหารความเสี่ยงในสหกรณ์ (Risk Management in Cooperatives)	3(3-0-6)

01125437 *	การวัดผลงานในสหกรณ์ (Performance Measurement in Cooperatives)	3(3-0-6)
01125438 *	การจัดการสหกรณ์ทางการเงิน (Management of Financial Cooperatives)	3(3-0-6)

(3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

(4) การฝึกงาน มีการฝึกงานด้านสหกรณ์ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง

---

\* เปิดรายวิชา

#### ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์สหกรณ์ ประกอบด้วย 8 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่ 1-2 (01) หมายถึง วิทยาเขตบางเขน

เลขลำดับที่ 3-5 (125) หมายถึง สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์สหกรณ์

เลขลำดับที่ 6 หมายถึง ระดับชั้นปี

เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังต่อไปนี้

เลข 0 หมายถึง วิชาที่จัดเป็นรายวิชาศึกษาทั่วไป

เลข 1 หมายถึง หมวดวิชาหลักและวิธีการสหกรณ์

เลข 2 หมายถึง หมวดเศรษฐศาสตร์สหกรณ์

เลข 3 หมายถึง หมวดการจัดการสหกรณ์

เลข 9 หมายถึง กลุ่มวิจัย สัมมนา และปัญหาพิเศษ

เลขลำดับที่ 8 หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

## อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จ

- (1) รับราชการ
- (2) ปฏิบัติงานในสหกรณ์ทุกประเภท
- (3) ธุรกิจเอกชน
- (4) รัฐวิสาหกิจ

### ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษา ของอาจารย์ประจำหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ - นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน ปีพ.ศ.ที่สำเร็จการศึกษา
นายชาญชัย เพ็ชรประพันธ์กุล	อาจารย์	รบ. (รัฐประศาสนศาสตร์) พบ.ม. (พัฒนาการเศรษฐกิจ) พบ.ม. (บริหารธุรกิจ)	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร ศาสตร์ (2539)
นายอนุกุล กรยีนยงค์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.บ. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง พบ.ม. (การบริหารการเงิน) เกียรตินิยมดีมาก	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร ศาสตร์ (2526)
นายพรชัย ศุภวิทิตพัฒนา	อาจารย์	วท.บ. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์) ร.บ. (บริหารรัฐกิจ) ศศ.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์) ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์แรงงาน) D.B.A. (Management)	University of South Australia (2551)
นายไพโรจน์ ลิ้มศรีสกุลวงศ์	อาจารย์	บช.บ. (บัญชี) บธ.ม. (การเงิน)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2527)
นายสุชิน ปลีหะจินดา	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.บ. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์) เกียรตินิยมอันดับ 2 M.M. (Agribusiness Management)	University of the Philippines at Los Banos (2530)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์สหกรณ์  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553

คำอธิบายรายวิชา

01125101 สหกรณ์เบื้องต้น 3(3-0-6)

(Introduction to Cooperatives Sciences)

ความหมาย มูลเหตุ กำเนิด พัฒนาการ หลักสหกรณ์โดยสังเขป กำเนิดและวิวัฒนาการของสหกรณ์ในประเทศไทย การจัดประเภทสหกรณ์ในประเทศไทย ความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับสหกรณ์ในประเทศไทยในปัจจุบัน

Origin and historical development of cooperation. Meaning and principles of cooperatives. Cooperatives in Thailand: origin, evolution, present situation, and relationship between cooperatives and the State.

01125111 \* ประวัติพัฒนาการและลัทธิสหกรณ์ 3(3-0-6)

(History of Cooperatives Development and Doctrines)

ประวัติ กำเนิด และการพัฒนาแนวคิดพื้นฐาน ค่านิยม ปรัชญา อุดมการณ์ของนักสหกรณ์ซึ่งนำไปสู่การสถาปนาลัทธิสหกรณ์ โดยเปรียบเทียบกับแนวคิดของบุคคลสำคัญในลัทธิเศรษฐกิจอื่น ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขของนักสหกรณ์ในการพัฒนาขบวนการสหกรณ์ภายใต้ลัทธิสหกรณ์ปัจจุบัน

History of cooperation development. Important personalities and basic values in the development of cooperative doctrine. Cooperative principles and philosophy. Comparative study of cooperative and other economic doctrine. Problem and obstacle in the development of cooperatives doctrine and solutions proposed.

01125112 หลักและวิธีการสหกรณ์ 3(3-0-6)

(Cooperatives Principles and Practices)

วิวัฒนาการของสหกรณ์ หลักสหกรณ์ทั่วไป หลักสหกรณ์สากล หลักเฉพาะ วิธีการของสหกรณ์แต่ละรูป เปรียบเทียบสหกรณ์กับธุรกิจอื่น การผสมผสานทางสหกรณ์

The nature of cooperatives principles, ideas and practices. Historical development of cooperatives principles. ICA cooperative principles. Other principles of cooperatives in general and principles for cooperatives of specific



types. Procedures for organizing cooperatives Ways to run and manage cooperatives.

---

\* รายวิชาเปิดใหม่

**01125201 \* ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสหกรณ์ในประเทศไทย 3(3-0-6)**  
**(Introduction to Cooperatives in Thailand)**

พัฒนาการของขบวนการสหกรณ์ในประเทศไทย วัตถุประสงค์ โครงสร้างและการดำเนินงานของสหกรณ์ประเภทต่างๆ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์ กฎหมายและนโยบายรัฐเกี่ยวกับสหกรณ์ บทบาทและแนวโน้มของสหกรณ์ในประเทศไทย

Development of cooperative movement in Thailand. Objectives, structure and operation of various types of cooperatives. Related organizations. Laws and state policy about cooperatives. Roles and trend of cooperatives in Thailand.

**01125211 โครงสร้างและการจัดการสหกรณ์ 3(3-0-6)**  
**(Structures and Management of Cooperatives)**

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125112

แนวคิดในการจัดประเภทสหกรณ์แบบต่างๆ โครงสร้างของสหกรณ์ การจัดการและกิจกรรมของสหกรณ์แต่ละประเภท การแบ่งประเภทสหกรณ์ในประเทศไทย การจัดการสหกรณ์ในด้าน การเงิน การตลาด การจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารงานบุคคล การติดต่อสื่อสาร และการให้ความรู้กับสมาชิก

Different ways of forming cooperatives. Cooperative classification in Thailand. Organization of cooperatives structure and activities. Cooperatives management and its unique features: financing, marketing, purchasing, merchandising, accounting personnel management, communication, member, director and employee education.

**01125212 \*\* ขบวนการสหกรณ์ 3(3-0-6)**  
**(Cooperatives Movement)**

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125111

พัฒนาการ ของสหกรณ์ การผสมผสานและรูปแบบเครือข่ายความร่วมมือสหกรณ์ บริบทการดำเนินงานของสหกรณ์ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม การศึกษาทิศทางและแนวโน้มของขบวนการสหกรณ์ในประเทศต่างๆ ที่น่าสนใจ การศึกษาเชิงเปรียบเทียบเกี่ยวกับนโยบายรัฐ การมีส่วนร่วมของภาคประชาชน นวัตกรรมและความรู้ใหม่ของขบวนการสหกรณ์ในการปรับตัวต่อปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เป็นพลวัตร

Developments of cooperatives. Cooperatives integration and various forms of cooperatives networks. Trend of cooperatives movement, economic, social and cultural context towards cooperatives study. Comparative study on public policy and participation of people. Innovation and new knowledge of cooperatives movement response to dynamic environment conditions.

**01125213 กฎหมายและระเบียบข้อบังคับทางสหกรณ์ 3(3-0-6)**  
**(Cooperatives Laws and Regulations)**

**วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125112**

กฎหมายสหกรณ์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการและการดำเนินงานสหกรณ์ ข้อบังคับและระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับสหกรณ์ในประเทศไทย

\* รายวิชาเปิดใหม่

\*\* รายวิชาปรับปรุง

Development of cooperatives legislation. General provision of cooperatives laws, different formats of legislation governing cooperatives societies. Content of cooperatives laws, by-laws and regulations made under by-laws which the cooperatives have to follow.

**01125221 \* เศรษฐกิจไทยและการสหกรณ์ 3(3-0-6)**  
**(Thai Economy and Cooperatives)**

**วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125112 และ 01108111**

พัฒนาการของขบวนการสหกรณ์ในประเทศไทย วัตถุประสงค์ โครงสร้างและการดำเนินงานของสหกรณ์ประเภทต่างๆ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสหกรณ์ กฎหมายและนโยบายรัฐเกี่ยวกับสหกรณ์ บทบาทและแนวโน้มของสหกรณ์ในประเทศไทย

Development of cooperative movement in Thailand. Objectives, structure and operation of various types of cooperatives. Related organizations. Laws and state policy about cooperatives. Roles and trend of cooperatives in Thailand.

**01125231 \*\* การบัญชีสหกรณ์ 3(3-0-6)**  
**(Cooperatives Accounting)**

**วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125212 และ 01130171**

ระบบบัญชีของสหกรณ์รูปแบบต่างๆ วิธีปฏิบัติทางการบัญชีเกี่ยวกับเงินสด ลูกหนี้ สินค้าคงเหลือ สินทรัพย์ถาวร หนี้สิน และส่วนที่เป็นทุนของสหกรณ์ การบัญชีของสหกรณ์ที่มีสาขา การบัญชีของสหกรณ์ที่ควบเข้ากัน การตรวจสอบบัญชี และการชำระบัญชี ปัญหาและอุปสรรคในทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีของสหกรณ์ในประเทศไทย

Accounting system for cooperatives of different types. Accounting practice for each cash receivable ,inventory, fix asset, liabilities and owner's equity of cooperatives. Accounting cooperative with branches. Cooperatives

auditing. Practical problems and burden of cooperatives accounting in Thailand.

01125311 \*\* วิธีวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการจัดการสหกรณ์ 3(3-0-6)

(Quantitative Analysis for Cooperatives Management )

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125112 และ 01417111

การประยุกต์วิชาคณิตศาสตร์ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ และแก้ปัญหาด้านการจัดการธุรกิจสหกรณ์ การวิเคราะห์จุดคุ้มทุน การวิเคราะห์ปัญหาเกี่ยวกับสินค้าคงคลัง การนำเอาวิธีโปรแกรมเชิงเส้นตรงมาใช้ในการจัดการธุรกิจของสหกรณ์ ทฤษฎีว่าด้วยเกมส์ การวิเคราะห์โครงข่ายงาน และสายงานวิกฤติ

Application of mathematics for the analysis and solving of cooperatives business management problems. Break even analysis and inventory management. Uses of linear programming in cooperatives business cooperatives business management. Theory of games. Critical path method and net work analysis.

---

\* รายวิชาเปิดใหม่

\*\* รายวิชาปรับปรุง

01125312 สหกรณ์การเกษตรในประเทศไทย 3(3-0-6)

(Agricultural Cooperatives in Thailand)

ความหมาย กำเนิด พัฒนาการ การดำเนินธุรกิจและวัตถุประสงค์ของสหกรณ์การเกษตร โครงสร้างการบริหารงานความสัมพันธ์ของสหกรณ์การเกษตรกับสถาบันอื่นที่เกี่ยวข้อง

Meaning, original development, business operations and objectives of agricultural cooperatives in Thailand. Cooperative administration structure, relationship between agricultural cooperatives and other related institutions.

01125321 \*\* เศรษฐศาสตร์สหกรณ์ I 3(3-0-6)

(Cooperatives Economics I)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01108111

เหตุผลทางเศรษฐศาสตร์ในการรวมตัวกันเป็นสหกรณ์ ลักษณะของผลที่เกิดจากสหกรณ์ ลักษณะทางโครงสร้าง และพฤติกรรมทางธุรกิจของสหกรณ์ วิวัฒนาการของสหกรณ์ ทฤษฎีสหกรณ์รวมซื้อ ทฤษฎีสหกรณ์การตลาด ทฤษฎีสหกรณ์ออมทรัพย์ และเครดิตยูเนียน การประยุกต์ทฤษฎีว่าด้วยเกมส์กับธุรกิจของสหกรณ์

Economic justification to form a cooperatives, kind of cooperatives effects, the structural characteristic of cooperatives and their behavioral consequences, evolution of cooperatives theory, theory of farm supply

cooperatives, theory of marketing cooperatives, theory of saving cooperatives and credit union, application of games theory in cooperatives business.

**01125322 \*\* เศรษฐศาสตร์การจัดการสหกรณ์บริการ 3(3-0-6)**  
**(Economics for Service Cooperatives Management)**

ทฤษฎีจุลเศรษฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์การจัดการ และการตลาดสินค้าบริการ กับองค์การธุรกิจสหกรณ์บริการ เพื่อมุ่งแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจและให้บริการด้านสวัสดิการแก่สมาชิกมากกว่าการมุ่งประโยชน์และกำไรทางธุรกิจของตัวสหกรณ์ บทบาททางเศรษฐกิจและกระบวนการจัดการในธุรกิจสหกรณ์บริการ การส่งเสริมธุรกิจสหกรณ์บริการ วิธีการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์บริการประเภทต่างๆ เช่น สหกรณ์แท็กซี่ สหกรณ์เคหสถาน สหกรณ์หอพัก สหกรณ์หัตถกรรมผลิตภัณฑ์ไม้ สหกรณ์บริการน้ำประปา สหกรณ์ผู้จัดหางาน ฯลฯ พัฒนาการของสหกรณ์บริการ การจัดโครงสร้างของขบวนการสหกรณ์บริการ การวิเคราะห์โครงการลงทุนในสหกรณ์บริการ ปัญหาและอุปสรรคในการบริหารงานสหกรณ์บริการ การวัดผลการดำเนินงานของสหกรณ์บริการ การปรับตัวของสหกรณ์บริการภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์และการเปลี่ยนแปลง เพื่อเป็นองค์การธุรกิจภาคประชาชน ที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนและสังคม

---

\*\* รายวิชาปรับปรุง

Microeconomic theory, managerial economic and service marketing with the business of the service cooperatives organizations to reduce the economic problem and provide welfare to member more than the benefit and profit oriented of the cooperatives organization. Economic role and management process for the business of the service cooperatives, encouragement of the service cooperatives, service cooperatives business management process, such as taxi cooperatives, housing cooperatives, dormitory cooperatives, wood handicraft cooperatives, water service cooperatives, job and employment cooperatives, etc., development of the service cooperatives, structure of the service cooperatives movement, investment project analysis, problems and obstacle to service cooperatives management, performance management evaluation, adjustment of the service cooperatives under globalizations and changes, to be the people business organization that contribute benefit to people and society.

**01125323 \* เศรษฐศาสตร์การจัดการสหกรณ์ร้านค้า 3(3-0-6)**  
**(Economics for Cooperatives Store Management)**

ทฤษฎีจุลเศรษฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์การจัดการ และการตลาด กับองค์การธุรกิจแบบ

สหกรณ์ร้านค้า ซึ่งมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์หลัก ในการลดปัญหาทางเศรษฐกิจให้กับสมาชิกของสหกรณ์โดยส่วนรวมมากกว่าการมุ่งประโยชน์ทางธุรกิจของร้านค้าสหกรณ์ และมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์รอง ในการมุ่งให้บริการด้านสวัสดิการแก่สมาชิกมากกว่าการมุ่งผลกำไรทางธุรกิจของร้านค้าสหกรณ์ บทบาททางเศรษฐกิจและกระบวนการดำเนินธุรกิจค้าปลีกของสหกรณ์ร้านค้า การดำเนินงานด้านการตลาดของสหกรณ์ร้านค้าแก่สมาชิกและบุคคลทั่วไป พัฒนาการของธุรกิจสหกรณ์ร้านค้า โครงสร้างของขบวนการสหกรณ์ร้านค้า การจัดซื้อ การกำหนดราคาจัดจำหน่าย การบริหารสินค้าคงคลัง โครงสร้างเงินทุนและสภาพคล่องทางการเงิน ปัญหาและอุปสรรคในการบริหารร้านค้าสหกรณ์ การวัดผลการดำเนินงานของร้านค้าสหกรณ์ การปรับตัวของสหกรณ์ร้านค้าภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์และการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้สหกรณ์ร้านค้าเป็นองค์การธุรกิจภาคประชาชนที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนและสังคม

Microeconomic theory, managerial economic, and marketing on the business of the cooperatives store which has the primary goal and objective to reduce the economic problem of the cooperatives members as a whole more than the business oriented of the organization, with the secondary goal and objective to provide the welfare oriented to the cooperatives member more than the profit oriented of the stores. Economic roles and the cooperative store retail business management process, marketing management of the cooperative store to members and non-members, Cooperatives store business development, structure, merchandising, pricing, inventory management, capital structure, financial liquidity, obstacles and firm performance evaluation. The adjustment of the cooperative store under the globalization and changes to be the people business organization that benefit to people and society.

---

\* รายวิชาเปิดใหม่

01125331 \*\* การจัดการการเงินของสหกรณ์

3(3-0-6)

### (Financial Management of Cooperatives)

ความหมาย ความสำคัญของการจัดการการเงินของสหกรณ์ การวางแผนและการควบคุมทางการเงิน การจัดการสภาพคล่อง การวิเคราะห์เพื่อการลงทุนในสินทรัพย์ การจัดทำงบประมาณ การใช้งบประมาณในการควบคุม การจัดโครงสร้างเงินทุนและต้นทุนของเงินทุน ปัญหาในทางปฏิบัติในการจัดการการเงินของสหกรณ์ในประเทศไทย

Meaning and importance of financial management of cooperatives Financial planning and controlling. Working capital management. Asset investment analysis. Budgeting preparation. Uses of budget in controlling. Capital structure and cost of capital. Practical problems of financial management of cooperatives in Thailand.

01125332 \*\* การจัดการสินเชื่อในสหกรณ์

3(3-0-6)

**(Credit Management in Cooperatives)**

ความหมายและลักษณะของสินเชื่อ การวิเคราะห์เพื่อให้สินเชื่อแก่สมาชิก การวางแผน และตรวจสอบการให้สินเชื่อ การเรียกเก็บอัตราดอกเบี้ย หลักประกันแหล่งสินเชื่อของสหกรณ์ เปรียบเทียบการให้สินเชื่อของสหกรณ์กับสถาบันอื่น ปัญหาในทางปฏิบัติเกี่ยวกับการให้สินเชื่อของสหกรณ์ในประเทศไทย

Meaning and nature of credit analysis. Planning and supervising of the provision of credit to members. Repayment, rates of interest, collateral and sources of funds. Comparatives aspects of cooperatives in relation to other credit institutions. Practical problems in providing credit of cooperatives in Thailand.

01125333 \*\* การตลาดสหกรณ์

3(3-0-6)

**(Cooperatives Marketing)**

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01134111

ความหมายและความสำคัญของการตลาดสหกรณ์ การบริหารการตลาดของสหกรณ์ การบริหารการตลาดและการกำหนดกลยุทธ์การตลาดของสหกรณ์ ปัญหาในทางปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารธุรกิจการตลาดของสหกรณ์

Definition and importance of cooperatives marketing. Marketing business operations of cooperatives. Marketing management and Strategies formulation in cooperatives. Practical problems of marketing business operation.

01125334 การจัดการสหกรณ์ออมทรัพย์

3(3-0-6)

**(Saving Cooperatives Management)**

การวิเคราะห์การดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์ การจัดโครงสร้างของขบวนการสหกรณ์ การวิเคราะห์สินเชื่อ การตรวจสอบและควบคุมสินเชื่อ การบริหารสภาพคล่อง การวิเคราะห์การลงทุน การจัดโครงสร้างเงินทุน ต้นทุนเงินทุน อัตราดอกเบี้ย ปัญหาและอุปสรรคในการบริหารงานสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย

---

\*\* รายวิชาปรับปรุง

Analysis of business operation of savings cooperatives. Structure organization of savings cooperative movement. Credit analysis, credit inspection and supervision, working capital management, investment analysis, capital structure, cost of capital, rates of interest. Problems and obstacles in the administration of savings cooperatives in Thailand.

01125335 นโยบายและการวางแผนสหกรณ์

3(3-0-6)

(Cooperatives Policy and Planning)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125212

การกำหนดนโยบายและแผนงานสหกรณ์ การประยุกต์ความรู้และแนวคิดทางทฤษฎี นโยบายและการวางแผน เพื่อใช้ในทางปฏิบัติในการวินิจฉัย สั่งการ การตัดสินใจ ในฐานะผู้บริหารงานสหกรณ์ทุกระดับ

Cooperatives policy making and planning. Application of knowledge and theoretical ideas to practical situations for making decisions and decision making, as the cooperatives administrative management personals.

01125336 \*\* การศึกษาและการส่งเสริมสหกรณ์

3(3-0-6)

(Cooperatives Education and Extension)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125112

ความหมาย ความสำคัญ หลักการและวิธีการให้การศึกษอบรมด้านสหกรณ์แก่ สมาชิก กรรมการ พนักงานเจ้าหน้าที่ของสหกรณ์และประชาชนทั่วไป เทคนิคการประชุมอบรม การจัดการประชุม สัมมนา การแนะแนวทางด้านการผลิต การตลาด เพื่อปรับปรุงมาตรฐานความเป็นอยู่ของสมาชิกสหกรณ์ หลักการส่งเสริมและบทบาทของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม การคัดเลือกและฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ส่งเสริม มีการศึกษานอกสถานที่

Meaning and importance of cooperatives education and extension. Principles and methods of cooperatives education and training for cooperatives members, directors officers, employees, interest groups and general public. Techniques of organizing and conducting meeting and seminars. Provision of guidance on production and marketing for improving standard of living cooperatives members. Principles of extension and role of extension works. Selection and training of extension workers. Field trip required.

01125421 \*\* สหกรณ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

3(3-0-6)

(Cooperatives and Economic and Social Development)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125212 และ 01108212

บทบาท หน้าที่ และความสำคัญของสหกรณ์ ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมให้เกิดการออมทรัพย์ การสะสมทุน การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพและการร่วมมือกันในการดำเนินธุรกิจในรูปแบบต่างๆ ทั้งด้านการให้สินเชื่อ การผลิต การตลาด การแปรรูป การขนส่ง และการคมนาคม การธนาคารและการประกันภัย ตลอดจนสวัสดิการอื่นๆ ในรูปของสหกรณ์ และเป็นกลไกสำคัญของรัฐและเอกชน ในการพัฒนาชุมชนและสังคม

\*\* รายวิชาปรับปรุง

Role, duty and importance of cooperatives to economic and social development in the field of promotion of savings, capital accumulation, occupation development and cooperation among people in various forms of business operations including in the provision of credit, marketing, processing, transportation and communication, banking and insurance.

01125422 \* เศรษฐศาสตร์สหกรณ์ II 3(3-0-6)

(Cooperatives Economics II)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125324 และ 01108111

นโยบายเศรษฐศาสตร์มหภาคที่ส่งผลต่อวิสาหกิจสหกรณ์ นโยบายทางการเงิน และการค้าต่างๆ ของภาครัฐที่ส่งผลต่อสหกรณ์ในภาคการเกษตร อาทิ การประกันราคา การพยุงราคา การกระจายรายได้ การประกันรายได้ นโยบายทางการเงิน และภาษีอากรของภาครัฐที่ส่งผลต่อสหกรณ์ออมทรัพย์ และสหกรณ์เครดิตยูเนียน อาทิ การกำหนดอัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยน

Macroeconomics policies and their consequences to cooperatives societies. Public policies on financial and trade which affected cooperatives in agricultural sector eg : price guarantee, price support, income guarantee, income distribution. Public policies which affected saving cooperatives and credit union eg : interest rate and exchange rate determination.

01125423 \* เศรษฐศาสตร์สถาบันกับการสหกรณ์ 3(3-0-6)

(Institutional Economics and The Cooperatives)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125212

บทบาทขององค์การสหกรณ์ภายใต้สำนักคิดทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สถาบัน จุดอ่อนของแนวคิดแบบนีโอคลาสสิก การศึกษาถึงประสิทธิภาพของสถาบัน ทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ ต่อความสำเร็จสูงสุดของสังคม พฤติกรรมทางเศรษฐกิจกับความร่วมมือของมนุษย์ในสังคม และประโยชน์ของสังคมเหนือประโยชน์ส่วนตน การทำให้ประโยชน์สูงสุดของแต่ละคนเป็นเนื้อเดียวกับประโยชน์สูงสุดของสังคมตามหลักเศรษฐศาสตร์ธรรมาภิบาล ความเข้มแข็งและความอ่อนด้อยของสถาบันกับการแก้ไขปัญหาต่างๆ ทางเศรษฐกิจ

Role of cooperatives organization under the institutional economics school of thought. The flaw of Neoclassical economics concept, the study of the efficiency of formal and informal institutional economic actors on the successfulness of the society. Economic behavior and human cooperation in the society, and advantage of the collective action, social benefit over individual benefit. The merge between individual benefit and collective benefit of the



society according to the economic governance. Superior and inferior of the institutions for economic problems solving.

\* รายวิชาเปิดใหม่

**01125424 \* เศรษฐศาสตร์การจัดการสำหรับธุรกิจสหกรณ์** **3(3-0-6)**  
(Managerial Economics for Cooperatives Enterprise)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125212

ทฤษฎีจุลเศรษฐศาสตร์และเศรษฐศาสตร์ธุรกิจในการจัดการธุรกิจขององค์การแบบสหกรณ์ ซึ่งมุ่งประโยชน์ด้านเศรษฐกิจและสังคมของสมาชิกมากกว่าประโยชน์ส่วนเกินทางธุรกิจของสหกรณ์ การจัดการองค์การธุรกิจลักษณะพิเศษที่ไม่ได้มุ่งผลกำไรแต่มีใช้ไม่ต้องการกำไร ผลกระทบของความไม่สมบูรณ์ของข้อมูลข่าวสารต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจขององค์การธุรกิจแบบสหกรณ์ ต้นทุนและผลประโยชน์ส่วนเกินที่เหมาะสม นโยบายการเสาะหาแหล่งเงินทุนทั้งภายในและภายนอก นโยบายการลงทุน ต้นทุนของเงินทุนและงบประมาณการลงทุน ความเสี่ยงทางธุรกิจและผลประโยชน์ตอบแทนการลงทุน โครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสมระหว่างหนี้สินกับทุน สภาพคล่องทางการเงินและเงินทุนหมุนเวียน นโยบายการจัดสรรกำไรสะสมและผลประโยชน์ส่วนเกินคืนแก่สมาชิกในรูปของอัตราส่วนแบ่งเฉลี่ยคืนและอัตราเงินปันผล ปัญหาผลประโยชน์ขัดกันระหว่างเจ้าของและผู้ทำการแทนที่เกิดขึ้นระหว่างสมาชิกและคณะกรรมการกับฝ่ายจัดการของสหกรณ์

Microeconomic theory and business economic to the business management of the cooperatives organization which oriented to the economic and social benefit of members more than business benefit of the organization. Management of the special type of business organization which concerning to the “not for profit” aspects, and consequently it is not a “non profit” organization. Impact of the asymmetric information on economic activities of the cooperative organizations, cost and optimum surplus, financing policy from both internal and external source of fund, investment policy, cost of investment and capital budgeting, business risk and return on investment, Optimal capital structure between debt and equity, liquidity and working capital, Surplus allocation policy for retain earning of the cooperative, rate of patronage refund and rate of dividend payout to members, Principal and agent problem among member-share holder and board of director as the principal and the management team and professional as the agent.

**01125431 \* การจัดการงบประมาณของสหกรณ์** **3(3-0-6)**  
(Budgeting Management of Cooperatives)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01130172

ความหมาย ความสำคัญ ประเภท การจัดทำงบประมาณของสหกรณ์ การวางแผนและควบคุมโดยวิธีงบประมาณ การใช้ข้อมูลทางบัญชีเพื่อการบริหารงาน และการตัดสินใจ การติดตามและประเมินผลงาน ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการงบประมาณของสหกรณ์ในประเทศไทย

Meaning, importance and types of budgeting. Budgeting planning and techniques of controlling. Application of accounting data for administration and decision making, follow-up and evaluation. Problems and obstacles in budgeting cooperatives in Thailand.

---

\* รายวิชาเปิดใหม่

**01125432 \*\* การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานสหกรณ์ 3(2-2-6)**

**(Computer Application in Cooperatives Sciences)**

แนวความคิดเกี่ยวกับการจัดการฐานข้อมูล การออกแบบฐานข้อมูลโดยการสร้าง ตารางรายงาน และแบบฟอร์ม การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป การจัดการฐานข้อมูลสำหรับงานสหกรณ์

Concept of databases managements, Database design by creation of simple tables, reports and form's.

**01125433 \* เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการสหกรณ์ 3(2-2-6)**

**(Information Technology for Cooperatives Management)**

แนวคิดพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ บทบาทและความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการจัดการธุรกิจสหกรณ์ แผนพัฒนาระบบสารสนเทศสหกรณ์ การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการธุรกิจสหกรณ์ การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ระบบสำนักงานอัตโนมัติในสหกรณ์ การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สหกรณ์กับระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และระบบฐานข้อมูล

Basic concepts of information technology. Roles and importance of information technology to business management of cooperatives. Information technology development plan for cooperatives. Application of information technology in cooperatives business management. Application of office automation software for cooperatives. Data communication and computer network. Cooperatives and electronic commerce. and database system.

**01125434 \* การจัดการโซ่อุปทานในธุรกิจสหกรณ์ 3(3-0-6)**

**(Supply Chain Management in Cooperatives Business)**

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125112

แนวคิดพื้นฐานในการจัดการโซ่อุปทาน พัฒนาโซ่อุปทาน กลยุทธ์ความร่วมมือและ

พันธมิตรธุรกิจในการจัดการโซ่อุปทาน กรณีศึกษา

Fundamentals of supply chain management. Development of supply chain .Collaboration strategies and business alternative from supply chain management, Case studies.

**01125435 \* การจัดการโลจิสติกส์สำหรับธุรกิจสหกรณ์ 3(3-0-6)**  
**(Logistics Management for Cooperatives Business)**

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125212

ความรู้พื้นฐานทางการจัดการโลจิสติกส์ การจัดการโลจิสติกส์ และการจัดการโซ่อุปทาน การจัดการโลจิสติกส์กับการประยุกต์ใช้ในธุรกรรมด้านต่างๆ ของสหกรณ์ ได้แก่ การจัดหาจัดซื้อ การผลิต การกระจายสินค้า การขนส่ง การจัดการสินค้าคงคลัง และเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง

---

\* รายวิชาเปิดใหม่

\*\* รายวิชาปรับปรุง

Concepts and fundamental of logistics management, logistics management and supply chain management. Application of logistics management in business of cooperatives, procurement, production, distribution, transportation, warehouse management, and related information technology.

**01125436 \* การบริหารความเสี่ยงในสหกรณ์ 3(3-0-6)**  
**(Risk Management Cooperatives)**

แนวคิด ประวัติความเป็นมา หลักการพื้นฐานในการบริหารความเสี่ยงกระบวนการในการบริหารความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง เครื่องมือและเทคนิคในการบริหารความเสี่ยง การประยุกต์ใช้การบริหารความเสี่ยงในองค์กรสหกรณ์ การบริหารความเสี่ยง แนวโน้มในการบริหารความเสี่ยงของสหกรณ์และองค์กรต่างๆ ตลอดจนศึกษาตัวอย่างการบริหารความเสี่ยงขององค์กรสหกรณ์ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

The knowledge and skills about risk management. The course comprise of a concise history of risk helps explain the current perceptions and beliefs about. The fundamental principles and practices in risk management used in risk evolution and management, risk management process. Tools and techniques of risk management apply of cooperatives. Furthermore. The tactical risk and strategic risk enables a better grasp of the complex interaction of risk, environment and management. The identify future issues and trends in risk management.The case study of cooperative's risk management.

01125437 \* การวัดผลงานในสหกรณ์

3(3-0-6)

(Performance Measurement in Cooperatives)

ความหมายและแนวคิดของการวัดผลงาน ศึกษาแนวคิดและเครื่องมือทางด้านการจัดการในการวัดและประเมินผลงานองค์กร เช่น อัตราส่วนทางการเงิน การประเมินมูลค่าเพิ่ม การเปรียบเทียบกับผู้นำ การประยุกต์ใช้เครื่องมือและเทคนิคต่างๆ เกี่ยวกับการวัดผลงานเพื่อใช้ในการบริหารจัดการธุรกิจสหกรณ์ การศึกษาตัวอย่างการวัดผลงานขององค์กรสหกรณ์ประเภทต่างๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

The basic concept of performance measurement system (PMS). The knowledge and skills about PMS. The performance measurement within contemporary organization especially in cooperatives, PMS process. Tools and techniques of PMS apply for cooperatives such as, Financial Ratios, Economic Value Added (EVA), Benchmarking, Balanced Scorecard (BSC), Performance Prism, Key Performance Indicators ect. The future issues and trends in PMS. The case study of cooperative's PMS.

---

\* รายวิชาเปิดใหม่

01125438 \* การจัดการสหกรณ์ทางการเงิน

3(3-0-6)

(Management of Financial Cooperatives)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01132211

ปรัชญา และหลักสหกรณ์ /ภาพรวมของอุตสาหกรรมและกฎระเบียบ การประเมินผล การดำเนินงานของสหกรณ์ การบริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย การบริหารต้นทุนของเงินทุนและ สภาพคล่อง การให้สินเชื่อ การจัดการการลงทุน และ หัวข้อพิเศษอื่นๆ

Cooperatives philosophy and principle. Overview of the industry and regulations. Evaluating cooperatives performance. Managing interest rate risk. Managing the cost of funds, capital, and liquidity. Extending credit to members. Managing the investment portfolio and special topics.

01125491 วิธีวิจัยทางสหกรณ์

3(3-0-6)

(Research Methods in Cooperatives)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 01125313 หรือ 01422451

หลักและวิธีการวิจัยทางสหกรณ์ การกำหนดปัญหา การวางรูปการวิจัย การตั้งวัตถุประสงค์และสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การสร้างแบบสอบถาม การวิเคราะห์และการแปลความหมายข้อมูล การใช้สถิติสำหรับการวิจัย การเขียนรายงานและการเสนอผลการวิจัย

Principles and methods in cooperatives research. 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.

01125497 สัมมนา 1(1-0-3)

(Seminar)

การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางเศรษฐศาสตร์สหกรณ์ในระดับปริญญาตรี

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

01125498 ปัญหาพิเศษ 3(3-0-6)

(Special Problems)

การศึกษาค้นคว้าทางเศรษฐศาสตร์สหกรณ์ระดับปริญญาตรีและเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน

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

---

\* รายวิชาเปิดใหม่