

คณะเศรษฐศาสตร์
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย:	ชื่อเต็ม	เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร)
	ชื่อย่อ	ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร)
ภาษาอังกฤษ:	ชื่อเต็ม	Bachelor of Economics (Agribusiness Economics)
	ชื่อย่อ	B. Econ. (Agribusiness Economics)

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรมุ่งผลิตบัณฑิตที่สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์และการจัดการธุรกิจเกษตร ในการทำความเข้าใจปัญหาในระดับมหภาคและสามารถวิเคราะห์ปัญหาในระดับจุลภาค เพื่อแก้ปัญหาหรือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป การตลาดในประเทศและระหว่างประเทศสำหรับสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ของภาคได้ ภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงของกระแสเศรษฐกิจอาเซียนและโลก สามารถปฏิบัติงานด้านเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตรและการจัดการธุรกิจเกษตรตลอดโซ่คุณค่า เพื่อตอบสนองต่อธุรกิจเกษตรและพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรภาคใต้ ประเทศ และอาเซียน นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีทักษะของพลเมืองในศตวรรษที่ 21 มีทักษะด้านภาษาอังกฤษ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เท้าทันเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีดิจิทัล มีทักษะการทำงานเป็นทีม ให้ความสำคัญกับคุณธรรมและจริยธรรม โดยเน้นกระบวนการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ที่หลากหลาย ทั้งในและนอกห้องเรียน เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติและเรียนรู้จากสถานการณ์จริง ผ่านการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการการเรียนรู้และการทำงาน (Work-Integrated Learning: WIL) การจัดการศึกษาของหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตรจึงเป็นการจัดการที่มุ่งเน้นผลลัพธ์ (Outcome Based Education) โดยการพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการจัดการเรียนรู้เพื่อมุ่งพัฒนาค้นให้เป็นกำลังหลักของสังคม ตามแนวทางปรัชญาการศึกษาพัฒนาการนิยม (Progressivism)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

- PLOs1 ประยุกต์ใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจการเกษตร
- PLOs2 วางแผนกลยุทธ์สำหรับธุรกิจเกษตร
- PLOs3 จัดการและวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
- PLOs4 แสดงบทบาทผู้นำและผู้ตามในการทำงานร่วมกับผู้อื่น
- PLOs5 สื่อสารได้อย่างเข้าใจบนพื้นฐานของข้อมูล รวมถึงสามารถเลือกใช้รูปแบบการสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์
- PLOs6 ปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และคำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวม

โครงสร้างหลักสูตร		
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	124	หน่วยกิต
1. หมวดรายวิชาศึกษาทั่วไป (แผนการศึกษาแบบปกติและแผนการศึกษาแบบกึ่งศึกษา)	24	หน่วยกิต
GE 1 ภาษาและการสื่อสาร	4	หน่วยกิต
890-101G1 สรรสาระภาษาอังกฤษ Essential English		2((2)-0-4)
890-102G1 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน Everyday English		2((2)-0-4)
890-103G1 ภาษาอังกฤษพร้อมใช้ English on the Go		2((2)-0-4)
890-104G1 ภาษาอังกฤษยุคดิจิทัล English in the Digital World		2((2)-0-4)
890-105G1 ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ English for Academic Success		2((2)-0-4)
GE 2 การพัฒนาความคิด	4	หน่วยกิต
GE2A การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข บัณฑิต 2 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้		
895-211G2A การคิดกับพฤติกรรมพยากรณ์ Thinking and Behavioral Prediction		2((2)-0-4)
315-100G2A คำนวณศิลป์ The Art of Computing		2((2)-0-4)
473-001G2A เงินทองต้องรอบรู้ Financial Literacy for a Better Life		2((2)-0-4)
473-002G2A การอ่านงบการเงินเพื่อการลงทุน Reading Financial Statements for nvestment		2((2)-0-4)
142-010G2A คิดไปข้างหน้า Organic Thinking		2((2)-0-4)
GE2B การคิดเชิงระบบ บัณฑิต 2 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้		
895-221G2B การคิดกับการแก้ปัญหาเชิงระบบ Thinking and Systematic Problem Solving		2((2)-0-4)
895-222G2B การคิดเชิงวิพากษ์ Critical Thinking		2((2)-0-4)
895-223G2B คัดสร้างสุข Cultivating Happiness through Positivity		2((2)-0-4)
895-224G2B ตรรกะในชีวิตประจำวัน Logic in Daily Life		2((2)-0-4)
895-225G2B เท่าทันสถานการณ์โลก The World Today		2((2)-0-4)
315-202G2B การคิดกับการใช้เหตุผล Thinking and Reasoning		2((2)-0-4)
200-108G2B โมบายและการพัฒนากลยุทธ์ MOBA and Strategy Development		2((2)-0-4)

142-009G2B	การแก้ปัญหาแบบสร้างสรรค์ Creative Problem Solving	2((2)-0-4)
GE 3	การคิดแบบประกอบการ	2 หน่วยกิต
895-301G3	ก้าวแรกสู่ความเป็นผู้ประกอบการ First Steps to Entrepreneurship	2((2)-0-4)
895-302G3	จุดประกายความคิดผ่านแนวคิดผู้ประกอบการ Activating Innovative Ideas through an Entrepreneurial Mindset	2((2)-0-4)
460-001G3	แนวคิดและทักษะความเป็นผู้ประกอบการ Entrepreneurial Mindset and Skills	2((2)-0-4)
GE 4	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	2 หน่วยกิต
315-104G4	รู้ทันเทคโนโลยีดิจิทัล Digital Technology Literacy	2((2)-0-4)
142-008G4	โลกแห่งอนาคต The Future Earth*	2((2)-0-4)
	หมายเหตุ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ	
GE 5	สุขภาวะองค์รวม	2 หน่วยกิต
895-501G5	สุนทรียศาสตร์แห่งชีวิต Life Aesthetics	2((2)-0-4)
895-502G5	พัฒนาจิตกับการสื่อสารเพื่อเข้าใจชีวิตมนุษย์ Mental Training for Empathetic Communication and Understanding of Human Life	2((2)-0-4)
895-503G5	สุขภาวะในการทำงาน Well-being at Work	2((2)-0-4)
895-504G5	ความหมายของชีวิต Meaning of Life	2((2)-0-4)
895-505G5	ศาสตร์และศิลป์เพื่อส่งเสริมสุขภาวะองค์รวม Science and Art for Holistic Health Promotion	2((2)-0-4)
950-102G5	การปรับตัวของคนยุคใหม่ในสังคมใหม่ Adaptation of the New Generation to the New Society	2((2)-0-4)
950-103G5	24 บอดี&มายด์ 24 body&mind	2((2)-0-4)
388-100G5	สุขภาวะเพื่อเพื่อนมนุษย์ Health for all	2((2)-0-4)
670-111G5	สุขภาพองค์รวม Holistic Health	2((2)-0-4)
001-131G5	สุขภาวะกายและจิต Healthy Body and Mind	2((2)-0-4)
142-022G5	โลกสวย* Life is Beautiful	2((2)-0-4)
	หมายเหตุ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ	

GE 6	จิตสาธารณะและการพัฒนาที่ยั่งยืน	2	หน่วยกิต
895-601G6	พลเมืองตื่นรู้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Active Citizens for Sustainable Development		2((2)-0-4)
001-102G6	เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนและการรับผิดชอบต่อส่วนรวม Sustainable Development Goals and Social Responsibility		2((2)-0-4)
003-001G6	ผู้นำจิตอาสาเพื่อการพัฒนาชุมชน Volunteer Leader for Community Development		2((2)-0-4)
142-025G6	ประโยชน์เพื่อนมนุษย์ Benefits of Mankind		2((2)-0-4)
GE 7	การปรับตัวให้เข้ากับพลวัตของโลก	2	หน่วยกิต
820-100G7	รักษ์โลก รักขุเรา Save Earth Save Us		2((2)-0-4)
820-200G7	เมื่อทะเลปั่นป่วน Disrupted Sea		2((2)-0-4)
315-201G7	ชีวิตแห่งอนาคต Life in the Future		2((2)-0-4)
315-204G7	รักษ์ทะเล Marine conservation		2((2)-0-4)
895-701G7	มนุษยชาติกับความไม่แน่นอน Humanity and Uncertainties		2((2)-0-4)
200-103G7	ชีวิตยุคใหม่หัวใจสีเขียว Modern Life For Green Love		2((2)-0-4)
142-024G7	ศิลปะการดำเนินชีวิต* Art of Living		2((2)-0-4)
	หมายเหตุ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		
GE 8	รายวิชาที่เหลือในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	6	หน่วยกิต
GE 8.1	วิชาบังคับ 2 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้		
890-811G8	ไวยากรณ์อังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตจริง English Grammar for Real Life Communication		2((2)-0-4)
890-821G8	ฝึกสำเนียงผ่านเสียงเพลง English Pronunciation through Songs		2((2)-0-4)
890-831G8	กลยุทธ์การอ่านภาษาอังกฤษอย่างเข้าใจ Strategic Reading for Greater Comprehension		2((2)-0-4)
890-841G8	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอและออกแบบสื่อ English for Presentations and Visual Aids Design		2((2)-0-4)
890-842G8	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษสำหรับพลเมืองยุคดิจิทัล English Listening and Speaking for Digital Citizens		2((2)-0-4)
890-843G8	การสนทนาภาษาอังกฤษ English Conversation		2((2)-0-4)
890-851G8	บูรณาการอ่านเขียนภาษาอังกฤษ Reading to Write in English		2((2)-0-4)

890-852G8	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ Academic Reading and Writing in English	2((2)-0-4)
890-861G8	เรียนภาษาอังกฤษผ่านข่าว Consolidating English through News	2((2)-0-4)
890-862G8	ภาษาอังกฤษตลอดเวลา English around the Clock	2((2)-0-4)
890-863G8	ภาษาอังกฤษเพื่อการรู้เท่าทันสื่อดิจิทัล English for Digital Literacy	2((2)-0-4)
890-871G8	การเขียนภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยีออนไลน์ English Writing with Online Technology	2((2)-0-4)
890-872G8	ภาษาอังกฤษกับเครื่องมือดิจิทัล English and Digital Tools	2((2)-0-4)
890-873G8	เรียนรู้ภาษาอังกฤษจากคลังข้อมูลออนไลน์ Discovering English with Online Corpora	2((2)-0-4)
890-874G8	แปลสิ่กูเกิล Google Translate Me	2((2)-0-4)
890-881G8	ภาษาอังกฤษพิชิตการสมัครงาน English for Job Applications	2((2)-0-4)
890-882G8	ภาษาอังกฤษในที่ทำงาน English in the Workplace	2((2)-0-4)
890-883G8	ภาษาอังกฤษสำหรับนักท่องเที่ยว English for Travelers	2((2)-0-4)
890-884G8	ภาษาอังกฤษสำหรับผู้ประกอบการและผู้บริโภค English for Entrepreneurs and Consumers	2((2)-0-4)
890-885G8	กลยุทธ์พิชิตข้อสอบภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน English Test Taking Strategies for Employment	2((2)-0-4)
890-886G8	การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านวัฒนธรรม Learning English through Cultures	2((2)-0-4)

GE 8.2 วิชาเลือก 4 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชากลุ่มสาระที่กำหนด หรือ จากระายวิชาเลือกของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอน
ในคณะ/วิทยาเขตต่าง ๆ ทั้งนี้ต้องตรงตามปรัชญาของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากศูนย์ศึกษาทั่วไป
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

895-861G8	กีตาร์ The Guitar	2((2)-0-4)
895-862G8	อูกูเลเล่ The Ukulele	2((2)-0-4)
895-863G8	ฮาร์โมนิกา The Harmonica	2((2)-0-4)
895-864G8	ดนตรีตะวันตก Western Music	2((2)-0-4)
895-865G8	ขิมไทย The Traditional Thai Dulcimer	2((2)-0-4)
895-866G8	ดนตรีปี่พาทย์ Piphat Ensembles	2((2)-0-4)

895-867G8	ดนตรีพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ Creative Music	2((2)-0-4)
895-868G8	ดนตรีอาเซียน ASEAN Music	2((2)-0-4)
895-871G8	เปตอง Pétanque	2((2)-0-4)
895-872G8	ตะกร้อ Takraw	2((2)-0-4)
895-873G8	ฟุตซอล Futsal	2((2)-0-4)
895-874G8	ลีลาศ Social Dance	2((2)-0-4)
895-875G8	แบดมินตัน Badminton	2((2)-0-4)
895-876G8	ว่ายน้ำ Swimming	2((2)-0-4)
895-877G8	ว่ายน้ำช่วยชีวิต Swimming for Lifesaving	2((2)-0-4)
895-878G8	เทเบิลเทนนิส Table Tennis	2((2)-0-4)
895-879G8	เทนนิส Tennis	2((2)-0-4)
895-880G8	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Exercise for Health	2((2)-0-4)
895-881G8	อ้วนได้ ผอมได้ Fat to Fit	2((2)-0-4)
895-882G8	ฟิต แอนด์ เฟิร์ม Fit and Firm	2((2)-0-4)
895-883G8	ค่ายสร้างสุข Happy Camping	2((2)-0-4)
315-102G8	สุนทรียศาสตร์การถ่ายภาพ The Aesthetic in Photography	2((2)-0-4)
061-001G8	ความงามของนาฏศิลป์ไทย Aesthetics of Thai Dance	2((2)-0-4)
061-002G8	สุนทรียะดนตรีกับชีวิต Music aesthetics in Life	2((2)-0-4)
061-003G8	โนราเพื่อสุขภาพ Nora for health	2((2)-0-4)
891-811G8	ก้าวแรกสู่ภาษาญี่ปุ่น First Steps to Japanese	2((2)-0-4)
891-812G8	สนทนาภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน Japanese Conversation in Daily Life	2((2)-0-4)
891-813G8	สนทนาภาษาญี่ปุ่นในที่ทำงาน Japanese Conversation in the Workplace	2((2)-0-4)
891-821G8	ภาษาจีนเบื้องต้น Basic Chinese	2((2)-0-4)

891-822G8	สนทนาภาษาจีนในชีวิตประจำวัน Chinese Conversation in Daily Life	2((2)-0-4)
891-823G8	สนทนาภาษาจีนในที่ทำงาน Chinese Conversation in the Workplace	2((2)-0-4)
891-824G8	ศิลปะการเขียนพู่กันจีน Chinese Calligraphy	2((2)-0-4)
891-831G8	ภาษามลายูเบื้องต้น Basic Malay	2((2)-0-4)
891-832G8	สนทนาภาษามลายูในชีวิตประจำวัน Malay Conversation in Daily Life	2((2)-0-4)
891-833G8	สนทนาภาษามลายูสำหรับการท่องเที่ยว Malay Conversation for Tourism	2((2)-0-4)
891-841G8	พูดได้ พูดดี ภาษาเกาหลีเบื้องต้น Survival Korean for Thais	2((2)-0-4)
891-842G8	สนทนาภาษาเกาหลีสำหรับมือใหม่ Korean Conversation for Beginners	2((2)-0-4)
891-843G8	อินและฟินกับภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Insights into Korean Language and Culture	2((2)-0-4)
891-861G8	ทำความรู้จักภาษาอินโดนีเซีย Getting to Know Bahasa Indonesia	2((2)-0-4)
891-862G8	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน Bahasa Indonesia for Everyday Communication	2((2)-0-4)
891-863G8	ภาษาอินโดนีเซียในที่ทำงาน Bahasa Indonesia in the Workplace	2((2)-0-4)
895-811G8	จิตวิทยาความรัก Psychology of Love	2((2)-0-4)
895-812G8	ชีวิตดี มีจิตวิทยา Psychology for Good Life	2((2)-0-4)
895-813G8	เด็กใหม่ป้ายแดง Workplace Newcomers	2((2)-0-4)
895-814G8	รู้เขา รู้เรา ผ่านพฤติกรรมมนุษย์ Knowing Others and Yourself through Human Behaviors	2((2)-0-4)
895-815G8	ปฏิสัมพันธ์ทางสังคม Social Interaction	2((2)-0-4)
895-816G8	พัฒนศึกษา Development Studies	2((2)-0-4)
895-817G8	เสน่ห์แห่งบุคลิกภาพ Charming Personality	2((2)-0-4)
895-818G8	ทักษะชีวิตในสังคม 5.0 Life Skills in Society 5.0	2((2)-0-4)
895-819G8	เข้าใจตน เข้าใจคน Me and Others	2((2)-0-4)
895-821G8	ความเชื่อกับการท่องเที่ยว Tourism and Superstition	2((2)-0-4)
895-822G8	แบกเป้เที่ยว Backpacking Trips	2((2)-0-4)

895-823G8	จิตวิทยาการบริการ Psychology for Service	2((2)-0-4)
895-824G8	การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ Creative Tourism	2((2)-0-4)
895-825G8	การท่องเที่ยวอย่างมีจิตสาธารณะ Volunteer Tourism	2((2)-0-4)
895-826G8	ผู้โดยสารโปรดทราบ Passengers Your attention Please	2((2)-0-4)
895-827G8	ตะลุมแดนมรดกโลกในอาเซียน ASEAN World Heritage Sites	2((2)-0-4)
895-831G8	จริยศาสตร์แห่งชีวิต Ethics for Life	2((2)-0-4)
895-832G8	นานาศาสนา Religious Diversity	2((2)-0-4)
895-833G8	ดูหนังดูละครย้อนดูตน Drama and Self-reflection	2((2)-0-4)
895-834G8	วาดเส้นสร้างสรรค์ Creative Drawing	2((2)-0-4)
895-835G8	ศิลปะในสังคมพหุวัฒนธรรม Art in Multicultural Society	2((2)-0-4)
895-836G8	จีน: อดีต ปัจจุบัน อนาคต China : Past, Present, and Future	2((2)-0-4)
895-837G8	โหราศาสตร์กับการดำเนินชีวิต Astrology and Life	2((2)-0-4)
895-838G8	ประวัติศาสตร์ในภาพยนตร์ History in Movies	2((2)-0-4)
895-841G8	ทักษะการสื่อสาร Communication Skills	2((2)-0-4)
895-842G8	ทักษะการฟังและการพูดภาษาไทย Thai Listening and Speaking Skills	2((2)-0-4)
895-843G8	อรรถรสภาษาไทย Appreciation of the Thai Language	2((2)-0-4)
895-844G8	ศิลปะการเขียนเชิงสร้างสรรค์ The Art of Creative Writing	2((2)-0-4)
895-845G8	วรรณกรรมอาเซียน ASEAN Literature	2((2)-0-4)
895-846G8	มนุษย์กับวรรณกรรม Man and Literature	2((2)-0-4)
895-847G8	วัฒนธรรมในวรรณกรรม Culture in Literature	2((2)-0-4)
895-848G8	ภาษาและวัฒนธรรมไทย Thai Language and Culture	2((2)-0-4)
895-849G8	ศิลปะการฟัง The Art of Listening	2((2)-0-4)
895-850G8	การใช้ภาษาไทย Thai Usage	2((2)-0-4)

895-851G8	เสน่ห์ภาษาไทยถิ่นใต้ The Charm of Southern Thai Dialects	2((2)-0-4)
315-103G8	ความรู้ทั่วไปทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา Introduction to Intellectual Property	2((2)-0-4)
336-214G8	กินดี ชีวิตดี Smart Eating and Being Healthy	2((2)-0-4)
336-215G8	ชีวิตปลอดภัยจากสารพิษ Safety Life from Toxic Substances	2((2)-0-4)
336-216G8	ยาและสุขภาพ Drug and Health	2((2)-0-4)
315-203G8	กุญแจไขธรรมชาติ Key to Nature	2((2)-0-4)
874-191G8	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบกฎหมายไทย Introduction to Thai Legal System	2((2)-0-4)
874-192G8	กฎหมายเพื่อการประกอบอาชีพและการดำเนินชีวิตประจำวัน Law relating to Occupations and Everyday Life	2((2)-0-4)
874-193G8	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม General Principles of Law and Judicial Process	2((2)-0-4)
874-194G8	ภาษีอากรกับชีวิต Taxation and Life	2((2)-0-4)
874-195G8	สิทธิมนุษยชนกับความเป็นพลเมือง Human Rights and Citizenship	2((2)-0-4)
193-031G8	ธรรมชาติบำบัด Natural Therapy	2((2)-0-4)
003-002G8	ม.อ.เพื่อเพื่อนมนุษย์ PSU FOR MANKIND	2((2)-0-4)
001-101G8	อาเซียนศึกษา ASEAN Studies	2((2)-0-4)
142-001G8	ยกเครื่องเรื่องอังกฤษ* English Booster	2((2)-0-4)
142-002G8	อังกฤษออนแอร์* English On Air	2((2)-0-4)
142-003G8	ภาษาอังกฤษสำหรับพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ* English for Basic IT	2((2)-0-4)
142-004G8	อังกฤษจรัสจะก้าน* English Pronunciation	2((2)-0-4)
142-005G8	การเขียนขั้นเทพ* Advanced Writing	2((2)-0-4)
142-011G8	ใคร ๆ ก็วาดได้* Everyone Can Draw	2((2)-0-4)
142-012G8	มนต์รักเสียงดนตรี* The Sound of Music	2((2)-0-4)
142-013G8	อังกฤษกันทุกวัน* Everyday English	2((2)-0-4)
142-014G8	ภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาปัจเจกบุคคล* English for Career Readiness	2((2)-0-4)

142-015G8	ภาษาสื่อและศิลปะการเล่าเรื่อง* Media Language and Art of Storytelling	2((2)-0-4)
142-016G8	การพูดในที่สาธารณะ* Public Speaking	2((2)-0-4)
142-017G8	สื่อสร้างสรรค์สำหรับการนำเสนอผลงานวิชาการ* Creative Media for Academic Presentation	2((2)-0-4)
142-018G8	ปัจจัยที่ 5* The 5th need	2((2)-0-4)
142-019G8	การตลาดบนยูทูบ* Youtube Marketing	2((2)-0-4)
142-020G8	การออกแบบกระบวนการคิดและการสร้างแบรนด์* Design Thinking and Branding)	2((2)-0-4)
142-021G8	การจัดการสื่อโฆษณาออนไลน์* Online Advertising Management	2((2)-0-4)
142-023G8	ตะลอนทัวร์* Learn to Roam	2((2)-0-4)
หมายเหตุ จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ		

2.	หมวดวิชาเฉพาะ (แผนการศึกษาแบบปกติและแผนการศึกษาแบบกิจศึกษา)	94	หน่วยกิต
สำหรับการลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ มีรายละเอียดดังนี้			
	สำหรับนักศึกษาแผนการศึกษาแบบปกติ	82	หน่วยกิต
	สำหรับนักศึกษาแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา	88	หน่วยกิต
นักศึกษาแผนการศึกษาแบบปกติ และนักศึกษาแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาบังคับของกลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 27 วิชา รวมทั้งสิ้น 79 หน่วยกิต			
2.1	กลุ่มวิชาเฉพาะ (บังคับ) สำหรับนักศึกษาแผนการศึกษาแบบปกติและแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา	79	หน่วยกิต
322-173	คณิตศาสตร์หลักมูล 1 Fundamental Mathematics I		3((3)-0-6)
460-102	หลักการจัดการและจิตวิทยา Principles of Management and Psychology		3((3)-0-6)
464-101	การบัญชีการเงินเบื้องต้น Fundamental Financial Accounting		3((3)-0-6)
874-391	กฎหมายควบคุมการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ Law of Economic Activities		2((2)-0-4)
877-111	พืชเศรษฐกิจ Economic Crops		2((2)-0-4)
877-112	ปศุสัตว์และสัตว์น้ำเศรษฐกิจ Economic Livestock and Aquatic Animals		2((2)-0-4)
877-113	หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค Principles of Microeconomics		3((3)-0-6)
877-114	หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค Principles of Macroeconomics		3((3)-0-6)

877-115	การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร 1 Quantitative Analysis for Agribusiness Economics I	3((3)-0-6)
877-211	เศรษฐศาสตร์จุลภาคและการประยุกต์ Microeconomics and Applications	3((3)-0-6)
877-212	เศรษฐศาสตร์มหภาคและการประยุกต์ Macroeconomics and Applications	3((3)-0-6)
877-213	การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร 2 Quantitative Analysis for Agribusiness Economics II	3((3)-0-6)
877-214	ธุรกิจเกษตรและกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร Agribusiness and Agribusiness Strategy	3((3)-0-6)
877-215	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ทางธุรกิจเกษตร Human Resource Management in Agribusiness	3((3)-0-6)
877-216	เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร Agricultural Production Economics and Agro-industry	3((3)-0-6)
877-311	ชุดวิชาการตลาดสินค้าเกษตรและการวิเคราะห์ราคา Module: Agricultural Marketing and Price Analysis	3((3)-0-6)
877-312	การประยุกต์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร Application of Computer Programs in Agribusiness Economics	6((3)-6-9)
877-313	การจัดการการเงินทางธุรกิจเกษตร Financial Management in Agribusiness	3((2)-2-5)
877-314	เศรษฐกิจปาล์มน้ำมัน Oil Palm Economy	3((3)-0-6)
877-315	สารสนเทศและการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจเกษตร Informatics and Data Analytics for Agribusiness	3((3)-0-6)
877-316	เศรษฐกิจการยาง Rubber Economy	3((2)-2-5)
877-317	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Natural Resource and Environmental Economics	3((3)-0-6)
877-318	วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร Research Methods in Agribusiness Economics	3((2)-2-5)
877-411	การจัดการธุรกิจเกษตรระหว่างประเทศ International Agribusiness Management	3((3)-0-6)
877-412	การประกอบการทางธุรกิจเกษตร Entrepreneurship in Agribusiness	3((2)-2-5)
877-413	หลักการวิเคราะห์โครงการ Principles of Project Analysis	3((3)-0-6)
877-414	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร Seminar in Agribusiness Economics	1((1)-0-3)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะ (บังคับ) รายวิชาฝึกงาน โครงการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร และรายวิชาสหกิจศึกษา

2.2.1	สำหรับนักศึกษาแผนการศึกษาแบบปกติ	3	หน่วยกิต
นักศึกษาแผนการศึกษาแบบปกติ จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาทางด้านฝึกงานและโครงการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้			
877-319	การฝึกงานทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร Internship in Agribusiness Economics		350 ชั่วโมง
877-416	โครงการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร Research Project in Agribusiness Economics		3((0)-0-9)

2.2.2	สำหรับนักศึกษาแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา	9	หน่วยกิต
นักศึกษาแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับสหกิจศึกษา จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้			
877-415	เตรียมสหกิจศึกษา Cooperative Education Preparation		30 ชั่วโมง
877-417	สหกิจศึกษาทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร Cooperative Education in Agribusiness Economics		9((0)-27-0)

2.3 กลุ่มวิชาเฉพาะ (เลือก)

สำหรับการลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก ของนักศึกษาในแต่ละแผนการศึกษา มีรายละเอียด ดังนี้

2.3.1	สำหรับนักศึกษาแผนการศึกษาแบบปกติ	12	หน่วยกิต
2.3.2	สำหรับนักศึกษาแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา	6	หน่วยกิต
877-331	เปิดโลกธุรกิจเกษตร Overview of Agribusiness World		3((3)-0-6)
877-332	การจัดการธุรกิจฟาร์มสมัยใหม่ Modern Farm Business Management		3((3)-0-6)
877-333	เศรษฐกิจการประมงและอุตสาหกรรม Fishery Economy and Industry		3((3)-0-6)
877-334	เศรษฐมิติเบื้องต้น Introduction to Econometrics		3((3)-0-6)
877-335	การประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับธุรกิจเกษตร Applications of Philosophy of Sufficiency Economy for Agribusiness		3((2)-2-5)
877-336	การเงินชุมชนและสวัสดิการชุมชน Community-Based Microfinance and Welfare		3((3)-0-6)
877-431	การจัดการเชิงกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร Strategic Management in Agribusiness		3((3)-0-6)
877-432	การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานธุรกิจเกษตร Logistics and Supply Chain Management in Agribusiness		3((3)-0-6)
877-433	การจัดการนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรและอาหาร Innovation Management for Agribusiness and Food Entrepreneurs		3((3)-0-6)
877-434	การจัดการเศรษฐกิจสีเขียวและการพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับธุรกิจเกษตร Green Economy Management and Sustainable Development for Agribusiness		3((3)-0-6)

877-435	การจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจเกษตร Agribusiness Risk Management	3((3)-0-6)
877-436	นโยบายเกษตรและธุรกิจเกษตร Agricultural and Agribusiness Policy	3((3)-0-6)
877-437	การจัดการวิสาหกิจชุมชน Community Enterprises Management	3((3)-0-6)
877-438	หัวข้อพิเศษทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร Special Topics in Agribusiness Economics	3((3)-0-6)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี (แผนการศึกษาแบบปกติและแผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา)	6	หน่วยกิต
--	---	----------

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่สาขาเปิดสอน และ/หรือรายวิชาที่นักศึกษาสนใจที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือมหาวิทยาลัยอื่น ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยความเห็นชอบของหลักสูตร/สาขาวิชา

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

1. แผนการศึกษาแบบปกติ

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)	
xxx-xxx	GE1 ภาษาและการสื่อสาร	2((x)-y-z)
xxx-xxx	GE5 สุขภาวะแบบองค์รวม	2((x)-y-z)
xxx-xxx	GE7 การปรับตัวเข้ากับพลวัตของโลก	2((x)-y-z)
322-173	คณิตศาสตร์หลักมูล 1	3((3)-0-6)
877-111	พืชเศรษฐกิจ	2((2)-0-4)
877-113	หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค	3((3)-0-6)
xxx-xxx	GE8.2 รายวิชาเลือกในหมวดศึกษาทั่วไป	2((x)-y-z)
	รวม	16((x)-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)	
xxx-xxx	GE1 ภาษาและการสื่อสาร	2((x)-y-z)
xxx-xxx	GE2B การคิดเชิงระบบ	2((x)-y-z)
xxx-xxx	GE6 จิตสาธารณะและการพัฒนาที่ยั่งยืน	2((x)-y-z)
460-102	หลักการจัดการและจิตวิทยา	3((3)-0-6)
877-112	ปศุสัตว์และสัตว์น้ำเศรษฐกิจ	2((2)-0-4)
877-114	หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค	3((3)-0-6)
877-115	การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร 1	3((3)-0-6)
	รวม	17((x)-y-z)

หมายเหตุ: สำหรับการลงทะเบียนเรียนรายวิชากลุ่มสาระภาษาและการสื่อสาร
พิจารณาจากศักยภาพของผู้เรียน

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)

xxx-xxx	GE2A การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข	2((x)-y-z)
xxx-xxx	GE3 การคิดแบบผู้ประกอบการ	2((x)-y-z)
xxx-xxx	GE4 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	2((x)-y-z)
877-211	เศรษฐศาสตร์จุลภาคและการประยุกต์	3((3)-0-6)
877-213	การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร 2	3((3)-0-6)
877-214	ธุรกิจเกษตรและกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร	3((3)-0-6)
xxx-xxx	GE8.2 รายวิชาเลือกในหมวดศึกษาทั่วไป	2((x)-y-z)
รวม		17((x)-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)

464-101	การบัญชีการเงินเบื้องต้น	3((3)-0-6)
877-212	เศรษฐศาสตร์มหภาคและการประยุกต์	3((3)-0-6)
877-215	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ทางธุรกิจเกษตร	3((3)-0-6)
877-216	เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3((3)-0-6)
xxx-xxx	GE8.1 รายวิชาเลือกในหมวดศึกษาทั่วไป (บังคับเลือกเรียนภาษาอังกฤษ)	2((x)-y-z)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	3((x)-y-z)
รวม		17((x)-y-z)

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)

877-311	ชุดวิชาการตลาดสินค้าเกษตรและการวิเคราะห์ราคา	6((3)-6-9)
877-312	การประยุกต์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทาง เศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร	3((2)-2-5)
877-313	การจัดการการเงินทางธุรกิจเกษตร	3((3)-0-6)
877-314	เศรษฐกิจปาล์มน้ำมัน	3((3)-0-6)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	3(x)-y-z)
รวม		18((x)-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)

874 - 391	กฎหมายควบคุมการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	2((2)-0-4)
877- 315	สารสนเทศและการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจเกษตร	3((2)-2-5)
877- 316	เศรษฐกิจการยาง	3((3)-0-6)
877- 317	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3((3)-0-6)
877- 318	วิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร	3((2)-2-5)
xxx-xxx	วิชาเฉพาะ (เลือก)	3(x)-y-z)
รวม		17((x)-y-z)
877-319	การฝึกงานทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตรและการจัดการ	350 ชั่วโมง

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)

877-411	การจัดการธุรกิจเกษตรระหว่างประเทศ	3((3)-0-6)
877-412	การประกอบการทางธุรกิจเกษตร	3((2)-2-5)
877-413	หลักการวิเคราะห์โครงการ	3((3)-0-6)
877-414	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร	1((1)-0-3)
877-xxx	วิชาเฉพาะ (เลือก)	3((3)-0-6)
รวม		13((x)-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)

877-416	โครงการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร	3(0-0-9)
xxx-xxx	วิชาเฉพาะ (เลือก)	3((3)-0-6)
xxx-xxx	วิชาเฉพาะ (เลือก)	3((3)-0-6)
รวม		9((x)-y-z)

2. แผนการศึกษาแบบสหกิจศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)
xxx-xxx	GE1 ภาษาและการสื่อสาร	2((x)-y-z)
xxx-xxx	GE5 สุขภาวะแบบองค์รวม	2((x)-y-z)
xxx-xxx	GE7 การปรับตัวเข้ากับพลวัตของโลก	2((x)-y-z)
322-173	คณิตศาสตร์หลักมูล 1	3((3)-0-6)
877-111	พีชคณิตธุรกิจ	2((2)-0-4)
877-113	หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค	3((3)-0-6)
xxx-xxx	GE8.2 รายวิชาเลือกในหมวดศึกษาทั่วไป	2((x)-y-z)
รวม		16((x)-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)
xxx-xxx	GE1 ภาษาและการสื่อสาร	2((x)-y-z)
xxx-xxx	GE2B การคิดเชิงระบบ	2((x)-y-z)
xxx-xxx	GE6 จิตสาธารณะและการพัฒนาที่ยั่งยืน	2((x)-y-z)
460-102	หลักการจัดการและจิตวิทยา	3((3)-0-6)
877-112	ปศุสัตว์และสัตว์น้ำเศรษฐกิจ	2((2)-0-4)
877-114	หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค	3((3)-0-6)
877-115	การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร 1	3((3)-0-6)
รวม		17((x)-y-z)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)

xxx-xxx	GE2A การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข	2((x)-y-z)
xxx-xxx	GE3 การคิดแบบผู้ประกอบการ	2((x)-y-z)
xxx-xxx	GE4 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	2((x)-y-z)
877-211	เศรษฐศาสตร์จุลภาคและการประยุกต์	3((3)-0-6)
877-213	การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร 2	3((3)-0-6)
877-214	ธุรกิจเกษตรและกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร	3((3)-0-6)
xxx-xxx	GE8.2 รายวิชาเลือกในหมวดศึกษาทั่วไป	2((x)-y-z)
รวม		17((x)-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)

464-101	การบัญชีการเงินเบื้องต้น	3((3)-0-6)
877-212	เศรษฐศาสตร์มหภาคและการประยุกต์	3((3)-0-6)
877-215	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ทางธุรกิจเกษตร	3((3)-0-6)
877-216	เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	3((3)-0-6)
xxx-xxx	GE8.1 รายวิชาเลือกในหมวดศึกษาทั่วไป (บังคับเลือกเรียนภาษาอังกฤษ)	2((x)-y-z)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	3((x)-y-z)
รวม		17((x)-y-z)

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)

877-311	ชุดวิชาการตลาดสินค้าเกษตรและการวิเคราะห์ราคา	6((3)-6-9)
877-312	การประยุกต์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทาง เศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร	3((2)-2-5)
877-313	การจัดการการเงินทางธุรกิจเกษตร	3((3)-0-6)
877-314	เศรษฐกิจปาล์มน้ำมัน	3((3)-0-6)
xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	3((x)-y-z)
รวม		18((x)-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)

874 - 391	กฎหมายควบคุมการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	2((2)-0-4)
877- 315	สารสนเทศและการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจเกษตร	3((2)-2-5)
877- 316	เศรษฐกิจการยาง	3((3)-0-6)
877- 317	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3((3)-0-6)
877- 318	วิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร	3((2)-2-5)
xxx-xxx	วิชาเฉพาะ (เลือก)	3((x)-y-z)
รวม		17((x)-y-z)

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)
877-411	การจัดการธุรกิจเกษตรระหว่างประเทศ	3((3)-0-6)
877-412	การประกอบการทางธุรกิจเกษตร	3((2)-2-5)
877-413	หลักการวิเคราะห์โครงการ	3((3)-0-6)
877-414	สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร	1((1)-0-3)
877-xxx	วิชาเฉพาะ (เลือก)	3((3)-0-6)
877-415	เตรียมสหกิจศึกษา	30 ชั่วโมง
รวม		13((x)-y-z)

ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง)
877-417	สหกิจศึกษาทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร	9((0)-27-0)
รวม		9((0)-27-0)

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

หมวดวิชาเฉพาะ

1) กลุ่มวิชาเฉพาะ (บังคับ)

322-173 คณิตศาสตร์หลักสูตร 1

3((3)-0-6)

(Fundamental Mathematics I)

ฟังก์ชันและกราฟ อนุพันธ์และการประยุกต์ ปริพันธ์และการประยุกต์ การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันหลายตัวแปร และสมการเชิงอนุพันธ์อย่างง่าย

Functions and graphs; derivatives and applications; integrations and applications of definite integrals; functions of several variables and partial derivatives; elementary ordinary differential equations

460-102 หลักการจัดการและจิตวิทยา

3((3)-0-6)

(Principles of Management and Psychology)

แนวคิดการจัดการทางธุรกิจบนพื้นฐานของจิตวิทยา บทบาทและหน้าที่ของฝ่ายต่าง ๆ ลักษณะขององค์กรธุรกิจ หน้าที่และบทบาทของผู้บริหาร สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ กระบวนการจัดการโดยเน้นการวางแผน การจัดองค์กร การขึ้นและและการควบคุม การสื่อสารและการตัดสินใจ การจูงใจ ทฤษฎีแนวคิดทางจิตวิทยา บุคลิกและคุณลักษณะของมนุษย์ เข้าใจความสำคัญของการเปลี่ยนฉันทัน

Business management concept based on fundamentals of psychology; the roles and duties of various parties; nature of business organization; duties and roles of executives; business environment; management processes focus on planning, organizing, leading and controlling; communication and decision-making; motivation; conceptual theories of psychology; personality and human characteristics; understanding of rapid change

464-101 การบัญชีการเงินเบื้องต้น

3((3)-0-6)

(Fundamental Financial Accounting)

ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี กรอบแนวคิด หลักการและวิธีการบันทึกตามหลักกการบัญชีคู่ การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป การผ่านรายการไปบัญชี แยกประเภท การจัดทำบทดลอง การปรับปรุงบัญชีและการปิดบัญชี การจัดทำกระดาดำทำการ งบการเงิน สำหรับกิจการให้บริการ กิจการซื้อขาย และกิจการอุตสาหกรรม ระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม

Definition and objectives of accounting; benefits of accounting information; conceptual framework; principles and methods of double -entry accounting; transactions recording in general journal; posting; trial balance; adjusting and closing entries; worksheet preparation; financial statements of service, merchandising and manufacturing business; value added tax system

874-391 กฎหมายควบคุมการประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

2((2)-0-4)

(Law of Economic Activities)

ความหมาย ความเป็นมา และบ่อเกิดกฎหมาย ความสัมพันธ์ระหว่างกฎหมายกับเศรษฐกิจ หลักกฎหมายว่าด้วยนิติกรรมสัญญา ซื้อขาย เช่าทรัพย์ เช่าซื้อ กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายแข่งขันทางการค้า กฎหมายเกี่ยวกับข้อสัญญาที่ไม่เป็นธรรม กฎหมายเกี่ยวกับความรับผิดทางผลิตภัณฑ์ กฎหมายการค้ำระหว่างประเทศ

Meaning, historical background and sources of law, relationships between law and economy, legal principles of juristic act and contract, sales contracts, hiring, leasing, consumer protection law,

competition law, law pertaining to unfair contracts, law relating to product liabilities, and international trade law

877-111 พืชเศรษฐกิจ **2((2)-0-4)**

(Economic Crops)

ความสำคัญของพืชเศรษฐกิจ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ การผลิต สถานการณ์การผลิต การตลาดและราคา

Importance of economic crops; major economic crops; production; production situation; marketing and prices

877-112 ปศุสัตว์และสัตว์น้ำเศรษฐกิจ **2((2)-0-4)**

(Economic Livestock and Aquatic Animals)

ความสำคัญของปศุสัตว์และสัตว์น้ำเศรษฐกิจ ปศุสัตว์และสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญ การผลิต สถานการณ์การผลิต การตลาดและราคา

Importance of economic livestock and aquatic animals; major economic livestock and aquatic animals; production; production situation; marketing and prices

877-113 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค **3((3)-0-6)**

(Principles of Microeconomics)

หลักและวิธีการศึกษาเศรษฐศาสตร์ ปัญหาเศรษฐกิจ การเปลี่ยนรูปทางเศรษฐกิจ ตลาดทางกายภาพและตลาดดิจิทัล การทำหน้าที่ของระบบเศรษฐกิจ อุปสงค์ อุปทาน ราคา และความยืดหยุ่นของอุปสงค์และอุปทาน พฤติกรรมของผู้บริโภคและอรรถประโยชน์ ผู้ผลิตในตลาดแข่งขันสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ การผลิตและต้นทุนการผลิตทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ความล้มเหลวของตลาด ผลกระทบภายนอก สินค้าสาธารณะและทรัพยากรร่วม ตลาดปัจจัยการผลิต กระบวนวิชานี้เน้นการเชื่อมโยงระหว่างทฤษฎีกับความเป็นจริงทางเศรษฐกิจ

Principles and methods of economic study; economic problems; economic transformation; physical and digital market; functioning of the economy; demand; supply; price; elasticity of demand and supply; consumer behavior and utility; firms in competitive and non-competitive markets; production and cost of production in short-run and long-run; market failure; externalities; public goods and common resources; factor market; the course emphasizes on the practical link between theories and current economic realities.

877-114 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค **3((3)-0-6)**

(Principles of Macroeconomics)

แนวคิดพื้นฐานของเศรษฐศาสตร์มหภาค บัญชีรายได้ประชาชาติ องค์ประกอบของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเบื้องต้นและการวัด ตัวแปรเศรษฐศาสตร์มหภาค การจ้างงานและตลาดแรงงาน การบริโภค การออม การลงทุนและสมการเชิงประจักษ์ การเติบโตทางเศรษฐกิจและเหตุปัจจัย ตลาดการเงิน สถาบันการเงิน อัตราดอกเบี้ย เงินและระบบธนาคาร แบบจำลอง IS-LM และแบบจำลองอุปสงค์และอุปทานรวมเบื้องต้น วัฏจักรธุรกิจ เงินเฟ้อ และการว่างงาน นโยบายการเงินและธนาคารกลาง นโยบายการคลังและรัฐบาล ประเด็นวิกฤติเศรษฐกิจและความไม่สมดุลทางเศรษฐกิจ

Introduction to macroeconomics; national income account; elements of GDP and measurement; macro economic variables employment and labor market, consumption, saving, investment, and empirical functions; economic growth and its causes; financial market, financial institutions, interest rates, money and banking system; introduction to IS-LM model and aggregate demand and supply model; business cycle, inflation and unemployment; monetary policy and central bank; fiscal policy and government; issues in economic crisis and economic imbalance

877-115 การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร 1**3((3)-0-6)****(Quantitative Analysis for Agribusiness Economics I)**

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 322-173 คณิตศาสตร์หลักมูล 1 หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

หลักและวิธีการใช้คณิตศาสตร์ในการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ ดุลยภาพทางเศรษฐศาสตร์ การวิเคราะห์ดุลยภาพเชิงสถิติของแบบจำลองเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค เมทริกซ์และการประยุกต์ใช้ อนุพันธ์และการประยุกต์ใช้ การหาผลเลิศโดยไม่มีขอบเขตจำกัดและมีขอบเขตจำกัด ปริพันธ์และการประยุกต์ใช้

Principles and applications of mathematics in agribusiness economic analysis; economic model; economic equilibrium; static equilibrium analysis in microeconomic and macroeconomic models; matrices and applications; differentiation and applications; optimization without and with constraints; integration and applications

877-211 เศรษฐศาสตร์จุลภาคและการประยุกต์**3((3)-0-6)****(Microeconomics and Applications)**

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-113 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ทฤษฎีผู้บริโภคและอุปสงค์ของผู้บริโภค อรรถประโยชน์ของผู้บริโภคเปรียบเทียบกับความต้องการตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ทฤษฎีการผลิตและต้นทุน การผลิตเพื่อกำไรสูงสุดและแนวคิดการผลิตเพื่อประโยชน์สุขตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง วิเคราะห์เชิงประจักษ์ และประยุกต์ใช้สมการอุปสงค์และอุปทาน สมการการผลิต สมการต้นทุน สมการกำไร ประสิทธิภาพทางเทคนิคและประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจ แนวคิดการจัดองค์กรอุตสาหกรรมและพฤติกรรมของหน่วยธุรกิจในตลาดผูกขาด ตลาดผู้ซื้อ/ผู้ขายน้อยราย ตลาดกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาด ตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ทฤษฎีเกมส์ ดุลยภาพทั่วไป การประยุกต์ใช้ทฤษฎีกับเศรษฐกิจภาคเกษตร

Consumer theory and consumer demand; consumer's utility versus consumer's need along the concept of the Sufficiency Economy Philosophy (SEP); production theory and cost; profit maximization in comparison with SEP benefit; empirical analyses and applications of demand and supply, production, cost and profit functions; technical efficiency and economic efficiency; concept of industrial organization and firm behavior in monopoly, oligopoly/ oligopsony, monopolistic competition and perfect competition markets; game theory; general equilibrium; practical applications of theories to agricultural economic sector

877-212 เศรษฐศาสตร์มหภาคและการประยุกต์**3((3)-0-6)****(Macroeconomics and Applications)**

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-114 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

เศรษฐศาสตร์มหภาคระดับกลาง ประเด็นการวัดตัวแปรเศรษฐกิจมหภาค ประเด็นเศรษฐกิจมหภาคระยะสั้นและระยะยาว ผลิตภัณฑ์มวลผลิต และการจ้างงาน (ตลาดแรงงาน) การบริโภค การออม และการลงทุน (ตลาดสินค้า) การเงินและราคา (ตลาดสินทรัพย์) แบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคและตัวทวีคูณ การเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะสั้นและระยะยาว แบบจำลอง IS-LM แบบจำลองอุปสงค์รวม-อุปทานรวม ผลกระทบนโยบายเศรษฐกิจมหภาคต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมและภาคเกษตร ระบบเศรษฐกิจเปิดโดยเน้นเศรษฐกิจสมัยใหม่ (การไหลของสินค้า เงิน แรงงาน และความรู้) การค้าระหว่างประเทศ การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน การสาธิตเชิงประจักษ์โดยใช้แบบจำลองเศรษฐกิจ

Intermediate macroeconomics; issues of macroeconomic variable measurement; short-run and long-run economic issues; productivity, output, and employment (labor market); consumption, saving, and investment (goods market); monetary and prices (asset market); macroeconomic model and expenditure multipliers; short and long-run economic growth; the IS/LM and AD/AS models; open economy system model; macroeconomic policy impact on the overall economic system and agricultural sector; open economy focusing on modern economy (flows of goods, capital, labor and knowhow), international trade; exchange rates determination; empirical illustrations using econometric models

877-213 การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร 2
(Quantitative Analysis for Agribusiness Economics II)

3((3)-0-6)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: -

หลักและวิธีการใช้สถิติในการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร การแจกแจงและความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่ม ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่าง สถิติพรรณนา การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน สถิติที่ใช้พารามิเตอร์และสถิติที่ไม่ใช้พารามิเตอร์ การวิเคราะห์ความเป็นอิสระต่อกันระหว่างตัวแปร การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ การวิเคราะห์การถดถอย การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปประยุกต์ทางสถิติ

Principles and applications of statistics in agribusiness economic analysis; sampling distribution and probability; sampling theory; descriptive statistics; estimation; hypothesis testing; parametric and nonparametric statistics; independence testing; correlation analysis; regression analysis; using application software

877-214 ธุรกิจเกษตรและกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร
(Agribusiness and Agribusiness Strategy)

3((3)-0-6)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 460-106 หลักการจัดการธุรกิจ หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความหมายและความสำคัญของธุรกิจเกษตร ระบบธุรกิจเกษตร ห่วงโซ่อุปทานธุรกิจเกษตรที่สำคัญของประเทศไทย หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้จัดการธุรกิจเกษตร กระบวนการจัดการสำหรับธุรกิจเกษตร ความสำคัญของกลยุทธ์สำหรับธุรกิจเกษตร หลักการจัดการเชิงกลยุทธ์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ การกำหนดกลยุทธ์ การปฏิบัติกลยุทธ์ การติดตามและประเมินผลกลยุทธ์สำหรับธุรกิจเกษตร การจัดการธุรกิจเกษตรเพื่อความยั่งยืน

Definition and importance of agribusiness; agribusiness system; supply chains of key agribusinesses in Thailand; roles and responsibilities of agribusiness managers; management process for agribusiness; importance of strategy for agribusiness; fundamentals of strategic management; business environment analysis; formulation, implementation, monitoring and evaluation of agribusiness strategy; agribusiness management towards sustainability

877-215 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ทางธุรกิจเกษตร
(Human Resource Management in Agribusiness)

3((3)-0-6)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 460-106 หลักการจัดการธุรกิจ หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความสำคัญของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่มีต่อธุรกิจเกษตร ปัญหาและข้อจำกัดของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในธุรกิจเกษตร กระบวนการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนกำลังคน การสรรหา การคัดเลือก การฝึกอบรม การจ่ายผลตอบแทน สวัสดิการจูงใจ ประเมินผลงาน การเลื่อนขั้น การโยกย้าย การลงโทษ การเลิกจ้าง การเจรจาต่อรองร่วม แรงงานสัมพันธ์ จริยธรรม การจัดการความขัดแย้ง

Importance of human resource management for agribusiness; problems and constraints of human resource management in agribusiness; human resource management processes; human resource planning; recruitment; selection; training; compensation; benefits motivation; performance appraisal; promotion; transfer; punishment; termination; negotiation; labor relations; ethics; conflict management

877-216 เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
(Agricultural Production Economics and Agro-industry)

3((3)-0-6)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-211 เศรษฐศาสตร์จุลภาคและการประยุกต์หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

สถานการณ์การผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร เศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการวิเคราะห์การผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ความเสี่ยงและความไม่แน่นอน ทฤษฎีต้นทุนและการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน การผลิตเมื่อมีเวลาเกี่ยวข้อง การวางแผนการผลิตโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปประยุกต์

Situation of agricultural production and agro-industries; economic theory applied in agricultural production and agro-industries; risk and uncertainty; cost theory and cost-return analysis; time element in production; using application software for production planning

877-311 ชุติวิชาการตลาดสินค้าเกษตรและการวิเคราะห์ราคา
(Module: Agricultural Marketing and Price Analysis)

6((3)-6-9)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: -

ความหมายและหลักการตลาด ความหมายการตลาดสินค้าเกษตร แนวคิดการตลาดยุคใหม่ การตลาดเชิงสร้างสรรค์ การตลาดดิจิทัลและสื่อสังคม ลักษณะพิเศษของสินค้าเกษตร หน้าที่การตลาด อุปสงค์และอุปทานของสินค้าเกษตร บทบาทของอุปสงค์และอุปทานต่อการเปลี่ยนแปลงราคา โครงสร้างตลาด การแข่งขัน และการกำหนดราคา ระบบการตลาด และราคาสินค้าเกษตรและปัจจัยการผลิตทางการเกษตร การเคลื่อนไหวของราคาสินค้าเกษตรและการวิเคราะห์เชิงประจักษ์ ต้นทุนและส่วนเหลือการตลาด ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า พฤติกรรมผู้บริโภค/ผู้ซื้อ การจัดการการตลาดครอบคลุม การสร้างมูลค่าเพิ่ม การพัฒนาผลิตภัณฑ์ กลยุทธ์การตั้งราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย การสื่อสารทางการตลาด การจัดการความเสี่ยงในตลาดธุรกิจเกษตร จริยธรรมการตลาด บทบาทของรัฐบาลและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการตลาดและราคาสินค้าเกษตร กรณีศึกษา

Definition and principles of marketing; definition of agricultural marketing; new concepts of marketing; creative marketing, digital and social media marketing; uniqueness of agricultural commodities; marketing functions; supply and demand of agricultural commodities; roles of demand and supply to change in price; market structure, competition, and price determination; marketing and price systems of agricultural products and agricultural inputs; price variation and empirical analysis; marketing cost and margin; agricultural futures market; consumer/buyer behavior; marketing management: value-added creation, products development, pricing strategy, marketing channels, marketing communications; market risk management in agribusiness; marketing ethics; roles of government and private sectors related to agricultural marketing and prices; case study

877-312 การประยุกต์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร
(Application of Computer Programs in Agribusiness Economics)

3((2)-2-5)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: -

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อจัดการข้อมูลและฐานข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์สเปรดชีต โปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประมวลผลและวิเคราะห์ผล และการนำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อการตัดสินใจด้านการเกษตรและธุรกิจเกษตร

Fundamental of using computer programs for data and database management in agribusiness economics; applications of spreadsheet software; data analysis program for processing and analysis; implementations of analysis results for decision making in agriculture and agribusiness

877-313 การจัดการการเงินทางธุรกิจเกษตร
(Financial Management in Agribusiness)

3((3)-0-6)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 461-101 หลักการบัญชีเบื้องต้น หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความหมายและขอบเขตของการเงินภาคเกษตรและธุรกิจเกษตร ทุนและความสำคัญของทุน ทฤษฎีการจัดการทางการเงินในธุรกิจเกษตร การวิเคราะห์งบการเงิน การลงทุน แหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตรและธุรกิจเกษตร หลักการวิเคราะห์สินเชื่อ องค์การการเงินชุมชน เทคโนโลยีทางการเงิน

Definition and scope of agricultural and agribusiness finance; capital and its importance; theory of financial management in agribusiness; financial statement analysis; investment; sources of agricultural and agribusiness credit; principles of credit analysis; community-based microfinance; financial technology

877-314 เศรษฐกิจปาล์มน้ำมัน
(Oil Palm Economy)

3((3)-0-6)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-214 ธุรกิจเกษตรและกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร และ 877-216 เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

พัฒนาการและความสำคัญของปาล์มน้ำมัน สถานการณ์ปาล์มน้ำมัน น้ำมันปาล์มของโลกและของไทย การแข่งขันของผู้ผลิตปาล์มน้ำมันในอาเซียน การผลิตและการตลาดปาล์มน้ำมันของไทย อุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มและผลิตภัณฑ์ ธุรกิจในช่วงโซ่อุปทานปาล์มน้ำมัน นโยบายของรัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มของไทย

Development and importance of oil palm; global and Thai situation of oil palm and palm oil; competition among oil palm producers in ASEAN; oil palm production and marketing in Thailand; palm oil industries and products; business in oil palm supply chain; government policy and related organizations; future development of oil palm and palm oil industry in Thailand

877-315 สารสนเทศและการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจเกษตร
(Informatics and Data Analytics for Agribusiness)

3((2)-2-5)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-312 การประยุกต์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร
ความสำคัญและแนวคิดการขับเคลื่อนธุรกิจเกษตรด้วยข้อมูลและการจัดการสารสนเทศทางธุรกิจเกษตร การจัดการข้อมูลและสารสนเทศ การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อฉายภาพและวิเคราะห์สารสนเทศสำหรับการตัดสินใจทางธุรกิจเกษตร การรายงานและแดชบอร์ด การเล่าเรื่องด้วยข้อมูล การเตรียมและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับธุรกิจเกษตร

Importance and concept of data-driven agribusiness and agribusiness informatics; data and information management; applications of computer software to visualize and analyze information for decision making in agribusiness; report and dashboard; storytelling with data; geospatial data preparation and analysis for agribusiness.

877-316 เศรษฐกิจการยาง
(Rubber Economy)

3((3)-0-6)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-214 ธุรกิจเกษตรและกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร และ 877-216 เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความสำคัญของยางพาราต่อสังคมและเศรษฐกิจของประเทศไทยและของโลก พัฒนาการของอุตสาหกรรมการผลิตและการตลาดยางและผลิตภัณฑ์ของไทยและของโลก การผลิตและการตลาดยางพารา อุตสาหกรรมยางพาราและผลิตภัณฑ์ นโยบายและกลไกการแก้ปัญหายางพารา องค์กรที่เกี่ยวข้อง ทิศทางการพัฒนายางพาราของประเทศไทย

Social and economic importance of rubber to Thailand and the world; Thai and world development of production and marketing of rubber and rubber products; rubber production and marketing; rubber industry and products; policy and rubber problems solving mechanism; related organizations; future development of rubber industry in Thailand

877-317 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(Natural Resource and Environmental Economics)

3((3)-0-6)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-211 เศรษฐศาสตร์จุลภาคและการประยุกต์หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา
ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียว ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มุมมองสำคัญเกี่ยวกับความสามารถของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประยุกต์ใช้ทฤษฎีและเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน การค้าเสรีในตลาดโลกกับเงื่อนไขเศรษฐกิจสีเขียว เศรษฐกิจฐานชีวภาพและเศรษฐกิจหมุนเวียน ข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อมภาคบังคับและภาคสมัครใจ นโยบายในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืนในบริบทประเทศไทย

Importance of natural resources and environment for green development; problems of natural resources and environment; crucial views of resources and environment capability; applications of

economic theory and tool in sustainable management and development of natural resources and environment; trade liberalization in the global market associated with green economy, bio-economy and circular economy; compulsory and voluntary environmental agreements; policy for natural resources and environmental management; case study of natural resources and environmental management and sustainable development in the context of Thailand

877-318 วิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร

3((2)-2-5)

(Research Methods in Agribusiness Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-213 การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร 2 หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับการวิจัย ขอบเขตงานวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร ขั้นตอนการวิจัย การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย ข้อมูลวิจัย การรวบรวมข้อมูล การจัดการข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเขียนรายงานวิจัย แหล่งทุนในการทำวิจัย จรรยาบรรณในการวิจัย

Research concepts; scopes of research in agribusiness economics; research processes; development of research proposal; research data; collecting data; data management; data analysis; research tools; research writing; sources of research funds; research ethics

877-319 การฝึกงานทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร

350 ชั่วโมง

(Internship in Agribusiness Economics)

การฝึกงานทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตรในหน่วยงานของเอกชน รัฐวิสาหกิจ ส่วนราชการ องค์กรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การบริหารจัดการของคณาจารย์ในหลักสูตร

Practical works related to the field of agribusiness economics in private firms; state enterprises; government organizations; other related organizations under supervision of the program staffs

877-411 การจัดการธุรกิจเกษตรระหว่างประเทศ

3((3)-0-6)

(International Agribusiness Management)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-212 เศรษฐศาสตร์มหภาคและการประยุกต์ หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความสำคัญของการค้าระหว่างประเทศและการค้าชายแดนต่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทย แนวคิดและทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ องค์กรการค้าระหว่างประเทศ นโยบายการค้าสินค้าเกษตรเพื่อพัฒนาภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรไทย การนำเข้าสินค้าเกษตร โดยเปรียบเทียบกับการลงทุนการเกษตรในประเทศเพื่อนบ้าน วิธีการดำเนินธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ กฎหมายและมาตรการกีดกันการค้าระหว่างประเทศ

Importance of international trade and border trade to Thai economic development; concepts and theory in international trade; analysis of business environment for agricultural trade; international trade organizations; agricultural commodity trade policy for the Thai agricultural sectors and agroindustry; importing agricultural commodity versus agriculture investment in neighboring countries; international trade business operation; international trade laws and trade barriers

877-412 การประกอบการทางธุรกิจเกษตร

3((2)-2-5)

(Entrepreneurship in Agribusiness)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-214 ธุรกิจเกษตรและกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ปรัชญาของการเป็นผู้ประกอบการ ความหมายและความสำคัญของการประกอบการสำหรับธุรกิจเกษตร รูปแบบและลักษณะของการเป็นผู้ประกอบการ ผู้ประกอบการภายในองค์กร คุณสมบัติสำคัญของผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร การสร้างสรรค์ การพัฒนา และการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์สำหรับธุรกิจเกษตร การสร้างสรรค์ธุรกิจเกษตรจากเทคโนโลยีชีวภาพ การพัฒนาความสามารถเพื่อการประเมินโอกาสธุรกิจและการกำหนดรูปแบบธุรกิจ การเริ่มต้นธุรกิจเกษตรรายใหม่ การสร้างแผนธุรกิจเพื่อการสื่อสารอย่างได้ผล

Philosophy of entrepreneurship; definition and importance of entrepreneurship for agribusiness; entrepreneurship characteristics and classification; intrapreneurship; qualification of agribusiness entrepreneurs; creativity, improvement and creative problem solving for agribusiness; creation of agribusiness from biotechnology; proficiency development for agribusiness opportunity assessment and model creation; new agribusiness formation; business plan for effective communication

877-413 หลักการวิเคราะห์โครงการ

3((3)-0-6)

(Principles of Project Analysis)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-313 การจัดการการเงินทางธุรกิจเกษตรหรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความหมายและลักษณะของโครงการ การวางแผนโครงการ แนวคิดที่ว่าด้วยต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการ แนวคิดที่ว่าด้วยการวิเคราะห์โครงการทางการเงินและทางเศรษฐกิจ การตีค่าต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการ ตัวชี้วัดต่าง ๆ ในการพิจารณาโครงการทั้งที่คำนึงถึงเวลาและไม่คำนึงถึงเวลา การวิเคราะห์ระหว่างมีและไม่มีโครงการ การวิเคราะห์โครงการทางการเงิน การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ จริยธรรมของการวิเคราะห์โครงการ

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

877-414 สัมมนาทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร

1((1)-0-3)

(Seminar in Agribusiness Economics)

การจัดเตรียมและนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร

Preparation and presentation of research proposal in agribusiness economics

877-415 เตรียมสหกิจศึกษา

30 ชั่วโมง

(Cooperative Education Preparation)

หลักการสหกิจศึกษา องค์การและสังคมการทำงาน บทบาทหน้าที่ในขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษา การพัฒนาทักษะการทำงานและบุคลิกภาพ การนำเสนอและการเขียนรายงาน

Principles of cooperative education; organization and social work environment; roles during cooperative education practice; work skills and personality development; presentation and report writing

877-416 โครงการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร

3(0-0-9)

(Research Project in Agribusiness Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-318 วิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร

การวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตรภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาและการนำเสนอผลการวิจัย

Conducting agribusiness economics research under supervision of an advisor and presentation of research results

877-417 สหกิจศึกษาทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร

9(0-27-0)

(Cooperative Education in Agribusiness Economics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-415 เตรียมสหกิจศึกษา

การปฏิบัติงานในสถานประกอบการของเอกชน หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ หรือองค์กรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยร่วมมือกับองค์กรในการวางแผนและควบคุมการปฏิบัติงาน การนำเสนอผลงานในรูปแบบรายงานวิจัย

Practical works in private or state enterprises or government organizations or other related organizations; planning, monitoring, and evaluation of the students' performance implemented through co-operation between the program and the organizations; research report and presentation

2) กลุ่มวิชาเฉพาะ (เลือก)

877-331 เปิดโลกธุรกิจเกษตร

3((3)-0-6)

(Overview of Agribusiness World)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-214 ธุรกิจเกษตรและกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา
ธุรกิจเกษตร ความสำคัญ ประเภทของธุรกิจเกษตร ระบบธุรกิจเกษตร สภาพแวดล้อมของธุรกิจเกษตร ความท้าทาย แนวโน้มธุรกิจเกษตร ธุรกิจเกษตรที่น่าสนใจ การดูงานธุรกิจเกษตร

Agribusiness; importance; type of agribusiness; agribusiness system; agribusiness environment; challenges; trend of agribusiness; interesting agribusiness; agribusiness excursion

877-332 การจัดการธุรกิจฟาร์มสมัยใหม่

3((3)-0-6)

(Modern Farm Business Management)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-113 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา
ลักษณะและปัญหาในการทำธุรกิจฟาร์ม สภาพแวดล้อมในการทำธุรกิจฟาร์ม การประยุกต์ใช้แนวคิดการจัดการธุรกิจและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการธุรกิจฟาร์ม การวางแผนฟาร์ม การจัดทำงบประมาณฟาร์ม การใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและการจัดการฟาร์ม การควบคุมและประเมินผลการดำเนินงานธุรกิจฟาร์ม การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของธุรกิจฟาร์ม การจัดการฟาร์มภายใต้ความเสี่ยงและความไม่แน่นอน ธุรกิจท่องเที่ยวเชิงเกษตร ระบบการจัดการคุณภาพและมาตรฐานฟาร์ม การประยุกต์ใช้แนวคิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนในการจัดการธุรกิจฟาร์ม กรณีศึกษา

Characteristics and problems of farm business; farm business environment; applications of business management and economic concepts in farm business management; farm planning, budgeting, information system for farm planning and management, controlling and evaluation; factors affecting farm business performances; managing risk and uncertainty; agritourism business; farm quality management systems and standards; applications of sustainable development concept for farm business management; case study

877-333 เศรษฐกิจการประมงและอุตสาหกรรม

3((3)-0-6)

(Fishery Economy and Industry)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-113 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา
ความสำคัญของสาขาประมงต่อเศรษฐกิจของไทย สถานการณ์และความท้าทาย เศรษฐกิจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในระดับฟาร์ม พื้นฐานเศรษฐศาสตร์การผลิตและการประยุกต์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แนวคิดเบื้องต้นของเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรประมง การผลิตทางการประมง ประสิทธิภาพทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรประมง การตลาดและราคาสินค้าประมง อุตสาหกรรมประมงและผลิตภัณฑ์ นโยบายของรัฐในการจัดการประมงอย่างยั่งยืน
Importance of fishery sector to Thai economy, situation, and challenges; aquaculture economics at the farm level; principles of production economics and applications for aquaculture; concepts of fishery resource economics; fishery production; economic efficiency in fishery resources management; marketing of fish and prices; fishery industry and product; government policy for sustainable fishery

877-334 เศรษฐมิติเบื้องต้น

3((3)-0-6)

(Introduction to Econometrics)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-213 การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร 2 หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

วิธีการวิจัยทางเศรษฐมิติ ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทางเศรษฐศาสตร์ สมการถดถอยอย่างง่ายและเชิงพหุ วิธีการประมาณการสมการถดถอย คุณสมบัติของตัวประมาณการ นิยามและการตรวจสอบปัญหาสหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระ ปัญหาสหสัมพันธ์อัตโนมัติ และปัญหาความไม่คงที่ของความแปรปรวนของค่าผิดพลาด การเลือกรูปแบบของแบบจำลอง การสร้างแบบจำลองที่มีตัวแปรหุ่น การประยุกต์ทางแบบจำลองเศรษฐมิติเพื่อการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร

Methods of econometric research; relationships between economic variables; simple and multiple regression models; regression estimation methods; properties of estimators; definition and detection of multicollinearity, autocorrelation, and heteroscedasticity; functional form selection, regression modeling with dummy variables; applications of econometric models for agribusiness economics analysis.

877-335 การประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับธุรกิจเกษตร 3((2)-2-5)

(Applications of Philosophy of Sufficiency Economy for Agribusiness)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-214 ธุรกิจเกษตรและกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

โครงสร้างเศรษฐกิจไทย ความเป็นมา ความหมายและความสำคัญของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้สำหรับธุรกิจเกษตร กรณีศึกษา

Structure of Thai economy; evolution; definition and importance of the Sufficiency Economy Philosophy; related economic theories; Philosophy of Sufficiency Economy; applications to agribusiness; case study

877-336 การเงินชุมชนและสวัสดิการชุมชน 3((3)-0-6)

(Community-Based Microfinance and Welfare)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 460-106 หลักการจัดการธุรกิจ หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

พัฒนาการและสถานการณ์การดำเนินงานขององค์กรการเงินชุมชนของไทย บทบาทขององค์กรการเงินชุมชนต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ การจัดการความรู้ในองค์กรการเงินชุมชน ความรู้และบทเรียนเกี่ยวกับการจัดการองค์กรการเงินชุมชน สวัสดิการชุมชน ประสบการณ์เกี่ยวกับองค์กรการเงินชุมชนในต่างประเทศ

Development and operational status of community-based microfinance in Thailand; roles of community-based microfinance towards economic, social, and environmental development in locality; knowledge management in community-based microfinance; knowledge and lesson learned from community-based microfinance management and welfare; concerned experiences in selected countries

877-431 การจัดการเชิงกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร 3((3)-0-6)

(Strategic Management in Agribusiness)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-214 ธุรกิจเกษตรและกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความสำคัญของการจัดการเชิงกลยุทธ์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกและการกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร แนวทางในการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ การควบคุมกลยุทธ์ การปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ตามสถานการณ์ การวิเคราะห์โดยใช้รูปแบบจำลองทางธุรกิจและการวางแผนที่กลยุทธ์ธุรกิจ กรณีศึกษาทางด้านธุรกิจเกษตร

Importances of strategic management; external and internal environment analysis; strategic formulation in agribusiness; guidelines for strategy implementation; strategy control, strategy modification based on situation; analysis using business model and strategic map; case study in agribusiness

877-432 การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานธุรกิจเกษตร 3((3)-0-6)

(Logistics and Supply Chain Management in Agribusiness)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-312 การประยุกต์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความหมายและองค์ประกอบของโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานธุรกิจเกษตร ปัญหาในการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน การออกแบบเครือข่ายห่วงโซ่อุปทาน การจัดหาวัตถุดิบ การบริหารสินค้าคงคลัง การบริหารการผลิต การจัดเก็บสินค้า การขนส่ง เทคโนโลยีสารสนเทศในห่วงโซ่อุปทาน การจัดการโซ่อุปทาน กรณีศึกษาการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานธุรกิจเกษตร

Definition and component of logistics and supply chain in agribusiness; problems in logistics and supply chain management; designing of supply chain network; raw material procurement; inventory

management; production management; warehouse management; transportation management; information technology in supply chain; cold chain management; case study of logistics and supply chain management in agribusiness.

877-433 การจัดการนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรและอาหาร 3((3)-0-6)
(Innovation Management for Agribusiness and Food Entrepreneurs)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-214 ธุรกิจเกษตรและกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

วิวัฒนาการทางเทคโนโลยีเกษตรกรรม แนวคิดเกี่ยวกับนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรและอาหาร ความท้าทายใหม่สำหรับธุรกิจเกษตรและอาหารในกระแสโลก เทคโนโลยีและนวัตกรรมในห่วงโซ่ธุรกิจเกษตรสมัยใหม่ อินเทอร์เน็ตแห่งสรรพสิ่ง ปัญญาประดิษฐ์ หุ่นยนต์ทางการเกษตร เกษตรกรรมแม่นยำ เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ข้อมูลขนาดใหญ่และการวิเคราะห์ข้อมูล การทำฟาร์มแบบควบคุมสภาพแวดล้อม เกษตรที่มุ่งเน้นการปรับปรุงความหลากหลายทางชีวภาพ การเชื่อมต่อเทคโนโลยี การจัดการนวัตกรรมธุรกิจเกษตรและอาหารในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับธุรกิจเกษตรและอาหาร กรณีศึกษาธุรกิจเกษตรและอาหารในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล

Evolution of agricultural technology; innovation ideas for agribusiness and food entrepreneurs, new challenges for agribusiness and food business in the global trends; technology and innovation in modern agribusiness chains, internet of things- IoTs, artificial intelligence- AI, agricultural robotics, precision agriculture, agricultural biotechnology, big data and analytics, controlled environment agriculture, regenerative agriculture, connectivity technologies; innovation management in agribusiness and food business in the digital economy; applications of digital technology for agribusiness and food business; case study of agribusiness and food business in the digital economy era

877-434 การจัดการเศรษฐกิจสีเขียวและการพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับธุรกิจเกษตร 3((3)-0-6)
(Green Economy Management and Sustainable Development for Agribusiness)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-317 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความสำคัญของการจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน การพัฒนาของแนวคิดเชิงสิ่งแวดล้อมนิยม แนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว แนวคิดเศรษฐกิจฐานชีวภาพและเศรษฐกิจหมุนเวียน บทบาทและความสัมพันธ์ของสิ่งแวดล้อมกับระบบเศรษฐกิจและธุรกิจการเกษตร ปัญหาและการจัดการสิ่งแวดล้อม แนวคิดการพัฒนาที่ยั่งยืน การประเมินความยั่งยืน นวัตกรรมใหม่สำหรับการจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน กรณีศึกษาการจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืนในประเทศไทยและต่างประเทศ

Importance of green management and sustainable development; revolution of environmentalism; green economy concept; bio-economy and circular economy concept; roles and relationship between environment, economy and agribusiness; problem and environmental management; sustainable development concept; assessing the sustainability; innovation for green management and sustainable development; case study of green management and sustainable development in Thailand and foreign countries

877-435 การจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจเกษตร 3((3)-0-6)
(Agribusiness Risk Management)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-211 เศรษฐศาสตร์จุลภาคและการประยุกต์ และ 877-214 ธุรกิจเกษตรและกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความรู้ความเข้าใจต่อธรรมชาติของความเสี่ยงธุรกิจที่องค์กรและอุตสาหกรรมต้องเผชิญ ทฤษฎีความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยง การบริหารความเสี่ยงองค์กร การประยุกต์ทฤษฎีพื้นฐานและหลักการเพื่อเข้าใจความเสี่ยงธุรกิจเกษตรและการจัดการความเสี่ยงในสภาพแวดล้อมธุรกิจเกษตรที่คาดการณ์ยากและหลากหลาย แนวทางพัฒนาการจัดการความเสี่ยงธุรกิจเกษตรที่มีประสิทธิภาพสำหรับความยั่งยืนขององค์กร กรณีศึกษาทางธุรกิจเกษตร

Understanding of the nature of business risks faced by organizations and industries; theory of risk and risk management; risk analysis; risk management; enterprise risk management; application of fundamental theories and concepts in diverse and unpredictable agribusiness environments to better understand agribusiness risks and risk management; effective ways of managing agribusiness risks for organizational sustainability; case study in agribusiness

877-436 นโยบายเกษตรและธุรกิจเกษตร

3((3)-0-6)

(Agricultural and Agribusiness Policy)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-212 เศรษฐศาสตร์มหภาคและการประยุกต์ หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

แนวคิดในการจัดทำนโยบายเกษตรและธุรกิจเกษตร ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง พัฒนาการนโยบายเกษตรและธุรกิจเกษตรในไทยและโลก กระบวนการกำหนดนโยบาย เครื่องมือวิเคราะห์นโยบาย การวิเคราะห์นโยบายปัจจัยการผลิต การผลิต ตลาด และการค้าระหว่างประเทศ เช่น เขตการค้าเสรี กลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน องค์การค้าโลก คัดการณ์นโยบายพัฒนาเกษตรและธุรกิจเกษตร

Concept for formulating agricultural and agribusiness policy; related economic theory; evolution of agricultural and agribusiness policy in Thai and the world; policy formulation process; policy analysis tools, agricultural and agribusiness policy analysis in input, production, market and international trade; free trade area, AEC, WTO; policy foresight for agricultural and agribusiness development

877-437 การจัดการวิสาหกิจชุมชน

3((3)-0-6)

(Community Enterprises Management)

รายวิชาบังคับเรียนก่อน: 877-214 ธุรกิจเกษตรและกลยุทธ์ทางธุรกิจเกษตร หรืออยู่ในดุลยพินิจของสาขาวิชา

ความหมายของวิสาหกิจชุมชน องค์การชุมชนกับการจัดการวิสาหกิจชุมชน การประยุกต์ใช้ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์กระแสหลักและกระแสรองในการจัดการวิสาหกิจชุมชน การพึ่งพาตนเองของชุมชนด้วยแนวคิดวิสาหกิจชุมชน การปฏิบัติที่ดีและไม่ดีของวิสาหกิจชุมชน เศรษฐกิจพอเพียงกับวิสาหกิจชุมชน

Definition of community enterprises; community organization and community enterprises management; applications of neoclassical and alternative economic theories for community enterprises management; community self-reliant with community enterprises concepts; good and mal practices of community enterprises; sufficiency economy and community enterprises

877-438 หัวข้อพิเศษทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร

3((3)-0-6)

(Special Topics in Agribusiness Economics)

ประเด็นใหม่ที่น่าสนใจทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร

Current issues in special topics in agribusiness economics

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร)

- ☒ ภาคปกติ ☐ ภาคสมทบ
☒ หลักสูตรปกติ ☐ หลักสูตรนานาชาติ ☐ หลักสูตรภาษาอังกฤษ
☐ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยยะ คงมณี, Ph.D. (Economics), University of MontpellierSupAgro, France, 2558
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดี พรมมี, Ph.D. (Agribusiness Management), Asian Institute of Technology, 2560
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนงค์ ลองพิชัย, Ph.D.(Agricultural System and Engineering Program), Asian Institute of Technology, 2555
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริศรา ร่มเย็น เณรานนท์, Ph.D. (Economic), International-Program, University Chiang Mai, 2563
5. ดร.พลากร สัตย์ชื่อ, ศ.ม.(เศรษฐศาสตร์), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2553
6. Dr. Ferdoushi Ahmed, Ph.D. (Environment and Development), Universiti Kebandsaan Malaysia, Malaysia, 2554
7. อาจารย์ภูริพรรค์ กาลเนากุล, M.A.(International Entrepreneurship), Hochschule Bremen U. of Applied Sciences, Germany, 2549
8. อาจารย์นิทยา ขวัญแก้ว, ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2557
(ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ณ Lincoln University, New Zealand)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) กลยุทธ์/วิธีการสอน และกลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล

หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตรธุรกิจเกษตร)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
PLO1 ประยุกต์ใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจการเกษตร	1. บรรยาย 2. จัดให้มีการเรียนรู้จากสถานการณ์จริง และฝึกการคิดวิเคราะห์ ศึกษาปัญหาจากสถานการณ์จริงผ่านการใช้อินเทอร์เน็ตและการศึกษาดูงาน และให้นักศึกษาคิดค้นวิธีการแก้ปัญหาจากสาเหตุอย่างเป็นระบบ 3. การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ ทั้งในระดับบุคคล และกลุ่ม เช่น สะท้อนการคิด อภิปรายกลุ่ม การวิเคราะห์กรณีศึกษา 4. เน้นการเรียนการสอนที่เป็น Active Learning 5. จัดบรรยายพิเศษโดยวิทยากรภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญหรือมีประสบการณ์ตรง 6. จัดให้มีรายวิชาโครงการ/การฝึกปฏิบัติ/การปฏิบัติ สหกิจศึกษาในสถานประกอบการ 7. สร้างทักษะการทำวิจัยและเสนอการผลงานวิจัย	1. ประเมินตามสภาพจริงจากผลงานและการปฏิบัติของ นักศึกษา 2. ประเมินจากการเขียนรายงานของ นักศึกษาและการนำเสนอผลงาน 3. ประเมินจากความสามารถใช้ทักษะในการวิเคราะห์เนื้อหาและการนำเสนอ การแสดงความคิดเห็น และการตอบคำถาม 4. ใช้ข้อสอบ และ/หรือ มอบหมายแบบฝึกหัดที่เน้นการกระตุ้นให้นักศึกษาคิด วิเคราะห์
PLO2 วางแผนกลยุทธ์สำหรับ\ธุรกิจเกษตร	1. บรรยาย 2. ศึกษาปัญหาจากสถานการณ์จริงและคิดค้นวิธีการแก้ปัญหาจากสาเหตุอย่างเป็นระบบ 3. จัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น การสืบค้นจากห้องสมุด จากฐานข้อมูลต่าง ๆ การจัดการเรียนแบบ e-learning 4. จัดให้มีรายวิชาโครงการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร 5. จัดให้มีการฝึกงาน และ ปฏิบัติสหกิจศึกษา 6. ศึกษากลยุทธ์ธุรกิจต้นแบบและวางแผนกลยุทธ์ธุรกิจจำลอง 7. จัดให้มีกิจกรรมพัฒนาทักษะ การเป็นผู้ประกอบการ	1. ประเมินตามสภาพจริงจากผลงานและการปฏิบัติของ นักศึกษา 2. ประเมินจากการรายงาน/แผนธุรกิจ/โครงการธุรกิจ 3. ประเมินจากพฤติกรรมการเรียนรู้ พัฒนาการการเรียนรู้ และทักษะในการวางแผน แก้ปัญหา 4. ประเมินจากผลงานการปฏิบัติงานในการฝึกงาน และ/หรือ ปฏิบัติสหกิจศึกษา

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร	กลยุทธ์/วิธีการสอน	กลยุทธ์/วิธีการวัดและการประเมินผล
PLO3 จัดการและวิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	1. บรรยาย 2. ศึกษาปัญหาจากสถานการณ์จริงและคิดค้นวิธีการแก้ปัญหาจากสาเหตุอย่างเป็นระบบ 3. จัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสืบค้นจัดการและวิเคราะห์ข้อมูล 4. จัดให้มีรายวิชาโครงการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ธุรกิจเกษตร 5. จัดให้มีการฝึกงาน และปฏิบัติสหกิจศึกษา 6. มอบหมายชิ้นงานที่ต้องใช้เทคโนโลยีและสื่อดิจิทัลในการสรุปประเด็นและนำเสนอ	1. ประเมินตามสภาพจริงจากผลงานและการปฏิบัติของ นักศึกษา 2. ประเมินจากความสามารถในใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อค้นคว้า วิเคราะห์ เรียบเรียงข้อมูลในรายงาน / แบบฝึกหัด 3. ใช้ข้อสอบ และ/หรือ มอบหมายแบบฝึกหัดที่เน้นการกระตุ้นให้นักศึกษาคิด วิเคราะห์ 4. ประเมินจากผลการปฏิบัติงานในการฝึกงาน และ/หรือ สหกิจศึกษา
PLO4 แสดงบทบาทผู้นำและผู้ตามในการทำงานร่วมกับผู้อื่น	1. มอบหมายให้ทำกิจกรรมกลุ่มในรายวิชาต่าง ๆ และจัดให้มีการนำเสนอรายงาน 2. มอบหมายให้เตรียมการกิจกรรมสนับสนุนการเรียนการสอนเช่น การดูงานนอกสถานที่ การนำเสนอที่เกี่ยวข้องในรายวิชา	1. ประเมินตามสภาพจริงจากผลงานและการปฏิบัติของ นักศึกษา 2. ประเมินการมีส่วนร่วมในการทำงานกลุ่ม การประเมินรอบทิศแบบ 360 องศา
PLO5 สื่อสารได้อย่างเข้าใจบนพื้นฐานของข้อมูล รวมถึงสามารถเลือกใช้รูปแบบการสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์	1. บรรยาย 2. ให้คำแนะนำการแก้ปัญหาคือการสื่อสารที่เกิดขึ้นระหว่างการนำเสนอ 3. จัดให้มีกิจกรรมในรายวิชาที่ส่งเสริมทักษะการนำเสนอ 4. ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่ต้องใช้การติดต่อสื่อสารระหว่างเรียนกับองค์กรต่าง ๆ เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ การติดต่อสถานที่ฝึกงาน สหกิจศึกษา เป็นต้น	1. ประเมินตามสภาพจริงจากผลงานและการปฏิบัติของ นักศึกษา 2. ประเมินจากองค์กรที่นักศึกษาไปฝึกงานหรือปฏิบัติสหกิจศึกษา
PLO6 ปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และคำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวม	1. มีรายวิชาที่สอนและ/หรือสอดแทรกด้านของคุณธรรม จริยธรรม 2. มอบหมายงานให้นักศึกษาเขียนรายงานและนำเสนอหน้าชั้นเรียนหรือผ่านช่องทางต่างๆ 3. ปลุกฝังให้นักศึกษามีระเบียบวินัย เน้นการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลา มีการแต่งกายที่เป็นไปตามกฎระเบียบของมหาวิทยาลัย 4. บรรยายพิเศษด้านคุณธรรม จริยธรรมโดยผู้มีประสบการณ์การแสดงออกอันเป็นแบบอย่างที่ดีของผู้สอน	1. ประเมินตนเอง 2. สังเกตพฤติกรรม 3. ประเมินจากผลการทำงานกลุ่มและรายงานผล 4. ประเมินจากการตรงต่อเวลาของนักศึกษาในการเข้าชั้นเรียน การส่งงานตามกำหนดระยะเวลาที่มอบหมายและการมีส่วนร่วมกิจกรรม 5. สังเกตปริมาณการทุจริตในการสอบ 6. ประเมินจากองค์กรที่นักศึกษาไปฝึกงานหรือปฏิบัติสหกิจศึกษา