

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและธุรกิจเกษตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 256 (ฉบับย่อ)

2. หลักสูตรและแผนการศึกษา

2.1 จำนวนหน่วยกิต	รวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	132	หน่วยกิต
2.2 โครงสร้างหลักสูตร				
(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป			33	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นผู้เรียนรู้			21	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม			6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง			6	หน่วยกิต
(2) หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	93	หน่วยกิต
- วิชาแกน			37	หน่วยกิต
- วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า	41	หน่วยกิต
○ เอกบังคับ			41	หน่วยกิต
○ เอกเลือก (ถ้ามี)*		ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
- วิชาโท (ถ้ามี)		ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี		ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

หมายเหตุ * นักศึกษาสามารถเลือกเรียนกลุ่มกระบวนวิชาเอกเลือกหรือกลุ่มวิชาโทตามประกาศมหาวิทยาลัย

2.3 รายการกระบวนวิชา

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป			33	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นผู้เรียนรู้ (Learner Person)			21	หน่วยกิต
1) วิชาบังคับ			18	หน่วยกิต
001101 ม.อ. 101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1		3(3-0-6)	
ENGL 101	Fundamental English 1			
001102 ม.อ. 102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2		3(3-0-6)	
ENGL 102	Fundamental English 2			
001201 ม.อ. 201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)	
ENGL 201	Critical Reading and Effective Writing			
001227 ม.อ. 227	ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร		3(3-0-6)	
ENGL 227	English for Agriculture and Agro-Industry			
701181 บธ.บช. 181	การบัญชีเบื้องต้นสำหรับผู้ประกอบการ		3(3-0-6)	
ACC 181	Basic Accounting for Entrepreneurs			
953111 ศท.ว. 111	ซอฟต์แวร์สำหรับชีวิตประจำวัน		3(3-0-6)	
SE 111	Software for Everyday Life			

2) วิชาเลือก **3 หน่วยกิต**

โดยเลือกจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

Select from the following courses:

009103	ม.บร. 103	การรู้สารสนเทศและการนำเสนอสารสนเทศ	3(3-0-6)
	LS 103	Information Literacy and Information Presentation	
011152	ม.ปร. 152	จริยศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี	3(3-0-6)
	PHIL 152	Ethics for Good Quality of Life	
050100	ม.ศท. 100	การใช้ภาษาไทย	3(3-0-6)
	HUGE 100	Usage of the Thai Language	
351100	ก.ศฐ. 100	เศรษฐศาสตร์เกษตรบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
	AEC 100	Agricultural Economics Based on Sufficiency Economy	
571116	พย.ศท. 116	สุขภาพกับการทำงานในยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
	NGGE 116	Health and Working in the Digital Age	
702101	บธ.กง. 101	การเงินในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	FINA 101	Finance for Daily Life	
851100	สม. 100	การสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)
	MC 100	Introduction to Communication	
888102	นว.ด. 102	อภิมหาข้อมูลเพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)
	DIN 102	Big Data for Business	
954101	ศท.สป. 101	การจัดการสมัยใหม่และเทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น	3(3-0-6)
	INX 101	Introduction to Modern Management and Information Technology	

1.2 กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม **6 หน่วยกิต**
(Innovative Co-creator)

ให้นักศึกษาเลือกเรียน 2 กระบวนวิชา จากกระบวนวิชาดังต่อไปนี้

Students must select 2 courses from the followings:

013110	ม.จว. 110	จิตวิทยากับชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	PSY 110	Psychology and Daily Life	
063101	ศ.ลส.101	การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง	3(3-0-6)
	EDCI 101	Learning for Self-Development	
176100	น.ศท. 100	กฎหมายและโลกสมัยใหม่	3(3-0-6)
	LAGE 100	Law and Modern World	
201114	ว.วท.114	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมในโลกปัจจุบัน	3(3-0-6)
	SC 114	Environmental Science in Today's World	

201116	ว.วท. 116	วิทยาศาสตร์และภาวะโลกร้อน	3(3-0-6)
	SC 116	Science and Global Warming	
201190	ว.วท. 190	การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การแก้ปัญหา และการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
	SC 190	Critical Thinking, Problem Solving and Science Communication	
204123	ว.คพ. 123	วิทยาการข้อมูลเบื้องต้น	3(2-2-5)
	CS 123	Introduction to Data Science	
351101	ก.ศฐ. 101	เศรษฐศาสตร์เพื่อความสุขในครัวเรือน	3(3-0-6)
	AEC 101	Economics for Happiness in Households	
368100	ก.ชก. 100	การเริ่มต้นธุรกิจเกษตรในโลกที่เปลี่ยนแปลง	3(3-0-6)
	ABM 100	Starting an Agribusiness in a Changing World	
400110	ก.กษ. 110	พัฒนาการทางเทคโนโลยีกับการเปลี่ยนแปลงของโลก	3(3-0-6)
	AGRI 110	Technology Development and Global Change	
571111	พย.ศท. 111	การคิดเชิงวิพากษ์และการคิดสร้างสรรค์	3(2-2-5)
	NGGE 111	Critical Thinking and Creative Thinking	
610112	อ.อก. 112	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร	3(3-0-6)
	AG 112	Food Product Innovation	
851103	สม.103	ชีวิตและสังคมผ่านสื่อ	3(3-0-6)
		Life and Society through Media	

1.3	กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง (Active Citizen)	6	หน่วยกิต
	1) วิชาบังคับ	3	หน่วยกิต
140104	ร.ท. 104	การเป็นพลเมือง	3(3-0-6)
	PG 104	Citizenship	
	2) วิชาเลือก	3	หน่วยกิต
	โดยเลือกจากกระบวนวิชาต่อไปนี้		
	Select from the following courses:		
011100	ม.ปร. 100	มนุษย์กับปรัชญา	3(3-0-6)
	PHIL 100	Man and Philosophy	
127100	ร.ปค. 100	การเมืองในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	GOV 100	Politics in Everyday Life	
128100	ร.รปค.100	การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลพื้นฐาน	3(3-0-6)
	PA 100	Basic Good Governance in Administration	
951100	ศท.อ. 100	ชีวิตสมัยใหม่กับแอนิเมชัน	3(3-0-6)
	ANI 100	Modern Life and Animation	

(2) หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	93	หน่วยกิต
2.1 วิชาแกน (Core Courses)			37	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาแกนวิทยาศาสตร์ (Science)			9	หน่วยกิต
206171	ว.คณ. 171	คณิตศาสตร์ทั่วไป 1		3(3-0-6)
	MATH 171	General Mathematics 1		
208263	ว.สถ. 263	สถิติเบื้องต้น		3(3-0-6)
	STAT 263	Elementary Statistics		
208373	ว.สถ. 373	สถิติทางการเกษตร		3(3-0-6)
	STAT 373	Statistics for Agriculture		
2.1.2 วิชาแกนเกษตรศาสตร์ (Agriculture)			16	หน่วยกิต
356210	ก.สศ. 210	สัตวศาสตร์และสัตว์น้ำเบื้องต้น		2(2-0-4)
	ANS 210	Introduction to Animal and Aquatic Sciences		
363210	ก.พศ. 210	การผลิตพืชและการจัดการดินเบื้องต้น		4(3-3-6)
	PLS 210	Introduction to Plant Production and Soil Management		
363211	ก.พศ. 211	การจัดการหลังเก็บเกี่ยวเบื้องต้นของพืชเศรษฐกิจ		2(2-0-4)
	PLS 211	Introduction to Postharvest Management of Economic Crops		
400190	ก.กษ. 190	การฝึกงาน 1		1(0-6-0)
	AGRI 190	Practical Training 1		
400210	ก.กษ. 210	นวัตกรรมการเกษตรเบื้องต้น		2(2-0-4)
	AGRI 210	Introduction to Agricultural Innovations		
400211	ก.กษ. 211	การจัดการระบบเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ		2(2-0-4)
	AGRI 211	Agricultural Systems and Natural Resource Management		
400290	ก.กษ. 290	การฝึกงาน 2		1(0-6-0)
	AGRI 290	Practical Training 2		
610201	อ.อก. 201	กระบวนการทางอุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น		2(2-0-4)
	AG 201	Introduction to Agro-Industrial Process		
2.1.3 วิชาแกนเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ (Economics and Business Administration)			12	หน่วยกิต
751106	ศศ. 106	หลักเศรษฐศาสตร์		3(3-0-6)
	ECON 106	Principles of Economics		
751209	ศศ. 209	คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น		3(3-0-6)
	ECON 209	Introduction to Mathematical Economics		
751301	ศศ. 301	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1		3(3-0-6)
	ECON 301	Microeconomic Theory 1		

751308	ศศ. 308	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
	ECON 308	Macroeconomic Theory 1	

2.2 วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต

ในจำนวนหน่วยกิตดังกล่าวนี้จะต้องเป็นกระบวนวิชาระดับ 300 ขึ้นไปไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิตและ
ในจำนวนนี้จะต้องเป็นกระบวนวิชาระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

Out of 41 credits must be at least 36 credits of courses in the 300 level or higher and in the 36 credits, at least 18 credits must be in the 400 level.

2.2.1 วิชาเอกบังคับ (Required Courses) 41 หน่วยกิต

351201	ก.ศฐ. 201	หลักเศรษฐศาสตร์เกษตร	3(3-0-6)
	AEC 201	Principles of Agricultural Economics	
351301	ก.ศฐ. 301	เศรษฐศาสตร์การผลิตการเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 301	Agricultural Production Economics	
351321	ก.ศฐ. 321	เศรษฐศาสตร์การตลาดสินค้าเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 321	Economics of Agricultural Marketing	
351351	ก.ศฐ. 351	เศรษฐศาสตร์การพัฒนาระบบและนโยบายการเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 351	Economics of Agricultural Development and Policy	
351441	ก.ศฐ. 441	วิธีการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์เกษตร	3(3-0-6)
	AEC 441	Research Methods in Agricultural Economics	
351497	ก.ศฐ. 497	สัมมนา 1	1(1-0-2)
	AEC 497	Seminar 1	
351498	ก.ศฐ. 498	สัมมนา 2	1(1-0-2)
	AEC 498	Seminar 2	
368211	ก.ชก. 211	การจัดการธุรกิจการเกษตร	3(3-0-6)
	ABM 211	Agricultural Business Management	
368310	ก.ชก. 310	การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สำหรับธุรกิจฟาร์ม	3(2-3-4)
	ABM 310	Applications of Economic Theories for Farm Business	

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกลุ่มปัญหาพิเศษหรือกลุ่มสหกิจศึกษา

Students must be select from Special Problems group or Cooperative Education group.

กลุ่มปัญหาพิเศษ (Special Problems)

	351391	ก.ศฐ. 391	การฝึกทักษะวิชาชีพสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร	3(0-18-0)
		AEC 391	Professional Skill Training in Agricultural Economics	
และ	351499	ก.ศฐ. 499	ปัญหาพิเศษ	3(0-9-0)
		AEC 499	Special Problems	

หรือ กลุ่มสหกิจศึกษา (Cooperative Education)

	351490	ก.ศฐ. 490	สหกิจศึกษาทางเศรษฐศาสตร์เกษตร	6 หน่วยกิต
		AEC 490	Cooperative Education in Agricultural Economics	

และให้นักศึกษาเลือกเรียนแผน 1 เศรษฐศาสตร์เกษตรหรือแผน 2 ธุรกิจเกษตร จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

And students must be select from Plan 1 Agricultural Economics or Plan 2 Agricultural Business. Study 12 credits from the following courses

แผน 1 เศรษฐศาสตร์เกษตร

Plan 1 Agricultural Economics

351303	ก.ศฐ. 303	การเรียนรู้ของเครื่องในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเกษตรเบื้องต้น	3(3-0-6)
	AEC 303	Introduction to Machine Learning in Agricultural Data Analysis	
351392	ก.ศฐ.392	การศึกษารั้วเรือนและชุมชนเกษตร	3(2-3-4)
	AEC 392	Agricultural Household and Community Study	
351442	ก.ศฐ. 442	การวิเคราะห์ทางปริมาณในเศรษฐศาสตร์เกษตร	3(2-3-4)
	AEC 442	Quantitative Analysis in Agricultural Economics	
351464	ก.ศฐ. 464	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
	AEC 464	Natural Resource and Environmental Economics	

หรือ แผน 2 ธุรกิจเกษตร

Plan 2 Agricultural Business

368317	ก.ธก. 317	เศรษฐศาสตร์และการจัดการระบบห่วงโซ่มูลค่าสินค้าเกษตร	3(3-0-6)
	ABM 317	Economics and Management of Agricultural Value Chain	
368331	ก.ธก. 331	การเงินธุรกิจเกษตรและอาหาร	3(3-0-6)
	ABM 331	Agri - Food Business Finance	
368392	ก.ธก. 392	ทักษะการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	3(2-3-4)
	ABM 392	Agribusiness Entrepreneurial Skills	
368441	ก.ธก. 441	วิธีเชิงปริมาณเพื่อการจัดการธุรกิจเกษตร	3(2-3-4)
	ABM 441	Quantitative Methods for Agribusiness Management	

2.2.2 วิชาเอกเลือก (Major Electives) (ถ้ามี) ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

นักศึกษาที่ประสงค์จะเรียนวิชาเอกเลือก ให้เลือกแผน 1 เศรษฐศาสตร์เกษตร หรือแผน 2 ธุรกิจเกษตร จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามกระบวนวิชาเอกเลือกที่กำหนดไว้ในแต่ละแผนเท่านั้น ทั้งนี้ สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนแผน 1 เศรษฐศาสตร์เกษตร จะต้องเลือกเรียนกระบวนวิชาเอกเลือก ระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต หรือนักศึกษาที่เลือกเรียนแผน 2 ธุรกิจเกษตร จะต้องเลือกเรียนกระบวนวิชาเอกเลือก ระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

Students who require to study major elective courses must select Plan 1 Agricultural Economics or Plan 2 Agricultural Business at least 15 credits as specified in each plan only. For the students who select Plan 1 Agricultural Economics must select courses that be in 400 level at least 4 credits or Plan 2 Agricultural Business must select courses that be in 400 level at least 7 credits

แผน 1 เศรษฐศาสตร์เกษตร

Plan 1 Agricultural Economics

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

Agricultural Economics Group

351204	ก.ศร. ๒๐๔	ระบบเกษตรและเศรษฐกิจการเกษตรในประชาคม เศรษฐกิจอาเซียน	3(3-0-6)
	AEC 204	Agricultural Systems and Economies in ASEAN Economic Community	
351302	ก.ศร. ๓๐๒	การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์เกษตรบนฐานทฤษฎี เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3-0-6)
	AEC 302	Agricultural Economic Analysis Based on Macroeconomic Theories	
351331	ก.ศร. ๓๓๑	สถาบันเกษตรกรเพื่อเศรษฐกิจเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 331	Farmer Institutions for Agricultural Economy	
351371	ก.ศร. ๓๗๑	วิถีเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
	AEC 371	Sufficiency Economy Paths	
351410	ก.ศร. ๔๑๐	การจัดการความเสี่ยงในการเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 410	Risk Management in Agriculture	
351416	ก.ศร. ๔๑๖	การจัดการฟาร์มเกษตรทางเลือก	3(3-0-6)
	AEC 416	Alternative Farm Management	
351418	ก.ศร. ๔๑๘	ประสิทธิภาพเชิงเศรษฐศาสตร์ของการผลิต ทางการเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 418	Economic Efficiency of Agricultural Production	
351421	ก.ศร. ๔๒๑	เศรษฐศาสตร์การตลาดสินค้าเกษตรขั้นกลาง	3(3-0-6)
	AEC 421	Intermediate Economics of Agricultural Marketing	
351425	ก.ศร. ๔๒๕	เศรษฐศาสตร์การค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
	AEC 425	Economics of International Trade on Agricultural Commodities	
351426	ก.ศร. ๔๒๖	ราคามลิตผลเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 426	Agricultural Prices	
351443	ก.ศร. ๔๔๓	โปรแกรมเชิงคณิตศาสตร์สำหรับเศรษฐศาสตร์เกษตร และธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 443	Mathematical Programming for Agricultural Economics and Agribusiness	
351461	ก.ศร. ๔๖๑	การพัฒนาและการจัดการทรัพยากรเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 461	Agricultural Resource Development and Management	
351463	ก.ศร. ๔๖๓	การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางสังคม-เศรษฐกิจ	3(3-0-6)
	AEC 463	Environmental Impact Assessment in Socio-Economics	

351487	ก.ศฐ. 487	หัวข้อเลือกสรรทางเศรษฐศาสตร์เกษตร 1	1(1-0-2)
	AEC 487	Selected Topics in Agricultural Economics 1	
351488	ก.ศฐ. 488	หัวข้อเลือกสรรทางเศรษฐศาสตร์เกษตร 2	2(2-0-4)
	AEC 488	Selected Topics in Agricultural Economics 2	
351489	ก.ศฐ. 489	หัวข้อเลือกสรรทางเศรษฐศาสตร์เกษตร 3	3(3-0-6)
	AEC 489	Selected Topics in Agricultural Economics 3	

กลุ่มวิชาธุรกิจเกษตร

Agricultural Business Group

368317	ก.ชก. 317	เศรษฐศาสตร์และการจัดการระบบห่วงโซ่มูลค่าสินค้าเกษตร	3(3-0-6)
	ABM 317	Economics and Management of Agricultural Value Chain	
368331	ก.ชก. 331	การเงินธุรกิจเกษตรและอาหาร	3(3-0-6)
	ABM 331	Agri - Food Business Finance	
368412	ก.ชก. 412	การวิเคราะห์และการจัดการตลาดธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
	ABM 412	Agribusiness Marketing Analysis and Management	
368416	ก.ชก. 416	แผนธุรกิจและโครงการลงทุนทางธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
	ABM 416	Agribusiness Plan and Investment Project	
368417	ก.ชก. 417	นวัตกรรมการจัดการลอจิสติกส์เกษตร	3(3-0-6)
	ABM 417	Innovation in Agricultural Logistics Management	

กลุ่มวิชาเกษตรศาสตร์

Agricultural Group

352301	ก.สส. 301	ภาวะผู้นำในการส่งเสริมการเกษตร	3(3-0-6)
	AET 301	Leadership in Agricultural Extension	
352431	ก.สส. 431	หลักการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารทางการเกษตร	3(3-0-6)
	AET 431	Principles of Public Relations and Communication in Agriculture	
361341	ก.ปฐ. 341	ระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่สำหรับการเกษตร	3(2-3-4)
	SOIL 341	Spatial Information System for Agriculture	

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์

Economics Group

751302	ศศ. 302	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 2	3(3-0-6)
	ECON 302	Microeconomic Theory 2	
751303	ศศ. 303	การคลังสาธารณะ	3(3-0-6)
	ECON 303	Public Finance	
751309	ศศ. 309	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 2	3(3-0-6)
	ECON 309	Macroeconomic Theory 2	
751321	ศศ. 321	การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน	3(3-0-6)
	ECON 321	Community Economic Development	

751330	ศศ. 330	การเงินและการธนาคาร	3(3-0-6)
	ECON 330	Money and Banking	
751345	ศศ. 345	เศรษฐศาสตร์การขนส่ง	3(3-0-6)
	ECON 345	Transportation Economics	
751401	ศศ. 401	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
	ECON 401	International Economics	
751437	ศศ. 437	ระบบภาษีอากร	3(3-0-6)
	ECON 437	Tax System	

แผน 2 ธุรกิจเกษตร

Plan 2 Agricultural Business

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

Agricultural Economics Group

351204	ก.ศร. 204	ระบบเกษตรและเศรษฐกิจการเกษตรในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	3(3-0-6)
	AEC 204	Agricultural Systems and Economies in ASEAN Economic Community	
351303	ก.ศร. 303	การเรียนรู้ของเครื่องในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเกษตรเบื้องต้น	3(3-0-6)
	AEC 303	Introduction to Machine Learning in Agricultural Data Analysis	
351331	ก.ศร. 331	สถาบันเกษตรกรเพื่อเศรษฐกิจเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 331	Farmer Institutions for agricultural economy	
351371	ก.ศร. 371	วิถีเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
	AEC 371	Sufficiency Economy Paths	
351410	ก.ศร. 410	การจัดการความเสี่ยงในการเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 410	Risk Management in Agriculture	
351416	ก.ศร. 416	การจัดการฟาร์มเกษตรทางเลือก	3(3-0-6)
	AEC 416	Alternative Farm Management	
351425	ก.ศร. 425	เศรษฐศาสตร์การค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
	AEC 425	Economics of International Trade on Agricultural Commodities	
351443	ก.ศร. 443	โปรแกรมเชิงคณิตศาสตร์สำหรับเศรษฐศาสตร์เกษตรและธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 443	Mathematical Programming for Agricultural Economics and Agribusiness	
351464	ก.ศร. 464	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
	AEC 464	Natural Resource and Environmental Economics	

กลุ่มวิชาธุรกิจเกษตรและบริหารธุรกิจ

Agricultural Business and Business Administration Group

368411	ก.ธก. 411	การจัดการธุรกิจเกษตรขั้นกลาง	3(3-0-6)
	ABM 411	Intermediate Agribusiness Management	
368412	ก.ธก. 412	การวิเคราะห์และการจัดการตลาดธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
	ABM 412	Agribusiness Marketing Analysis and Management	
368416	ก.ธก. 416	แผนธุรกิจและโครงการลงทุนทางธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
	ABM 416	Agribusiness Plan and Investment Project	
368417	ก.ธก. 417	นวัตกรรมการจัดการลอจิสติกส์เกษตร	3(3-0-6)
	ABM 417	Innovation in Agricultural Logistics Management	
368418	ก.ธก. 418	การวางแผนเชิงกลยุทธ์และการจัดการในธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
	ABM 418	Strategic Planning and Management in Agribusiness	
368421	ก.ธก. 421	การเจรจาต่อรองในธุรกิจเกษตรและอาหาร	2(2-0-4)
	ABM 421	Negotiation in Agri-Food Business	
368431	ก.ธก. 431	การจัดการการเงินสำหรับธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
	ABM 431	Financial Management for Agribusiness	
368433	ก.ธก. 433	ตลาดล่วงหน้าและตลาดตราสารสิทธิ์	3(3-0-6)
	ABM 433	Futures and Options Markets	
368487	ก.ธก. 487	หัวข้อเลือกสรรทางธุรกิจเกษตร 1	1(1-0-2)
	ABM 487	Selected Topics in Agribusiness 1	
368488	ก.ธก. 488	หัวข้อเลือกสรรทางธุรกิจเกษตร 2	2(2-0-4)
	ABM 488	Selected Topics in Agribusiness 2	
368489	ก.ธก. 489	หัวข้อเลือกสรรทางธุรกิจเกษตร 3	3(3-0-6)
	ABM 489	Selected Topics in Agribusiness 3	
703310	บธ.กจ. 310	คอมพิวเตอร์ธุรกิจเบื้องต้น	3(3-0-6)
	MGMT 310	Introduction to Business Computer	
703391	บธ.กจ. 391	มารยาทในสังคมธุรกิจ	3(3-0-6)
	MGMT 391	Business Etiquette	

กลุ่มวิชาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร

Agriculture and Agro-Industry Group

352301	ก.สส. 301	ภาวะผู้นำในการส่งเสริมการเกษตร	3(3-0-6)
	AET 301	Leadership in Agricultural Extension	
352422	ก.สส. 422	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3(3-0-6)
	AET 422	Agro-tourism Management	
352431	ก.สส. 431	หลักการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารทางการเกษตร	3(3-0-6)
	AET 431	Principles of Public Relations and Communication in Agriculture	

356202	ก.สศ. 202	หลักการอาหารและโภชนศาสตร์สัตว์	3(3-0-6)
	ANS 202	Principles of Feed and Animal Nutrition	
356203	ก.สศ. 203	ปศุสัตว์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในเขตร้อน	3(3-0-6)
	ANS 203	Tropical Livestock Farming and Aquaculture	
356212	ก.สศ. 212	การผลิตสัตว์	3(3-0-6)
	ANS 212	Animal Production	
357360	ก.กฏ. 360	แมลงอุตสาหกรรม	3(2-3-4)
	ENT 360	Industrial Insects	
363202	ก.พศ. 202	การเกษตรเขตร้อน	3(3-0-6)
	PLS 202	Tropical Agriculture	
601351	อ.วท. 351	กฎหมายและมาตรฐานอาหาร	2(2-0-4)
	FST 351	Food Legislation and Standards	
603200	อ.ทบ. 200	บรรจุภัณฑ์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	PKT 200	Packaging in Daily Life	

กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์

Economics Group

751330	ศศ. 330	การเงินและการธนาคาร	3(3-0-6)
	ECON 330	Money and Banking	
751345	ศศ. 345	เศรษฐศาสตร์การขนส่ง	3(3-0-6)
	ECON 345	Transportation Economics	
751401	ศศ. 401	เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
	ECON 401	International Economics	
751420	ศศ. 420	การเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
	ECON 420	International Finance	
751421	ศศ. 421	เศรษฐศาสตร์การลงทุน	3(3-0-6)
	ECON 421	Economics of Investment	

2.3 วิชาโท (Minor) (ถ้ามี)

ไม่น้อยกว่า

15

หน่วยกิต

1) สำหรับนักศึกษาที่ประสงค์จะเรียนวิชาโท ให้เลือกเรียนวิชาโทในสาขาใดก็ได้ที่เปิดสอนตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง วิชาโทที่เปิดสอนสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

2) สำหรับนักศึกษาที่ไม่ประสงค์จะเรียนวิชาโท ให้เรียนวิชาเอกเลือกจากกระบวนวิชาเลือก ในข้อ 2.2.2 ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

1) For students, who wish to study in the Minor Subject, must choose a minimum of 15 credits from any minor course according to the university announcement with the approval of the advisor.

2) For students who do not wish to study in the minor subject have to choose the elective courses in 2.2.2., however, students have to enroll not less than 15 credits.

(3) หมวดวิชาเลือกเสรี (Free Electives)	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	132	หน่วยกิต

หมายเหตุ ความหมายของเลขรหัสกระบวนวิชา

รหัสกระบวนวิชาที่ใช้กำหนดเป็นตัวเลข 6 หลัก ดังต่อไปนี้

1. เลข 3 ตัวแรก แสดงถึง คณะ และภาควิชา/สาขาวิชา ที่กระบวนวิชานั้นสังกัด
2. เลข 3 ตัวท้าย จำแนกได้ดังนี้
 - 1) เลขตัวแรก (หลักร้อย) แสดงถึง ระดับของกระบวนวิชา
“1” “2” แสดงถึง กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีระดับพื้นฐาน
“3” “4” “5” “6” แสดงถึง กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีระดับสูง
“7” “8” “9” แสดงถึง กระบวนวิชาระดับบัณฑิตศึกษา
 - 2) เลขตัวกลาง (หลักสิบ) แสดงถึง หมวดหมู่ในสาขาวิชา
 - 3) เลขตัวท้าย (หลักหน่วย) แสดงถึง อนุกรมในหมวดหมู่ของสาขาวิชา

2.4 แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

001101	ม.อ. 101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3(3-0-6)
	ENGL 101	Fundamental English 1	
140104	ร.ท. 104	การเป็นพลเมือง	3(3-0-6)
	PG 104	Citizenship	
206171	ว.คณ. 171	คณิตศาสตร์ทั่วไป 1	3(3-0-6)
	MATH 171	General Mathematics 1	
356210	ก.สศ. 210	สัตวศาสตร์และสัตว์น้ำเบื้องต้น	2(2-0-4)
	ANS 210	Introduction to Animal and Aquatic Sciences	
363210	ก.พศ. 210	การผลิตพืชและการจัดการดินเบื้องต้น	4(3-3-6)
	PLS 210	Introduction to Plant Production and Soil Management	
วิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม)			3
GE (Innovative Co-creator)			
รวม			18

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

001102	ม.อ. 102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3(3-0-6)
	ENGL 102	Fundamental English 2	
701181	บธ.บช. 181	การบัญชีเบื้องต้นสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
	ACC 181	Basic Accounting for Entrepreneurs	
751106	ศศ. 106	หลักเศรษฐศาสตร์	3(3-0-6)
	ECON 106	Principles of Economics	
953111	ศท.ว. 111	ซอฟต์แวร์สำหรับชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	SE 111	Software for Everyday Life	
วิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม)			3
GE (Innovative Co-creator)			
วิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง)			3
GE (Active Citizen)			
รวม			18

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

001201	ม.อ. 201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ	3(3-0-6)
	ENGL 201	Critical Reading and Effective Writing	
208263	ว.สถ. 263	สถิติเบื้องต้น	3(3-0-6)
	STAT 263	Elementary Statistics	
351201	ก.ศร. 201	หลักเศรษฐศาสตร์เกษตร	3(3-0-6)
	AEC 201	Principles of Agricultural Economics	
400190	ก.กษ. 190	การฝึกงาน 1	1(0-6-0)
	AGRI 190	Practical Training 1	
400211	ก.กษ. 211	การจัดการระบบเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ	2(2-0-4)
	AGRI 211	Agricultural Systems and Natural Resource Management	
363211	ก.พศ. 211	การจัดการหลังเก็บเกี่ยวเบื้องต้นของพืชเศรษฐกิจ	2(2-0-4)
	PLS 211	Introduction to Postharvest Management of Economic Crops	
วิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิชาการพัฒนาทักษะการเรียนรู้)			3
GE (Learner Person)			

รวม

17

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

001227	ม.อ. 227	ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร	3(3-0-6)
	ENGL 227	English for Agriculture and Agro-Industry	
208373	ว.สถ. 373	สถิติทางการเกษตร	3(3-0-6)
	STAT 373	Statistics for Agriculture	
368211	ก.ชก. 211	การจัดการธุรกิจการเกษตร	3(3-0-6)
	ABM 211	Agricultural Business Management	
400210	ก.กษ. 210	นวัตกรรมการเกษตรเบื้องต้น	2(2-0-4)
	AGRI 210	Introduction to Agricultural Innovations	
400290	ก.กษ. 290	การฝึกงาน 2	1(0-6-0)
	AGRI 290	Practical Training 2	
751209	ศศ. 209	คณิตเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
	ECON 209	Introduction to Mathematical Economics	
751301	ศศ. 301	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
	ECON 301	Microeconomic Theory 1	
610201	อ.อก. 201	กระบวนการทางอุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น	2(2-0-4)
	AG 201	Introduction to Agro-Industrial Process	

รวม

20

1) แผนเศรษฐศาสตร์เกษตร

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

351301	ก.ศฐ. 301	เศรษฐศาสตร์การผลิตการเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 301	Agricultural Production Economics	
351303	ก.ศฐ. 303	การเรียนรู้ของเครื่องในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเกษตรเบื้องต้น	3(3-0-6)
	AEC 303	Introduction to Machine Learning in Agricultural Data Analysis	
351321	ก.ศฐ. 321	เศรษฐศาสตร์การตลาดสินค้าเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 321	Economics of Agricultural Marketing	
751308	ศศ. 308	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
	ECON 308	Macroeconomic Theory 1	
	วิชาเอกเลือก/วิชาโท		3
	Major Elective/Minor		
	วิชาเลือกเสรี		3
	Free Elective		
	รวม		18

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

351351	ก.ศฐ. 351	เศรษฐศาสตร์การพัฒนาและนโยบายการเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 351	Economics of Agricultural Development and Policy	
351392	ก.ศฐ. 392	การศึกษาครัวเรือนและชุมชนเกษตร	3(2-3-4)
	AEC 392	Agricultural Household and Community Study	
351497	ก.ศฐ. 497	สัมมนา 1	1(1-0-2)
	AEC 497	Seminar 1	
368310	ก.ธก. 310	การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สำหรับธุรกิจฟาร์ม	3(2-3-4)
	ABM 310	Applications of Economic Theories for Farm Business	
	วิชาเอกเลือก/วิชาโท		3
	Major Elective/Minor		
	วิชาเลือกเสรี		3
	Free Elective		
	รวม		16

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

351441	ก.ศร. 441	วิธีการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์เกษตร	3(3-0-6)
	AEC 441	Research Methods in Agricultural Economics	
351442	ก.ศร. 442	การวิเคราะห์ทางปริมาณในเศรษฐศาสตร์เกษตร	3(2-3-4)
	AEC 442	Quantitative Analysis in Agricultural Economics	
351464	ก.ศร. 464	เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
	AEC 464	Natural Resource and Environmental Economics	
		วิชาเอกเลือก/วิชาโท	9
		Major Elective/Minor	
		รวม	18

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

351498	ก.ศร. 498	สัมมนา 2	1(1-0-2)
	AEC 498	Seminar 2	
351391	ก.ศร. 391	การฝึกทักษะวิชาชีพสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร	3(0-18-0)
	AEC 391	Professional Skill Training in Agricultural Economics	
และ 351499	ก.ศร. 499	ปัญหาพิเศษ	3(0-9-0)
	AEC 499	Special Problems	
หรือ 351490	ก.ศร. 490	สหกิจศึกษาทางเศรษฐศาสตร์เกษตร	6
	AEC 490	Cooperative Education in Agricultural Economics	
		รวม	7

2) แผนธุรกิจเกษตร

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

351301	ก.ศฐ. 301	เศรษฐศาสตร์การผลิตการเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 301	Agricultural Production Economics	
351321	ก.ศฐ. 321	เศรษฐศาสตร์การตลาดสินค้าเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 321	Economics of Agricultural Marketing	
368317	ก.ชก. 317	เศรษฐศาสตร์และการจัดการระบบห่วงโซ่มูลค่าสินค้าเกษตร	3(3-0-6)
	ABM 317	Economics and Management of Agricultural Value Chain	
751308	ศศ. 308	ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
	ECON 308	Macroeconomic Theory 1	
	วิชาเอกเลือก/วิชาโท		3
	Major Elective/Minor		
	วิชาเลือกเสรี		3
	Free Elective		
	รวม		18

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

351351	ก.ศฐ. 351	เศรษฐศาสตร์การพัฒนาและนโยบายการเกษตร	3(3-0-6)
	AEC 351	Economics of Agricultural Development and Policy	
351497	ก.ศฐ. 497	สัมมนา 1	1(1-0-2)
	AEC 497	Seminar 1	
368310	ก.ชก. 310	การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สำหรับธุรกิจฟาร์ม	3(2-3-4)
	ABM 310	Applications of Economic Theories for Farm Business	
368331	ก.ชก. 331	การเงินธุรกิจเกษตรและอาหาร	3(3-0-6)
	ABM 331	Agri - Food Business Finance	
368392	ก.ชก. 392	ทักษะการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	3(2-3-4)
	ABM 392	Agribusiness Entrepreneurial Skills	
	วิชาเอกเลือก/วิชาโท		3
	Major Elective/Minor		
	วิชาเลือกเสรี		3
	Free Elective		
	รวม		19

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

351441	ก.ศร. 441	วิธีการวิจัยทางเศรษฐศาสตร์เกษตร	3(3-0-6)
	AEC 441	Research Methods in Agricultural Economics	
368441	ก.ศก. 441	วิธีเชิงปริมาณเพื่อการจัดการธุรกิจเกษตร	3(2-3-4)
	ABM 441	Quantitative Methods for Agribusiness Management	
	วิชาเอกเลือก/วิชาโท		9
	Major Elective/Minor		
		รวม	15

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

351498	ก.ศร. 498	สัมมนา 2	1(1-0-2)
	AEC 498	Seminar 2	
351391	ก.ศร. 391	การฝึกทักษะวิชาชีพสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร	3(0-18-0)
	AEC 391	Professional Skill Training in Agricultural Economics	
และ	351499	ก.ศร. 499 ปัญหาพิเศษ	3(0-9-0)
	AEC 499	Special Problems	
หรือ	351490	ก.ศร. 490 สหกิจศึกษาทางเศรษฐศาสตร์เกษตร	6
	AEC 490	Cooperative Education in Agricultural Economics	
		รวม	7