



โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560



(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป			32	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		12	หน่วยกิต	
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		9	หน่วยกิต	
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		9	หน่วยกิต	
- กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม		2	หน่วยกิต	
(2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า		98	หน่วยกิต
- วิชาแกน		42	หน่วยกิต	
- วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	41	หน่วยกิต	
เอกบังคับ		41	หน่วยกิต	
เอกเลือก (ถ้ามี) ไม่น้อยกว่า		15	หน่วยกิต	
- วิชาโท (ถ้ามี) ไม่น้อยกว่า		15	หน่วยกิต	
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า		6	หน่วยกิต
(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป			32	หน่วยกิต
(1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร			12	หน่วยกิต
001101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Fundamental English 1)		3(3-0-6)	
001102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Fundamental English 2)		3(3-0-6)	
001201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ (Critical Reading and Effective Writing)		3(3-0-6)	
001227	ภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร (English for Agriculture and Agro-Industry)		3(3-0-6)	
(1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			9	หน่วยกิต
ให้เรียน 3 หน่วยกิต	จากกระบวนวิชาต่อไปนี้			
011157	ปรัชญาสังคม (Social Philosophy)		3(3-0-6)	
013110	จิตวิทยากับชีวิตประจำวัน (Psychology and Daily Life)		3(3-0-6)	
050106	ศิลปะแห่งการเป็นมนุษย์ที่มีคุณค่า (Humanistic Arts)		3(3-0-6)	
ให้เรียน 3 หน่วยกิต	จากกระบวนวิชาต่อไปนี้			
127100	การเมืองในชีวิตประจำวัน (Politics in Everyday Life)		3(3-0-6)	
128100	การบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลพื้นฐาน (Basic Good Governance in Administration)		3(3-0-6)	
176100	กฎหมายและโลกสมัยใหม่ (Law and Modern World)		3(3-0-6)	
ให้เรียน 3 หน่วยกิต	จากกระบวนวิชาต่อไปนี้			
009103	การรู้สารสนเทศและการนำเสนอสารสนเทศ (Information Literacy and Information Presentation)		3(3-0-6)	
050100	การใช้ภาษาไทย (Usage of the Thai Language)		3(3-0-6)	
703103	การเป็นผู้ประกอบการและธุรกิจเบื้องต้น (Introduction to Entrepreneurship and Business)		3(3-0-6)	
703191	การเยี่ยมชมธุรกิจ (Business Site Visit)		1(1-0-2)	
705191	ผู้บริโภคที่ชาญฉลาด (Smart Consumer)		1(1-0-2)	
851100	การสื่อสารเบื้องต้น (Introduction to Communication)		3(3-0-6)	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์			9	หน่วยกิต
ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากกระบวนวิชา ดังต่อไปนี้				
201115	ชีวิตและพลังงาน (Life and Energy)		3(3-0-6)	
204100	เทคโนโลยีสารสนเทศและชีวิตสมัยใหม่ (Information Technology and Modern Life)		3(2-2-5)	
205105	วิทยาศาสตร์โลกและอารยธรรม (Earth Science and Civilization)		3(3-0-6)	
261111	อินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์ (Internet and Online Community)		3(3-0-6)	
351100	เศรษฐศาสตร์เกษตรบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง (Agricultural Economics Based on Sufficiency Economy)		3(3-0-6)	
359202	พืชและอาหารปลอดภัย (Plant and Food Safety)		3(3-0-6)	
หรือ 362211	หลักการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Principles of Conservation)		3(3-0-6)	
400110	พัฒนาการทางเทคโนโลยีกับการเปลี่ยนแปลงของโลก (Technology Development and Global Change)		3(3-0-6)	
951100	ชีวิตสมัยใหม่กับแอนิเมชัน (Modern Life and Animation)		3(3-0-6)	

(1.4) กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม		2	หน่วยกิต
400100 การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม 1 (Learning Through Activities 1)			1(0-3-1)
400101 การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม 2 (Learning Through Activities 2)			1(0-3-1)
(2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	98	หน่วยกิต
(2.1) วิชาแกน		42	หน่วยกิต
(2.1.1) วิชาแกนวิทยาศาสตร์		17	หน่วยกิต
202101 ชีววิทยาพื้นฐาน 1 (Basic Biology 1)			3(3-0-6)
202103 ปฏิบัติการชีววิทยา 1 (Biology Laboratory 1)			1(0-3-0)
203111 เคมี 1 (Chemistry 1)			3(3-0-6)
203115 ปฏิบัติการเคมี 1 (Chemistry Laboratory 1)			1(0-3-0)
206171 คณิตศาสตร์ทั่วไป 1 (General Mathematics 1)			3(3-0-6)
206172 คณิตศาสตร์ทั่วไป 2 (General Mathematics 2)			3(3-0-6)
208263 สถิติเบื้องต้น (Elementary Statistics)			3(3-0-6)
2.1.2 วิชาแกนเกษตรศาสตร์ (Agriculture)		10	หน่วยกิต
353210 หลักการเพาะปลูก (Principles of Crop Production)			2(1-3-2)
356210 สัตวศาสตร์และสัตวน้ำเบื้องต้น (Introduction to Animal and Aquatic Sciences)			2(2-0-4)
359210 หลักการพืชสวน (Principles of Horticulture)			2(1-3-2)
361210 ปลูกพืชศาสตร์และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติเบื้องต้น (Introduction to Soil Science and Natural Resources Management)			2(2-0-4)
400190 การฝึกงาน 1 (Practical Training 1)			1(0-3-0)
400290 การฝึกงาน 2 (Practical Training 2)			1(0-3-0)
2.1.3 วิชาแกนเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ		15	หน่วยกิต
701181 การบัญชีสำหรับผู้ที่ไม่ใช่บัญชี (Accounting for Non Accountants)			3(3-0-6)
751101 หลักเศรษฐศาสตร์ 1 (Principles of Economics 1)			3(3-0-6)
751102 หลักเศรษฐศาสตร์ 2 (Principles of Economics 2)			3(3-0-6)
751301 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 (Microeconomic Theory 1)			3(3-0-6)
751308 ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค 1 (Macroeconomic Theory 1)			3(3-0-6)
2.2 วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	41	หน่วยกิต
ในจำนวนหน่วยกิตดังกล่าวนี้จะต้องเป็นกระบวนวิชาระดับ 300 ขึ้นไปไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิตและในจำนวนนี้จะต้องเป็นกระบวนวิชาระดับ 400 ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			
1) เศรษฐศาสตร์เกษตร (Agricultural Economics)			
2.2.1 วิชาเอกบังคับ		41	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเอกเลือก (ถ้ามี)	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2) ธุรกิจเกษตร (Agricultural Business)			
2.2.1 วิชาเอกบังคับ		41	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเอกเลือก (ถ้ามี)	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
2.3 วิชาโท (ถ้ามี)	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	136	หน่วยกิต

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

	001101 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Fundamental English 1)	3(3-0-6)
	202101 ชีววิทยาพื้นฐาน 1 (Basic Biology 1)	3(3-0-6)
	202103 ปฏิบัติการชีววิทยา 1 (Biology Laboratory 1)	1(0-3-0)
	206171 คณิตศาสตร์ทั่วไป 1 (General Mathematics 1)	3(3-0-6)
	353210 หลักการเพาะปลูก (Principles of Crop Production)	2(1-3-2)
หรือ	359210 หลักการพืชสวน (Principles of Horticulture)	2(1-3-2)
	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Humanities and Social Sciences)	3
	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Sciences and Mathematics)	3
	รวม	18

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

	001102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Fundamental English 2)	3(3-0-6)
	203111 เคมี 1 (Chemistry 1)	3(3-0-6)
	203115 ปฏิบัติการเคมี 1 (Chemistry Laboratory 1)	1(0-3-0)
	206172 คณิตศาสตร์ทั่วไป 2 (General Mathematics 2)	3(3-0-6)
	353210 หลักการเพาะปลูก (Principles of Crop Production)	2(1-3-2)
หรือ	359210 หลักการพืชสวน (Principles of Horticulture)	2(1-3-2)
	400100 การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม 1 (Learning Through Activities 1)	1(0-3-1)
	751101 หลักเศรษฐศาสตร์ 1 (Principles of Economics 1)	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Humanities and Social Sciences)	3
	รวม	19