



### โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2557)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ วิชาเอกพัฒนาการเกษตรยั่งยืน ระดับปริญญาตรี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ..... รหัส ..... กลุ่มเรียน.....

วัน เดือน ปี เกิด ..... วุฒิเดิม..... ภาคการศึกษาที่เข้าเรียน .....

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
<b>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต</b>						9000131	ภาษาเขมรเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
<b>ก.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 นก.</b>						9000132	ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร	3	
<b>1) รายวิชาบังคับ 9 นก.</b>						9000133	ภาษาลาวเพื่อการประยุกต์ใช้	3	
	9000112	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3		<b>3) รายวิชาบังคับเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต ในกรณีนักศึกษาทดสอบความสามารถทางภาษาไทยไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ</b>				
	9000113	ภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	3			9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	
	9000114	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3		<b>ก.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>				
<b>2) รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต</b>						9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาดน	3	
ในกรณีนักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาภาษาอื่นๆ ที่ไม่ใช่รายวิชาภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้ หรือการอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน จะต้องเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และต้องเป็นรายวิชาในกลุ่มภาษาเดียวกัน						9000206	ความจริงของชีวิต	3	
	9000111	ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นคว่ำ	3	
	9000115	การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3			9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3	
	9000116	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3		<b>ก.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>				
	9000117	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3		<b>1) รายวิชาบังคับ</b>				
	9000118	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3			9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	
	9000119	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3		<b>2) รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต</b>				
	9000120	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3			9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	
	9000121	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000306	อาเซียนศึกษา	3	
	9000122	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3			9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3	
	9000123	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000308	พลวัตของสังคมโลก	3	
	9000124	ภาษามาลาเซียเพื่อการสื่อสาร	3			9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3	
	9000125	ภาษามาลาเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3		<b>ก.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>				
	9000126	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3			9000403	พีชพรรณเพื่อชีวิต	3	
	9000127	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3	
	9000128	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร	3			9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3	
	9000129	ภาษาเวียดนามเพื่อการประยุกต์ใช้	3			9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3	
	9000130	ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	3			9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3	
						9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3	

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
<b>หมายเหตุ</b> บัณฑิตเรียน 1 วิชาคือ 9000403 พิษพรรณณเพื่อชีวิต เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษาศึกษา						5142201	การสื่อสารและสารสนเทศเพื่อพัฒนา ทางการเกษตร	3	
<b>ข. หมวดวิชาเฉพาะ</b> กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า <b>102 หน่วยกิต</b> <b>ข.1 กลุ่มวิชาแกน</b> กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า <b>34 หน่วยกิต</b>						5003302	การจัดการฟาร์ม	3	
	4011313	ฟิสิกส์เบื้องต้น	3			5003303	หลักการตลาดสินค้าเกษตร	3	
	4011314	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น	1			3563120	การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก	3	
	4021121	เคมีเบื้องต้น	3		<b>ข.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก</b> ให้เลือกเรียนเพียงวิชาเอกใดเอกหนึ่ง ไม่น้อยกว่า <b>12 หน่วยกิต</b>				
	4021122	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น	1		<b>ข.3.1 วิชาเอกพัฒนาการเกษตรยั่งยืน</b>				
	4031115	ชีววิทยาเบื้องต้น	3			5000401	กฎหมายเกษตร	3	
	4031116	ปฏิบัติการชีววิทยาเบื้องต้น	1			5000402	การใช้ประโยชน์จากเศษเหลือทางการเกษตร	3	
	5072104	จุลชีววิทยาทางการเกษตรและอาหาร	3			5000403	วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว	3	
	5072105	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางการเกษตร และอาหาร	1			5000404	หัวข้อเฉพาะทางการเกษตร	3	
	5001105	คณิตศาสตร์สำหรับการเกษตร	3			5030402	ไม้ดอกและไม้ประดับ	3	
	5003901	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการเกษตร	3			5030403	งานภูมิทัศน์	3	
	5002108	เกษตรกรรมยั่งยืน	3			5030401	พืชสมุนไพร	3	
	5003106	เกษตรผสมผสาน	3			5030404	พืชเศรษฐกิจท้องถิ่น	3	
	5003107	เกษตรอินทรีย์	3			5030405	การผลิตผัก	3	
	5011102	ปฐพีวิทยา	3			5030406	ยางพารา	3	
<b>ข.2 กลุ่มวิชาบังคับวิชาเอก</b> ให้เลือกเรียนเพียงวิชาเอกใดเอกหนึ่ง จำนวนไม่ต่ำกว่า <b>48 หน่วยกิต</b> <b>ข.2.1 วิชาเอกพัฒนาการเกษตรยั่งยืน</b>						5030407	ปาล์มน้ำมัน	3	
	5003902	สัมมนาทางพัฒนาการเกษตร	3			5040401	โรคและการสุขภาพปศุสัตว์น้ำ	3	
	5004911	ปัญหาพิเศษทางพัฒนาการเกษตร	3			5040402	อาหารและการให้อาหารสัตว์	3	
	5002203	ระบบนิเวศเกษตร	3			5040403	การเลี้ยงสัตว์เฉพาะอย่าง	3	
	5031201	หลักพืชศาสตร์	3			5040404	สัตว์เลี้ยงเพื่องานอดิเรก	3	
	5032202	หลักการขยายพันธุ์พืช	3			5070401	การแปรรูปและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จากพืชน้ำมัน	3	
	5042206	หลักการเลี้ยงสัตว์	3			5070402	การประกันคุณภาพทางการเกษตรและอาหาร	3	
	5073203	การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร	3		<b>ข.4 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา/ประสบการณ์วิชาชีพ</b> ไม่ต่ำกว่า <b>8 น.ก.</b> โดยกำหนดให้เรียนรายวิชา				
	5082201	การจัดการศัตรูพืช	3			5003807	เตรียมสหกิจศึกษา	2	
	5133203	หลักการส่งเสริมการเกษตร	3		แล้วเลือกเรียนรายวิชา สหกิจศึกษาหรือการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ จำนวน <b>6 หน่วยกิต</b>				
	5133204	ยุทธศาสตร์ชุมชนเพื่อพัฒนาทางการเกษตร	3			5004809	สหกิจศึกษา	6	
	5134209	การวางแผนและประเมินโครงการพัฒนา ทางการเกษตร	3			5004810	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1*	3	
	5133205	การจัดการความรู้ทางการเกษตร	3						

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
	5004811	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 2*	3	
* รายวิชาทดแทนสหกิจศึกษา				
<b>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>				