



## โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2560)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ วิชาเอกประมง ระดับปริญญาตรี

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

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

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	นก.	เกรด
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป เรียนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต กำหนดการเรียนรู้ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต จากจำนวน 5 กลุ่มวิชา 1.1 กลุ่มวิชาบังคับเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต					9000143	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	3		
	9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2		9000144	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการประยุกต์ใช้	3		
นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทย ในกรณีที่นักศึกษา <u>ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> ต้องเรียนรายวิชาโดยไม่นับหน่วยกิต					9000145	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับทักษะการทำงาน	3		
	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2		1.2.4 กลุ่มภาษาเกาหลี บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
กรณีนักศึกษา <u>ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด</u> หรือมี <u>ผลการเรียนผ่าน</u>					9000146	ภาษาเกาหลีสำหรับชีวิตประจำวัน	3		
ในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทย ต้องเรียนรายวิชาดังนี้					9000147	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	3		
	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3		9000148	ภาษาเกาหลีเพื่อการประยุกต์ใช้	3		
1.2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร นักศึกษาเลือกกลุ่มภาษาใดภาษาหนึ่ง จำนวน 1 กลุ่ม 12 หน่วยกิต					9000149	ภาษาเกาหลีสำหรับทักษะการทำงาน	3		
1.2.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.5 กลุ่มภาษาอินโดนีเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
	9000134	ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน	3		9000150	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3		
	9000135	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3		9000151	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร	3		
	9000136	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3		9000152	ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3		
	9000137	ภาษาอังกฤษสำหรับทักษะการทำงาน	3		9000153	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3		
1.2.2 กลุ่มภาษาจีน บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.6 กลุ่มภาษามาลาเซีย บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
	9000138	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3		9000154	ภาษามาลาเซียสำหรับชีวิตประจำวัน	3		
	9000139	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3		9000155	ภาษามาลาเซียเพื่อการสื่อสาร	3		
	9000140	ภาษาจีนเพื่อการประยุกต์ใช้	3		9000156	ภาษามาลาเซียเพื่อการประยุกต์ใช้	3		
	9000141	ภาษาจีนสำหรับทักษะการทำงาน	3		9000157	ภาษามาลาเซียสำหรับทักษะการทำงาน	3		
1.2.3 กลุ่มภาษาญี่ปุ่น บังคับเรียน 12 หน่วยกิต					1.2.7 กลุ่มภาษาพม่า บังคับเรียน 12 หน่วยกิต				
	9000142	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับชีวิตประจำวัน	3		9000158	ภาษาพม่าสำหรับชีวิตประจำวัน	3		
					9000159	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	3		
					9000160	ภาษาพม่าเพื่อการประยุกต์ใช้	3		
					9000161	ภาษาพม่าสำหรับทักษะการทำงาน	3		
					1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
					9000205	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3		
					9000206	ความจริงของชีวิต	3		
					9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า	3		
					9000208	สุนทรียภาพของชีวิต	3		

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
<b>1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>						5072105	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางการเกษตรและอาหาร	1	
<b>1.4.1 รายวิชาบังคับ</b>						5122101	งานช่างเกษตร	3	
	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3			5133104	หลักการส่งเสริมการเกษตร	3	
<b>1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต</b>						<b>2.2 กลุ่มวิชาเอก 46 หน่วยกิต</b>			
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3		<b>2.2.1 วิชาเอกบังคับ 34 หน่วยกิต</b>				
	9000306	อาเซียนศึกษา	3		<b>2.2.1.1 วิชาเอกประมง</b>				
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3			5062202	หลักนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ	3	
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3			5062206	มินิวิทยา	3	
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3			5062207	การขยายพันธุ์สัตว์น้ำ	3	
<b>1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี</b>						5063204	คุณภาพน้ำทางการประมง	3	
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						5063205	อาหารและการให้อาหารสัตว์น้ำ	3	
	9000403	พืชพรรณเพื่อชีวิต	3			5063208	กฎหมายและการจัดการทรัพยากรประมง	3	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3			5063209	การวางแผนและประเมินโครงการทางการประมง	3	
	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3			5063210	โรค ปรสิต และศัตรูสัตว์น้ำ	3	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			5063902	สัมมนาทางการประมง	1	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3			5064905	ปัญหาพิเศษทางการประมง	3	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3			5073204	ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำและการแปรรูป	3	
หมายเหตุ บังคับเรียน 1 วิชา คือ 9000403 พืชพรรณเพื่อชีวิต						5133302	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	3	
เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษาศาสตร์					<b>2.2.2 วิชาเอกเลือก ให้เลือกเรียนในสาขาวิชาเอก 12 หน่วยกิต</b>				
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต</b>					<b>2.2.2.1 วิชาเอกประมง</b>				
<b>2.1 กลุ่มวิชาแกน เรียนไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต</b>						5060401	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำท้องถิ่น	3	
ต้องเรียนกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และวิชาพื้นฐาน						5060403	แพลงก์ตอนวิทยาเบื้องต้น	3	
เกษตร ดังต่อไปนี้						5060404	การเพาะเลี้ยงสาหร่าย	3	
	4021115	หลักเคมี	2			5060405	การเลี้ยงกุ้ง	3	
	4021116	ปฏิบัติการหลักเคมี	1			5060406	การเลี้ยงปลาน้ำจืด	3	
	4031113	หลักชีววิทยา	2			5060407	ทรัพยากรชีวภาพทางทะเลและชายฝั่ง	3	
	4031114	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1			5060408	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	3	
	4091112	คณิตศาสตร์ทั่วไป	3			5060409	การเลี้ยงสัตว์น้ำร่วมกับปลูกพืชไร่นา	3	
	5002109	พันธุศาสตร์เกษตร	3			5062203	ชีววิทยาสัตว์น้ำ	3	
	5003108	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการเกษตร	3			5063304	การผลิตและการตลาดสินค้าประมง	3	
	5003109	เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร	3			5064218	ปลาสวยงามและพันธุ์ไม้น้ำ	3	
	5011102	ปฐพีวิทยา	3			5064401	พันธุศาสตร์เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3	
	5031102	หลักการผลิตพืช	3			5064403	เทคโนโลยีการประมง	3	
	5042105	หลักการเลี้ยงสัตว์	3			5064404	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม	3	
	5061105	หลักการประมง	3						
	5072104	จุลชีววิทยาทางการเกษตรและอาหาร	3						

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
	5133301	หลักการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน	3	

**2.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ ให้เลือกเรียน 10 หน่วยกิต**

	5002811	การฝึกทักษะเกษตรพื้นฐาน	1	
	5003808	เตรียมสหกิจศึกษา	1	
	5004812	การฝึกทักษะฟาร์มเกษตรในชุมชน	2	

และให้เรียนรายวิชาสหกิจศึกษาโดยผ่านความเห็นชอบของ คณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในกรณีที่นักศึกษามีคุณสมบัติ ไม่สามารถเรียนรายวิชาสหกิจศึกษาได้ให้เรียนรายวิชาการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพทดแทน จำนวน 6 หน่วยกิต

	5004813	สหกิจศึกษา*	6	
	5004814	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ**	6	

\* สำหรับนักศึกษาที่ร่วมโครงการสหกิจศึกษา

\*\* สำหรับนักศึกษาที่ไม่ร่วมโครงการสหกิจศึกษา

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**
