



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

1. โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า	137	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	101	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาบังคับ		73	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	21	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		7	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

2. รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	101	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาบังคับ		73	หน่วยกิต
4011309 ฟิสิกส์พื้นฐาน		3(2-3-6)	
4021107 เคมีอินทรีย์พื้นฐาน		3(2-2-5)	
4031107 ชีววิทยาพื้นฐาน		3(2-3-6)	
4111108 หลักสถิติ		3(3-0-6)	
5001102 หลักพืชศาสตร์		3(2-2-5)	
5001106 หลักสรีรวิทยาพืช		3(2-3-6)	
5002110 พันธุศาสตร์เพื่อการเกษตร		3(2-3-6)	
5002113 จุลชีววิทยาพื้นฐานทางการเกษตร		3(2-3-6)	
5002502 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร 1		3(2-2-5)	
5002503 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร 2		3(2-2-5)	
5002701 การจัดการธุรกิจฟาร์มเพื่อการเกษตร		3(2-2-5)	
5003702 การวิเคราะห์และการจัดการตลาดสินค้าเกษตร		3(2-2-5)	
5003902 คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อการวิจัยทางการเกษตร		3(2-2-5)	
5003903 ปัญหาพิเศษทางการเกษตร		3(0-6-3)	
5004106 กฎหมายและมาตรฐานสินค้าทางการเกษตร		3(2-2-5)	
5004908 สัมมนาทางการเกษตร		1(0-3-2)	
5011102 ปฐพีวิทยา		3(2-2-5)	
5032502 เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช		3(2-2-5)	
5033504 ระบบการเกษตร		3(2-2-5)	
5041101 หลักการเลี้ยงสัตว์		3(2-2-5)	
5061106 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		3(2-2-5)	
5074409 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร		3(2-3-6)	
5082103 การจัดการศัตรูพืช		3(2-2-5)	
5123102 งานช่างภายในฟาร์ม		3(2-2-5)	

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์****หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559**

5134108 การส่งเสริมการเกษตรแบบยั่งยืน		3(2-2-5)
2) กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	21 หน่วยกิต
5001105 พืชเศรษฐกิจ		3(2-2-5)
5002102 การสำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์พืชในท้องถิ่น		2(1-2-3)
5002112 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์		3(2-2-5)
5002114 การผลิตพืชอินทรีย์		3(2-2-5)
5002601 เทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร		3(2-3-6)
5003105 วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว		3(2-2-5)
5013201 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน		3(2-2-5)
5022505 พืชอุตสาหกรรม		3(2-2-5)
5023505 เทคโนโลยีการผลิตยางพารา		3(2-2-5)
5023506 เทคโนโลยีการผลิตข้าว		3(2-2-5)
5024502 เทคโนโลยีเบื้องต้นในการผลิตพลังงานชีวมวล		3(2-2-5)
5033204 เห็ดและการผลิตเห็ด		3(2-2-5)
5033205 การผลิตผักเศรษฐกิจ		3(2-2-5)
5033401 หลักการไม้ผล		3(2-2-5)
5033505 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของพืชเพื่อการเกษตร		3(2-2-5)
5034305 การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ		3(2-2-5)
5034306 การเพาะเลี้ยงกล้วยไม้		3(2-2-5)
5034503 เทคโนโลยีชีวภาพด้านพืช		3(3-0-6)
5034504 บรรจุภัณฑ์และโลจิสติกส์		3(2-2-5)
5034505 การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน		3(2-2-5)
3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		7 หน่วยกิต
5002811 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรศาสตร์		2(90)
5004807 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรศาสตร์		5(230)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี**ไม่น้อยกว่า****6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนซึ่งอาจารย์ที่ปรึกษาอาจให้คำแนะนำนักศึกษาเลือกเรียนในรายวิชาที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพในอนาคตโดยไม่นับหน่วยกิต รวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้