

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 วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	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)
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 ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน ซึ่งอาจารย์ที่ปรึกษาอาจให้คำแนะนำนักศึกษาเลือกเรียนในรายวิชาที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพในอนาคตโดยไม่นับหน่วยกิต รวมในเกณฑ์ การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้