

# 1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

## สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

### หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554

#### 1. โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า	134	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	98	หน่วยกิต
1) บังคับ		67	หน่วยกิต
2) เลือก	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		7	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

#### 2. รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ตั้งรายละเอียดภาคผนวก ก.)	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	98	หน่วยกิต
1) เอกบังคับ		67	หน่วยกิต
4011309 ฟิสิกส์พื้นฐาน		3(2-3-6)	
4021101 เคมีทั่วไป 1		3(2-2-5)	
4021107 เคมีอินทรีย์พื้นฐาน		3(2-2-5)	
4031107 ชีววิทยาพื้นฐาน		3(2-3-6)	
4111101 หลักสถิติ		3(3-0-6)	
5001102 หลักพืชศาสตร์		3(2-2-5)	
5002109 หลักสรีรวิทยาพืช		3(2-3-6)	
5002110 พันธุศาสตร์เพื่อการเกษตร		3(2-3-6)	
5002111 จุลชีววิทยาทางการเกษตร		3(2-3-6)	
5002502 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร 1		3(2-2-5)	
5002503 ภาษาอังกฤษเพื่อการเกษตร 2		3(2-2-5)	
5003701 การจัดการฟาร์มเพื่อการเกษตร		3(3-0-6)	
5004701 การตลาดสินค้าเกษตร		3(3-0-6)	

5004907 ปัญหาพิเศษทางการเกษตร		3(0-6-3)	
5004904 สัมมนาทางการเกษตร		1(0-3-2)	
5003901 การวางแผนทดลองและสถิติสำหรับการวิจัยทางเกษตร		3(2-2-5)	
5011101 ปฐพีวิทยา		3(2-2-5)	
5032502 เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช		3(2-2-5)	
5041101 หลักการเลี้ยงสัตว์		3(2-2-5)	
5061102 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		3(2-2-5)	
5082102 เทคโนโลยีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช		3(2-2-5)	
5123102 งานช่างภายในฟาร์ม		3(2-2-5)	
5134108 การส่งเสริมการเกษตรแบบยั่งยืน		3(2-2-5)	
2) เลือก	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
5001105 พืชเศรษฐกิจ		3(2-2-5)	
5001601 โปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้นเพื่อการเกษตร		3(2-3-6)	
5002102 การสำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์พืชในท้องถิ่น		2(1-2-3)	
5003103 วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว		3(2-2-5)	
5002112 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์		3(2-2-5)	
5013201 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน		3(2-2-5)	
5013303 เทคโนโลยีการใช้ดิน ปุ๋ย และน้ำ		3(2-2-5)	
5022201 พืชน้ำมัน		3(2-2-5)	
5023505 เทคโนโลยียางพารา		3(2-2-5)	
5024501 เทคโนโลยีการผลิตข้าว		3(2-2-5)	
5032201 การผลิตผัก		3(2-2-5)	
5034305 การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ		3(2-2-5)	
5033204 เห็ดและการผลิตเห็ด		3(2-2-5)	
5033401 หลักการไม้ผล		3(2-2-5)	
5034502 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของพืชเพื่อการเกษตร		3(2-2-5)	
5034505 เทคโนโลยีชีวภาพด้านพืช		3(3-0-6)	
5074409 การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร		3(2-3-6)	
3) การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		7	หน่วยกิต
5002811 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรศาสตร์		2(90)	
5003806 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรศาสตร์		5(230)	
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียน มาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชา			