

4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553

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
- วิชาชีพ(พื้นฐาน)		15	หน่วยกิต
- วิชาชีพ (บังคับ)		58	หน่วยกิต
- วิชาชีพ (เลือก)		15	หน่วยกิต
- วิชาวิทยาการจัดการ		6	หน่วยกิต
- วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		7	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

2. รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดภาคผนวก ก.)			
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	101	หน่วยกิต
1) วิชาชีพ (พื้นฐาน)		15	หน่วยกิต
4021101 เคมีทั่วไป 1		3(2-2-5)	
4031107 ชีววิทยาพื้นฐาน		3(2-2-5)	
4031601 จุลชีววิทยา		3(2-2-5)	
4032401 พันธุศาสตร์		3(2-2-5)	
4112101 หลักสถิติ		3(3-0-6)	
2) วิชาชีพ (บังคับ)		58	หน่วยกิต
5041101 หลักการเลี้ยงสัตว์		3(2-2-5)	
5041104 การผลิตโคและกระบือ		3(2-2-5)	
5041401 อาหารและการให้อาหารสัตว์		3(2-2-5)	
5042101 การผลิตสุกร		3(2-2-5)	
5042102 การผลิตสัตว์ปีก		3(2-2-5)	
5042103 การผลิตปลุสัตว์อินทรีย์		3(2-2-5)	

5042201 ชีวเคมีทางด้านสัตวศาสตร์		3(2-2-5)
5042609 ภาษาอังกฤษทางด้านสัตวศาสตร์		3(2-2-5)
5043401 โภชนศาสตร์สัตว์		3(2-2-5)
5043802 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ใช้งานทางสัตวศาสตร์		3(2-2-5)
5043902 สถิติและการวางแผนการทดลองทางสัตวศาสตร์		3(2-2-5)
5044103 การจัดการดูแลสัตว์สวยงาม		3(2-2-5)
5044402 การตรวจและการวิเคราะห์อาหารสัตว์		3(2-2-5)
50444501 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์		3(2-2-5)
50444504 การผสมเทียม		3(2-2-5)
5044607 การจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียจากสัตว์		3(2-2-5)
5044901 สัมมนาทางสัตวศาสตร์		1(1-0-2)
5044903 ปัญหาพิเศษทางสัตวศาสตร์		3(2-2-5)
5053201 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์		3(2-2-5)
5053305 สุขศาสตร์สัตว์และความปลอดภัยทางชีวภาพ		3(2-2-5)
2) วิชาชีพ (เลือก)	ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
5022401 พืชอาหารสัตว์		3(2-2-5)
5041605 ทรัพยากรชีวภาพทางสัตวศาสตร์		3(2-2-5)
5042105 การผลิตแพะและแกะ		3(2-2-5)
5042802 การประกวดสัตว์และการตัดสิน		3(2-2-5)
5042804 เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์		3(2-2-5)
5043102 การเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน		3(2-2-5)
5043104 การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก		3(2-2-5)
5043106 การจัดการดูแลสุนัขและแมว		3(2-2-5)
5043403 สารพิษในอาหารสัตว์		3(2-2-5)
5043608 เทคโนโลยีชีวภาพทางสัตวศาสตร์		3(2-2-5)
5043701 การตลาดปลุสัตว์		3(2-2-5)
5043806 การเลี้ยงสัตว์ทดลอง		2(1-2-3)
5044209 พฤติกรรมและการฝึกบังคับสัตว์		3(2-2-5)
5044401 โภชนศาสตร์สัตว์ประยุกต์		3(2-2-5)
5044701 การถ่ายทอดเทคโนโลยีทางสัตวศาสตร์		3(2-2-5)
5044805 นำนมและผลิตภัณฑ์นม		3(2-2-5)
5044807 ไข่และเนื้อสัตว์ปีก		3(2-2-5)
5052301 โรคสัตว์สูคน		2(1-2-3)
5054304 การใช้ยาในฟาร์มปลุสัตว์		3(2-2-5)
5121801 งานช่างเกษตร		3(2-2-5)
5123803 เครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรงทางการเกษตร		3(2-2-5)

