

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา                      มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี  
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา                      คณะเกษตรศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย           : วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์  
ภาษาอังกฤษ       : Bachelor of Science Program in Animal Science

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)           : วิทยาศาสตรบัณฑิต (สัตวศาสตร์)  
ชื่อย่อ (ภาษาไทย)            : วท.บ.(สัตวศาสตร์)  
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ)       : Bachelor of Science (Animal Science)  
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ)        : B.Sc. (Animal Science)

3. วิชาเอก

-

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

-

## 5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

### 6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

สภาวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัยฯ ในการประชุม ครั้งที่ 6/2558 วันที่ 20 กรกฎาคม 2558

สภามหาวิทยาลัยฯ อนุมัติหลักสูตรในการประชุม ครั้งที่ 8/2558 วันที่ 29 กรกฎาคม 2558  
เปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558

### 7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีคุณภาพและมาตรฐานพร้อมเผยแพร่ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรีสาขาวิชาสัตวศาสตร์ ในปีการศึกษา 2560

### 8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

(1) รับราชการ เช่น นักวิชาการสัตวบาล เจ้าพนักงานสัตวบาล ผู้ช่วยนายสัตวแพทย์และอื่นๆ

(2) นักสัตวบาลประจำฟาร์ม

(3) นักส่งเสริมการเกษตร

(4) ประกอบธุรกิจส่วนตัว

(5) พนักงานบริษัทขายยาและอาหารสัตว์

(6) พนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

## 1. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

### 3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต

#### 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	เรียนไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	เรียนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาภาษา	เรียนไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	เรียนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		9	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	เรียนไม่น้อยกว่า	101	หน่วยกิต
1) วิชาชีพ (บังคับ)	เรียน	70	หน่วยกิต
2) วิชาชีพ (เลือก)	เรียนไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
3) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	เรียน	7	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	เรียนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

ข หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 101 หน่วยกิต

1) วิชาชีพ (บังคับ) เรียน 70 หน่วยกิต

4021101 เคมีทั่วไป 1 3(2-2-5)

General Chemistry 1

4031107 ชีววิทยาพื้นฐาน 3(2-2-5)

Fundamental Biology

4031601 จุลชีววิทยา 3(2-2-5)

Microbiology

4032401 พันธุศาสตร์ 3(2-2-5)

Genetics

4111101 หลักสถิติ 3(3-0-6)

Principles of Statistics

5041101 หลักการเลี้ยงสัตว์ 3(2-2-5)

Principles of Animal Science

5041106 การผลิตโคและกระบือ 3(2-2-5)

Cow and Buffalo Production

5041401	อาหารและการให้อาหารสัตว์ Feeds and Feeding	3(2-2-5)
5042001	ภาษาอังกฤษทางด้านสัตวศาสตร์ English for Animal Science	3(2-2-5)
5042102	การผลิตสัตว์ปีก Poultry Production	3(2-2-5)
5042104	การผลิตสุกร Swine Production	3(2-2-5)
5042106	การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ Organic Livestock Production	3(2-2-5)
5042206	ชีวเคมีทางด้านสัตวศาสตร์ Biochemistry in Animal Science	3(2-2-5)
5042302	การผลิตโคนม Dairy Production	3(2-2-5)
5043001	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ใช้งาน ทางสัตวศาสตร์ Computer Application in Animal Science	3(2-2-5)
5043002	สถิติและการวางแผนการทดลองทางสัตวศาสตร์ Statistics and Experimental Planing in Animal Science	3(2-2-5)
5043404	โภชนศาสตร์สัตว์ Animal Nutrition	3(2-2-5)
5044402	การตรวจและการวิเคราะห์อาหารสัตว์ Feed Examination and Analysis	3(2-2-5)
5044501	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ Animal Breeding	3(2-2-5)
5044510	การผสมเทียม Artificial Insemination	3(2-2-5)
5044603	การจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียจากสัตว์ Environmental and Animal Waste Management	3(2-2-5)
5044901	สัมมนาทางสัตวศาสตร์ Seminar in Animal Science	1(1-0-2)

5044903	ปัญหาพิเศษทางสัตวศาสตร์ Special Problems in Animal Science	3(2-2-5)
5053202	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ Animal Anatomy and Physiology	3(2-2-5)
5053303	สุขศาสตร์สัตว์และความปลอดภัยทางชีวภาพ Animal Hygiene and Biosecurity	3(2-2-5)
5054305	การใช้ยาในฟาร์มปศุสัตว์ Drug Usage in Livestock farm	3(2-2-5)

2) วิชาชีพ (เลือก)	เรียนไม่น้อยกว่า	24 หน่วยกิต
3521104	หลักการบัญชีขั้นต้น Principles of Accounting	3(2-2-5)
3531901	การเงินธุรกิจ Business Finance	3(3-0-6)
3541101	หลักการตลาด Principles of Marketing	3(3-0-6)
3542101	การตลาดเกษตร Agricultural Marketing	3(3-0-6)
3543106	การตลาดสำหรับการเป็นผู้ประกอบการ Marketing for Entrepreneur	3(3-0-6)
3544105	การตลาดธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม Small and Medium Enterprise Marketing	3(3-0-6)
3561101	องค์การและการจัดการ Organization and Management	3(3-0-6)
3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ Introduction to Business Operation	3(3-0-6)
3561401	องค์การและการจัดการทรัพยากรมนุษย์ Organization and Human Resource Management	3(3-0-6)
3562601	กฎหมายธุรกิจ Business Laws	3(3-0-6)
3591106	หลักเศรษฐศาสตร์ Principles of Economics	3(3-0-6)

3592202	เศรษฐศาสตร์การเกษตร Agricultural Economics	3(3-0-6)
3624202	นโยบายธุรกิจและการจัดการเชิงกลยุทธ์ Business Policy and Strategic Management	3(3-0-6)
5041001	งานช่างเกษตรสำหรับสัตวศาสตร์ Principles of Farm Mechanics for Animal Science	3(2-2-5)
5041002	เครื่องจักรกลและเครื่องทุ่นแรงทางสัตวศาสตร์ Agricultural Machinery of Animal Science	3(2-2-5)
5041107	การจัดการดูแลสัตว์สวยงาม Management and Care of Pet Animals	3(2-2-5)
5041601	ทรัพยากรชีวภาพทางสัตวศาสตร์ Biological Resources in Animal Science	3(2-2-5)
5042105	การผลิตแพะและแกะ Goat and Sheep Production	3(2-2-5)
5042107	การเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสาน Livestock Integrated Raising	3(2-2-5)
5042402	พืชอาหารสัตว์ Forage Crops	3(2-2-5)
5043104	การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก Incubation and Hatchery Management	3(2-2-5)
5043106	การศึกษาและการจัดการสัตว์ป่า Wildlife Study and Management	3(2-2-5)
5043107	การจัดการดูแลสุนัขและแมว Management and Care of Canine and Feline	3(2-2-5)
5043108	เทคโนโลยีชีวภาพทางสัตวศาสตร์ Biotechnology in Animal Science	3(2-2-5)
5043109	การประกวดสัตว์และการตัดสิน Animal Contest and Judging	3(2-2-5)
5043110	การเลี้ยงสัตว์ทดลอง Laboratory Animal Raising	2(1-2-3)
5043405	สารพิษในอาหารสัตว์ Feed Toxicity	3(2-2-5)

5043701	การตลาดปศุสัตว์ Livestock Marketing	3(2-2-5)
5044101	น้ำนมและผลิตภัณฑ์นม Milk and Dairy Products	3(2-2-5)
5044102	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ Meat and Meat Products	3(2-2-5)
5044104	ไข่และเนื้อสัตว์ปีก Egg and Poultry Meat	3(2-2-5)
5044105	พฤติกรรมและการฝึกบังคับสัตว์ Behavior and Animal Restraint	3(2-2-5)
5044401	โภชนศาสตร์สัตว์ประยุกต์ Applied Animal Nutrition	3(2-2-5)
5044702	การจัดการธุรกิจฟาร์ม Farm Business Management	3(2-2-5)
5044703	การถ่ายทอดเทคโนโลยีทางสัตวศาสตร์ Animal Science Technology Transfer	3(2-2-5)
5052303	โรคสัตว์สู่คน Zoonosis	2(1-2-3)

**3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพเรียน 7 หน่วยกิต**

5042801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสัตวศาสตร์ 1 Preparation for Professional Experience in Animal Science I	1 (90)
5043801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสัตวศาสตร์ 2 Preparation for Professional Experience in Animal Science II	1(90)
5043802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสัตวศาสตร์ Professinal Experience in Animal Science	5(450)

**ค หมวดวิชาเลือกเสรี**

**เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชา

