



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
กระทรวงศึกษาธิการ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา	คณะเทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์และ วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร	
ภาษาไทย:	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์
ภาษาอังกฤษ:	Bachelor of Science Program in Animal Science
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	
ชื่อเต็ม (ไทย):	วิทยาศาสตรบัณฑิต (สัตวศาสตร์)
ชื่อย่อ (ไทย):	วท.บ. (สัตวศาสตร์)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ):	Bachelor of Science (Animal Science)
ชื่อย่อ (อังกฤษ):	B.Sc. (Animal Science)
3. วิชาเอก	
-	
4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร	
136 หน่วยกิต	
5. รูปแบบของหลักสูตร	
5.1 รูปแบบ	
หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี	
5.2 ประเภทของหลักสูตร	
แบบทางวิชาการ	
5.3 ภาษาที่ใช้	
ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ	
5.4 การรับเข้าศึกษา	
รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถใช้ภาษาไทยได้	
5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น	
5.5.1 State Polytechnic of Jember ประเทศอินโดนีเซีย	
5.5.2 Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi (Untag Bayuwangi) ประเทศ อินโดนีเซีย	
5.5.3 บริษัท Henritex (M) SDN BHD ประเทศมาเลเซีย	

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา
ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

☐

หลักสูตรใหม่ พ.ศ.

☒

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

สภาวิชาการ เห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัยฯ ในการประชุม ครั้งที่ 3/2561 วันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2561

สภามหาวิทยาลัยฯ ให้ความเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ 4 วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2561 เปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2563

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 นักวิชาการด้านการผลิตสัตว์ หรือฟาร์มสัตว์เศรษฐกิจ (ไก่ไข่ ไก่กระทง สุกร โค) ทั้งในและ ต่างประเทศ

8.2 นักวิชาการด้านอาหารสัตว์ในระดับอุตสาหกรรม

8.3 นักวิชาการด้านส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์

8.4 เจ้าของกิจการในธุรกิจการผลิตสัตว์ โรงงานอาหารสัตว์ และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสัตวศาสตร์

9 ชื่อ-สกุลตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ - สาขาวิชา	สำเร็จจาก	ปีที่ จบ
1	นางศศิณิษฐา ถนอมวงศ์วัฒนะ *	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ (ด้านสัตว ศาสตร์)	วท.ม.(สัตวบาล)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2539
			น.ม.(กฎหมายธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2552
			วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2529
			น.บ.(นิติศาสตร์)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2542
2	นายสมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ (ด้านสัตว ศาสตร์)	วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2549
			วท.ม. (สัตวบาล)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2537
			วท.บ.สัตวศาสตร์ (โคนม)	สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร แม่โจ้	2529
3	นายพัฒนพงษ์ หัตถา	อาจารย์	Ph.D. (Agricultural Science)	Saga University, Japan	2551
			M.Sc. (Agricultural Science)	Saga University, Japan	2548
			วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2542
4	นายชาติชาย โยเหลา	อาจารย์	วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2545
			วท.บ. (สัตวศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2535
5	นางสาวพชรธร สิมกิง	อาจารย์	ปร.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพ การเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2558
			วท.ม. (ประติบัติวิทยาทาง สัตวแพทย์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2551
			สพ.บ.(สัตวแพทย์ ศาสตรบัณฑิต)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2547

หมายเหตุ * ประธานหลักสูตร

10 สถานที่จัดการเรียนการสอน

อาคารเรียนสาขาสัตวศาสตร์ (อาคารเรียน 1 และ 2) ประกอบด้วย ห้องบรรยายจำนวน 3 ห้อง และห้องปฏิบัติการจำนวน 3 ห้อง และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ (แผนกงานฟาร์มสัตว์มีชีวิต) จำนวน 7 แผนก และโรงงานอาหารสัตว์ จำนวน 1 อาคาร

ห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย

1. ห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์
2. ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางสัตวศาสตร์
3. ห้องปฏิบัติการฟักไข่

แผนกงานฟาร์มสัตว์มีชีวิต ประกอบด้วย

1. โรงเรือนแผนกงานฟาร์มโคนม
2. โรงเรือนแผนกงานฟาร์มโคเนื้อ
3. โรงเรือนแผนกงานฟาร์มสุกร
4. โรงเรือนแผนกงานฟาร์มแพะ
5. โรงเรือนแบบปิดแผนกงานฟาร์มไก่กระທ



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ 2 พ.ย. 2559 ชวี๊ด



สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
ครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
กระทรวงศึกษาธิการ



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา	คณะเทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์และ วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร	
ภาษาไทย:	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์
ภาษาอังกฤษ:	Bachelor of Science Program in Animal Science
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	
ชื่อเต็ม (ไทย):	วิทยาศาสตรบัณฑิต (สัตวศาสตร์)
ชื่อย่อ (ไทย):	วท.บ. (สัตวศาสตร์)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ):	Bachelor of Science (Animal Science)
ชื่อย่อ (อังกฤษ):	B.Sc. (Animal Science)
3. วิชาเอก	-
4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร	135 หน่วยกิต
5. รูปแบบของหลักสูตร	
5.1 รูปแบบ	หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี
5.2 ภาษาที่ใช้	ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
5.3 การรับเข้าศึกษา	รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถใช้ภาษาไทยได้
5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น	นักศึกษาแลกเปลี่ยน State Polytechnic of Jember ประเทศอินโดนีเซีย

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

☐ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

สภาวิชาการ เห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัยฯ ในการประชุม
ครั้งที่ 4 /2558 วันที่ 2 เมษายน 2558

สภามหาวิทยาลัยฯ อนุมัติหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ 7/2558 วันที่ 24 มิถุนายน 2558
เปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี
สาขาวิชาสัตวศาสตร์ ในปีการศึกษา 2560

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 นักวิชาการสัตวบาลในสถานประกอบการภาครัฐ เช่น กรมปศุสัตว์

8.2 นักวิชาการเกษตร ประจำตำบล/อำเภอ/จังหวัด

8.3 เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำตำบล/อำเภอ กรมส่งเสริมการเกษตร

8.4 นักวิชาการสัตวบาลประจำฟาร์มทั้งภายในและระหว่างประเทศ

8.5 ผู้จัดการฟาร์มปศุสัตว์ทั้งภายในและระหว่างประเทศ

8.6 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ (สัตว์ปีก และสุกร) ภาคเอกชน

8.7 นักวิจัย ประจำฟาร์มเลี้ยงสัตว์ทดลอง สัตว์ปีก สุกร และสัตว์เลี้ยงอื่นๆ

8.8 นักวิชาการทางด้านส่งเสริมการขาย (Sales supervisor)

8.9 พนักงานขาย และส่งเสริมการขาย (Sales representative) ทางด้านอาหารสัตว์ น้ำเชื้อพันธุ์สัตว์

อุปกรณ์ในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ และยารักษาโรค

8.10 เจ้าหน้าที่ตรวจวิเคราะห์อาหารสัตว์

8.11 เจ้าหน้าที่ตรวจคุณภาพและตรวจรับวัตถุดิบอาหารสัตว์ในโรงงานอาหารสัตว์ (QC)

8.12 เจ้าหน้าที่จัดซื้อวัตถุดิบอาหารสัตว์ในโรงงานอาหารสัตว์

8.13 เจ้าหน้าที่ฝ่ายการผลิตอาหารสัตว์ในโรงงานอาหารสัตว์

8.14 เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพโรงฆ่าสัตว์

8.15 ประกอบอาชีพส่วนตัวเกี่ยวกับสินค้าปศุสัตว์และฟาร์มปศุสัตว์ทั้งภายในและระหว่างประเทศ

9. ชื่อ - สกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ / สาขาวิชา	สำเร็จจาก	ปีที่ จบ
1	นางศศิณัฐา ถนอมวงศ์วัฒนะ *	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ม.(สัตวบาล) น.ม.(กฎหมายธุรกิจ) วท.บ.(เกษตรศาสตร์) น.บ.(นิติศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2539 2552 2529 2542
2	นายสมจิตร ถนอมวงศ์วัฒนะ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.ม. (สัตวบาล) วท.บ.สัตวศาสตร์ (โคนม)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร แม่โจ้	2549 2537 2529
3	นายพัฒนพงษ์ หัตถา	อาจารย์	Ph.D. (Agricultural Science) M.Sc. (Agricultural Science) ว.ท.บ. (เกษตรศาสตร์)	Saga University, Japan Saga University, Japan มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2551 2548 2542
4	นายชาติชาย โยเหล้า	อาจารย์	วท.ม. (เกษตรศาสตร์- สัตวศาสตร์) วท.บ. (สัตวศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2545 2535
5	นายเจริญชัย ศิริประเสริฐ	อาจารย์	วท.ม.(สัตวศาสตร์) วท.บ.(สัตวศาสตร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร มณฑลฉุฉิน	2551

หมายเหตุ * ประธานหลักสูตร



รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

เมื่อวันที่ 2 พ.ย. 2559

ซึ่ง

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

การพัฒนาหลักสูตรจะเน้นความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 และ 11 ที่กล่าวถึงการเปลี่ยนแปลงของบริบทการพัฒนาประเทศในกระแสโลกาภิวัตน์ 7 ข้อ คือ

11.1 การรวมตัวของกลุ่มเศรษฐกิจและการเปลี่ยนแปลงตลาดการเงินของโลก ทำให้การเคลื่อนย้ายเงินทุน สินค้าและบริการ รวมทั้งการค้าระหว่างประเทศ มีความคล่องตัวมากขึ้น

11.2 การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างก้าวกระโดด ความก้าวหน้าอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีวัสดุ และนาโนเทคโนโลยี สร้างความเปลี่ยนแปลงทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมทั้งในด้านโอกาสและภัยคุกคาม จึงจำเป็นต้องเตรียมพร้อมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีดังกล่าว