

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (วท.บ. 4 ปี)**  
**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561**

**หลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร**

1. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

2. โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
ก.1 กลุ่มวิชาภาษา		9	หน่วยกิต
บังคับเรียน	9		หน่วยกิต
ก.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		9	หน่วยกิต
บังคับเรียน	6		หน่วยกิต
และเลือกเรียนไม่น้อยกว่า	3		หน่วยกิต
ก.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี		9	หน่วยกิต
บังคับเรียน	9		หน่วยกิต
ก.4 เลือกเรียนในรายวิชาเลือกตาม	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาการต่างๆ			
ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน		99	หน่วยกิต
ข.1 กลุ่มวิชาเอก			
ข.1.1 กลุ่มวิชาแกนบังคับเรียน		71	หน่วยกิต
ข.1.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	21	หน่วยกิต
ข.2 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		7	หน่วยกิต
และสหกิจศึกษา			
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ให้เลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
รายวิชาในหลักสูตร			
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30	หน่วยกิต
ก.1 กลุ่มวิชาภาษา		9	หน่วยกิต
บังคับเรียน		9	หน่วยกิต
1501101g ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารใน		3(2-2-5)	
ชีวิตประจำวัน			
1501102g ภาษาอังกฤษประยุกต์เพื่อการสนทนา		3(2-2-5)	
1501103g ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร		3(2-2-5)	

	<b>วิชาเลือก</b>		
	1501204g ภาษาเขมรที่สัมพันธ์กับภาษาไทย	3(2-2-5)	
	1501205g ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)	
	<b>ก.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>	<b>9</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	<b>บังคับเรียน</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	2001101g ความงามของชีวิต	3(2-2-5)	
	2001102g ศาสตร์พระราชา	3(2-2-5)	
	<b>เลือกเรียนไม่น้อยกว่า</b>	<b>3</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	2001203g สุรินทร์ศึกษา	3(2-2-5)	
	2001204g อาเซียนศึกษาและประชาคมโลก	3(2-2-5)	
	2001205g ความจริงของชีวิต	3(2-2-5)	
	2001206g กฎหมายในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	
	2001207g หน้าที่พลเมือง	3(2-2-5)	
	2001208g ผู้ประกอบการสร้างสรรค์	3(2-2-5)	
	2001209g การรู้สารสนเทศ	3(2-2-5)	
	2001210g วรรณกรรมและการสร้างองค์ความรู้	3(2-2-5)	
	2001211g ความคิดสร้างสรรค์กับนวัตกรรมท้องถิ่น	3(2-2-5)	
	2001212g สุนทรียภาพของชีวิต	3(2-2-5)	
	2001213g สมบัติเพื่อการพัฒนาชีวิต	3(2-2-5)	
	2001214g จิตวิทยาเพื่อการพัฒนาตน	3(2-2-5)	
	2001215g จิตวิทยาเพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีความสุข	3(2-2-5)	
	2001216g หลักการบริหารและการจัดการ	3(2-2-5)	
	2001217g มนุษย์กับเศรษฐกิจ	3(2-2-5)	
	<b>ก.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	<b>9</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	<b>บังคับเรียน</b>	<b>9</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	4001101g วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์เพื่อการแก้ปัญหาในชีวิต	3(2-2-5)	
	4001102g ศาสตร์เพื่อชีวิต	3(2-2-5)	
	4001103g การรู้ดิจิทัล	3(2-2-5)	
	<b>วิชาเลือก</b>		
	4001204g คณิตศาสตร์กับการบริหารชีวิต	3(2-2-5)	
	4001205g สิ่งแวดล้อมกับชีวิต	3(2-2-5)	
	4001206g สุขภาพชีวิต	3(2-2-5)	
	4001207g อาหารกับวิถีชีวิต	3(2-2-5)	
	4001208g ช่างพื้นฐานในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	
	4001209g การเกษตรยั่งยืน	3(2-2-5)	
<b>ข.</b>	<b>หมวดวิชาเฉพาะด้าน</b>	<b>99</b>	<b>หน่วยกิต</b>
	<b>ไม่น้อยกว่า</b>		
	<b>ข.1 กลุ่มวิชาแกนบังคับ</b>		

<b>ข.1.1</b>	<b>กลุ่มวิชาแกนบังคับเรียน</b>	<b>71</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>ข.1.1.1</b>	<b>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน</b>		
	4011105 หลักฟิสิกส์		3(2-3-5)
	4021105 หลักเคมี		3(2-3-5)
	4031105 หลักชีววิทยา		3(2-3-5)
<b>ข.1.1.2</b>	<b>กลุ่มวิชาการผลิตสัตว์</b>		
	5001101 หลักการเกษตรเบื้องต้น		3(2-2-5)
	5041101 หลักการเลี้ยงสัตว์		3(2-2-5)
	5043501 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์		3(2-2-5)
	5041405 อาหารและโภชนศาสตร์สัตว์		3(2-2-5)
	5043902 หลักสถิติเบื้องต้นและการวางแผนการทดลอง		3(2-2-5)
	5051107 สุขศาสตร์สัตว์		3(2-2-5)
	5051201 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์		3(2-2-5)
	5061102 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		3(2-2-5)
	5514803 ปฏิบัติงานฟาร์ม 1		1(0-3-5)
	5514804 ปฏิบัติงานฟาร์ม 2		1(0-3-5)
<b>ข.1.1.3</b>	<b>กลุ่มวิชาผู้ประกอบการและการจัดการทางสัตว์</b>		
	5004601 การจัดการผลพลอยได้และของเสียในระบบการเกษตร		3(2-2-5)
	5004902 ปัญหาพิเศษ		3(2-2-5)
	5007101 ผู้ประกอบการเกษตรยุคใหม่		3(2-2-5)
	5022602 การประยุกต์ใช้พืชอาหารสัตว์ในท้องถิ่น		3(2-2-5)
	5042802 เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อ		3(2-2-5)
	5043504 การผสมเทียม		3(2-2-5)
	5044509 การจัดการฟาร์มและการผลิตสัตว์เล็ก		3(2-2-5)
	5044510 การจัดการฟาร์มและการผลิตสัตว์ปีก		3(2-2-5)
	5044511 การจัดการฟาร์มและการผลิตสัตว์ใหญ่		3(2-2-5)
	5044901 สัมมนาทางสัตวศาสตร์		3(2-2-5)
	5053303 กฎหมายและจรรยาบรรณทางปศุสัตว์		3(3-0-6)
	5072412 การชำแหละและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์		3(2-2-5)
<b>ข.1.2</b>	<b>กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า</b>	<b>21</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>ข.1.2.1</b>	<b>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน</b>		
	5002111 จุลชีววิทยาทางการเกษตร		3(2-2-5)
	5042201 ชีวเคมีทางด้านสัตวศาสตร์		3(2-2-5)

5042602	เทคโนโลยีชีวภาพทางสัตวศาสตร์	3(2-2-5)
5043301	การฝึกบังคับและการตัดสินใจสัตว์	3(2-2-5)
<b>ข.1.2.2 กลุ่มวิชาการผลิตสัตว์</b>		
5054301	การใช้อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ในฟาร์มปศุสัตว์	3(2-2-5)
<b>ข.1.2.3 กลุ่มวิชาผู้ประกอบการและการจัดการทางสัตว์</b>		
5042103	การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์	3(2-2-5)
5042104	การผลิตสัตว์เชิงอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
5043108	การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก	3(2-2-5)
5044405	นํ้านมและผลิตภัณฑ์นม	3(2-2-5)
5044801	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ใช้งานทางสัตวศาสตร์	3(2-2-5)
5064105	การผลิตสัตว์น้ำและพรรณไม้น้ำ	3(2-2-5)
5064702	การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำและการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3(2-2-5)
5074305	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากสัตว์และสัตว์น้ำ	3(2-2-5)
5133101	หลักการส่งเสริมเกษตร	3(2-2-5)
5161201	หลักการตลาดเกษตร	3(3-0-6)
<b>ข.2</b>	<b>กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษา</b>	<b>7 หน่วยกิต</b>
5514801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสัตวศาสตร์	2(90)
5514802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสัตวศาสตร์	5(450)
	หรือ	
4004801	เตรียมสหกิจศึกษา	1(1-0-2)
4004802	สหกิจศึกษา	6(640)

**ค. หมวดวิชาเลือกเสรี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และไม่ต้องเป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยนับหน่วยกิตในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรของสาขาวิชานี้

