

### 3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

#### 3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต

#### 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์และธุรกิจปศุสัตว์ ประกอบด้วย วิชา  
ศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์พื้นฐาน กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน และ  
กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ-สหกิจศึกษา) และหมวดวิชาเลือกเสรี โดยมีโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต	
1) วิชาบังคับ		12 หน่วยกิต
2) วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาวิถีแห่งชีวิต	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	
1) วิชาบังคับ		3 หน่วยกิต
2) วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	
1) วิชาบังคับ		3 หน่วยกิต
2) วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาอัตลักษณ์ของคณะ		3 หน่วยกิต
1) คณะครุศาสตร์		3 หน่วยกิต
หรือ		
2) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		3 หน่วยกิต
หรือ		
3) คณะวิทยาการจัดการ		3 หน่วยกิต
หรือ		
4) คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร		3 หน่วยกิต

#### รับรองการรับทราบหลักสูตร

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2564 รหัสหลักสูตร 25591571100303

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ แซ่หลี่)

1.2 วิชาเลือก		ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
5100104	การพัฒนาทักษะการพูดและการเขียนภาษาไทย Developments of Thai Speaking and Writing Skills			3(3-0-6)
5100110	การพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ English Communication Skills Development			3(3-0-6)
5100111	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication			3(3-0-6)
5100112	ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร Melayu for Communication			3(3-0-6)
2. กลุ่มวิชาวิถีแห่งชีวิต		ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2.1 วิชาบังคับ			3	หน่วยกิต
5100116	อยู่ดี กินดี มีสุข Well-being			3(3-0-6)
5100117	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน* Science in Daily Life			3(3-0-6)
2.2 วิชาเลือก		ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
5100114	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการนำเสนอ Information Technology for Presentation			3(3-0-6)
5100115	เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน* Information Technology in Daily Life			3(3-0-6)
5100118	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน* Mathematics in Daily Life			3(3-0-6)
5100119	การบริหารร่างกาย Body Exercise			1(0-2-2)
5100120	การกีฬาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต* Sports for the Quality of Life Development			2(1-2-3)
5100121	ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาท้องถิ่น King's Philosophy for Local Development			3(3-0-6)

หมายเหตุ \* หมายถึง รายวิชาสำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าขึ้นไป

2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	84	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน		30	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	45	หน่วยกิต
2.2.1 เฉพาะด้านบังคับ		36	หน่วยกิต
2.2.2 เฉพาะด้านเลือก	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
2.3 วิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ		9	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

### 3.1.3 รายวิชา

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์และ  
ธุรกิจปศุสัตว์ ดังนี้

	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
	1. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
	1.1 บัณฑิตเรียน		12	หน่วยกิต
5100101	ภาษา ความคิด และการสื่อสาร Language Thought and Communication			3(3-0-6)
5100102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร* Thai for Communication			3(3-0-6)
5100103	ภาษาไทยเพื่อการประกอบอาชีพ* Thai for Careers			3(3-0-6)
5100105	ภาษาอังกฤษหรรษา English for Fun			3(3-0-6)
5100106	การใช้ภาษาอังกฤษในสังคมออนไลน์ English Usage for Social Network			3(3-0-6)
5100107	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและพัฒนการเรียนรู้* English for Communication and Learning Development			2(1-2-3)
5100108	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1* English for Communication 1			2(1-2-3)
5100109	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2* English for Communication 2			2(1-2-3)
5100113	ก้าวทันโลกเทคโนโลยีและสื่อ Technology and Media Literacy			3(3-0-6)

หมายเหตุ \* หมายถึง รายวิชาสำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าขึ้นไป

	2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต
	2.1 กลุ่มวิชาแกน		30 หน่วยกิต
14144101	เคมีในร่างกายสัตว์ Chemistry in Animal Body		3(2-2-5)
14144102	ชีววิทยาของสัตว์ Biology of Animals		3(2-2-5)
14144103	คณิตศาสตร์และสถิติวิจัยทางสัตว์ Mathematics and Statistics for Animal Research		3(3-0-6)
14144104	ฟิสิกส์ทางสัตว์ Physics in Animals		3(2-2-5)
14144105	จุลชีววิทยาในร่างกายสัตว์ Microbiology in Animal Body		3(2-2-5)
14144106	ชีวเคมีทางสัตวศาสตร์ Biochemistry in Animal Science		3(3-0-6)
14144107	พันธุศาสตร์ทางสัตว์ Genetics in Animals		3(3-0-6)
14144108	หลักการเลี้ยงสัตว์ Principles of Animal Husbandry		3(2-2-5)
14151109	งานช่างในฟาร์มปศุสัตว์ Farm Mechanics in Livestock		3(1-4-4)
14155210	การตลาด และธุรกิจปศุสัตว์** Marketing and Livestock Business		3(2-2-5)

---

หมายเหตุ : \*\* หมายถึง รายวิชาที่เป็นอัตลักษณ์ของหลักสูตร

<b>2.3 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ</b>		<b>9</b>	<b>หน่วยกิต</b>
14144431	การเตรียมสหกิจศึกษาทางสัตวศาสตร์และธุรกิจปศุสัตว์ Professional Cooperative Education of Animal Science and Livestock Business		3(3-0-6)
14144432	สหกิจศึกษาทางสัตวศาสตร์และธุรกิจปศุสัตว์ Cooperative Education of Animal Science and Livestock Business		6(600)

**3. หมวดวิชาเลือกเสรี** **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยที่ไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรนี้

2.2.2 เฉพาะด้านเลือก	ไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
14144319 การผลิตและจัดการพืชอาหารสัตว์ Forage Crop Production and Management		3(2-2-5)
14144320 พฤติกรรม และสวัสดิภาพสัตว์ Animal Behavior and Welfare		3(3-0-6)
14144321 วิเคราะห์อาหารสัตว์ Feed Analysis		3(2-2-5)
14144322 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ Livestock Products Processing		3(2-2-5)
14144323 การจัดการเทคโนโลยีด้านการผลิตสัตว์ Animal Production Technology		3(2-2-5)
14147324 อุตสาหกรรมการผลิตปศุสัตว์ Livestock Industries		3(2-2-5)
14144425 การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก Incubation and Hatchery Management		3(2-2-5)
14144426 การผสมเทียมสัตว์ Artificial Insemination of Animals		3(2-2-5)
14144427 โลจิสติกทางปศุสัตว์ Logistic of Livestock		3(2-2-5)
14111428 คอมพิวเตอร์เพื่อการผลิตสัตว์ Computer for Animal Production		3(2-2-5)
14144429 การจัดการฟาร์มสัตว์อินทรีย์ Organic Animal Farm Management		3(2-2-5)
14155330 บัญชีธุรกิจปศุสัตว์ Principles of Livestock Business		3(2-2-5)

หมายเหตุ : \*\* หมายถึงรายวิชาที่เป็นอัตลักษณ์ของหลักสูตร

5100122	ชี้ช่องทางดี ชี้ช่องทางรวย Introduction of Ethics and Wealth				3(3-0-6)
5100123	ความงดงามแห่งตน Beauty of Life				3(3-0-6)
5100124	ก้าวสู่โลกกว้าง Step to the World				2(1-2-3)
5100125	ความจริงของชีวิต* Truth of Life				3(3-0-6)
5100126	การพัฒนาตน* Self Development				2(2-0-4)
5100127	สุนทรียภาพเพื่อชีวิต* Aesthetics for Life				3(3-0-6)
5100128	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย* Life and Thai Culture				2(1-2-3)
	<b>3. กลุ่มวิชาพลเมืองโลก</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6</b>		<b>หน่วยกิต</b>
	<b>3.1 วิชาบังคับ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>3</b>		<b>หน่วยกิต</b>
5100129	พหุวัฒนธรรมกับสันติภาพ Multiculture and Peace				3(3-0-6)
	<b>3.2 วิชาเลือก</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>3</b>		<b>หน่วยกิต</b>
5100130	ทักษะชีวิตเพื่อสังคม Life Skill for Society				3(3-0-6)
5100131	สังคมภิวัตน์* Socialization				3(3-0-6)
	<b>4. กลุ่มวิชาอัตลักษณ์ของคณะ</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>3</b>		<b>หน่วยกิต</b>
5100135	วิทยาศาสตร์เพื่อท้องถิ่น Science for Community				3(3-0-6)

หมายเหตุ \* หมายถึง รายวิชาสำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าขึ้นไป

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	45	หน่วยกิต
2.2.1 เฉพาะด้านบังคับ		36	หน่วยกิต
34144211	การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดใหญ่** Large Ruminant Production Management	6(3-6-9)	
34144212	การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก** Small Ruminant Production Management	6(3-6-9)	
34144213	การจัดการการผลิตสัตว์กระเพาะเดียว** Non- Ruminant Production Management	6(3-6-9)	
34155314	การจัดการธุรกิจปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์ฮาลาล** Livestock Business and Halal Products Management	6(3-6-9)	
14144315	สัมมนาทางสัตวศาสตร์และธุรกิจปศุสัตว์ Seminar in Animals Science and Livestock Business	1(0-3-0)	
14144416	วิจัยทางสัตวศาสตร์และธุรกิจปศุสัตว์ Animal Science Research and Livestock Business	3(0-6-3)	
14144217	มาตรฐานฟาร์ม กฎหมาย และจรรยาบรรณวิชาชีพสัตวศาสตร์ Standardization Law and Professional Ethics in Animal Science	2(2-0-4)	
34144318	ธุรกิจการผลิตสัตว์สวยงามและสัตว์เพื่อสันทนาการ** Business of Production of Beautiful Pet and Animal for Entertainment	6(3-6-9)	

หมายเหตุ : \*\* หมายถึงรายวิชาที่เป็นอัตลักษณ์ของหลักสูตร