

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

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

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)
	3. กลุ่มวิชาพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	6		หน่วยกิต
	3.1 วิชาบังคับ	ไม่น้อยกว่า	3		หน่วยกิต
5100129	พหุวัฒนธรรมกับสันติภาพ Multiculture and Peace				3(3-0-6)
	3.2 วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	3		หน่วยกิต
5100130	ทักษะชีวิตเพื่อสังคม Life Skill for Society				3(3-0-6)
5100131	สังคมภิวัตน์* Socialization				3(3-0-6)
	4. กลุ่มวิชาอัตลักษณ์ของคณะ	ไม่น้อยกว่า	3		หน่วยกิต
5100135	วิทยาศาสตร์เพื่อท้องถิ่น Science for Community				3(3-0-6)

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

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