



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบพิเศษ

คณะ : คณะเทคโนโลยี

หลักสูตร : เทคโนโลยีการผลิตสัตว์

1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0105201	Communicative English Skills 1 ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2 (2-0-4)
0106102	Writing for Communication การเขียนเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0-4)
0106202	Speech Training วาทการ	2 (2-0-4)
0106203	Reading of Contemporary Literature การอ่านวรรณกรรมร่วมสมัย	2 (2-0-4)
0106204	Aesthetics in Thai Prose and Poetry สุนทรียศาสตร์ในงานประพันธ์ไทย	2 (2-0-4)
0106801	Basic Lao 1 ภาษาลาว 1	2 (1-2-3)
0106802	Basic Lao 2 ภาษาลาว 2	2 (1-2-3)
0106831	Basic Vietnamese 1 ภาษาเวียดนาม 1	2 (1-2-3)
0106832	Basic Vietnamese 2 ภาษาเวียดนาม 2	2 (1-2-3)
0106861	Basic Khmer 1 ภาษาเขมร 1	2 (1-2-3)
0106901	Basic Korean 1 ภาษาเกาหลี 1	2 (1-2-3)
0106902	Basic Korean 2 ภาษาเกาหลี 2	2 (1-2-3)
0106931	Basic Japanese 1 ภาษาญี่ปุ่น 1	2 (1-2-3)
0106932	Basic Japanese 2 ภาษาญี่ปุ่น 2	2 (1-2-3)
0106961	Basic Chinese 1 ภาษาจีน 1	2 (1-2-3)
0109101	Introduction to Sociology	2 (2-0-4)



1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

	สังคมวิทยาเบื้องต้น	
0199102	Introduction to Philosophy and Religion	2 (2-0-4)
	ปรัชญาและศาสนาเบื้องต้น	
0199103	Psychology in Daily Life	2 (2-0-4)
	จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน	
0199104	Art Appreciation	2 (2-0-4)
	ศิลปนิยม	
0199106	Man and Society	3 (3-0-6)
	มนุษย์กับสังคม	
0199107	Man and the Economy	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับเศรษฐกิจ	
0199201	Music Appreciation	2 (2-0-6)
	สังคีตนิยม	
0199202	Man and Civilization	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับอารยธรรม	
0199203	Thai Politics and Government	3 (3-0-6)
	การเมืองการปกครองไทย	
0199205	Global Issues	2 (2-0-6)
	สถานการณ์โลก	
0201111	Mathematics 1	4 (4-0-8)
	คณิตศาสตร์ 1	
0201203	Mathematics in Daily Life	2 (2-0-4)
	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	
0202101	Chemistry 1	3 (3-0-4)
	เคมี 1	
0202121	Basic Organic Chemistry for Health Science	3 (2-2-3)
	เคมีอินทรีย์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
0202191	Chemistry Laboratory 1	1 (0-3-2)
	ปฏิบัติการเคมี 1	
0203204	Ethnobotany and Ethnozoology	2 (2-0-2)
	พืชและสัตว์ท้องถิ่น	
0204204	Physics in Daily Life	2 (2-0-2)
	ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน	
0299102	Earth Science	2 (2-0-2)
	วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก	



1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 10

0299103	Origin of Life การกำเนิดของชีวิต	2 (2-0-2)
0401201	Principles of Problem Solving หลักการแก้ไขปัญหา	1 (1-0-0)
0404101	Group Dynamics and Teamwork พลวัตของกลุ่มและการทำงานเป็นทีม	2 (1-2-2)
0702250	Drugs in Daily Life ยาในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0201351	Mathematical Statistics 1 สถิติคณิตศาสตร์ 1	3 (3-0-6)
0106962	Basic Chinese 2 ภาษาจีน 2	2 (1-2-3)
0106862	Basic Khmer 2 ภาษาเขมร 2	2 (1-2-3)
0502103	Psychology and Developmental Psychology จิตวิทยาและจิตวิทยาพัฒนาการ	3 (3-0-6)
0105202	Communicative English Skills 2 ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2 (2-0-4)
0105203	English for Specific Purposes ทักษะทางภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน	2 (2-0-4)
0502102	Psychology for Good Relationship จิตวิทยาเพื่อสัมพันธภาพที่ดี	2 (2-0-4)
0202205	Chemistry in Daily Life เคมีในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-2)
0203203	Man and Biosphere มนุษย์กับชีวมณฑล	2 (2-0-2)
0301102	Introduction to Computer 2 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2	2 (1-2-2)

1.11 ภาษาไทย หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0106101	Knowledge and Language Skills ความรู้และทักษะทางภาษา	3 (3-0-6)

1.12 ภาษาต่างประเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0105101	Fundamental English 1	3 (3-0-6)



1.12 ภาษาต่างประเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1

0105102 Fundamental English 2

3 (3-0-6)

ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2

1.2 กลุ่มมนุษยศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199101	Man Reasoning Ethics and Aesthetics	3 (3-0-6)
	มนุษย์กับการใช้เหตุผล จริยธรรมและสุนทรียศาสตร์	

1.3 กลุ่มสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199105	Society and Laws	2 (2-0-4)
	สังคมและกฎหมาย	

1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 3

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0299101	Man and Environment	3 (3-0-3)
	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	

1.5 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199108	Information Technology for Further Study	2 (2-0-6)
	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นสูง	
1299108	Information Technology for Further Study	2 (2-0-4)
	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาขั้นสูง	

1.6 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0199206	Eco - Tourism	2 (2-0-4)
	การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	
0505010	Physical Education and Quality of Life Improvement	2 (1-2-2)
	พลศึกษากับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	
0505212	Rhythmic Activities	1 (0-2-0)
	กิจกรรมเข้าจังหวะ	
0801101	Vegetable Home Gardening	2 (2-0-4)
	พืชผักสวนครัว	
0801102	Principles of Vegetable and Fruit Processing	2 (2-0-4)
	หลักการแปรรูปผักและผลไม้	
0801103	Aesthetics of Home and Garden	2 (2-0-4)
	สุนทรียภาพของบ้านและสวน	



1.6 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 1

0801104	Soil and Fertilizers for Plant Production ดินและปุ๋ยสำหรับการปลูกพืช	2 (2-0-4)
0802101	Domestic Animals for Hobby สัตว์เลี้ยงเพื่องานอดิเรก	2 (2-0-4)
0803154	Nutrition โภชนาการ	2 (2-0-4)
0805149	Environmental Pollution Control การควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม	2 (2-0-4)
0804481	Principles of Industrial Quality Control หลักการควบคุมคุณภาพทางอุตสาหกรรม	2 (2-0-4)
0804442	Beverage Technology เทคโนโลยีเครื่องดื่ม	2 (2-0-4)
0803103	Food and The Consumers อาหารและผู้บริโภค	2 (2-0-4)
0804181	Biotechnology in Daily Life เทคโนโลยีชีวภาพกับชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0804182	Fermented-Food Technology เทคโนโลยีอาหารหมัก	2 (2-0-4)

1.7 กลุ่มวิชาบังคับแบบไม่นับหน่วยกิต หน่วยกิตต่ำสุด : 0

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0205101	Introduction to Computer 1 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	2 (1-2-0)
0301101	Introduction to Computer 1 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	2 (1-2-2)
1201101	Introduction to Computer 1 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	2 (1-2-2)

2 หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 96

2.1 พื้นฐานวิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 52

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0201100	Mathematics for Sciences 1 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 1	4 (4-0-8)
0202100	General Chemistry เคมีทั่วไป	3 (3-0-6)
0202190	General Chemistry Laboratory ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1 (0-3-0)



2.1 พื้นฐานวิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 52

0202291	Organic Chemistry Laboratory ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1 (0-3-0)
0203100	General Biology ชีววิทยาทั่วไป	3 (3-0-3)
0203190	General Biology Laboratory ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป	1 (0-3-6)
0203231	Microbiology จุลชีววิทยา	3 (2-2-4)
0203341	Genetics พันธุศาสตร์	3 (2-2-0)
0204100	General Physics ฟิสิกส์ทั่วไป	3 (3-0-6)
0204190	General Physics Laboratory ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1 (0-3-6)
0899101	Agricultural Technology 1 เทคโนโลยีการเกษตร 1	2 (1-3-0)
0202241	Biochemistry 1 ชีวเคมี 1	4 (4-0-8)
0202296	Biochemistry Laboratory ปฏิบัติการชีวเคมี	1 (0-3-0)
0203231	Microbiology จุลชีววิทยา	3 (2-2-4)
0899102	Agricultural Technology 2 เทคโนโลยีการเกษตร 2	2 (1-3-2)
0899202	Agro-Industrial Economics เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมเกษตร	3 (3-0-6)
0899301	Statistics for Agricultural Research สถิติเพื่อการวิจัยทางการเกษตร	3 (3-0-6)
0899401	Process Engineering in Agricultural Product วิศวกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	3 (2-3-4)
0899402	Project Planning and Analysis in Agricultural Business การวางแผนและวิเคราะห์โครงการธุรกิจเกษตร	3 (3-0-6)
0899403	Agricultural Technology Transfer การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	3 (2-3-4)
0899201	Computer for Agriculture	2 (1-3-2)



2.1 พื้นฐานวิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 52

คอมพิวเตอร์เพื่อการเกษตร

0202221	Organic Chemistry	3 (3-0-6)
	เคมีอินทรีย์	

2.2 วิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 40

2.21 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 31

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0802311	Animal Breeding	3 (2-3-0)
	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์	
0802321	Physiology and Anatomy of Farm Animals	4 (3-3-6)
	สรีรวิทยาและกายวิภาคศาสตร์เลี้ยง	
0802322	Reproductive Technology and Artificial Insemination	2 (1-3-0)
	เทคโนโลยีการสืบพันธุ์และการผสมเทียม	
0802331	Animal Nutrition	3 (2-3-0)
	โภชนศาสตร์สัตว์	
0802341	Animal Diseases and Sanitation	3 (2-3-4)
	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์	
0802351	Poultry Production Technology	3 (2-3-4)
	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ปีก	
0802352	Swine Production Technology	3 (2-3-4)
	เทคโนโลยีการผลิตสุกร	
0802353	Beef Production Technology	3 (2-3-4)
	เทคโนโลยีการผลิตโค-กระบือเนื้อ	
0802354	Dairy Production Technology	3 (2-3-4)
	เทคโนโลยีการผลิตโคนม	
0802491	Seminar in Animal Production Technology	1 (0-3-0)
	สัมมนาทางเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	
0802492	Special Problems in Animal Production Technology 1	1 (0-3-0)
	ปัญหาพิเศษทางเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ 1	
0802493	Special Problems in Animal Production Technology 2	2 (0-6-0)
	ปัญหาพิเศษทางเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ 2	

2.22 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 9

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0802451	Economic Animal Production Technology	3 (3-0-6)
	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ	
0802421	Animal Growth and Development	3 (2-3-0)



2.22 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 9

	การพัฒนาและการเจริญเติบโตของสัตว์	
0802422	Behavior of Domestic Animals	3 (3-0-6)
	พฤติกรรมสัตว์เลี้ยง	
0802431	Applied Animal Nutrition	3 (2-3-4)
	โภชนศาสตร์สัตว์ประยุกต์	
0802432	Feed Microscopy and Quality Control	3 (2-3-0)
	การตรวจสอบและควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์	
0802433	Forage Crops and Pasture Management	3 (2-3-0)
	พืชอาหารสัตว์และการจัดการทุ่งหญ้า	
0802441	Drug Application in Farm Animals	3 (3-0-0)
	การใช้ยาในสัตว์เลี้ยง	
0802452	Freshwater Fisheries Technology	3 (2-3-0)
	เทคโนโลยีการประมงน้ำจืด	
0802461	Incubation and Hatchery Management	3 (2-3-0)
	การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก	
0802462	Dairy Herd Management	3 (3-0-0)
	การจัดการฝูงโคนม	
0802471	Meat Management	3 (2-3-0)
	การจัดการเนื้อสัตว์	
0802472	Utilization and Control of Animal Wastes	3 (3-0-0)
	การใช้ประโยชน์และการกำจัดของเสียในฟาร์มเลี้ยงสัตว์	
0802481	Animal Housing and Equipment	3 (2-3-0)
	โรงเรือนและอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์	
0802482	Livestock Marketing	3 (3-0-0)
	การตลาดปศุสัตว์	
0802483	Selected Topics in Animal Science	3 (3-0-6)
	หัวข้อวิทยาการเฉพาะทางสัตวศาสตร์	
0802434	Ruminant Nutrition	3 (2-3-4)
	โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง	

2.3 วิชาฝึกงาน หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0802291	Field Training 1	1 (0-6-0)
	การฝึกงาน 1	
0802292	Field Training 2	1 (0-6-0)
	การฝึกงาน 2	



2.3 วิชาฝึกงาน หน่วยกิตต่ำสุด : 4

0802494

Field Training 3

2 (0-180-0)

การฝึกงาน 3

3 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 3