

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education	3(2-2-5)
121101	พืชไร่และพืชอาหารสัตว์ Field and Forage Crops	3(2-3-5)
256103	เคมีเบื้องต้น Introductory Chemistry	4(3-3-7)
258101	ชีววิทยาเบื้องต้น Introductory Biology	3(3-0-6)
258102	ปฏิบัติการชีววิทยา Laboratory in Biology	1(0-3-1)
รวม		20 หน่วยกิต

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาปลาย

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education	3(2-2-5)
121151	กายวิภาคและสรีรวิทยาเปรียบเทียบของสัตว์เลี้ยง Comparative of Anatomy and Physiology in Domestic Animals	3(2-3-5)
121191	ฝึกทักษะด้านสัตวศาสตร์ 1 Training Skills for Animal Science 1	1(0-6-3)
252181	คณิตศาสตร์และการประยุกต์ Mathematics and Applications	3(2-2-5)
261103	ฟิสิกส์เบื้องต้น Introductory Physics	4(3-3-7)
รวม		20 หน่วยกิต

ปีที่ 2
ภาคการศึกษาต้น

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education	3(2-2-5)
001281	กีฬาและการออกกำลังกาย (บังคับไม่นับหน่วยกิต) Sports and Exercises (Non-credit)	1(0-2-1)
121231	วัตถุดิบอาหารสัตว์ และสารเสริม Feedstuffs and Feed Supplement	3(2-3-5)
121252	ระบบสืบพันธุ์และการผสมเทียมในสัตว์เลี้ยง Reproductive System and Artificial Insemination in Domestic Animals	3(2-3-5)
121288	จรรยาบรรณและกฎหมายทางการผลิตสัตว์ Animals Ethics and Laws in Livestock Production	1(1-0-2)
121292	ฝึกทักษะด้านสัตวศาสตร์ 2 Training Skills for Animal Science 2	1(0-6-3)
258342	หลักพันธุศาสตร์ Principles of Genetics	3(3-0-6)
258343	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์ Laboratory in Genetics	1 (0 - 3 - 1)
XXXXX	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3 (2 - 3 - 5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีที่ 2
ภาคการศึกษาปลาย

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education	3(2-2-5)
121202	การตลาด และธนกิจเกษตร Marketing and Agricultural Finance	3(2-3-5)
121212	การผลิตสุกร Swine Production	3(2-3-5)
121241	จุลชีววิทยาสำหรับสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ Microbiology for Animal Science and Feed Technology	3 (2 - 3 - 5)
255112	หลักสถิติ Principles of Statistics	3(2-2-5)
411221	ชีวเคมี Biochemistry	4(3-3-7)
รวม		19 หน่วยกิต

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาต้น

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education	3(2-2-5)
121311	หลักพันธุศาสตร์สัตว์และการปรับปรุงพันธุ์ Principle of Animal Genetics and Improvements	3(2-3-5)
121314	การผลิตสัตว์ปีก Poultry Production	3(2-3-5)
121321	โภชนศาสตร์สัตว์ Animal Nutrition	3(3-0-6)
121361	โรคและสุขาภิบาลสัตว์เลี้ยงในฟาร์ม Diseases and Hygiene of Farm Animal	3(2-3-5)
121xxx	วิชาเลือก Elective Course	3(x-x-x)

รวม 18 หน่วยกิต

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาปลาย

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป General Education	3(2-2-5)
121303	ระเบียบวิธีวิจัยและการวางแผนการทดลอง Research Methodology and Experimental Design	3(2-3-5)
121313	การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง Ruminant Production	3(2-3-5)
121322	องค์ประกอบทางเคมีและการวิเคราะห์อาหารสัตว์ Feed Chemical Composition and Analysis	1(0-3-1)
121371	ผลผลิตจากสัตว์และการแปรรูป Animal Products and Processing	3(2-3-5)
121393	สัมมนา Seminar	1(0-2-1)
121xxx	วิชาเลือก Elective Course	3(x-x-x)

รวม 17 หน่วยกิต

แผนการเรียนที่ 1 สำหรับนิสิตที่ลงทะเบียนฝึกอบรม หรือฝึกงานในต่างประเทศ หรือสหกิจศึกษา
ในภาคการศึกษาต้น

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาต้น

121498	การฝึกอบรมหรือฝึกงานในต่างประเทศ International Academic or Professional Training	6 หน่วยกิตหรือ
121499	สหกิจศึกษา Co-operative Education	6 หน่วยกิต
รวม		6 หน่วยกิต

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาปลาย

121497	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี Undergraduate Thesis	6 หน่วยกิต
121489	ภาษาอังกฤษสำหรับสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ English for Animal Science and Feed Technology	3(3-0-6)
121xxx	วิชาเลือก Elective Course	3(x-x-x)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x-x)
รวม		15 หน่วยกิต

แผนการเรียนที่ 2 สำหรับนิสิตที่ลงทะเบียนฝึกอบรบหรือฝึกงานในต่างประเทศหรือสหกิจศึกษา
ในภาคการศึกษาปลาย

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาต้น

121497	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี Undergraduate Thesis	6 หน่วยกิต
121489	ภาษาอังกฤษสำหรับสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ English for Animal Science and Feed Technology	3(3-0-6)
121xxx	วิชาเลือก Elective Course	3(x-x-x)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x-x)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาปลาย

121498	การฝึกอบรบหรือฝึกงานในต่างประเทศ International Academic or Professional Training	6 หน่วยกิต หรือ
121499	สหกิจศึกษา Co-operative Education	6 หน่วยกิต
รวม		6 หน่วยกิต