



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาสัตวศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

SMART^{UP}
Agriculture

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

ภาษาอังกฤษ Bachelor of Science

Program in Animal Science

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : วิทยาศาสตรบัณฑิต (สัตวศาสตร์)

ชื่อย่อ (ไทย) : วท.ม. (สัตวศาสตร์)

ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Science (Animal Science)

ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Sc. (Animal Science)



อาชีพที่สามารถปฏิบัติได้หลังสำเร็จการศึกษา

- สัตวบาลประจำ หน่วยงานของภาครัฐ หรือฟาร์มเอกชน
- นักวิชาการสัตวบาลประจำ หน่วยงานของภาครัฐ
- พนักงานบริษัทเอกชน เช่น ฝ่ายส่งเสริมการขาย
ฝ่ายผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ และฝ่ายควบคุมคุณภาพของสินค้า
ทางด้านปศุสัตว์ เป็นต้น และตำแหน่ง/ฝ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว เช่น ฟาร์มสัตว์ปีก ฟาร์มสุกร
ฟาร์มโคเนื้อ-โคนม และการทำเกษตร ผสมผสาน เป็นต้น



โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 127 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- หมวดวิชาศึกษาทั่วไปบังคับ

ไม่น้อยกว่า

30 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ

- กลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- กลุ่มวิชาพื้นฐานเฉพาะด้าน
- กลุ่มวิชาเอกบังคับ
- กลุ่มวิชาเอกเลือก

ไม่น้อยกว่า

91 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า

9 หน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า

6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสำหรับนิสิต



ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

001102	ภาษาอังกฤษเตรียมพร้อม Ready English	3(2-2-5)
004101	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(2-2-5)
241111	คณิตศาสตร์ 1 Mathematics I	3(2-2-5)
242101	หลักเคมี Principle of Chemistry	4(3-3-8)
243101	ชีววิทยา 1 Biology I	4(3-3-8)
	รวม	17 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

001101	การใช้ภาษาไทย Usage of Thai Language	3(2-2-5)
001103	ภาษาอังกฤษสู่โลกกว้าง Explorative English	3(2-2-5)
003202	การจัดการสุขภาพและสิ่งแวดล้อม Health and Environment Management	3(2-2-5)
206141	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง Sufficiency Economy Philosophy	1(1-0-2)
206151	การผลิตสัตว์เบื้องต้น Introduction to Animal Production	3(3-0-6)
244103	ฟิสิกส์เบื้องต้น Introductory Physics	4(3-3-8)
361101	จุลชีววิทยาทั่วไป General Microbiology	4(3-3-8)
	รวม	21 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสำหรับนิสิต



ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

001204	ภาษาอังกฤษก้าวหน้า Step Up English	3(2-2-5)
002202	สังคมพหุวัฒนธรรม Multicultural Society	3(2-2-5)
003201	การสื่อสารในสังคมดิจิทัล Communication in Digital Society	3(2-2-5)
206211	กายวิภาคและสรีรวิทยาของปศุสัตว์ Anatomy and Physiology of Livestock	3(2-3-6)
206241	ปฏิบัติการทางสัตวศาสตร์ 1 Practice in Animal Science I	2(0-6-3)
242141	เคมีอินทรีย์ Organic Chemistry	4(3-3-8)
	รวม	18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

002201	พลเมืองใจอาสา Citizen Mind by Citizenship	3(2-2-5)
004201	บุคลิกภาพและการแสดงออกในสังคม Socialized Personality	3(2-2-5)
206242	การวางแผนการทดลองทางสัตวศาสตร์ Experimental Designs in Animal Science	3(2-3-6)
207211	ความปลอดภัยทางอาหารและการจัดการ การเกษตรอย่างยั่งยืน Food Safety and Sustainable Agriculture Management	2(2-0-4)
243261	พันธุศาสตร์ทั่วไป General Genetics	2(2-0-4)
365215	ชีวเคมีทั่วไป General Biochemistry	4(3-3-8)
	รวม	17 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสำหรับนิสิต



ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

146474	ภาษาอังกฤษธุรกิจ Business English	3(2-2-5)
206311	การสืบพันธุ์และการผสมเทียมในปศุสัตว์ Reproduction and Artificial Insemination in Livestock	3(2-3-6)
206321	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ Animal Breeding	3(2-3-6)
206331	โภชนศาสตร์สัตว์ Animal Nutrition	3(2-3-6)
206341	การบริหารจัดการฟาร์มเชิงธุรกิจ Business Farm Management	3(2-3-6)
XXXXXX	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x-x)
	รวม	18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

206332	อาหารและการให้อาหารสัตว์ Animal Feed and Feeding	3(2-3-6)
206342	ความปลอดภัยทางชีวภาพในฟาร์มปศุสัตว์ Biosecurity in Livestock Farm	3(2-3-6)
206351	การผลิตสุกร Swine Production	3(2-3-6)
206352	การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง Ruminant Production	3(2-3-6)
206xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x-x)
	รวม	18 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสำหรับนิสิต

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น

206441	ปฏิบัติการทางสัตวศาสตร์ 2 Practice in Animal Science II	2(0-6-3)
206451	การผลิตสัตว์ปีก Poultry Production	3(2-3-6)
206491	สัมมนา Seminar	1(0-2-1)
206xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
206xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
	รวม	12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย

206493	การศึกษาอิสระ* Independent Study	6 หน่วยกิต
206494	การฝึกงานวิชาชีพ* Professional Apprenticeship	6 หน่วยกิต
206495	สหกิจศึกษา* Co-operative Education	6 หน่วยกิต
	รวม	6 หน่วยกิต

หมายเหตุ *ให้นิสิตเลือกเรียนเพียง 1 รายวิชา

Contact Us

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยพะเยา
19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา
จังหวัดพะเยา 56000



Register

<http://admission.up.ac.th>



Call Us

054 466 666 ต่อ 3156



E-mail

agri@up.ac.th



Website

www.agri.up.ac.th



Facebook

@agriupnews

คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยพะเยา

