

สายเกษตรศาสตร์

โปรแกรมวิทยาศาตร์สุขภาพสัตว์ ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตบุคลากรทางด้านการจัดการสุขภาพ การเลี้ยงดูสัตว์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ให้เหมาะสมกับการผลิตสัตว์ที่พัฒนามากขึ้นในปัจจุบัน
2. เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ประสบการณ์และทักษะทางเทคโนโลยี การจัดการสุขภาพสัตว์ การเลี้ยงดูสัตว์ที่ทันสมัย
3. เพื่อผลิตบุคลากรที่มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีคุณธรรม บุคลิกภาพที่เหมาะสม และมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ
4. เพื่อให้มีการศึกษาค้นคว้า และวิจัยทางด้านสุขภาพสัตว์ ให้เป็นไปอย่างกว้างขวาง และเอื้ออำนวยต่อการผลิตสัตว์ของประเทศ

คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

1. สำเร็จการศึกษาระดับประโยควิชาชีพชั้นสูง แผนกสัตวรักษ์ (ปวส.สัตวรักษ์)
2. สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาวิทยาศาตร์ โปรแกรมวิชาสัตวรักษ์ (อ.วท.สัตวรักษ์)
3. สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรจากโรงเรียนสัตวแพทย์ ของกรมปศุสัตว์
4. สำเร็จการศึกษาประโยควิชาชีพชั้นสูงแผนกเกษตรกรรม (ปวส.เกษตร ฯ) สายสัตวบาล และระดับอนุปริญญา (อ.วท.สัตวบาล) ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาเทียบวิชาที่ศึกษามาแล้วว่าสมควรให้ได้รับการยกเว้นให้ได้เพียงใด

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 79 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

- | | |
|--|-------------------|
| 1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป | 18 หน่วยกิต |
| 1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร | 3 หน่วยกิต |
| 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 6 หน่วยกิต |
| 1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 3 หรือ 6 หน่วยกิต |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี | 3 หรือ 6 หน่วยกิต |

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	55 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	41 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	9 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป (ตั้งรายละเอียดในภาคผนวก)	18 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	55 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	41 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	23 หน่วยกิต
4021107 เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(2-2)
4022501 ชีวเคมีพื้นฐาน	3(2-2)
5004905 การวางแผนการตลาด และสถิติที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร	3(3-0)
5053103 วิทยาการระบาด และการป้องกันควบคุมโรคในสัตว์เลี้ยง	3(3-0)
5053301 กฎหมายเกี่ยวกับการปศุสัตว์	2(2-0)
5053302 หลักการส่งเสริมการปศุสัตว์	3(3-0)
5053502 วิทยาภูมิคุ้มกันโรคในสัตว์เลี้ยง	2(2-0)
5054901 ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	3(3-0)
5054902 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์	1(0-2)

ข้อกำหนดเฉพาะ

1. ในกรณีที่เคยเรียนรายวิชาบังคับมาแล้วในระดับอนุปริญญา หรือเทียบเท่าให้เรียนรายวิชาเลือกแทน
2. ต้องเรียนรายวิชา 4032601 จุลชีววิทยาก่อนเรียนรายวิชา 5053502 วิทยาภูมิคุ้มกันโรคในสัตว์เลี้ยง

เลือก	เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เรียนมาแล้วในระดับ อนุปริญญา หรือเทียบเท่า	18 หน่วยกิต
-------	---	-------------

5044406	ไข่และเนื้อไก่	3(2-2)
5043104	การฟักไข่ และการจัดการโรงฟัก	3(2-2)
5043506	การเลี้ยงสัตว์ทดลอง	2(1-2)
5044403	สารพิษในอาหารสัตว์	3(3-0)
5044405	น้ำนมและผลิตภัณฑ์นม	3(2-2)
5044404	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อ	3(2-2)
5052101	โรคสัตว์สู่คน	2(1-2)
5053101	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์ปีก	2(1-2)
5053102	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์เล็ก	2(1-2)
5054101	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์ใหญ่	2(1-3)
5054102	โรคและปรสิตของสัตว์น้ำ	2(2-0)
5054401	มาตรฐานคุณภาพและการตรวจสอบผลิตภัณฑ์นม	2(1-3)
5054402	สาธารณสุขศาสตร์ทางสัตวแพทย์	2(1-2)
5054403	สุขศาสตร์เนื้อสัตว์	3(3-0)
5063101	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	3(2-2)
5063301	การเลี้ยงกุ้ง	3(2-2)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ต้องเรียนรายวิชานี้		ก่อนเรียนรายวิชานี้	
5041101	หลักการเลี้ยงสัตว์	5043104	การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก
4022501	ชีวเคมีพื้นฐาน	5044403	สารพิษในอาหารสัตว์
5051101	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์ทั่วไป	5052101	โรคสัตว์สู่คน
5051101	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์ทั่วไป	5053101	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์ปีก
5051101	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์ทั่วไป	5053102	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์เล็ก
5051101	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์ทั่วไป	5054101	โรคและการสุขาภิบาลสัตว์ใหญ่

2.2	กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	9 หน่วยกิต
	บังคับ เรียน	3 หน่วยกิต
	3561101 องค์การและการจัดการ	3(3-0)
	เลือก ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
	3534301 สินเชื่อการเกษตร	3(3-0)
	3542101 การตลาดเกษตร	3(3-0)
	3542103 สิ้นค้าเกษตรกรรม	3(3-0)
	3552101 การจัดการสหกรณ์	3(3-0)
	3562206 หลักธุรกิจการเกษตร	3(3-0)
	3564203 นโยบายการเกษตร	2(2-0)
	3592202 เศรษฐศาสตร์การเกษตร	3(3-0)

ข้อกำหนดเฉพาะ

ในกรณีที่เคยเรียนรายวิชาบังคับมาแล้ว ในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า ให้เลือกเรียนรายวิชาเลือกแทน

2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต
	5053801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ 2	2(90)
	5054802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพวิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ 2	3(250)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนวิชาใด ๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครูหรือหลักสูตรสถาบันราชภัฏ โดยไม่ซ้ำกับวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้