

## สายเกษตรศาสตร์

### โปรแกรมวิชาสัตวบาล

### ระดับปริญญาตรี (หลังอนุปริญญา)

#### จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตนักวิชาการที่มีความสามารถในการวางแผนดำเนินงานและการจัดการโดยมุ่งให้เกิดทักษะ และรู้จักนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในการดำเนินการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความคิดสร้างสรรค์ มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสามารถนำความรู้ที่ได้รับ ไปประกอบอาชีพเพื่อดำรงชีวิตเป็นพลเมืองดี

#### คุณสมบัติเฉพาะโปรแกรมวิชา

เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษอนุปริญญาวิทยาศาสตร หรือสาขาเกษตร

#### โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 78 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	18 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	3 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 หรือ 6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6 หรือ 3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	54 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	40 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	9 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

#### การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป 18 หน่วยกิต  
(ดังรายละเอียดในภาคผนวก)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	54 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	40 หน่วยกิต
บังคับ     เรียน	25 หน่วยกิต
4022501   ชีวเคมีพื้นฐาน	3(2-2)
4032101   สรีรวิทยาทั่วไป	3(2-3)
4032401   พันธุศาสตร์	3(2-3)
4111101   หลักสถิติ	3(3-0)
5004902   ปัญหาพิเศษ	3(3-0)
5004904   สัมมนาทางการเกษตร	1(0-3)
5004905   การวางแผนการทดลองและสถิติที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร	3(3-0)
5044501   การปรับปรุงพันธุ์สัตว์	3(3-0)
5051201   กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์	3(2-2)

#### ข้อกำหนดเฉพาะ

1. ในกรณีที่เคยเรียนรายวิชาบังคับมาแล้วในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าให้เรียนรายวิชาเลือกแทน
2. ต้องเรียนรายวิชา 4032401 พันธุศาสตร์ ก่อนเรียน 5044501 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ และเรียน 4031304 สัตววิทยา ก่อนเรียนรายวิชา 5051201 กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ ในกรณีที่ไม่เคยเรียนรายวิชาดังกล่าว ต้องเรียน โดยไม่นับหน่วยกิตเป็นหน่วยกิตรวม ในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตร

เลือก	เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	15 หน่วยกิต
5042401	โภชนศาสตร์สัตว์	3(3-0)
5042504	การผสมเทียม	3(2-2)
5042505	การผสมเทียมสัตว์ปีก	3(2-2)
5042506	การผสมเทียมสัตว์เล็ก	3(2-2)
5043401	โภชนศาสตร์สัตว์ปีก	3(2-2)
5043402	โภชนศาสตร์สัตว์กระเพาะเดียว	3(2-2)
5043403	โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง	3(2-2)
5043501	การผสมเทียมสัตว์ใหญ่	3(2-2)

5043503	การจัดการของเสียจากสัตว์	3(3-0)
5044401	โภชนศาสตร์ประยุกต์	3(2-2)
5044402	การตรวจและการวิเคราะห์อาหารสัตว์	3(2-2)
5044403	สารพิษในอาหารสัตว์	3(3-0)
5044404	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อ	3(2-2)
5044405	น้ำนมและผลิตภัณฑ์นม	3(2-2)
5044406	ไข่และเนื้อไก่	3(2-2)
5044504	การจัดการฟาร์มสัตว์ปีก	3(3-0)
5044505	การจัดการฟาร์มสัตว์เล็ก	3(3-0)
5044506	การจัดการฟาร์มสัตว์ใหญ่	3(3-0)
5052301	เกษตรวิทยาเบื้องต้น	2(2-0)
5052302	สัตวศาสตร์เบื้องต้น	2(2-0)
5053201	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ปีก	2(1-3)
5053202	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์เล็ก	2(1-3)
5054201	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ใหญ่	2(1-3)
5054301	สัตวศาสตร์และเศรษฐศาสตร์	2(1-2)

## 2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ 9 หน่วยกิต

<b>บังคับ</b>	<b>เรียน</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>
3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0)

### **เลือก** เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

กรณีที่เรียนรายวิชาบังคับตามหลักสูตรของสถาบันราชภัฏมาแล้ว ในระดับอนุปริญญาให้เรียนรายวิชาเลือกต่อไปนี้ แทน

3534301	สินเชื่อการเกษตร	3(3-0)
3542101	การตลาดเกษตร	3(3-0)
3542103	สินค้าเกษตรกรรม	3(3-0)
3552101	การจัดการสหกรณ์	3(3-0)
3562101	การจัดการฟาร์ม	3(3-0)
3562206	หลักสูตรกิจการเกษตร	3(3-0)

3564203	นโยบายการเกษตร	2(2-0)
3592202	เศรษฐศาสตร์การเกษตร	3(3-0)

### 2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 5 หน่วยกิต

5003803	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสัปดาห์ 2	2(90)
5004803	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสัปดาห์ 2	3(250)

### 3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครูหรือหลักสูตรสถาบันราชภัฏ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้