



## ประมวลการสอน

ภาค...ต้น...ปีการศึกษา ๒๕๖๕

๑. คณะเกษตร ภาควิชาสัตวบาล
๒. รหัสวิชา ๐๑๐๐๒๑๑๑ ชื่อวิชา (ไทย) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์  
จำนวนหน่วยกิต ๓ (๓-๐-๖) (อังกฤษ) Animal Science & Technology  
วิชาพื้นฐาน -  
หมู่ ๑ วัน เวลา และสถานที่สอน วันจันทร์ และ วันศุกร์ ๑๔.๓๐ – ๑๖.๐๐ น.  
ณ ศูนย์เรียนรวม ๑ - ๓๓๓ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ

### ๓. ผู้สอน / คณะผู้สอน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ	รศ.ศกร คุณวุฒิมิถุทธิธิน	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
อาจารย์ผู้ร่วมสอน	รศ.พรรณวดี โสพรรณรัตน์	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
	ผศ.ธนาทิพย์ สุวรรณโสภี	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
	ผศ.พงศธร คงมัน	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
	ผศ.ชาญวิทย์ แก้วตาปี	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
	รศ.วิริยา ลุ่งใหญ่	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
	ผศ.อัจฉรา ขยัน	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
	อ.พนัดดา บึงศรีสวัสดิ์	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
	อ.ก.ทีปลักษณ์ ระงับเหตุ	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร

### ๔. การให้นักศึกษาเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

วันจันทร์ เวลา ๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ภาควิชาสัตวบาล ชั้น ๓ ตึกจรัส สุนทรสิงห์ คณะเกษตร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทรศัพท์ ๐๒-๕๗๙๑๑๒๐ ต่อ ๒๑ หรือ อีเมล agrskk@ku.ac.th

### ๕. จุดประสงค์ของวิชา

เพื่อให้นักศึกษาระบบวิทยาศาตร์และเทคโนโลยีด้านสัตวบาลและการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ พันธุกรรมและการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ พืชอาหารสัตว์ อาหารและโภชนศาสตร์สัตว์ การผลิตสัตว์เศรษฐกิจ เทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ การจัดการของเสีย ผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ มาตรฐานการผลิต การตลาดและธุรกิจสัตว์ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

### ๖. คำอธิบายรายวิชา

บทบาทและความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตวบาลและการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ สถานการณ์ปัจจุบันในวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตและธุรกิจสัตว์ ความสัมพันธ์เชื่อมโยงระหว่างวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ และการสร้างแรงบันดาลใจและความน่าสนใจในอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์



## ๗. คำโครงการรายวิชา

- ๗.๑. สัตวบาลและการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ
- ๗.๒. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านการปรับปรุงพันธุ์สัตว์
- ๗.๓. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชอาหารสัตว์และการจัดการ
- ๗.๔. อาหารและโภชนศาสตร์สัตว์
- ๗.๕. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ
- ๗.๖. เทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตสัตว์เศรษฐกิจ
- ๗.๗. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการจัดการของเสียจากการผลิตสัตว์
- ๗.๘. ผลิตภัณฑ์สัตว์และการเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจ
- ๗.๙. การตลาดและธุรกิจสัตว์เศรษฐกิจ

## ๘. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

การบรรยาย การเรียนแบบร่วมมือ อภิปราย ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง/กลุ่ม การทำรายงาน การนำเสนอรายงาน หน้าชั้นเรียน การมอบหมายงานการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การวิจารณ์ และการสรุปผล

## ๙. อุปกรณ์สื่อการสอน

เอกสารประกอบการบรรยาย ไฟล์เอกสารประกอบการสอน คลิปวิดีโอ สื่อออนไลน์

## ๑๐. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

	ร้อยละ
๑) การวัดผลการศึกษา	
การวัดผลการศึกษาภาคเรียน	๔๐
การวัดผลการศึกษาปลายภาคเรียน	๔๐
การทดสอบระหว่างเรียน	๑๐
๒) พฤติกรรม วินัย และ ความสนใจเข้าเรียน	๑๐
รวม	<u>๑๐๐</u>

## ๑๑. การประเมินผลการเรียน

ประเมินผลการเรียนจากคะแนนรวมที่ได้จากการประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

สำหรับผู้ลงทะเบียน UC	A	มากกว่า ๘๐ คะแนน	B+	๗๖ – ๘๐ คะแนน
	B	๗๑ – ๗๕ คะแนน	C+	๖๖ – ๗๐ คะแนน
	C	๖๑ – ๖๕ คะแนน	D+	๕๖ – ๖๐ คะแนน
	D	๕๐ – ๕๕ คะแนน และ	F	น้อยกว่า ๕๐ คะแนน
สำหรับผู้ลงทะเบียน UA	S	เท่ากับหรือมากกว่า ๕๐ คะแนน และ U		น้อยกว่า ๕๐ คะแนน

## ๑๒. เอกสารอ่านประกอบ (โปรดระบุชื่อเอกสารตามหลักการอ้างอิง ควรระบุ บทที่ / หน้า / ทั้งเล่ม)

Damron, W. Stephen, and W. Damron. 2017. Introduction to Animal Science: Global, Biological, Social and Industry Perspectives (What's New in Trades & Technology). Pearson. ISBN-13: 978-0134436050.

Field, Thomas, and Robert Taylor. 2019. Scientific Farm Animal Production: An Introduction to Animal Science. Pearson. ISBN-13: 978-0135187258.

การผลิตสัตว์ การเลี้ยงสัตว์ เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ Animal Production, Livestock Production ในสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หรือ สื่อออนไลน์ (internet)



๑๓. การเรียนการสอน รายวิชา ๐๑๐๐๒๑๑๑ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หมู่ ๑)

วันจันทร์ และ วันศุกร์ เวลา ๑๔.๓๐ ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ ศร. ๑ - ๓๓๓

สัปดาห์ ที่	วัน/เดือน/ปี	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียน การสอน	ผู้สอน*
๑	๒๗ มิ.ย., ๑ ก.ค. ๖๕	แนะนำรายวิชา การตลาดและธุรกิจสัตว์เศรษฐกิจ	การเรียนแบบร่วมมือ	รศ.ศกร
๒	๔, ๘ ก.ค. ๖๕	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านการปรับปรุงพันธุ์สัตว์	การเรียนแบบร่วมมือ	รศ.ศกร
๓	๑๑, ๑๘ ก.ค. ๖๕	อาหารและโภชนศาสตร์สัตว์กระเพาะเดี่ยว	การเรียนแบบร่วมมือ	ผศ.ชาญวิทย์
๔	๒๒, ๒๕ ก.ค. ๖๕	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ปีก	การเรียนแบบร่วมมือ	ผศ.ธนาทิพย์
๕	๑, ๕ ส.ค. ๖๕	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตสุกร	การเรียนแบบร่วมมือ	ผศ.ธนาทิพย์
๖	๘, ๒๒ ส.ค. ๖๕	อาหารและโภชนศาสตร์สัตว์กระเพาะรวม	การเรียนแบบร่วมมือ	ผศ.พงศธร
๑๓ - ๒๑ ส.ค. ๖๕		การสอบกลางภาคเรียน	(สอบข้อเขียน)	รศ.ศกร
๗	๒๖ ส.ค., ๒๙ ส.ค. ๖๕	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชอาหารสัตว์	การเรียนแบบร่วมมือ	อ.ก.ทีปลักษณ์
๘	๒, ๕ ก.ย. ๖๕	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตโคนม	การเรียนแบบร่วมมือ	รศ.ศกร
๙	๙, ๑๒ ก.ย. ๖๕	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตโคเนื้อและกระบือ	การเรียนแบบร่วมมือ	รศ.พรพรณวดี
๑๐	๑๖, ๑๙ ก.ย. ๖๕	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตแพะแกะ	การเรียนแบบร่วมมือ	อ.พนัดดา
๑๑	๒๓, ๓๐ ก.ย. ๖๕	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตสัตว์	การเรียนแบบร่วมมือ	ผศ.ธนาทิพย์
๑๒	๓, ๗ ต.ค. ๖๕	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการจัดการของเสียจากสัตว์	การเรียนแบบร่วมมือ	รศ.วิริยา
๑๓	๑๐, ๑๔ ต.ค. ๖๕	ผลิตภัณฑ์จากสัตว์และการเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจ	การเรียนแบบร่วมมือ	ผศ.อัจฉรา
๑๔	๑๗, ๒๑ ต.ค. ๖๕	มาตรฐานการผลิตสัตว์เศรษฐกิจในประเทศไทย	การเรียนแบบร่วมมือ	อ.พนัดดา
๒๔ ต.ค. - ๔ พ.ย. ๖๕		การสอบปลายภาคเรียน	(สอบข้อเขียน)	รศ.ศกร

หมายเหตุ: ๑๕ ก.ค., ๒๙ ก.ค., ๑๒ ส.ค. ๖๕ วันหยุดราชการ,

ลงนาม..........(ผู้รายงาน)  
(รองศาสตราจารย์ศกร คุณวุฒิจิทธิณ)  
วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

