



ประมวลการสอน (Course Syllabus)

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2566

1. คณะ เกษตร **หลักสูตร** วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรเขตร้อน
2. รหัสวิชา 01025251 **ชื่อวิชา** (ไทย) ระบบการผลิตทางการเกษตร
(อังกฤษ) Agricultural Production System

จำนวนหน่วยกิต 3(2-3-6)

วิชาพื้นฐาน -

หมู่ 1, 11

วัน เวลา และสถานที่สอน พุธ 13.00-15.00 น. (บรรยาย) ห้อง 205 อาคารวชิราวุฒินุสรณ์ คณะเกษตร
หมู่ 11 วัน พุธที่ 15.00-18.00 น. (ปฏิบัติการ) แปลงสวนนอก ภาควิชาพืชสวน

3. คณะผู้สอน

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 3.1 ศ.ดร.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ | 3.2 รศ.ดร.สมเกียรติ ประสานพานิช |
| 3.3 ผศ.ดร.สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์ | 3.4 ผศ.ดร.ปิยะ กิตติภาดากุล |
| 3.5 ผศ.ดร.สุจินต์ เจนวิวัฒน์ | 3.6 ผศ.ดร. วีรชัย มัธยัสถ์ถาวร |
| 3.7 ผศ.ดร. ปริญญา ชูลกะ | 3.8 ผศ.ดร.พิจิตรา แก้วสอน |
| 3.9 ผศ.ดร.เสมอมาลย์ วงศ์ชาวจันทร์ | 3.10 อ.รัฐพล ฉัตรบรรยงค์ |
| 3.11 อ.ดร.นิตยา ชูเกาะ | 3.12 ผศ.ดร.เบญญา มะโนชัย (ผู้จัดการวิชา) |

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน สถานที่ติดต่อ E-Mail และเบอร์โทรศัพท์:

ติดต่อเข้าพบตามนัดหมายล่วงหน้า ผศ.ดร.เบญญา มะโนชัย email: agrbym@ku.ac.th

5. จุดประสงค์ของวิชา: เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับระบบการผลิตสินค้าเกษตรแบบต่าง ๆ ตลอดจนปัจจัยการผลิต ในรูปแบบการบูรณาการเพื่อให้เกิดความเข้าใจในเนื้อหามากยิ่งขึ้น

6. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

ระบบการผลิตพืชและสัตว์เศรษฐกิจ และสินค้าที่มีศักยภาพ การศึกษาดูงานนอกสถานที่

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Outline)

- 7.1 ภาพรวมของระบบการเกษตรในโลก ภูมิภาคอาเซียน และในประเทศไทย
- 7.2 ระบบการผลิตสัตว์อุตสาหกรรม (ไก่ เป็ด สุกร โค และสัตว์เศรษฐกิจอื่นๆ)
- 7.3 ระบบการผลิตพืช (พืชไร่ อาทิ ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และพืชไร่ น้ำมัน เป็นต้น พืชสวน อาทิ ผัก ผลไม้ ไม้ดอกไม้ประดับ และพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อาทิ ยางพารา สับปะรด มะพร้าว อ้อย และพืชพลังงานอื่นๆ)
- 7.4 ระบบการผลิตในรูปแบบอินทรีย์ และเกษตรพอเพียง

8. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- 8.1 การบรรยายในชั้นเรียน
- 8.2 ข้อมูลจากห้องสมุดและอินเทอร์เน็ต
- 8.3 การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง/รายงาน การนำเสนอและอภิปราย
- 8.4 การปฏิบัติการ

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

- 9.1 หนังสือ/ตำรา และเอกสารที่ผู้สอนแนะนำ
- 9.2 ไฟล์นำเสนอ
- 9.3 ตัวอย่างจริง

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

10.1 สอบ	70 คะแนน
- สอบกลางภาค	35 คะแนน
- สอบปลายภาค	35 คะแนน
10.2 รายงานจากชั่วโมงปฏิบัติการ	20 คะแนน
10.3 การเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วม	10 คะแนน
รวม	<u>100</u>

11. การประเมินผลการเรียน

เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F
เกณฑ์ (คะแนน)	80-100	75-79	70-74	65-69	60-64	55-59	50-54	0-49

12. เอกสารอ่านประกอบ

- 12.1 เสกสม อาตมากร. 2556. กระบวนทัศน์ใหม่ในการผลิตสัตว์. ว.วิทย. กษ. 44(1)
- 12.2 Wrigley G. 1981. Tropical agriculture: the development of production. London. (S604.37 .W74 1981)

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน

ชั่วโมงบรรยาย (2 ชม./สัปดาห์) พุธ 13.00 - 15:00 น.ห้อง 205 อาคารวชิรานุสรณ์

สัปดาห์	วันที่	เนื้อหา/หัวข้อบรรยาย	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผู้สอน
1	29 พ.ย. 66	แนะนำวิชา/ระบบการผลิตพืช	บรรยาย/มอบหมายงาน/อภิปราย	เบญญา/นิตยา
2	6 ธ.ค. 66	ระบบการผลิตผัก	บรรยาย/อภิปราย	ปริยานุช
3	13 ธ.ค. 66	ระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์พืช	บรรยาย/อภิปราย	พิจิตรา
4	20 ธ.ค. 66	ระบบการผลิตพืชเศรษฐกิจกลุ่ม อ้อย/มันสำปะหลัง/สับปะรด	บรรยาย/อภิปราย	สรารุช
5	27 ธ.ค. 66	ระบบการผลิตพืชเศรษฐกิจกลุ่ม ข้าวโพด/ยางพารา/ถั่ว/งา	บรรยาย/อภิปราย	สุจินต์
6	3 ม.ค. 67	ระบบการผลิตข้าว	บรรยาย/อภิปราย	วีรัชย์
7 ประเมิน 1	10 ม.ค. 67	ระบบการผลิตพืชเศรษฐกิจกลุ่ม พืชน้ำมัน (มะพร้าว/ปาล์ม น้ำมัน/ทานตะวัน)	บรรยาย/อภิปราย	ปิยะ
8	17 ม.ค. 67	สอบกลางภาค		
9	24 ม.ค. 67	ระบบการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ	บรรยาย/อภิปราย	ณอมมาลย์
10	31 ม.ค. 67	ระบบการผลิตไม้ผล	บรรยาย/อภิปราย	รัฐพล
11	7 ก.พ. 67	สำรวจสินค้าในงานเกษตรแฟร์		
12	14 ก.พ. 67	ระบบการผลิตสัตว์กระเพาะเดี่ยว เช่น สัตว์ปีก สุกร	บรรยาย/อภิปราย	ชัยภูมิ
13	21 ก.พ. 67	ระบบการผลิตสัตว์กระเพาะเดี่ยว เช่น สัตว์ปีก สุกร	บรรยาย/อภิปราย	ชัยภูมิ
14	28 ก.พ. 67	ระบบการผลิตสัตว์กระเพาะรวม เช่น โค กระบือ แพะ แกะ	บรรยาย/อภิปราย	สมเกียรติ
15	6 มี.ค. 67	ระบบการผลิตสัตว์กระเพาะรวม เช่น โค กระบือ แพะ แกะ	บรรยาย/อภิปราย	สมเกียรติ
16 ประเมิน 2	13 มี.ค. 67	ระบบการผลิตในรูปแบบเกษตรอินทรีย์และเกษตรพอเพียง	บรรยาย/อภิปราย	ปริยานุช
17	20 มี.ค. 67	สอบปลายภาค		

หมายเหตุ: การศึกษาดูงานนัดหมายนอกตารางเรียน

ชั่วโมงปฏิบัติการ (3 ชั่วโมง/สัปดาห์) หมู่ 11 วันพฤหัสบดี 15.00 - 18:00 น.

สัปดาห์	วันที่	หัวข้อ	กิจกรรม	ผู้สอน	
1	30 พ.ย. 66	แนะนำวัสดุอุปกรณ์ เพาะเมล็ด และการเตรียมพื้นที่	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
2	07 ธ.ค. 66	การเตรียมพื้นที่เพื่อการเพาะปลูกพืช	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
3	14 ธ.ค. 66	การวางระบบน้ำ	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
4	21 ธ.ค. 66	การเพาะปลูกพืชสวน	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
5	28 ธ.ค. 66	การเพาะปลูกพืชไร่	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
6	04 ม.ค. 67	การดูแลรักษาผลผลิตและการผลิตน้ำหมักชีวภาพ	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
7	11 ม.ค. 67	การดูแลรักษาผลผลิต	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
8	18 ม.ค. 67	สอบกลางภาค			
9	25 ม.ค. 67	การดูแลรักษาผลผลิต	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
10	01 ก.พ. 67	การเก็บเกี่ยวผลผลิตเพื่อจำหน่ายผลผลิตในงานเกษตรแฟร์	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
11	08 ก.พ. 67	การเก็บเกี่ยวผลผลิตเพื่อจำหน่ายผลผลิตในงานเกษตรแฟร์	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
12	15 ก.พ. 67	การใช้สารส่งเสริมการเจริญเติบโตเพื่อการผลิตพืช	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
13	22 ก.พ. 67	การดูแลรักษาผลผลิต	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
14	29 ก.พ. 67	เก็บเกี่ยวผลผลิตและการจำหน่าย	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
15	07 มี.ค. 67	การปฏิบัติการเกี่ยวกับการผลิตสัตว์อุตสาหกรรม	ศึกษาดูงาน	คณาจารย์ร่วมสอน	
16	14 มี.ค. 67	สรุปและนำเสนอผลการปฏิบัติงาน	อภิปราย	เบญญา/นิตยา	
17	21 มี.ค. 67	ทำความเข้าใจการเปลี่ยนแปลง			

14. ข้อตกลง:

1. การเข้าเรียนช้า มีผลต่อคะแนนการเข้าชั้นเรียน นิสิตที่เข้าช้ากว่า 15 นาที 2 ครั้งนับเป็นขาดเรียน 1 ครั้ง นิสิตที่เข้าเรียนช้า 30 นาทีจะนับเป็นขาดเรียน
2. นิสิตที่ขาดเรียนชั่วโมงบรรยายเกิน 3 ครั้ง (มากกว่าร้อยละ 20) จะไม่มีสิทธิ์สอบ นิสิตที่มีความจำเป็นต้องขาดเรียนให้เขียนคำร้องให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามล่วงหน้า หรือภายใน 2 สัปดาห์ หลังวันที่ขาดเรียน กรณีมีความจำเป็นเร่งด่วน
3. การส่งงานล่าช้า หักวันละ 0.5 คะแนน
4. การทุจริตและลอกผลงานผู้อื่น นิสิตที่ลอกการบ้าน/รายงานผู้อื่นจะไม่ได้คะแนนทั้งผู้ลอกและผู้ให้ลอก นิสิตที่ทุจริตในการสอบจะถูกดำเนินการตามกฎระเบียบของมหาวิทยาลัยฯ
5. นิสิตต้องแต่งกายด้วยเครื่องแบบนิสิต มก. ที่ถูกต้อง นิสิตที่ใส่กางเกงยีนส์และรองเท้าแตะจะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าห้องเรียน

ลงนาม  (ผู้รายงาน)

(นางสาวเบญญา มะโนชัย)

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566