



ประมวลการสอน (Course Syllabus)

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2565

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 206 อาคารวชิราวุฒสรณ์ คณะเกษตร
หมู่ 11 วัน พุธสัปดาห์ 15.00-18.00 น. (ปฏิบัติการ) แปลงสวนนอก ภาควิชาพืชสวน

3. คณะผู้สอน

- | | |
|-------------------------------|--|
| 3.1 ศ.ดร.ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ | 3.2 รศ.ดร.สมเกียรติ ประสานพานิช |
| 3.3 รศ.ดร.ธานี ศรีวงศ์ชัย | 3.4 ผศ.ดร.สรารุช รุ่งเมฆารัตน์ |
| 3.5 รศ.ดร.สุขุมลย์ เลิศมงคล | 3.6 ผศ.ดร.สุจินต์ เจนวีร์วัฒน์ |
| 3.7 ผศ.ดร. ปริญญา ชูลกะ | 3.8 ผศ.ดร.พิจิตรา แก้วสอน |
| 3.9 ผศ.ดร.ณอมาลย์ วงศ์ชาวจันท | 3.10 อ.รัฐพล ฉัตรบรรยงค์ |
| 3.11 อ.ดร.นิตยา ชูเกาะ | 3.12 ผศ.ดร.เบญญา มะโนชัย (ผู้จัดการวิชา) |

4. การให้นิเทศเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน 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. คำโครงรายวิชา (Course Outline)

- 7.1 ภาพรวมของระบบการเกษตรในโลก ภูมิภาคอาเซียน และในประเทศไทย
- 7.2 ระบบการผลิตสัตว์อุตสาหกรรม (ไก่ เป็ด สุกร โค และสัตว์เศรษฐกิจอื่นๆ)

7.3 ระบบการผลิตพืช (พืชไร่ อาทิ ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และพืชน้ำมัน 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 100

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 อาคารวชิราวุธสรณ์

สัปดาห์	วันที่	เนื้อหา/หัวข้อบรรยาย	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผู้สอน
1	30 พ.ย. 65	แนะนำวิชา/ระบบการผลิตพืช	บรรยาย/ มอบหมายงาน/ อภิปราย	เบญญา/ นิตยา
2	7 ธ.ค. 65	ระบบการผลิตพืชเศรษฐกิจกลุ่ม พืชน้ำมัน (มะพร้าว/ปาล์ม น้ำมัน/ทานตะวัน/งา)	บรรยาย/อภิปราย	สุชมาลย์
3	14 ธ.ค. 65	ระบบการผลิตพืชเศรษฐกิจกลุ่ม อ้อย/มันสำปะหลัง/สับปะรด	บรรยาย/อภิปราย	สรารุช
4	21 ธ.ค. 65	ระบบการผลิตพืชเศรษฐกิจกลุ่ม ข้าวโพด/ยางพารา/ถั่ว	บรรยาย/อภิปราย	สุจินต์
5	28 ม.ค. 66	ระบบการผลิตข้าว	บรรยาย/อภิปราย	ธานี
6	4 ม.ค. 66	ระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์พืช	บรรยาย/อภิปราย	พิจิตรา
7 ประเมิน 1	11 ม.ค. 66	ระบบการผลิตผัก	บรรยาย/อภิปราย	ปริยานุช
8	18 ม.ค. 66	สอบกลางภาค		
9	25 ม.ค. 66	ระบบการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ	บรรยาย/อภิปราย	ณอมมาลย์
10	1 ก.พ. 66	สำรวจสินค้าในงานเกษตรแฟร์		
11	8 ก.พ. 66	ระบบการผลิตไม้ผล	บรรยาย/อภิปราย	รัฐพล
12	15 ก.พ. 66	ระบบการผลิตสัตว์กระเพาะเดี่ยว เช่น สัตว์ปีก สุกร	บรรยาย/อภิปราย	ชัยภูมิ
13	22 ก.พ. 66	ระบบการผลิตสัตว์กระเพาะเดี่ยว เช่น สัตว์ปีก สุกร	บรรยาย/อภิปราย	ชัยภูมิ
14	1 มี.ค. 66	ระบบการผลิตสัตว์กระเพาะรวม เช่น โค กระบือ แพะ แกะ	บรรยาย/อภิปราย	สมเกียรติ
15	8 มี.ค. 66	ระบบการผลิตสัตว์กระเพาะรวม เช่น โค กระบือ แพะ แกะ	บรรยาย/อภิปราย	สมเกียรติ
16 ประเมิน 2	15 มี.ค. 66	ระบบการผลิตในรูปแบบเกษตรอินทรีย์และเกษตรพอเพียง	บรรยาย/อภิปราย	ปริยานุช
17	22 มี.ค. 66	สอบปลายภาค		

หมายเหตุ: การศึกษาดูงานนัดหมายนอกตารางเรียน

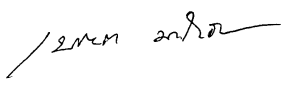
ชั่วโมงปฏิบัติการ (3 ชั่วโมง/สัปดาห์) หมู่ 11 วันพฤหัสบดี 15.00 - 18:00 น.

สัปดาห์	วันที่	หัวข้อ	กิจกรรม	ผู้บรรยาย
1	1 ธ.ค. 65	แนะนำวัสดุอุปกรณ์ เพาะเมล็ด และการเตรียมพื้นที่	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา
2	8 ธ.ค. 65	การเตรียมพื้นที่เพื่อการเพาะปลูกพืช	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา
3	15 ธ.ค. 65	การเพาะปลูกพืชสวน	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา
4	29 ธ.ค. 65	หยุดเนื่องในวันสงกรานต์		
5	5 ม.ค. 66	การวางระบบน้ำ	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา

สัปดาห์	วันที่	หัวข้อ	กิจกรรม	ผู้บรรยาย	
6	12 ม.ค. 66	การเพาะปลูกพืชไร่	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
7	19 ม.ค. 66	สอบกลางภาค			
8	26 ม.ค. 66	การดูแลรักษาผลผลิตและการผลิตน้ำหมักชีวภาพ	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
9	2 ก.พ. 66	จำหน่ายผลผลิตในงานเกษตรแฟร์	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
10	9 ก.พ. 66	การใช้สารส่งเสริมการเจริญเติบโตเพื่อการผลิตพืช	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
11	16 ก.พ. 66	การดูแลรักษาผลผลิต	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
12	23 ก.พ. 66	การดูแลรักษาผลผลิต	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
13	2 มี.ค. 66	เก็บเกี่ยวผลผลิตและการจำหน่าย	ปฏิบัติการ	เบญญา/นิตยา	
14	9 มี.ค. 66	การปฏิบัติการเกี่ยวกับการผลิตสัตว์อุตสาหกรรม	ศึกษาดูงาน	คณาจารย์ร่วมสอน	
15	16 มี.ค. 66	สรุปและนำเสนอผลการปฏิบัติงาน	อภิปราย	เบญญา/นิตยา	
16	23 มี.ค. 66	ทำความสะอาดแปลง			

14. ข้อตกลง:

1. การเข้าเรียนซ้ำ มีผลต่อคะแนนการเข้าชั้นเรียน นิสิตที่เข้าซ้ำกว่า 15 นาที 2 ครั้งนับเป็นขาดเรียน 1 ครั้ง นิสิตที่เข้าเรียนซ้ำ 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 9 พฤศจิกายน 2565