



แผนการสอน (Course Syllabus)

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

1. คณะ เกษตร
2. รหัสวิชา 01015202 ชื่อวิชา เกษตรวิถีไทย (Thai Livelihood Agriculture)
จำนวน 3 (2-3-6) หน่วยกิต หมู่ 235 วันเสาร์ เวลา 9.00-12.00
วิชาพื้นฐาน ไม่มี
3. ผู้สอน
อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ

4. การให้โอกาสนอกเวลาเรียนเข้าพบและให้คำแนะนำในด้านการเรียน

ให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำด้านการเรียนโดยนัดหมายล่วงหน้าทางโทรศัพท์

ผู้รับผิดชอบ: อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ เบอร์โทร 0877115895 หรือติดต่อทาง e-mail: wanwisa.si@ku.th

5. วัตถุประสงค์ของวิชา

วิถีชีวิตอันเป็นเอกลักษณ์ด้านการเกษตรของไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่สั่งสมมาร่วมกับความรู้อิทธิพลของสมัยใหม่ที่เป็นแรงขับเคลื่อนพัฒนาการเกษตรของประเทศ ซึ่งมีผลต่อคุณภาพการผลิตทางการเกษตรและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

6. คำอธิบายรายวิชา (Course description)

ประวัติการเกษตรของชาติไทย เกษตรกับชีวิตประจำวัน ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตร การปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ในปัจจุบัน การใช้ประโยชน์จากผลผลิตและของเหลือทางการเกษตร

Thai agriculture history, agriculture and daily life, local wisdom in agriculture, current crop cultivations and animal productions, utilization of agricultural produce and residue

7. คำอธิบายรายวิชา (Course Outline)

ลำดับที่	หัวข้อบรรยาย	จำนวนชั่วโมง บรรยาย
1	แนะนำรายวิชา ความสำคัญของภาคเกษตร	3
2	เกษตร: อดีต ปัจจุบัน และทิศทางการเกษตรไทย	3
3	แนวโครงการพัฒนาการเกษตรในประเทศไทย	3

4-7	ความสำคัญของพืชเศรษฐกิจ	12
8	เกษตรอินทรีย์ และ เกษตรปลอดภัย	3
9	เกษตรนวัตกรรม	3
10-11	หลักคิด หลักวิชา และหลักปฏิบัติของบุคคลต้นแบบ	6
12-14	นำเสนอกิจกรรมวิถีทัศน์	9
15	สรุปเนื้อหารายวิชา และประเมินผลการเรียนรู้	3
รวม		45

8. วิธีการสอน

การบรรยาย การเรียนแบบร่วมมือ อภิปราย ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง/กลุ่ม การรายงานหน้าชั้น

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

Power point presentation สไลด์ วิดีทัศน์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เอกสารประกอบการบรรยาย ตัวอย่างประกอบการสอน ตัวอย่างประสบการณ์ของบุคคลต้นแบบ Google Classroom/WebeX และ แบบประเมินออนไลน์ เป็นต้น

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

กิจกรรมการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล (ร้อยละ)
- จำนวนครั้งที่นิสิตเข้าเรียน	ทุกสัปดาห์	30
- ส่งงานตามกำหนดเวลา	ทุกสัปดาห์	10
- การมีส่วนร่วมในห้องเรียน	ทุกสัปดาห์	10
- การนำเสนอรายงานกลุ่มและอภิปราย	ทุกสัปดาห์	10
- จัดทำวีดิทัศน์งานกลุ่มและอภิปราย	ก่อนสอบปลายภาค	40

11. การประเมินผลการเรียน

ใช้วิธีการตัดเกรดโดยรวมคะแนนจากการวัดผลสัมฤทธิ์ทุกหัวข้อวิชาในตอนปลายภาค แล้วคำนวณเป็นเกรดตามระดับคะแนนต่าง ๆ ดังนี้

คะแนนระดับ	4	หรือ	A	เท่ากับคะแนน	80-100 %
คะแนนระดับ	3.5	หรือ	B+	เท่ากับคะแนน	76-79 %
คะแนนระดับ	3	หรือ	B	เท่ากับคะแนน	70-75 %
คะแนนระดับ	2.5	หรือ	C+	เท่ากับคะแนน	66-69 %
คะแนนระดับ	2	หรือ	C	เท่ากับคะแนน	60-65 %
คะแนนระดับ	1.5	หรือ	D+	เท่ากับคะแนน	56-59 %
คะแนนระดับ	1	หรือ	D	เท่ากับคะแนน	50-55 %

คะแนนระดับ 0 หรือ F ต่ำกว่า 50 %

12. เอกสารอ่านประกอบ

1. ดนุพล ดีล้อม. 2549. การเกษตรแบบยั่งยืน: รูปแบบและแนวทางส่งเสริมการเกษตรแบบยั่งยืนสู่เกษตรกร. กรมส่งเสริมการเกษตร.
2. สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์. 2546. กรอบแนวคิดทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 187 หน้า.
3. นิรนาม. 2552. 117 อาชีพเกษตรกรรมทางเลือก เพื่อรองรับวิกฤตเศรษฐกิจและแก้ปัญหาการว่างงาน กรมประมง กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมการข้าว สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองเกษตรสารนิเทศ
4. เอกสารและตำราอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

13. ตารางกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน

บรรยาย วันเสาร์ เวลา 9.00-12.00 Online Google Classroom/Webex meeting (ภาคพิเศษ สาขาเทคนิคการสัตวแพทย์)

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	เนื้อหา/หัวข้อบรรยาย	กิจกรรม การเรียนการสอน	ผู้สอน
1	4 ธ.ค. 64	- แนะนำรายวิชา ความสำคัญของภาคเกษตร และทำงานกลุ่ม - ทดสอบความรู้พื้นฐานก่อนเรียน	บรรยาย ทำงานกลุ่ม Google Classroom/ Webex meeting	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ
2	11 ธ.ค. 64	- เกษตร: อดีต ปัจจุบัน และอนาคต ทิศทางการเกษตรไทย และเทคโนโลยีการเกษตร	บรรยาย ทำงานกลุ่ม Google Classroom/ Webex meeting	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ
3	18 ธ.ค. 64	- แนวโครงการพัฒนาการเกษตรในประเทศไทย	บรรยาย ทำงานกลุ่ม Google Classroom/ Webex meeting	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ
4	18 ธ.ค. 64 (นัดสอนเพิ่มเติม/ชดเชย เวลา 13.00-16.00 น.)	- วิถีชาวนา สถานการณ์ข้าวไทย และมุมมองเกษตรไทย	บรรยาย ทำงานกลุ่ม Google Classroom/ Webex meeting	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	เนื้อหา/หัวข้อบรรยาย	กิจกรรม การเรียนการสอน	ผู้สอน
5	25 ธ.ค. 64	ความสำคัญของพืชสวนเศรษฐกิจ: พืชสวนในเมือง	บรรยาย ทำงานกลุ่ม Google Classroom/ Webex meeting	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ
6	8 ม.ค. 65	ความสำคัญของพืชสวนเศรษฐกิจ : เทคโนโลยีพืชสวน	บรรยาย ทำงานกลุ่ม Google Classroom/ Webex meeting	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ
สอบกลางภาค ส. 15 - อา. 23 ม.ค.65				
7	22 ม.ค. 65	ศูนย์เรียนรู้การเกษตรไทย <ul style="list-style-type: none"> ● มอบหมายงานให้นักศึกษาทำงานเป็นกลุ่ม เข้าชมความรู้ทางการเกษตรไทยในหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ส่งรายงานที่ประกอบด้วยหัวข้อ <ul style="list-style-type: none"> -ชื่อสถานที่ -สถานที่ตั้ง+แผนที่ -ประวัติความเป็นมา -ความสำคัญและบทบาทต่อการเกษตรไทย -ผลงานที่โดดเด่น -ภาพกิจกรรมดูงานจริง+รูปถ่ายสมาชิกที่มีการเข้าร่วมกิจกรรม -ประโยชน์ที่ได้รับ -มุมมองของนิสิตที่มีต่อหน่วยงาน (กำหนดส่ง ภายในวันที่ 22 ม.ค. 65)	บรรยาย ทำงานกลุ่ม Google Classroom/ Webex meeting	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ
8	29 ม.ค. 65	พืชอาหารปลอดภัยในวิถีเกษตรไทย ส่งใบงานที่ 1 วีดิทัศน์ “เกษตรวิถีไทยในความคิดของฉัน”	บรรยาย ทำงานกลุ่ม Google Classroom/ Webex meeting	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ
9	5 ก.พ. 65	งานวิจัยทางการเกษตร <ul style="list-style-type: none"> ● มอบหมายงานให้นักศึกษา เป็นคู่/เดี่ยว เข้าชมงานวิจัยทางการเกษตร สรุปรูป 	บรรยาย ทำงานกลุ่ม	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	เนื้อหา/หัวข้อบรรยาย	กิจกรรม การเรียนการสอน	ผู้สอน
		เป็นรายงาน 1 หน้ากระดาษ A 4 พร้อม รูปถ่ายตัวเองที่มีการเข้าร่วมกิจกรรม (กำหนดส่ง ภายในวันที่ 9 ก.พ. 65)	Google Classroom/ Webex meeting	
10	12 ก.พ. 65	เทคนิคการทำวีดิทัศน์เพื่องานการเกษตร <ul style="list-style-type: none"> • ส่งใบงานที่ 2 วีดิทัศน์ “เกษตรวิถีไทยในความคิดของฉัน” 	บรรยาย ทำงานกลุ่ม Google Classroom/ Webex meeting	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ
11	19 ก.พ. 65	เกษตรนวัตกรรมวิถี: เรื่องเล่าจากเกษตรกรและ สถานีวิจัย <ul style="list-style-type: none"> • ส่งใบงานที่ 3 วีดิทัศน์ “เกษตรวิถีไทยในความคิดของฉัน” 	บรรยาย ทำงานกลุ่ม Google Classroom/ Webex meeting	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ
12	26 ก.พ. 65	หลักคิด หลักวิชา และหลักปฏิบัติของบุคคล ต้นแบบ <ul style="list-style-type: none"> • ส่งใบงานที่ 4 วีดิทัศน์ “เกษตรวิถีไทยในความคิดของฉัน” 	บรรยาย ทำงานกลุ่ม Google Classroom/ Webex meeting	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ
13	5 มี.ค. 65	นำเสนอกิจกรรมวีดิทัศน์ <ul style="list-style-type: none"> • ส่งงานนำเสนอวีดิทัศน์ (ทุกกลุ่ม) • นำเสนองานกลุ่มวีดิทัศน์หน้าชั้นเรียนตามลำดับการสุ่ม • ประเมินการนำเสนอท้ายชั่วโมง 	นำเสนองานกลุ่มหน้า ชั้นเรียน Google Classroom/ Webex meeting	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ
14	12 มี.ค. 65	นำเสนอกิจกรรมวีดิทัศน์ <ul style="list-style-type: none"> • นำเสนองานกลุ่มวีดิทัศน์หน้าชั้นเรียนตามลำดับการสุ่ม • ประเมินการนำเสนอท้ายชั่วโมง 	นำเสนองานกลุ่มหน้า ชั้นเรียน Google Classroom/ Webex meeting	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ
15	19 มี.ค. 65	นำเสนอกิจกรรมวีดิทัศน์ <ul style="list-style-type: none"> • นำเสนองานกลุ่มวีดิทัศน์หน้าชั้นเรียนตามลำดับการสุ่ม ทดสอบความรู้หลังเรียน <ul style="list-style-type: none"> • ประเมินการนำเสนอท้ายชั่วโมง • ทดสอบความรู้พื้นฐานหลังเรียน 	นำเสนองานกลุ่มหน้า ชั้นเรียน Google Classroom/ Webex meeting แบบประเมินออนไลน์	อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	เนื้อหา/หัวข้อบรรยาย	กิจกรรม การเรียนการสอน	ผู้สอน
สอบปลายภาค จ. 21 มี.ค. - ศ. 1 เม.ย. 65				

ลงนาม.....*วันวิสา ศิริวรรณ*.....(ผู้รายงาน)
(อ.ดร.วันวิสา ศิริวรรณ)