



มคอ. 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

0406201 การจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

หน่วยกิต 3(3-0-6) ชั้นปีที่ 2

Agricultural Resources and Environment Management

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยทักษิณ

ชื่อหน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน วิทยาเขตพัทลุง

ชื่อหลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและการพัฒนาชุมชน
(ปรับปรุง พ.ศ. 2562)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

ผศ.ดร.สุชุมาล หวานแก้ว

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

ห้องเรียนและเวลาเรียน บรรยาย

จันทร์ เวลา 09.00-12.10 น.

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. แผนการสอน ภาคบรรยาย

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง ตามแผน	จำนวนชั่วโมง ที่สอนจริง	ความ แตกต่าง (%)	เหตุผล (หากความแตกต่างเกิน 25%)
1	ชี้แจงรายวิชา บทที่ 1 บทนำ	3	3	0	
2-8	บทที่ 2 ประเภทของทรัพยากร การเกษตร - ทรัพยากรชีวภาพ - ทรัพยากรกายภาพ - ทรัพยากรภูมิปัญญา	21	21	0	
10	บทที่ 3 การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ การเกษตร และความมั่นคงทางอาหาร	3	3	0	
11-12	บทที่ 4 การใช้ประโยชน์ของทรัพยากร การเกษตรและสิ่งแวดล้อม - นิเวศเกษตร - ระบบเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	6	6	0	
13-14	บทที่ 5 การจัดการทรัพยากรการเกษตร และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	6	6	0	
15-16	บทที่ 6 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม เพื่อการจัดการทรัพยากรการเกษตรและ สิ่งแวดล้อม	6	6	0	

2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน ไม่มี

หมวดที่ 3 ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล	ปัญหาและข้อเสนอแนะ
TQF1: ด้านคุณธรรม จริยธรรม			
ELO1 (U) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ (●)(1.1)			
CLO1 มีความรับผิดชอบและตรงต่อเวลา	บรรยาย	มี	
TQF2: ด้านความรู้			
ELO2 (U) อธิบายศาสตร์เทคโนโลยีทางด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (●)(2.2)			
CLO2 สามารถบอก ระบุ หรืออธิบาย ความสำคัญ และประเภทของทรัพยากร การเกษตรและสิ่งแวดล้อม	บรรยายร่วมกับการสื่อสารสองทาง ฝึกปฏิบัติ	มี	
CLO3 สามารถบอก ระบุ หรือ อธิบาย เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของทรัพยากร การเกษตรและสิ่งแวดล้อม	บรรยายร่วมกับการสื่อสารสองทาง ฝึกปฏิบัติ	มี	
CLO4 สามารถบอก ระบุ หรือ อธิบาย เกี่ยวกับการจัดการ การอนุรักษ์และการใช้ เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ	บรรยายร่วมกับการสื่อสารสองทาง ฝึกปฏิบัติ	มี	

หมวดที่ 4 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 22 คน
2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 22 คน
3. จำนวนนิสิตที่ถอน (W) 0 คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

ระดับคะแนน (เกรด)	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80.00 ขึ้นไป	13	59.09
B+	75.00-79.99	4	18.18
B	70.00-74.99	3	13.64
C+	65.00-69.99	1	4.55
C	60.00-64.99	1	4.55
D+	55.00-59.99	0	0
D	50.00-54.99	0	0
F	0-49.99	0	0
VG	-	-	-
G	-	-	-
S	-	-	-
U	-	-	-
I	-	-	-
IP	-	-	-

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

นิสิตลาออก

6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา :

6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

ไม่มี

6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี)

ไม่มี

7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิต (ให้อ้างอิงจาก มคอ. 2 และ 3)

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
- มีการตั้งคณะกรรมการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษา โดยตรวจสอบข้อสอบรายงาน วิธีการให้คะแนนสอบ และการให้คะแนนพฤติกรรม	ผ่าน
มีการทวนสอบการให้คะแนนการตรวจผลงานของนิสิตโดยกรรมการวิชาการประจำ ภาควิชาและคณะ	ผ่าน

8. ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

	ปัญหา	ผลกระทบ
ด้านทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน และสิ่งอำนวยความสะดวก	ไม่มี	ไม่มี
ด้านการบริหารและองค์กร	ไม่มี	ไม่มี

หมวด 6 การประเมินรายวิชา

1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนิสิต (แบบเอกสาร)

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนิสิต

ไม่มี

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ไม่มี

2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

2.1 ข้อวิพากษ์สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น

ไม่มี

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1

ไม่มี

หมวดที่ 7 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุง	ผลการดำเนินการ	เหตุผล (ในกรณีที่ไม่ได้ปรับปรุง หรือ ปรับปรุงแต่ไม่เสร็จสมบูรณ์)
-	-	-

2. การดำเนินการด้านอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

พัฒนาวิธีการสอนให้ผู้เรียนเข้าใจมากขึ้น และปรับเนื้อหาให้เป็นปัจจุบัน

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
-	-	-

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ไม่มี

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุชมาล หวานแก้ว)

วันที่รายงาน

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่รับรายงาน