



มคอ. 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

0406482 โครงการวิจัยด้านเทคโนโลยีการเกษตรและการพัฒนาชุมชน

หน่วยกิต 3(1-4-4) ชั้นปีที่ 4

Research Project on Agricultural Technology and Community Development

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยทักษิณ

ชื่อหน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน วิทยาเขตพัทลุง

ชื่อหลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและการพัฒนาชุมชน

(ปรับปรุง พ.ศ. 2556)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

ผศ.ดร.สุขุมล หวานแก้ว อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อ.ดร.ศักดิ์อนันต์ แซ่ลิ้ม อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ศรัณณภัส รักศีล อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์เสาวณีย์ เล็กบางพง อาจารย์ผู้สอน

ห้องเรียนและเวลาเรียน :-

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. แผนการสอน ภาคบรรยาย

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน	จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง	ความแตกต่าง (%)	เหตุผล (หากความแตกต่างเกิน 25%)
1	ชี้แจงรายวิชา	4	4	0	
2-13	ศึกษา ค้นคว้า วิจัย ทางด้านสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และจัดทำรายงานภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา	48	48	0	
14	อบรมการเขียนเอกสารอ้างอิง สร้างรายงาน ตรวจรูปแบบร่างรายงาน	4	4	0	

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน	จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง	ความแตกต่าง (%)	เหตุผล (หากความแตกต่างเกิน 25%)
15	นำเสนอผลงานวิจัย	4	4	0	

2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน ไม่มี

หมวดที่ 3 ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลลัพธ์การเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล	ปัญหาและข้อเสนอแนะ
PLO1 มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ (U) TQF1: ด้านคุณธรรม จริยธรรม (●) 1.1 มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ			
CLO1 สามารถแสดงความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมายทั้งการส่งงาน การนำเสนอผลงาน และการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาตามกำหนดเวลา	บรรยาย	มี	
PLO2 อธิบายศาสตร์เทคโนโลยีทางด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (U) TQF2: ด้านความรู้ (●) 2.1 อธิบายศาสตร์ เทคโนโลยี ทางด้านเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร			
CLO2 สามารถนำเสนอข้อมูลทางเทคโนโลยีการเกษตรหรืออุตสาหกรรมเกษตรที่จำเป็นต่อการดำเนินงานวิจัยได้	ฝึกปฏิบัติ	มี	
PLO3 อธิบายหลักการ ทฤษฎี แนวคิด ในด้านการส่งเสริมและการพัฒนาชุมชน (U) TQF2: ด้านความรู้ (●) 2.2 อธิบายหลักการ ทฤษฎี แนวคิด ในด้านการส่งเสริมและการพัฒนาชุมชน			
CLO3 สามารถนำเสนอหลักการ ทฤษฎี แนวคิด ในด้านการส่งเสริมและการพัฒนาชุมชนที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินงานวิจัยได้	ปฏิบัติ	มี	

ผลลัพธ์การเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล	ปัญหาและข้อเสนอแนะ
<p>PLO4 คติวิเคราะห์ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม พัฒนาการเกษตร ภูมิปัญญาท้องถิ่น และทรัพยากรในชุมชนเกษตรอย่างเป็นระบบ (E)</p> <p>TQF3: ด้านทักษะทางปัญญา</p> <p>(●) 3.1 คติวิเคราะห์ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและพัฒนากการเกษตร ภูมิปัญญาท้องถิ่น และทรัพยากรชุมชนเกษตรอย่างเป็นระบบ</p>			
CLO4 สามารถวางแผนและดำเนินงานวิจัยได้ถูกต้องและเหมาะสม	ปฏิบัติ	มี	
<p>PLO5 สามารถปรับตัวให้สอดคล้องกับบริบทของชุมชน (A)</p> <p>TQF4: ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <p>(●) 4.1 สามารถปรับตัวให้สอดคล้องกับบริบทของชุมชน</p>			
CLO5 สามารถเก็บข้อมูลงานวิจัยได้	ปฏิบัติ	มี	
<p>PLO7 ติดตามข้อมูล เทคโนโลยี ศาสตร์ที่ใช้ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาชุมชน (E)</p> <p>TQF5: ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>(●) 5.2 ติดตามข้อมูล เทคโนโลยี และศาสตร์ที่ใช้ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาชุมชน</p>			
CLO6 สามารถค้นคว้าข้อมูลเพื่อวางแผนการวิจัย เขียนรายงาน และนำเสนอได้	ปฏิบัติ	มี	

หมวดที่ 4 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

- จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 23 คน
- จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 23 คน
- จำนวนนิสิตที่ถอน (W) 1 คน
- การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

ระดับคะแนน (เกรด)	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80.00 ขึ้นไป	14	60.87

B+	75.00-79.99	4	17.39
B	70.00-74.99	0	0
C+	65.00-69.99	0	0
C	60.00-64.99	0	0
D+	55.00-59.99	1	4.35
D	50.00-54.99	1	4.35
F	0-49.99	0	0
W	-	1	4.35
I	-	2	8.7

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

นิสิตถอนรายวิชา 1 คน เนื่องจากไม่ได้ติดต่ออาจารย์ที่ปรึกษา และไม่ได้ทำโครงการงาน

นิสิตติด I 2 คนเนื่องจากนำเสนอไม่สามารถส่งเล่มรายงานได้ทันเวลา

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 และการติดตามการปฏิบัติงานของนิสิต ผ่าน โทรศัพท์ Line Facebook

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
-	-	-

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ไม่มี

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงชื่อ.....

(ผศ.ดร. สุขุมล หวานแก้ว)

วันที่รายงาน

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

()

วันที่รับรายงาน