



มคอ. 5  
0406352

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566  
การวางแผนและการประเมินผลโครงการส่งเสริมการเกษตร  
Agricultural Extension Project Planning and Evaluation  
หน่วยกิต 3(3-0-6)

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยทักษิณ  
ชื่อหน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน  
ชื่อหลักสูตร : วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและการพัฒนาชุมชน  
(ปรับปรุง พ.ศ. 2562)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ศรีณัฐภัศร์ รักศีล อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

สถานที่เรียน

: ภายในมหาวิทยาลัย คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

รายวิชาที่ต้องมีมาก่อนหรือต้องเรียนพร้อมกัน : ไม่มี

จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย 45 ชม. ศึกษาด้วยตนเอง 4 ชม. /สัปดาห์

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

2.1 ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (course learning outcomes: CLO) ที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอน ผู้สำเร็จการศึกษาในรายวิชาจะสามารถ

PLO3	อธิบายหลักการ ทฤษฎี แนวคิด ในด้านการส่งเสริมและการพัฒนาชุมชน
	CLO1 อธิบายถึงความหมาย ความสำคัญของการวางแผน การประเมินโครงการ กระบวนการและขั้นตอนในการวางแผนโครงการ การประเมินผล รูปแบบการประเมินผล การออกแบบการประเมินผลได้ถูกต้อง
PLO4	คิดวิเคราะห์ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม พัฒนาการเกษตร ภูมิปัญญาท้องถิ่น และทรัพยากรในชุมชนเกษตรอย่างเป็นระบบ
	CLO2 สามารถวิเคราะห์สถานการณ์และความต้องการของเกษตรกรเพื่อนำไปสู่การวางแผนโครงการได้
	CLO3 สามารถเขียนโครงการส่งเสริมการเกษตรได้
	CLO4 สามารถประเมินผลโครงการส่งเสริมการเกษตรได้
PLO6	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรสู่ชุมชน
	CLO5 สามารถนำเสนอแผน โครงการ และผลประเมินโครงการส่งเสริมการเกษตรได้
PLO7	ติดตามข้อมูล เทคโนโลยี ศาสตร์ที่ใช้ในด้านการส่งเสริมและพัฒนาชุมชน
	CLO6 สามารถสืบค้นข้อมูล วิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปประเด็น นำเสนอและสื่อสารเกี่ยวกับการวางแผนและการวิเคราะห์โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่จะทำให้เกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

2.2.1 มีวิธีการสอนเหมาะสมกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนด ดังนี้

วิธีการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs)						ปัญหาของวิธีการสอน		ปัญหาและข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา
	CLO1	CLO2	CLO3	CLO4	CLO5	CLO6	มี	ไม่มี	
1. บรรยาย	x	x	x	x	x	x		x	
2. ฝึกปฏิบัติ	x	x	x	x	x	x		x	
3. การอภิปรายกลุ่ม	x	x	x	x	x	x		x	
4. วิเคราะห์กรณีศึกษา	x	x						x	

2.2.2 การจัดการเรียนการสอน เทียบกับ แผนการสอน ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

ก. ผลการดำเนินการ

ชั่วโมงการเรียนการสอน

- |  |            |
|--|------------|
| 1. จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน (นับรวมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ) | 45 ชม.     |
| 2. จำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริง                           | 45 ชม.     |
| 3. ร้อยละของจำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริงเทียบกับแผน       | ร้อยละ 100 |

หัวข้อการเรียนรู้

- |  |            |
|--|------------|
| 1. จำนวนหัวข้อการเรียนรู้ตามแผนการสอน                      | 10 หัวข้อ  |
| 2. จำนวนหัวข้อการเรียนรู้ที่สอนได้จริง                     | 10 หัวข้อ  |
| 3. ร้อยละของจำนวนหัวข้อการเรียนรู้ที่สอนได้จริงเทียบกับแผน | ร้อยละ 100 |

ข. ระบุเหตุผล ถ้า จำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริง ต่างจากแผนมากกว่าร้อยละ ๒๕

ค. ระบุรายละเอียด หัวข้อสอน ที่ไม่ครอบคลุมตามแผนที่กำหนดไว้ (ถ้ามี)

หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน	นัยสำคัญ			แนวทางทางการสอนชดเชย/ การป้องกันปัญหาในอนาคต
	มาก	ปานกลาง	น้อย	
-	-	-	-	-

2.3 ระบบการวัดและการประเมินผลการเรียนรู้

2.3.1 การประเมินผลแบบ formative evaluation :

- มีการประเมิน (กรุณาให้ข้อมูลในตารางเพิ่มเติม)       ไม่มีการประเมิน

วิธีจัดการประเมินผลแบบ formative evaluation	แผนที่กำหนดไว้		แนวทางการปรับปรุงพัฒนา
	มี	ไม่มี	
ก. กำหนดระยะเวลา/ช่วงเวลาประเมินไว้อย่างชัดเจน	✓		
ข. กำหนดเครื่องมือที่ใช้ (ถ้ามีการกำหนด ให้ระบุเครื่องมือที่ใช้ประกอบ เช่น rubrics) (1) rubrics	✓		
ค. มีการให้ข้อมูลป้อนกลับแก่นักศึกษารายบุคคล (ถ้ามี ระบุวิธีการที่ใช้)		✓	
ง. นำผลประเมินมาวางแผนช่วยเหลือนักศึกษา	✓		

### 2.3.2 การประเมินผลแบบ summative evaluation

#### ก. ใช้เครื่องมือการวัดผลที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ต้องการประเมิน

วิธีการวัดผลการเรียนรู้	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs)						ปัญหาในการวัดผลฯ		ปัญหาและ ข้อเสนอแนะในการ แก้ไขปัญหา
	CLO1	CLO2	CLO3	CLO4	CLO5	CLO6	มี	ไม่มี	
1. ปฏิบัติการ	✓							✓	
2. สอบกลางภาค	✓		✓					✓	
3. ชิ้นงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
4. สอบปลายภาค	✓			✓				✓	

\*ระบุวิธีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา และทำเครื่องหมาย (X) ตรงกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง

#### ข. มาตรฐานและการประกันคุณภาพระบบการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษา

กระบวนการวัดและประเมิน ผลลัพธ์การเรียนรู้	การดำเนินการ		แนวทางการพัฒนาคุณภาพ
	มี	ไม่มี	
1. ใช้การวัดผลด้วยการสอบ	✓		
1.1 กำหนด table of specification	✓		
1.2 ทบทวนข้อสอบก่อนนำไปใช้	✓		
1.3 วิเคราะห์ข้อสอบ	✓		
1.4 จัดทำคลังข้อสอบ	✓		
2. จัดทำ Rubrics เป็นเครื่องมือในการวัดผล	✓		
3. กำหนดเกณฑ์ตัดสินผลการประเมินไว้ชัดเจน	✓		
4. ใช้ระบบการตัดสินผล/การตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ที่ เป็นไปตามมาตรฐาน	✓		
5. จัดการทวนสอบการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้	✓		

### หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

3.1 จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 31 คน

3.2 จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 30 คน

3.3 จำนวนนิสิตที่ถอน (W) 1 คน

3.4 การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

ระดับคะแนน (เกรด)	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80.00 ขึ้นไป	17	54.84
B+	75.00-79.99	5	16.13
B	70.00-74.99	4	12.9
C+	65.00-69.99	3	9.68
C	60.00-64.99	1	3.23
D+	55.00-59.99	-	0
D	50.00-54.99	-	0
F	0-49.99	-	0
W		1	3.23
VG	-	-	-
G	-	-	-
S	-	-	-
U	-	-	-

I	-	-	-
IP	-	-	-

### 3.5 ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

### 3.6 ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา

3.6. ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน 1

ไม่มี

3.6.(ถ้ามี) ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ 2

ไม่มี

### 3.7 การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิต (ให้อ้างอิงจาก มคอ .2 และ 3)

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
มีการตั้งคณะกรรมการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษา โดยตรวจสอบข้อสอบ รายงาน วิธีการให้คะแนนสอบ และการให้คะแนนพฤติกรรม	ผ่าน
มีการทวนสอบการให้คะแนนการตรวจผลงานของนิสิตโดยกรรมการวิชาการประจำภาควิชาและคณะ	ผ่าน

### 3.8 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

	ปัญหา	ผลกระทบ
ด้านทรัพยากรประกอบการเรียนการสอนและสิ่งอำนวยความสะดวก	ไม่มี	ไม่มี
ด้านการบริหารและองค์กร	ไม่มี	ไม่มี

## หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

### 4.1 ด้านทรัพยากรการเรียนรู้และสิ่งอำนวยความสะดวก

ปัญหาที่พบ	ผู้ได้รับผลกระทบ		ผลกระทบที่เกิดขึ้น และ การแก้ไขปัญหาค่าที่ได้ดำเนินการแล้ว หรือ แนวทาง/การวางแผนแก้ไขปัญหา
	นักศึกษา	ผู้สอน	
-	-	-	-

### 4.2 ด้านการบริหารของรายวิชา

ปัญหาที่พบ	ผู้ได้รับผลกระทบ		ผลกระทบที่เกิดขึ้น และ การแก้ไขปัญหาค่าที่ได้ดำเนินการแล้ว หรือ แนวทาง/การวางแผนแก้ไขปัญหา
	นักศึกษา	ผู้สอน	
-	-	-	-

## หมวด 5 การประเมินรายวิชา

### 5.1 ผลการประเมินรายวิชาโดยนิสิต (แบบเอกสาร)

5.1. ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนิสิต 1

5.1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 5.1.1

### 5.2 ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

5.2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น

การใช้กรณีศึกษาจากพื้นที่จริง และโครงการที่นำไปปฏิบัติจริงนำมาสู่การวางแผนและการประเมินผลจริง เป็นการฝึกทักษะซึ่งเป็นการเรียนการสอนที่นิสิตให้ความสนใจ ตั้งใจ กระตือรือร้นในการเรียนได้เป็นอย่างดีและเป็นตัวเลือกอย่างหนึ่งที่ส่งผลต่อการประกอบอาชีพในอนาคต

5.2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 5.2.1

การเรียนโดยการใช้กรณีศึกษาจากกรณีศึกษาในพื้นที่จริงจะเกิดทักษะการเรียนรู้ได้ดีและมีประสิทธิภาพสร้างความสนุกสนาน

และความสนใจในการเรียนการสอน

### หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

#### 6.1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุง	ผลการดำเนินการ (สำเร็จ/ไม่สำเร็จ/ไม่ได้ดำเนินการ)	เหตุผล ในกรณีที่ไม่ได้ปรับปรุง หรือ (ปรับปรุงแต่ไม่เสร็จสมบูรณ์)
-	-	-

#### 6.2. การดำเนินการด้านอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

#### 6.3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษาปีการศึกษาต่อไป/

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
-	-	-

#### 6.4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

จัดให้นิสิตเข้าไปสังเกตการณ์การจัดโครงการและประเมินผลโครงการในสถานประกอบการภายนอก เพื่อเพิ่มทักษะและเป็นแนวทางในการวางแผนและการประเมินผลโครงการเพื่อการประกอบอาชีพในอนาคต

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงชื่อ.....

(นางสาวศรัณญภัส รักสีล)

วันที่รายงาน

9 ธันวาคม 2566

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่รับรายงาน

.....