



ปรับปรุง: พ.ศ. 2565

หลักสูตร เกษตรศาสตร์
สาขาวิชา พืชศาสตร์
รหัสวิชา 0403342

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชา โรคพืช

[1]

รายงานผลดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5)
ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

| หัวข้อ | รายละเอียดข้อมูล |
|--------------------------------------|--|
| 1. รหัสและชื่อรายวิชา | (ภาษาไทย) 0403342 โรคพืช (ภาษาอังกฤษ) 0403342 Plant Pathology |
| 2. ประเภทของรายวิชา | <input type="checkbox"/> รายวิชาศึกษาทั่วไป <input type="checkbox"/> วิชาเลือกเสรี <input checked="" type="checkbox"/> รายวิชาเฉพาะ ของหลักสูตร เกษตรศาสตร์ |
| 3. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (ถ้ามี) | 0207241 จุลชีววิทยา และ 0207291 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา |
| 4. ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ผศ.ดร.ปริศนา วงศ์ล้อม |
| 5. ชื่ออาจารย์ผู้สอน (รายกลุ่ม) : | จำนวน 1 คน (กรุณาระบุรายชื่ออาจารย์ผู้สอน ในภาคผนวกท้ายรายงาน) |
| 6. ปีการศึกษา/ภาคเรียน ที่เปิดสอน | ปีการศึกษา 2565/ภาคเรียนที่ 2 |
| 7. สถานที่เรียนภายนอกมหาวิทยาลัย | รวม 1 แห่ง ได้แก่ 1. แปลงผลิตตาหลา ลำสินธุ์ อ. ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง |



หลักสูตร เกษตรศาสตร์
สาขาวิชา พืชศาสตร์
รหัสวิชา 0403342

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชา โรคพืช

[2]

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

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

| | |
|-------|--|
| CLO 1 | 1. มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย |
| CLO 2 | 2. เพื่อให้ผู้เรียนมีจิตสำนึก รับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเอง และสังคม |
| CLO 3 | 3. เข้าใจประวัติและความสำคัญของโรคพืชต่อการเกษตร |
| CLO 4 | 4. มีความรู้เกี่ยวกับกระบวนการเกิดโรค ปฏิสัมพันธ์ระหว่างเชื้อสาเหตุกับพืชอาศัย ลักษณะอาการของโรค การแพร่ระบาด |
| CLO 5 | 5. สามารถจำแนกสาเหตุและปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดอาการผิดปกติของพืช และสามารถแยกเชื้อสาเหตุโรคพืชได้ สามารถพิสูจน์ความสามารถในการเป็นเชื้อสาเหตุโรคพืชตามหลักวิธีของ Koch ได้ |
| CLO 6 | 6. มีความรู้เกี่ยวกับวิธีการต่าง ๆ ในการควบคุมโรคพืช และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ มีกระบวนการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ คิดอย่างมีวิจารณญาณ คิดสร้างสรรค์ คิดแก้ปัญหา และตัดสินใจอย่างมีเหตุผล |
| CLO 7 | 7. มีความสามารถในการสืบค้นรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปประเด็น |

(ใส่ผลลัพธ์การเรียนรู้ (CLOs) ทั้งหมด ที่รายวิชากำหนดไว้ใน มคอ.3 ซึ่งใช้ในปีการศึกษาที่รายงานผลการดำเนินการ)

2.2 ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่จะทำให้เกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

2.2.1 มีวิธีการสอนเหมาะสมกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนด ดังนี้

| วิธีการจัดการเรียนการสอน ในรายวิชา* | ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) | | | | | | | ปัญหาของ วิธีการสอน | | ปัญหาและ ข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข ปัญหา |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------------------------|-------|---|
| | CLO1 | CLO2 | CLO3 | CLO4 | CLO5 | CLO6 | CLO7 | มี | ไม่มี | |
| 1. บรรยาย | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ | |
| 2. presentation | | ✓ | | | | | | ✓ | | การขาดทักษะ การนำเสนอ |
| 3. แสดงแสดงตัวอย่าง โรคพืช | | | | ✓ | | | | ✓ | | ตัวอย่างมีจำกัด |
| 4. เทคนิคและการ ปฏิบัติการวินิจฉัยโรค พืช | | | | | ✓ | | | ✓ | | เพิ่มเทคนิคการ วินิจฉัยโรค |
| 5. การลงพื้นที่แปลง เพาะปลูกพืช | | | | | | ✓ | | | ✓ | |
| 6. การสืบค้นข้อมูล | | | | | | | ✓ | | ✓ | |

*ระบุวิธีการจัดการเรียนรู้แก่นิสิต และทำเครื่องหมาย (✓) ตรงกับผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชาที่คาดหวังให้เกิดจากวิธีการจัดการเรียนรู้นั้น ๆ



หลักสูตร ศึกษาศาสตร
สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์
รหัสวิชา 0403342

ระดับปริญญา ตริ ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชา โรคพืช

[3]

2.2.2 จัดสิ่งสนับสนุนเพื่อประสิทธิผลในการเรียนรู้ของนิสิต

| สิ่งสนับสนุน | ผลการดำเนินการ | | |
|---------------------------------|--|-----------------|----------------|
| | มีการดำเนินการ | ไม่ได้ดำเนินการ | แผนการปรับปรุง |
| 1. คู่มือนิสิตที่เป็นปัจจุบัน | ปีการศึกษา 2561 | | |
| 2. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ | วิดีโอสื่อโรคพืช | | |
| 3. ระบบในการรับทราบปัญหา | ไลน์กลุ่มวิชาเรียน | | |
| 4. ระบบช่วยเหลือนิสิตที่มีปัญหา | การทบทวนการเรียนกรณีทีนิสิตขอความช่วยเหลือ | | |
| 5. อื่น ๆ ระบุ | | | |



หลักสูตร ศึกษาศาสตร
สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์
รหัสวิชา 0403342

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชา โรคพืช

[4]

2.2.3 การจัดการเรียนการสอน เทียบกับ แผนการสอน ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

ก. ผลการดำเนินการ

| ชั่วโมงการเรียนการสอน | | หัวข้อการเรียนรู้ | |
|--|------------|--|------------|
| 1. จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน (นับรวมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ) | 75 ชม. | 1. จำนวนหัวข้อการเรียนรู้ตามแผนการสอน | 9 หัวข้อ |
| 2. จำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริง | 75 ชม. | 2. จำนวนหัวข้อการเรียนรู้ที่สอนได้จริง | 9 หัวข้อ |
| 3. ร้อยละของจำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริงเทียบกับแผน | ร้อยละ 100 | 3. ร้อยละของจำนวนหัวข้อการเรียนรู้ที่สอนได้จริงเทียบกับแผน | ร้อยละ 100 |

ข. ระบุเหตุผล ถ้า จำนวนชั่วโมงที่สอนได้จริง ต่างจากแผนมากกว่าร้อยละ 25

ค. ระบุรายละเอียด หัวข้อสอน ที่ไม่ครอบคลุมตามแผนที่กำหนดไว้ (ถ้ามี)

| หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน | นัยสำคัญ | | | แนวทางทางการสอนชัดเจน/ การป้องกันปัญหาในอนาคต |
|-------------------------------|----------|---------|------|--|
| | มาก | ปานกลาง | น้อย | |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |

2.3 ระบบการวัดและการประเมินผลการเรียนรู้

2.3.1 การประเมินผลแบบ formative evaluation :

มีการประเมิน (กรุณาให้ข้อมูลในตาราง เพิ่มเติม) ไม่มีการประเมิน

| วิธีจัดการประเมินผลแบบ formative evaluation | แผนที่กำหนดไว้ | | แนวทางการปรับปรุงพัฒนา |
|---|----------------|-------|------------------------|
| | มี | ไม่มี | |
| ก. กำหนดระยะเวลา/ช่วงเวลาประเมินไว้อย่างชัดเจน | ✓ | | |
| ข. กำหนดเครื่องมือที่ใช้ (ถ้ามีการกำหนด ให้ระบุเครื่องมือที่ใช้ประกอบ) (1) (2) (3) | | ✓ | |
| ค. มีการให้ข้อมูลป้อนกลับแก่นิสิตรายบุคคล (ถ้ามี) ระบุวิธีการที่ใช้ การพบปะรายบุคคล | ✓ | | |
| ง. นำผลประเมินมาวางแผนช่วยเหลือนิสิต | ✓ | | |



หลักสูตร เกษตรศาสตร์
สาขาวิชา พืชศาสตร์
รหัสวิชา 0403342

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชา โรคพืช

[5]

2.3.2 การประเมินผลแบบ summative evaluation

ก. ใช้เครื่องมือการวัดผลที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ต้องการประเมิน

| วิธีการวัดผลการเรียนรู้* | ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) | | | | | | ปัญหาในการวัดผลฯ | | ปัญหาและข้อเสนอแนะในการแก้ไข้ปัญหา |
|---|--|------|------|------|------|------|------------------|-------|------------------------------------|
| | CLO1 | CLO2 | CLO3 | CLO4 | CLO5 | CLO6 | มี | ไม่มี | |
| 1. การตรงเวลาในการส่งงานและนำเสนอ | ✓ | | | | | | | ✓ | |
| 2. ผลการนำเสนอการผลกระทบในการป้องกันกำจัดโรคพืช | | ✓ | | | | | | ✓ | |
| 3. สอบกลางภาค | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | |
| 4. สอบกลางภาค | | | | | | ✓ | | ✓ | |
| 5. วินิจฉัยตัวอย่างโรคพืช | | | | ✓ | | | | ✓ | |
| 6. การปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ | | | | | ✓ | | | ✓ | |
| 7. รายงานปฏิบัติการ | | | | | ✓ | | | ✓ | |
| 8. ผลการวินิจฉัยโรคพืช | | | | | ✓ | | | ✓ | |
| 9. การนำเสนอการศึกษาค้นคว้า | | | | | | ✓ | | ✓ | |

*ระบุวิธีการวัดผลการเรียนรู้ของนิสิต และทำเครื่องหมาย (✓) ตรงกับผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง

ข. มาตรฐานและการประกันคุณภาพระบบการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ของนิสิต

| กระบวนการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ | 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/การตัดเกรดที่เป็นไปตามมาตรฐาน | ✓ | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> อิงเกณฑ์ <input type="checkbox"/> อิงกลุ่ม <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ..... | ✓ | | |
| 5. จัดการทวนสอบการวัดและประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ | ✓ | | |



หลักสูตร เกษตรศาสตร์
สาขาวิชา พืชศาสตร์
รหัสวิชา 0403342

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชา โรคพืช

[6]

หมวดที่ 3 การสรุปผล การจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

3.1 จำนวนนิสิต

| จำนวนนิสิต | จำนวน | | หมายเหตุ |
|--|-------|---------|----------|
| | คน | ร้อยละ* | |
| 1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดวันเพิ่ม/ถอนรายวิชา) | 18 | 100 | |
| 2. นิสิตที่ถอนรายวิชา (W) | 0 | 0 | |
| 3. นิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดรายวิชา | 18 | 100 | |
| 4. นิสิตที่สอบซ่อม หรือสอบแก้ตัว | 0 | 0 | |
| 5. นิสิตที่ลงทะเบียนซ้ำ (ผู้ที่สอบไม่ผ่าน) | 0 | 0 | |

* ร้อยละ เมื่อคิดเทียบกับจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนในข้อ 1

3.2 การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) หลังซ่อม* เลือกตอบข้อมูลในข้อ ก. หรือ ข.

ก. ตัดสินผลเป็นเกรดที่มีแต้มประจำ (A - F)

| ข้อมูล | ระดับคะแนน/เกรด (น้ำหนักคะแนนของเกรด) หลังซ่อมแล้ว | | | | | | | | | | รวม |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---|---|------|
| | A | B+ | B | C+ | C | D+ | D | F | W | I | |
| | (4.0) | (3.5) | (3.0) | (2.5) | (2.0) | (1.5) | (1.0) | (0) | - | - | |
| 1. จำนวนนิสิตที่ได้แต่ละเกรด (คน) | 4 | 5 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 2. นิสิตที่ได้แต่ละเกรด คิดเป็นร้อยละของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด | 22.2 | 27.8 | 27.8 | 11.1 | 11.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 3. จำนวนนิสิตที่ได้เกรด A - F | 4 | 5 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | 18 |
| 4. น้ำหนักคะแนนของเกรด คูณ จำนวนนิสิตที่ได้เกรดนั้น ๆ | 16 | 17.5 | 9 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | | | 51.5 |
| 5. ค่าเฉลี่ยรวมของเกรดนิสิตทั้งชั้นปี | วิธีคำนวณ = ผลรวมในข้อ 4 / ผลรวมในข้อ 3 | | | | | | | | | | 2.86 |
| หมายเหตุ: รายวิชากำหนดเกณฑ์ตัดสินการผ่านการประเมินผลที่ เกรด = D | | | | | | | | | | | |

ข. ตัดสินผลเป็น VG, G, S, U ซึ่งไม่มีแต้มประจำ

| ข้อมูล | ระดับการตัดสินผล | | | | | รวม |
|---|------------------|---|---|---|---|-----|
| | VG | G | S | U | I | |
| 1. จำนวนนิสิตที่ได้แต่ละระดับ (คน) | | | | | | |
| 2. นิสิตที่ได้แต่ละระดับ คิดเป็นร้อยละของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด | | | | | | |
| 3. จำนวนนิสิตที่ได้ผลการเรียนเป็น U คิดเป็นร้อยละของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด | | | | | | |



หลักสูตร เกษตรศาสตร์
สาขาวิชา พืชศาสตร์
รหัสวิชา 0403342

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชา โรคพืช

[7]

3.3 ระดับคะแนนเฉลี่ยทั้งชั้นปี (เกรด) จากการตัดสินผล จากข้อมูลที่คำนวณได้จากตาราง 3.2 ก. ข้อ 5

- ค่าเฉลี่ยรวมของเกรดมีค่าระหว่าง 2.5 ถึง 3.5
- ค่าเฉลี่ยรวมของเกรด มีค่าน้อยกว่า 2.5
- ค่าเฉลี่ยรวมของเกรด มีค่ามากกว่า 3.5
- NA (ถ้ารายวิชากำหนดการตัดสินผลเป็น VG, G, S, U)

3.4 ปัจจัยที่ทำให้ค่าเฉลี่ยรวมของเกรดผิดปกติ

3.4.1 เกรดที่มีแต้มประจำ มีค่าเฉลี่ยรวมผิดปกติ (เช่น มีค่าน้อยกว่า 2.5 หรือมากกว่า 3.5)

1.
2.

3.4.2 รายวิชาที่ไม่มีแต้มประจำเป็น S U (เช่น S มากกว่า 75% หรือ ได้ U มากกว่า 25%)

1.
2.

3.5 ความคลาดเคลื่อนจากแผนการวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่กำหนดในรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3)

| ความคลาดเคลื่อนในด้าน | มี | ไม่มี | ระบุเหตุผลที่คลาดเคลื่อน |
|--------------------------------|----|-------|---|
| 1. ด้านกำหนดช่วงเวลา | ✓ | | สภาพอากาศมีผลต่อการเก็บตัวอย่างโรคพืชในแปลงปลูก |
| 2. ด้านวิธีการวัดและประเมินผล | | ✓ | |
| 3. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิต | | ✓ | |
| 3.1 การบันทึกคะแนน | | ✓ | |
| 3.2 วิธีการตัดเกรด | | ✓ | |



หลักสูตร ศึกษาศาสตร
สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์
รหัสวิชา 0403342

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชา โรคพืช

[8]

หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบท่อการดำเนินการ

4.1 ด้านทรัพยากรการเรียนรู้และสิ่งอำนวยความสะดวก

| ปัญหาที่พบ | ผู้ได้รับผลกระทบ | | ผลกระทบที่เกิดขึ้น และการแก้ไขปัญหาค่าดำเนินการแล้ว หรือ แนวทาง/การวางแผนแก้ไขปัญหา |
|-------------------|------------------|--------|--|
| | นิสิต | ผู้สอน | |
| 1. กล้องจุลทรรศน์ | ✓ | | การจัดกลุ่มสลับกันใช้อุปกรณ์ |
| 2. | | | |

4.2 ด้านการบริหารของรายวิชา

| ปัญหาที่พบ | ผู้ได้รับผลกระทบ | | ผลกระทบที่เกิดขึ้น และการแก้ไขปัญหาค่าดำเนินการแล้ว หรือ แนวทาง/การวางแผนแก้ไขปัญหา |
|------------|------------------|--------|--|
| | นิสิต | ผู้สอน | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |



หลักสูตร ศึกษาศาสตร
สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์
รหัสวิชา 0403342

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชา โรคพิษ

[9]

หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา

5.1 การประเมินการจัดการเรียนรู้ของรายวิชา โดยนิสิต

5.1.1 การประเมินรายวิชาโดยนิสิตตอบแบบประเมินรายวิชา

ก. การมีส่วนร่วมของนิสิต

| จำนวน/ร้อยละ | ปีการศึกษา | | |
|--|------------|--------|---------|
| | 2563-2 | 2564-2 | 2565-2* |
| 1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด (คน) | | | 18 |
| 2. จำนวนนิสิตที่ร่วมในการตอบแบบประเมิน (คน) | | | 10 |
| 3. ร้อยละของนิสิตที่ร่วมในการตอบแบบประเมิน (คิดเป็นร้อยละจากจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาทั้งหมด ในปีการศึกษานั้น) | | | 55.5 |

หมายเหตุ: 256X* คือ ปีล่าสุดที่รายงานผล มคอ.5

ข. สรุปความคิดเห็นของนิสิต ด้านความพึงพอใจ-ไม่พึงพอใจ

จากการใช้แบบประเมิน 5 ระดับ :

- (1) ร้อยละของนิสิตที่พึงพอใจ
คิดจาก ผลรวมร้อยละของนิสิตที่ประเมินระดับ 4 และ 5
- (2) ร้อยละของนิสิตที่ไม่พึงพอใจ
คิดจาก ผลรวมร้อยละของนิสิตที่ประเมินระดับ 1 และ 2
- (3) ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนิสิต

- 1 การสอน
- 1 แจ้งวัตถุประสงค์ ผลลัพธ์การเรียนรู้ และแผนการสอนแต่ละบทเรียนอย่างชัดเจน
- 2 ใช้เอกสารประกอบการสอน ตำรา หนังสือ และสื่อการสอนในการจัดการเรียนรู้
- 3 อธิบายแนวคิดหลักของแต่ละบทเรียนได้อย่างชัดเจน
- 4 มีการแนะนำให้นิสิตไปศึกษาค้นคว้าแหล่งทรัพยากรและข้อมูลสารสนเทศที่สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ
- 5 มีวิธีการสอนที่หลากหลายและสามารถนำความรู้ต่าง ๆ มาถ่ายทอดให้แก่นิสิตได้เป็นอย่างดี
- 6 อธิบายให้นิสิตเห็นความสำคัญของรายวิชานี้และความสัมพันธ์กับรายวิชาอื่น
- 7 มีวิธีการสอนให้นิสิตคิด วิเคราะห์ และสรุปหาคำตอบด้วยตนเอง
- 8 มีวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา
- 9 สอนเนื้อหาครบตามแผนการสอนที่กำหนดไว้ทั้ง 15 สัปดาห์
- 10 เปิดโอกาสให้นิสิตซักถามข้อสงสัยในห้องเรียน
- 11 มีการจัดการเรียนรู้ที่มีความเหมาะสมกับระดับความสามารถของนิสิต
- 12 นำเทคโนโลยี ผลงานวิจัย หรือความรู้ใหม่มาใช้ประกอบการจัดการเรียนรู้
- 2 การวัดผลและประเมินผล
- 13 แจ้งวิธีการวัดผลการเรียนรู้และเกณฑ์การวัดที่ชัดเจน
- 14 มีวิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ในรายวิชาที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา
- 15 ให้คำแนะนำ/ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานที่มอบหมายให้กับนิสิตอย่างชัดเจน
- 16 ให้แนวทางในการนำความรู้จากรายวิชาไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
- 3 ทั่วไป
- 17 มีเวลาให้นิสิตปรึกษาหาเรียนนอกชั้นเรียน
- 18 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพระหว่างการสอน
- 19 เข้าสอนครบตามจำนวนคาบเรียนที่กำหนด โดยเข้าสอนตรงเวลาและเลิกตรงเวลา



หลักสูตร เกษตรศาสตร์
สาขาวิชา พืชศาสตร์
รหัสวิชา 0403342

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชา ไรศพืช

[10]

20 มีความมั่นคงทางอารมณ์ ใช้ภาษาและกริยาวาจาที่สุภาพเหมาะสม

21 "ข้อคิดเห็น

-อยากให้อาจารย์มีเวลาพักผ่อนมาก"

สรุปผลประเมิน

| ประเด็นการประเมิน | (1) ร้อยละที่พึงพอใจ | | | (2) ร้อยละไม่พึงพอใจ | | | (3) ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ | | |
|-------------------------|----------------------|--------|---------|----------------------|--------|---------|--------------------------|--------|---------|
| | ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา | | | ปีการศึกษา | | |
| | 256X-2 | 256X-1 | 2565-2* | 256X-2 | 256X-1 | 2565-2* | 256X-2 | 256X-1 | 2565-2* |
| 1. การสอน | | | 4.8 | | | | | | |
| 2. การวัดผลและประเมินผล | | | 4.68 | | | | | | |
| 3. ทัวไป | | | 4.73 | | | | | | |

หมายเหตุ: 256X* คือ ปีล่าสุดที่รายงานผล มคอ.5



หลักสูตร เกษตรศาสตร์
สาขาวิชา พืชศาสตร์
รหัสวิชา 0403342

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชา โรคพืช

[11]

ค. ข้อวิพากษ์สำคัญ จากการวิเคราะห์การตอบแบบประเมินรายวิชาโดยนิสิต

.....
.....

5.2.2 นิสิตประเมินรายวิชาด้วยวิธีการ/ช่องทางอื่น

ระบุ

สรุปผลการประเมิน.....

5.2 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญของนิสิต

5.2.1 ข้อวิพากษ์ที่เป็นจุดแข็ง ได้แก่

5.2.2 ข้อวิพากษ์ที่เป็นจุดอ่อน ได้แก่

5.3 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ มีดังนี้

(1)

(2)



หลักสูตร ศึกษาศาสตร
สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์
รหัสวิชา 0403342

ระดับปริญญา ตรี ป.บัณฑิต โท ป.บัณฑิตชั้นสูง เอก
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ชื่อรายวิชา โรคพิษ

[12]

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง/พัฒนาการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

6.1 ความก้าวหน้าของการดำเนินงานในรอบปีการศึกษานี้ เทียบกับแผนที่เสนอในรายงานของปีการศึกษาที่ผ่านมา

| แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคเรียน/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา | ผลการดำเนินการ ในปีการศึกษา นี้ | | ผลกระทบในกรณีที่ไม่สำเร็จ และแผนการจัดการ/ปรับปรุง เพื่อให้มีประสิทธิภาพ |
|---|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| | สำเร็จ | ไม่สำเร็จ/ ไม่ได้ดำเนินการ | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 2. | | | |

6.2 การดำเนินการอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา นอกเหนือจากแผนที่เสนอไว้ในปีการศึกษาที่ผ่านมา

(1)

(2)

6.3 ข้อเสนอแผนการปรับปรุง/พัฒนาการจัดการเรียนการสอนในปีการศึกษาต่อไป

| แผนงาน/กิจกรรมที่จะดำเนินการ | ระยะเวลาคาดว่าจะแล้วเสร็จ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------|---------------------------|--------------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| | | |

6.4 ข้อเสนอแนะ/ความเห็นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ต่อประธานหลักสูตร/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

(1)

(2)

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผศ.ดร.ปริศนา วงศ์ล้อม

ลงชื่อ ผศ.ดร.ปริศนา วงศ์ล้อม

วันที่รายงาน

ชื่อประธาน/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ

วันที่รายงาน