

แบบรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
คณะ : เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

กอ.อพ.361 สุขภาพพืชและการอารักขาพืช  
PPT361 Plant Protection

2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

ไม่มี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)

ผศ.สุตารัตน์ สุตพันธ์ อาจารย์ผู้รับผิดชอบและอาจารย์ผู้สอน  
อาจารย์อารยา บุญศักดิ์ อาจารย์ผู้สอน  
นักศึกษาที่มีกลุ่มเรียนเดียว คือ section A

4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา

ภาคการศึกษาที่ 2/2559

5. สถานที่เรียน

5.1 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร AFE. 305

5.2 ห้องปฏิบัติการพืชศาสตร์

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตามแผนการสอน	จำนวน ชม. ที่สอนจริง	สาเหตุที่การสอน จริงต่างจากแผน การสอน <b>หากมีความ แตกต่างกัน 25%</b>	แนวทางชดเชย (กรณีสอน แตกต่างกัน 25%)
ความสำคัญของศัตรูพืช -สาเหตุการระบาดของ ศัตรูพืช -ประเภทและชนิดของ ศัตรูพืช -ความสูญเสียที่เกิดจาก ศัตรูพืช	5	5	ไม่มี	-
แนวทางการป้องกันกำจัด แมลงศัตรูพืชทางการ เกษตร -การจัดจำแนก -การระบาด -ชนิดของแมลงศัตรูพืชที่ สำคัญ -การวินิจฉัยอาการผิดปกติ ของพืชอันเนื่องมาจาก แมลง -การป้องกันกำจัด	15	15	ไม่มี	-
วัชพืช -ลักษณะเด่นของวัชพืช -ปัญหาวัชพืชกับการเกษตร -การจัดจำแนกและชนิดของ วัชพืชสำคัญ -การแพร่กระจายของวัชพืช -การป้องกันกำจัดวัชพืช	10	10	ไม่มี	-
สัตว์ศัตรูพืช -ชนิดของสัตว์ศัตรูพืช -การระบาดของสัตว์ศัตรูพืช -ผลกระทบต่อพืชจากสัตว์ ศัตรูพืช	10	10	ไม่มี	-

-แนวทางในการป้องกัน กำจัด				
โรคพืชและการจัดการโรค พืช -การจัดจำแนก -สาเหตุและปัจจัยที่ทำให้ เกิดโรคพืช -การแพร่ระบาด -อาการของโรคพืชและการ วินิจฉัย -การป้องกันกำจัด	15	15	ไม่มี	-
การสำรวจและประเมิน ความเสียหายจากศัตรูพืช -การสำรวจประชากร ศัตรูพืช -การประเมินความเสียหาย ของผลผลิตเนื่องจาก ศัตรูพืช -วิธีการประเมินความ เสียหายจากศัตรูพืช -ระดับความเสียหายทาง เศรษฐกิจ	5	5	ไม่มี	-
วิธีการควบคุม และบริหารจัดการศัตรูพืช -หลักการควบคุมศัตรูพืช -หลักการจัดการศัตรูพืช -วิธีการจัดการศัตรูพืช -แนวทางการจัดการศัตรูพืช -ความสำเร็จในการจัดการ ศัตรูพืช	10	10	ไม่มี	-
สารเคมีกำจัดศัตรูพืช -วัตถุดิบทรายทาง การเกษตร -ผลกระทบของสารกำจัด ศัตรูพืช -ประเภทสารกำจัดศัตรูพืช -รูปแบบสารกำจัดศัตรูพืช	5	5	ไม่มี	-

-การเตรียมสารกำจัดศัตรูพืช -วิธีการใช้สารกำจัดศัตรูพืช				
มาตรฐานสุขภาพพืช -มาตรฐานสุขอนามัยพืช -ค่าสารพิษตกค้างที่กำหนดในอาหาร -มาตรฐานสุขอนามัยพืช -สมุนไพรสำหรับสุขภาพ	5	5	ไม่มี	-

2. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิภาพ		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	-การเข้าชั้นเรียนตรงต่อเวลา - ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	/		
ความรู้	- แบบฝึกหัด - สอบกลางภาค - สอบปลายภาค	/		
ทักษะทางปัญญา*	- ผลจากการศึกษาค้นคว้างานที่ได้รับมอบหมาย - ผลจากการออกบริการวิชาการให้กับเกษตรกร - พฤติกรรมมีส่วนร่วมจากการอภิปรายกลุ่ม	/		
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	- การทำงานกลุ่มและการนำเสนอผลงาน - การฝึกปฏิบัติ	/		

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้า มี) พร้อมข้อเสนอแนะในการ แก้ไข
		มี	ไม่มี	
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	- การนำเสนอหน้าชั้น เรียน - ความเหมาะสมของสื่อ ที่ใช้	/		

\* หมายเหตุ ด้านทักษะทางปัญญา

ในการออกบริการวิชาการให้กับเกษตรกรเรื่องการใช้เชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ควบคุมแมลงศัตรูข้าว พบว่า นักศึกษาเกิดการเรียนรู้โดยการลงมือทำจริง จากการร่วมออกพื้นที่ให้บริการวิชาการกับอาจารย์ ซึ่งเป็นเทคนิคการบูรณาการที่ทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากสถานการณ์จริง และเมื่อสังเกตพฤติกรรมนักศึกษา ระหว่างการดำเนินการบริการวิชาการแก่สังคม พบว่านักศึกษาแสดงพฤติกรรมในด้านต่างๆ เช่น ความช่วยเหลือด้านกำลังความคิด ความร่วมแก้ไขปัญหา และพยายามทำงานให้สำเร็จตามที่ต้องการผลการ ประเมินส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี

### หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน 7 คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 7 คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) - คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	3	42.85
B+	1	14.28
B	2	28.57
C+	0	0
C	0	0
D+	0	0
D	1	14.28
ตก (F)	0	0

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
ไม่สมบูรณ์ (I)	0	0
พอใจ (S)	0	0
ไม่พอใจ (U)	0	0
ขอถอนวิชาเรียนหลังกำหนด (W)	0	0

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

-

6. การทวนสอบผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
มีการตรวจสอบ ผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษา ข้อสอบ การให้คะแนนสอบและคะแนนพฤติกรรมของผู้เรียน และการประเมินผู้สอนจากนักศึกษา	นักศึกษาผ่านการประเมินทุกคนและคณะกรรมการทวนสอบฯ ร่วมพิจารณา และเห็นว่าเหมาะสม

หมวดที่ 4 การประเมินรายวิชา

ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

นักศึกษามีผลการประเมินความพึงพอใจในระดับดีมาก คิดเป็นค่าคะแนน 4.80 โดยทุกหัวข้อผลประเมินได้ระดับคะแนนดีมาก สำหรับข้อที่คะแนนประเมินน้อยคือเรื่องผู้สอนยอมรับและมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน ได้ระดับคะแนน 4.57

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

จะนำหัวข้อการประเมินที่ได้คะแนนน้อยมาปรับปรุงในภาคการศึกษาต่อไป

หมวดที่ 5 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
กำหนดแผนการสอนให้ชัดเจนเพื่อให้สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ	สอนตรงตามเนื้อหาที่กำหนดไว้ในแผนการสอน (มคอ.3) และเพิ่มกิจกรรมนอกชั้นเรียนเพื่อให้ นักศึกษาเรียนรู้จากพื้นที่จริงในโครงการออกบริการ วิชาการให้กับเกษตรกร

2. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
กำหนดกิจกรรมที่ให้ผู้สอน ผู้เรียน ได้ร่วมทำร่วมกันมากขึ้น และมี ความหลากหลายมากขึ้น	1 ตุลาคม 2560	ผศ. สุดาร์ตน์ สุตพันธ์

ลายมือชื่อผู้รายงาน/ผู้รับรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา

ชื่ออาจารย์ผู้สอน

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุดาร์ตน์ สุตพันธ์)

วันที่รายงาน.....

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(นางชนิษฐา ไชยแก้ว)

วันที่รับรายงาน.....