

แบบรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
คณะ : .เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร/ เกษตรศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย : กอ.อพ. 321 แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด
ภาษาอังกฤษ : PPT 321 Insect and Their Control

2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

ไม่มี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)

อาจารย์อารยา บุญศักดิ์
นักศึกษาที่มีกลุ่มเรียนเดียว คือ Section 01

4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา

ภาคการศึกษา 2/2559

5. สถานที่เรียน

ห้อง ท. 503 อาคารที่ปวิทย์ และห้องปฏิบัติการ กอ. 101 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตามแผนการ สอน	จำนวน ชม. ที่สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอน จริงต่างจากแผน การสอนหากมีความ แตกต่างกัน 25%	แนวทางชดเชย (กรณีสอน แตกต่างกัน 25%)
ชี้แจงโครงการสอน บทที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ แมลง - คุณสมบัติพิเศษในการดำรง เผ่าพันธุ์ของแมลง - การสืบพันธุ์และการเจริญของ	8	8	ไม่มี	ไม่มี

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตามแผนการ สอน	จำนวน ชม. ที่สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอน จริงต่างจากแผน การสอน หากมีความ แตกต่างกัน 25%	แนวทางชดเชย (กรณีสอน แตกต่างกัน 25%)
แมลง - ความสัมพันธ์ระหว่างแมลงกับ มนุษย์				
บรรยาย บทที่ 2 ลักษณะทางสัณฐานวิทยา ของแมลง - ส่วนหัวของแมลง - หนวดของแมลง - ปากของแมลง - ตาของแมลง - ส่วนอกของแมลง - ปีกแมลง - ขาแมลง - ส่วนท้องของแมลง ปฏิบัติการ - ขวดเก็บตัวอย่างแมลง - การจัดรูปร่างแมลง - ปากแมลง - ขาแมลง	12	12	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 3 การจำแนกประเภทของ แมลงที่มีความสำคัญทาง การเกษตร - การแบ่งหมวดหมู่ของแมลง - อันดับต่างๆ ของแมลงที่มี ความสำคัญทางการเกษตรและ ลักษณะสำคัญประจำอันดับ	4	4	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 4 การระบาดของแมลง ศัตรูพืช - สาเหตุการระบาดของแมลง ศัตรูพืช - ลักษณะการทำลายของแมลง ศัตรูพืช - ระดับการทำลายของแมลง	4	4	ไม่มี	ไม่มี

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตามแผนการ สอน	จำนวน ชม. ที่สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอน จริงต่างจากแผน การสอน หากมีความ แตกต่างกัน 25%	แนวทางชดเชย (กรณีสอน แตกต่างกัน 25%)
ศัตรूपิช - การจำแนกระดับของแมลง ศัตรूपิช - การสำรวจปริมาณของแมลง ศัตรूपิช				
บทที่ 5 การควบคุมแมลงศัตรूपิช โดยไม่ใช่สารเคมี - การควบคุมโดยใช้กฎหมาย - การควบคุมโดยใช้วิธีกล - การควบคุมโดยใช้วิธีกายภาพ - การควบคุมโดยใช้วิธีเขตกรรม	8	8	ไม่มี	ไม่มี
สอบกลางภาค				
บทที่ 5 (ต่อ) - การควบคุมโดยใช้พันธุ์ต้านทาน - การควบคุมโดยชีววิธี - การควบคุมโดยใช้สารสกัดจาก พืช - การควบคุมโดยวิธีทางพันธุ ศาสตร์และพันธุวิศวกรรม	8	8	ไม่มี	ไม่มี
บทที่ 6 การควบคุมแมลงศัตรूपิช โดยใช้สารเคมีและโดยวิธี ผสมผสาน - ประเภทของสารเคมีควบคุมแมลง ศัตรूपิช - การควบคุมแมลงศัตรूपิชโดยใช้ สารฆ่าแมลง - การควบคุมแมลงศัตรूपิชโดยใช้ สารควบคุมการเจริญเติบโตของ แมลง - การควบคุมแมลงศัตรूपิชโดยใช้ สารควบคุมพฤติกรรมของแมลง - การใช้สารเคมีควบคุมแมลง ศัตรूपิชอย่างถูกวิธี	8	8	ไม่มี	ไม่มี

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตามแผนการ สอน	จำนวน ชม. ที่สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอน จริงต่างจากแผน การสอนหากมีความ แตกต่างกัน 25%	แนวทางชดเชย (กรณีสอน แตกต่างกัน 25%)
- การควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยวิธี ผสมผสาน				
บทที่ 7 แมลงศัตรูสำคัญของพืช เศรษฐกิจในประเทศไทยบางชนิด - แมลงศัตรูสำคัญของพืชไร่ - แมลงศัตรูสำคัญของไม้ผล - แมลงศัตรูสำคัญของพืชผัก - แมลงศัตรูสำคัญของไม้ดอกไม้ ประดับ - แมลงศัตรูสำคัญของผลผลิต เกษตรในโรงเก็บ	8	8	ไม่มี	ไม่มี
สอบปลายภาค				

2. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้า มี) พร้อมข้อเสนอแนะในการ แก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	- การเข้าชั้นเรียนตรงต่อเวลา - ความรับผิดชอบต่องานที่ ได้รับมอบหมาย	✓		
ความรู้	- ทดสอบย่อย - สอบกลางภาค - สอบปลายภาค	✓		
ทักษะทางปัญญา	- ผลจากการศึกษาค้นคว้างานที่ ได้รับมอบหมาย	✓		
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ	- การทำงานกลุ่มและการ นำเสนอผลงาน - การฝึกปฏิบัติ	✓		
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	- การนำเสนอหน้าชั้นเรียน - ความเหมาะสมของสื่อที่ใช้ สารสนเทศ	✓		

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน 42 คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 42 คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) ไม่มี
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	21	50
B+	7	16.66
B	5	11.90
C+	6	14.28
C	2	4.761
D+	1	2.380
D		
ตก (F)		
ไม่สมบูรณ์ (I)		
พอใจ (S)		
ไม่พอใจ (U)		
ขอถอนวิชาเรียนหลังกำหนด (W)		

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

ไม่มี

6. การทวนสอบผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
มีการตรวจสอบ ผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษา ข้อสอบ การให้คะแนนสอบและคะแนนพฤติกรรมของผู้เรียน และการประเมินผู้สอนจากนักศึกษา	นักศึกษาผ่านการประเมินทุกคน และคณะกรรมการทวนสอบฯ ร่วมพิจารณา และเห็นว่าเหมาะสม

หมวดที่ 4 การประเมินรายวิชา

ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

ผลการประเมิน ความพึงพอใจในระดับดีมากในทุกด้าน คิดเป็นค่าคะแนนเฉลี่ย 4.72

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ผู้สอนยังคงต้องพัฒนาการสอน และปรับปรุงเนื้อหาให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบันเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษา

หมวดที่ 5 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
- ปรับปรุงรายวิชาทุก 3 ปี หรือตามข้อเสนอแนะและ ผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ - ปรับปรุงแบบฝึกปฏิบัติและแบบทดสอบให้สามารถวัด ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- มีการปรับปรุงเนื้อหาวิชาในภาคเรียนที่ 2/2559 -มีการปรับปรุงเนื้อหาในแบบฝึกหัด และแบบฝึก ปฏิบัติการให้สอดคล้องกับธรรมชาติของนักศึกษา เช่น มีการสอนปฏิบัติการมากขึ้น หรือพานักศึกษา ออกสำรวจแหล่งบริเวณรอบมหาวิทยาลัย เพื่อให้ นักศึกษาได้สัมผัสธรรมชาติ และได้เรียนรู้จาก ตัวอย่างจริง เป็นต้น

2. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ปรับปรุงรูปแบบ และวิธีการสอน ให้มีความหลากหลายมากขึ้นและ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมใน กิจกรรมการเรียนการสอน	1 สิงหาคม 2560	นางสาวอารยา บุญศักดิ์

ลายมือชื่อผู้รายงาน/ผู้รับรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา

ชื่ออาจารย์ผู้สอน

ลงชื่อ.....

(นางสาวอารยา บุญศักดิ์)

วันที่รายงาน 26 พฤษภาคม 2560

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(นางชนิษฐา ไชยแก้ว)

วันที่รับรายงาน 26 พฤษภาคม 2560