

แบบรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
คณะ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย : กอ. กก.311 งานช่างเกษตรเบื้องต้น  
ภาษาอังกฤษ : FM311 Principles of farm mechanics

2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

ไม่มี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)

ลำดับที่	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล
1.	อาจารย์	นายรัฐชัย สายรวมญาติ
2.	อาจารย์	นางสาวพัชราภรณ์ อินริราย
3.	อาจารย์	นางวรรณลักษณ์ สุริวงษ์

4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา

2/2558

5. สถานที่เรียน

AFE 303

## หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

### 1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตามแผนการ สอน	จำนวน ชม. ที่สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอน จริงต่างจากแผน การสอนหากมีความ แตกต่างกัน 25%	แนวทางชดเชย (กรณีสอน แตกต่างกัน 25%)
แนะนำแผนการสอน การปฏิบัติการ และบหน้างานช่างเกษตร	5	5		
งานช่างโลหะ และความปลอดภัย - การปฏิบัติการงานช่างโลหะ เบื้องต้น	5	5		
งานช่างไม้ - การปฏิบัติการงานช่างไม้เบื้องต้น	5	5		
งานช่างไฟฟ้า - การปฏิบัติการงานช่างไฟฟ้า เบื้องต้น	5	5		
เครื่องจักรกลทางการเกษตร	5	5		
งานช่างชลประทาน - การปฏิบัติการงานช่างชลประทาน เบื้องต้น	5	5		
งานช่างปูน - การปฏิบัติการงานช่างปูนเบื้องต้น	5	5		
กระบวนการแปรสภาพผลิตภัณฑ์ เกษตร	10	10		
เครื่องมือแปรสภาพผลิตภัณฑ์เกษตร - การปฏิบัติการเครื่องมือแปรสภาพ ผลิตภัณฑ์เกษตร	10	10		
สุขอนามัย และความปลอดภัยใน ฟาร์มปศุสัตว์ - การสำรวจสุขอนามัย และความ ปลอดภัยในฟาร์มปศุสัตว์	5	5		
งานช่างเกษตรกับหลักเกษตรทฤษฎี ใหม่ตามแนวพระราชดำริ	10	10		
ศึกษาดูงานภายในมหาวิทยาลัย	5	5		

## 2. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	<ul style="list-style-type: none"><li>- การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร มุ่งเน้นให้อาจารย์ผู้สอนตระหนักถึงการสอดแทรกเรื่องคุณธรรม จริยธรรม และความซื่อสัตย์</li><li>- จัดให้มีการบันทึกการเข้าเรียน และการเข้าเรียนสายของนักศึกษา เพื่อฝึกฝนให้นักศึกษามีความรับผิดชอบ และตรงต่อเวลา</li></ul>	✓		ไม่มี
ความรู้	<ul style="list-style-type: none"><li>- บรรยายประกอบการนำเสนอ โดยใช้โปรแกรม Power point</li><li>- การฝึกปฏิบัติการทางงานช่าง เกษตรตามหลักทฤษฎี</li><li>- ทำแบบฝึกหัด หรือสร้างชิ้นงานระหว่างเรียน โดยแบ่งเป็นกลุ่ม หรือรายบุคคล พร้อมทั้งร่วมกันอภิปรายเพื่อหาทางแก้ปัญหาเพื่อให้เกิดเทคโนโลยีที่เหมาะสม</li></ul>	✓		ไม่มี
ทักษะทางปัญญา	สอดแทรกกระบวนการคิดวิเคราะห์ เพื่อแก้ไขปัญหา ในรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอน	✓		ไม่มี

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะใน การแก้ไข
		มี	ไม่มี	
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความรับผิดชอบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมให้นักศึกษามีพัฒนาการทางบุคลิกภาพฝึกฝนด้านการแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นระบบต่อที่ประชุมสามารถอภิปราย ผลการดำเนินงานต่อที่ประชุม ภายใต้หลักการและทฤษฎี โดยมีคณาจารย์เป็นผู้ให้คำปรึกษา</li> <li>- ส่งเสริมให้นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญของการปรับตัวเข้ากับวัฒนธรรมองค์กร การทำงานกลุ่ม และการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน</li> <li>- แบ่งกลุ่มเพื่อแก้ไขปัญหาจากโจทย์หรือการทดลอง เพื่อให้เกิดการฝึกทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล</li> </ul>	✓		ไม่มี
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการค้นคว้าด้วยตนเองและนำเสนองานหน้าชั้นเรียนรวมทั้งการหาข้อมูลอ้างอิงจากฐานข้อมูลงานวิจัยต่างชาติ</li> <li>- ส่งงานผ่านระบบฐานข้อมูลออนไลน์ของคณะ (KASET LMS)</li> </ul>	✓		ไม่มี

### หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน 57 คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 57 คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) - คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	26	45.61
B+	13	22.80
B	7	12.28
C+	9	15.78
C	2	3.51
D+	-	-
D	-	-
ตก (F)	-	-
ไม่สมบูรณ์ (I)	-	-
พอใจ (S)	-	-
ไม่พอใจ (U)	-	-
ขอถอนวิชาเรียนหลังกำหนด (W)	-	-

#### 5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

ไม่มี

#### 6. การทวนสอบผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
- สังเกตพฤติกรรมระหว่างเรียน - การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างอาจารย์และนักศึกษา - ประเมินจากชิ้นงาน และบทปฏิบัติการที่มอบหมายให้ประจำสัปดาห์	1. คุณธรรม จริยธรรม - เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดในมคอ. 3 2. ความรู้ - เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดใน มคอ. 3 3. ทักษะทางปัญญา - เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดใน มคอ.3 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

	<p>- เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดใน มคอ.3</p> <p>5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข สื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>- เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดใน มคอ.3</p>
--	--

#### หมวดที่ 4 การประเมินรายวิชา

##### ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

ผลการประเมินผู้สอนโดยนักศึกษา ค่าเฉลี่ย 4.46 ความคิดเห็น คือ สอนสนุก เป็นประโยชน์ในการดำรงชีวิตประจำวัน

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ไม่มี

#### หมวดที่ 5 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา


แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
ไม่มี	ไม่มี

2. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

ลายมือชื่อผู้รายงาน/ผู้รับรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา


ชื่ออาจารย์ผู้สอน

ลงชื่อ.....

(อาจารย์รัฐชัย สายรวมญาติ)

วันที่รายงาน 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(อาจารย์รัฐชัย สายรวมญาติ)

วันที่รับรายงาน 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560