

แบบรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
คณะ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย : กอ.วศ.431 ระบบการสำรวจทางการเกษตร
ภาษาอังกฤษ : AFE431 Agricultural Survey Systems

2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

ไม่มี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)

ลำดับที่	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล
1.	อาจารย์	นายรัฐชัย สายรวมญาติ
2.	อาจารย์	ว่าที่ รท.ดร.คงเดช พะสีนาม

4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา

2/2559

5. สถานที่เรียน

ห้อง AFE 303 อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตามแผนการ สอน	จำนวน ชม. ที่สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอน จริงต่างจากแผน การสอนหากมีความ แตกต่างกัน 25%	แนวทางชดเชย (กรณีสอน แตกต่างกัน 25%)
- แนะนำบทเรียน และประมวลรายวิชา พร้อมทั้ง วิเคราะห์ศักยภาพผู้เรียนก่อนการ สอน	5	5	-	-
- หลักการสำรวจ คำจำกัดความ บทปฏิบัติการ เครื่องมือที่ใช้ในการ สำรวจ	5	5	-	-
- เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ บทปฏิบัติการ การวัดระยะทาง และ การวัดพื้นที่	5	5	-	-
- การวัดระยะทาง บทปฏิบัติการ การวัดระยะทาง และ การวัดพื้นที่	5	5	-	-
- การวัดขนาดพื้นที่ และการ คำนวณหาขนาดพื้นที่ บทปฏิบัติการ การใช้กล้องระดับ และการวัดระดับ	5	5	-	-
- การวัดระดับ และการใช้กล้อง ระดับ บทปฏิบัติการ การใช้กล้องระดับ และการวัดระดับ	5, 5	5, 5	-	-
- การคำนวณปรับระดับดิน และ ปริมาณดินขุด - ถม บทปฏิบัติการ การคำนวณปรับระดับ ดิน และปริมาณดินขุด-ถม	5, 5	5, 5	-	-
- การทำแผนที่เส้นชั้นความสูง บทปฏิบัติการ การทำแผนที่เส้นชั้น ความสูง	5, 5	5, 5	-	-
- การทำแผนที่เพื่อการเกษตร และ เพื่อการชลประทาน บทปฏิบัติการ การทำแผนที่เพื่อ การเกษตร (แผนที่เดินดิน) และการ สำรวจพื้นที่ทางการเกษตรสำหรับ การให้น้ำชลประทาน	5	5	-	-
- การประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศ เพื่อ	5, 5, 5	5, 5, 5	-	-

การสำรวจทางการเกษตร บทปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้ภูมิ สารสนเทศ เพื่อการสำรวจทาง การเกษตร				
---	--	--	--	--

2. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะใน การแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร มุ่งเน้นให้อาจารย์ผู้สอนตระหนักถึงการสอดแทรกเรื่องคุณธรรม จริยธรรม และความซื่อสัตย์ - จัดให้มีการบันทึกการเข้าเรียน และการเข้าเรียนสายของนักศึกษา เพื่อฝึกฝนให้นักศึกษามีความรับผิดชอบ และตรงต่อเวลา 	✓		<ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษา ขาดความตรงต่อเวลา เข้าชั้นเรียนสาย <u>ข้อเสนอแนะในการแก้ไข</u> - โทรตาม หรือส่งข้อความเพื่อเตือน หรือ ตามให้เข้าชั้นเรียนตามเวลา พร้อมทั้งตักเตือน
ความรู้	<ul style="list-style-type: none"> - บรรยายประกอบการนำเสนอโดยใช้โปรแกรม Power point - มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการสำรวจ ค่าจำกัดความเครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ การคำนวณ การวัดระยะทาง การวัดระดับ การวัดเกรด ปริมาตรของดิน การวัดขนาดพื้นที่ การทำแผนที่ ฟาร์ม การทำเส้นระดับ - ทำแบบฝึกหัด หรือสร้างชิ้นงาน ระหว่างเรียน โดยแบ่งเป็นกลุ่ม หรือรายบุคคล พร้อมทั้งร่วมกันอภิปรายเพื่อหาทางแก้ปัญหาเพื่อให้เกิดเทคโนโลยีที่เหมาะสม 	✓		ไม่มี
ทักษะทางปัญญา	สอดแทรกกระบวนการคิดวิเคราะห์ เพื่อแก้ปัญหา ในรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอน	✓		ไม่มี

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะใน การแก้ไข
		มี	ไม่มี	
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความรับผิดชอบ	- ส่งเสริมให้นักศึกษามี พัฒนาการทางบุคลิกภาพ ฝึกฝนด้านการแสดงความคิด เห็นอย่างเป็นระบบต่อที่ ประชุมสามารถอภิปราย ผลการ ดำเนินงานต่อที่ประชุม ภายใต้ หลักการและทฤษฎี โดยมี คณาจารย์เป็นผู้ให้คำปรึกษา	✓		ไม่มี
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	- จัดให้มีการค้นคว้าด้วยตนเอง และนำเสนองานหน้าชั้นเรียน รวมทั้งการหาข้อมูลอ้างอิงจาก ฐานข้อมูลงานวิจัยต่างชาติ - จัดบทปฏิบัติการที่ต้องมีการใช้ คอมพิวเตอร์ และการใช้ ซอฟต์แวร์ทางการสำรวจทาง การเกษตร - ส่งงานผ่านระบบฐานข้อมูล ออนไลน์ของคณะ (KASET LMS)	✓		ไม่มี

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

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

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	-	-
B+	-	-
B	-	-
C+	1	100
C	-	-
D+	-	-

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
D	-	-
ตก (F)	-	-
ไม่สมบูรณ์ (I)	-	-
พอใจ (S)	-	-
ไม่พอใจ (U)	-	-
ขอถอนวิชาเรียนหลังกำหนด (W)	-	-

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

ไม่มี

6. การทวนสอบผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
- ในระหว่างกระบวนการสอนรายวิชา มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้จากการสอบถามนักศึกษา หรือการตรวจผลงานของนักศึกษา หรือการนำเสนอผลงาน มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์โดยรวม	<ol style="list-style-type: none"> 1. คุณธรรม จริยธรรม <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษา ขาดความตรงต่อเวลา เข้าชั้นเรียนสาย - อื่นๆ เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดใน มคอ. 3 2. ความรู้ <ul style="list-style-type: none"> - เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดใน มคอ. 3 3. ทักษะทางปัญญา <ul style="list-style-type: none"> - เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดใน มคอ.3 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> - เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดใน มคอ.3 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข สื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ <ul style="list-style-type: none"> - เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดใน มคอ.3

หมวดที่ 4 การประเมินรายวิชา

ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

ผลการประเมินผู้สอนโดยนักศึกษา ค่าเฉลี่ย 5.00 ระดับ ดีมาก

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ไม่มี

หมวดที่ 5 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา


แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
ไม่มี	ไม่มี

2. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
- นักศึกษา ขาดความตรงต่อ เวลา เข้าชั้นเรียนสาย <u>ข้อเสนอแนะในการแก้ไข</u> - โทรตาม หรือส่งข้อความ เพื่อ เตือน หรือ ตามให้เข้าชั้นเรียน ตามเวลา พร้อมทั้งตักเตือน - สร้างเงื่อนไขร่วมกัน หากมีการ เข้าชั้นเรียนสาย	ก่อนกำหนดการส่ง มคอ.3 ในภาค การศึกษาถัดไป	อ.ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลายมือชื่อผู้รายงาน/ผู้รับรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา

ชื่ออาจารย์ผู้สอน

ลงชื่อ.....

(อาจารย์รัฐชัชย สายรวมญาติ)

วันที่รายงาน 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(อาจารย์รัฐชัชย สายรวมญาติ)

วันที่รับรายงาน 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560