

แบบรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
คณะ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย : กอ.วศ.361 วิศวกรรมสุขาภิบาลเบื้องต้น
ภาษาอังกฤษ : AFE361 Introduction to Sanitary Engineering

2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

ไม่มี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)

ลำดับที่	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล
1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ดร.นำทิพย์ วงษ์ประทีป

4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา

2/2559 / นักศึกษาชั้นปีที่ 3

5. สถานที่เรียน

AFE 305 อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตามแผนการ สอน	จำนวน ชม. ที่สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอน จริงต่างจากแผน การสอนหากมีความ แตกต่างเกิน 25%	แนวทางชดเชย (กรณีสอน แตกต่างกัน 25%)
แนะนำเกี่ยวกับวิศวกรรม สาขาภิบาล	3	3		
บทบาทของวิศวกรรม สาขาภิบาล	3	3		
โรคติดต่อและการติดโรค	3	3		
การควบคุมพาหะนำโรค	3	3		
การจัดสิ่งขับถ่าย	3	3		
การเก็บและกำจัดขยะ	3	3		
กิจกรรมทางด้านสาขาภิบาล	3	3		
การสาขาภิบาลอาคาร	3	3		
สุขอนามัยโรงงาน	3	3		
มลภาวะทางอากาศ	3	3		
มลภาวะทางเสียง	3	3		
แหล่งน้ำประปา	3	3		
การปรับปรุงลักษณะน้ำ	3	3		
การรวบรวมบำบัดและขจัดน้ำเสีย	3	3		
การนำเสนองาน	3	3		

2. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิภาพ		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะใน การแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	- ปริมาณการขาดเรียน และการ เข้าเรียนสายของนักศึกษา - ปริมาณนักศึกษาที่ทุจริตใน การสอบ หรือพฤติกรรมอื่นใดที่ ขัดกับหลักคุณธรรมจริยธรรม - ปริมาณและคุณภาพของงานที่ นักศึกษาทำส่งอาจารย์ ตาม เวลาที่กำหนด		✓	ไม่มี

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะใน การแก้ไข
		มี	ไม่มี	
ความรู้	ทดสอบโดยการสอบระหว่างเรียน สอบกลางภาคเรียน และสอบปลายภาคเรียน	✓		ไม่มี
ทักษะทางปัญญา	- การประเมินจากการนำเสนอผลงานของนักศึกษา - การประเมินจากคุณภาพของงานที่นักศึกษาทำ - ประเมินโดยให้นักศึกษาและเพื่อนร่วมงานประเมินเอง	✓		ไม่มี
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	มีการประเมินผลการฝึกปฏิบัติงาน ประเมินทางด้านการปรับตัวเข้ากับวัฒนธรรมองค์กร มนุษยสัมพันธ์ในที่ทำงาน ความรับผิดชอบในการทำงาน	✓		ไม่มี
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	ประเมินผลการนำเสนองาน ทั้งในและนอกชั้นเรียน โดยประเมินจากผลการประยุกต์ใช้เทคนิคเชิงตัวเลข ในการจัดการข้อมูล การอ่านและแปลผลข้อมูล รวมทั้งทักษะการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		ไม่มี

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน 13 คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 12 คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) 1 คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	5	50.00
B+	2	16.66
B	1	8.33

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
C+	2	16.66
C	1	8.33
D+	-	-
D	-	-
ตก (F)	-	-
ไม่สมบูรณ์ (I)	-	-
พอใจ (S)	-	-
ไม่พอใจ (U)	-	-
ขอถอนวิชาเรียนหลังกำหนด (W)	1	8.33

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

ไม่มี

6. การทวนสอบผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
<ul style="list-style-type: none">- การสังเกตพฤติกรรมนัศึกษาระหว่างเรียน- การประเมินจากการทำงานที่ได้รับมอบหมาย- การประเมินจากผลการเรียน	<ol style="list-style-type: none">1. คุณธรรม จริยธรรม<ul style="list-style-type: none">- เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดในมคอ.32. ความรู้<ul style="list-style-type: none">- เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดในมคอ.33. ทักษะทางปัญญา<ul style="list-style-type: none">- เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดในมคอ.34. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ<ul style="list-style-type: none">- เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดในมคอ.35. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข สื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ<ul style="list-style-type: none">- เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดในมคอ.3

หมวดที่ 4 การประเมินรายวิชา

ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา

- 1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา
ผลการประเมินผู้สอนโดยนักศึกษา ค่าเฉลี่ย 4.65 ระดับดีมาก
- 1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1
ไม่มี

หมวดที่ 5 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา


แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
1. เพิ่มกิจกรรมการค้นคว้าข้อมูลภายนอกห้องเรียนให้มากขึ้น 2. เพิ่มกิจกรรมการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในภาคปฏิบัติ	เพิ่มกิจกรรมการค้นคว้าด้วยตนเองและกิจกรรมกลุ่ม ซึ่งจะได้นำไปเพิ่มเติมใน มคอ.3 ในภาคการศึกษาที่เปิดสอนครั้งถัดไป

2. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป


ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
เพิ่มกิจกรรมการนำเสนอหน้าชั้นเรียนเพื่อพัฒนาทักษะการสรุปเนื้อหาและการนำเสนอ	ภาคการศึกษาที่เปิดสอนครั้งถัดไป	อ.ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลายมือชื่อผู้รายงาน/ผู้รับรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา

ชื่ออาจารย์ผู้สอน

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป)
วันที่รายงาน 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....
(อาจารย์รัฎฐชัย สายรวมญาติ)
วันที่รับรายงาน 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560