

**แบบรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
คณะ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. รหัสและชื่อรายวิชา**

กอ.พอ.361 การวิจัยผู้บริโภคในงานพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร  
PD361 Consumer Research for Agro-Industrial Product Development

**2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)**

ไม่มี

**3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)**

อาจารย์จิรจิต อินทร ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ผู้สอน  
อาจารย์เปรมนภา สีโสภา อาจารย์ผู้สอน

นักศึกษาชั้นปีที่ 2 วิชาเอกพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง

**4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา**

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559

**5. สถานที่เรียน**

ห้อง AFE 305 อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตามแผน การสอน	จำนวน ชม. ที่สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอน จริงต่างจากแผน การสอนหากมีความ แตกต่างเกิน 25%	แนวทาง ชดเชย (กรณี สอนแตกต่าง เกิน 25%)
พบนักศึกษา ชี้แจงเค้าโครงการสอน ข้อตกลง บทนำ, มอบหมายงาน ต่างๆ หนังสืออ่านประกอบ	3	3	-	-
วิธีการสืบค้นข้อมูลในงานพัฒนา ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	3	3	-	-
รูปแบบเครื่องสำอางแบ่งตามการเตรียม (form)	3	3	-	-
รูปแบบเครื่องสำอางแบ่งตามหน้าที่ใช้งาน (function)	3	3	-	-
มุมมองของผู้บริโภคต่อเครื่องสำอางใน ปัจจุบัน	3	3	-	-
Cosmetic Formulating on trend	3	3	-	-
การนำเสนอ cosmetic trend	3	3	-	-
ตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค	3	3	-	-
ตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค (ต่อ)	3	3	-	-
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อกระบวนการซื้อ	3	3	-	-
Research Methodology (topic, Question)	3	3	-	-
Research Methodology (Literature Review)	3	3	-	-
Research Methodology (Research Design)	3	3	-	-
Research Methodology (Data collect, report)	3	3	-	-
นำเสนอ Research Methodology	3	3	-	-

## 2. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	1. มอบหมายให้ทำรายงานทั้งรายบุคคลและกลุ่ม 2. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมเป็นกลุ่มและสลับกันมานำเสนอรายงานในชั้นเรียน 3. อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกเรื่องคุณธรรม จริยธรรมในเรื่องการคิดค้นสูตรและการผลิตเครื่องสำอาง และจริยธรรมการวิจัย	✓		ไม่มี
ความรู้	1. ใช้กระบวนการเรียนการสอนหลากหลายรูปแบบทั้งนี้ให้เป็นไปตามลักษณะของรายวิชาและเนื้อหาสาระ	✓		ไม่มี
ทักษะทางปัญญา	1. มอบหมายให้ทำรายงานทั้งรายบุคคล และกลุ่ม สามารถอภิปรายได้ 2. สามารถระบุถึงปัญหาและตั้งสมมติฐานการวิจัยได้อย่างถูกต้อง เพื่อกำหนดแนวทางการศึกษา วิจัย มาใช้ในงานวิจัยและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการจัดการงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓		ไม่มี
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	1. กำหนดกิจกรรมให้มีการทำงานเป็นกลุ่ม	✓		ไม่มี
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	1. มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศหลายรูปแบบ เช่น power point วิดีโอ เว็บไซต์ เป็นต้น ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา	✓		ไม่มี

### หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

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

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	1	8.33
B+	1	8.33
B	-	-
C+	7	58.33
C	3	25.00
D+	-	-
D	-	-
ตก (F)	-	-
ไม่สมบูรณ์ (I)	-	-
พอใจ (S)	-	-
ไม่พอใจ (U)	-	-
ขอถอนวิชาเรียนหลังกำหนด (W)	-	-

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

ไม่มี

6. การทวนสอบผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
ตั้งคณะกรรมการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษาและการประเมินผู้สอนจากนักศึกษา	คณะกรรมการเห็นชอบกับวิธีการสอนและการประเมินผลการเรียนรู้

#### หมวดที่ 4 การประเมินรายวิชา

##### ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

รายชื่อคณาจารย์	คะแนนการประเมิน	ผลการประเมิน
อาจารย์จิริศิต อินทร	4.49	ดี
อาจารย์เปรมนภา สีโสภา	4.34	ดี

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ไม่มี

#### หมวดที่ 5 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
เพิ่มเนื้อหาให้หลากหลายและทันสมัยมากขึ้น	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

2. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ควรมีการทดสอบความรู้เดิมของนักศึกษา ในบางวิชาที่เกี่ยวข้องเช่นการเรียกชื่อ สารเคมี หน่วยขนาดต่างๆ อาจารย์ผู้สอน อธิบายความเกี่ยวข้องของวิทยาศาสตร์ เครื่องสำอางกับความรู้ในสาขาต่างๆที่ เกี่ยวข้อง	ภาคการศึกษาที่เปิดสอนครั้งถัดไป	อาจารย์จิริศิต อินทร

ลายมือชื่อผู้รายงาน/ผู้รับรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา

ชื่ออาจารย์ผู้สอน

ลงชื่อ .....

(อาจารย์จิริศิต อินทร)

วันที่รายงาน.....

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(อาจารย์กนกวรรณ พรหมจัน)

วันที่รับรายงาน.....