

แบบรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
คณะ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

กอ.พอ.430 ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อสุขภาพ
PD430 Natural Health Product

2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

ไม่มี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)

อ. เปรมนภา สีโสภา/อ.จิรจิต อินทร

นักศึกษาชั้นปีที่ 3 วิชาเอกพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง

4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559

5. สถานที่เรียน

ห้อง ปฏิบัติการ กอ.205

ห้อง ม.702

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตามแผน การสอน	จำนวน ชม. ที่สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอนหากมีความแตกต่างเกิน 25%	แนวทางชดเชย (กรณีสอนแตกต่างเกิน 25%)
แนะนำเนื้อหารายวิชา ข้อตกลงต่างๆ หนังสืออ่านประกอบ วิธีการสืบค้นข้อมูล แบ่งกลุ่มและมอบหมายงาน นำเสนอ รายงานการสืบค้นข้อมูล	5	5	-	-
Chemical Components of Plants for cosmetic products กรณีศึกษา: สืบค้นงานวิจัยที่เกี่ยวกับการนำสารสกัดจากธรรมชาติมาใช้ในเครื่องสำอาง	5	5	-	-
การสกัดสารจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ปฏิบัติการที่ 1 การสกัดสารจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	5	5	-	-
การแยกสารและการวิเคราะห์เชิงคุณภาพและปริมาณ ปฏิบัติการที่ 2 การแยกสารและการวิเคราะห์เชิงคุณภาพและปริมาณ	5	5	-	-
สารต้านอนุมูลอิสระ/aging ปฏิบัติการที่ 3 Antioxidant activity	5	5	-	-
สารยับยั้งไทโรซิเนส/brightening ปฏิบัติการที่ 4 Antityrosinase activity	5	5	-	-
สารยับยั้งจุลชีพ/anti acne, dandruff ปฏิบัติการที่ 5 Antimicrobial activity	5	5	-	-
Product-Anti aging ปฏิบัติการที่ 6 Product-Anti aging from plant extract	5	5	-	-
Product-Brightening ปฏิบัติการที่ 7 Product-Brightening from plant extract	5	5	-	-
Product-Anti microbial ปฏิบัติการที่ 8 Product-Anti microbial from plant extract	5	5	-	-

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ปฏิบัติการที่ 9 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากสารสกัด	5	5		
ยาแผนโบราณ ปฏิบัติการที่ 10 ยาแผนโบราณจากสารสกัด	5	5	-	-
ประเมินความคงตัวของผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ นำเสนอ Finish Product	10	10	-	-

2. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิภาพ		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	1. การตรงต่อเวลาในการส่งงาน คุณภาพของผลงาน และ ความรับผิดชอบในการทำงานของนักศึกษา 2. การตรงต่อเวลาในการเข้าชั้นเรียน และพฤติกรรมของผู้เรียน 3. การแต่งกายสุภาพเรียบร้อย	✓		ไม่มี
ความรู้	1. สอบกลางภาค 2. สอบปลายภาคและปฏิบัติการ	✓		ไม่มี
ทักษะทางปัญญา	1. การปฏิบัติการในชั้นเรียน 2. รายงานปฏิบัติการ	✓		ไม่มี
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	การสังเกตพฤติกรรมการทำงานเป็นทีม ทั้งในห้องเรียน	✓		ไม่มี
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	การนำเสนอ/รายงาน	✓		ไม่มี

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน 11 คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 11 คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) - คน

4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	2	18.18%
B+	-	-
B	4	36.36%
C+	1	9.09%
C	4	36.36%
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
อาจารย์เปรมนภา สีโสภา	4.57	ดีมาก
อาจารย์จิรจิต อินทร	4.81	ดีมาก

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ไม่มี

หมวดที่ 5 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
มีเทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์ที่ต้องเรียนรู้และมีความจำเป็นในการเรียนการสอนจำนวนมาก แต่เนื่องจากเครื่องมือมีราคาแพง นักศึกษาได้เรียนรู้จากการเห็นแต่ภาพในการประกอบการบรรยาย	จึงได้หาวิธีการแก้ไขโดยการพานักศึกษาไปดูงานและเข้าฟังบรรยายพิเศษเครื่องมือเฉพาะด้านปฏิบัติการ

2. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ปรับเทคนิคการเรียนการสอนให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการเรียนการสอนมากขึ้น	ภาคการศึกษาที่เปิดสอนครั้งถัดไป	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

ลายมือชื่อผู้รายงาน/ผู้รับรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา

ชื่ออาจารย์ผู้สอน

ลงชื่อ

(อาจารย์ เปรมนภา สีโสภา)

วันที่รายงาน.....

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(อาจารย์กนกวรรณ พรหมจัน)

วันที่รับรายงาน.....