

แบบรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
คณะ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

กอ.พอ. 341 มาตรฐานและการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข
PD341 Consumer Protection for Public Health

2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

ไม่มี

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)

อาจารย์จิรจิต อินทร ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ผู้สอน
นักศึกษาชั้นปีที่ 3 วิชาเอกพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง

4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559

5. สถานที่เรียน

ห้องแปรรูป 2 อาคารปฏิบัติการแปรรูปอาหารและพัฒนาผลิตภัณฑ์

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตามแผน การสอน	จำนวน ชม. ที่สอนจริง	ระบุสาเหตุที่การสอน จริงต่างจากแผน การสอนหากมีความ แตกต่างเกิน 25%	แนวทาง ชดเชย (กรณี สอนแตกต่าง เกิน 25%)
บทนำ พระราชบัญญัติเครื่องสำอาง	3	3	-	-
Skin Structure <u>Assignment 1</u> วาดภาพ Skin Structure	3	3	-	-
- Skin Absorption, Skin Permeation Enhancer	3	3	-	-
- inflammation, irritation, sensitivity, phototoxicity	3	3	-	-
Clinical Trial, Skin irritation test <u>Assignment 2</u> Paper Skin irritation test	3	3	-	-
- Toxicity, Genotoxicity	3	3	-	-
- Carcinogenicity	3	3	-	-
- Comedogenicity	3	3	-	-
Preservative Efficacy test <u>Assignment 3</u> เชื้อจุลชีพที่พบในเครื่องสำอาง	3	3	-	-
Sun Protection Factor (SPF) Test	3	3	-	-
Clinical Trial - Instrumental Testing of Skin - Efficacy testing of cosmetic Products	3	3	-	-
Clinical Trial - Human ethic research <u>Assignment 4</u> การเขียน Protocol การวิจัย ในมนุษย์	3	3	-	-
Clinical Trial <u>Assignment 5</u> present (Powerpoint)	3	3	-	-
Good Manufacturing Practice (GMP) <u>Assignment 6</u> ออกแบบแผนผังโรงงาน	3	3	-	-
การจดแจ้งเครื่องสำอาง	3	3	-	-

2. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิภาพ		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	1. มอบหมายให้ทำรายงานทั้งรายบุคคลและกลุ่ม 2. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมเป็นกลุ่มและสลับกันมานำเสนอรายงานในชั้นเรียน 3. อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกเรื่องคุณธรรม จริยธรรมในเรื่องการคิดค้นสูตรและการผลิตเครื่องสำอาง	✓		ไม่มี
ความรู้	1. ใช้กระบวนการเรียนการสอนหลากหลายรูปแบบทั้งนี้ให้เป็นไปตามลักษณะของรายวิชาและเนื้อหาสาระ	✓		ไม่มี
ทักษะทางปัญญา	1. มอบหมายให้ทำรายงานทั้งรายบุคคล และกลุ่ม 2. มอบหมายงานในลักษณะโครงงานที่ต่อยอดจากวิชาอื่นๆ 3. อภิปรายกลุ่ม	✓		ไม่มี
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	1. กำหนดกิจกรรมให้มีการทำงานเป็นกลุ่ม	✓		ไม่มี
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	1. มีความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง ความสามารถในการนำเสนอผลงาน ทักษะการสื่อสารและการตอบคำถาม	✓		ไม่มี

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

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

4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	1	9.09
B+	3	27.27
B	2	18.18
C+	2	18.18
C	2	18.18
D+	1	9.09
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
อาจารย์จิรจิต อินทร	4.72	ดีมาก

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ไม่มี

หมวดที่ 5 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
ปรับเทคนิคการสอนกระตุ้นให้นักศึกษามีความตื่นตัวและ สามารถค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติมได้ด้วยตัวเองมากขึ้น	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

2. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ปรับเปลี่ยนลำดับการสอนใหม่โดยควร สอนเรื่อง Instrumental Testing of Skin ก่อนและตามด้วยหัวข้อ clinical trials ต่างๆ	ภาคการศึกษาที่เปิดสอนครั้งถัดไป	อาจารย์จิรจิต อินทร

ลายมือชื่อผู้รายงาน/ผู้รับรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา

ชื่ออาจารย์ผู้สอน

ลงชื่อ

(อาจารย์จิรจิต อินทร)

วันที่รายงาน.....

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(อาจารย์กนกวรรณ พรหมจีน)

วันที่รับรายงาน.....