

แบบเสนอรายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
คณะ : เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย : กอ.พอ.342 กฎหมายและมาตรฐานสำหรับบรรจุภัณฑ์
ภาษาอังกฤษ : PD 342 Packaging Standard and Regulation

2. จำนวนหน่วยกิต : 3(3-0-6)

3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :

เป็นรายวิชาในหมวดเอกเลือก หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และอาจารย์ผู้สอน

ลำดับที่	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล
1.	อาจารย์	กนกวรรณ พรหมจีน
2.	อาจารย์	ญาณิศา จินดาหลวง

5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน : ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปีที่ 3 นักศึกษาวิชาเอกบรรจุภัณฑ์

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) : ไม่มี

7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี) : ไม่มี

8. สถานที่เรียน : ห้อง ฉ 303 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว)

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด : สิงหาคม 2559

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

1. เพื่อให้ให้นักศึกษาทราบถึงข้อกำหนดทางกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบรรจุภัณฑ์

2. เพื่อให้ นักศึกษามีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้สอดคล้องกับกฎหมายระหว่างประเทศ ซึ่งจะมีผลต่อการส่งออกไปยังประเทศเหล่านั้น เช่น การส่งออกไปประเทศญี่ปุ่น หรือกลุ่มประเทศสหภาพยุโรป

3. เพื่อให้ นักศึกษามีเจตคติที่ดีและมีจิตปฏิบัติตนตามจริยธรรมและจรรยาบรรณของวิชาชีพ

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อเพิ่มความรู้ความเข้าใจในรายวิชาแก่ผู้เรียน

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

มาตรฐานและกฎหมายของการบรรจุ ซึ่งเกี่ยวข้องกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์และความปลอดภัยในการบริโภค กฎระเบียบของการบรรจุเพื่อการขนส่งทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ กฎหมายการกำจัดเศษภาชนะบรรจุเหลือใช้

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
3 คาบ/ สัปดาห์	-	-	6 คาบ/สัปดาห์

หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

ภาคบรรยาย วันจันทร์ คาบที่ 1-3 (8.30-11.30) ห้อง ฉ 403

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
1	- พบปะนักศึกษา ชี้แจงรายละเอียดรายวิชา	3	สอนภาคบรรยายและ	อ.กนกวรรณ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียน การสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
8 ส.ค. 59	แผนการสอน ข้อตกลงต่างๆ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับรายวิชา		อภิปรายกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	อ.ญาณิศา
2-3 15 ส.ค. 59 22 ส.ค. 59	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบรรจุภัณฑ์ - ข้อกำหนดของบรรจุภัณฑ์ - เครื่องหมายรับรองมาตรฐานและคุณภาพของอาหาร (ฉลาก)	6	สอนภาคบรรยายและอภิปรายกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	อ.ญาณิศา
4-5 29 ส.ค. 59 5 ก.ย. 59	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ ฉลากและการบรรจุของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร -ข้อบังคับและข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติในการออกแบบฉลาก	6	สอนภาคบรรยายและอภิปรายกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	อ.ญาณิศา
6-7 12 ก.ย. 59 19 ก.ย. 59	กฎระเบียบ และมาตรฐานของบรรจุภัณฑ์อาหารในประเทศไทย	6	สอนภาคบรรยายและอภิปรายกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	อ.ญาณิศา
8-9 26 ก.ย. 59 3 ต.ค. 59	แนวคิดในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้ตรงกับกฎระเบียบ และมาตรฐานของบรรจุภัณฑ์อาหารในประเทศไทย	6	สอนภาคบรรยายและอภิปรายกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	อ.ญาณิศา
10-11 10 ต.ค. 59 17 ต.ค. 59	กฎระเบียบ และมาตรฐานของบรรจุภัณฑ์อาหารในประเทศญี่ปุ่น	6	สอนภาคบรรยายและอภิปรายกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	อ.กนกวรรณ
12 24 ต.ค. 59	หยุดชดเชยวันปิยมหาราช			
13-14 31 ต.ค. 59 7 พ.ย. 59	กฎระเบียบ และมาตรฐานของบรรจุภัณฑ์อาหารในประเทศสหภาพยุโรป	6	สอนภาคบรรยายและอภิปรายกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	อ.กนกวรรณ
15-16 14 พ.ย. 59 21 พ.ย. 59	กฎระเบียบ และมาตรฐานของบรรจุภัณฑ์อาหารในประเทศอเมริกา	6	สอนภาคบรรยายและอภิปรายกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	อ.กนกวรรณ
17 28 พ.ย. 59	แนวคิดในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้ตรงกับกฎระเบียบ และมาตรฐานของบรรจุภัณฑ์อาหารในประเทศญี่ปุ่น สหภาพยุโรป อเมริกา	3	สอนภาคบรรยายและอภิปรายกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	อ.กนกวรรณ
18	หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา			

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน (ชม.)	กิจกรรมการเรียนรู้ การสอน/สื่อที่ใช้	ผู้สอน
5 ธ.ค. 59	พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว			

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรม ที่	ผลการเรียนรู้*	วิธีการประเมิน	กำหนดเวลาการ ประเมิน (สัปดาห์ที่)	สัดส่วนของการ ประเมินผล
1	- นักศึกษามีความตรงต่อเวลาในการเข้าชั้นเรียนและการส่งงาน แต่งกายสุภาพเรียบร้อย กล้าแสดงความคิดเห็น	การเข้าชั้นเรียน	1-17	5%
2	- สามารถระบุ เข้าถึง และคัดเลือกแหล่งข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายและมาตรฐานสำหรับบรรณารักษ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ได้ - สามารถระบุปัญหา แนวทางการแก้ไข และสามารถนำความรู้อื่นมาประยุกต์ร่วมกัน - มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมายทั้งรายบุคคลและรายกลุ่ม และสามารถปรับตัวทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกกลุ่ม	การปฏิบัติ	1-17	20%
กิจกรรม ที่	ผลการเรียนรู้*	วิธีการประเมิน	กำหนดเวลาการ ประเมิน (สัปดาห์ที่)	สัดส่วนของการ ประเมินผล
3	- นักศึกษาต้องมีความรู้เกี่ยวกับวิชาที่เรียนได้ อย่างเป็นระบบ	สอบย่อย สอบ กลางภาค	9	30%
4	- มีความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง - สามารถนำเทคนิคทางสถิติหรือคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการวิเคราะห์แปรความหมายและแก้ปัญหา - มีความสามารถในการนำเสนอผลงาน	การนำเสนอ/ รายงาน	1-17	15%
5	- นักศึกษาต้องมีความรู้เกี่ยวกับวิชาที่เรียนได้ อย่างเป็นระบบ	สอบ ปลายภาค	18	30%

* ระบุผลการเรียนรู้หัวข้อย่อยตามแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ (Curriculum Mapping)

หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

ตำราและเอกสารหลักหรือข้อมูลแนะนำอื่น ๆ

ปุ่น คงเจริญเกียรติและ สมพร คงเจริญเกียรติ. 2541. บรรจุภัณฑ์อาหาร. แพคเมทส์, พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ. 358 หน้า.

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา. 2548. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับ

หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

แบบประเมินการสอนออนไลน์ของมหาวิทยาลัย และผลการสอบของนักศึกษา

2. การปรับปรุงการสอน

อาจารย์ผู้สอนทบทวนและปรับปรุงวิธีการสอนจากผลการประเมินประสิทธิผลของรายวิชาแล้วจัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (มคอ.5) ทุกภาคการศึกษา มีการประชุมหลักสูตรอย่างน้อยเทอมละ 2 ครั้ง เพื่อหารือปัญหาการเรียนของนักศึกษาและร่วมกันหาแนวทางแก้ไข

3. การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในรายวิชา

ตั้งคณะกรรมการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษาและการประเมินผู้สอนจากนักศึกษา

4. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

จากผลการประเมิน และทวนสอบผลสัมฤทธิ์ประสิทธิผลรายวิชา ได้มีการวางแผนการปรับปรุงการสอน และรายละเอียดวิชา เพื่อให้เกิดคุณภาพมากขึ้น โดยทบทวนทุกภาคการศึกษาและนำเข้าที่ประชุมคณาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะ

การมีส่วนร่วมของนักศึกษาในการจัดการเรียนการสอน

คณะฯ มีนโยบายในการเปิดโอกาสให้นักศึกษามีส่วนร่วมในกระบวนการจัดการเรียนการสอนรวมถึงวิธีการประเมินและวัดผล ขอความกรุณาผู้สอนให้นักศึกษาร่วมพิจารณาประมวลรายวิชานี้ ในประเด็นต่างๆ เช่น วิธีการวัดผลการเรียน กิจกรรมเสริมต่างๆ ฯลฯ และโปรดลงนามรับรอง

อาจารย์ผู้สอนได้ชี้แจงประมวลรายวิชานี้ให้นักศึกษาผู้เรียนรับทราบ และเปิดโอกาสให้ร่วมแสดงความคิดเห็น ให้ข้อเสนอแนะ และนำมาปรับปรุงประมวลรายวิชาแล้วเมื่อวันที่.....

สรุปข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงที่ได้ :

.....
.....

ลงนาม.....ผู้สอน
(.....)

ลงนาม.....ตัวแทนนักศึกษา
(.....)