

แบบรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
คณะ : เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย : กอ.พอ. ๔๕๑ การประเมินทางประสาทสัมผัส
ภาษาอังกฤษ : PD451 Sensory Evaluation

2. รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)

-

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)

ลำดับที่	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล
1.	อาจารย์ ดร.	พรดรัล จุลกัลป์
2.	อาจารย์	ญาณิศา จินดาหลวง

4. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา

1/2559

5. สถานที่เรียน

ห้องแปรรูป ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว)

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

ภาคบรรยาย

หัวข้อ	จำนวน ชม.	จำนวน	ระบุสาเหตุที่การสอน	แนวทางชดเชย
--------	-----------	-------	---------------------	-------------

	ตาม แผนการ สอน	ชม. ที่สอน จริง	จริงต่างจากแผน การสอน หากมีความ แตกต่างกัน 25%	(กรณีสอน แตกต่างกัน 25%)
แนะนำบทเรียน ข้อตกลงการเรียนการสอน และ ชี้แจงรายละเอียดวิชาเรียน	2	2		
ความหมายและความสำคัญของการประเมิน คุณภาพอาหารโดยประสาทสัมผัสในงานพัฒนา ผลิตภัณฑ์	2	2		
คุณลักษณะทางประสาทสัมผัส และการรับรู้ทาง ประสาทสัมผัส การมองเห็น, กลิ่น, กลิ่นรส, สัมผัส และเสียง	2	2		
ห้องปฏิบัติการและอุปกรณ์ในการประเมินในการ ประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส	2	2		
ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ทางประสาทสัมผัส	2	2		
การทดสอบความแตกต่าง	6	6		
การทดสอบเชิงพรรณนา	4	4		
การทดสอบความชอบและการยอมรับ	4	4		
การคัดเลือกผู้บริโภคในการประเมินความชอบและ การยอมรับ	2	2		
การประเมินผู้บริโภคเชิงคุณภาพ	2	2		
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม โดยการประยุกต์ ใช้ความรู้ทางการประเมินประสาทสัมผัส	2	2		

ภาคปฏิบัติการ

หัวข้อ	จำนวน ชม. ตาม แผนการ สอน	จำนวน ชม. ที่สอน จริง	ระบุสาเหตุที่การสอน จริงต่างจากแผน การสอน หากมีความ แตกต่างกัน 25%	แนวทางชดเชย (กรณีสอน แตกต่างกัน 25%)
บทปฏิบัติการที่ 1 แนะนำห้องปฏิบัติการ รูปแบบ อุปกรณ์ การใช้ งานลักษณะของห้องปฏิบัติการทางประสาทสัมผัส	3	3		
บทปฏิบัติการที่ 2 การทดสอบความสามารถในการจดจำกลิ่นตัวอย่าง คุณภาพของกลิ่น การรับรสต่าง ๆ ความเข้มของ	3	3		

รส				
บทปฏิบัติการที่ 3 การทดสอบความแตกต่างและการประเมินผลการทดสอบ	3	3		
บทปฏิบัติการที่ 4 การทดสอบเชิงพรรณนาวิธี Ratio Profile	3	3		
บทปฏิบัติการที่ 5 การทดสอบและการประเมินผลการทดสอบความชอบและการยอมรับผลิตภัณฑ์	3	3		
บทปฏิบัติการที่ 6 กรณีศึกษา: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมโดยการประยุกต์ใช้ความรู้ทางการประเมินประสาทมัลมีส	3	3		

2. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิภาพ		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม		✓		
ความรู้		✓		
ทักษะทางปัญญา		✓		
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		✓		
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		✓		

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน 5 คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 5 คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) - คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
A	-	-
B+	3	60
B	2	40
C+	-	-
C	-	-
D+	-	-
D	-	-
ตก (F)	-	-
ไม่สมบูรณ์ (I)	-	-
พอใจ (S)	-	-
ไม่พอใจ (U)	-	-
ขอถอนวิชาเรียนหลังกำหนด (W)	-	-

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

-

6. การทวนสอบผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
ตั้งคณะกรรมการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนักศึกษาและการประเมินผู้สอนจากนักศึกษา	คณะกรรมการเห็นชอบกับวิธีการสอนและการประเมินผลการเรียนรู้

หมวดที่ 4 การประเมินรายวิชา

ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา

- 1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

หมวดที่ 5 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
เพิ่มเติมการหาบทความวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชา แล้วนำมาอภิปรายหน้าชั้นเรียนเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กัน	ได้ให้นักศึกษาหาบทความวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการ ประเมินทางประสาทสัมผัส และร่วมกันอภิปราย หน้าชั้นเรียน

2. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ควรเพิ่มกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อให้ นักศึกษาเข้าใจเนื้อหาวิชา มากขึ้น	ภาคการศึกษาถัดไป	อ.ดร.พรดริล อ.ญานิศา

ลายมือชื่อผู้รายงาน/ผู้รับรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา

ชื่ออาจารย์ผู้สอน

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่รายงาน.....

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่รับรายงาน.....