

มคอ.5

รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏทิพย์สงคราม
คณะ : คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- รหัสและชื่อรายวิชา
กอ.วอ.143 ผลิตภัณฑ์ขนมอบ (FST143 Bakery Product)
- รายวิชาที่ต้องเรียนก่อนรายวิชานี้ (ถ้ามี)
ไม่มี
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอนและกลุ่มเรียน (Section)
 - 3.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิมพ์ชนก พริกบุญจันทร์
 - 3.2 อาจารย์ผู้สอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิมพ์ชนก พริกบุญจันทร์
- ภาคการศึกษา/ปีการศึกษาที่เปิดสอนรายวิชา
ภาคการศึกษาที่ 1 /2559
- สถานที่เรียน
ห้องเรียนแปรรูป 2 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

- รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

| หัวข้อ | จำนวน ชม. ตามแผนการ สอน | จำนวน ชม. ที่สอนจริง | ระบุสาเหตุที่การสอนจริง ต่างจากแผน การสอนหากมีความ แตกต่างกัน 25% | แนวทางชดเชย (กรณีสอน แตกต่างกัน 25%) |
|--|-------------------------------|-------------------------|--|---|
| บทที่ 1 บทนำ | 5 | 5 | | |
| บทที่ 2 อุปกรณ์เครื่องมือที่จำเป็นในการทำขนมอบ | 5 | 5 | | |
| บทที่ 3 การคำนวณเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ขนมอบ | 5 | 5 | | |
| บทที่ 4 วัตถุดิบที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ขนมอบ | | | | |
| บทปฏิบัติการที่ 1 | 5 | 5 | | |
| บทปฏิบัติการที่ 2 | | | | |
| บทที่ 5 ผลิตภัณฑ์ขนมอบที่ขึ้นฟูด้วยยีสต์ | 5 | 5 | | |
| บทปฏิบัติการที่ 3 | 5 | 5 | | |
| บทที่ 6 ผลิตภัณฑ์ขนมอบที่ขึ้นฟูด้วยสารเคมี | 5 | 5 | | |
| บทที่ 7 ผลิตภัณฑ์ขนมอบอื่นๆ | | | | |
| บทปฏิบัติการที่ 4 | 5 | 5 | | |
| บทที่ 8 คุณภาพและและ การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ขนมอบ | | | | |
| บทที่ 9 นวัตกรรมการออกแบบบรรจุภัณฑ์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมอบ | | | | |
| บทปฏิบัติการที่ 5 | 5 | 5 | | |

| หัวข้อ | จำนวน ชม. ตามแผนการ สอน | จำนวน ชม. ที่สอนจริง | ระบุสาเหตุที่การสอนจริง ต่างจากแผน การสอนหากมีความ แตกต่างกัน 25% | แนวทางขดเขย (กรณีสอน แตกต่างกัน 25%) |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|---|
| บทปฏิบัติการที่ 6 | 5 | 5 | | |
| นำเสนองานที่ได้รับมอบหมาย | 5 | 5 | | |

2. ประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

| ผลการเรียนรู้ | วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา | ประสิทธิผล | | ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข |
|---|--|------------|-------|---|
| | | มี | ไม่มี | |
| คุณธรรม จริยธรรม | -ปลูกฝังให้นักศึกษามีระเบียบวินัย เคารพ ในกฎระเบียบของมหาวิทยาลัย เช่นการเข้า ชั้นเรียนตรงเวลา แต่งกายตามระเบียบของ มหาวิทยาลัย การยกย่องผู้ที่ดีให้ สาธารณชนได้รับรู้หรือให้รางวัลตามโอกาส ที่เหมาะสม | ✓ | | |
| ความรู้ | - การให้ภาพรวมของความรู้ก่อนเข้าสู่ บทเรียน การสรุปย่อความรู้ใหม่หลัง บทเรียน -จัดการเรียนการสอนที่มีลักษณะเน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ โดยการบรรยาย อภิปราย การ ทำงานกลุ่ม การนำเสนอรายงาน ใน ลักษณะบูรณาการความรู้และประสบการณ์ เดิมของผู้เรียนเข้ากับ ความรู้และ ประสบการณ์ใหม่ในรายวิชาที่สอนได้อย่าง กลมกลืน | ✓ | | |
| ทักษะทางปัญญา | - จัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้วย กระบวนการคิดเพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียน ฝึก ทักษะการคิดการแก้ไขปัญหาย่างเป็น ระบบเปิด โอกาสมีการอภิปรายแสดงความคิดเห็นได้ มากขึ้น - จัดการเรียนรู้ด้วยประสบการณ์ตรง เช่น ฝึกปฏิบัติการทดลองทำผลิตภัณฑ์ | ✓ | | |
| ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ | - จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เปิดโอกาสให้ ผู้เรียนได้มีปฏิสัมพันธ์ช่วยกันเรียนรู้ เช่น การทำงานกลุ่ม - มอบหมายงานรายกลุ่ม และรายบุคคล | ✓ | | |
| ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ | - มอบหมายงานให้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จาก website สื่อการสอน e-learning รวมถึงการเรียนรู้ร่วมกันโดยการสำรวจและ ทำรายงาน - จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ต้องมีการ เรียบเรียงนำเสนอเป็นภาษาเขียน และที่ ต้องมีการนำเสนอด้วยวาจาทั้งแบบปาก เปล่าและใช้สื่อประกอบการนำเสนอ | ✓ | | |

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน 41 คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 39 คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) 0 คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

| ระดับคะแนน | จำนวน | คิดเป็นร้อยละ |
|--|-------|---------------|
| A | 27 | 65.85 |
| B+ | 11 | 26.82 |
| B | 1 | 2.43 |
| C+ | | |
| C | | |
| D+ | | |
| D | | |
| ตก (F) | | |
| ตกเนื่องจากเวลาเรียนไม่พอ ไม่มีสิทธิสอบ (Fa) | | |
| ตกเนื่องจากขาดสอบ (Fe) | | |
| การวัดผลโครงการพิเศษหรือปริญญาโทยังไม่สิ้นสุด (Ip) | | |
| ไม่สมบูรณ์ (I) | | |
| พอใจ (S) | | |
| ไม่พอใจ (U) | | |
| ขอลอนวิชาเรียนหลังกำหนด (W) | | |

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

ไม่มี

6. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

| วิธีการทวนสอบ | สรุปผล |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - สังเกตพฤติกรรม การโต้ตอบสื่อสาร การปฏิบัติการทดลองทำ ผลิตภัณฑ์ระหว่างเรียนชั่วโมงทฤษฎีและชั่วโมงปฏิบัติการของผู้เรียน - การสนทนาซักถามระหว่างผู้สอนและผู้เรียน - ประเมินจากผลการสอบ | <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณธรรม จริยธรรม <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษามีความรับผิดชอบและกระตือรือร้นในการทำงาน 2. ความรู้ <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษามีความเข้าใจเนื้อหาที่เรียน 3. ทักษะทางปัญญา <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาสามารถบูรณาการองค์ความรู้เพื่อตอบคำถามระหว่างการเรียนรู้การสอนได้ 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> - เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่ต้องการพัฒนา 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข สื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาเลือกใช้ข้อมูลทางวิชาการเพื่อใช้เป็น เพื่อนำเสนอหรือ |

| | |
|--|--|
| | จัดทำรายงานไม่ครอบคลุม ไม่ถูกต้อง แนวทางแก้ไข : ควรเพิ่มทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมอบหมายงานให้สืบค้นข้อมูลทางวิชาการที่เกี่ยวข้องผลิตภัณฑ์นม |
|--|--|

หมวดที่ 4 การประเมินรายวิชา

1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา (แบบเอกสาร)

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา

ผลการประเมินผู้สอนโดยนักศึกษา

| | |
|---------------------------|------|
| ผศ.พิมพ์ชนก พริกบุญจันทร์ | 3.85 |
|---------------------------|------|

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

ไม่มี

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

| แผนการปรับปรุงที่เสนอในภาคการศึกษา/ ปีการศึกษาที่ผ่านมา | ผลการดำเนินการ |
|--|--------------------|
| กระตุ้นให้นักศึกษาใส่ใจในบทเรียน มากขึ้น โดยมอบหมายงานให้อ่านคนคว่า และ ทดสอบหลังเรียน | ดำเนินการเรียบร้อย |

2. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

| ข้อเสนอแนะ | กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|-----------------------------------|--------------|
| เพิ่มทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมอบหมายงานให้สืบค้นข้อมูลหรืองานวิจัยระดับชาติที่ทันสมัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นม | ภาคการศึกษาที่ 2 / ปการศึกษา 2559 | ผู้สอน |

รายชื่อผู้รายงาน/ผู้รับรายงานผลการดำเนินงานของรายวิชา

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ผู้สอน

ลงชื่อ.....พิมพ์ชนก.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมพ์ชนก พริกบุญจันทร์)

วันที่รายงาน 23 ธันวาคม 2559

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....พิมพ์ชนก.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมพ์ชนก พริกบุญจันทร์)

วันที่รับรายงาน 23 ธันวาคม 2559