



รายงานผลการดำเนินงานโครงการ
ภาควิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการอบรมการประกันความปลอดภัยของอาหาร
โดยระบบ HACCP และการจัดการระบบคุณภาพ GMP

ปีการศึกษา 2558

มิถุนายน พ.ศ. 2559



โครงการอบรมการประกันความปลอดภัยของอาหาร
โดยระบบ HACCP และการจัดการระบบคุณภาพ GMP
ระหว่างวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2559
ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ รายการที่แนบมากับรายงานผลโครงการ

- 1. แบบรายงานผลการจัดโครงการ
- 2. หนังสืออนุมัติโครงการ
- 3. รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม
- 4. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ/รายชื่อคณะกรรมการดำเนินงาน
- 5. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
- 6. จดหมายเชิญวิทยากร (ถ้ามี)
- 7. กำหนดการ
- 8. เอกสารจัดซื้อจัดจ้าง (ถ้ามี)
- 9. ผลการประเมินโครงการ
- 10. ภาพประกอบการจัดโครงการ/กิจกรรม
- 11. เอกสาร/หลักฐาน อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - CD ไฟล์ Adobe Reader (PDF)
 - ไฟล์ Microsoft Word (.doc) ไฟล์รูปภาพ (.images)

สารบัญ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

| | |
|--|----|
| สารบัญ..... | 28 |
| 1. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ | 1 |
| 2. ชื่อโครงการ | 1 |
| 3. ประเภทโครงการ..... | 1 |
| 4. หลักการและเหตุผล..... | 1 |
| 5. วัตถุประสงค์ของโครงการ | 1 |
| 6. คณะกรรมการบริหารโครงการ | 1 |
| 7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ | 1 |
| 8. สถานที่จัดโครงการ..... | 2 |
| 9. ผลการดำเนินงาน | 2 |
| 9.1 ผู้เข้าร่วมโครงการ | 2 |
| 9.2 งบประมาณที่ใช้..... | 2 |
| 9.3 ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด..... | 2 |
| 9.4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ | 3 |
| 9.5 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการนำผลการประเมินจากการจัดโครงการครั้งก่อนมาใช้ในครั้งนี้ (ถ้ามี) | 3 |
| 10. ภาคผนวก | 4 |
| ภาคผนวก 1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์..... | 4 |
| ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ..... | 5 |
| ภาคผนวก 3 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ | 6 |
| ภาคผนวก 4 แบบ/ผลประเมินโครงการ | 8 |
| ภาคผนวก 5 ภาพกิจกรรม | 9 |

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

1. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2. ชื่อโครงการ

โครงการอบรมการประกันความปลอดภัยของอาหารโดยระบบ HACCP และการจัดการระบบคุณภาพ GMP

3. ประเภทโครงการ

โครงการใหม่ โครงการเก่า

4. หลักการและเหตุผล

การผลิตอาหารนอกจากจะต้องศึกษาพระราชบัญญัติอาหารและกฎระเบียบต่างๆที่เกี่ยวข้องของ การเตรียม ความพร้อม หรือการปรับปรุงสถานที่ผลิตอาหารใหสะอาดและได้มาตรฐาน ก็เป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้อาหาร ที่ผลิตมีคุณภาพและปลอดภัย ระบบคุณภาพ (Quality System) หรือบางครั้งเรียกว่า ระบบประกันคุณภาพ (Quality assurance system) เป็นการดำเนินการเพื่อให้สถานที่ผลิตมีมาตรฐาน โดยคำนึงถึงทุกขั้นตอนของ การผลิตรวมทั้งปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะต้องถูกควบคุมตรวจสอบอย่างเป็นระบบต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายมีคุณภาพและปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ระบบคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหาร ได้แก่ GMP และ HACCP ซึ่งปัจจุบันมีความสำคัญและมีการดำเนินการมากขึ้นในประเทศไทย โดยเฉพาะอุตสาหกรรมขนาด ใหญ่และอุตสาหกรรมส่งออก เนื่องจากกระแสความต้องการการบริโภคอาหารภายในประเทศ และกระแสการค ้าโลกที่มีการแข่งขันในเรื่องคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยของอาหารมากยิ่งขึ้น จากความสำคัญของ ระบบคุณภาพดังกล่าว จึงจำเป็นอย่างยิ่งในการให้ความรู้เกี่ยวกับระบบคุณภาพทั้งสองประเภท เพื่อให้นิสิต ทราบและมีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ ข้อกำหนดของระบบคุณภาพ และได้นำความรู้ที่ได้ไปใช้ในโรงงาน อุตสาหกรรมอาหารที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเพื่อเป็นเครื่องยืนยันว่านิสิตได้ผ่านการอบรมการประกันความปลอดภัย ของอาหารโดยระบบ HACCP และการจัดการระบบคุณภาพ GMP เพื่อนำไปใช้ในการทำงานในอนาคต

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อทราบและมีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ ข้อกำหนดของการประกันความปลอดภัยของ อาหารโดยระบบ HACCP และการจัดการระบบคุณภาพ GMP
2. เพื่อเป็นเครื่องยืนยันว่านิสิตได้ผ่านการอบรมการประกันความปลอดภัยของอาหารโดยระบบ HACCP และการจัดการระบบคุณภาพ GMP เพื่อนำไปใช้ในการทำงานในอนาคต

6. คณะกรรมการบริหารโครงการ

1. รศ.ดร.อรอนงค์ พริ้งสุลกะ
2. อ. ดร.สิริรักษ์ ศรีวณีย์รักษ์

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม - 29 มิถุนายน พ.ศ. 2559

8. สถานที่จัดโครงการ

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

9. ผลการดำเนินงาน

ผู้เข้ารับการอบรมทราบและมีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ ข้อกำหนดของการประกันความปลอดภัยของอาหารโดยระบบ HACCP และการจัดการระบบคุณภาพ GMP

9.1 ผู้เข้าร่วมโครงการ

| | |
|--------------------|-------------|
| ประกอบด้วย อาจารย์ | จำนวน 2 คน |
| นิสิต | จำนวน 25 คน |
| วิทยากร | จำนวน 1 คน |

9.2 งบประมาณที่ใช้

| รายการ | ขออนุมัติ | เบิกจ่ายจริง | หมายเหตุ |
|--|--------------------------|--------------------------|----------|
| 1. ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนวิทยากร (1 คน X 300 บาท X 14 ชั่วโมง) | 4,200 | 4,200 | |
| 2. ค่าใช้สอย - จ้างเหมาบริการฝึกอบรม หลักสูตร GMP/HACCP Implementation and Requirements จำนวน 2 วัน - ค่าอาหารกลางวัน วันที่ 1 วันที่ 30 พ.ค. 59 (27 คน X 1 มื้อ X 50บาท) - ค่าอาหารกลางวัน วันที่ 2 วันที่ 31 พ.ค. 59 (27 คน X 1 มื้อ X 50บาท) | 15,000 1,350 1,350 | 15,000 1,350 1,350 | |
| 3. ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุดำเนินการ | | | |
| รวมเป็นเงิน | 21,900 | 21,900 | |

9.3 ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 20 คน (เฉพาะนิสิต) จากจำนวน 21 คน (ขาด 4 คน)

คิดเป็นร้อยละ 95.23 ที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด

ผลการประเมินโครงการ/กิจกรรม ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม

| ข้อ | หัวข้อการประเมิน | จำนวนและร้อยละของผู้ประเมินในระดับความพอใจต่าง ๆ | | | | | ค่าเฉลี่ย |
|-----|--------------------------------|--|------------|----------------|-------------|-------------------|-----------|
| | | มากที่สุด (5) | มาก (4) | ปานกลาง (3) | น้อย (2) | น้อยที่สุด (1) | |
| 1 | ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสม | 8 | 10 | 2 | 0 | 0 | 4.3 |

| | | | | | | | |
|---|---|----|----|---|---|---|------|
| 2 | การบรรยายของวิทยากร | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4.85 |
| 3 | สถานที่ในการอบรมมีความเหมาะสม | 15 | 4 | 1 | 0 | 0 | 4.7 |
| 4 | ก่อนเข้ารับการอบรมท่านมีความรู้เรื่องนี้ในระดับ | 9 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3.5 |
| 5 | หลังเข้ารับการอบรมท่านมีความรู้เรื่องนี้ในระดับ | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4.5 |
| 6 | ประโยชน์ที่ได้รับ | 15 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4.75 |
| 7 | ความพึงพอใจของโครงการโดยรวม | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4.5 |
| 8 | ความเห็นด้วยในการจัดโครงการนี้ในปีต่อไป | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4.85 |

9.4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

- ไม่มี

9.5 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการนำผลการประเมินจากการจัดโครงการครั้งก่อนมาใช้ในครั้งนี้ (ถ้ามี)

ไม่มี

10. ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์

 ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคม
การเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าประสงค์ที่

1. การบริหารและดำเนินงานของ หลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและบัณฑิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามมาตรฐานคุณภาพ
ทางวิชาการ
2. หลักสูตรมีการใช้กระบวนการจัดการ การเรียนการสอนที่ส่งเสริมทฤษฎีการเรียนรู้ใน
ศตวรรษที่ 21
3. นิสิตและบุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะเฉพาะอย่างเต็มศักยภาพและยั่งยืน
กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน

 ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนางานวิจัยสหสาขาวิชา และ
บูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่นๆ

เป้าประสงค์ที่

1. เพิ่มจำนวนงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์/วิทยาศาสตร์ประยุกต์/สหสาขาวิชา
2. ส่งเสริมให้มีการบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น
- กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน

 ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรใน
การบริการวิชาการเพื่อพัฒนา
ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่

1. สร้างความร่วมมือเพื่อนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปพัฒนาชุมชนและสังคม
2. บูรณาการงานวิจัยและการจัดการเรียนการสอนในการบริการวิชาการให้แก่ชุมชนและ
สังคมอย่างยั่งยืน
- กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน

 ยุทธศาสตร์ที่ 4

สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดย
ใช้เครื่องมือทางการบริหารและ
เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

เป้าประสงค์ที่

1. เพิ่มประสิทธิภาพทางการบริหารด้วยเทคนิคการบริหารแนวใหม่
2. เพื่อเสริมศักยภาพและทัศนคติ ของบุคลากรต่อการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้
- กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน

 ยุทธศาสตร์ที่ 5

ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรม
และศิลปะอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่ 1

1. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตและบุคลากรเห็นคุณค่าในวัฒนธรรมและศิลปะ
2. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการบูรณาการวัฒนธรรมและศิลปะกับการเรียนการสอน/วิจัย/
การบริการวิชาการ
- กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน

 ภารกิจอื่นๆ

ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
และด้านการบริหารและการจัดการ

เป้าประสงค์ที่ 1

- องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา: ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา
- องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้: ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ
ไม่มี

ภาคผนวก 3 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอบรมการประกันความปลอดภัยของอาหาร

โดยระบบ HACCP และการจัดการระบบคุณภาพ GMP

ระหว่างวันที่ 30 - 31 พฤษภาคม 2559

ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

| No. | รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ | หมายเหตุ | 30-พ.ค.-59 | | 31-พ.ค.-59 | |
|-----|------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | เช้า | บ่าย | เช้า | บ่าย |
| 1 | รศ.ดร.อรอนงค์ พริ้งสุลกะ | อาจารย์ | | | | |
| 2 | ดร.สิริรักษ์ ศรีวงษ์รักษ์ | อาจารย์ | | | | |
| 3 | น.ส.เกศกมล บุญถนอม | นิสิต | เกศกมล ✓ | เกศกมล ✓ | เกศกมล ✓ | เกศกมล ✓ |
| 4 | น.ส.ธิดารัตน์ กองแก้ว | นิสิต | ธิดารัตน์ ✓ | ธิดารัตน์ ✓ | ธิดารัตน์ ✓ | ธิดารัตน์ ✓ |
| 5 | น.ส.นภัสสร จงจนสารสมบัติ อินทร์ | นิสิต | นภัสสร ✓ | นภัสสร ✓ | นภัสสร ✓ | นภัสสร ✓ |
| 6 | น.ส.ภัทราพร ตอรบรมย์ | นิสิต | ภัทราพร ✓ | ภัทราพร ✓ | ภัทราพร ✓ | ภัทราพร ✓ |
| 7 | นายบดีศร สรชาติ | นิสิต | บดีศร ✓ | บดีศร ✓ | บดีศร ✓ | บดีศร ✓ |
| 8 | น.ส.ปิยะรัตน์ รุ่งจกรกลีน | นิสิต | ปิยะรัตน์ ✓ | ปิยะรัตน์ ✓ | ปิยะรัตน์ ✓ | ปิยะรัตน์ ✓ |
| 9 | น.ส.ศิริโรจน์ ไทเจริญสุข | นิสิต | ศิริโรจน์ ✓ | ศิริโรจน์ ✓ | ศิริโรจน์ ✓ | ศิริโรจน์ ✓ |
| 10 | น.ส.นารถระวี อันศรีสวัสดิ์ | นิสิต | นารถระวี ✓ | นารถระวี ✓ | นารถระวี ✓ | นารถระวี ✓ |
| 11 | น.ส.พิมพ์กา พิระขัมม์ | นิสิต | พิมพ์กา ✓ | พิมพ์กา ✓ | พิมพ์กา ✓ | พิมพ์กา ✓ |
| 12 | นายศิริสิทธิ์ จวนจตุรงค์กุล | นิสิต | ศิริสิทธิ์ ✓ | ศิริสิทธิ์ ✓ | ศิริสิทธิ์ ✓ | ศิริสิทธิ์ ✓ |
| 13 | นายณัฐชนน โพธินิล | นิสิต | ณัฐชนน ✓ | ณัฐชนน ✓ | ณัฐชนน ✓ | ณัฐชนน ✓ |
| 14 | นายกัลยกุลด์ เชื้อต่าย | นิสิต | กัลยกุลด์ ✓ | กัลยกุลด์ ✓ | กัลยกุลด์ ✓ | กัลยกุลด์ ✓ |
| 15 | น.ส.ณัฐธิดา สุดยง | นิสิต | ณัฐธิดา ✓ | ณัฐธิดา ✓ | ณัฐธิดา ✓ | ณัฐธิดา ✓ |
| 16 | น.ส.วัชราภรณ์ อัมศิลป์ | นิสิต | วัชราภรณ์ ✓ | วัชราภรณ์ ✓ | วัชราภรณ์ ✓ | วัชราภรณ์ ✓ |
| 17 | นายศาสตรา หวัง | นิสิต | | | | |
| 18 | น.ส.ศิริโรจน์ แสงมนตรี | นิสิต | ศิริโรจน์ ✓ | ศิริโรจน์ ✓ | ศิริโรจน์ ✓ | ศิริโรจน์ ✓ |
| 19 | น.ส.สุชานาถ เจริญศิริ | นิสิต | สุชานาถ ✓ | สุชานาถ ✓ | สุชานาถ ✓ | สุชานาถ ✓ |
| 20 | นายอดิศักดิ์ บุชบงค์ | นิสิต | อดิศักดิ์ ✓ | อดิศักดิ์ ✓ | อดิศักดิ์ ✓ | อดิศักดิ์ ✓ |
| 21 | น.ส.มนันยา ชัยตระกูลเสรี | นิสิต | มนันยา ✓ | มนันยา ✓ | มนันยา ✓ | มนันยา ✓ |
| 22 | น.ส.เกศวดี เลี่ยมกะเต็ม | นิสิต | เกศวดี ✓ | เกศวดี ✓ | เกศวดี ✓ | เกศวดี ✓ |

| No. | รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ | หมายเหตุ | 30-พ.ค.-59 | | 31-พ.ค.-59 | |
|-----|---------------------------|----------|------------|-----------|------------|---------|
| | | | เข้า | ป่วย | เข้า | ป่วย |
| 23 | นายโกมล ยิ้มคง | นิสิต | โกมล ✓ | โกมล / | โกมล / | โกมล |
| 24 | นายจตุรงค์ แสงทอง | นิสิต | | | | |
| 25 | น.ส.จิรสุดา อรุณจิตต์ | นิสิต | จิรสุดา ✓ | จิรสุดา / | จิรสุดา / | จิรสุดา |
| 26 | น.ส.ศิริลัดดา สาระใต้ | นิสิต | | | | |
| 27 | นายสมบัติ วรรณรมพิทักษ์ | นิสิต | | | | |

ภาคผนวก 4 แบบ/ผลประเมินโครงการ

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 20 คน (เฉพาะนิสิต) จากจำนวน 21 คน (ขาด 4 คน)

คิดเป็นร้อยละ 95.23 ที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด

ผลการประเมินโครงการ/กิจกรรม ความพึงพอใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม

| ข้อ | หัวข้อการประเมิน | จำนวนและร้อยละของผู้ประเมินในระดับความพอใจต่าง ๆ | | | | | |
|-----|---|--|------------|----------------|-------------|-------------------|-----------|
| | | มากที่สุด (5) | มาก (4) | ปานกลาง (3) | น้อย (2) | น้อยที่สุด (1) | ค่าเฉลี่ย |
| 1 | ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสม | 8 | 10 | 2 | 0 | 0 | 4.3 |
| 2 | การบรรยายของวิทยากร | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4.85 |
| 3 | สถานที่ในการอบรมมีความเหมาะสม | 15 | 4 | 1 | 0 | 0 | 4.7 |
| 4 | ก่อนเข้ารับการอบรมท่านมีความรู้เรื่องนี้ในระดับ | 9 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3.5 |
| 5 | หลังเข้ารับการอบรมท่านมีความรู้เรื่องนี้ในระดับ | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4.5 |
| 6 | ประโยชน์ที่ได้รับ | 15 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4.75 |
| 7 | ความพึงพอใจของโครงการโดยรวม | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4.5 |
| 8 | ความเห็นด้วยในการจัดโครงการนี้ในปีต่อไป | 17 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4.85 |

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ไม่มี

ภาคผนวก 5 ภาพกิจกรรม

โครงการอบรมการประกันความปลอดภัยของอาหาร
โดยระบบ HACCP และการจัดการระบบคุณภาพ GMP
ระหว่างวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2559
ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

