



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
คำขอตั้งประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร

แหล่งงบประมาณ , งบประมาณแผ่นดิน

1. ชื่องาน/โครงการระดับหน่วยงาน (กิจกรรมหลัก)

สถานีฝึกประสบการณ์วิชาชีพเสริมสร้างปัญญาบัณฑิตศึกษาสู่การพัฒนาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมการจัดการระบบการวิเคราะห์คุณภาพและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (QACCP) ด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

2. ผู้รับผิดชอบ :

- 2.1 ผู้เสนอโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพจน์ บุญแรง
2.2 ผู้เห็นชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อัคร อัจฉริยมณตรี

3. โครงการสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตร พ.ศ. 2564-2568

นโยบายที่ 1 ผลิตบัณฑิต และสร้างความโดดเด่นให้แก่หลักสูตรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อนำไปสู่ความเชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร บนพื้นฐานของหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตและพัฒนาครู และบัณฑิตที่มีคุณภาพ

เป้าประสงค์

1. ผลิตบัณฑิตในหลักสูตรที่เป็นความเชี่ยวชาญของคณะเทคโนโลยีการเกษตรภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

กลยุทธ์

1. พัฒนาการเรียนการสอนที่บูรณาการศาสตร์เชิงพหุวิทยาการ และการสร้างสรรค์นวัตกรรม

4. หลักการและเหตุผล

การพัฒนานักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัตกรรมการจัดการวาทกิจการเกษตรและอาหารเน้นความเข้าใจ การวิเคราะห์และสังเคราะห์องค์ความรู้ใหม่เพื่อนำไปใช้ในท้องถิ่นได้ โดยการนำเสนอโครงการสถานีฝึกประสบการณ์วิชาชีพบัณฑิตศึกษา ระบบการวิเคราะห์คุณภาพและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (QACCP) ด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรเป็นโครงการใหม่ที่ต้องการให้นักศึกษาให้นำระบบการควบคุมคุณภาพที่น่าสนใจคือ ระบบการวิเคราะห์คุณภาพและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (Quality Assurance and Critical Control Points) ซึ่งเป็นหลักการที่กล่าวถึงการวิเคราะห์อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในห่วงโซ่อาหาร เน้นความปลอดภัย สุขภาพ และ ประสาทสัมผัส ซึ่งเป็นระบบหนึ่งที่ขยายฐานการปฏิบัติจากระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP) ในอุตสาหกรรม

อาหาร ดังนั้น การเรียนรู้ร่วมกันระหว่างนักศึกษา บัณฑิตศึกษาและอาจารย์ในการวางแผนงาน ออกแบบระบบ และการทดสอบระบบในสถานการณ์จริง เช่น ระบบการเกษตรแบบอินทรีย์และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สอดคล้องกับแนวคิดใหม่ เกษตรสีเขียวดีทั้งผู้ผลิต ดีทั้งผู้บริโภค (From Farm to Healthy Body) ให้สอดคล้องเชื่อมโยงการเกษตรและอาหารจะเป็นการพัฒนาคุณลักษณะของบัณฑิตในหลักสูตร สร้างวัฒนธรรมการจัดการวิสาหกิจการเกษตรและอาหารแล้วนำไปแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาวิสาหกิจท้องถิ่นได้อย่างเหมาะสมนอกจากนี้ยังสามารถนำไปเชื่อมโยงกับการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนเฉพาะกลุ่มวิสาหกิจเกษตรและอาหารที่จะเข้ามาศึกษาในระบบไม่รับปริญญาได้ (non-degree) ได้

5. วัตถุประสงค์

1. เพื่อฝึกทักษะในการจัดทำระบบ QACCP ในระบบการผลิตอาหารอินทรีย์จากกรณีศึกษา
2. เพื่อประยุกต์ระบบ QACCP ในระบบการผลิตอาหารอินทรีย์ในท้องถิ่น

6. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียน/นักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	6	คน
บุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	3	คน
บุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	3	คน
บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย(ประชาชนทั่วไป/นักเรียน)	จำนวน		คน
คณะกรรมการชุดต่างๆ	จำนวน		คน
	รวมทั้งสิ้น	10	คน

7. สถานที่ดำเนินการ

สวนเกษตรครุฑน้อยและโรงงานต้นแบบแปรรูปผลผลิตการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
วิสาหกิจชุมชนบ้านแควแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรสารภี วิสาหกิจเกษตรฮักแม่วาง

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output) ระดับหน่วยงานภายใต้โครงการระดับมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
เชิงปริมาณ					
1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	10 คน	10 คน			
2. รายงานระบบ QACCP เกษตรอินทรีย์และการจัดทีม	1 รูปแบบ	1 รูปแบบ			
เชิงคุณภาพ					
1. ความพึงพอใจการเข้าร่วมกิจกรรม	มากกว่า 3.5 คะแนน	มากกว่า 3.5 คะแนน			
2. การสอบภาคทฤษฎีก่อนเข้ารับการอบรม	ร้อยละ 30	ร้อยละ 30			
3. การสอบภาคทฤษฎีหลังเข้ารับการอบรม	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80			
เชิงเวลา					
1. โครงการแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100			

9. แผนการดำเนินงาน

รหัส 12 หลัก	กิจกรรม	จำนวนเงิน (บาท)	แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)			
			ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.64-ธ.ค.64)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.65-มี.ค.65)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.65-มิ.ย.65)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.65-ก.ย.65)
	1. ค่าวัตถุดิบอาหาร บรรจุภัณฑ์	5,000	5,000			
	2. ค่าถ่ายเอกสาร	1,000	1,000			
	3. ค่าวัสดุเครื่องเขียน	1,000	1,000			
	4. ค่าเช่าเหมารถตู้เดินทาง	3,000	3,000			
	รวม	10,000	10,000			

10. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย (กรณารระบุตัวคุณ)
1. การบรรยายหลักการ QACCP และ V-shape model		1,000	เอกสารจำนวน 10 ชุด ชุดละ 100 บาท รวม 1,000 บาท
2. การออกแบบระบบ QACCP จากกรณีศึกษา		1,000	อุปกรณ์เครื่องเขียน ได้แก่ สมุด ปากกา กระดาษชาร์ต กระดาษสี ปากกาเมจิก ปากกาไวท์บอร์ด 1 ชุด 1,000 บาท
		3,000	ค่าเช่าเหมารถตู้ไปศึกษาดูงาน 3,000 บาท
3. การทดสอบระบบ QACCP ในสถานการณ์จริง		5,000	วัตถุดิบ เช่น ผักและผลไม้สด 100 กิโลกรัม กิโลกรัมละ 20 บาท 2,000 บาท เครื่องปรุงรสอาหาร ได้แก่ น้ำตาลทราย เกลือ เครื่องเทศ 500 บาท บรรจุภัณฑ์ เช่น ถุงพลาสติกขนาดต่าง ๆ 500 บาท ค่าแก๊สหุงต้ม 3 ถัง 2,000 บาท
	รวม	10,000	

หมายเหตุ แนบคุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง/เอกสารประมาณราคาตามแบบฟอร์มที่กำหนด

11. ผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะได้รับ

1.1 ผลผลิต (Output)

- 1) นักศึกษาบัณฑิตศึกษาจัดทำระบบ QACCP ของวัตถุดิบอาหารได้

1.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

- 1) นักศึกษาบัณฑิตศึกษานำระบบ QACCP ไปพัฒนาโครงงานวิจัยได้
- 2) พัฒนาโครงการเป็น non-degree ได้

1.3 ผลกระทบ (Impact)

- 1) การนำระบบ QACCP ไปใช้ในการวิจัยในชุมชนท้องถิ่นได้

12. วิธีการติดตามและประเมินผล

- 1) การประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเพื่อสรุปโครงการ
- 2) การจัดทำรายงานและแนวทางการนำไปจัดกิจกรรม KM ให้กับหลักสูตรอื่น ๆ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพจน์ บุญแรง)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัคร์ อัจฉริยมนตรี)