

แบบขออนุมัติโครงการตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศูนย์ฝึกทักษะวิชาชีพทางการเกษตร
2. หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนาศูนย์ฝึกทักษะวิชาชีพทางการเกษตร สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรยุทธศาสตร์ที่ 2 ยกระดับคุณภาพการศึกษา เป้าประสงค์ที่ 1 จัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐาน ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ที่ 5 ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม เป็นโครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีพันธกิจในการจัดการเรียนการสอน ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และ หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ โดยมีการจัดการเรียนการสอน ทั้งในด้านทฤษฎีและด้านปฏิบัติ โดยคณะมีสถานที่ที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนด้านปฏิบัติ มีโรงเรือน ห้องปฏิบัติการ แปลงทดลอง สัตว์ทดลองและพื้นที่สิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ สำหรับให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติ จากที่คณะฯ ได้มีการจัดตั้งศูนย์ฝึกทักษะวิชาชีพทางการเกษตรขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จำนวน 12 สถานีย่อย ได้แก่ (1) สถานีดิน (2) สถานีพืชสวน (3) สถานีพืชไร่ (4) สถานีไม้ผล (5) สถานีเห็ด (6) สถานเพาะชำ (7) สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (8) สถานีปศุสัตว์ยั่งยืน (สัตว์ปีกและสุกรหลุม) (9) สถานีปศุสัตว์ (10) สถานีเสบียงอาหารสัตว์ (11) สถานีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (12) การจัดการทรัพยากรเกษตรและบริหารการตลาด เพื่อให้มีการพัฒนาสถานที่สำหรับให้ความรู้ที่ทันสมัยขึ้น ไม่เกิดการซ้ำซ้อนในการถ่ายทอดองค์ความรู้ สามารถดำเนินงานได้ชัดเจนมากขึ้น จึงควรมีการปรับสถานีย่อยให้เหมาะสมกับบริบทการเรียนรู้ของนักศึกษา การบริการวิชาการในอนาคต และสอดคล้องกับสถานการณ์ของประเทศตามโมเดล Thailand 4.0 และสถานการณ์โลกด้านเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มีแผนพัฒนาศูนย์ฝึกทักษะวิชาชีพทางการเกษตรให้เกิดความสำหรับสนับสนุนการฝึกทักษะทางเกษตร ตามแนวทางการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ ตลอดจนสอดคล้องกับอัตลักษณ์ ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรคือ “บัณฑิตมีจิตอาสา สามารถผลิตได้และขายเป็น” อย่างไรก็ตามจากการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาในแต่ละหลักสูตร พบว่านักศึกษาส่วนใหญ่มีความต้องการจะฝึกปฏิบัติทักษะทางการเกษตรให้มากขึ้น เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางการเกษตร และออกไปประกอบอาชีพต่อไปในอนาคต โดยเฉพาะการจัดโครงการเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาชีพแก่นักศึกษาในรูปแบบต่างๆ นอกจากนี้คณะยังจำเป็นต้องส่งเสริมให้มีการจัดกิจกรรมนักศึกษาต่างๆ อย่างเหมาะสมและ

ครบถ้วน อันจะส่งผลให้ผู้ที่เข้าร่วมจะมีโอกาสได้รับการพัฒนาสติปัญญา สังคม อารมณ์ ร่างกาย และคุณธรรม จริยธรรม สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ 5 ประการ ได้แก่ (1) คุณธรรม จริยธรรม (2) ความรู้ (3) ทักษะทางปัญญา (4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และสอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่สภา/องค์กร วิชาชีพได้กำหนดเพิ่มเติม ตลอดจนสอดคล้องกับอัตลักษณ์ ของคณะ เทคโนโลยีการเกษตร คือ “บัณฑิตมีจิตอาสา สามารถผลิตได้และขายเป็น”

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อพัฒนาศูนย์ฝึกทักษะวิชาชีพทางการเกษตรอย่างเป็นระบบ
- 3.2 เพื่อเพิ่มพูนทักษะทางการเกษตรแก่นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร ให้มีการเรียนรู้สอดคล้องกับสถานการณ์ของประเทศ ควบคู่ไปกับการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 3.3 เพื่อให้นักศึกษาได้รับการเพิ่มพูนทักษะเกษตรในศตวรรษที่ 21 เพื่อพัฒนาทักษะการเตรียมเป็นผู้ประกอบการด้านเกษตรแบบครบวงจร
- 3.4 เพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมในการใช้ชีวิตและทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ

4. เป้าหมายโครงการ (Outputs)

- 4.1 ศูนย์ฝึกทักษะวิชาชีพทางการเกษตรที่ถูกพัฒนาอย่างเป็นระบบ ซึ่งประกอบไปด้วยสถานฝึกทักษะทางการเกษตรจำนวน 10 สถานี
- 4.2 นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้เพิ่มพูนทักษะทางการเกษตร เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการออกฝึกประสบการณ์ภาคสนาม และประกอบอาชีพในอนาคต
- 4.3 นักศึกษาได้รับการเพิ่มพูนทักษะเกษตรในศตวรรษที่ 21 เพื่อพัฒนาทักษะการเตรียมเป็นผู้ประกอบการด้านเกษตรแบบครบวงจร

5. กลุ่มเป้าหมายโครงการ (Target group)

นักเรียน/นักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	280	คน
บุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	10	คน
บุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	20	คน
บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย(ประชาชนทั่วไป/นักเรียน)	จำนวน		คน
คณะกรรมการชุดต่างๆ	จำนวน		คน
	รวมทั้งสิ้น	310	คน

6. นักศึกษาที่มีส่วนร่วมดำเนินงานในโครงการ (ระบุ สาขาวิชา/จำนวน)

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	จำนวน	67	คน
สาขาสัตวศาสตร์	จำนวน	47	คน
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	จำนวน	50	คน
สาขาครุศาสตร์เกษตร	จำนวน	116	คน
	รวมทั้งสิ้น	280	คน

7. วัน และสถานที่ดำเนินงาน

7.1 สถานที่ดำเนินการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

7.2 ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือน กุมภาพันธ์ – กันยายน 2564

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output) ระดับหน่วยงานภายใต้โครงการระดับมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด (Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย (Target)			
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
เชิงปริมาณ					
1. นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ	คน	50.00	50.00	50.00	50.00
2. แผนการดำเนินงานกิจกรรม	แผนงาน	1.00	0.00	0.00	0.00
เชิงคุณภาพ					
1. นักศึกษานำความรู้ที่ได้รับความรู้นอกเหนือจากการเรียนและนำไปประยุกต์ในชีวิตประจำวัน	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	80.00
2. นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม	คะแนน	0.00	0.00	0.00	3.51
เชิงเวลา					
1. โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	100.00
เชิงต้นทุน					
1. ค่าใช้จ่ายของโครงการเป็นไปตามที่อนุมัติ	ร้อยละ	0.00	50.00	25.00	25.00

9. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)			
		ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.63)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.64)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.64)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.64)
1. สถานีดินและปุ๋ย	30,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
2. สถานีพืชไร่	30,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
3. สถานีพืชสวนและเพาะชำ	30,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
4. สถานีเห็ดและเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	30,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
5. สถานีเสปียงอาหารสัตว์	30,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
6. สถานีการผลิตปุ๋ยสูตรยั่งยืน	30,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
7. สถานีทรัพยากรพันธุกรรมพืชและพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน	30,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
8. สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	30,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
9. สถานีแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	30,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
10. สถานีจุลินทรีย์ทางการเกษตร	30,000.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
11. สถานีบริหารผลผลิตทางการเกษตร	50,000.00	0.00	20,000.00	20,000.00	10,000.00
รวม	350,000.00	0.00	120,000.00	120,000.00	110,000.00

10. งบประมาณรวมของโครงการ 350,000 บาท

10.1 งบประมาณแผ่นดิน 350,000 บาท

10.2 งบประมาณเงินรายได้ ... บาท

11. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
1. สถานีดินและปุ๋ย	เงินอุดหนุน	30,000.00	1.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปรับปรุงพัฒนา ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ และให้ความรู้ในสถานี เป็นเงิน 30,000 บาท
2. สถานีพืชไร่	เงินอุดหนุน	30,000.00	2.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปรับปรุงพัฒนา ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ และให้ความรู้ในสถานี เป็นเงิน 30,000 บาท
3. สถานีพืชสวนและเพาะชำ	เงินอุดหนุน	30,000.00	3.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปรับปรุงพัฒนา ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ และให้ความรู้ในสถานี เป็นเงิน 30,000 บาท
4. สถานีเห็ดและเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	เงินอุดหนุน	30,000.00	4.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปรับปรุงพัฒนา ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ และให้ความรู้ในสถานี เป็นเงิน 30,000 บาท
5. สถานีเสปียงอาหารสัตว์	เงินอุดหนุน	30,000.00	5.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปรับปรุงพัฒนา ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ และให้ความรู้ในสถานี เป็นเงิน 30,000 บาท
6. สถานีการผลิตปุ๋ยคอกสัตว์ขี้เณ	เงินอุดหนุน	30,000.00	6.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปรับปรุงพัฒนา ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ และให้ความรู้ในสถานี เป็นเงิน 30,000 บาท
7. สถานีทรัพยากรพันธุกรรมพืชและสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน	เงินอุดหนุน	30,000.00	7.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปรับปรุงพัฒนา ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ และให้ความรู้ในสถานี เป็นเงิน 30,000 บาท
8. สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	เงินอุดหนุน	30,000.00	8.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปรับปรุงพัฒนา ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ และให้ความรู้ในสถานี เป็นเงิน 30,000 บาท
9. สถานีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	เงินอุดหนุน	30,000.00	9.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปรับปรุงพัฒนา ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ และให้ความรู้ในสถานี เป็นเงิน 30,000 บาท
10. สถานีจุลินทรีย์ทางเกษตร	เงินอุดหนุน	30,000.00	10.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปรับปรุงพัฒนา ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ และให้ความรู้ในสถานี เป็นเงิน 30,000 บาท
11. สถานีบริหารผลิตผลทางการเกษตร	เงินอุดหนุน	50,000.00	11.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปรับปรุงพัฒนา ฝึกทักษะ ปฏิบัติการ และให้ความรู้ในสถานี เป็นเงิน 30,000 บาท 11.2 ค่าสื่อ วัสดุเผยแพร่และโฆษณาใช้ประกอบการให้ความรู้ในสถานี (โปสเตอร์ให้ความรู้ แผ่นพับ ป้าย บรรจุภัณฑ์ ฯลฯ) เป็นเงิน 20,000 บาท
รวม		350,000.00	บาท

12. ผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ผลผลิต (Output)

- 1) นักศึกษาทุกหลักสูตรสามารถนำความรู้ที่ได้รับความรู้นอกเหนือจากการเรียนและนำไปประยุกต์ในชีวิตประจำวัน
- 2) นักศึกษาทุกหลักสูตร มีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมไม่น้อยกว่า 3.51

12.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

- 1) นักศึกษาทุกหลักสูตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับการพัฒนาการศึกษาเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
- 2) นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาได้รับการพัฒนาตามอัตลักษณ์ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

12.3 ผลกระทบ (Impact)

บัณฑิตคณะเทคโนโลยีการเกษตรมีความรู้ ทักษะในการปฏิบัติงานทางการเกษตร และสามารถนำความรู้และทักษะไปพัฒนาท้องถิ่น ตามโมเดล Thailand 4.0 และ SDGs ควบคู่ไปกับการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

13. วิธีการติดตามและประเมินผล

- 1) วัดผลและสรุปผลจากแบบสอบถามและแบบประเมินโครงการ
- 2) รายงานสรุปผลการประเมินของโครงการ

14. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

15. บุคคลผู้รับผิดชอบหรือผู้ประสานงาน

อาจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ครุฑไทย

โทรศัพท์ 089-1674736

E-mail : n.krutthai@hotmail.com

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรพงษ์ วัฒนกุล)

ตำแหน่ง คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่