

รับเลขที่ ๑๑
วันที่ 27 มิ.ย. 2565

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
รับเลขที่ 1776
วันที่ 27 มิ.ย. ๒๕๖๕
เวลา 11.16 น.

บันทึกขอความ

ส่วนราชการ ภาควิชาเทคโนโลยีและพัฒนากการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร
ที่ อว.๑๖๑๒.๐๓.๐๒/ ๙๑ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕
เรื่อง ขออนุญาตดำเนินโครงการ ๑ สาขาวิชา ๑ จัดสรรงบประมาณท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

สิ่งที่แนบมาด้วย แบบขออนุมัติโครงการนวัตกรรมเกษตรเพื่อการศึกษาสู่ชุมชนท้องถิ่น จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ คณะครุศาสตร์ ได้มอบหมายให้ดำเนินโครงการ ๑ สาขาวิชา ๑ จัดสรรงบประมาณท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยเป็นการสร้างผลงานนวัตกรรม โครงการงาน งานวิจัย หรือบูรณาการศาสตร์ต่างๆ ที่เป็นการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาให้ชุมชนท้องถิ่น ในกรณีนี้ ข้าพเจ้า อาจารย์สุภัทรา คำหม่อม อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ จึงขอส่งแบบขออนุมัติโครงการนวัตกรรมเกษตรเพื่อการศึกษาสู่ชุมชนท้องถิ่น และขออนุญาตดำเนินโครงการดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควร สนับสนุนตามที่ขอแนบมา

ลงชื่อ.....

สุภัทรา คำหม่อม

(อาจารย์สุภัทรา คำหม่อม)

ประธานหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

๒

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

เพื่อโปรดพิจารณาตามที่ขอแนบมา

อ.อ.อ.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัคร์ อัจฉริยมนตรี)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

27 มิ.ย. ๒๕๖๕

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรหัส ๑๐๒1๐4๐2๐4๒1

อ.อ.อ.

(น.ส.ธัญภรณ์ คำหล้า)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

อ.อ.อ.

อ.อ.อ.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิพันธ์ สุขบุญพันธ์)

รองคณบดีรักษาราชการแทน

คณบดีคณะครุศาสตร์

28 มิ.ย. 2565



แบบขออนุมัติโครงการและแผนปฏิบัติการ
หน่วยงาน คณะครุศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม :

โครงการนวัตกรรมเกษตรเพื่อการศึกษาสู่ชุมชนท้องถิ่น

2. ผู้รับผิดชอบ :

อาจารย์สุภัทรา คำหม่อง

3. หลักการและเหตุผล :

คณะครุศาสตร์ได้ดำเนินการจัดทำโครงการ 1 สาขาวิชา 1 จิตสาธารณะพัฒนาท้องถิ่น เพื่อสร้างผลงานนวัตกรรม โครงการ งานวิจัย หรือบูรณาการศาสตร์ต่างๆ ที่เป็นการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาให้ชุมชนท้องถิ่น โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการดำเนินการ ซึ่งตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ได้กำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศโดยน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นหลักนำทางการขับเคลื่อนและวางแผนการพัฒนาประเทศไปสู่การบรรลุเป้าหมายในมิติต่างๆ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติอย่างเป็นรูปธรรม โดยเฉพาะประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับภูมิปัญญาท้องถิ่นในหลายด้าน ทั้งในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม จึงมีการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานต่างๆ อาทิเช่น สถานศึกษากับชุมชน เพื่อสร้างเครือข่ายการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น ในการนำองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นไปพัฒนาต่อยอดสร้างสรรค์นวัตกรรมที่เหมาะสมกับอัตลักษณ์ของพื้นที่ ก่อให้เกิดการพัฒนาวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาให้ชุมชนท้องถิ่น ตลอดจนช่วยเสริมสร้างภาพลักษณ์และทัศนคติที่ดีต่อการเกษตรให้แก่เกษตรกร ชุมชน รวมถึงเยาวชนที่เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาท้องถิ่น

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ มีวัตถุประสงค์ในการผลิตบัณฑิตครูเกษตรให้มีความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในด้านจัดการเรียนการสอนรายวิชาเกษตร ตลอดจนเป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู ตามสมรรถนะและมาตรฐานวิชาชีพครู ที่มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนภายใต้การเรียนรู้จากทฤษฎีและการปฏิบัติจริง โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้อีกทั้งการสร้างสรรค่นวัตกรรมและผลงานวิจัยบนพื้นฐานความรู้ทางด้านเกษตรศาสตร์ เพื่อสนองนโยบายและแผนการศึกษาแห่งชาติ สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ทำให้บัณฑิต

ครูเกษตรเป็นบุคลากรทางการศึกษาที่มีความสามารถในด้านการจัดการเรียนการสอนรายวิชาเกษตร ตลอดจนเป็นบุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู ที่เป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ชุมชนท้องถิ่นและสังคม สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของคณะครุศาสตร์ คือ “เป็นครูดี มีทักษะชีวิต จิตสาธารณะ” และอัตลักษณ์ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร คือ “บัณฑิตมีจิตอาสา สามารถผลิตได้และขายเป็น” จึงเป็นที่มาของโครงการนวัตกรรมเกษตรเพื่อการศึกษาสู่ชุมชนท้องถิ่น เพื่อมุ่งเน้นให้นักศึกษาสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมเกษตรทางการศึกษาไปสู่การพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาให้ชุมชนท้องถิ่น โดยเฉพาะกลุ่มนักเรียนที่เป็นเยาวชนของชาติในอนาคตและกลายเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนท้องถิ่น รวมถึงเป็นการปลูกฝังให้เกิดความตระหนักและเห็นความสำคัญของการเกษตร โดยหลักสูตรฯ ได้ร่วมมือกับโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เชียงใหม่ สังกัดสำนักงานบริหารงานการศึกษาพิเศษ ในการพัฒนานวัตกรรมสื่อการเรียนการสอนไฮโดรโปนิกส์อัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้แอปพลิเคชันในการควบคุมระบบสั่งการต่างๆ เช่น แอปพลิเคชัน Blynk เป็นการบูรณาการเรียนการสอนในรายวิชาการงานอาชีพ (ผักปลอดสารพิษ) ในหลักสูตรสถานศึกษา ซึ่งเป็นจุดเชื่อมโยงระหว่างการพัฒนาการในสถานศึกษาสู่ชุมชนท้องถิ่นได้ ทำให้เกิดการนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์มากขึ้น และสามารถสร้างเครือข่ายทางการเกษตรได้ในอนาคต

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมเกษตรทางการศึกษาสู่ชุมชนเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
- 4.2 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ให้แก่นักศึกษา

5. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียน/นักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	5	คน
บุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	-	คน
บุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	2	คน
บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย (ประชาชนทั่วไป/นักเรียน)	จำนวน	50	คน
คณะกรรมการชุดต่างๆ	จำนวน	-	คน
	รวมทั้งสิ้น	57	คน

6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ :	
1) จำนวนเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม	50 คน
2) จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม	5 คน
3) จำนวนผลงานนวัตกรรมเกษตรทางการศึกษา	1 ผลงาน
เชิงคุณภาพ :	
1) ร้อยละของผู้รับบริการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 80
2) ร้อยละของผลประเมินคุณภาพการจัดกิจกรรม	ร้อยละ 3.51
เชิงเวลา :	
1) ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ 100
เชิงต้นทุน :	
1) ค่าใช้จ่ายของโครงการเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	5,000 บาท

7. สถานที่ดำเนินการ

7.1 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

7.2 โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เชียงใหม่ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ สังกัดสำนักงาน

บริหารงานการศึกษาพิเศษ

8. กิจกรรมและแผนการดำเนินกิจกรรม

กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมายและจำนวน	แผนการดำเนินงาน
1) นวัตกรรมเกษตรเพื่อการศึกษา สู่ชุมชนท้องถิ่น	นักเรียนชั้นประถมศึกษาและ/หรือ มัธยมศึกษา จำนวน 50 คน	เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2565

9. งบประมาณรวมของโครงการ 5,000 บาท

งบประมาณเงินรายได้ 5,000 บาท

10. กิจกรรมและรายละเอียดงบประมาณ

แหล่งงบประมาณ	ประเภทงบรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
เงินรายได้	งบดำเนินงาน	5,000	กิจกรรมที่ 1 นวัตกรรมเกษตรเพื่อการศึกษาสู่ชุมชนท้องถิ่น 1) ค่าวัสดุก่อสร้าง (เช่น ท่อพีวีซี ข้อต่อท่อพีวีซี และวัสดุอื่นๆ ที่จำเป็นต่อค่าใช้จ่าย) เป็นเงิน 3,000 บาท 2) ค่าวัสดุทางการเกษตร (เช่น เมล็ดพันธุ์ ถาดเพาะเมล็ด ปุ๋ยน้ำ และวัสดุอื่นๆ ที่จำเป็นต่อค่าใช้จ่าย) เป็นเงิน 2,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,000 บาท
รวม		5,000	

หมายเหตุ : เบิกจ่ายตามงบประมาณจริงและถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

11. ผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 ผลผลิต (Output)

- 1) สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมเกษตรทางการศึกษาสู่ชุมชนเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

11.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

- 1) ผู้รับบริการ (นักเรียน/เกษตรกร/ชุมชนท้องถิ่น) นำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์
- 2) บัณฑิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่มีคุณลักษณะตามอัตลักษณ์และตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
- 3) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่สร้างเครือข่ายทางการเกษตรสู่ชุมชนเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

11.3 ผลกระทบ (Impact)

- 1) นักศึกษาได้รับการส่งเสริมและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ควบคู่กับการสร้างสรรค์นวัตกรรมเกษตรทางการศึกษาสู่ชุมชนเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

12. วิธีการติดตามและประเมินผล

- 1) การประเมินผลคุณภาพจากการจัดกิจกรรม
- 2) รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ

ผู้เสนอโครงการ

สภพภ คำพลอง

(อาจารย์สุภัทรา คำหม่อง)

ประธานหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ผู้เห็นชอบโครงการ

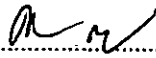
สภพภ คำพลอง

(อาจารย์สุภัทรา คำหม่อง)

ประธานหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ผู้อนุมัติโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศศิพินต์ สุขบุญพันธ์)

รองคณบดีรักษาราชการแทน

คณบดีคณะครุศาสตร์