

รายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ประจำปีงบประมาณ 2568

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

โครงการหลักที่ 1 ชื่อ พัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก

1.1 โครงการส่งเสริม สืบสาน รักษา และต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

1. ชื่อโครงการ

นวัตกรรมการใช้ปุ๋ยชีวภาพกับผักไฮโดรโปนิกในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตในพื้นที่บ้านนาขาม ตำบลดอนกอก อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

2.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์พัฒน์ สมใจ

2.2 อาจารย์ ดร.บรรพต วงศ์ทองเจริญ

3. พื้นที่ดำเนินการ (ระบุชื่อหมู่บ้าน / ตำบล / อำเภอ / ชื่อโรงเรียนทุกโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ)

3.1 บ้านนาขาม ตำบลดอนกอก อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์

3.2 โรงเรียนวัดฤๅษีสถิต บ้านนาขาม ตำบลดอนกอก อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์

(หมายเหตุ ** หากเป็นโรงเรียนให้ระบุ เขต และอำเภอด้วย)

4. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

4.1 กลุ่มบุคคล

☐ นักศึกษา จำนวนคน

☒ นักเรียน จำนวน 36 คน

☐ คุณครู จำนวน 4 คน

☐ อาจารย์ จำนวนคน

☒ ชุมชน จำนวน 40 คน / จำนวน 35 หลังคาเรือน

รวมจำนวนทั้งสิ้น 80 คน

4.2 หน่วยงาน

☐ โรงเรียนในสังกัดสำนักงาน

☐ เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ เขต..... จำนวน.....โรงเรียน

☒ เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์ เขต.....4..... จำนวน.....1.....โรงเรียน

☐ สังกัดกองการศึกษา เทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จำนวน.....โรงเรียน

☐ หน่วยงานอื่นๆ จำนวน.....หน่วยงาน ได้แก่

.....

.....

รวมทั้งสิ้น.....คน.....หน่วยงาน / โรงเรียน

5. นวัตกรรมที่เกิดจากการดำเนินโครงการ จำนวน.....2.....รายการ ได้แก่
(เลือกตามลักษณะโครงการ)

☒ วิธีการ/ รูปแบบ ชื่อ นวัตกรรมสูตรปุ๋ยชีวภาพกับผักไฮโดรโปนิก
จำนวน.....1.....วิธีการ

☐ ชิ้นงาน ชื่อ
จำนวน.....ชิ้นงาน

☐ หลักสูตร ชื่อ
จำนวน.....หลักสูตร

☒ คู่มือ ชื่อ คู่มือนวัตกรรมการใช้ปุ๋ยชีวภาพกับผักไฮโดรโปนิกแบบแอปพลิเคชัน (Application)
บนสมาร์ตโฟน
จำนวน.....1.....เล่ม / รายการ

☐ อื่นๆ (ระบุ) ชื่อ.....จำนวน.....

6. งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น.....100,000.....บาท

7. กระบวนการดำเนินโครงการ

7.1 ระยะต้นน้ำ ระหว่างวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ถึง วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

กิจกรรมที่	ชื่อกิจกรรม / สถานที่	ผลการดำเนินงาน
1	ประชุมคณะกรรมการการดำเนินงาน/ ห้องพักอาจารย์สาขา	การประชุม/จำนวน 1 ครั้ง
2	ประสานกับวิทยากรเพื่อดำเนิน กิจกรรม/สำนักงานเกษตรอำเภอ นาโพธิ์	การประชุม/จำนวน 1 ครั้ง
3	ประสานโรงเรียน/โรงเรียนวัดฤๅษีสถิต	การประชุม/จำนวน 2 ครั้ง

7.2 ระยะกล่างน้ำ ระหว่างวันที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่	ชื่อกิจกรรม / สถานที่	ผลการดำเนินงาน
1	อบรมส่งเสริมความรู้ด้านการใช้ปุ๋ยชีวภาพกับผักไฮโดรโปนิก/โรงเรียนวัดฤๅษีสถิต	ประชาชนได้รับความรู้การใช้ปุ๋ยชีวภาพกับผักไฮโดรโปนิก
2	อบรมด้านการใช้ปุ๋ยชีวภาพกับผักไฮโดรโปนิก ฝึกปฏิบัติการปลูกผักเพื่อประกอบอาหารกลางวันให้กับนักเรียนในชุมชน/วัดฤๅษีสถิต	ครูและนักเรียนวัดฤๅษีสถิตได้รับความรู้ด้านการใช้ปุ๋ยชีวภาพในการผลิตผักไฮโดรโปนิก ได้จัดกิจกรรมปลูกผักเพื่อประกอบอาหารกลางวันให้กับนักเรียนในชุมชน

7.3 ระยะปลายน้ำ ระหว่างวันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ถึง วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่	ชื่อกิจกรรม / สถานที่	ผลการดำเนินงาน
1	ติดตามประเมินผลการพัฒนาการใช้ปุ๋ยชีวภาพ	ออกติดตามผลการปฏิบัติกิจกรรม
2	นำเสนอรายงานความก้าวหน้า	ทราบผลการดำเนินกิจกรรม มีการพัฒนาตามขั้นตอนจนสิ้นสุดการดำเนินความก้าวหน้าการจัดกิจกรรมการอบรมให้กับประชาชน
3	กิจกรรมจัดแสดงนำเสนอผลงาน	นำเสนอมหาวิทยาลัย

8. สรุปผลการดำเนินงาน

หมายเหตุ**ในการตอบข้อ 8 ขอให้ท่านตรวจสอบตัวชี้วัดที่กำหนดในโครงการหลักของท่านด้วย

8.1 ด้านผลผลิต (Outputs)

กลุ่ม	เชิงปริมาณ (ระบุเป็นตัวเลข พร้อมหน่วยนับ)	เชิงคุณภาพ (ให้กรอกข้อมูลเชิงคุณภาพ การเปลี่ยนแปลงที่สะท้อนผลสัมฤทธิ์หลังการพัฒนา)
1. บุคคล	80 คน	ความรู้ด้านการใช้ปุ๋ยชีวภาพ สูตรปุ๋ยชีวภาพ กับผักไฮโดรโปนิก
2. ชุมชน	-	-
3. นวัตกรรม	1 นวัตกรรม	กิจกรรมปลูกผักเพื่อประกอบอาหารกลางวันให้กับนักเรียนในชุมชน
4. อื่นๆ (ระบุ)	1 รายการ	คู่มือนวัตกรรมการใช้ปุ๋ยชีวภาพกับผักไฮโดรโปนิกแบบแอปพลิเคชัน (Application) บนสมาร์ตโฟน

8.2 ด้านผลลัพธ์ (Outcome) (ตอบเป็นข้อๆ)

- 8.2.1 ประชาชนในชุมชนมีรายได้มากยิ่งขึ้นโดยการเพิ่มผลผลิต เทียบกับการปลูกแบบเดิม
- 8.2.2 ครู นักเรียน โรงเรียนวัดฤๅษีสถิตได้ฝึกเพื่อประกอบอาหารกลางวันมากยิ่งขึ้น
- 8.2.3 ชาวบ้านได้รับความรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ
- 8.2.4 ลดการสัมผัสสารเคมีของเกษตรกร
- 8.2.5 พัฒนาสูตรปุ๋ยชีวภาพเฉพาะไฮโดรโปนิกที่เหมาะสมกับพื้นที่

8.3 ด้านผลกระทบ (Impacts) (ตอบเป็นข้อๆ)

- 8.3.1 ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ปุ๋ยเคมี และลดการปนเปื้อนของแหล่งน้ำใต้ดิน
- 8.3.2 สร้างรายได้เสริมจากการขายปุ๋ยชีวภาพส่วนเกิน และลดค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของเกษตรกร
- 8.3.3 เพิ่มความต้องการของผู้บริโภคที่ใส่ใจสุขภาพ
- 8.3.4 ประชาชนในชุมชน มีรายได้เพิ่มขึ้นและลดรายจ่ายในการดำรงชีวิต
- 8.3.5 โรงเรียนฤๅษีสถิตดำเนินกิจกรรมเกษตรเพื่ออาหารกลางวันให้กับนักเรียน

9. รายได้ที่เกิดขึ้นหลังสิ้นสุดโครงการ (ตอบเฉพาะโครงการหลักที่ 1 , 1.1 , 2 , 12)

ก่อนดำเนินโครงการ /ครัวเรือน	หลังดำเนินโครงการ /ครัวเรือน
1,000-2,000 บาท	2,500-3,500 บาท

10. ผลการวิเคราะห์ SROI (ถ้ามี)

10.1 ประชาชนในชุมชนบ้านนาขาม และครู-นักเรียนโรงเรียนวัดฤๅษีสถิตได้ความรู้ ขบวนการ ขั้นตอน วิธีการ สูตรนวัตกรรมการใช้ปุ๋ยชีวภาพสำหรับบ้านนาขามในการผลิตผักไฮโดรโปนิกในการปลูกพืชผักเพื่อใช้ครัวเรือน สร้างรายได้ให้กับชุมชน ครูและนักเรียนรร.วัดฤๅษีสถิต ได้ฝึกปลอดสารพิษ และผลผลิตเพื่อประกอบอาหารกลางวันและบริโภคที่เพิ่มมากขึ้น

10.2 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยี และนวัตกรรมการศึกษา ได้รับความรู้ด้านต่าง ๆ ดังนี้

10.3 ด้านสังคมนักศึกษาได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิด เห็นถึงกระบวนการ

ทำงานกลุ่ม ความสามัคคีในหมู่คณะการทำงานกับชุมชน

10.4 ด้านความรู้ นักศึกษาได้นำความรู้จากห้องเรียนออกเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชนเป็น

การบูรณาการเรียนการสอน กับการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

10.5 ด้านประสบการณ์ การลงพื้นที่กับสาขาวิชา คณาจารย์ภายในสาขา แต่ครั้งจะ

ได้รับประสบการณ์ สถานการณ์ในการทำงานที่ต่างกันไป แต่ทุกครั้งทุก

ประสบการณ์ล้วนก่อให้เกิดแต่สิ่งที่ดีที่จะทำให้นักศึกษานำไปใช้ในอนาคตต่อไป

ได้ การเรียนรู้ไม่ได้อยู่ภายในห้องอย่างเดียว

11. ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขในภาพรวม (ถ้ามี)

ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไข
1. การประชาสัมพันธ์ยังน้อยไปในการติดต่อประสานงานกับชาวบ้าน	1. ใช้ระยะเวลาในการประชาสัมพันธ์ที่มากขึ้น
2. ชาวบ้านยังยึดติดวิธีเดิม ขาดความรู้เทคโนโลยี	2. เข้ารับการอบรมและทำความเข้าใจเพื่อองค์ความรู้ใหม่ๆ
3. ชาวบ้านไม่มีเงินลงทุนเพียงพอ	3. สนับสนุนเพิ่มเติม

12. ภาพประกอบ (ประมาณ 6-8 ภาพ พร้อมอธิบายใต้ภาพ) ไฟล์ JPEG

- รูปภาพนวัตกรรมที่ชัดเจน
- รูปภาพกระบวนการทำงานตั้งแต่เริ่มโครงการจนสิ้นสุดโครงการ






 ลงชื่อ.....ผู้รายงานข้อมูล
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์พัฒน์ สมใจ)
 หัวหน้าโครงการ / ผู้รับผิดชอบโครงการ