



รายงานผลการดำเนินโครงการ

โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ P3

(เสริมสร้างชุมชนรักโลกเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ))

โครงการเสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก

ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองศาสตราจารย์ ว่าที่ พ.ต. ดร.กิตติกรณ์ บำรุงบุญ

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และสร้างจิตสำนึกด้านการจัดการขยะให้แก่ประชาชนในชุมชน รวมทั้งสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการลดปริมาณขยะและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ ได้แก่ ประชาชนในชุมชนบ้านมะกอก จำนวน 100 คน โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการครบตามเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งสะท้อนถึงความสนใจและความร่วมมือของประชาชนในชุมชนเป็นอย่างดี รูปแบบการดำเนินงานเน้นการอบรมเชิงปฏิบัติการ การให้ความรู้ และการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วม

ผลการดำเนินโครงการพบว่า ผู้เข้าร่วมมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกขยะและการลดขยะเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ และเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในด้านการจัดการขยะ เช่น การคัดแยกขยะในครัวเรือนและการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์ นอกจากนี้ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับมากที่สุด โดยเฉพาะด้านวิทยากรและการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ในด้านผลลัพธ์ต่อชุมชน พบว่าชุมชนมีความสะอาด เป็นระเบียบมากขึ้น และเกิดความร่วมมือในการดูแลสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม ยังพบข้อจำกัดบางประการ ได้แก่ ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมที่จำกัด ความแตกต่างของพื้นฐานความรู้ของผู้เข้าร่วม และการติดตามผลที่ยังไม่ต่อเนื่อง

โดยสรุป โครงการนี้ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด สามารถสร้างความรู้ การมีส่วนร่วม และการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของประชาชนในชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถเป็นต้นแบบในการพัฒนาชุมชนด้านการจัดการขยะอย่างยั่งยืน รวมทั้งสามารถนำไปขยายผลในพื้นที่อื่นได้ในอนาคต

คำนำ

รายงานผลการดำเนินโครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ตลอดจนประเมินผลสัมฤทธิ์ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินโครงการในอนาคตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

โครงการดังกล่าวมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และสร้างจิตสำนึกในการจัดการขยะอย่างถูกต้องให้แก่ประชาชนในชุมชน โดยเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนในการลดปริมาณขยะและการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นแนวทางสำคัญในการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

คณะผู้ดำเนินโครงการหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้สนใจ และสามารถใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการจัดทำโครงการด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาชุมชนในโอกาสต่อไป

ขอขอบคุณผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้เข้าร่วมโครงการทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินโครงการให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

คณะผู้จัดทำรายงาน

นางสาวเปรมฤดี ชินวงษา

นางสาวศุรินภา ทุงจันทร์

วัน 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ส่วนที่ 1

ส่วนนำ

ชื่อโครงการ “เสริมสร้างชุมชนไรขยะ รวมใจลดโลกร้อนชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม”

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปัญหาขยะมูลฝอยในชุมชนเป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยเฉพาะในพื้นที่ชุมชนที่มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ปริมาณขยะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ขณะที่ระบบการจัดการขยะยังขาดประสิทธิภาพ และประชาชนส่วนหนึ่งยังขาดความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกในการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง

ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม เป็นอีกหนึ่งพื้นที่ที่ประสบปัญหาดังกล่าว ทั้งในด้านการคัดแยกขยะ การจัดการขยะอินทรีย์ และการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม หากไม่มีการจัดการอย่างเป็นระบบ อาจส่งผลให้เกิดมลภาวะทางสิ่งแวดล้อม และกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชนในระยะยาว

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ในฐานะสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น จึงมีบทบาทสำคัญในการนำองค์ความรู้ทางวิชาการไปบูรณาการกับการพัฒนาชุมชน โดยส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน นักศึกษา และบุคลากร ในการแก้ไขปัญหาขยะอย่างเป็นรูปธรรม ผ่านกระบวนการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ และการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการขยะตามหลัก 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle)

ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” ขึ้น เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนเกิดความรู้ ความตระหนัก และสามารถจัดการขยะได้อย่างถูกต้องและยั่งยืน อันจะนำไปสู่การพัฒนาชุมชนให้เป็นต้นแบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ต่อไป

ผู้รับผิดชอบโครงการ : รศ.ว่าที่ พ.ต. ดร.กิตติกรณ์ บำรุงบุญ

หน่วยงาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

งบประมาณ.....180,000..... บาท

งบประมาณที่หน่วยงานภายนอกสนับสนุนในลักษณะ matching fund (ถ้ามี)-..... บาท

ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ ความเชื่อมโยงตาม พ.ร.บ. มรภ. และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)

13. ด้านการเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

หมวดหมู่ที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แพลตฟอร์มที่ 2 วิจัยและสร้างนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

ความเชื่อมโยงพันธกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มาตรา 8 ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้กำหนดภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัย

ข้อที่ 7 ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นฐานและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงการแสวงหาแนวทาง เพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

แผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 5 เสริมสร้างความตระหนักและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 88 จำนวนโครงการที่คนในชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

เป้าหมายที่ 13 เร่งต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น (Climate Action)

นโยบายศึกษาราชการจังหวัด

เกษตรปลอดภัย

กิจกรรมหลัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (Program/Sub Program)

P3.1 : Natural Resources & Environment

ประเภทโครงการพัฒนาท้องถิ่น (ด้านเศรษฐกิจ/ด้านสังคม/ด้านสิ่งแวดล้อม/ด้านการศึกษา)

ด้านสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมการจัดการขยะและการลดโลกร้อน
2. เพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะที่ต้นทางและการนำกลับมาใช้ใหม่
3. เพื่อพัฒนาชุมชนให้เป็น “ชุมชนต้นแบบไร้ขยะ”
4. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยการปลูกต้นไม้และดูแลให้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งสิ้นจำนวน 110 คน ประกอบด้วย

1. ประชาชน จำนวน 100 คน
2. นักศึกษา จำนวน 5 คน
3. คณาจารย์และบุคลากร จำนวน 5 คน

ระยะเวลาในการดำเนินการ/กิจกรรม 1 ปีงบประมาณ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2568 – 20 กันยายน 2569

สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ

ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ภาคีเครือข่ายที่ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)

ภาคีเครือข่าย เครือข่าย

ชื่อภาคีเครือข่าย		ที่อยู่ (ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/ อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)	
ที่	ภาคีเครือข่ายภายนอก	ภาคีเครือข่ายภายใน	
1.	ชุมชนบ้านมะกอก ตำบล ขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม

ชื่อจำนวนผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม			ที่อยู่ (ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ ตำบล/อำเภอ/จังหวัด/ รหัสไปรษณีย์)
ที่	ผลิตภัณฑ์	นวัตกรรม	
	-	1. นวัตกรรม ในการจัดการ สิ่งแวดล้อม เพื่อลดการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกและอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม 3. จุดคัดแยกขยะที่เพิ่มขึ้น	ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด มหาสารคาม

กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ

ชื่อจำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ			ที่อยู่ (ระบุสถานที่ตั้ง เลขที่ /ถนน/ตำบล/ อำเภอ/จังหวัด/รหัสไปรษณีย์)
ที่	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	ผู้ประกอบการ	
1.	ชุมชนบ้านมะกอก ตำบล ขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	-	ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอ กันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก

ตัวชี้วัดกิจกรรม (Co-KPI)

P3-K01 จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ได้รับการพัฒนา	2	หมู่บ้าน/ชุมชน
P3-K02 จำนวนเครือข่ายร่วมพัฒนา	1	เครือข่าย
P3-K03 จำนวนนวัตกรรมเสริมสร้างชุมชนรักษ์โลกเพื่อรับมือ Climate Change	2	นวัตกรรม
P3-K04 จำนวนประชากรที่เข้าร่วมโครงการที่เกิดความตระหนักรู้และปรับตัว	100	คน
P3-K05 GVH เพิ่มขึ้นจากเดิม	10	ร้อยละ

ตัวชี้วัดกิจกรรม (U-KPI)

P3-A01 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม	5	คน
P3-A02 จำนวนนักศึกษาที่ได้นำองค์ความรู้ไปใช้ในการลงพื้นที่	5	คน
P3-A03 จำนวนประเด็นนำเสนอสนใจในพื้นที่ที่เป็น Prelim	2	ประเด็น

ตัวชี้วัดกิจกรรม (KPI)

1. จำนวนแหล่งเรียนรู้ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น 1 เครือข่าย
2. จำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ 100 ครัวเรือน
3. จุดคัดแยกขยะที่เพิ่มขึ้น 2 จุด
4. ความพึงพอใจของประชาชน 80 ร้อยละ
5. จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์จากการดำเนินโครงการ 1 บทความ

*****ตามโครงการที่ได้รับการอนุมัติ**

กิจกรรมดำเนินงาน

กระบวนการ
<p>ต้นน้ำ</p> <p>กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างจิตสำนึกและการเรียนรู้</p> <p>เป้าหมาย : เพื่อให้ชุมชนตระหนักถึงปัญหาขยะและมีความรู้ในการจัดการอย่างถูกวิธี เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีส่วนร่วมและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชน ในประเด็นดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดอบรม/สัมมนา “รู้เท่าทันปัญหาขยะและแนวทางลดขยะในครัวเรือน” 2. จัดกิจกรรมรณรงค์ “วันชุมชนสะอาด” เช่น เดินรณรงค์ ถูป้ายเชิญชวนลดขยะ 3. จัดอบรมให้ความรู้เรื่อง “การคัดแยกขยะต้นทาง” เช่น ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย 4. สร้างเครือข่ายเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม และตั้ง “ชมรมเยาวชนรักษ์โลกบ้านมะกอก”
<p>กลางน้ำ</p> <p>กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมการอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ หัวข้อ “การจัดการขยะ 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle)” และ “การลดโลกร้อนด้วยวิถีชุมชน” 2. กิจกรรม workshop การแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย <p>กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมตั้งจุดคัดแยกขยะต้นแบบในชุมชน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจกรรมจัดตั้ง “ธนาคารขยะรีไซเคิล” ที่ศาลากลางบ้าน 2. กิจกรรมจัดตั้งแยกประเภท (อินทรีย์ / รีไซเคิล / ทิ้งไป / อันตราย) <p>กิจกรรมที่ 4 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมชุมชนสีเขียว ลดโลกร้อน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจกรรมการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวรอบวัด โรงเรียน และในชุมชน

กระบวนการ
<p>ปลายทาง</p> <p>กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมถอดบทเรียน ประเมินผลการดำเนินงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจกรรมคัดเลือก “ครัวเรือนต้นแบบไร้ขยะ” เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ 2. จัดทำแบบสอบถามประเมินความรู้/ทัศนคติของคนในชุมชน 3. สรุปกิจกรรมที่ดำเนินงานในชุมชน

ผลผลิต (Output)

ผลผลิต (Output)
1. มีหน่วยงาน องค์กร และประชาชนในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 คน
2. จำนวนจุดคัดแยกขยะภายในชุมชนที่เพิ่มขึ้น 2 จุด สะท้อนการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เป็นรูปธรรมในพื้นที่
3. จำนวนต้นไม้ที่ปลูกภายในชุมชน จำนวน 50 ต้น แสดงผลลัพธ์เชิงกายภาพของกิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว
4. จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์จากการดำเนินโครงการ จำนวน 1 บทความ เป็นผลผลิตทางวิชาการจากการดำเนินงาน

ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลลัพธ์ (Outcome)
1. หน่วยงานและประชาชนในพื้นที่มีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการปลูกต้นไม้
2. เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และเยาวชนในการขับเคลื่อนกิจกรรมของโครงการ
3. ชุมชนเกิดความภาคภูมิใจและมีจิตสำนึกในการร่วมกันดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ของตน
4. วางรากฐานความยั่งยืนในการดำเนินโครงการในระยะต่อไป โดยมีเครือข่ายภาคประชาชนที่เข้มแข็ง

ผลกระทบ (impact)/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ด้านสังคม

- 1) ชุมชนมีความสามัคคี เกิดการรวมกลุ่มในการจัดการขยะและทำกิจกรรมเพื่อส่วนรวม
- 2) ลดปัญหาขยะตกค้างที่สร้างความขัดแย้งภายในชุมชน
- 3) ยกระดับภาพลักษณ์ชุมชนให้เป็น “ชุมชนต้นแบบไร้ขยะ” ที่สามารถขยายผลไปยังชุมชนอื่นได้
- 4) สร้างสุขภาวะที่ดี ลดความเสี่ยงต่อโรคที่เกิดจากขยะและสิ่งปฏิกูล

ด้านการศึกษา

- 1) เยาวชนและคนในชุมชนได้รับความรู้และทักษะด้านการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมอย่างถูกวิธี
- 2) โรงเรียนและศูนย์การเรียนรู้ชุมชนใช้กิจกรรมคัดแยกขยะเป็นสื่อการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ
- 3) เกิดการบูรณาการองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมเข้าสู่การเรียนการสอนและกิจกรรมพิเศษของ

โรงเรียน

ด้านสิ่งแวดล้อม

- 1) ปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลดลง ส่งผลให้พื้นที่ชุมชนสะอาดและน่าอยู่
- 2) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการกำจัดขยะที่ไม่ถูกวิธี (เช่น การเผา)
- 3) เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนจากกิจกรรมปลูกต้นไม้
- 4) ระบบนิเวศในชุมชนได้รับการฟื้นฟู ลดแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์นำโรค

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ผลสัมฤทธิ์)

- 1) หน่วยงานและประชาชนในพื้นที่มีความเข้าใจตรงกันเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และแนวทางดำเนิน

โครงการ

2) เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคประชาชน และเยาวชนในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมการจัดการขยะ

3) ประชาชนเกิดจิตสำนึกและความตระหนักในการร่วมกันปลูกต้นไม้และรักษาสิ่งแวดล้อมการจัดการขยะในพื้นที่ของตน

ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

ปัจจัยเสี่ยง	วิธีจัดการความเสี่ยง
1. ความเสี่ยงด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชน อาจขาดความสนใจหรือไม่ให้ความสำคัญกับปัญหาขยะ	1. จัดกิจกรรมรณรงค์อย่างต่อเนื่อง, ให้รางวัลแก่ผู้มีส่วนร่วม, จัดอบรมให้ความรู้
2. การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนให้มาคัดแยกขยะ อาจต้องใช้เวลาและความพยายาม	2. จัดหาถังขยะสำหรับคัดแยกขยะแต่ละประเภทอย่างเพียงพอและชัดเจนพร้อมติดป้ายบอกประเภทขยะแต่ละชนิดให้ชัดเจนและเข้าใจง่าย
3. งบประมาณที่ได้รับอาจไม่เพียงพอต่อการดำเนินโครงการตามแผน	3. หางบประมาณเพิ่มเติมจากภาคเอกชน, องค์กรพัฒนาเอกชน, หรือปรับลดขอบเขตโครงการ

การประเมิน SROI

ปัจจัยป้อนเข้า (Input)	กระบวนการ (process)	ผลผลิต (Output)	ผลลัพธ์ (Outcome)	ผู้ใช้ประโยชน์ (User)	ผลกระทบ (Impact)
1.งบประมาณ โครงการ 2. องค์ความรู้ และเทคโนโลยี ความรู้การคัด แยกขยะ, การ ใช้ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน 3.บุคลากร/ วิทยากร ผู้นำชุมชน คณะกรรมการ การหมู่บ้าน อาสาสมัคร สิ่งแวดล้อม ครู นักเรียน และ ชาวบ้าน	กิจกรรมที่ 1 ประชุมชี้แจงและ รณรงค์เปิด โครงการ กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการ อบรมและ ถ่ายทอดองค์ ความรู้ กิจกรรมที่ 3 ตั้งจุดคัดแยกขยะ ต้นแบบในชุมชน กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมชุมชน สีเขียว กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมถอด บทเรียน ประเมินผลการ ดำเนินงาน	1. ประชาชนที่มี ความรู้เรื่องการคัด แยกขยะและการ ลดโลกร้อน 2. คริวเรือนใน ชุมชนมีถังขยะคัด แยกครบถ้วน 3. ปริมาณขยะที่ ต้องทิ้งรวมลดลง 4. เกิดครัวเรือน/ กลุ่มต้นแบบชุมชน ไร้ขยะ	1. คนในชุมชนมี ความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดีต่อ การจัดการขยะและ การลดโลกร้อน 2. คริวเรือนมี พฤติกรรมคัดแยก ขยะที่ต้นทาง 3. ปริมาณขยะใน ชุมชนลดลง 4. สิ่งแวดล้อมใน ชุมชนสะอาดและมี พื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น 5. เกิดครัวเรือน/ กลุ่มต้นแบบชุมชนไร ้ขยะ	1.ชุมชนบ้าน มะกอก ตำบล ขามเรียง อำเภอกันทร วิชัย จังหวัด มหาสารคาม 2.นักศึกษา มหาวิทยาลัย ราชภัฏ มหาสารคาม 3.คณาจารย์ และบุคลากร ภายใน มหาวิทยาลัย ราชภัฏ มหาสารคาม	ด้านสังคม - สร้างความ ร่วมมือและความ สามัคคีในชุมชน -ชุมชนมี ภาพลักษณ์ที่ดี และเป็นต้นแบบ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการศึกษา - นักเรียนและ เยาวชนเรียนรู้การ จัดการขยะจาก การปฏิบัติจริง ด้านสิ่งแวดล้อม - ลดปริมาณขยะ ฝังกลบและขยะที่ ไม่ถูกจัดการ -เพิ่มพื้นที่สีเขียว และสิ่งแวดล้อมที่ สะอาดยั่งยืน

ส่วนที่ 2

วิธีดำเนินการ

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งสิ้นจำนวน 110 คน ประกอบด้วย

1. ประชาชน จำนวน 100 คน
2. นักศึกษา จำนวน 5 คน
3. คณาจารย์และบุคลากร จำนวน 5 คน

ผู้เข้าร่วมโครงการ

ปริมาณเข้าร่วม ได้แก่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 100 คน จากข้อมูลปริมาณกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 100 คน เมื่อเทียบกับจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 100 คน คิดเป็นร้อยละ 100 นั่นคือผู้เข้าร่วมโครงการเท่ากับเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ 100

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม (Questionnaire) ชนิดมาตราประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ตามแนวคิดของลิเคิร์ต (Likert Scale) เพื่อใช้ในการประเมินความคิดเห็นและความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามลักษณะเลือกตอบ (Checklist) เพื่อรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และบทบาทในกลุ่มอาชีพ

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ เป็นแบบสอบถามมาตราประมาณค่า 5 ระดับ ครอบคลุมประเด็นด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านเนื้อหา ด้านกระบวนการจัดกิจกรรม ด้านวิทยากร ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และด้านผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เป็นแบบสอบถามปลายเปิด เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ รวมถึงปัญหา อุปสรรค และแนวทางในการพัฒนาโครงการในอนาคต

ทั้งนี้ เกณฑ์การแปลผลค่าเฉลี่ยของระดับความคิดเห็น กำหนดเป็น 5 ระดับ ดังนี้

- 4.51 – 5.00 หมายถึง มากที่สุด
- 3.51 – 4.50 หมายถึง มาก
- 2.51 – 3.50 หมายถึง ปานกลาง
- 1.51 – 2.50 หมายถึง น้อย
- 1.00 – 1.50 หมายถึง น้อยที่สุด

รูปแบบการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการดำเนินโครงการ “เสริมสร้างชุมชนไร้ขยะ รวมใจลดโลกร้อน ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” ผู้ดำเนินโครงการได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอน ดังนี้

1. การเตรียมเครื่องมือในการเก็บข้อมูล

ผู้ดำเนินโครงการได้จัดทำแบบสอบถามตามวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยสร้างข้อคำถามให้ครอบคลุมด้านข้อมูลทั่วไป ความคิดเห็น และความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ จากนั้นนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ความเหมาะสมของเนื้อหา และปรับปรุงแก้ไขก่อนนำไปใช้จริง การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย

2. กลุ่มเป้าหมายในการเก็บข้อมูล ได้แก่ ประชาชนในชุมชนบ้านมะกอก รวมจำนวน 100 คน โดยใช้วิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรม

3. การดำเนินการเก็บข้อมูล ผู้ดำเนินโครงการได้ดำเนินการเก็บข้อมูลภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรม โดยแจกแบบสอบถามให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการ และอธิบายวัตถุประสงค์ของการเก็บข้อมูล พร้อมทั้งชี้แจงวิธีการตอบแบบสอบถามอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ตอบเข้าใจตรงกันและให้ข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วน

4. การตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล ภายหลังจากเก็บรวบรวมแบบสอบถาม ผู้ดำเนินโครงการได้ตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ของแบบสอบถามทุกฉบับ หากพบข้อมูลไม่สมบูรณ์จะดำเนินการคัดแยกออกก่อนนำไปวิเคราะห์

5. การจัดเตรียมข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามมาลงรหัส (Coding) และบันทึกลงในโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลในขั้นตอนต่อไป

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการดำเนินโครงการ “เสริมสร้างชุมชนไร้ขยะ รวมใจลดโลกร้อน ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” ผู้ดำเนินโครงการได้กำหนดวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. ผู้ดำเนินโครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ

2. ดำเนินการแจกแบบสอบถามให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 คน ภายหลังจากเสร็จสิ้นกิจกรรม โดยอธิบายวัตถุประสงค์และวิธีการตอบแบบสอบถามให้ผู้ตอบเข้าใจอย่างชัดเจน

3. ผู้ตอบแบบสอบถามดำเนินการตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง โดยใช้ระยะเวลาในการตอบประมาณ 10-15 นาที

4. ผู้ดำเนินโครงการรวบรวมแบบสอบถามคืนทันทีหลังจากผู้เข้าร่วมตอบเสร็จ เพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูล

5. ตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ของแบบสอบถามทุกฉบับ และคัดเลือกเฉพาะแบบสอบถามที่สมบูรณ์เพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการดำเนินโครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” ผู้ดำเนินโครงการได้แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติพื้นฐาน ดังนี้

- ค่าความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage) ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- ค่าเฉลี่ย (Mean) ใช้ในการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นและความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

- ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation: S.D.) ใช้ในการวิเคราะห์การกระจายของข้อมูล

- การเปรียบเทียบรายได้อีกก่อนและหลังการเข้าร่วมโครงการ โดยใช้การคำนวณร้อยละการเปลี่ยนแปลง (Percentage Change) เพื่อประเมินผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

2. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis) ข้อมูลที่ได้จากข้อเสนอแนะปลายเปิดและการสะท้อนความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการ นำมาวิเคราะห์โดยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) โดยดำเนินการจัดหมวดหมู่ข้อมูล สังเคราะห์ และสรุปประเด็นสำคัญในลักษณะเชิงพรรณนา เพื่ออธิบายผลลัพธ์ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการพัฒนาโครงการในอนาคต

ส่วนที่ 3

การบูรณาการโครงการ

โครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” เป็นโครงการที่มุ่งเน้นการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน โดยมีการบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในหลายมิติ ดังนี้

ประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะ การคัดแยกขยะ และการลดปริมาณขยะในครัวเรือน รวมถึงสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน อันนำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด (KPIs)

- ร้อยละของผู้เข้าร่วมที่มีความรู้เพิ่มขึ้น $\geq 80\%$
- ร้อยละของผู้เข้าร่วมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ได้จริง $\geq 75\%$
- ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ≥ 4.00 จากระดับ 5

SDGs ที่เกี่ยวข้อง:

- SDG 4 การศึกษาที่มีคุณภาพ (Quality Education)
- SDG 12 การบริโภคและการผลิตอย่างยั่งยืน (Responsible Consumption and Production)

ประโยชน์ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยสามารถนำองค์ความรู้ทางวิชาการไปถ่ายทอดสู่ชุมชน เกิดภาพลักษณ์ที่ดีด้านการบริการวิชาการ และเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน นอกจากนี้ยังเป็นการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้มีทักษะด้านวิศวกรรมสังคม

ตัวชี้วัด (KPIs)

- จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ดำเนินการ ≥ 1 โครงการ
- ระดับความพึงพอใจของชุมชนต่อมหาวิทยาลัย ≥ 4.00
- จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ $\geq 80\%$ ของเป้าหมาย

SDGs ที่เกี่ยวข้อง:

- SDG 17 ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Partnerships for the Goals)
- SDG 4 การศึกษาที่มีคุณภาพ

ประโยชน์ต่อชุมชน/สังคม

ชุมชนมีความรู้และทักษะในการจัดการขยะอย่างถูกต้อง สามารถลดปริมาณขยะในพื้นที่ ส่งผลให้สิ่งแวดล้อมในชุมชนสะอาด น่าอยู่ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของคนในชุมชน

ตัวชี้วัด (KPIs)

1. ปริมาณขยะในชุมชนลดลง $\geq 20\%$
2. จำนวนครัวเรือนที่คัดแยกขยะ $\geq 70\%$
3. ระดับความพึงพอใจของชุมชน ≥ 4.00

SDGs ที่เกี่ยวข้อง

1. SDG 11 เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน (Sustainable Cities and Communities)
2. SDG 13 การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Action)
3. SDG 12 การบริโภคและการผลิตอย่างยั่งยืน

การบูรณาการกับการเรียนการสอน

โครงการนี้สามารถนำไปบูรณาการกับรายวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น วิศวกรรมสังคม การพัฒนาชุมชนและการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากสถานการณ์จริง (Experiential Learning) และฝึกทักษะการทำงานร่วมกับชุมชน

การบูรณาการกับการวิจัย

สามารถนำข้อมูลจากการดำเนินโครงการไปใช้ในการวิจัยด้านการจัดการขยะ พฤติกรรมสิ่งแวดล้อม หรือการพัฒนาชุมชน รวมถึงต่อยอดเป็นผลงานวิชาการ งานวิจัย หรือบทความตีพิมพ์

โครงการนี้ก่อให้เกิดประโยชน์ในหลายมิติ ทั้งต่อผู้เข้าร่วม ชุมชน และมหาวิทยาลัย โดยมีการบูรณาการอย่างชัดเจนกับการเรียนการสอนและการวิจัย พร้อมทั้งสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนในระยะยาว

แนวทางการดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป

จากผลการดำเนินโครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” พบว่าโครงการสามารถสร้างความรู้ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะได้เป็นอย่างดี ดังนั้น ในปีงบประมาณถัดไปควรมีแนวทางการดำเนินงานเพื่อพัฒนาและต่อยอดโครงการให้เกิดความยั่งยืน ดังนี้

1. การพัฒนากิจกรรมให้ต่อเนื่องและยั่งยืน ควรดำเนินโครงการในลักษณะต่อเนื่อง โดยจัดกิจกรรมเป็นระยะ เช่น การอบรมเชิงปฏิบัติการ การติดตามผล และการประเมินผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างพฤติกรรมการลดขยะในระยะยาว

2. การขยายผลสู่ครัวเรือนและชุมชนใกล้เคียง ส่งเสริมให้ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมการคัดแยกขยะอย่างทั่วถึง และขยายผลไปยังชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างเครือข่ายชุมชนต้นแบบด้านการจัดการขยะ

3. การพัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชน สนับสนุนและพัฒนาผู้นำชุมชนให้เป็นแกนนำในการขับเคลื่อนกิจกรรม เช่น การอบรมผู้นำด้านสิ่งแวดล้อม การสร้างทีมอาสาสมัคร และการสร้างกลไกการบริหารจัดการภายในชุมชน

4. การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ประสานความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน เพื่อร่วมกันสนับสนุนทรัพยากร องค์ความรู้ และการดำเนินกิจกรรม

5. การพัฒนานวัตกรรมและสื่อการเรียนรู้ พัฒนาสื่อการเรียนรู้ เช่น คู่มือการคัดแยกขยะ คลิปวิดีโอ หรือสื่อออนไลน์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการถ่ายทอดความรู้ และเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้มากขึ้น

6. การบูรณาการกับการเรียนการสอนและงานวิจัย นำโครงการไปบูรณาการกับรายวิชา และต่อยอดเป็นงานวิจัยหรือโครงการของนักศึกษา เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และเพิ่มประสิทธิภาพของโครงการ

7. การติดตามและประเมินผลอย่างเป็นระบบ กำหนดตัวชี้วัดที่ชัดเจน และมีการติดตามผลหลังการดำเนินโครงการ เช่น การวัดปริมาณขยะที่ลดลง หรือพฤติกรรมคัดแยกขยะของประชาชน เพื่อใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาโครงการ

สรุป แนวทางการดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไปควรมุ่งเน้นการสร้างความต่อเนื่อง การขยายผล และการพัฒนาเชิงระบบ โดยอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน เพื่อให้โครงการสามารถสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน

ส่วนที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการดำเนินโครงการครั้งนี้ คณะทำงานได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 คน โดยแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมโครงการ

ตารางที่ 1 จำแนกตามเพศ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
เพศชาย	40	40.00
เพศหญิง	60	60.00
รวม	100	100

จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 60.00 รองลงมาเป็นเพศชาย จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 แสดงให้เห็นว่าผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ซึ่งอาจสะท้อนถึงบทบาทของสตรีในชุมชนที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะมากกว่า

ตารางที่ 2 จำแนกตามอายุ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	10	10.00
20-30 ปี	25	25.00
31-40 ปี	30	30.00
41-50 ปี	20	20.00
มากกว่า 50 ปี	15	15.00
รวม	100	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 31-40 ปี จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 30.00 รองลงมาคือช่วงอายุ 20-30 ปี และ 41-50 ปี ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่ากลุ่มวัยทำงานเป็นกลุ่มหลักที่เข้าร่วมโครงการ ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนกิจกรรมในชุมชน

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจ

ลำดับ	รายการประเมิน	(\bar{X})	(S.D.)	ระดับความพึงพอใจ
1	ด้านเนื้อหา	4.50	0.60	มากที่สุด
2	ด้านกระบวนการจัดกิจกรรม	4.40	0.65	มาก
3	ด้านวิทยากร	4.60	0.50	มากที่สุด
4	ด้านการนำไปใช้ประโยชน์	4.55	0.55	มากที่สุด
5	ด้านผลลัพธ์ของโครงการ	4.48	0.58	มาก
	รวม	4.51	0.57	มากที่สุด

จากตารางที่ 3 พบว่า โดยภาพรวมผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มากที่สุด (Mean = 4.51, S.D. = 0.57) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านวิทยากร (Mean = 4.60) อยู่ในระดับมากที่สุด แสดงว่าวิทยากรมีความรู้ ความสามารถ และสามารถถ่ายทอดความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รองลงมาคือ ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ (Mean = 4.55) แสดงว่าผู้เข้าร่วมสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง ด้านเนื้อหาอยู่ในระดับมากที่สุด (Mean = 4.50) สะท้อนว่าเนื้อหามีความเหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทของชุมชน ด้านผลลัพธ์และกระบวนการจัดกิจกรรมอยู่ในระดับมาก แสดงว่าการจัดกิจกรรมยังสามารถพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นได้ และโดยรวมแสดงให้เห็นว่าโครงการสามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนได้เป็นอย่างดี

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ

1. สิ่งที่ท่านประทับใจมากที่สุดในโครงการ

- ได้รับความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะและการลดขยะอย่างถูกวิธี
- กิจกรรมมีความน่าสนใจ และเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วม
- วิทยากรให้ความรู้เข้าใจง่าย เป็นกันเอง
- สามารถนำความรู้ไปใช้ในครัวเรือนและชุมชนได้จริง

สรุป ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ประทับใจในด้าน “ความรู้ที่ได้รับและการนำไปใช้ได้จริง” รวมถึงรูปแบบกิจกรรมที่เน้นการมีส่วนร่วม

2. ปัญหา/อุปสรรคในการเข้าร่วมโครงการ

- ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมค่อนข้างจำกัด
- สถานที่จัดกิจกรรมอาจไม่เพียงพอในบางช่วง
- ผู้เข้าร่วมบางส่วนยังขาดความเข้าใจในบางเนื้อหา
- อุปกรณ์หรือสื่อการสอนบางส่วนยังไม่เพียงพอ

สรุป ปัญหาส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับ “การจัดการเวลา สถานที่ และสื่อสนับสนุน” ซึ่งสามารถปรับปรุงได้ในการจัดโครงการครั้งต่อไป

3. ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงโครงการในอนาคต

- ควรเพิ่มระยะเวลาในการจัดกิจกรรมให้เหมาะสม
- ควรมีการจัดกิจกรรมต่อเนื่องในระยะยาว
- เพิ่มสื่อ/อุปกรณ์ในการเรียนรู้ให้เพียงพอ
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกกลุ่มในชุมชนมากขึ้น
- มีการติดตามผลหลังการดำเนินโครงการ

สรุป ข้อเสนอแนะส่วนใหญ่เน้น “การพัฒนาให้โครงการมีความต่อเนื่องและยั่งยืน” รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดกิจกรรม

ส่วนที่ 5

สรุปผลการดำเนินการ

ผลการประเมินโครงการ

1. ชื่อโครงการ เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
2. เจ้าของโครงการ ผศ.ว่าที่ พ.ต. ดร.กิตติกรณ์ บำรุงบุญ
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ว่าที่ พ.ต. ดร.กิตติกรณ์ บำรุงบุญ
4. ระยะเวลาในการดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2568 – 20 กันยายน 2569
5. สถานที่ในการดำเนินงาน ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
6. แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ 2569 จำนวนงบประมาณ180,000..... บาท
7. ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)
 - 7.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 เสริมสร้างความตระหนักและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - 7.2 เป้าหมายที่ 13 เร่งต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น (Climate Action)
 - 7.3 ตัวชี้วัด 88 จำนวนโครงการที่คนในชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืนตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตามโครงการ (P3.1)

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลที่ได้	คิดเป็นร้อยละ	ผ่าน/ไม่ผ่าน
1.	แหล่งเรียนรู้ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	เครือข่าย	1	1	100	ผ่าน
2.	จำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ	ครัวเรือน	100	100	100	ผ่าน
3.	จุดคัดแยกขยะที่เพิ่มขึ้น	จุด	2	2	100	ผ่าน

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลที่ได้	คิดเป็นร้อยละ	ผ่าน/ไม่ผ่าน
4.	ความพึงพอใจของประชาชน	ร้อยละ	80	80	100	ผ่าน
5.	บทความที่ได้รับการตีพิมพ์จาก การดำเนินโครงการ	บทความ	1	1	100	ผ่าน

***ตามโครงการที่ได้รับการอนุมัติ

8. สถานภาพของโครงการ

8.1 ลักษณะของโครงการ

[] ยังไม่ได้ดำเนินงาน [] อยู่ระหว่างการดำเนินงาน [] ดำเนินงานแล้วเสร็จ

8.2 ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ

ผลการดำเนินงาน

[<input checked="" type="checkbox"/>]	ตั้งคณะทำงาน
[<input checked="" type="checkbox"/>]	ขออนุมัติโครงการ
[<input checked="" type="checkbox"/>]	ดำเนินงานโครงการ
[<input checked="" type="checkbox"/>]	ประเมินผลโครงการ
[<input checked="" type="checkbox"/>]	รายงานผลโครงการ

[] ต่ำกว่าเป้าหมาย [] ตามเป้าหมาย [] สูงกว่าเป้าหมาย

สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณ

เดือน	แผนการ ใช้จ่าย	ผลการ เบิกจ่าย	คงเหลือ	คิดเป็นร้อยละ ของการเบิกจ่าย
ตุลาคม				
พฤศจิกายน				
ธันวาคม				
มกราคม				
กุมภาพันธ์	180,000	180,000	0.00	100
มีนาคม				
เมษายน				
พฤษภาคม				
มิถุนายน				
กรกฎาคม				

สิงหาคม				
กันยายน				

[] ต่ำกว่าแผน [✓] ตามแผน [] มากกว่าแผน

เกณฑ์การผ่านของแต่ละตัวชี้วัด

น้อยกว่าร้อยละ 60.00 = ควรปรับปรุง

ร้อยละ 60.00 - 69.00 = พอใช้

ร้อยละ 70.00 - 79.00 = ปานกลาง

ร้อยละ 80.00 - 89.00 = ดี

ร้อยละ 90.00 - 100.00 = ดีมาก

9. สภาพปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นของโครงการ

จากการดำเนินโครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบล ขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” แม้โครงการจะประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ในภาพรวม แต่ยังมีปัญหาและอุปสรรคบางประการ ดังนี้

1. **ข้อจำกัดด้านระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม** การจัดกิจกรรมมีระยะเวลาค่อนข้างจำกัด ส่งผลให้การถ่ายทอดองค์ความรู้และการฝึกปฏิบัติยังไม่ครอบคลุมในทุกประเด็นอย่างลึกซึ้ง และผู้เข้าร่วม บางส่วนยังไม่สามารถซักถามหรือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่

2. **ความแตกต่างของพื้นฐานความรู้ของผู้เข้าร่วม** ผู้เข้าร่วมโครงการมีระดับความรู้และความ เข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะที่แตกต่างกัน ทำให้การถ่ายทอดความรู้ต้องใช้เวลาในการอธิบายเพิ่มเติม และ บางส่วนยังไม่สามารถเข้าใจเนื้อหาได้อย่างครบถ้วน

3. **การมีส่วนร่วมของประชาชนยังไม่ทั่วถึง** แม้จะมีผู้เข้าร่วมครบตามเป้าหมาย แต่การมีส่วนร่วม ในเชิงลึก เช่น การแสดงความคิดเห็น หรือการนำเสนอแนวทาง ยังอยู่ในระดับปานกลาง โดยเฉพาะกลุ่มผู้สูงอายุ หรือผู้ที่ไม่คุ้นเคยกับกิจกรรมรูปแบบใหม่

4. **ข้อจำกัดด้านวัสดุอุปกรณ์และสื่อการเรียนรู้** อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดกิจกรรมบางส่วนยังไม่ เพียงพอหรือไม่หลากหลาย ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการเรียนรู้ โดยเฉพาะกิจกรรมเชิงปฏิบัติที่ต้องใช้อุปกรณ์ เฉพาะ

5. **การนำความรู้ไปปรับใช้ยังไม่ต่อเนื่อง** แม้ว่าผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับความรู้ แต่การนำไป ปฏิบัติในชีวิตประจำวันยังขึ้นอยู่กับความพร้อมและพฤติกรรมของแต่ละครัวเรือน ซึ่งอาจทำให้ผลลัพธ์ในระยะ ยาวยังไม่ชัดเจน

6. **ข้อจำกัดด้านสถานที่และสภาพแวดล้อม** สถานที่จัดกิจกรรมบางช่วงมีพื้นที่จำกัด หรือไม่เอื้อ ต่อการจัดกิจกรรมกลุ่มย่อย ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมและความสะดวกในการดำเนินกิจกรรม

7. **การติดตามผลหลังการดำเนินโครงการยังไม่เป็นระบบ** การติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ของ ผู้เข้าร่วมโครงการยังดำเนินการได้ไม่ต่อเนื่อง เนื่องจากข้อจำกัดด้านเวลาและทรัพยากร ทำให้ไม่สามารถ ประเมินผลลัพธ์ในระยะยาวได้อย่างชัดเจน

10. ผู้รายงานข้อมูล

ชื่อ-สกุล นางสาวศุรินภา ทุงจันทร์

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ 082-7384221

E-mail pookky.26ppp@gmail.com

11. เอกสารหลักฐานในการดำเนินโครงการ (เช่น โครงการ, กำหนดการ, คำสั่ง, บันทึกข้อความ, แบบสอบถาม, สำเนาใบรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ, ภาพกิจกรรม ฯลฯ)

1.
2.
3.

สรุปผลการดำเนินการ

จากการดำเนินโครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” สามารถสรุปผลการดำเนินงานได้ดังนี้

1. ด้านการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ โครงการสามารถดำเนินการได้บรรลุตาม วัตถุประสงค์ที่กำหนด โดยผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกขยะและการลดปริมาณ ขยะเพิ่มมากขึ้น สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม และเกิดจิตสำนึกในการ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
2. ด้านการมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมาย มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 100 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด แสดงให้เห็นถึงความสนใจและความร่วมมือของประชาชนในชุมชนเป็นอย่างดี ส่งผลให้กิจกรรมดำเนินไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ
3. ด้านความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ จากการประเมินความพึงพอใจ พบว่าโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยเฉพาะด้านวิทยากรและการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ แสดงให้เห็นว่าโครงการสามารถ ตอบสนองความต้องการของผู้เข้าร่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. ด้านผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นต่อชุมชน ชุมชนมีความตระหนักและมีพฤติกรรมในการจัดการขยะที่ดี ขึ้น เช่น การคัดแยกขยะในครัวเรือน การลดปริมาณขยะ และการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์ ส่งผลให้ สภาพแวดล้อมในชุมชนมีความสะอาดและน่าอยู่มากยิ่งขึ้น
5. ด้านการบูรณาการและการต่อยอดองค์ความรู้ โครงการสามารถบูรณาการร่วมกับการเรียน การสอนและการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย โดยเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการลงพื้นที่จริง และสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการศึกษาวิจัยและพัฒนาชุมชนต่อไป

ปัญหาและอุปสรรค

จากการดำเนินโครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบล ขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” พบปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน ดังนี้

1. ข้อจำกัดด้านระยะเวลา ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีจำกัด ส่งผลให้การถ่ายทอดองค์ความรู้และการฝึกปฏิบัติยังไม่ครอบคลุมในทุกประเด็น และไม่สามารถลงลึกในรายละเอียดได้อย่างเต็มที่
2. ความแตกต่างของพื้นฐานความรู้ของผู้เข้าร่วม ผู้เข้าร่วมมีระดับความรู้และความเข้าใจที่แตกต่างกัน ทำให้การสื่อสารและการถ่ายทอดเนื้อหาต้องใช้เวลาเพิ่มเติม และบางส่วนยังไม่สามารถเข้าใจเนื้อหาได้ครบถ้วน
3. การมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมยังไม่เต็มที่ แม้ว่าจะมีผู้เข้าร่วมครบตามเป้าหมาย แต่การมีส่วนร่วมในกิจกรรมบางช่วง เช่น การแสดงความคิดเห็น หรือการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ยังอยู่ในระดับปานกลาง
4. ข้อจำกัดด้านวัสดุอุปกรณ์และสื่อการเรียนรู้ อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดกิจกรรมบางส่วนยังไม่เพียงพอ โดยเฉพาะกิจกรรมเชิงปฏิบัติ ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการเรียนรู้ของผู้เข้าร่วม
5. ข้อจำกัดด้านสถานที่ในการจัดกิจกรรม สถานที่จัดกิจกรรมมีข้อจำกัดด้านพื้นที่ ทำให้การจัดกิจกรรมกลุ่มย่อยหรือกิจกรรมที่ต้องใช้พื้นที่ไม่สะดวกเท่าที่ควร
6. การนำความรู้ไปใช้ยังไม่ต่อเนื่อง แม้ว่าผู้เข้าร่วมจะได้รับความรู้ แต่การนำไปใช้ในชีวิตประจำวันยังขึ้นอยู่กับพฤติกรรมและความพร้อมของแต่ละครัวเรือน ทำให้ผลลัพธ์ในระยะยาวยังไม่ชัดเจน
7. การติดตามและประเมินผลยังไม่เป็นระบบ การติดตามผลหลังการดำเนินโครงการยังไม่ต่อเนื่อง เนื่องจากข้อจำกัดด้านเวลาและทรัพยากร ทำให้ไม่สามารถประเมินผลในระยะยาวได้อย่างครบถ้วน

ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้การดำเนินโครงการในครั้งต่อไปมีประสิทธิภาพและเกิดความยั่งยืนมากยิ่งขึ้น ควรดำเนินการดังนี้

1. ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการครั้งต่อไป

- 1.1 ควรเพิ่มระยะเวลาในการจัดกิจกรรมให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น
- 1.2 ควรมีการติดตามผลหลังการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง
- 1.3 ควรจัดหาอุปกรณ์และสื่อการเรียนรู้ให้เพียงพอ
- 1.4 ควรส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในทุกกลุ่มอย่างทั่วถึง
- 1.5 ควรจัดกิจกรรมในรูปแบบต่อเนื่องเพื่อสร้างความยั่งยืน

2. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

- 2.1 ควรสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง
- 2.2 ควรส่งเสริมความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ และชุมชน
- 2.3 ควรผลักดันให้เกิดชุมชนต้นแบบด้านการจัดการขยะ

3. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในอนาคต

- 3.1 ควรศึกษาผลกระทบระยะยาวของการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมจัดการขยะ
- 3.2 ควรศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของการจัดการขยะในชุมชน
- 3.3 ควรพัฒนารูปแบบหรือโมเดลการจัดการขยะที่เหมาะสมกับบริบทของชุมชน

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

โครงการ



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร.

ที่ อว๐๖๑๙.๑๘/๐๕๐๔

วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะสร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลชามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม”

เรียน อธิการบดี



ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีกำหนดการดำเนิน โครงการเสริมสร้าง

ชุมชนร่วมใจลดขยะสร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลชามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ณ บ้านมะกอก ตำบลชามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ระหว่างวันที่ ๕-๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ บ้านมะกอก ตำบลชามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ พ๓.๑ : การสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการบำรุงรักษา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนท้องถิ่นอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างสำนึกและความตระหนักรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมการจัดการขยะและการลดโลกร้อน เพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะที่ต้นทางและการนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อพัฒนาชุมชนให้เป็น “ชุมชนต้นแบบไร้ขยะ” และเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยการปลูกต้นไม้และดูแลให้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุมัติโครงการและขอเบิกงบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-) โดยใช้งบประมาณแผ่นดิน ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการฯ เพื่อดำเนินการขับเคลื่อนและดำเนินงานตามรายละเอียดโครงการฯ ต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ พ.ต.ดร.กิตติกรรณ์ บำรุงบุญ)

หัวหน้าโครงการ

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณา

15 ธ.ค. 2568
15 ธ.ค. 68.

วิชน อธิการบดี
-รักษาหอพักโครงการ พล. เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
-ไม่กักตุนหรือเก็บ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๕ ธ.ค. ๖๘
๒๕ ธ.ค. ๖๘

อนุมัติ ปฏิบัติตามระเบียบ

๒๖ ธ.ค. ๖๘

แบบเสนอขออนุมัติโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
(งบประมาณแผ่นดิน แผนงาน พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
ผลิต/โครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น)
หน่วยงาน บัณฑิตวิทยาลัย

1. ชื่อโครงการ เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลชามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
2. สถานภาพของโครงการ โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง
3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ ความเชื่อมโยงตาม พ.ร.บ. มรภ. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และนโยบายศึกษาธิการจังหวัด
 - 3.1 ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)
 5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 - 3.2 แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)
 13. ด้านการเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
 - 3.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13
 หมายเหตุที่ 11
 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - 3.4 ยุทธศาสตร์กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 แพลตฟอร์มที่ 2 วิจัยและสร้างนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ท้าทายของสังคม
 - 3.5 ความเชื่อมโยงพันธกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 มาตรา 8 ในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้กำหนดภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ดังต่อไปนี้
 1. แสวงหาความจริงเพื่อสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และภูมิปัญญาสากล
 2. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง การผลิตบัณฑิตดังกล่าวจะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิตของประเทศ
 3. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่าความสำคัญและความภูมิใจในวัฒนธรรมของท้องถิ่นและของชาติ
 4. เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชน ผู้นำศาสนาและนักการเมืองท้องถิ่นให้มีจิตสำนึกประชาธิปไตย คุณธรรม จริยธรรม และความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม
 5. เสริมสร้างความรู้ความเข้มแข็งของวิชาชีพครู ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมกับการเป็นวิชาชีพชั้นสูง
 6. ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรอื่นทั้งในและต่างประเทศเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

7. ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นฐานและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงการแสวงหาแนวทาง เพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

8. ศึกษาวิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริในการปฏิบัติการกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

3.6 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

3.7 แผนปฏิบัติการเชิงยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น

3.8 แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 5 เสริมสร้างความตระหนักและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ 88 จำนวนโครงการที่คนในชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ บำรุงรักษา
และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

3.9 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) (เป้าหมายหลักที่
มหาวิทยาลัยขับเคลื่อน คือ เป้าหมายที่ 1, 4 ,13 และ 17)

- เป้าหมายที่ 1 ขจัดความยากจน (No Poverty)
- เป้าหมายที่ 2 ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการสำหรับทุกคนในทุกวัย (Zero Hunger)
- เป้าหมายที่ 3 สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย (Good Health and Well Being)
- เป้าหมายที่ 4 สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Quality Education)
- เป้าหมายที่ 5 บรรลุความเท่าเทียมระหว่างเพศ และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่มสตรีและเด็กหญิง (Gender Equality)
- เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน (Clean Water and Sanitation)
- เป้าหมายที่ 7 สร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในราคาที่ย่อมเยา (Affordable and Clean Energy)
- เป้าหมายที่ 8 ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่ มีผลผลิตภาพ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน (Decent Work and Economic Growth)
- เป้าหมายที่ 9 สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม (Industry, Innovation and Infrastructure)
- เป้าหมายที่ 10 ลดความไม่เสมอภาคภายในประเทศและระหว่างประเทศ (Reduced Inequality)

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

- เป้าหมายที่ 11 ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิคุ้มกันและยั่งยืน (Sustainable Cities and Communities)
- เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (Responsible Consumption and Production)
- เป้าหมายที่ 13 เร่งต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น (Climate Action)
- เป้าหมายที่ 14 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Life Below Water)
- เป้าหมายที่ 15 ปกป้อง ปันฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนต่อผู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ (Life on Land)
- เป้าหมายที่ 16 ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรมและสร้างสถาบันที่มีประสิทธิภาพรับผิดชอบและครอบคลุมในทุกกระดับ (Peace Justice and Strong Institution)
- เป้าหมายที่ 17 เสริมความเข้มแข็งให้แก่งlobal การดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน (Partnerships for the Goals)

3.10 นโยบายศึกษาธิการจังหวัด (ที่เกี่ยวข้อง)

- คุณธรรมและจริยธรรม เส้นทางวัฒนธรรม
- สรภัญญะ ยกระดับ RT, NT และ O-NET
- เกษตรปลอดภัย การพัฒนาเด็กปฐมวัย

4. กิจกรรมหลัก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (Program/Sub Program)

- P1.1 : BCG model P1.2 : Creative Economy
- P2.1 : Art & Culture P2.2 : Well-being
- P3.1 : Natural Resources & Environment P3.2 : Climate Change
- P4.1 : Hard Skills P4.2 : Soft Skills


5. ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก

5.1 ตัวชี้วัดร่วมระดับโปรแกรม (Co-KPI)

P3-K01 จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ได้รับการพัฒนา	2	หมู่บ้าน/ชุมชน
P3-K02 จำนวนเครือข่ายร่วมพัฒนา	1	เครือข่าย
P3-K03 จำนวนนวัตกรรมเสริมสร้างชุมชนรักษโลกเพื่อรับมือ Climate Change	2	นวัตกรรม
P3-K04 จำนวนประชากรที่เข้าร่วมโครงการที่เกิดความตระหนักรู้และปรับตัว	100	คน
P3-K05 GVH เพิ่มขึ้นจากเดิม	10	ร้อยละ

5.2 ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย (U-KPI)

P3-A01 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม	5	คน
P3-A02 จำนวนนักศึกษาที่ได้นำองค์ความรู้ไปใช้ในการลงพื้นที่	5	คน

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

P3-A03 จำนวนประเด็นน่าสนใจในพื้นที่ที่เป็น Prelim	2	ประเด็น
P3-A04 การบันทึกข้อมูลลง Big data ราชภัฏ	100	ร้อยละ

5.3 ตัวชี้วัดระดับโครงการ (KPI)

1. จำนวนแหล่งเรียนรู้ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	1	เครือข่าย
2. จำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ	100	ครัวเรือน
3. จุดคัดแยกขยะที่เพิ่มขึ้น	2	จุด
4. ความพึงพอใจของประชาชน	80	ร้อยละ
5. จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์จากการดำเนินโครงการ	1	บทความ

6. หลักการและเหตุผล

ปัญหาขยะมูลฝอยถือเป็นปัญหาสำคัญของชุมชนไทยในปัจจุบัน เนื่องจากวิถีชีวิตและพฤติกรรมการใช้ชีวิตของประชาชนที่เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลให้มีการใช้ทรัพยากรเพิ่มขึ้นและเกิดขยะหลากหลายประเภท ทั้งขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยเฉพาะในเขตชุมชนที่มีการขยายตัวของครัวเรือนและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ปัญหาการจัดการขยะจึงทวีความรุนแรงมากขึ้น หากไม่มีการบริหารจัดการที่เหมาะสม ย่อมส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิตของประชาชน และสุขภาพของคนในชุมชน เช่น การสะสมของขยะที่ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น มลพิษทางอากาศจากการเผาขยะในที่โล่ง การอุดตันของทางระบายน้ำ และการแพร่พันธุ์ของสัตว์นำโรคต่าง ๆ (กรมควบคุมมลพิษ, 2565)

ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม เป็นชุมชนกึ่งเมืองที่มีการขยายตัวของครัวเรือนอย่างต่อเนื่อง ทำให้ปริมาณขยะในแต่ละวันเพิ่มสูงขึ้น ขณะเดียวกันระบบการจัดการขยะยังไม่เป็นระบบ ประชาชนส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกในการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง ขยะจำนวนมากจึงถูกทิ้งรวมกันหรือกำจัดโดยการเผา ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยตรง การสร้างความร่วมมือของคนในชุมชนให้มีส่วนร่วมในการลดขยะและดูแลสิ่งแวดล้อมจึงเป็นแนวทางสำคัญในการแก้ปัญหาอย่างยั่งยืน (สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10, 2566) เพื่อให้เกิดการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ จึงจำเป็นต้องส่งเสริมการเรียนรู้ให้ประชาชนในชุมชนเข้าใจถึงหลักการ “ลด ใช้ซ้ำ และรีไซเคิล (3Rs)” รวมถึงการแปรรูปขยะให้เกิดมูลค่าใหม่ สร้างแรงจูงใจในการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง และปลูกฝังจิตสำนึกในการรักษาสภาพแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง การมีส่วนร่วมของคนทุกกลุ่มในชุมชนถือเป็นหัวใจของการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

ทั้งนี้ การดำเนินงานดังกล่าวสอดคล้องกับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566–2570) ที่ให้ความสำคัญกับ “การพัฒนาอย่างยั่งยืนบนฐานการเติบโตสีเขียวและการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” โดยกำหนดแนวทางการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล รวมถึงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2565) อีกทั้งยังสอดคล้องกับ แผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่เน้นการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชนและการสร้างระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (พ.ศ. 2559–2570) ของรัฐบาล ที่มุ่งให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการลด คัดแยก และนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์

จากปัญหาและความจำเป็นดังกล่าว จึงได้จัดทำ “โครงการเสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่” ขึ้น เพื่อสร้างกระบวนการจัดการขยะครบวงจรตามแนวคิด ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยมุ่งเน้นให้คนในชุมชนตระหนักถึงปัญหาขยะและร่วมกันลงมือปฏิบัติจริง ตั้งแต่การลดการสร้างขยะ คัดแยกขยะ การแปรรูปขยะให้เกิดมูลค่า ไปจนถึงการขยายผลสู่เครือข่ายชุมชนใกล้เคียง เพื่อให้ชุมชนบ้านมะกอกเป็นต้นแบบของ “ชุมชนปลอดขยะ สร้างโลกใบใหม่ที่ยั่งยืน”

โครงการนี้จึงมีความจำเป็นและมีคุณค่าต่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน เนื่องจากไม่เพียงแต่ตอบสนองต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เท่านั้น แต่ยังสอดคล้องกับนโยบายระดับชาติและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยเฉพาะ เป้าหมายที่ 11 เมืองและถิ่นฐานมนุษย์ที่ยั่งยืน และ เป้าหมายที่ 13 การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อันจะเป็นรากฐานสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมการจัดการขยะและการลดโลกร้อน
2. เพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะที่ต้นทางและการนำกลับมาใช้ใหม่
3. เพื่อพัฒนาชุมชนให้เป็น “ชุมชนต้นแบบไร้ขยะ”
4. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยการปลูกต้นไม้และดูแลให้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน

8. กลุ่มเป้าหมาย

8.1 สถานะกลุ่มเป้าหมาย

- ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
- นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
- คณาจารย์และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

8.2 ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 110 คน แบ่งกลุ่มดังนี้

- ประชาชน จำนวน 100 คน
- นักศึกษา จำนวน 5 คน
- คณาจารย์และบุคลากร จำนวน 5 คน

9. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
(ให้ปักหมุดใน google map).....

10. ระยะเวลาในการดำเนินงาน (วัน) 1 ปีงบประมาณ ตั้งแต่ เดือนตุลาคม 2568 – กันยายน 2569

11. หน่วยงานดำเนินการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

หัวหน้าโครงการ ผศ.ว่าที่ พ.ต. ดร.กิตติกรณ์ บำรุงบุญ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ผู้ร่วมโครงการ

1. ผศ.ดร.ปิยลักษณ์ โพธิวรรณ คณะครุศาสตร์ เบอร์โทรติดต่อ 08-9940-3308
2. นางสาวเปรมฤดี ชินวงษา คณะรัฐศาสตร์ฯ เบอร์โทรติดต่อ 091-328-2666
3. นางสาวศรินภา ทุงจันทร์ หน่วยงาน คณะรัฐศาสตร์ฯ เบอร์โทร. 082-738-4221

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

12. หน่วยงานภาคีเครือข่าย

12.1 หน่วยงานภายใน: มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

12.2 หน่วยงานภายนอก : เทศบาลตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

13. การติดตามและประเมินผล

12.1 แบบสอบถาม

12.2 ภาพถ่ายและวิดีโอ

12.3 รูปเล่มรายงาน

14. งบประมาณ 180,000 บาท

งบประมาณที่หน่วยงานภายนอกสนับสนุนในลักษณะ matching fund (ถ้ามี).....บาท
 รายละเอียดงบประมาณ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการสร้างจิตสำนึกและความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อม (1 วัน)	
1) ค่าใช้สอย	
1.1 ค่าจ้างเหมาบริการ	
- ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารกลางวันบุคคลภายนอก (ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 100 คนๆ ละ 150 บาท จำนวน 1 มื้อ เป็นเงิน	15,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารว่างและเครื่องดื่มบุคคลภายนอก (ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 100 คนๆ ละ 30 บาท จำนวน 2 มื้อ เป็นเงิน	6,000
- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 8 ป้าย	8,000
รวมค่าใช้สอย	8,000
รวมทั้งสิ้น	29,000
กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมการอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ (2 วัน)	
1) ค่าตอบแทน	
1.1 ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก จำนวน 1 คน 12 ชม.ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน	7,200
รวมค่าตอบแทน	7,200
2) ค่าใช้สอย	
2.1 ค่าจ้างเหมาบริการ	
- ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารกลางวันบุคคลภายนอก (ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 100 คนๆ ละ 150 บาท จำนวน 2 มื้อ เป็นเงิน	30,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารว่างและเครื่องดื่มบุคคลภายนอก (ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 100 คนๆ ละ 30 บาท จำนวน 4 มื้อ เป็นเงิน	12,000
รวมค่าใช้สอย	42,000
รวมทั้งสิ้น	49,200

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมตั้งจุดคัดแยกขยะต้นแบบในชุมชน (2 วัน)	
1) ค่าใช้สอย	
1.1 ค่าจ้างเหมาบริการ	
- ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารกลางวันบุคคลภายนอก (ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 100 คนๆ ละ 150 บาท จำนวน 2 มื้อ เป็นเงิน	30,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารว่างและเครื่องดื่มบุคคลภายนอก (ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 100 คนๆ ละ 30 บาท จำนวน 4 มื้อ เป็นเงิน	12,000
รวมค่าใช้สอย	42,000
2) ค่าวัสดุ	
2.1 ค่าวัสดุในการอบรม	8,900
รวมค่าวัสดุ	8,900
รวมทั้งสิ้น	50,900
กิจกรรมที่ 4 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมชุมชนสีเขียว อดโลกร้อน (1 วัน)	
1) ค่าใช้สอย	
1.1 ค่าจ้างเหมาบริการ	
- ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารกลางวันบุคคลภายนอก (ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 100 คนๆ ละ 150 บาท จำนวน 1 มื้อ เป็นเงิน	15,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารว่างและเครื่องดื่มบุคคลภายนอก (ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 100 คนๆ ละ 30 บาท จำนวน 2 มื้อ เป็นเงิน	6,000
รวมค่าใช้สอย	21,000
2) ค่าวัสดุ	
2.1 ค่าวัสดุในการอบรม	4,600
รวมค่าวัสดุ	4,600
รวม	25,600
กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมถอดบทเรียน ประเมินผลการดำเนินงาน (1 วัน)	
1) ค่าใช้สอย	
1.1 ค่าจ้างเหมาบริการ	
- ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารกลางวันบุคคลภายนอก (ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 100 คนๆ ละ 150 บาท จำนวน 1 มื้อ เป็นเงิน	15,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารว่างและเครื่องดื่มบุคคลภายนอก (ประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 100 คนๆ ละ 30 บาท จำนวน 2 มื้อ เป็นเงิน	6,000

รายการ	งบประมาณ (บาท)
- ค่าเอกสารประกอบกิจกรรม จำนวน 100 ชุดๆละ 43 บาท	4,300
รวมค่าใช้จ่าย	25,300
รวมทั้งสิ้น	25,300
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	180,000

- หมายเหตุ 1. แสดงรายละเอียดการคำนวณให้ชัดเจน
2. รายละเอียดการใช้จ่ายให้ชี้ชัดระเบียบและประกาศของมหาวิทยาลัยและหลักเกณฑ์ของกระทรวงการคลัง
3. ค่าใช้จ่ายถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

15. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	แผนการใช้จ่ายในงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ระบุจำนวนเงินที่คาดว่าจะใช้จ่ายในแต่ละไตรมาส)			
		ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.-ธ.ค.68)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.69)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย.69)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.-ก.ย.69)
กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิง ปฏิบัติการสร้างจิตสำนึกและ ความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อม	29,000		29,000		
กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิง ปฏิบัติการกิจกรรมการอบรม และถ่ายทอดองค์ความรู้	49,200		49,200		
กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิง ปฏิบัติการกิจกรรมตั้งจุดคัด แยกขยะต้นแบบในชุมชน	50,900		50,900		
กิจกรรมที่ 4 อบรมเชิง ปฏิบัติการกิจกรรมชุมชน สีเขียว ลดโลกร้อน	25,600		25,600		
กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิง ปฏิบัติการกิจกรรมถอด บทเรียน ประเมินผลการ ดำเนินงาน	25,300		25,300		
รวมทั้งสิ้น	180,000		180,000		

กำหนดค่าการดำเนินงานโครงการไม่เกินไตรมาสที่ 3

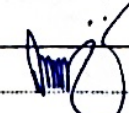
16. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

16.1 กิจกรรมดำเนินงาน

กระบวนการ
<p>ต้นน้ำ</p> <p>กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างจิตสำนึกและการเรียนรู้</p> <p>เป้าหมาย : เพื่อให้ชุมชนตระหนักถึงปัญหาขยะและมีความรู้ในการจัดการอย่างถูกวิธี เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีส่วนร่วมและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชน ในประเด็นดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดอบรม/สัมมนา “รู้เท่าทันปัญหาขยะและแนวทางลดขยะในครัวเรือน” 2. จัดกิจกรรมรณรงค์ “วันชุมชนสะอาด” เช่น เดินรณรงค์ ถูป้ายเชิญชวนลดขยะ 3. จัดอบรมให้ความรู้เรื่อง “การคัดแยกขยะต้นทาง” เช่น ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย 4. สร้างเครือข่ายเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม และตั้ง “ชมรมเยาวชนรักษ์โลกบ้านมะกอก”
<p>กลางน้ำ</p> <p>กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมการอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ หัวข้อ “การจัดการขยะ 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle)” และ “การลดโลกร้อนด้วยวิถีชุมชน” 2. กิจกรรม workshop การแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย <p>กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมตั้งจุดคัดแยกขยะต้นแบบในชุมชน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจกรรมจัดตั้ง “ธนาคารขยะรีไซเคิล” ที่ศาลากลางบ้าน 2. กิจกรรมจัดตั้งแยกประเภท (อินทรีย์ / รีไซเคิล / ทิ้งไป / อันตราย) <p>กิจกรรมที่ 4 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมชุมชนสีเขียว ลดโลกร้อน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจกรรมการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวรอบวัด โรงเรียน และในชุมชน
<p>ปลายน้ำ</p> <p>กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมถอดบทเรียน ประเมินผลการดำเนินงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจกรรมคัดเลือก “ครัวเรือนต้นแบบไร้ขยะ” เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ 2. จัดทำแบบสอบถามประเมินความรู้/ทัศนคติของคนในชุมชน 3. สรุปกิจกรรมที่ดำเนินงานในชุมชน

16.2 ผลผลิต (Output)

ผลผลิต (Output)
1. มีหน่วยงาน องค์กร และประชาชนในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 คน
2. จำนวนจุดคัดแยกขยะภายในชุมชนที่เพิ่มขึ้น 2 จุด สะท้อนการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เป็นรูปธรรมในพื้นที่
3. จำนวนต้นไม้ที่ปลูกภายในชุมชน จำนวน 50 ต้น แสดงผลลัพธ์เชิงกายภาพของกิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

ผลผลิต (Output)
4. จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์จากการดำเนินโครงการ จำนวน 1 บทความ เป็นผลผลิตทางวิชาการจากการดำเนินงาน

16.3 ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลลัพธ์ (Outcome)
1. หน่วยงานและประชาชนในพื้นที่ที่มีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการปลูกต้นไม้
2. เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และเยาวชนในการขับเคลื่อนกิจกรรมของโครงการ
3. ชุมชนเกิดความภาคภูมิใจและมีจิตสำนึกในการร่วมกันดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ของตน
4. วางรากฐานความยั่งยืนในการดำเนินโครงการในระยะต่อไป โดยมีเครือข่ายภาคประชาชนที่เข้มแข็ง

17. ผลกระทบ (Impact) (เลือกให้สอดคล้องมากที่สุด)

17.1 ด้านสังคม

- 1) ชุมชนมีความสามัคคี เกิดการรวมกลุ่มในการจัดการขยะและทำกิจกรรมเพื่อส่วนรวม
- 2) ลดปัญหาขยะตกค้างที่สร้างความขัดแย้งภายในชุมชน
- 3) ยกระดับภาพลักษณ์ชุมชนให้เป็น “ชุมชนต้นแบบไร้ขยะ” ที่สามารถขยายผลไปยังชุมชนอื่นได้
- 4) สร้างสุขภาวะที่ดี ลดความเสี่ยงต่อโรคที่เกิดจากขยะและสิ่งปฏิกูล

17.2 ด้านการศึกษา

- 1) เยาวชนและคนในชุมชนได้รับความรู้และทักษะด้านการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมอย่างถูกวิธี
- 2) โรงเรียนและศูนย์การเรียนรู้ชุมชนใช้กิจกรรมคัดแยกขยะเป็นสื่อการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ
- 3) เกิดการบูรณาการองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมเข้าสู่การเรียนการสอนและกิจกรรมพิเศษของโรงเรียน

17.3 ด้านสิ่งแวดล้อม

- 1) ปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดลดลง ส่งผลให้พื้นที่ชุมชนสะอาดและน่าอยู่
- 2) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการกำจัดขยะที่ไม่ถูกวิธี (เช่น การเผา)
- 3) เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชนจากกิจกรรมปลูกต้นไม้
- 4) ระบบนิเวศในชุมชนได้รับการฟื้นฟู ลดแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์นำโรค

18. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ผลสัมฤทธิ์)

1. หน่วยงานและประชาชนในพื้นที่มีความเข้าใจตรงกันเกี่ยวกับวัตถุประสงค์และแนวทางดำเนินโครงการ
2. เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคประชาชน และเยาวชนในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การจัดการขยะ
3. ประชาชนเกิดจิตสำนึกและความตระหนักในการร่วมกันปลูกต้นไม้และรักษาสิ่งแวดล้อม การจัดการขยะในพื้นที่ของตน

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

19. ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

ปัจจัยเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง
1. ความเสี่ยงด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในชุมชนอาจขาดความสนใจหรือไม่ให้ความสำคัญกับปัญหาขยะ	1. จัดกิจกรรมรณรงค์อย่างต่อเนื่อง, ให้รางวัลแก่ผู้มีส่วนร่วม, จัดอบรมให้ความรู้
2. การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนให้มาคัดแยกขยะ อาจต้องใช้เวลาและความพยายาม	2. จัดหาถังขยะสำหรับคัดแยกขยะแต่ละประเภทอย่างเพียงพอและชัดเจนพร้อมติดป้ายบอกประเภทขยะแต่ละชนิดให้ชัดเจนและเข้าใจง่าย
3. งบประมาณที่ได้รับอาจไม่เพียงพอต่อการดำเนินโครงการตามแผน	3. หางบประมาณเพิ่มเติมจากภาคเอกชน, องค์กรพัฒนาเอกชน, หรือปรับลดขอบเขตโครงการ

20. การประเมิน SROI

ปัจจัยป้อนเข้า (Input)	กระบวนการ (process)	ผลผลิต (Output)	ผลลัพธ์ (Outcome)	ผู้ใช้ประโยชน์ (User)	ผลกระทบ (Impact)
1. งบประมาณโครงการ 2. องค์ความรู้และเทคโนโลยี ความรู้การคัดแยกขยะ, การใช้ถังขยะเปียกลดโลกร้อน 3. บุคลากร/วิทยากร ผู้นำชุมชน คณะกรรมการหมู่บ้าน อาสาสมัคร สิ่งแวดล้อม ครู นักเรียน และ ชาวบ้าน	กิจกรรมที่ 1 ประชุมชี้แจงและรณรงค์เปิดโครงการ กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ กิจกรรมที่ 3 จัดจุดคัดแยกขยะต้นแบบในชุมชน กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมชุมชนสีเขียว กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมถอดบทเรียน ประเมินผลการดำเนินงาน	1. ประชาชนที่มีความรู้เรื่องการคัดแยกขยะและการลดโลกร้อน 2. คริวเรือนในชุมชนมีถังขยะคัดแยกครบถ้วน 3. ปริมาณขยะที่ต้องทิ้งรวมลดลง 4. เกิดคริวเรือน/กลุ่มต้นแบบชุมชนไร้ขยะ	1. คนในชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดีต่อการจัดการขยะและการลดโลกร้อน 2. คริวเรือนมีพฤติกรรมคัดแยกขยะที่ต้นทาง 3. ปริมาณขยะในชุมชนลดลง 4. สิ่งแวดล้อมในชุมชนสะอาดและมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น 5. เกิดคริวเรือน/กลุ่มต้นแบบชุมชนไร้ขยะ	1. ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 2. นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 3. คณาจารย์และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ด้านสังคม - สร้างความร่วมมือและความสามัคคีในชุมชน - ชุมชนมีภาพลักษณ์ที่ดีและเป็นต้นแบบด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการศึกษา - นักเรียนและเยาวชนเรียนรู้การจัดการขยะจากการปฏิบัติจริง ด้านสิ่งแวดล้อม - ลดปริมาณขยะฝังกลบและขยะที่ไม่ถูกจัดการ - เพิ่มพื้นที่สีเขียวและสิ่งแวดล้อมที่สะอาดยั่งยืน

กำหนดการ
โครงการเสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการสร้างจิตสำนึกและการเรียนรู้
ระหว่างวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

ณ ศาลาประชาคมบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

เวลา	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
	วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569	
08.00 – 08.30		ลงทะเบียน
08.30 – 09.00		พิธีเปิดกิจกรรมและชี้แจงวัตถุประสงค์ของกิจกรรมโดยหัวหน้าโครงการ
09.00 – 10.30		- ชักซ้อม ชี้แจงวัตถุประสงค์และแนวทางการจัดกิจกรรม วัตถุประสงค์ เป้าหมาย ผลลัพธ์ และกิจกรรมที่จะดำเนินการ รณรงค์สร้างความตระหนัก นำเสนอข้อมูล ปัญหา/ความสำคัญของโครงการ กิจกรรมเชิงรณรงค์ เช่น VDO, โปสเตอร์ โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒน์บดี
10.30 – 10.45		พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00		- ดำเนินกิจกรรม “การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เปิดเวทีถามตอบ” และระดมความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วม - สรุปรายความคิดเห็นและขั้นตอนการดำเนินงานต่อไป โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒน์บดี
12.00 – 13.00		พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00- 15.00		- ดำเนินกิจกรรม “วันชุมชนสะอาด” (กิจกรรมรณรงค์) โดยเดินรณรงค์ ถูป้ายเชิญชวนลดขยะภายในชุมชน โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒน์บดี
15.00 – 15.15		พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00		- ดำเนินกิจกรรมกำหนดแผนปฏิบัติมอบหมายงาน และประกาศขั้นตอนการดำเนินโครงการต่อไป และมอบหมายหน้าที่ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒน์บดี
16.00 – 16.30		- สรุปรายกิจกรรม โดยหัวหน้าโครงการและทีมผู้รับผิดชอบโครงการ

- หมายเหตุ**
1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
 2. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
 3. ช่วงเช้าเวลา 10.30-10.45 น. ช่วงบ่ายเวลา 14.30-14.45 น.

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

กำหนดการ
โครงการเสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการและถ่ายทอดองค์ความรู้
ระหว่างวันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2569

ณ ศาลาประชาคมบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

วัน/เดือน/ปี เวลา	กิจกรรม
วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569	
08.00 – 08.30	ลงทะเบียน
08.30 – 09.00	พิธีเปิดกิจกรรมและชี้แจงวัตถุประสงค์ของกิจกรรมโดยหัวหน้าโครงการ
09.00 – 10.30	- อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “การจัดการขยะ 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle)” พร้อมตัวอย่าง การลดและนำกลับมาใช้ใหม่ การรีไซเคิล และประโยชน์ต่อชุมชน โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
10.30 – 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00	- อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “การลดโลกร้อนด้วยวิถีชุมชน” โดยอธิบายแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในชุมชน กิจกรรมที่ชุมชนสามารถทำได้ โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00- 15.00	- ดำเนินกิจกรรมในหัวข้อ “การถาม-ตอบและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ผู้เข้าร่วมถามคำถาม” แลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวทางการปฏิบัติ โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
15.00 – 15.15	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00	- สรุปเนื้อหาและข้อเสนอแนะ สาระสำคัญจากการบรรยาย - เตรียมความพร้อมกิจกรรม Workshop วันที่ 2 โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
16.00 – 16.30	- สรุปกิจกรรม โดยหัวหน้าโครงการและทีมผู้รับผิดชอบโครงการ
วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569	
08.00 – 09.00	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30	- อบรมเชิงปฏิบัติการ Workshop รับผิดชอบต่อสังคม แจกถุงมือ ถึงขยะผ่านสื่อความรู้ ในหัวข้อ “การสาธิตการแยกขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย พร้อมสาธิตวิธีจัดเก็บ” โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
10.30 – 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

10.45 – 12.00	- อบรมเชิงปฏิบัติการ Workshop แบ่งกลุ่มย่อยแยกขยะและแบ่งกลุ่มปฏิบัติการแยกขยะตามประเภท ฝึกปฏิบัติจริง โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00- 15.00	- อบรมเชิงปฏิบัติการ Workshop แบ่งกลุ่มทำกิจกรรมจัดการขยะ และวางแผนการนำขยะไปใช้ประโยชน์ โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
15.00 – 15.15	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00	ดำเนินกิจกรรม ในหัวข้อ “การนำเสนอผลงาน” โดยดำเนินการดังนี้ - นำเสนอผลงานกลุ่ม แต่ละกลุ่มนำเสนอวิธีการจัดการขยะและข้อเสนอแนะ และสรุปผลกิจกรรม และประกาศผลกลุ่มที่มีผลงานโดดเด่น โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
16.00 – 16.30	- สรุปกิจกรรม โดยหัวหน้าโครงการและทีมผู้รับผิดชอบโครงการ

- หมายเหตุ
1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
 2. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
 3. ช่วงเช้าเวลา 10.30-10.45 น. ช่วงบ่ายเวลา 14.30-14.45 น.

ลงชื่อ



.....ผู้เสนอโครงการ

กำหนดการ
โครงการเสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมตั้งจุดคัดแยกขยะต้นแบบในชุมชน
ระหว่างวันที่ 17 -18 กุมภาพันธ์ 2569

ณ ศาลาประชาคมบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

เวลา วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569	
08.00 – 09.00	ลงทะเบียน
08.30 – 09.00	พิธีเปิดกิจกรรมและชี้แจงวัตถุประสงค์ของกิจกรรมโดยหัวหน้าโครงการ
09.00 – 10.30	- อบรมเชิงปฏิบัติการ ชี้แจงวัตถุประสงค์และแนวทางธนาคารขยะ อธิบายวัตถุประสงค์ วิธีการดำเนินงาน และประโยชน์ต่อชุมชน โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
10.30 – 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00	- อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “ขั้นตอนการบริหารธนาคารขยะ วิธีการรับฝาก การคัดแยก การบันทึกข้อมูล และการแลกเปลี่ยนสิ่งของ” โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00- 15.00	- อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “การจัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์ธนาคารขยะจัด วางพื้นที่ ตู้/ชั้น วัสดุอุปกรณ์ และป้ายประชาสัมพันธ์” และสาธิตวิธีการใช้งาน ธนาคารขยะ การนำขยะมาฝาก การบันทึก และการแลกเปลี่ยนของ โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
15.00 – 15.15	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00	- อบรมเชิงปฏิบัติการฝึกปฏิบัติการในหัวข้อ “การใช้งานธนาคารขยะ ผู้เข้าร่วม ทดลองฝากและแลกขยะจริง” โดยสรุปเนื้อหาและข้อเสนอแนะ โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
16.00 – 16.30	- สรุปกิจกรรม โดยหัวหน้าโครงการและทีมผู้รับผิดชอบโครงการ
วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569	
08.00 – 09.00	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30	- อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “การแนะนำประเภทขยะและวิธีแยกขยะอินทรีย์ / รีไซเคิล / ทิ้งไป / อันตราย” พร้อมตัวอย่างและข้อควรระวัง โดยวิทยากร ว่าที่ร้อย ตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
10.30 – 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 – 12.00	- อบรมเชิงปฏิบัติการ Workshop ในหัวข้อ “การจัดตั้งขยะแยกประเภท การวางถัง ในจุดสำคัญของชุมชน ติดป้ายชัดเจน” และจัดกลุ่มอาสาสมัครดูแล โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00- 15.00	- อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “การติดตามและบำรุงรักษาถังขยะสอนการเก็บ ข้อมูล ปฏิบัติการบำรุงรักษา และวิธีจัดเก็บขยะเพื่อรีไซเคิล” โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
15.00 – 15.15	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00	- (ต่อ) อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “การติดตามและบำรุงรักษาถังขยะ สอนการเก็บข้อมูล ปฏิบัติการบำรุงรักษา และวิธีจัดเก็บขยะเพื่อ “รีไซเคิล” และวิธีการจัดการขยะและข้อเสนอแนะ โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
16.00 – 16.30	- สรุปกิจกรรม โดยหัวหน้าโครงการและทีมผู้รับผิดชอบโครงการ

- หมายเหตุ 1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
 2. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
 3. ช่วงเช้าเวลา 10.30-10.45 น. ช่วงบ่ายเวลา 14.30-14.45 น.

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

กำหนดการ
โครงการเสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
กิจกรรมที่ 4 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมชุมชนสีเขียว ลดโลกร้อน
ระหว่างวันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2569

ณ ศาลาประชาคมบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

เวลา	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569		
08.00 – 08.30		ลงทะเบียน
08.30 – 09.00		พิธีเปิดกิจกรรมและชี้แจงวัตถุประสงค์ของกิจกรรมโดยหัวหน้าโครงการ
09.00 – 10.30		- ดำเนินกิจกรรมซักซ้อม การเตรียมความพร้อมการปลูกต้นไม้ โดยอธิบายประโยชน์ การปลูกต้นไม้ต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน พร้อมสาธิตวิธีปลูก - เตรียมพื้นที่ปลูก เคลียร์พื้นที่ วางแนวปลูก และจัดเตรียมอุปกรณ์ โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒน์บดี
10.30 – 10.45		พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00		- (ต่อ) ดำเนินกิจกรรมซักซ้อม การเตรียมความพร้อมการปลูกต้นไม้ การเตรียมพื้นที่ปลูก เคลียร์พื้นที่วางแนวปลูก และจัดเตรียมอุปกรณ์” โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒน์บดี
12.00 – 13.00		พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00- 15.00		- กิจกรรมการจัดเตรียมต้นไม้ที่จะปลูกและปรับเตรียมพื้นที่ให้เรียบร้อย” โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒน์บดี
15.00 – 15.15		พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00		- (ต่อ) กิจกรรมการจัดเตรียมต้นไม้ที่จะปลูกและปรับเตรียมพื้นที่ให้เรียบร้อย” และสรุปจำนวนต้นไม้ที่จะปลูกผลการมีส่วนร่วม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒน์บดี
16.00 – 16.30		- สรุปกิจกรรม โดยหัวหน้าโครงการและทีมผู้รับผิดชอบโครงการ
วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569		
08.00 – 09.00		ลงทะเบียนผู้เข้าร่วม แจกถุงมือ ต้นกล้า เครื่องมือปลูกต้นไม้
09.00 – 10.30		- ดำเนินกิจกรรมปลูกต้นไม้ แบ่งกลุ่มผู้เข้าร่วมไปยังจุดปลูกต้นไม้รอบวัด โรงเรียน และพื้นที่ชุมชน โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒน์บดี
10.30 – 10.45		พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00		- (ต่อ) ดำเนินกิจกรรมปลูกต้นไม้ แบ่งกลุ่มผู้เข้าร่วมไปยังจุดปลูกต้นไม้รอบวัด โรงเรียน และพื้นที่ชุมชน โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒน์บดี
12.00 – 13.00		พักรับประทานอาหารกลางวัน

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

13.00- 15.00	- กิจกรรม Workshop “การจัดพื้นที่สีเขียวในชุมชนจัดกลุ่มสร้างมุมสีเขียว ปลูกไม้พุ่มและไม้ดอกเพิ่ม” โดยวิทยากร นางสาวฉัตรนัจฐา โชติวัฒน์บดี
15.00 – 15.15	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00	- (ต่อ) กิจกรรม Workshop “การจัดพื้นที่สีเขียวในชุมชนจัดกลุ่มสร้างมุมสีเขียว ปลูกไม้พุ่มและไม้ดอกเพิ่ม” - สรุปผลกิจกรรม โดยวิทยากร นางสาวฉัตรนัจฐา โชติวัฒน์บดี
16.00 – 16.30	- ถ่ายภาพร่วมและปิดกิจกรรม โดยหัวหน้าโครงการและทีมผู้รับผิดชอบโครงการ

- หมายเหตุ
1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
 2. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
 3. ช่วงเช้าเวลา 10.30-10.45 น. ช่วงบ่ายเวลา 14.30-14.45 น.

กำหนดการ
โครงการเสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมถอดบทเรียน ประเมินผลการดำเนินงาน
ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569

ณ ศาลาประชาคมบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

เวลา	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
	วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569	
08.00 – 08.30		ลงทะเบียน
08.30 – 09.00		ชี้แจงวัตถุประสงค์ของกิจกรรมโดยหัวหน้าโครงการ
09.00 – 10.30		ดำเนินกิจกรรมการวิเคราะห์และสรุปผลเบื้องต้น รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม” และสรุปผลคะแนนครัวเรือนต้นแบบ - ประกาศครัวเรือนต้นแบบและมอบเกียรติบัตร พร้อมถ่ายภาพ โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒนันต์
10.30 – 10.45		พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00		(ต่อ) ดำเนินกิจกรรมการวิเคราะห์และสรุปผลเบื้องต้น รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม” และสรุปผลคะแนนครัวเรือนต้นแบบ - ประกาศครัวเรือนต้นแบบและมอบเกียรติบัตร พร้อมถ่ายภาพ โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒนันต์
12.00 – 13.00		พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00- 15.00		ดำเนินกิจกรรมการจัดทำแบบสอบถามประเมินความรู้และทัศนคติ โดยแจกแบบสอบถาม และให้ชุมชนตอบคำถามเกี่ยวกับการจัดการขยะและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒนันต์
15.00 – 15.15		พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 – 16.00		- สรุปกิจกรรมที่ดำเนินงานในชุมชน นำเสนอภาพรวมกิจกรรม ผลสำเร็จ ข้อเสนอแนะ และแนวทางปรับปรุงในอนาคต โดยวิทยากร นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒนันต์
16.00 – 16.30		- สรุปกิจกรรมและปิดโครงการ โดยหัวหน้าโครงการและทีมผู้รับผิดชอบโครงการ

- หมายเหตุ 1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
 2. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
 3. ช่วงเช้าเวลา 10.30-10.45 น. ช่วงบ่ายเวลา 14.30-14.45 น.

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

ประวัติวิทยากร



1. ชื่อ-สกุล ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร
2. ตำแหน่งทางวิชาการ ครูชำนาญการ (สาขาพืชไร่)
3. ตำแหน่งปัจจุบัน ครูผู้สอน วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม (MCAT)
สังกัดสาขาวิชาพืชศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม สถาบันการอาชีวศึกษา
เกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4. สถานที่ทำงาน วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม สถาบันการอาชีวศึกษา
เกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
5. ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่ 147 หมู่ที่ 17 ถนนแจ้งสนิท ตำบลเขวา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
โทรศัพท์มือถือ 08-1999-7981 E-Mail : sanboot69@hotmail.com
6. วุฒิการศึกษา
ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
7. ประวัติการทำงาน
พ.ศ. 2560 โครงการอบรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการเกษตรในพื้นที่ภาคอีสาน
พ.ศ. 2563 ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการส่งเสริมงานวิชาการด้านเกษตรในสถานศึกษา
พ.ศ. 2565 ครูผู้สอน วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม (MCAT) สาขาเกษตรศาสตร์ / ดินและ
ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
พ.ศ. 2565 โครงการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพในนาข้าว
พ.ศ. 2566 โครงการวิจัยการปลูกอินทผาลัมเพื่อการค้า
พ.ศ. 2567 โครงการวิจัย การตรวจสอบคุณภาพของข้าวโพดหวานลูกผสมฝักสดโดย ใช้เทคนิคสเปกโตรสโกปี
ปีเนียร์อินฟราเรด
8. การเป็นวิทยากร
 - 8.1 วิทยากร โครงการส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวเกษตรอินทรีย์บ้านหนองหิน ตำบลโคกก่อ
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 - 8.2 วิทยากร โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาเกษตรอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ
พอเพียง ณ โรงเรียนเทคนิค-อาชีวศึกษารวมจังหวัดเขกอง สปป.ลาว ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 30 กค. - 1 ส.ค. 2568
 - 8.3 วิทยากรฝึกอบรม “การปลูกพืชไร้ลดต้นทุนตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่”

ลงชื่อ _____ ผู้เสนอโครงการ

8.4 วิทยากรบรรยาย “แนวทางการจัดการขยะเกษตรและเศรษฐกิจหมุนเวียนในชุมชน”

9. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน

- 9.1 การพัฒนานวัตกรรมด้านพืชไร้อัตโนมัติที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- 9.2 การผลิตการจัดการและการพัฒนาพืชไร้อัตโนมัติ
- 9.3 เกษตรศาสตร์ / ดินและความอุดมสมบูรณ์ของดิน
- 9.4 เกษตรอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการขยะในภาคการเกษตร

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

ประวัติวิทยากร



1. ชื่อ-สกุล นางสาวฉัตรนัจฉา โชติวัฒน์บดี
2. ตำแหน่งทางวิชาการ(ไม่มี).....
3. ตำแหน่งปัจจุบัน ประธานวิสาหกิจชุมชนหนองน้ำดูนโมเดล เกษตรแปรรูปเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนอย่างยั่งยืน
4. สถานที่ทำงาน ตำบลนาดูน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม
5. ที่อยู่ปัจจุบัน 34 หมู่ที่ 2 บ้านหนองโง้ง ตำบลนาดูน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม
6. วุฒิการศึกษา
 - ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สถาบัน วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวะศึกษานครราชสีมา
 - ระดับปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาวิชาบริหารทรัพยากรมนุษย์ สถาบัน มหาวิทยาลัยรามคำแหง
7. ประวัติการทำงาน
 - พ.ศ. 2557 ผู้จัดการฝ่ายการตลาด หอก.ศรีภัลลยากรูป ผู้ผลิตและจำหน่ายรถรางชมเมือง รถรางท่องเที่ยว
 - พ.ศ. 2557 ผู้จัดการร้านรถรางทัวร์ รถรางชมเมือง
 - พ.ศ. 2560 Newgen อักบ้านเกิดตัวแทน อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม
 - พ.ศ. 2564 เลขานุการสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดมหาสารคาม
 - พ.ศ. 2564 นักพัฒนาเครือข่ายกลุ่มอาชีพเกษตรกร
 - พ.ศ. 2565 MOU ร่วมกับ กรมราชทัณฑ์ในการส่งเสริมอาชีพผู้ต้องขัง
 - พ.ศ. 2565 ผู้ช่วยผู้จัดการสโมสรไลออนส์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ถวายงานรางวัลบริการสาธารณะ รับ-ส่งประชาชน ที่ไปถวายบังคมพระบรมศพในหลวงรัชกาลที่ 9 ตลอดระยะเวลาในการจัดงาน
 - พ.ศ. 2566 เป็นผู้ดำเนินโครงการปั้น Unseen เปิดบ้านมหาสารคาม
 - พ.ศ. 2566 เป็นผู้ดำเนินโครงการนั่งรถรางชมเมืองเล่าเรื่องเมืองมหาสารคาม
 - พ.ศ. 2568 เป็นประธานวิสาหกิจชุมชน หนองน้ำดูนโมเดล
8. ประวัติการฝึกอบรม
 - ผ่านการอบรมออนไลน์พัฒนาศักยภาพชุมชนในหัวข้อ “Soft Power นั้นสำคัญไฉนกับการยกระดับการท่องเที่ยวในชุมชน” จากองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)
 - ผ่านการอบรมออนไลน์พัฒนาศักยภาพชุมชนในหัวข้อ “วางแผนการตลาดท่องเที่ยวโดยชุมชน เริ่มต้นดีมีชัยไปกว่าครึ่ง” จากองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)
 - ผ่านการอบรมหลักสูตร “บ่มเพาะเกษตรกรและผู้ประกอบการเกษตรด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับเป็น Smart New Gen” ฯลฯ

9. การเป็นวิทยากร

- เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “การช่วยกลุ่มค้นหาและสร้างเรื่องราว (Story) ที่น่าสนใจเบื้องหลังผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างความผูกพันทางอารมณ์กับผู้บริโภคและเพิ่มมูลค่าทางการตลาด” ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ในการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตที่แท้จริง การคำนวณกำไร และการกำหนดราคาสินค้าที่เหมาะสม (Pricing Strategy) เพื่อให้ธุรกิจอยู่รอดและเติบโตได้อย่างยั่งยืน
- เป็นวิทยากรแนะนำแนวทางการต่อยอดอาชีพ แก่ชุมชนพึ่งตนเองได้ เพื่อยกระดับสินค้าชุมชนและขยายฐานลูกค้า และสร้างรายได้เพิ่ม
- เป็นวิทยากรบรรยายหัวข้อ “การเริ่มต้นทำการตลาดแบบง่ายๆ อย่างถูกต้องให้สำเร็จแบบยั่งยืน และการออกแบบ Business Model”

10. ความเชี่ยวชาญ/ความชำนาญเฉพาะด้าน

- มีความเชี่ยวชาญในการยกระดับและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน
- มีความเชี่ยวชาญในการสื่อสารและโซเชียลมีเดีย และการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชน
- มีความเชี่ยวชาญในการพัฒนาเครือข่ายกลุ่มอาชีพเกษตรกร
- มีความเชี่ยวชาญในสาขาผู้นำองค์กรเอกชนตรีสังคมดีเด่น จนได้รับรางวัลเมขลา สาขาผู้นำองค์กรเอกชนตรีสังคมดีเด่น ประจำปี 2557 โดยสมาคมผู้สื่อข่าวบ้านเทิงแห่งประเทศไทย
- ได้รับรางวัลผู้นุรักษ์ผ้าไทยดีเด่น จังหวัดมหาสารคาม

ภาคผนวก ข

หนังสือเชิญวิทยากร/แบบตอบรับ



ที่ อว๐๖๑๙.๑๘/ว๐๐๓๔

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมืองมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม ๔๕๐๐๐

๒๑ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากรดำเนินโครงการฯ
เรียน ว่าที่ร้อยตรีเสาร์ทอง แสนบุตร

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” ในกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมการอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ P๓.๑ : การสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการบำรุงรักษา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนท้องถิ่นอย่างสมดุลและยั่งยืน

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรโครงการและกิจกรรมดังกล่าว ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ บ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ทั้งนี้ขอความกรุณาตอบกลับคำเชิญตามแบบตอบรับที่แนบ โดยส่งมายังสำนักงานคณบดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เพื่อให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์กฤษณก ดวงชาทม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผู้ประสานงาน โทร. ๐๘๒-๗๓๘๔๒๒๑

ตอบรับการเป็นวิทยากร

วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ตอบรับการเป็นวิทยากร
เรียน คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ตามหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ อว ๐๖๑๙.๑๘/ว๐๐๓๔ ลงวันที่ ๒๑ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยได้เรียนเชิญข้าพเจ้า **ว่าที่ร้อยตรีเสาร์ทอง แสนบุตร** เป็นวิทยากร โครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” ในกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมการอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ และกิจกรรมที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๗-๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ บ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม นั้น

ข้าพเจ้าขอยืนยันว่า

- ยินดีที่จะเป็นวิทยากรในโครงการฯ ตามวัน เวลา ดังกล่าว
- ไม่สามารถเป็นวิทยากรในโครงการฯ ตามวัน เวลา ดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ว่าที่ร้อยตรีเสาร์ทอง แสนบุตร
(วิทยากร)



ที่ อว๐๖๑๙.๑๘/ว๐๐๓๔

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อำเภอเมืองมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๒๑ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นวิทยากรดำเนินโครงการฯ
เรียน นางสาวฉัตรนัจฉา โชติวัฒน์บดี

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” ในกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมเชิงปฏิบัติการสร้างจิตสำนึกและความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อม กิจกรรมที่ ๔ อบรมเชิงปฏิบัติการชุมชนสีเขียวลดโลกร้อน และกิจกรรมที่ ๕ อบรมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียน ประเมินผลการดำเนินงาน ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ P๓.๑ : การสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนท้องถิ่นอย่างสมดุลและยั่งยืน

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขอเรียนเชิญท่านเป็นวิทยากรโครงการและกิจกรรมดังกล่าว ในวันที่ ๕, ๒๓-๒๔, ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ บ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม ทั้งนี้ขอความกรุณาตอบกลับคำเชิญตามแบบตอบรับที่แนบ โดยส่งมายังสำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เพื่อให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์กฤษณก ดวงชาทม)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผู้ประสานงาน โทร. ๐๘๒-๗๓๘๔๒๒๑

ตอบรับการเป็นวิทยากร

วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ตอบรับการเป็นวิทยากร
เรียน คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ตามหนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ อว ๐๖๑๙.๑๘/ว๐๐๓๔ ลงวันที่ ๒๑ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยได้เรียนเชิญข้าพเจ้า นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒนันต์ เป็นวิทยากร โครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกไปใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” ในกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมเชิงปฏิบัติการสร้างจิตสำนึกและความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อม กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมเชิงปฏิบัติการชุมชนสีเขียวลดโลกร้อน และกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียน ประเมินผลการดำเนินงาน ระหว่างวันที่ ๕, ๒๓-๒๔, ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ บ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม นั้น

ข้าพเจ้าขอยืนยันว่า

- ยินดีที่จะเป็นวิทยากรในโครงการฯ ตามวัน เวลา ดังกล่าว
- ไม่สามารถเป็นวิทยากรในโครงการฯ ตามวัน เวลา ดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

นางสาวฉัตรณัฏฐา โชติวัฒนันต์
(วิทยากร)

ภาคผนวก ค

คำสั่งเข้าร่วมโครงการ



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่ ๐๓๖๗/๒๕๖๙

เรื่อง ให้พนักงานในสถาบันอุดมศึกษาเข้าร่วมโครงการยุทธศาสตร์บัณฑิตวิทยาลัย
ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้รับจัดสรรงบประมาณแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและ
เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิต/ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างชุมชนรักษาสีโลกเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์และบังเกิดผลดีต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม

เพื่อให้การดำเนินโครงการครั้งนี้ บรรลุวัตถุประสงค์และเกิดประโยชน์สูงสุดในการนำไปปฏิบัติอย่างมี
ประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑) (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗
จึงให้บุคลากรดังต่อไปนี้เข้าร่วมโครงการฯ

๑. โครงการ “เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะสร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” ระหว่างวันที่ ๕-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ บ้านมะกอก ตำบลขามเรียง
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

๑.๑ นายกิตติกรณ์ บำรุงบุญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

๑.๒ นางสาวเปรมฤดี ชินวงษา

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

๑.๓ นางสาวศุรินภา ทุงจันทร์

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

๒. โครงการ “เสริมสร้างชุมชนไร้ขยะรวมใจลดโลกร้อนชุมชนบ้านตำแย ตำบลนาสีนวน
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” ระหว่างวันที่ ๖-๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ บ้านตำแย ตำบลนาสีนวน
อำเภอกันทรวิชัย

๒.๑ นายกิตติกรณ์ บำรุงบุญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

๒.๒ นางสาวปิยลักษณ์ โพธิ์วรรณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

๒.๓ นางสาวเปรมฤดี ชินวงษา

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

๒.๔ นางสาวศุรินภา ทุงจันทร์

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

๓. โครงการ “เสริมสร้างชุมชนสีเขียวปฏิบัติการลดขยะชุมชนบ้านเหล่าจั่น ตำบลแกดำ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดมหาสารคาม” ระหว่างวันที่ ๖-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ ณ บ้านเหล่าจั่น ตำบลแกดำ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดมหาสารคาม

๓.๑ นายกิตติกรณ์ บำรุงบุญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

๓.๒ นางสาวเปรมฤดี ชินวงษา

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

๓.๓ นางสาวศุรินภา ทุงจันทร์

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

ทั้งนี้เบิกค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน หมวดเงินอุดหนุนทั่วไป ภายใต้โครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เสริมสร้างชุมชนรักโลกเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่ได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และจัดสรรให้บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(รองศาสตราจารย์กฤษณก ดวงชาทม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ภาคผนวก ง

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการเสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก

ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ณ ศาลาประชาคมบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายมือชื่อ
1	นางจันทร์เพ็ญ บุญหล้า	17 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
2	นางบัวเรียน โคตตาแสง	47 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
3	นางสังวาล ศิริแก้ว	58 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
4	นางจันทร์ตรา นนทะพา	60 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
5	นายณัฐพงษ์ พลเทพ	77 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
6	นางพูน สวนคล้าย	82 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
7	นายสมบัติ บุญหล้า	85 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
8	นางอำคา บุญหล้า	86 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
9	นางเพ็ญ บุญหล้า	93 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
10	นางก้อนคำ บุญหล้า	96 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
11	นางสาวอุไรวรรณ บุญหล้า	120 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
12	นางสาวอรุณี บุญหล้า	137 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
13	นางหนูเพียร บุญหล้า	137 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
14	นางพองจันทร์ บุญหล้า	153 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
15	นางทองเหลี่ยน พลลา	161 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
16	นางหนูปาน บุญหล้า	162 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
17	นางดวงจิต คงปัญญา	163 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
18	นางยุพิน พรเทพ	167 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
19	นางสาวชนิศา สิงห์ธรม์	176 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
20	นางบัวพันธุ์ บุญหล้า	184 หมู่ 5 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
21	นางสุนันทา วรไว	1 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
22	นางปัทมาภร จันทรหาร	3 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
23	นายไฉน เจียงคำ	4 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
24	นายสมาน สาระไทย	6 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
25	นายนิรันดร์ บุญหล้า	8 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
26	นายกว้าง บุญหล้า	9 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	

27	นางทองพันธ์ ศรีศิลป์	13 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
28	นางคำเผย ชันสัมฤทธิ์	16 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
29	นางชู บุญหล้า	17 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
30	นางทองยูน ปี่เจริญ	18 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
31	นางเขียน บุญรัตน์	20 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
32	นายมนุน นามวงษา	22 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
33	นางทองบ่อ บุญหล้า	27 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
34	นางทองคำ บุญหล้า	30 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
35	นางสาวคำเบา ลำแพน	33 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
36	นางบุญเรือง ไชยมหา	36 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
37	นายสวาท พานิก	37 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
38	นายวาทศิลป์ นนตรี	38 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
39	นางสำลี เหล่าเจริญ	39 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
40	นางคำปุ่น สิงห์ธรม์	40 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
41	นางบัวทอง นนตรี	46 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
42	นางลำดวน บุญหล้า	50 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
43	นางสมร นนทะภา	51 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
44	นางทองเยี่ยม พลเทพ	53 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
45	นางสมบุรณ์ บุญหล้า	58 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
46	นางเฉลา บุญหล้า	60 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
47	นายบรรจง พลแก้ว	66 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
48	นางลำปาง สุขะสุริยะ	69 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
49	นางประทุมมา ต่างใจเย็น	71 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
50	นางลุน สลุงใหญ่	74 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
51	นายสงวน ช้ายขวา	80 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
52	นางสมหมาย บุญหล้า	84 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
53	นางคำบง ดาหลวงมาต	98 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
54	นางกัลยาณี บุญหล้า	101 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
55	นางสาวปริดา บุญหล้า	102 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
56	นางนุชจนาษา คำจตุรัส	103 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
57	นายสมพงษ์ บุญหล้า	105 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	

58	นางอรทัย อนุเวช	106 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
59	นายอัมพร บุญหล้า	122 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
60	นายโสภาก สมบัติตรา	136 หมู่ 18 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
61	นางทองคำ พลลา	3 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
62	นางบัวผัน บุญหล้า	5 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
63	นายเภา สวาศรี	9 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
64	นางยวนใจ บุญหล้า	10 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
65	นายทองพูน พลเทพ	16 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
66	นางสมบูรณ์ ศิริมาเทพ	24 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
67	นางสาวเบญจมาศ บุญหล้า	39 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
68	นางสี โตหัวป่า	49 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
69	นางสาวทิพย์ บุญหล้า	53 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
70	นางบุญตา สุขสีกรี	67 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
71	นางโฉม นาทันใจ	69 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
72	นางหนูกมล บุญหล้า	118 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
73	นางยุพิน นามหนองอ้อ	124 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
74	นางมะลิ บุญหล้า	136 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
75	นางคำปอน บุญหล้า	140 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
76	นายเดชา บุญหล้า	140 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
77	นางสาวอรพรรณ นนทะภา	141 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
78	นายชาติ คลังแสง	166 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
79	นางอนงค์ นามคำดี	182 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
80	นายประสารกิจ นนทภา	183 หมู่ที่ 19 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
81	นางลำไย จันทะเขียน	8 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
82	นางบุญเพ็ง เนื่องไยยศ	19 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
83	นางอุลัย คำตา	20 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
84	นายสุขสันต์ จันทะเขียน	48 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
85	นางบัวผัน บุญหล้า	49 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
86	นางพิกุลทอง แผงเพชร	55 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
87	นางสุข บุญหล้า	58 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
88	นายทวีพร คลังแสง	59 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	

89	นายนทยา สมบัติตรา	60 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
90	นางชุตินันท์ ชุ่มอภัย	61 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
91	นางคำทอง กุณโสง	67 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
92	นางบัวพันธ์ ชัยขวา	72 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
93	นางเพ็ญ ละครพล	74 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
94	นางปอน บุญหล้า	78 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
95	นางวันดี บุญหล้า	81 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
96	นางคำไพ กอπού	82 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
97	นางสาวจันทร์หอม บุญหล้า	90 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
98	นางมณฑียร เนื่องไชยศ	110 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
99	นางลำดวน สมปัดตา	116 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	
100	นายวีโรจน์ บุญหล้า	122 หมู่ 23 บ้านมะกอก ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	

ภาคผนวก จ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบสอบถาม

โครงการเสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก ตำบลขามเรียง
อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อประเมินความคิดเห็นและความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ข้อมูลที่ได้จะนำไปใช้เพื่อปรับปรุงและพัฒนาโครงการในครั้งต่อไป โดยคำตอบของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓)

1. เพศ

ชาย หญิง อื่น ๆ

2. อายุ

ต่ำกว่า 20 ปี 20-30 ปี 31-40 ปี

41-50 ปี มากกว่า 50 ปี

3. ระดับการศึกษา

ประถมศึกษา มัธยมศึกษา ปวช./ปวส.

ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี

4. อาชีพ

เกษตรกร ค้าขาย รับจ้างทั่วไป

ข้าราชการ/พนักงานรัฐ อื่น ๆ (ระบุ) _____

5. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน

ต่ำกว่า 5,000 บาท 5,001-10,000 บาท

10,001-15,000 บาท มากกว่า 15,000 บาท

6. ท่านมีบทบาทในชุมชน

ผู้นำชุมชน สมาชิกชุมชน

กลุ่มอาชีพ อื่น ๆ _____

ตอนที่ 2: ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ (Likert Scale)

ระดับคะแนน: 5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด

ประเด็นการประเมิน	5	4	3	2	1
ด้านเนื้อหา					

1. เนื้อหาที่มีความเหมาะสมกับชุมชน					
2. เนื้อหาที่มีความชัดเจน เข้าใจง่าย					
3. เนื้อหาสอดคล้องกับการลดขยะในชุมชน					
ด้านกระบวนการจัดกิจกรรม					
4. การจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม					
5. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมเหมาะสม					
6. การมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วม					
ด้านวิทยากร					
7. วิทยากรมีความรู้ความสามารถ					
8. การถ่ายทอดความรู้เข้าใจง่าย					
9. การตอบคำถามของวิทยากร					
ด้านการนำไปใช้ประโยชน์					
10. สามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน					
11. สามารถนำไปปรับใช้ในการลดขยะ					
ด้านผลลัพธ์ของโครงการ					
12. โครงการช่วยเพิ่มความรู้เรื่องการจัดการขยะ					
13. โครงการช่วยสร้างจิตสำนึกในการลดขยะ					
14. ความพึงพอใจโดยรวมต่อโครงการ					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. สิ่งที่ท่านประทับใจมากที่สุดในโครงการ

.....

2. ปัญหา/อุปสรรคในการเข้าร่วมโครงการ

.....

3. ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงโครงการในอนาคต

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ คณะผู้จัดทำโครงการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ภาคผนวก ช

ภาพกิจกรรม

โครงการ เสริมสร้างชุมชนร่วมใจลดขยะ สร้างโลกใบใหม่ ชุมชนบ้านมะกอก
ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม
ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ว่าที่ พ.ต. ดร.กิตติกรณ์ บำรุงบุญ สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย

กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการสร้างจิตสำนึกและความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569
โดยผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ว่าที่ พ.ต. ดร.กิตติกรณ์ บำรุงบุญ



กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมการอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้ ระหว่างวันที่ 10 - 11 กุมภาพันธ์ 2569
โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร



กิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมตั้งจุดคัดแยกขยะต้นแบบในชุมชน ระหว่างวันที่ 17 - 18 กุมภาพันธ์ 2569
โดยวิทยากร ว่าที่ร้อยตรี เสาร์ทอง แสนบุตร



กิจกรรมที่ 4 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมชุมชนสีเขียว ลดโลกร้อน ระหว่างวันที่ 23 - 24 กุมภาพันธ์ 2569
โดยทีมผู้รับผิดชอบโครงการ





กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการกิจกรรมถอดบทเรียน ประเมินผลการดำเนินงาน ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569 โดยผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ว่าที่ พ.ต ดร.กิตติกรณ์ บำรุงบุญ

