

๑. ชื่อโครงการ ส่งเสริมเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาท้องถิ่นเพื่อโอกาสในการเข้าถึงทรัพยากร

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง โปรดระบุผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ตัวชี้วัดความสำเร็จที่ระบุไว้ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒	ค่าเป้าหมาย	
	แผน	ผล
รายได้ของประชาชนที่เข้าร่วม โครงการเพิ่มขึ้น	-	อยู่ระหว่างการดำเนินการ

๒. เหตุผลความจำเป็น

พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๒ กำหนดให้มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่เสริมสร้างพลังปัญญาของแผ่นดิน ฟื้นฟูพลังการเรียนรู้ เชิดชูภูมิปัญญาของท้องถิ่น สร้างสรรค์ศิลปวิทยา เพื่อความเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืนของปวงชน มีส่วนร่วมในการจัดการ การบำรุงรักษา การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ทำการสอน วิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ผลิตครูและส่งเสริมวิทยฐานะครู

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามจึงได้จัดตั้งหน่วยงาน “สำนักบริการวิชาการ” เพื่อขับเคลื่อนงาน การให้บริการวิชาการภายในมหาวิทยาลัยและท้องถิ่น โดยการประสานภาคีเคลื่อนข่ายระดมองค์ความรู้และ ทรัพยากรทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยร่วมกันพัฒนาท้องถิ่นและสังคม ตามแนวปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง ดังนั้น สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จัดโครงการส่งเสริม เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาท้องถิ่นเพื่อโอกาสในการเข้าถึงทรัพยากร เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและถ่ายทอด เทคโนโลยีท้องถิ่นให้สามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

๓. วัตถุประสงค์และตัวชี้วัดความสำเร็จ OKR (Objectives & Key Results)

๓.๑ เพื่อตอบสนองต่อพระปณิธานของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร รัชกาลที่ ๑๐ ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในพื้นที่จังหวัดมหาสารคามและจังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง นำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

๓.๒ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีบ่อก๊าซชีวภาพสำหรับครัวเรือน

๓.๓ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร

KPI อัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้ครัวเรือนในพื้นที่การพัฒนาของ มรภ.

๔. เป้าหมายโครงการ (Outputs)

๔.๑ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ช่วยลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน

๕. กลุ่มเป้าหมายโครงการ (Target group)

๕.๑ กลุ่มชุมชนในเขตพื้นที่ บ้านหาดทอง หมู่ 3 ตำบลลำคลอง อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์

๖. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ (Outputs) และตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)

ตัวชี้วัดเป้าหมาย (Outputs)

ผลผลิต (Output)	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
๑. กิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏกับชุมชนท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนอย่างยั่งยืน	๑. จำนวนโครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศร่วมกันดำเนินการเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่	๓๘
๒. ครั้วเรือนในพื้นที่ได้รับการพัฒนา เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชน	๑. จำนวนครั้วเรือน/หมู่บ้านที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเข้ามาให้ความรู้ และร่วมพัฒนาแก้ไขเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้	๓๐ ครั้วเรือน/ หมู่บ้าน : จังหวัด (ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ของ มหาวิทยาลัยราช ภัฏมหาสารคาม รวม ๖๐ ครั้วเรือน)

ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcomes)

	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	๑. ร้อยละของครั้วเรือนที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาเกณฑ์ความยากจน (๓๘,๕๐๐ บาท : คน : ปี)	≥ ๖๐
	๒. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับชุมชน	≥ ๕๐
	๓. จำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่มีการบูรณาการจัดการเรียนการสอนเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชน	≥ ๒
เชิงคุณภาพ	๑. ร้อยละรายได้ของประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้น	≥ ๑๕
เชิงเวลา	การดำเนินงานแล้วเสร็จตามระยะเวลา	ปี ๒๕๖๓
เชิงค่าใช้จ่าย	มีการดำเนินการและใช้จ่ายเงินตามโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓	๕๐๐,๐๐๐ บาท

สรุปยอดบทเรียนกิจกรรม													
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

๑๐. งบประมาณ ๖๔๐,๐๐๐ บาท

หมวดงบประมาณจ่าย	งบประมาณ (บาท)
งบดำเนินงาน :	
• ค่าตอบแทน	
- ค่าตอบแทนวิทยากรกระบวนการ ๒ คน * ๖ ชั่วโมง * ๑๐ วัน * ๖๐๐ บาท	๗๒,๐๐๐
• ค่าใช้สอย	
- ค่าอาหาร ๑๕๐ คน * ๑๐ มื้อ * ๑๕๐ บาท	๒๒๕,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑๕๐ คน * ๒๐ มื้อ * ๒๕ บาท	๗๕,๐๐๐
- ค่าชดเชยแก๊สชีวภาพ ๑๐ ชุด * ๘,๕๐๐ บาท	๘๕,๐๐๐
- ค่าป้ายไวนิล ๓ ป้าย * ๑,๐๐๐ บาท	๓,๐๐๐
- ค่าเอกสาร ๑๐๐ ชุด * ๒๕๐ บาท	๒๕,๐๐๐
• ค่าวัสดุ	
- วัสดุฝึกอบรม	๑๕,๐๐๐
- วัสดุ/อุปกรณ์	
งบลงทุน :	
ครุภัณฑ์	
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	
งบเงินอุดหนุน :	
- รายการ	
งบรายจ่ายอื่น :	
รวมทั้งสิ้น	๕๐๐,๐๐๐

๑๑. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่เป้าหมายในเขตความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามคือจังหวัดมหาสารคามและจังหวัดกาฬสินธุ์ กลุ่มชุมชนในเขตพื้นที่ บ้านหาดทอง หมู่ 3 ตำบลลำคลอง อำเภอมือง จังหวัดกาฬสินธุ์

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่ปรึกษาโครงการ	รองศาสตราจารย์ ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ โทรศัพท์ 081-5745776 E-mail : Prasopsuk2552@hotmail.com
ฝ่ายเลขานุการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ ปินะเต รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ โทรศัพท์ 084-3635654 E-mail : kaapplied@hotmail.com ว่าที่ร.ต.สราวุฒิ ดาแก้ว รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทรศัพท์ 080-073-5775 E-mail : Sarawut.da@rmu.ac.th อาจารย์สายใจ เพ็งที รองผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทรศัพท์ 089-5161707 E-mail : Sayjai_p@hotmail.com

๑๓. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

- ๑๓.๑ กลุ่มเกษตรกรและประชาชนผู้สนใจได้รับถ่ายทอดเทคโนโลยีบ่อก๊าซชีวภาพสำหรับครัวเรือน
- ๑๓.๒ กลุ่มเกษตรกรและประชาชนผู้สนใจได้รับถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกผักและพืชอินทรีย์สำหรับการเกษตร