

โครงการ ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2558

ชื่อหน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

ชื่อโครงการ/กิจกรรม โครงการนำร่องชุมชนต้นแบบตามนโยบาย “หนึ่งมหาวิทยาลัยหนึ่งจังหวัด”

แผนงาน ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ

ลักษณะโครงการ/กิจกรรม โครงการ/กิจกรรมใหม่
โครงการ/กิจกรรมต่อเนื่อง

1. ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

1.1 ประเภทโครงการ

- ผลิตบัณฑิต พัฒนาคุณภาพนักศึกษา พัฒนาการเรียนการสอน
พัฒนาบุคลากร บริการวิชาการแก่ชุมชน ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
วิจัย โครงการอื่น ๆ การบริหารจัดการองค์การอย่างมีประสิทธิภาพ

1.2 ความสัมพันธ์การบูรณาการโครงการกับการเรียนการสอน และ/หรือการบริการวิชาการ และ/หรือการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และ/หรือการวิจัย

- หลักสูตร/รายวิชา -
- องค์ความรู้ในเรื่อง แนวทางการบริการวิชาการแก่ชุมชน สังคม ท้องถิ่น
- การวิจัย เรื่อง -

1.3 ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

- หน่วยงานภายนอก องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
หน่วยงานภายใน สถาบันวิจัยและพัฒนา คณะ และหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

1.4 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยกับหน่วยงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ประเด็นกลยุทธ์	3	การบริการวิชาการที่เสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืน
	ผลผลิต	3	ผลงานบริการวิชาการที่เป็นประโยชน์ ต่อชุมชน สังคม ทั้งด้านการแก้ปัญหาและพัฒนา อันเกิดจากความร่วมมือของชุมชนท้องถิ่น รวมถึงเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม
	กลยุทธ์	3	การพัฒนาระบบการจัดการงานบริการวิชาการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา	ประเด็นกลยุทธ์	3	การบริการวิชาการที่เสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืน
	ผลผลิต	3	ผลงานบริการวิชาการที่เป็นประโยชน์ ต่อชุมชน สังคม ทั้งด้านการแก้ปัญหาและพัฒนา อันเกิดจากความร่วมมือของชุมชนท้องถิ่น รวมถึงเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม

1.5 ความสอดคล้องกับระบบประกันคุณภาพ

ตัวชี้วัดที่	กลุ่มสาขาวิชา
<p>1. การบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนและสังคม (สกอ.3.7)</p> <p>1.1 จำนวนชุมชนหรือองค์กรที่ได้รับการพัฒนาและมีความเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้จากบริการวิชาการ (เป้าหมาย 1)</p> <p>1.2 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาชุมชนหรือองค์กร (เป้าหมาย 1)</p> <p>2. การบริการวิชาการที่เสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>2.1 ร้อยละความพึงพอใจของชุมชน/สังคมต่อสถาบันระดับดีขึ้นไป (เป้าหมาย มากกว่าร้อยละ 80)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลสำเร็จตามเอกลักษณ์สถาบัน (สมศ18) <p>2.2 จำนวนโครงการที่ส่งเสริมพัฒนาเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย</p> <p>2.3 จำนวนแหล่งเรียนรู้ศึกษาดูงานของบุคลากรภายนอก</p> <p>2.4 หน่วยงาน/โครงการ/บุคคลที่ได้รับการยอมรับ/การยกย่องตามเอกลักษณ์จากภายนอก(เป้าหมาย 1)</p> <p>2.5 จำนวนโครงการถ่ายทอดความรู้ด้านกระบวนการพัฒนาเอกลักษณ์สู่สถาบันอื่น (เป้าหมาย 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผลสำเร็จตามมาตรการส่งเสริมภายนอก (สมศ20) <p>2.6 จำนวนสถาบันภายนอกที่ได้รับการช่วยเหลือ /ความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการ (เป้าหมาย 9)</p> <p>2.7 จำนวนความร่วมมือกับท้องถิ่น/ชุมชน/สังคม/จังหวัด ในการป้องกันแก้ปัญหาและ/หรือการพัฒนาตามบริบทของพื้นที่ครบทั้ง 3 ประเด็น การอนุรักษ์พลังงาน รักษาสิ่งแวดล้อม และเกษตรอินทรีย์ (เป้าหมาย 6)</p>	<p>1. กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม</p> <p>2. กลุ่มวิชา เทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>3. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p>

2. หลักการและเหตุผล

ในปี พ.ศ.2553 ได้เกิดแนวคิดเรื่อง “หนึ่งมหาวิทยาลัย หนึ่งจังหวัด” ขึ้น ซึ่งเกิดจากข้อเรียกร้องจากสังคมที่ต้องการเห็นสถาบันอุดมศึกษาแสดงบทบาทที่จะพาชาติออกจากวิกฤต โดยการจัดการศึกษาที่ตั้งบนฐานของชีวิตจริงและวัฒนธรรม ซึ่งต่อมา ได้มีมติของคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2557 เห็นชอบให้กระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์อุดมศึกษาร่วมสร้างประเทศไทยน่าอยู่ ซึ่งหนึ่งในโครงการหลักได้แก่ โครงการหนึ่งมหาวิทยาลัย หนึ่งจังหวัด ที่เป็นยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนาศักยภาพของจังหวัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาเข้าไปมีส่วนร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมทั้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการวางแผนพัฒนาและแก้ไขปัญหาของชุมชน โดยการบูรณาการองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม สู่การขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมให้เหมาะสมกับบริบทเชิงพื้นที่ โดยแต่ละจังหวัดอาจมีสถาบันอุดมศึกษาอย่างน้อย 1 แห่ง เป็นเจ้าภาพหลักในการบริหารการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางได้ตระหนัก และเล็งเห็นถึงความสำคัญของแนวคิดดังกล่าว ดังจะเห็นได้จากเมื่อปี 2555 มหาวิทยาลัยฯโดยสถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำโครงการ “หนึ่งมหาวิทยาลัย หนึ่งจังหวัด” ตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงขึ้นมา เพื่อใช้เป็นกลไกในการผลักดันกำลังอาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญทั้งในมหาวิทยาลัยและนอกมหาวิทยาลัยในการทำงานร่วมกันเพื่อช่วยเหลือสังคม ชุมชน ท้องถิ่นทั้งในรูปของงานวิจัยและการบริการวิชาการ

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความต่อเนื่อง และยั่งยืน ในปีงบประมาณ 2558 นี้ ทางสถาบันวิจัยและพัฒนาจึงได้จัดให้มีโครงการนำร่องชุมชนต้นแบบตามนโยบาย “หนึ่งมหาวิทยาลัยหนึ่งจังหวัด” ขึ้นมา โดยในปีงบประมาณ 2557 นี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางโดยสถาบันวิจัยและพัฒนาจะดำเนินการให้บริการวิชาการในสามประเด็นดังนี้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม และด้านการเกษตรอินทรีย์ ทั้งนี้เพื่อนำไปสู่การพัฒนาความเข้มแข็งของมหาวิทยาลัยและเพื่อความยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน ท้องถิ่นต่อไป

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน รักษาสิ่งแวดล้อมและเกษตรอินทรีย์
- 3.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถนำความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน รักษาสิ่งแวดล้อมและเกษตรอินทรีย์ ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้

4. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

มีผู้เข้าร่วมโครงการคือ บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และบุคลากรภายนอก ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน 90 คน ในพื้นที่ 6 อำเภอ คือ อำเภอเมือง อำเภอห้างฉัตร อำเภอแม่ทะ อำเภอเกาะคา อำเภอเสริมงาม อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง

5. ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย(กรณีอบรม,สัมมนา)

- 5.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 5.1.1 มีผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมาย (จากจำนวนผู้เข้าร่วม 30 คนต่อกิจกรรม/โครงการ)
- 5.1.2 จำนวนแผนบริการวิชาการของคณะ/สถาบันที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม และมีโครงการที่ก่อเกิดรายได้ และไม่หวังผลทางธุรกิจ
- 5.1.3 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนหรือองค์กร
- 5.1.4 จำนวนชุมชน หรือองค์กรที่ได้รับการพัฒนา และมีความเข้มแข็ง พึ่งพาตนเอง ได้จากการบริการวิชาการ
- 5.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 5.2.1 ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในเนื้อหากิจกรรม หรือหัวข้อที่จัดโครงการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
- 5.2.2 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 5.2.3 ผู้เข้าร่วมโครงการ คาดว่าจะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75
- 5.3 ตัวชี้วัดเชิงเวลา : สามารถจัดกิจกรรมตามที่กำหนดในโครงการได้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 11.1 อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา ตัวแทนชุมชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกิดการเรียนรู้ร่วมกันอันนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพ
- 11.2 เพื่อส่งเสริมเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
- 11.3 อาจารย์สามารถบูรณาการ การบริการวิชาการกับการเรียนการสอน
- 11.4 หน่วยงานบริการวิชาการในมหาวิทยาลัยมีความเข้มแข็ง
- 11.5 ชุมชนท้องถิ่นได้รับบริการวิชาการตามความต้องการที่แท้จริงอันนำไปสู่ความเข้มแข็ง
- 11.6 มหาวิทยาลัยมีส่วนช่วยเหลือ ร่วมมือกับท้องถิ่น ชุมชน สังคม จังหวัดในการป้องกัน แก้ปัญหาและ/หรือพัฒนาตามบริบท
- 11.7 สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทำให้เกิดเครือข่าย
- 11.8 เกิดพื้นที่ชุมชนต้นแบบด้านการอนุรักษ์พลังงาน ด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม และด้านเกษตรอินทรีย์

13. การติดตามและประเมินผลโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางจะทำการติดตาม ประเมินผลดังนี้

- 12.1 ประเมินผลตามตัวชี้วัดโครงการโดยแบบสอบถาม และการประเมินด้วยการการจัดเวทีเสวนาทบทวน การให้บริการวิชาการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับบริการวิชาการ
- 12.2 การสังเกต การมีส่วนร่วมในกิจกรรมของผู้เข้าร่วมโครงการ

14. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

13. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบโครงการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง



(อาจารย์ ดร.ดวงใจ พุทธิวงศ์)
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้รับผิดชอบโครงการ
วันที่ 17 ธันวาคม ๒๕๕๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีรัตน์ สุวรรณ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้เห็นชอบโครงการ
วันที่ 17 ธันวาคม ๒๕๕๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ หมั่นการ)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ผู้อนุมัติโครงการ
วันที่ 17 ธันวาคม ๒๕๕๗

กำหนดการ

โครงการบริการวิชาการ “การทำปุ๋ยไม่กลับกอง”

วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวแก้ว ตำบลอ่าวแก้ว อำเภอห้วยฉัตร จังหวัดลำปาง

๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๓๐ น. - ๐๘.๔๕ น.	กล่าวต้อนรับและพิธีเปิด โดย นายกองค้การบริหารส่วนตำบลอ่าวแก้ว
๐๘.๔๕ น. - ๐๙.๐๐ น.	ชี้แจงวัตถุประสงค์ของกิจกรรม โดย ตัวแทนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๐๐ น.	บรรยาย“การทำปุ๋ยไม่กลับกอง” โดย อาจารย์ปิยะรัตน์ ทองธานี
๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ “การทำปุ๋ยไม่กลับกอง” โดย อาจารย์ปิยะรัตน์ ทองธานี และคณะ
๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ “การทำปุ๋ยไม่กลับกอง” (ต่อ) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมผกา โพธิ์ลังกาและคณะ

หมายเหตุ ๑๐.๓๐ น. - ๑๐.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง (ระหว่างฝึกปฏิบัติการ)

กำหนดการ
โครงการบริการวิชาการ “การทำปุ๋ยไม่กลับกอง”
วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗
ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สลับ ตำบลแม่สลับ อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

๑๒.๓๐ น. – ๑๓.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๑๓.๐๐ น. – ๑๓.๑๕ น.	กล่าวต้อนรับและพิธีเปิด โดย นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแม่สลับ
๑๓.๑๕ น. – ๑๓.๓๐ น.	ชี้แจงวัตถุประสงค์ของกิจกรรม โดย ตัวแทนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
๑๓.๓๐ น. – ๑๔.๓๐ น.	บรรยาย“การทำปุ๋ยไม่กลับกอง” โดย อาจารย์ปิยะรัตน์ ทองธานี
๑๔.๓๐ น. – ๑๗.๓๐ น.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ “การทำปุ๋ยไม่กลับกอง” โดย อาจารย์ปิยะรัตน์ ทองธานี และคณะ

หมายเหตุ ๑๔.๓๐ น. – ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง (ระหว่างฝึกปฏิบัติการ)

กำหนดการ

โครงการบริการวิชาการ “การผลิตสารชีวภัณฑ์”

วันเสาร์ที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ณ ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงบ้านฝั่ง ตำบลบ้านเอื้อม อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

๐๘.๐๐ น. – ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๓๐ น. – ๐๘.๔๕ น.	กล่าวชี้แจงวัตถุประสงค์ โดย ตัวแทนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
๐๘.๔๕ น. – ๐๙.๐๐ น.	กล่าวเปิดงาน โดย ประธานสภาองค์กรชุมชนตำบลบ้านเอื้อม
๐๙.๐๐ น. – ๑๐.๐๐ น.	บรรยายการผลิตสารชีวภัณฑ์ โดย คุณจารึก วงศ์ปิยมารัตน์
๑๐.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการเตรียมข้าวโพดเพื่อผลิตสารชีวภัณฑ์ โดย คุณจารึก วงศ์ปิยมารัตน์ และคณะ
๑๒.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. – ๑๖.๓๐ น.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติออกเป็น ๕ ฐาน โดย คุณจารึก วงศ์ปิยมารัตน์ และคณะ ฐานที่ ๑ การผลิตบิวเวอร์เรีย ฐานที่ ๒ การผสมเชื้อราไตรโคเดอร์มา ฐานที่ ๓ การใช้บีที ฐานที่ ๔ การต่อเชื้อ บีเอส ฐานที่ ๕ การใช้บีทีที่ต่อขยายเชื้อแล้ว
๑๖.๓๐ น. – ๑๗.๓๐ น.	สรุปผลการปฏิบัติการ “การผลิตสารชีวภัณฑ์” โดย คุณจารึก วงศ์ปิยมารัตน์ และคณะ

หมายเหตุ ๑๐.๓๐ น. – ๑๐.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง (ระหว่างฝึกปฏิบัติการ)