

แบบฟอร์มโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ชื่อหน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

ชื่อโครงการ/กิจกรรม โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ ลำปางวิจัย ครั้งที่ 3

แผนงาน ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย

ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และรับใช้สังคม

ลักษณะโครงการ/กิจกรรม ☐ โครงการ/กิจกรรมใหม่
☒ โครงการ/กิจกรรมต่อเนื่อง

1. ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

1.1 ประเภทโครงการ

- | | | |
|---|--|--|
| ☐ ผลิตภัณฑ์ | ☐ พัฒนาคุณภาพนักศึกษา | ☐ พัฒนาการเรียนการสอน |
| ☐ พัฒนาบุคลากร | ☐ บริการวิชาการแก่ชุมชน | ☐ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม |
| ☒ วิจัย | ☐ โครงการอื่นๆ การบริหารจัดการองค์การอย่างมีประสิทธิภาพ | |

1.2 ความสัมพันธ์การบูรณาการโครงการกับการเรียนการสอน และ/หรือการบริการวิชาการ และ/หรือการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และ/หรือการวิจัย

- | | |
|-----------------------|---|
| - หลักสูตร/รายวิชา | - |
| - องค์ความรู้ในเรื่อง | - |
| - การวิจัย เรื่อง | - |

1.3 ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

- ☒ หน่วยงานภายนอก วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลำปาง และ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณอุบล วิทยาลัยเกษตรลำปาง นักวิจัยที่ร่วมนำเสนอผลงานวิจัย
- ☒ หน่วยงานภายใน คณะ และหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณอุบล

1.4 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยกับหน่วยงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ประเด็นกลยุทธ์	2	การพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขัน
	ผลผลิต	3	ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี
	กลยุทธ์	2	ส่งเสริมและสนับสนุน การตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ
สถาบันวิจัยและพัฒนา	ประเด็นกลยุทธ์	1	การพัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขัน
	ผลผลิต	3	ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี
	กลยุทธ์	2	ส่งเสริมและสนับสนุน การตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

1.5 ความสอดคล้องกับระบบประกันคุณภาพ

ตัวบ่งชี้ที่	เกณฑ์มาตรฐาน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์อย่างน้อยในประเด็นต่อไปนี้ - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor) 4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุม วิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ และมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ 5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจ ตลอดจนยกย่องอาจารย์ และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่น

2. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ดำเนินงานครบรอบ 45 ปี ในปี พ.ศ. 2559 จากการยกสถานะเป็นมหาวิทยาลัยเมื่อ ปี พ.ศ. 2548 จนถึงปัจจุบัน พ.ศ.2560 ครบรอบ 12 ปี ภายใต้พันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ส่งเสริมและสนับสนุน การผลิต ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์และการบริการวิชาการ ของคณาจารย์ เพื่อตอบสนอง ความต้องการของชุมชนและท้องถิ่นจังหวัดลำปาง มีการดำเนินการบูรณาการงานวิจัย การเรียนการสอน การ บริการวิชาการ ที่สอดคล้องความต้องการ และการมีส่วนร่วมของชุมชน ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้คืนสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางจึงเป็นหน่วยงานที่สามารถดำเนินการวิจัยให้บริการวิชาการ และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงมีการสร้างเครือข่ายกับภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อส่งเสริมพันธกิจด้านการวิจัย การบริการวิชาการอย่างต่อเนื่อง

จากโมเดล **ประเทศไทย 4.0** ซึ่งเป็นโมเดลพัฒนาเศรษฐกิจของรัฐบาลบัณฑิตยทัศน์ที่ว่า **“มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน”** ที่มีการให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนปฏิรูปประเทศด้านต่าง ๆ เพื่อปรับแก้ จัดระบบ ปรับทิศทาง และ สร้างหนทางพัฒนาประเทศให้เจริญ สามารถรับมือกับโอกาสและภัยคุกคามแบบใหม่ ๆ ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว รุนแรงในศตวรรษที่ 21 ได้ โดยมีการใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ที่ประชาชนสามารถสร้างรายได้ได้ด้วยตนเอง ต้องมีการปฏิรูปทั้งโครงสร้างในทุกมิติ ไม่ว่าจะเป็น ภาคธุรกิจ การเกษตร การศึกษา และแรงงาน จากระบบ เศรษฐกิจที่เน้นการผลิตโดยใช้แรงงาน เครื่องจักรและทรัพยากร เปลี่ยนมาเป็นการผลิตบนฐานความรู้และ เทคโนโลยี โดยมีการตั้งสถาบันวิจัยระดับโลกเข้ามาตั้งในประเทศไทย และมีความ ร่วมมือระหว่างรัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และสถาบันการเงิน ให้มากขึ้นที่เรียกว่าประชารัฐ โดยมีเป้าหมายให้เกิดผลสัมฤทธิ์ภายใน 3-5 ปี ในการสร้างโมเดล Thailand 4.0 ที่เป็น Value-based Economy นั้น ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิต เน้น การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการ โดยมีแนวการเปลี่ยนวิธีการทำงานที่มีลักษณะสำคัญ คือ เปลี่ยนจากการเกษตรแบบดั้งเดิมในปัจจุบัน ไปสู่การเกษตรสมัยใหม่ ที่เน้นการบริหารจัดการและเทคโนโลยี (Smart Farming) โดยเกษตรกรต้องร่ำรวยขึ้น และเป็นเกษตรกรแบบเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneur) เปลี่ยน จาก Traditional SMEs หรือ SMEs ที่มีอยู่และรัฐต้องให้ความช่วยเหลืออยู่ตลอดเวลา ไปสู่การเป็น Smart Enterprises และ Startups บริษัทเกิดใหม่ที่มีศักยภาพสูง เปลี่ยนจาก Traditional Services ซึ่งมีการสร้างมูลค่า ค่อนข้างต่ำ ไปสู่ High Value Services และเปลี่ยนจากแรงงานทักษะต่ำไปสู่แรงงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และทักษะสูง ซึ่งเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม” โดยมีฐานคิดหลัก คือ เปลี่ยนจากการผลิตสินค้า “โภค ภัณฑ์” ไปสู่สินค้าเชิง “นวัตกรรม” เปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรม ไปสู่การขับเคลื่อนด้วย เทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม และเปลี่ยนจากการเน้นภาคการผลิตสินค้า ไปสู่การเน้นภาคบริการ มาก ขึ้น (สุวิทย์ เมษินทรีย์ , ประเทศไทย 4.0 สร้างเศรษฐกิจใหม่ , ที่มา; <http://www.drborworn.com/articledetail.asp?id=16223>)

ดังนั้นงานวิจัยจึงมีบทบาทสำคัญในการเปลี่ยนวิธีการที่สำคัญคือ การเปลี่ยนจากวิถีดั้งเดิมเป็นวิถีนวัตกรรม เนื่องจากการวิจัยเป็นการบูรณาการองค์ความรู้ในหลายๆศาสตร์ ในการพัฒนาทั้งคุณภาพชีวิตทุกๆด้าน เช่น สุขภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีพ การศึกษาและอีกหลายๆด้าน จากการส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยแต่ละปีอย่างมากมายเพื่อการ สร้างองค์ความรู้สำหรับการพัฒนาคุณภาพชีวิตในชุมชนของมหาวิทยาลัยโดยการสร้างนวัตกรรมจากงานวิจัยในด้าน ต่างๆ ให้กับชุมชนและร่วมกันพัฒนาจนเพิ่มศักยภาพและความเข้มแข็งให้กับชุมชน ทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ การศึกษารวมทั้งพัฒนาอาชีพ แปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้า พร้อมทั้งจะก้าวสู่การเปลี่ยนแปลงในยุคการขับเคลื่อนด้วย นวัตกรรมในทุกๆด้าน

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา นักเรียน และชุมชนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้พร้อมทั้ง เผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยงานสร้างสรรค์และงานบริการวิชาการ รวมถึงพัฒนาขีดความสามารถในการผลิต ผลงานวิชาการรับใช้สังคม มหาวิทยาลัยจึงได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ ลำปางวิจัยครั้งที่ 3 **“บูรณาการ นวัตกรรมและการวิจัยสู่ยุคไทยแลนด์ 4.0 เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน”** (Innovation for Local Life) เพื่อ เผยแพร่ผลงานและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก รวมถึงเป็นการพัฒนาศักยภาพ และสร้างขวัญกำลังใจ ของอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา เพื่อการปรับสมดุลการพัฒนาใน 4 มิติไปพร้อมๆ กัน ทั้ง ความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ การรักษาสีสิ่งแวดล้อม การมีสังคมที่อยู่ดีมีสุข และการเสริมสร้างภูมิปัญญามนุษย์ ซึ่งจะทำ ให้ไทยสามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงพลวัตโลกได้อย่างทันท่วงที และสามารถนำพาประเทศไปสู่ความมั่งคั่ง มั่นคง และยั่งยืนในที่สุด

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานวิชาการ ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ งานบริการวิชาการของอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาและนักเรียน ในสถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่างๆ สู่สาธารณชนในระดับชาติ
- 3.2 เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้อาจารย์ของมหาวิทยาลัยได้ตระหนักและเห็นความสำคัญในการผลิตและ เผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- 3.3 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการศึกษา การวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ การ บริการวิชาการ โดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

4. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

มีผู้เข้าร่วมโครงการ 300 คน ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------------------|-------|--------|
| 4.1 บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง | จำนวน | 200 คน |
| 4.2 บุคลากรหน่วยงานภายนอก | จำนวน | 100 คน |

5. ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย(กรณีอบรม,สัมมนา)

- 5.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 5.1.1 มีผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 (240 คน)
 5.1.2 จำนวนบทความวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการ ไม่น้อยกว่า 60 เรื่อง
 5.1.3 จำนวนหน่วยงานเข้าร่วมจัดนิทรรศการจำนวน 6 หน่วยงาน
- 5.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 5.2.1 ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในเนื้อหากิจกรรม หรือหัวข้อที่จัดโครงการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
 5.2.2 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
 5.2.3 ผู้เข้าร่วมโครงการ คาดว่าจะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75
- 5.3 ตัวชี้วัดเชิงเวลา : สามารถจัดกิจกรรมตามที่กำหนดในโครงการได้เสร็จสิ้น ตามระยะเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

6. วัน เวลา สถานที่ และระยะเวลาในการดำเนินงาน

ดำเนินโครงการระหว่างวันที่ มกราคม – สิงหาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โดยมีแผนดำเนินงานดังนี้

กิจกรรม/งาน	ระยะเวลาที่ดำเนินงาน
เปิดรับบทความวิจัย	บัดนี้ - 15 พฤษภาคม 2560
คณะกรรมการพิจารณาผลงาน	21 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2560
แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการให้เจ้าของบทความวิจัยปรับแก้ไข	12 - 20 มิถุนายน 2560
เจ้าของผลงานส่งบทความวิจัยที่ปรับแก้ไข พร้อมชำระค่าลงทะเบียน	ภายใน 21 มิถุนายน 2560
ลงทะเบียนสำหรับผู้สนใจทั่วไป	บัดนี้ - 31 มิถุนายน 2560
ประกาศกำหนดการนำเสนอ	3 กรกฎาคม 2560
จัดกิจกรรมการประชุมวิชาการระดับชาติ “ลำปางวิจัย ครั้งที่ 3”	26-27 กรกฎาคม 2560
สรุปผลโครงการ	สิงหาคม 2560

7. วิทยากร (กรณีอบรม, สัมมนา) ☒ ภายนอก จำนวน 7 คน ☒ ภายใน จำนวน 5 คน

8. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ (กรณีอบรม,สัมมนา)

ครู อาจารย์ นักวิชาการ บุคลากรทางการศึกษา นักเรียน นักศึกษาทุกระดับและประชาชนทั่วไป

9. วิธีการจัดโครงการ(บรรยาย,สัมมนา,ประชุม)

- ☒ บรรยาย
- ☒ สัมมนา/เสวนา
- ☒ นำเสนอผลงานวิจัย

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครู อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ บุคลากรทางการศึกษา นักเรียน นักศึกษาและผู้สนใจได้นำเสนอผลงานวิชาการ งานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ งานบริการวิชาการ และได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ รวมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ วิจัยและบริการวิชาการ
2. เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการและงานสร้างสรรค์กับสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นๆ

12. การติดตามและประเมินผลโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางจะทำการติดตาม ประเมินผลดังนี้

12.1 การสอบถามความพึงพอใจ

12.2 การสังเกต การมีส่วนร่วมในกิจกรรมของผู้เข้าร่วมโครงการ

13. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง