

แผนงาน “ไต่ร่มพระบารมี” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ประกาศรับข้อเสนอโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการ
ขับเคลื่อนและขยายผล งานไต่ร่มพระบารมีสู่การพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน

หลักการและเหตุผล

ตามยุทธศาสตร์ไต่ร่มพระบารมีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (มทร.ล้านนา) ได้ดำเนินการสนับสนุนการดำเนินงานภายใต้ร่มพระบารมี โดยยึดหลักการดำเนินงานภายใต้การส่งเสริมสนับสนุนความเป็นอยู่ การพัฒนาอาชีพให้กับกลุ่มคนทุกช่วงวัย และผู้ด้อยโอกาสทางการศึกษา บนฐานรากการพัฒนาและขับเคลื่อนงานวิชาการเพื่อการใช้ประโยชน์จริง ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ผ่านกลไกการสนับสนุนการดำเนินงานจากมูลนิธิโครงการหลวง โรงงานหลวง โครงการพระราชดำริ ฯ และศูนย์จักรพันธ์เพ็ญศิริ ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการไต่ร่มพระบารมีนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงได้นำองค์ความรู้ และทักษะความเชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรม พลังงานสิ่งแวดล้อมเพื่องานเกษตรกรรม และการพัฒนาพันธุกรรมของศูนย์จักรพันธ์เพ็ญศิริ มาเป็นกลไกและเครื่องมือในการขับเคลื่อนโครงการและการนำองค์ความรู้มาพัฒนาเทคโนโลยีให้มีความเหมาะสม เท่าทัน การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อตอบโจทย์ปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างทันทั่วถึง และการพัฒนาหลักสูตร องค์ความรู้เพื่อสร้างทักษะวิชาชีพเพื่อการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และรายได้ให้กับกลุ่มเป้าหมายคนทุกช่วงวัยและทุกมิติ ประเด็นการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ในยุทธศาสตร์แห่งชาติได้ระบุและมุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาคนเชิงคุณภาพในทุกช่วงวัย ตั้งแต่ช่วงการตั้งครรภ์ ปฐมวัย วัยเด็ก วัยรุ่น วัยเรียน วัยผู้ใหญ่ วัยแรงงาน และวัยผู้สูงอายุ เพื่อสร้างทรัพยากรมนุษย์ที่มีศักยภาพ มีทักษะความรู้ เป็นคนดี มีวินัย เรียนรู้ได้ด้วยตนเองในทุกช่วงวัย มีความรอบรู้ทางการเงิน มีความสามารถในการวางแผนชีวิต และการวางแผนทางการเงินที่เหมาะสมในแต่ละช่วงวัย ความสามารถในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณค่า รวมถึงการพัฒนาและปรับทัศนคติให้คนทุกช่วงวัยที่เคยกระทำผิดได้กลับมาใช้ชีวิตในสังคมได้อย่างสงบสุขและเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศซึ่งการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ดำเนินงานไปแล้วนั้นได้อาศัยพื้นที่ มทร.ล้านนาทั้ง 6 เขตพื้นที่ ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย น่าน ตาก พิษณุโลก และลำปาง เพื่อเป็นฐานและกระจายการทำงานตามฐานการใช้พื้นที่ (Area Based) และฐานการใช้เทคโนโลยี (Technology Based) โดยมีผลดำเนินการสนับสนุนงานวิจัย การบริการวิชาการ และการบริหารจัดการที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชมงคลล้านนา และโครงการไต่ร่มพระบารมีอย่างต่อเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพ และยังสามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีการมาเข้าร่วมกับการอนุรักษ์ภูมิปัญญา วัฒนธรรมของท้องถิ่นและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม ด้านการพัฒนาทักษะอาชีพ (Re-skill/Up-skill) ให้กับคนทุกช่วงวัยและบุคลากรในพื้นที่สูง ทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้มุ่งเน้นในการพัฒนาสร้างคนในพื้นที่ให้มีทักษะและองค์ความรู้ทางด้านอาชีพทางเลือกเพื่อการเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มเป้าหมายโดยการส่งเสริม ให้ความรู้ และทักษะอาชีพ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง และการสร้างความตระหนักรู้ เข้าใจถึงปัญหาและการแก้ปัญหาซึ่งการดำเนินงานในลักษณะนี้จะนำไปสู่แนวทางแก้ไข มาตรการ การพัฒนา และการสร้างมาตรฐานต่าง ๆ ให้เกิดประสิทธิภาพ และการบูรณาการการศึกษาด้านการเรียน การวิจัย และการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและประโยชน์สาธารณะ และเกิดเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ มหาวิทยาลัย หน่วยงานวิจัย เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสานงานร่วมกันในด้านบุคลากร ความเชี่ยวชาญ เครื่องมือ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมาย และความสำนึกถึงท้องถิ่นของตนเอง ทั้งนี้ผลการดำเนินงานที่ได้กล่าวมาข้างต้นยังสามารถนำมาเป็นต้นแบบหรือแนวทางการพัฒนาที่เน้นการฝึกทักษะ

(hands on) ของผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Change agent) การบูรณาการทรัพยากรเชิงพื้นที่และบุคลากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อตอบโจทย์และปัญหาจริงที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้และเน้นการพึ่งพาตนเองได้และสามารถต่อยอดความรู้ความสามารถให้ได้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ พัฒนางองค์ความรู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อการใช้ประโยชน์จริง
2. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทักษะอาชีพที่เหมาะสมต่อการสร้างรายได้/ลดรายจ่ายให้กับกลุ่มเป้าหมาย (Re-skill/Up-skill)
3. เพื่อสร้างศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีและทักษะวิชาชีพที่มีความเหมาะสมต่อคนทุกช่วงวัย
4. เพื่อพัฒนาอาจารย์ บุคลากร นักวิจัย ให้ได้ทำงานเพื่อตอบโจทย์โครงการได้ร่วมพระบารมีสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่ยั่งยืน

ขอบเขตการดำเนินงาน

ขอบเขตเชิงพื้นที่และประเด็นสอดคล้องกับเป้าหมายแผนการดำเนินงาน “ได้ร่วมพระบารมี” แผนงานย่อย “ขับเคลื่อนและขยายผล งานได้ร่วมพระบารมีสู่การพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน” และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และศาสตร์พระราชาที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. เป้าหมายของแผนงาน

- หลักสูตรและเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการเพิ่มประสิทธิภาพ (upskill reskill and new skill) เพื่อให้เกิดงานวิจัยที่ตอบโจทย์ในพื้นที่สำหรับคนทุกช่วงวัยและทันทั่วถึง
- องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม สร้างอาชีพ สร้างรายได้ เพื่อความยั่งยืนแก่ชุมชน
- บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีอาชีพ ที่มีความเชี่ยวชาญ (Professional) บนฐานความรู้ด้านการทำงานเชิงพื้นที่และเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Area and Technology Based)
- เกิดผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Change agent) ภายใต้การดำเนินงานได้ร่วมพระบารมี
- การบูรณาการองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัย กับภาคีเครือข่ายงานได้ร่วมพระบารมี
- เกิดกิจกรรมการให้บริการวิชาการแก่สังคม
- โจทย์ปัญหาในพื้นที่จริงสำหรับการออกแบบ เพื่อการพัฒนางานวิชาการสู่การใช้ประโยชน์
- ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบเพื่อการฝึกนักปฏิบัติ งานได้ร่วมพระบารมี จำนวน 3 แห่ง

2. กรอบการเปิดรับข้อเสนอ

- 2.1 การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การลดต้นทุนและการสร้างรายได้บนพื้นที่สูง
- 2.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบนพื้นที่สูง
- 2.3 การพัฒนาและยกระดับศักยภาพทักษะและบ่มเพาะอาชีพเพื่อประชาชนในพื้นที่ได้ร่วมพระบารมี
- 2.4 ส่งเสริมการสร้างจิตอาสาพัฒนาชุมชนเพื่อคนพื้นที่สูง
- 2.5 บริหารการถ่ายทอดองค์ความรู้งานได้ร่วมพระบารมี

3. กรอบงบประมาณและระยะเวลา

3.1 การจัดสรรงบประมาณ กรอบงบประมาณการสนับสนุนการดำเนินงาน ดังนี้

- 3.1.1 การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การลดต้นทุนและการสร้างรายได้บนพื้นที่สูง รวมไม่เกิน 850,000 บาท
- 3.1.2 การพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบนพื้นที่สูง รวมไม่เกิน 400,000 บาท
- 3.1.3 การพัฒนาและยกระดับศักยภาพทักษะและบ่มเพาะอาชีพเพื่อประชาชนในพื้นที่ได้ร่วม พระบารมี รวมไม่เกิน 350,000 บาท
- 3.1.4 ส่งเสริมการสร้างจิตอาสาพัฒนาชุมชนเพื่อคนพื้นที่สูง รวมไม่เกิน 100,000 บาท
- 3.1.5 บริหารการถ่ายทอดองค์ความรู้งานได้ร่วมพระบารมี รวมไม่เกิน 350,000 บาท

3.2 ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย 10 เดือน (20 พฤศจิกายน 2565 – 20 กันยายน 2566)

4. พื้นที่การดำเนินงาน

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ทั้งหมด 39 แห่ง ในพื้นที่ 6 จังหวัดภาคเหนือ เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา และตาก

5. คุณสมบัติของผู้เสนอขอทุน

ผู้มีสิทธิเสนอขอทุน คือ คณะ/เขตพื้นที่/สถาบัน/หน่วยงาน/นักวิจัย สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

แนวทางการจัดการ

เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการงานถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการที่โปร่งใส มีส่วนร่วม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างสมดุล โดยยึดผลกระทบต่อการพัฒนาแผนงานได้ร่วมพระบารมี คณะทำงานจึงได้วางการบริหารจัดการทุนวิจัยและพัฒนา ดังนี้

1. แผนงานได้ร่วมพระบารมี สังกัดสำนักงานอธิการบดี เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย โดยประกาศให้รับทราบโดยทั่วถึงกัน
2. เมื่อได้รับข้อเสนอโครงการวิจัยแล้ว แผนงานได้ร่วมพระบารมี สังกัดสำนักงานอธิการบดี จะได้สรุปภาพรวมและพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อกลั่นกรองเบื้องต้น
3. แผนงานได้ร่วมพระบารมี สังกัดสำนักงานอธิการบดี จะมีกระบวนการพิจารณาข้อเสนอโครงการ โดยคณะกรรมการพิจารณาติดตามและประเมินผล ที่ประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Expert content) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญ (Stakeholder) และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (User) แล้วสรุปภาพรวมเพื่อแจ้งผลการพิจารณาต่อนักวิจัยเพื่อปรับข้อเสนอโครงการและจัดทำสัญญารับทุนวิจัยและพัฒนาต่อไป

เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

1. เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการ มีเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการได้แก่ เป้าหมายและตัวชี้วัดที่สามารถดำเนินการได้จริง กระบวนการและการออกแบบการตอบโจทย์กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ มีความสอดคล้องกับศาสตร์พระราชาในการดำเนินงาน มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) กระบวนการและกลไกความร่วมมือในพื้นที่เป้าหมาย ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของผู้รับผิดชอบโครงการ ความชัดเจนของ output และความคุ้มค่าของการลงทุน (value of money) เมื่อเทียบกับจำนวนผู้รับประโยชน์ (unit cost) รวมถึงโอกาสประสบความสำเร็จของโครงการ
2. บุคลากร 1 ท่านสามารถเป็นหัวหน้าโครงการได้เพียง 1 โครงการ
3. กรณีโครงการวิจัยที่มีการสะท้อนความร่วมมือและการสนับสนุนจากภาคีผู้ใช้งานในระดับพื้นที่ โดยมีความร่วมมือในรูปแบบของงบประมาณสมทบหรือการสนับสนุนอื่นๆ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

1. ประกาศรับข้อเสนอโครงการ ในวันที่ 1 – 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2565 ผ่านระบบสารสนเทศของแผนงานใต้ร่มพระบารมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
2. คณะ/เขตพื้นที่/สถาบัน/หน่วยงาน/นักวิจัย สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ที่สนใจสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการได้ที่เว็บไซต์ <https://trpb-app.rmutl.ac.th/submission>



3. ขอให้ผู้เสนอโครงการวิจัยยื่นเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยแนบ File Word และ PDF ตามแบบฟอร์มของแผนงานใต้ร่มพระบารมี ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 ถึง 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16.30 น. ผ่านทางเว็บไซต์ <https://trpb-app.rmutl.ac.th/submission> หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์watchara3efora@gmail.com หากท่านจัดส่งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขอให้ท่านโทรแจ้ง นายวัชร กิตติวรเชษฐ หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ 09-3591-6929
4. แผนงานใต้ร่มพระบารมี สำนักงานอธิการบดี ขอสงวนสิทธิ์ในการรับพิจารณาเฉพาะเอกสารที่มีรายละเอียดครบถ้วนตามเงื่อนไข และหากพ้นกำหนดถือว่าเป็นโมฆะ

การแจ้งผลการพิจารณา

แผนงานไต่ถามพระบารมี สำนักงานอธิการบดี จะแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ที่ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยทราบ ผ่านทางเว็บไซต์ www.trpb-app.rmutl.ac.th ภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565

ผู้ที่สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายวัชระ กิตติวรเชษฐ ตำแหน่ง วิศวกร แผนงานไต่ถามพระบารมี หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ 09-3591-6929 ในวันและเวลาปฏิบัติงาน หรือไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ : watchara3efora@gmail.com

อนึ่ง ผลการพิจารณารับทุนแผนงานไต่ถามพระบารมี สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ.2565



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรจักร์ เมืองใจ)
หัวหน้าแผนงานไต่ถามพระบารมี