

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนา

ภายใต้แผนงาน “ได้ร่มพระบารมี” ประจำปี ๒๕๖๖

ขับเคลื่อนการสร้างงานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (มทร.ล้านนา) ได้สนับสนุนงานตามยุทธศาสตร์ได้ร่มพระบารมีอย่างต่อเนื่องรวมเป็นระยะเวลา ๒๒ ปี โดยการดำเนินงานสนับสนุนการดำเนินงานของสถานี/ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ๓๙ แห่ง โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูป ๒ แห่ง โครงการตามพระราชดำริในพื้นที่อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน และพื้นที่จังหวัดน่าน ภายใต้แผนงานด้านวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่องานเกษตรกรรม (Engineering Energy and Environment for Agriculture : ๓Es for A) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของหน่วยงาน ผ่านกลไกของส่วนสนับสนุนการดำเนินงานมูลนิธิโครงการหลวงและโครงการตามพระราชดำริ สำนักงานอธิการบดี ประกอบด้วย มทร.ล้านนา ๖ เขตพื้นที่ ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย น่าน ตาก พิชณุโลก และลำปาง โดยกระจายการทำงานตามฐานการใช้พื้นที่ (Area Based) และฐานการใช้เทคโนโลยี (Technology Based) โดยเริ่มดำเนินงานโครงการ ในปี ๒๕๔๓ – ๒๕๖๕ มทร.ล้านนา ได้มีหน่วยงานวิชาการและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย รวมถึงหน่วยงานภายนอก อาทิเช่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และมูลนิธิโครงการหลวง เป็นต้น โดยได้ร่วมกัน ปฏิบัติงานในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๔ ถึงปัจจุบัน สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์และนโยบายพัฒนาด้านการวิจัยและสร้างนวัตกรรม ที่ต้องการการพัฒนานักวิจัยที่มีศักยภาพ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการสร้างงานวิจัย เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สามารถเชื่อมโยงและบูรณาการความรู้ งานวิจัยไปสู่การเรียนการสอน การบริการวิชาการ โดยจัดเก็บรวบรวมองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญอย่างเป็นระบบ ส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ พัฒนาประชาคมวิจัยให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับระดับประเทศและในระดับสากล โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ วิจัย และ นวัตกรรม Community Research and Innovation โดยมีการลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงานรายเดือน รายไตรมาส รายปี ร่วมกับหน่วยงานภาคี เช่น มจธ. สวทช. บริการวิชาการ แก้ปัญหาให้กับกลุ่มเป้าหมาย เกิดงานวิจัย ฐานข้อมูล องค์ความรู้ และบริการวิชาการในพื้นที่ที่เป็นแนวทางในการต่อยอดงานวิจัยหรือโครงการใหม่ และแผนการดำเนินงานในปี พ.ศ.๒๕๖๖ นี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการกำหนดกรอบแผนงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ตามแผนแม่บทของโครงการหลวงและโครงการตามพระราชดำริ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ที่มุ่งสืบสาน รักษา ต่อยอด ตามพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มีทั้งหมด ๖ ด้าน ดังนี้

๑. การวิจัยและสนับสนุนการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูง
๒. การพัฒนาส่งเสริมอาชีพและการตลาด
๓. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

๔. อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๕. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น

๖. การเพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการ

โดยแนวคิดในการดำเนินงานต้องสามารถขยายผลสู่เกษตรกรและประชาชนในพื้นที่ได้ งานวิจัยและเทคโนโลยีต้องมีต้นทุนต่ำ สามารถใช้งานได้จริงในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อยอดเป็นนวัตกรรมที่เหมาะสม มุ่งเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน ให้มีความรู้และอยู่อย่างมีความสุขโดยใช้ศาสตร์พระราชา และเกิดการบูรณาการร่วมกับของหน่วยงานทั้งมหาวิทยาลัย มูลนิธิโครงการหลวง และหน่วยงานภาคีที่มีความเชี่ยวชาญ ซึ่งตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ กำหนดให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนาเป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน วิจัย ผลิตครูวิชาชีพให้บริการทางวิชาการ ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดไว้ ดังนี้

๑) จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมุ่งเน้นผลิตบัณฑิต นักปฏิบัติที่มีคุณธรรมและพึ่งพาตนเองได้

๒) สร้างต้นแบบการเป็นนักปฏิบัติบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓) ให้โอกาสผู้สำเร็จอาชีวศึกษาได้ศึกษาต่อ

๔) สร้างงานวิจัย บริการวิชาการ ที่เน้นองค์ความรู้และนวัตกรรม

๕) ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

๖) สร้างระบบบริหารจัดการที่มุ่งสู่การพึ่งพาตนเอง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มุ่งเน้นการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ที่ตระหนักถึงการอยู่ร่วมกันของคนในสังคม และสิ่งแวดล้อม การยึดโยงและสร้างประโยชน์ให้กับภาคสังคม (Social Relevance) ซึ่งเป็นหนึ่งในพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตและกำลังคนที่ทรงความรู้คู่คุณธรรม มีความเชี่ยวชาญเชิงปฏิบัติบนพื้นฐานการศึกษาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ (STEM Education) ที่สามารถพึ่งพาตนเองได้สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และผลักดันถ่ายทอดสู่ชุมชน รวมถึงงานบริการทางวิชาการแก่ชุมชน การดำเนินงานพื้นที่สถานี/ศูนย์ พัฒนาโครงการหลวงและโครงการตามพระราชดำริอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน เกิดการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ต่างๆกับชุมชนในพื้นที่ โดยได้ใช้พื้นที่ปฏิบัติงานในชุมชนชนบท (Social Lab) บนพื้นที่สูง แถบจังหวัดภาคเหนือตอนบนในการพัฒนาโจทย์กิจการเพื่อสังคม พัฒนาการรวมกลุ่มของชุมชน ผ่านกลไกการ สนับสนุนอาจารย์ นักวิชาการ บุคลากรและศิษย์เก่า บูรณาการกับการวิจัย การเรียนการสอนนักศึกษา ร่วมกับ เครือข่ายพันธมิตรทั้งในและนอกพื้นที่ และเริ่มพัฒนาความร่วมมือกับภาคเอกชนที่สนใจ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

และทำกิจกรรมเพื่อสังคม (Cope rate Social Responsibility) มากขึ้น เพื่อผลักดันและก้าวไปสู่การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ที่มีรูปแบบการขับเคลื่อนการทำงานอย่างมีส่วนร่วม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มุ่งเน้นการพัฒนาอาชีพทางเลือกและอาชีพที่เหมาะสมกับบริบทของบุคคลในช่วงวัยต่างๆ เพื่อให้แสดงศักยภาพในการประกอบอาชีพที่สร้างรายได้ให้กับตนเองและชุมชน สามารถพัฒนาสังคม และความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น โดยใช้กลไกการวิจัยและบริการหลักสูตรที่มีประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการของสังคม ต่อยอดพัฒนาเป็นหลักสูตรอาชีพที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning) เกิดเป็นกิจกรรมเพื่อสังคม และชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม เกิดการเรียนรู้ การสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ (Appropriate Tech) ที่พัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน และผู้เรียนสามารถพัฒนาสติปัญญา (Intellect) และคุณลักษณะของการเป็นพลเมืองที่ดี และนำไปสู่การเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในด้านความรู้ (Knowledge) สมรรถนะทางด้านวิชาชีพ (Competencies) ทักษะชีวิตและสังคม (Life Skills and Social Skills) ให้มีจิตสาธารณะ และตระหนักถึงผลกระทบต่อทุนทางสังคมและวัฒนธรรมท้องถิ่น สามารถเชื่อมโยงและประยุกต์ความรู้เข้ากับโจทย์และวิชาการแขนงอื่นๆ การสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาได้แก่ อาจารย์ นักวิชาการ ได้บูรณาการการเรียน วิจัย บริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและสาธารณะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการบูรณาการเรียนการสอนนอกห้องเรียน (Co-Curriculum) ให้แก่นักศึกษาเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเชื่อมโยงการเรียนรู้จากวิชาที่เรียนในห้องเรียนเชื่อมโยงกับโลกแห่งความเป็นจริงในธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ระบบเศรษฐกิจ และสังคมภายนอก เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ความรู้ที่เรียนสู่การใช้งานในพื้นที่จริงเพื่อแก้ปัญหาต่างๆที่จะเกิดขึ้น รวมทั้งการฝึกฝนสมรรถนะด้านวิชาชีพ สร้างคุณลักษณะและทักษะทางสังคมที่ดี เช่น เกิดการลงมือปฏิบัติจริง ผ่านการจัดการเรียนรู้ เพื่อให้เกิดงานวิจัยที่เกิดจากการสนับสนุน ส่งเสริม ขับเคลื่อนการเรียนรู้งานได้ร่วมพระบารมีที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนอย่างแท้จริง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยและการสร้างนวัตกรรมให้กับบุคลากรและนักศึกษา
๒. เพื่อสร้างความเชี่ยวชาญของบุคลากรและนักศึกษาต่อการพัฒนางานได้ร่วมพระบารมีในพื้นที่เป้าหมาย
๓. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอาชีพบนฐานความรู้ที่เหมาะสมต่อสภาพภูมิสังคมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และสิ่งประดิษฐ์ ที่สามารถต่อยอดเป็นนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ขอบเขตการดำเนินงาน

ขอบเขตเชิงพื้นที่และประเด็นสอดคล้องกับเป้าหมายแผนการดำเนินงาน “ได้รู้มพระบารมี” แผนงานย่อย “ขับเคลื่อนการสร้างงานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต” และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และศาสตร์พระราชาที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๑. เป้าหมายของแผนงาน

- เกิดโครงการวิจัยที่สามารถแก้ไขปัญหาและพัฒนางานในพื้นที่เป้าหมาย
- งานวิจัยและงานนวัตกรรม ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหา พัฒนางาน และถ่ายทอดในพื้นที่เป้าหมาย และนำเสนอทางวิชาการ
- บุคลากรและนักศึกษา มีความเชี่ยวชาญ สามารถปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนางานในพื้นที่ได้
- อาชีพที่เหมาะสมกับอัตลักษณ์และบริบทของชุมชน
- ประชาชนได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถด้านอาชีพ
- เทคโนโลยี สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
- องค์กรความรู้ตัวแบบการพัฒนา

๒. กรอบการวิจัย

กรอบวิจัย	แผนงานโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย
กรอบวิจัยที่ ๑ การวิจัยเพื่อการสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีความแม่นยำ เหมาะสม สำหรับพื้นที่สูง	<ol style="list-style-type: none"> การวิจัยและพัฒนาระบบสูบน้ำเพื่อการเกษตรด้วยแผงโซลาร์เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดแสงทะลุผ่าน วิจัยและพัฒนาด้านพลังงานแสงอาทิตย์และเทคโนโลยีการติดตามผล IoT ในการวัดค่าสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทักษะอาชีพสำหรับการทำการเกษตรสมัยใหม่ 	<ol style="list-style-type: none"> ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรโครงการหลวงชนกาธิเบศร์ดำริ พื้นที่ดำเนินงานโครงการหลวง
กรอบวิจัยที่ ๒ การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิตทางเกษตรบนพื้นที่ได้ร่มพระบารมีและชุมชนโดยรอบ	<ol style="list-style-type: none"> วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับห่วงโซ่การผลิตภัณฑ์จากกล้วย วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบนพื้นที่สูง วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและเพิ่มทักษะอาชีพ upskil reskill ให้กับหมู่บ้าน/ชุมชนบนพื้นที่สูงในการสร้างอาชีพนอกภาคการเกษตร 	<p>ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ๓๙ แห่ง และพื้นที่เฉพาะประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยเสี้ยว ตำบลบ้านปาง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สาใหม่ ตำบลโป่งแยง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเลอเต๋อ ตำบลแม่ตื่น อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก
กรอบวิจัยที่ ๓ การวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมบนพื้นที่ได้ร่มพระบารมีและชุมชนโดยรอบ	<ol style="list-style-type: none"> วิจัยเชิงพื้นที่เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วมบนพื้นที่สูง วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ประเภทผ้าและสิ่งทอพื้นถิ่นชุมชนบนพื้นที่สูงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่เศรษฐกิจมูลค่าสูง 	<ol style="list-style-type: none"> ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเลอเต๋อ ตำบลแม่ตื่น อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงผาตั้ง ตำบลโป่งแยง อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย สถานีวิจัย/สถานีเกษตรหลวง เชียงใหม่
กรอบวิจัยที่ ๔ การวิจัยและพัฒนาเพื่อส่งเสริมอาชีพและการตลาดในชุมชน บนพื้นที่ได้ร่มพระบารมี	วิจัยและพัฒนาอาชีพภายใต้มาตรฐานอาหารปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยเสี้ยว ตำบลบ้านปาง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่
กรอบวิจัยที่ ๕ การวิจัยเพื่อการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการเรียนรู้ตามแนวทางการดำเนินงานโครงการหลวงหรือโครงการพระราชดำริ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต	<ol style="list-style-type: none"> วิจัยเพื่อพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการเรียนรู้ศาสตร์พระราชา เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต วิจัยและพัฒนาพื้นที่สาธิตการจัดการพื้นที่เกษตรด้วยแนวคิดโครงการตามพระราชดำริและแนวทางการดำเนินงานแบบโครงการหลวง 	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

กรอบงบประมาณและระยะเวลา

๑. การจัดสรรงบประมาณ กรอบงบประมาณการสนับสนุนวิจัย ต่อโครงการ ดังนี้
 - ๑.๑ กรอบวิจัยที่ ๑ โครงการละไม่เกิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๑.๒ กรอบวิจัยที่ ๒ โครงการละไม่เกิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๑.๓ กรอบวิจัยที่ ๓ โครงการละไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๑.๔ กรอบวิจัยที่ ๔ โครงการละไม่เกิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๑.๕ กรอบวิจัยที่ ๕ โครงการละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
๒. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย ๑๐ เดือน (๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ – ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖)

คุณสมบัติของผู้เสนอขอทุน

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

แนวทางการจัดการ

เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการงานวิจัยและพัฒนาที่โปร่งใส มีส่วนร่วม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างสมดุล โดยยึดผลกระทบต่อการพัฒนาแผนงานใต้ร่มพระบารมี สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงได้วางการบริหารจัดการทุนวิจัยและพัฒนา ดังนี้

๑. สถาบันวิจัยและพัฒนา เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย โดยประกาศให้รับทราบโดยทั่วถึงกัน
๒. เมื่อได้รับข้อเสนอโครงการวิจัยแล้ว สถาบันวิจัยและพัฒนา จะได้สรุปภาพรวมและพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อกลั่นกรองเบื้องต้น
๓. สถาบันวิจัยและพัฒนาจะเชิญหัวหน้าโครงการที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นนำเสนอรายละเอียดโครงการต่อกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา จะจัดเวทีพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยแบบ Dialogue Forum ร่วมกับคณะกรรมการพิจารณาติดตามและประเมินผล ที่ประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Expert content) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญ (Stakeholder) และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (User) แล้วสรุปภาพรวมเพื่อแจ้งผลการพิจารณาต่อนักวิจัยเพื่อปรับข้อเสนอโครงการวิจัยและจัดทำสัญญารับทุนวิจัยและพัฒนาต่อไป

เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

๑. เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาจะจัดเวทีพิจารณาข้อเสนอโครงการแบบ Dialogue Forum ร่วมกับคณะกรรมการพิจารณาติดตามและประเมินผล ที่ประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Expert content) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญ (Stakeholder) และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (User) โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการได้แก่ เป้าหมายและตัวชี้วัดที่สามารถดำเนินการได้จริง ประเด็นการวิจัยและเนื้อหาโครงการวิจัย กระบวนการและการ

ออกแบบการวิจัยเพื่อตอบโจทย์ มีความสอดคล้องกับศาสตร์พระราชาในการดำเนินงาน มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) การออกแบบการวิจัยเพื่อตอบโจทย์ การเชื่อมโยงระหว่างโครงการวิจัยในชุดเพื่อตอบโจทย์เป้าหมายใหญ่กระบวนการและกลไกความร่วมมือในพื้นที่เป้าหมาย ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของนักวิจัยความชัดเจนของ output และความคุ้มค่าของการลงทุนวิจัย (value of money) เมื่อเทียบกับจำนวนผู้รับประโยชน์ (unit cost) รวมถึงโอกาสประสบความสำเร็จของโครงการวิจัย

๒. โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่หรือกลุ่มเป้าหมายเป็นนักวิจัยร่วมในการดำเนินการ
๓. นักวิจัยหนึ่งท่านสามารถเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้เพียง ๑ โครงการ
๔. กรณีโครงการวิจัยที่มีการสะท้อนความร่วมมือและการสนับสนุนจากภาคีผู้ใช้งานในระดับพื้นที่ โดยมีความร่วมมือในรูปแบบของงบประมาณสมทบหรือการสนับสนุนอื่นๆ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

๑. ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ผ่านระบบสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๒. คณะ/เขตพื้นที่/สถาบัน/หน่วยงาน/นักวิจัย สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ที่สนใจสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการได้ที่



๓. ขอให้ผู้เสนอโครงการวิจัยยื่นเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยแนบ File Word และ PDF ตามแบบฟอร์มของสถาบันวิจัยและพัฒนา ระหว่างวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๖.๓๐ น. ที่อีเมล ssuriyonte@gmail.com โดยหากท่านจัดส่งแล้วให้โทรแจ้งตามเบอร์โทรที่ปรากฏด้านล่าง
๔. สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอสงวนสิทธิ์ในการรับพิจารณาเฉพาะเอกสารที่มีรายละเอียดครบถ้วนตามเงื่อนไข และหากพ้นกำหนดถือว่าเป็นโมฆะ

การแจ้งผลการพิจารณา

สถาบันวิจัยและพัฒนา จะแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ที่ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยทราบ ผ่านระบบสารสนเทศของหน่วยงาน ภายในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ผู้ที่สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายสุรียนต์ สูงคำ เจ้าหน้าที่วิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๙๗๕๙๑๐๒๕ ในวันและเวลาปฏิบัติงาน หรือที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : ssuriyonte@gmail.com หรือ suriyonte_s@rmutl.ac.th

อนึ่ง ผลการพิจารณารับทุนวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพพร พัชรประกิติ)

ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา