

ประกาศกลุ่มแผนงานไต่ถามพระบารมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
เรื่อง ประกาศผลโครงการวิจัยและพัฒนา ที่ผ่านการพิจารณา  
ภายใต้แผนงาน ไต่ถามพระบารมี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
ขับเคลื่อนการสร้างงานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

.....

ตามที่กลุ่มแผนงานไต่ถามพระบารมี และสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนา ภายใต้แผนงาน ไต่ถามพระบารมี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อส่งเสริม สนับสนุนทุน ด้านการทำวิจัยและการสร้างนวัตกรรมให้เกิดการบูรณาการร่วมกันในการพัฒนา งานวิชาการ และสร้างความเชี่ยวชาญต่อการพัฒนางานในพื้นที่เป้าหมาย รวมทั้งต่อยอดผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และสิ่งประดิษฐ์ ให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป นั้น

บัดนี้ กลุ่มแผนงานไต่ถามพระบารมี และสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือก ข้อเสนอโครงการที่มีความสอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ โดยการพิจารณากลั่นกรองข้อเสนอโครงการ ผ่านกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวัตถุประสงค์ อาทิ การตอบโจทย์ศาสตร์พระราชา การดำเนินงาน มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) การออกแบบการวิจัยเพื่อตอบโจทย์ การเชื่อมโยงระหว่างโครงการวิจัยในชุดเพื่อตอบโจทย์เป้าหมายใหญ่ กระบวนการและกลไกความร่วมมือ ในพื้นที่เป้าหมาย ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ของนักวิจัย ความชัดเจนของ ผลผลิต ผลลัพธ์ และความคุ้มค่าของการลงทุนวิจัย (value of money) เมื่อเทียบกับจำนวนผู้รับประโยชน์ (unit cost) รวมถึงโอกาสประสบความสำเร็จของโครงการวิจัย เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลโครงการวิจัย และพัฒนาที่ผ่านการพิจารณา รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรจักร เมืองใจ)  
หัวหน้าแผนงานไต่ถามพระบารมี

**เอกสารแนบท้ายรายชื่อโครงการวิจัยและพัฒนา**  
**ภายใต้แผนงาน “ได้รู้มพระบารมี” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖**  
**ขับเคลื่อนการสร้างงานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่ผ่านการพิจารณา**

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	สังกัด/หน่วยงาน
๑	ต้นแบบระบบสูบน้ำอัจฉริยะเพื่อการให้น้ำพื้นที่เกษตรโคกหนองนาโมเดล	นายสมบัติ มงคลชัยชนะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์/ มทร.ล้านนา พิษณุโลก
๒	การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสูบน้ำด้วยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดรับแสงสองด้านที่เหมาะสมสำหรับงานด้านเกษตรกรรม	นายกิตตินัน สระสวย	คณะวิศวกรรมศาสตร์/ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๓	การพัฒนาต้นแบบเครื่องมือวัดคุณภาพด้านการเกษตรผลผลิตอะโวคาโด ในศูนย์พัฒนาโครงการหลวง โดยเทคนิคดุกกลืนแสงย่านใกล้อินฟราเรด	นายภาณุเดช ทิพย์อักษร	สำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ
๔	การพัฒนาเตาอบแห้งที่เหมาะสมสำหรับกระบวนการอบแห้งเส้นใยจากกัญชง	ผศ.วรเชษฐ หวานเสียง	คณะวิศวกรรมศาสตร์/ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๕	การพัฒนาเครื่องแยกแกนกัญชงเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตเส้นใยจากกัญชง	ผศ.ชติพงษ์ จิโนสุวัตร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์/ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๖	การพัฒนาเครื่องคั่วเมล็ดกัญชงเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำมันสกัดจากกัญชง	ผศ.ดร.ไกรลาศ ดอนชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์/ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๗	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรตลดน้ำตาลจากสตรอว์เบอร์รีแบล็คเบอร์รี และมะเดื่อฝรั่งของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สาใหม่	นายพยุศักดิ์ มะโนชัย	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
๘	การพัฒนาเครื่องตีมูสเตอร์ธรรมชาติจากใบชาอัสสัมหมักเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.นิอร โฉมศรี	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
๙	การพัฒนาชุมชนต้นแบบการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน	นางสาวสุภัทราจิตต์ มะโนสด	คณะบริหารธุรกิจและ ศิลปศาสตร์/ มทร.ล้านนา เชียงราย
๑๐	การพัฒนาหัตถกรรมผ้าทอกะเหรี่ยงย้อมสีธรรมชาติในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเลอตอด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูง	ผศ.ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย	คณะศิลปกรรมและ สถาปัตยกรรมศาสตร์/ มทร.ล้านนา เชียงใหม่
๑๑	การพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้กระบวนการสกัดน้ำมันและการใช้ประโยชน์จากพืชน้ำมัน ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยเสี้ยว	นายรัตนพล พนมวัน ณ อยุธยา	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร