

ประกาศกลุ่มแผนงานไต้ร่มพระบารมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เรื่อง ประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณา รอบที่ ๑

ข้อเสนอโครงการภายใต้กรอบยุทธศาสตร์และแผนงานขับเคลื่อนการสนองงาน “ไต้ร่มพระบารมี”
บนฐานการขับเคลื่อนงานวิชาการที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ปี ๒๕๖๘

ตามที่ กลุ่มแผนงานไต้ร่มพระบารมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้ประชาสัมพันธ์เปิดรับ
ข้อเสนอโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์และแผนงานขับเคลื่อนการสนองงาน “ไต้ร่มพระบารมี” บนฐานการขับเคลื่อน
งานวิชาการที่ยั่งยืน ปี ๒๕๖๘ เพื่อส่งเสริม สนับสนุนงบประมาณ ด้านการทำวิจัยและการสร้างนวัตกรรมให้เกิด
การบูรณาการร่วมกันในการพัฒนางานวิชาการ และสร้างความเชี่ยวชาญต่อการพัฒนางานในพื้นที่เป้าหมาย
รวมทั้งต่อยอดผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้จริง
ตบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ระหว่างวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ ถึง ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ นั้น

ในการนี้ กลุ่มแผนงานไต้ร่มพระบารมี ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการที่มีความสอดคล้องกับเป้าหมาย
และผลสัมฤทธิ์ โดยมีการพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการตามหลักเกณฑ์ วัตถุประสงค์ รูปแบบ
การดำเนินกิจกรรม และพื้นที่เป้าหมาย ที่สอดคล้องและตบโจทย์ยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนการสนองงานของ
กลุ่มแผนงานไต้ร่มพระบารมี การน้อมนำศาสตร์พระราชามาประยุกต์ใช้ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)
และโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG) มีระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) และความพร้อมของ
ความรู้และเทคโนโลยีทางด้านสังคม (SRL) ตามเงื่อนไขที่ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการ มีกระบวนการและกลไก
สร้างความร่วมมือในพื้นที่เป้าหมาย ความชัดเจนของผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ ตลอดจนความเชี่ยวชาญ
และประสบการณ์ของนักวิจัย ที่ตบโจทย์การแก้ปัญหาในระดับพื้นที่และตบโจทย์การพัฒนาองค์กรรวม
ในระดับประเทศ ภายใต้แผนโครงการที่ ๑ สนับสนุนการวิจัย การสร้างนวัตกรรม และส่งเสริมการเรียนรู้งานไต้ร่ม
พระบารมี และแผนโครงการที่ ๒ ขับเคลื่อน ผลักดันการถ่ายทอดและขยายผล งานวิจัย นวัตกรรม
เพื่อความยั่งยืนเชิงพื้นที่ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรจักร เมืองใจ)

หัวหน้ากลุ่มแผนงานไต้ร่มพระบารมี

เอกสารแนบท้ายประกาศผลโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์และแผนงานขับเคลื่อนการสนองงาน

“ได้ร่วมพระบารมี” บนฐานการขับเคลื่อนงานวิชาการที่ยั่งยืน

กรอบยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนการสนองงานของกลุ่มแผนงานได้ร่วมพระบารมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ปี ๒๕๖๘

แผนโครงการที่ ๑ สนับสนุนการวิจัย การสร้างนวัตกรรม และส่งเสริมการเรียนรู้งานได้ร่วมพระบารมี			
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การวิจัยและสนับสนุนการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงและพื้นที่ได้ร่วมพระบารมี			
แผนงานที่ ๑.๑ วิจัย และพัฒนา เทคโนโลยี นวัตกรรม ที่สามารถสร้างรายได้ พัฒนาศักยภาพชุมชน และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูง และพื้นที่ได้ร่วมพระบารมี			
ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
๑	โครงการพัฒนาเครื่องตัดแต่งหัว-ท้ายผักข้าวโพดหวานสองสี เพื่อให้ได้ผลผลิตมีคุณภาพ ในพื้นที่สถานีเกษตรหลวงปางดะ	ผศ.ดร.ไกรลาศ ดอนชัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
๒	โครงการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อให้ผลผลิตได้ตามมาตรฐานเกรดของมูลนิธิโครงการหลวงที่กำหนด โดยการสร้างเครื่องขุดไถเคนบนผิวผลอาโวคาโด พันธุ์แฮส	นายพิพัฒน์ หมั่นเป็ง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
แผนงานที่ ๑.๒ วิจัยและพัฒนาเพื่อการแก้ปัญหาเชิงพื้นที่ที่สำคัญอย่างมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน			
๓	โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนคะฉิ่น การสร้างมูลค่าเพิ่มผ่านอัตลักษณ์ท้องถิ่นและการประเมินผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ-สังคมอย่างยั่งยืน	ดร.ศศิพัชร์ สันกลกิจ	คณะบริหารธุรกิจและ ศิลปศาสตร์ มทร.ล้านนา
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การส่งเสริมอาชีพและการตลาด			
แผนงานที่ ๒.๑ วิจัยและพัฒนาเพื่อส่งเสริมอาชีพในภาคเกษตรและนอกภาคเกษตร			
๔	โครงการวิจัยและต่อยอดน้ำสกัดกุหลาบ (Rose hydrosol) ด้วยเทคนิคการผลิตเม็ดปิดสไลซ์รูปกุหลาบเพื่อเพิ่มมิติและความหลากหลายให้ผลิตภัณฑ์ของสวนกุหลาบหลวง หัวฝักไผ่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเร่ง	ดร.ณัฐินี สาลี	วิทยาลัยเทคโนโลยี และสหวิทยาการ มทร.ล้านนา

แผนโครงการที่ ๒ ขับเคลื่อน ผลักดัน การถ่ายทอดและขยายผลงานวิจัย นวัตกรรม เพื่อความยั่งยืนเชิงพื้นที่			
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การวิจัยและสนับสนุนการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงและพื้นที่ได้รับพระบารมี			
แผนงานที่ ๑.๑ วิจัย และพัฒนา เทคโนโลยี นวัตกรรม ที่สามารถสร้างรายได้ พัฒนาศักยภาพชุมชน และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูง และพื้นที่ได้รับพระบารมี			
ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
๑	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะรีไซเคิลสู่เชิงพาณิชย์ สำหรับชุมชนเพื่อการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน	นางสาวสุภัทรจิตต์ มะโนสด	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงราย
๒	โครงการขยายผลการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องแยกแแกนกัญชงในชุมชนพื้นที่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำริน ตำบลแม่เจดีย์ใหม่ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย	ผศ.ชติพงษ์ จินสูวดีร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
๓	โครงการขยายผลการพัฒนาเทคโนโลยีเตาอบแห้ง สำหรับกระบวนการอบแห้งเส้นใยจากกัญชงในพื้นที่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยน้ำริน ตำบลแม่เจดีย์ใหม่ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย	ผศ.วรเชษฐ์ หวานเสียง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
๔	โครงการประยุกต์เทคโนโลยีสไลด์น้ำฝักด้วยระบบลมเย็น สำหรับสนับสนุนการพัฒนากระบวนการคัดบรรจุกรณีศึกษา ฝักใบที่มีความชื้นและบอบบางของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งหลวง	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี้ยว	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา พิษณุโลก
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การส่งเสริมอาชีพและการตลาด			
แผนงานที่ ๒.๑ วิจัยและพัฒนาเพื่อส่งเสริมอาชีพในภาคเกษตรและนอกภาคเกษตร			
๕	โครงการพัฒนาและขยายผลนวัตกรรมชุดทดสอบสารเคมีตกค้างเบื้องต้น ที่เหมาะสมในพื้นที่โครงการหลวง	ผศ.ดร.สุบิน ใจทา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา เชียงราย
๖	โครงการขยายผลการพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมผ้าทอย้อมสีธรรมชาติในพื้นที่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงด้วยเทคโนโลยีและงานสร้างสรรค์สู่เศรษฐกิจมูลค่าสูง	ผศ.ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย	คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา
๗	โครงการพัฒนานวัตกรรมและสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรธรรมชาติสู่ผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกายเชิงวัฒนธรรม	ผศ.ญานิศกา โกมลสิริโชค	คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา

<p>แผนและระยะเวลาโครงการภายใต้กรอบยุทธศาสตร์และแผนงานขับเคลื่อนการสนองงาน “ได้ร่มพระบารมี”บนฐานการขับเคลื่อนงานวิชาการที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ปี ๒๕๖๘</p>	
กิจกรรม	ระยะเวลา
ประชาสัมพันธ์เปิดรับข้อเสนอโครงการ	๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ - ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘
พิจารณาข้อเสนอโครงการ - พิจารณาข้อเสนอโครงการโดยคณะกรรมการ (รูปแบบการพิจารณาขึ้นอยู่กับสถานการณ์ปัจจุบัน)	ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘
ประกาศผลรายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ	๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
ปรับแก้ข้อเสนอโครงการ	๓ - ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
ขออนุมัติข้อเสนอโครงการ	๓ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
โอนเงินงบประมาณสนับสนุน (งวดที่ ๑)	ภายใน ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
ประชุมชี้แจงรูปแบบการดำเนินงานโครงการ ปี ๒๕๖๘	๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
แจ้งติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ - แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้า โครงการได้ร่มพระบารมี	ทุกวันที่ ๒๕ ของทุกเดือน
รายงานความก้าวหน้าโครงการครั้งที่ ๑ -ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting -รายงานความก้าวหน้า -ไฟล์นำเสนอ Power point -แผนการดำเนินงาน แผนการใช้งบประมาณ	๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘
รายงานความก้าวหน้าโครงการครั้งที่ ๒ -ผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting -รายงานความก้าวหน้า -ไฟล์นำเสนอ Power point -แผนการดำเนินงาน แผนการใช้งบประมาณ	๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘
โอนเงินงบประมาณสนับสนุน (งวดที่ ๒)	ภายในเดือน เมษายน-พฤษภาคม ๒๕๖๘
การลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าโครงการ	เดือน มิถุนายน - กรกฎาคม ๒๕๖๘
ส่งสรุปและรายงานฉบับสมบูรณ์ - แบบฟอร์มรายงานโครงการ-กิจกรรม ง.๙.๑	๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘
จัดเวทีนำเสนอผลการดำเนินโครงการ	ภายในวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘