



๖๔๗/๒๕๖๘

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF)
ผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยในการเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เลขที่ ๓๘๕/๒๕๖๘ เรื่อง หลักเกณฑ์การส่งข้อเสนอโครงการวิจัยในการเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย พ.ศ. ๒๕๔๗ จึงประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ดังนี้

แผนงานที่ ๑ การวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย
๑	การยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัดเชียงรายอย่างครบวงจรภายใต้แนวคิดเกษตรปลอดภัย : กรณีศึกษาสับปะรดเชียงราย
๒	การพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน และการตลาดระหว่างประเทศของจังหวัดเชียงรายในพื้นที่อนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
๓	การพัฒนาศักยภาพโกโก้เชียงรายสู่การเพิ่มมูลค่าในเชิงพาณิชย์บนพื้นฐานโมเดลเศรษฐกิจ BCG: การพัฒนาฐานข้อมูลและศักยภาพการขยายพันธุ์กระบวนการลดความชื้นเมล็ดโกโก้ และผลิตภัณฑ์ทางเลือกเชิงสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
๔	การสร้างสรค์นวัตกรรมน้ำพริกถั่วเน่าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นไทลื้อสู่ผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัยเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนบ้านหาดบ้าย ตำบลริมโขง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย
๕	การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสมาธิอย่างยั่งยืนสำหรับนักท่องเที่ยวต่างชาติในภาคเหนือ ของประเทศไทย
๖	การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ผ่านกิจกรรมส่งเสริมพื้นที่เรียนรู้ และแนวทางออกแบบสถาปัตยกรรมที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน: กรณีศึกษาย่านเมืองเก่าเชียงราย
๗	การพัฒนารูปแบบประสบการณ์การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุในเขตเทศบาลนครเชียงรายในฐานะเมืองแห่งอาหารปลอดภัยและสุขภาพ



ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย
๘	การยกระดับคุณภาพกาแพพิเศษสำหรับวิสาหกิจชุมชน: การพัฒนาระบบอบแห้งอัจฉริยะเพื่อควบคุมความเสี่ยงจากเชื้อราและรักษาคุณลักษณะของกลิ่นรสด้วยโครงข่ายเซ็นเซอร์ความแม่นยำสูง
๙	การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การตลาดดิจิทัลและสื่อประชาสัมพันธ์บนเส้นทางท่องเที่ยวเชิงศรัทธา อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
๑๐	การวิเคราะห์ปัจจัยเชิงสาเหตุของความสำเร็จในการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้านการท่องเที่ยวเชิงอาหารเพื่อความยั่งยืน ภายใต้แนวทาง Soft Power และเศรษฐกิจ BCG จังหวัดเชียงราย
๑๑	การยกระดับผลิตภัณฑ์กาแฟชุมชนดอยแม่ม่อนให้ได้การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
๑๒	การพัฒนาเกมมีเอสพีรีไบโอติกจากพื้ดินเปลือกกาแฟเพื่อเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งสู่ผลิตภัณฑ์สุขภาพระดับพรีเมียม
๑๓	กลไกความร่วมมือเพื่อพัฒนาย่านเศรษฐกิจใหม่รอบสถานีรถไฟเชียงรายสู่เมืองน่าอยู่และศูนย์กลางโลจิสติกส์สร้างสรรค์
๑๔	การส่งเสริมบทบาทและศักยภาพของสตรีเชิงเศรษฐศาสตร์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรชุมชนสู่ตลาดธุรกิจในเขตอำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย
๑๕	รูปแบบการเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ด้วยเทศกาลท่องเที่ยวเชิงศรัทธาอย่างมีส่วนร่วมของชุมชนพื้นที่เทศบาลนครเชียงราย จังหวัดเชียงราย
๑๖	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างรายได้เพื่อความเข้มแข็งของศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านป่าบางเหนือ อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
๑๗	การพัฒนานวัตกรรมกาเลี้ยงผึ้งโพรงธรรมชาติเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และสร้างเศรษฐกิจฐานรากอย่างเข้มแข็ง ในพื้นที่ตำบลดงมะดะ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
๑๘	การเสริมสร้างความมั่นคงทางการเงินและการบัญชีของวิสาหกิจชุมชนด้วยกระบวนการพัฒนาทักษะและระบบสนับสนุนทางการเงินอย่างมีส่วนร่วม ในจังหวัดเชียงราย
๑๙	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยนวัตกรรม การสร้างแบรนด์และการพัฒนาช่องทางการตลาดสมัยใหม่สู่การแข่งขันในยุคดิจิทัล



แผนงานที่ ๒ การวิจัยและพัฒนาสังคมสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย
๑	กลยุทธ์การพัฒนาการจัดการศึกษา แบบใหม่เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา : กรณีศึกษาในเขตภาคเหนือ ตอนบน
๒	การพัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชนเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการออกแบบการบริหารจัดการเมืองแห่งโอกาสดี ของเทศบาลนครเชียงราย
๓	การพัฒนาเครือข่ายดนตรีเยาวชน Jazz Big Band เพื่อขับเคลื่อนศิลปวัฒนธรรมพื้นถิ่นจังหวัดเชียงราย
๔	การพัฒนานวัตกรรมชุดกิจกรรม Active Learning ตามแนวคิดการจัดการศึกษาฐานสมรรถนะสำหรับนักเรียนประถมศึกษาตอนต้น ตามหลักสูตร พ.ศ. 2568 ในบริบทโรงเรียนขนาดเล็ก จังหวัดเชียงราย
๕	พลังพลเมืองดิจิทัลของผู้สูงวัย : การสำรวจมิติการเมืองใหม่และการขับเคลื่อนนโยบายในอำเภอเมืองเชียงราย
๖	การยกระดับแกนนำเยาวชนเฝ้าระวังความรุนแรงในครอบครัวสู่การสร้างผลกระทบเชิงสังคมเพื่อลดความเหลื่อมล้ำในจังหวัดเชียงราย
๗	การวิเคราะห์แนวโน้มและปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้บริการสถานดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิงเพื่อการพัฒนาาระบบดูแลอย่างยั่งยืนในจังหวัดเชียงราย
๘	การพัฒนาแนวทางและกลไกการขับเคลื่อนหมู่บ้านยั่งยืน: ภายใต้โครงการ หนึ่งตำบล หนึ่งหมู่บ้านยั่งยืน ตามกรอบ SDGs สู่การพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างมีส่วนร่วม ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
๙	"SEEME-G07" แอปพลิเคชันทางกฎหมายเพื่อคัดกรองสิทธิในการได้สัญชาติไทยของเยาวชนไร้สัญชาติในอำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
๑๐	การพัฒนารูปแบบการป้องกันภาวะวิกฤตทางสุขภาพในวัยรุ่นตอนปลาย
๑๑	นวัตกรรมการให้บริการสุขภาพด้วยการแพทย์แผนไทยในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจสู่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๑๒	การพัฒนาชุมชนต้นแบบการสร้างเสริมสุขภาวะผู้สูงอายุ รองรับสังคมสูงอายุขั้นสุดยอด (Super Aged Society) ในจังหวัดเชียงราย



แผนงานที่ ๓ การวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย
๑	การบริหารจัดการน้ำใต้ดินด้วยสถานีตรวจวัดและเก็บข้อมูลระดับน้ำใต้ดินสำหรับการเฝ้าระวังการเกิดภัยแล้งผ่านโครงข่าย LPWAN ด้วย เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งแบบไร้สายแบบแบนด์วิธแคบ (NB-IoT)
๒	การวางแผนและจัดการภัยพิบัติในชุมชน: แนวทางการปฏิบัติพื้นที่จังหวัดเชียงราย
๓	ระบบเตือนภัยล่วงหน้าน้ำป่าไหลหลากแบบทันท่วงที เทศบาลตำบลแม่จัน จังหวัดเชียงราย
๔	การพัฒนาและการวิเคราะห์โดเมนเวลาของเซนเซอร์ในย่านความถี่เทราเฮิรตซ์สำหรับการวัดระดับน้ำในระบบตรวจสอบภัยพิบัติน้ำท่วม
๕	การจัดการคุณภาพน้ำเชิงรุกโดยใช้แบบจำลอง SWAT ในการบริหารจัดการความเสี่ยงสุขภาพจากการทำเหมืองแร่ในกลุ่มน้ำโขงเหนือ
๖	นวัตกรรมชุมชนในการแก้ปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติในพื้นที่ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย
๗	การออกแบบปีกอากาศยานไร้คนขับที่ทำจากวัสดุผสมสำหรับลดผลของลมกระโชกในการตรวจสอบสภาพอากาศ และภูมิประเทศในพื้นที่เสี่ยงของจังหวัดเชียงราย
๘	การพัฒนาระบบ Hybrid Carbon Capture เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากเศษวัสดุในอุตสาหกรรมกาแฟและการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ
๙	การจัดการขยะชุมชนที่เหมาะสมด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๑๐	การศึกษาเปรียบเทียบผลกระทบจากการสัมผัสฝุ่น PM2.5 ต่อระบบทางเดินหายใจ และภาวะเครียดออกซิเดชันของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จังหวัดเชียงราย: เปรียบเทียบช่วงฝุ่น PM2.5 สูงและฝุ่น PM2.5 ต่ำ
๑๑	ดอยหลวง : กลยุทธ์การพัฒนabanฐานทุนความหลากหลายทางวัฒนธรรมเพื่อเสริมสร้างการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ในการนี้โครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาให้หัวหน้าโครงการวิจัยดำเนินการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) / ระบบบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน (ORIIS) ภายในวันพุธที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ด้วนนคร)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย