



๓๗๙/๒๕๖๙

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF)
ผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยในการเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เลขที่ ๓๗๙/๒๕๖๙ เรื่อง หลักเกณฑ์การส่งข้อเสนอโครงการวิจัยในการเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๗ จึงประกาศผลผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๑ ดังนี้

แผนงานที่ ๑ การวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย
๑	การยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงของจังหวัดเชียงใหม่อย่างครบวงจรภายใต้แนวคิดเกษตรปลอดภัย : กรณีศึกษาสับปะรดเชียงใหม่
๒	การพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน และการตลาดระหว่างประเทศของจังหวัดเชียงใหม่ในพื้นที่อนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
๓	การยกระดับห่วงโซ่คุณค่าวานิลลาด้วยนวัตกรรมการผลิต การควบคุมคุณภาพ และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ขั้นสูงเพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์แบบครบวงจร
๔	การออกแบบและพัฒนาระบบอัตลักษณ์และผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากลายเชียงใหม่แสนหรรษาเพื่อยกระดับทุนวัฒนธรรมของจังหวัดเชียงใหม่
๕	การเพิ่มมูลค่าของเหลือทิ้งทางการเกษตรด้วยการผลิตถ่านชีวภาพ (Biochar) เพื่อแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่งและหมอกควันสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ และขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของชุมชน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงใหม่
๖	การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอางจากเสาวรสเพื่อยกระดับมูลค่าทรัพยากรเกษตรสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย
๗	การพัฒนาโมเดลธุรกิจเชิงพื้นที่เพื่อยกระดับห่วงโซ่คุณค่าการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการชุมชนในจังหวัดเชียงราย
๘	การสร้างมูลค่าสินค้าบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดเชียงรายด้านอุปสงค์: พฤติกรรมผู้บริโภค กลยุทธ์การตลาด และนโยบายสู่ตลาดสากล
๙	การพัฒนาระบบข้อมูลต้นทุนดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการห่วงโซ่คุณค่าของวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรมูลค่าสูงในจังหวัดเชียงราย
๑๐	นวัตกรรมการใช้ประโยชน์มะคาเดเมียอย่างครบวงจรเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน
๑๑	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำตาลจากกล้วยแปรรูปเชียงรายเพื่อเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบท้องถิ่นสู่ผลิตภัณฑ์อาหารหมักทางเลือก
๑๒	การพัฒนาระบบนิเวศสร้างสรรค์และนวัตกรรมหัตถกรรมผสมผสาน (Craft Fusion Ecosystem) เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดเชียงราย
๑๓	การพัฒนาแผนที่วัฒนธรรมชนชาติพันธุ์ เพื่อหนุนเสริมการจัดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก ด้วยวิถีวิทยาชาติพันธุ์วรรณนา
๑๔	การยกระดับเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้วยการท่องเที่ยวเชิงศิลปะบำบัดเพื่อสุขภาวะจังหวัดเชียงราย
๑๕	การยกระดับห่วงโซ่คุณค่าชาเชียงรายสายพันธุ์อู่หลงจินเซวียนตลอดระบบด้วยเกษตรแม่นยำและผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน
๑๖	จากขิงตกรีดสู่ผลิตภัณฑ์สุขภาพมูลค่าสูง: การพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนและการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
๑๗	ปางลาวสร้างสรรค์

แผนงานที่ ๒ การวิจัยและพัฒนาสังคมสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย
๑	การพัฒนาเครือข่ายอุปกรณ์สวมใส่อัจฉริยะแบบหลายอุปกรณ์บนร่างกาย (Multi-Wearable Body Area Network: BAN) สำหรับการเฝ้าระวังสุขภาพ ตรวจจับการเดินหลง และตรวจจับการพลัดตกหกล้มของผู้สูงอายุ โดยใช้ Bluetooth Low Energy และ Narrowband Internet of Things (NB-IoT)
๒	การยกระดับทุนวัฒนธรรมดนตรีชาติพันธุ์สู่พื้นที่นวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน ตำบลป่าตึง จังหวัดเชียงราย
๓	การพัฒนารูปแบบการป้องกันการใช้ไฟฟ้าแบบบูรณาการหลายระดับ (SAFE Model) ในเด็กวัยรุ่นตอนต้น
๔	การพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ในยุคปัญญาประดิษฐ์เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการเรียนรู้และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเขตภาคเหนือ
๕	การยกระดับวงดนตรีแจ๊สเยาวชนโดยใช้อัตลักษณ์ดนตรีล้านนาเป็นฐาน เพื่อสร้างมูลค่าทางสังคมสำหรับเยาวชนในจังหวัดเชียงราย
๖	การพัฒนากลไกนวัตกรรมเชิงสังคมเพื่อออกแบบเส้นทางชีวิตและลดความเหลื่อมล้ำของเยาวชนกลุ่มชาติพันธุ์จังหวัดเชียงราย
๗	การพัฒนานวัตกรรมบอร์ดเกมเพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้และลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงสิทธิและสวัสดิการของเด็กและเยาวชน จังหวัดเชียงราย
๘	ความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัลของผู้สูงอายุในจังหวัดเชียงราย: จากปัญหาสู่ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในยุค GovTech

แผนงานที่ ๓ การวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืน

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย
๑	การบริหารจัดการน้ำใต้ดินด้วยสถานีตรวจวัดและเก็บข้อมูลระดับน้ำใต้ดินสำหรับการเฝ้าระวังการเกิดภัยแล้งผ่านโครงข่าย LPWAN ด้วย เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งแบบไร้สาย แบบแบนด์วิธแคบ (NB-IoT)
๒	ระบบเตือนภัยล่วงหน้าน้ำป่าไหลหลากแบบทันทีที่เทศบาลตำบลแม่จัน จังหวัดเชียงราย
๓	การพัฒนาแบบบริหารจัดการพื้นที่เกษตรปลอดภัยด้วยการบริหารจัดการน้ำฝนบนพื้นที่สูงดอยช้าง จังหวัดเชียงราย เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้งและมลพิษทางอากาศและสนับสนุนมาตรการอากาศสะอาด
๔	การพัฒนาแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนและต้นแบบสูตรสารปรับปรุงดินอินทรีย์จากเศษซากสับปรดร่วมกับจุลินทรีย์หน่อกล้วย เพื่อลดต้นทุนการผลิตและการเผาตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน จังหวัดเชียงราย
๕	นวัตกรรมเกมมิฟิเคชันลดคาร์บอนเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวสีเขียวดอยตุง จังหวัดเชียงราย

ในการนี้โครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาให้หัวหน้าโครงการวิจัยดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อเสนอโครงการวิจัยตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ และดำเนินการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเข้าในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ภายในวันพุธที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๖.๓๐ น. ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอโครงการวิจัยที่ดำเนินการผ่านการพิจารณา และมีการยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ด้วนนคร)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย