



๕๒๙/๒๕๖๖

**ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย**

**เรื่อง ผลการพิจารณากันกรองโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF)  
ผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยในการเสนอขอรับ  
ทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน  
(Fundamental Fund: FF) ผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘  
ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เลขที่ ๓๔๗/๒๕๖๖ เรื่อง หลักเกณฑ์การส่งข้อเสนอ  
โครงการวิจัยในการเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภท  
ทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย  
พ.ศ. ๒๕๔๗ จึงประกาศผลการพิจารณากันกรองโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย  
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF)  
ผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ดังนี้

**แผนงานที่ ๑ การวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืนของจังหวัดเชียงราย**

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย
๑	การพัฒนากระบวนการผลิต และแปรรูปวานิลลาแบบครบ วงจรเพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.พัชรารินทร์ เรือนโต
๒	การพัฒนานวัตกรรมอาหาร นวัตกรรมบริการและ นวัตกรรมการตลาดด้วยซอฟต์แวร์เพื่อรับรอง การท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพ จังหวัดเชียงราย	อาจารย์กฤษณกัณฑ์ ภาไพริรัตน์
๓	การสร้างสรรค์นวัตกรรมผลิตภัณฑ์และบริการสมุนไพร โดยการใช้การตลาดดิจิทัล เพื่อส่งเสริม การท่องเที่ยว เชิงสุขภาพอย่างยั่งยืนบนฐานวัฒนธรรมและภูมิปัญญา หมอเมืองล้านนา ตำบลโรงช้าง อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย	อาจารย์ปริพพรรณ แก้วเนตร

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย
๔	การพัฒนาแอปพลิเคชันที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมบนฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบล็อกเชน เพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืนของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนพัฒนากาแฟนครเท็ง	ผศ.ดร.วลีพรรณ รกิติกุล
๕	การยกระดับและพัฒนาห่วงโซ่อุปทานการส่งออกแพะกลุ่มภาคเหนือตอนบนเพื่อการส่งออกในกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคน้ำโขง	ผศ.ดร.วิกรม บุญนุ่น
๖	นวัตกรรมการพัฒนาและยกระดับขาดอกซื้อตามแนวทางอาหารแห่งอนาคต (Future Food) ของวิสาหกิจชุมชนไทลื้อบ้านหาดบ้าย จังหวัดเชียงราย	ผศ.อภิสร่า กฤตาวาณิชย์
๗	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากชาเลื่อมังกรชุมชนดอยช้าง โดยใช้ BCG โมเดลเพื่อรองรับตลาดดิจิทัลสู่การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.นภาพร วรรณพรม
๘	การขับเคลื่อนเกษตรกรชุมชนสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่จังหวัดเชียงราย	อาจารย์วชิรวิชัย วรชัชณพงศ์
๙	การสร้างสรรคต้นแบบโมเดลธุรกิจด้วยแนวคิดการนำอัตลักษณ์เชิงคุณค่าทางวัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดเชียงรายสู่การเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจฐานรากในชุมชน	ผศ.ศุภรัตน์ อินทนิเวศ
๑๐	การพัฒนาการเสริมสร้างอำนาจเข้มแข็งทางการเงินสำหรับเกษตรกรในจังหวัดเชียงราย	รศ.ดร.กัสมมา กาซ้อน

แผนงานที่ ๒ การวิจัยและพัฒนาสังคมสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืนของจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย
๑	การพัฒนาศักยภาพชุมชนในการเตรียมความพร้อมผู้ใหญ่วัยกลางคนสู่สูงวัยอย่างมีคุณภาพ	ศ.ดร.เกษราวัลณ์ นิลวรางกูร
๒	การพัฒนา “ฟังก์ชันแชทบอท (Function Chatbot)” เพื่อการสนับสนุนทางสังคมและลดความรู้สึกโดดเดี่ยวสำหรับนักศึกษาพิการของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	อาจารย์จุฑาทพร ปันทัง
๓	การพัฒนานวัตกรรมสื่อการเรียนรู้นิทานพหุวัฒนธรรม 3D เสริมทักษะการคิดเชิงบริหาร (EF) เพื่อลดการเรียนรู้ถดถอยของเด็กปฐมวัยในเขตเชิงพื้นที่จังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.ศิวภรณ์ สองแสน
๔	การยกระดับประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดเชิงคำนวณของนักเรียนสำหรับโรงเรียนขนาดเล็กจังหวัดเชียงรายที่อยู่ในภาวะขาดแคลนครูและเทคโนโลยี	ผศ.ดร.ภิญญาพัชญ์ กาวินคำ
๕	นวัตกรรมทางสังคมเพื่อยกระดับประสิทธิภาพในการแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำเชิงพื้นที่ จังหวัดเชียงราย	อาจารย์ปฐมทัศน์ บรรณเลิศ
๖	การเสริมสร้างพลังสิทธิทางการศึกษาของชุมชนพหุวัฒนธรรมสู่พื้นที่แห่งการเรียนรู้อย่างเท่าเทียมจังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.ต้องรัก จิตรบรรเทา
๗	ศิลปะ ดนตรี ภาษา ผ้าเมือง : ถอดรหัสภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่เชียงรายเมืองสร้างสรรค์	ผศ.กัลยาณี สายสุข
๘	รูปแบบการส่งเสริมสุขภาวะองค์กรรวมของครอบครัวเยาวชนกลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.จිරนันต์ ไชยงาม นอกซ์
๙	แนวทางการจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเยาวชนในเขตเทศบาลนครเชียงรายอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.ธิดารัตน์ สุขประภาภรณ์
๑๐	แนวทางการปรับตัวของท้องถิ่นและชุมชนตามแนวเส้นทางรถไฟ เด่นชัย-เชียงของ จังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.ขวัญเรือน สิ้นณรงค์

แผนงานที่ ๓ การวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดลอมสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืนของจังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย
๑	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินแบบพื้นฐานสำหรับการเกษตรแบบยั่งยืน ผ่านโครงข่าย LPWAN ด้วย เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งแบบไร้สาย (WIoT) ด้วยเทคโนโลยี LoRa	ผศ.ดร.มิ่งขวัญ สมพฤกษ์
๒	การพัฒนาเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืนและการพัฒนากลไกการเติบโตด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การจัดการเมืองคาร์บอนต่ำสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	อาจารย์ ดร.พิรภานุวัฒน์ ชื่นวงศ์
๓	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สถาปัตยกรรมจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (ซากข้าวโพด) สู่อสิ่งแวดลอมที่ลดฝุ่นควันพิษ (PM 2.5) พื้นที่ต้นแบบอำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย	ผศ.ดร.ศศิชา สุขกาย

ในการนี้โครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาให้ดำเนินการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเข้าในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIS) ภายในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรชัย มุ่งไธสง)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย