



ประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑
จากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ตามมติคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๖ ได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุนการวิจัย จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ให้กับ คณาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในงานวิจัยพื้นฐานศาสตร์ ด้านการศึกษา ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ และงานวิจัยโครงการความร่วมมือ จำนวน ๓๙ โครงการ ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	กลุ่มเรื่อง	จำนวนเงิน
๑.	การสร้างสรรค์นวัตกรรมดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ใหม่ด้วยสื่ออินโฟกราฟิกสู่เทคโนโลยีเมทาเวิร์สผ่านแอปพลิเคชัน เพื่อส่งเสริมทักษะด้านดิจิทัลและทักษะความคิดสร้างสรรค์และริเริ่มสิ่งใหม่ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์นัฐพรณ์ เลิศอนรรฆภรณ์ (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๒๘,๕๐๐ บาท
๒.	การพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษและแรงจูงใจในการเรียนโดยใช้เทคนิคเกมมิฟิเคชันของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์วราพร บุญวงศ์วิวัชร (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๒๖,๕๐๐ บาท
๓.	การพัฒนาหลักสูตรส่งเสริมความรู้ทางการเงินสำหรับนักศึกษาวิชาชีพครู	อาจารย์พิมพ์พัญ ทองกิ่ง (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๒๗,๐๐๐ บาท
๔.	การพัฒนารูปแบบกิจกรรมเสริมหลักสูตรโดยใช้แนวคิดการพัฒนาด้านทักษะพิสัยเพื่อเสริมสร้างทักษะความรู้ด้านสุขภาพขั้นพื้นฐานของนักศึกษาสาขาวิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์ชัชวรินทร์ ต๊ะผัด (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๒๖,๒๐๐ บาท
๕.	การพัฒนาแบบประเมินความสามารถในการเข้าใจความรู้สึกผู้อื่นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์จุฑารัตน์ เปลวทอง (คณะครุศาสตร์)	ด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	๒๗,๐๐๐ บาท
๖.	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานขอรับรองปริญญา ตามมาตรฐานวิชาชีพจากคุรุสภาของหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (๔ ปี) คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นายสมเด็จ ภิมาয়กุล (คณะครุศาสตร์)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๘,๕๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	กลุ่มเรื่อง	จำนวนเงิน
๗.	การพัฒนาระบบสารสนเทศศูนย์ฝึ กประสบการณ์ วิชาชีพครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นายปรัชญารัก เวียงสงค์ (คณะครุศาสตร์)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๗,๐๐๐ บาท
๘.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นก๋วยเตี๋ยวเสริมโปรตีนจาก ไข่น้ำ	อาจารย์อภิรดา พรปิ่นณวิษฐ์ (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๒๘,๐๐๐ บาท
๙.	อนุกรมวิธานและวงศ์วานวิวัฒนาการของราสาเหตุใบ จุดนูนดำบน <i>Ficus religiosa</i> ในจังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.จิรภา ง่วนหอม (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๒๗,๐๐๐ บาท
๑๐.	การตอบสนองของพันธุ์ข้าวสาลีต่อการให้ธาตุโบรอน ในลักษณะผลผลิตและคุณภาพภายใต้ความเครียด จากความร้อน	อาจารย์ ดร.สุพรรณิการ์ กล่อมจ่อหอ และคณะ (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๒๘,๕๐๐ บาท
๑๑.	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศใน การจัดทำหนังสือราชการสำเร็จรูปของคณะ เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์จินตภา อัจฉริยากร (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๗,๕๐๐ บาท
๑๒.	การพัฒนาความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษ และทักษะทางสังคมของนักศึกษาในรายวิชาการ เขียนเรียงความด้วยการเขียนแบบร่วมมือโดยใช้ โปรแกรม Google Docs	อาจารย์ ดร.วรศิริ บุญเชื้อ (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๒๖,๕๐๐ บาท
๑๓.	การพัฒนาบทเรียนภาษาอังกฤษเพื่องานบริการด้าน สุขภาพโดยใช้การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปรากฏการณ์เป็น ฐาน (PhBL)	อาจารย์ ดร.ขวัญหทัย กวดนอก (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๒๗,๐๐๐ บาท
๑๔.	การจัดการและการแปลงข้อมูลมรดกทางวัฒนธรรม ให้เป็นดิจิทัลของพิพิธภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย	อาจารย์พิสุทธิลักษณ์ บุญโต (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	๒๗,๐๐๐ บาท
๑๕.	ความสัมพันธ์เชิงอำนาจของตัวละครในนิทานซ้ำชั้น ล้านนา	อาจารย์ดลยา แก้วคำแสน (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	๒๗,๐๐๐ บาท
๑๖.	การพัฒนารูปแบบการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารที่ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงชาติพันธุ์ โดยชุมชนมี ส่วนร่วมในการสร้างมัคคุเทศก์บนพื้นที่ชายแดนไทย- พม่า : กรณีศึกษากลุ่มชาติพันธุ์ชุมชนบ้านหลักแต่ง อำเภอยาง่าง จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์พิชญพรพรรณ ศรีมูลเรือง (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	๒๗,๐๐๐ บาท
๑๗.	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประเมิน การกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่ ศูนย์แมริม	อาจารย์ใบชา วงศ์ด้อย และคณะ (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐ บาท
๑๘.	ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล ความ คาดหวังการเรียนรู้ และการรับรู้การสนับสนุนกับ ความผูกพันต่อองค์กร	อาจารย์ประทานพร สุรินตะ (คณะวิทยาการจัดการ)	ด้านการศึกษา	๒๕,๕๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	กลุ่มเรื่อง	จำนวนเงิน
๑๙.	การสื่อสารข่าวและภาพข่าวของสื่ออินเทอร์เน็ตมีในสังคมไทย	อาจารย์ ดร.ทิพย์พฐ ฤกษ์สุนทร (คณะวิทยาการจัดการ)	ด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	๒๗,๐๐๐ บาท
๒๐.	การพัฒนาหลักสูตรเตรียมความพร้อมก่อนเกษียณด้วยเครื่องมือการเป็นที่ปรึกษาด้านชีวิตและการทำงาน : กรณีศึกษาอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ	อาจารย์ ดร.ปรีวัตร ศิริเกียรติสกุล และ อ.ดร.ธัญญ์ธิดา สติธิไชยวิทย์ (คณะวิทยาการจัดการ)	ด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	๒๗,๐๐๐ บาท
๒๑.	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปุยมูลไส้เดือนและเพิ่มช่องทางการตลาดผ่านรูปแบบช่องทางออนไลน์ของกลุ่มเกษตรกรพอเพียง ตำบลหนองแห่ย์ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์กฤษมา สีดาเพ็ง (คณะวิทยาการจัดการ)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๗,๐๐๐ บาท
๒๒.	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ด้านการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ : กรณีศึกษาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวจรรณี อินต๊ะสอน (คณะวิทยาการจัดการ)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๕,๗๐๐ บาท
๒๓.	แนวทางการพัฒนานักศึกษาด้วยกระบวนการวิศวกรสังคมของคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นายพลากร กวางนอน (คณะวิทยาการจัดการ)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๗,๐๐๐ บาท
๒๔.	การจัดการบริการด้านเทคโนโลยีในการบริการและความพึงพอใจในการให้บริการยืม-คืน อุปกรณ์ทางการศึกษาเพื่อพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ภาควิชาชีพเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวณัฐรักษ์ พรหมราช (คณะวิทยาการจัดการ)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๗,๐๐๐ บาท
๒๕.	การพัฒนาแนวทางการเสริมสร้างความสุขการทำงานในกลุ่มพนักงานสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวอัจฉรา คำผืน (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๗,๐๐๐ บาท
๒๖.	การออกแบบพัฒนาแบบจำลองโต้ตอบเสมือนจริงเรื่อง แสงและเงา เพื่อพัฒนาผู้เรียนระดับมัธยมศึกษา	อาจารย์อาจารย์ ทองอ่อน (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านการศึกษา	๒๗,๐๐๐ บาท
๒๗.	ผลของอนุหุมิเคล์ไซน์และการเติม AgO ที่มีต่อโครงสร้างผลึก โครงสร้างจุลภาคและสมบัติแม่เหล็กของผงผลึกนาโน $\text{Co}_{0.6}\text{Zn}_{0.4}\text{Fe}_{1.7-x}\text{Mn}_{0.3}\text{O}_4-x\text{AgO}$ สังเคราะห์ด้วยวิธีการเผาไหม้ของแข็งอย่างง่าย	นางณัฐนันท์ เรียบเรียง (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๒๙,๐๐๐ บาท
๒๘.	การประดิษฐ์เซรามิกคอมโพสิต BNT-BCTS:YBFM ที่มีสมบัติผลิตไฟฟ้าด้วยวิธีการเผาไหม้ของแข็ง	อาจารย์ ดร.ชนเชษฐ์ วิชาศิลป์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๒๘,๐๐๐ บาท
๒๙.	การแปรสภาพเชิงความร้อนเศษซากไบอยานาเป็นถ่านชีวภาพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาณุพงษ์ หมั่นชิด (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๒๙,๐๐๐ บาท
๓๐.	การสังเคราะห์วัสดุเทอร์โมอิเล็กทริกแบบฟิล์มบางด้วยวิธีการการตกตะกอนเชิงเคมีเพื่อหาคุณสมบัติเชิงแสง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร และคณะ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	กลุ่มเรื่อง	จำนวนเงิน
๓๑.	การแปรรูปจิ้งหรีดเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกจิ้งหรีดสมุนไพร	นางสาวมัตติกา ฝั้นมงคล (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ	๒๘,๐๐๐ บาท
๓๒.	ผลกระทบจากภาวะการเรียนรู้ถดถอย (Learning Loss) ที่ส่งผลต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา ภาควิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์ ตุลยสุรณีย์ สุภาษา และนางสาวธัญลักษณ์ คำพรหม (วิทยาลัยนานาชาติ)	ด้านการศึกษา	๒๗,๐๐๐ บาท
๓๓.	ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาจรรยาบรรณ (Soft Skills) เพื่อการเสริมสร้างจรรยาบรรณที่จำเป็นในการทำงานแห่งอนาคตของนักศึกษา สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบิน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์พิชญา มณีรัตน์ (วิทยาลัยนานาชาติ)	ด้านการศึกษา	๒๗,๐๐๐ บาท
๓๔.	การพัฒนากระบวนการหนังสือรับรองการทำงานสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ด้วยลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature) ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	นายวัชรจักร นีออนทด (สำนักงานอธิการบดี)	งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ	๒๗,๐๐๐ บาท
๓๕.	การพัฒนากระบวนการสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการการขอเอกสารทางการศึกษาผ่านระบบออนไลน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นายวินัย กันขันธ์ (สำนักทะเบียนและประมวลผล)	งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ	๒๙,๕๐๐ บาท
๓๖.	การพัฒนาแซทเทิลไลต์สำหรับหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวสุรดา ปฐวีจิตร (สำนักหอสมุด)	งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ	๒๗,๐๐๐ บาท
๓๗.	กรณีศึกษาการใช้ QR Code นำชมพิพิธภัณฑ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวปนัดดา ไตรคำนุช (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม)	งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ	๒๙,๐๐๐ บาท
๓๘.	การศึกษาความคิดเห็นของครู และผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงใหม่ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ภูมิปัญญาภาษาล้านนา	นายภวัต ฌ สิงห์ทร (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม)	งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ	๒๖,๕๐๐ บาท
๓๙.	เทคโนโลยีความจริงเสมือนเพื่อการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแนะนำสถานที่ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นายกุลชาติ ปัญญาดี สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒๙,๕๐๐ บาท
รวมงบประมาณ				๑,๐๗๒,๙๐๐ บาท

ทั้งนี้ให้ผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยดังกล่าวแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิและมติของคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการแจ้งในระบบขอรับทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ของนักวิจัยแต่ละท่าน

โดยให้นักวิจัยดำเนินการปรับงบประมาณให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑ และประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีดำเนินการ และการจัดสรรเงินกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๕ อีกทั้งให้นักวิจัยแก้ไขตาม ข้อเสนอแนะการแก้ไขโครงร่างงานวิจัยในระบบขอทุนจากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ และให้นักวิจัยส่งสัญญารับทุนวิจัยมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ หากพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าวถือว่าสละสิทธิ์ พร้อมทั้งแนบ โครงการวิจัยที่ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ลงนามหัวหน้าโครงการวิจัย และลงลายมือชื่อกำกับด้านล่างขวาใน หน้าของสัญญารับทุนวิจัย และโครงร่างการวิจัย จำนวน ๒ ชุด (ตามแบบฟอร์มเสนอโครงร่างวิจัยของกองทุนวิจัยฯ) และติดอากรแสตมป์ ราคา ๑ บาท ต่อสัญญารับทุนวิจัย ๑ ฉบับ รวมจำนวน ๒ ฉบับ มาเพื่อแนบสัญญารับทุน ทั้งนี้ให้ระบุนเริ่มทำสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ประธานกรรมการคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่