



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

ตามมติคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๔ 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.	การสร้างสรรค์นวัตกรรมดิจิทัลการเรียนรู้ใหม่ด้วยสื่ออินโฟกราฟิกสู่เทคโนโลยีเมทาเวิร์สผ่านแอปพลิเคชัน เพื่อส่งเสริมทักษะด้านดิจิทัลและทักษะความคิดสร้างสรรค์และริเริ่มสิ่งใหม่ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์นัฐณภรณ์ เลิศอนรรฆภณท์ (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๒๘,๕๐๐ บาท
๒.	การพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษและแรงจูงใจในการเรียนโดยใช้เทคนิคเกมมิฟิเคชันของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์วรภาพร บุญยวงศ์วิวัชร (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๒๖,๕๐๐ บาท
๓.	การพัฒนาหลักสูตรส่งเสริมความรู้ทางการเงินสำหรับนักศึกษาวิชาชีพครู	อาจารย์พิมพ์พาญ ทองกิ่ง (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๒๗,๐๐๐ บาท
๔.	การพัฒนารูปแบบกิจกรรมเสริมหลักสูตรโดยใช้แนวคิดการพัฒนาด้านทักษะพิสัยเพื่อเสริมสร้างทักษะความรู้ด้านสุขภาพขั้นพื้นฐานของนักศึกษาสาขาวิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์ชัชวราภรณ์ ต๊ะผัด (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๒๖,๒๐๐ บาท
๕.	การพัฒนาแบบประเมินความสามารถในการเข้าใจความรู้สึกผู้อื่นสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์จุฑารัตน์ เปลวทอง (คณะครุศาสตร์)	ด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	๒๗,๐๐๐ บาท
๖.	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานขอรับรองปริญญา ตามมาตรฐานวิชาชีพจากคุรุสภาของหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (๔ ปี) คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นายสมเด็จ ภิมาญกุล (คณะครุศาสตร์)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๘,๕๐๐ บาท
๗.	การพัฒนาระบบสารสนเทศศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นายปรัชญารัก เวียงสงค์ (คณะครุศาสตร์)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๗,๐๐๐ บาท
๘.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นก๋วยเตี๋ยวเสริมโปรตีนจากไข่น้ำ	อาจารย์อภิตา พรปิ่นณวิษณุ (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๒๘,๐๐๐ บาท
๙.	อนุกรมวิธานและวงศ์วานวิวัฒนาการของราสาเหตุใบจุดบนต้น <i>Ficus religiosa</i> ในจังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.จิรภา จั่นหอม (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๒๗,๐๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	กลุ่มเรื่อง	จำนวนเงิน
๑๐.	การตอบสนองของพันธุ์ข้าวสาลีต่อการให้ธาตุโบรอนในลักษณะผลผลิตและคุณภาพภายใต้ความเครียดจากความร้อน	อาจารย์ ดร.สุพรรณิการ์ กล่อมจ่อหอ และคณะ (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒๘,๕๐๐ บาท
๑๑.	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศในการจัดทำหนังสือราชการสำเร็จรูปของคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์จินตนา อัจฉริยากร (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)	งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ	๒๗,๕๐๐ บาท
๑๒.	การพัฒนาความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษและทักษะทางสังคมของนักศึกษาในรายวิชาการเขียนเรียงความด้วยการเขียนแบบร่วมมือโดยใช้โปรแกรม Google Docs	อาจารย์ ดร.วรศิริ บุญเชื้อ (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๒๖,๕๐๐ บาท
๑๓.	การพัฒนาบทเรียนภาษาอังกฤษเพื่องานบริการด้านสุขภาพโดยใช้การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปรากฏการณ์เป็นฐาน (PhBL)	อาจารย์ ดร.ขวัญหทัย กวดนอก (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๒๗,๐๐๐ บาท
๑๔.	การจัดการและการแปลงข้อมูลมรดกทางวัฒนธรรมให้เป็นดิจิทัลของพิพิธภัณฑ์อเล็กซานดริอัสในประเทศไทย	อาจารย์พิสุทธิลักษณ์ บุญโต (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๒๗,๐๐๐ บาท
๑๕.	ความสัมพันธ์เชิงอำนาจของตัวละครในนิทานข้าชั้นล้านนา	อาจารย์ดลยา แก้วคำแสน (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๒๗,๐๐๐ บาท
๑๖.	การพัฒนารูปแบบการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารที่ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงชาติพันธุ์ โดยชุมชนมีส่วนร่วมในการสร้างมรดกเทศกบพื้นที่ชายแดนไทย-พม่า : กรณีศึกษากลุ่มชาติพันธุ์ชุมชนบ้านหลักแตงอำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์พิชญพรพรรณ ศรีมูลเรือง (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๒๗,๐๐๐ บาท
๑๗.	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อประเมินการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม	อาจารย์ใบชา วงศ์ต๋าย และคณะ (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐ บาท
๑๘.	ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล ความคาดหวังการเรียนรู้ และการรับรู้การสนับสนุนกับความผูกพันต่อองค์การ	อาจารย์ประทานพร สุรินตะ (คณะวิทยาการจัดการ)	ด้านการศึกษา	๒๕,๕๐๐ บาท
๑๙.	การสื่อสารข่าวและภาพข่าวของสื่ออินเทอร์เน็ตมีในสังคมไทย	อาจารย์ ดร.ทิพย์พทุ ฤกษ์สุนทร (คณะวิทยาการจัดการ)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๒๗,๐๐๐ บาท
๒๐.	การพัฒนาหลักสูตรเตรียมความพร้อมก่อนเกษียณด้วยเครื่องมือการเป็นที่ปรึกษาด้านชีวิตและการทำงาน : กรณีศึกษาอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ	อาจารย์ ดร.ปวิตร ศิริเกียรติสกุล และ อ.ดร.ธัญญ์ธิดา สติระชัยวิทย์ (คณะวิทยาการจัดการ)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๒๗,๐๐๐ บาท
๒๑.	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปุยมูลไส้เดือนและเพิ่มช่องทางการตลาดผ่านรูปแบบช่องทางออนไลน์ของกลุ่มเกษตรกรพอเพียง ตำบลหนองแห้ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์กุสุมา สีด่าเพ็ง (คณะวิทยาการจัดการ)	งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ	๒๗,๐๐๐ บาท
๒๒.	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพอาจารย์ด้านการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ : กรณีศึกษาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวจารุณี อินต๊ะสอน (คณะวิทยาการจัดการ)	งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ	๒๕,๗๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	กลุ่มเรื่อง	จำนวนเงิน
๒๓.	แนวทางการพัฒนานักศึกษาด้วยกระบวนการวิศวกรสังคมของคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	นายพลากร กวางนอน (คณะวิทยาการจัดการ)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๓,๐๐๐ บาท
๒๔.	การจัดการบริการด้านเทคโนโลยีในการบริการและความพึงพอใจในการให้บริการยืม-คืน อุปกรณ์ทางการศึกษาเพื่อพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ภาควิชานิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	นางสาวณัฐรักษ์ พรหมราช (คณะวิทยาการจัดการ)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๓,๐๐๐ บาท
๒๕.	การพัฒนาแนวทางการเสริมสร้างความสุขการทำงานในกลุ่มพนักงานสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	นางสาวอจรร่า คำผืน (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๓,๐๐๐ บาท
๒๖.	การออกแบบพัฒนาแบบจำลองโต้ตอบเสมือนจริง เรื่อง แสงและเงา เพื่อพัฒนาผู้เรียนระดับมัธยมศึกษา	อาจารย์อาจารย์ ทองอ่อน (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านการศึกษา	๒๓,๐๐๐ บาท
๒๗.	ผลของอุณหภูมิแคล์ไซน์และการเติม AgO ที่มีต่อโครงสร้างผลึก โครงสร้างจุลภาคและสมบัติแม่เหล็กของผงผลึกนาโน $\text{Co}_{0.6}\text{Zn}_{0.4}\text{Fe}_{1.7-x}\text{Mn}_{0.3}\text{O}_4$ -xAgO สังเคราะห์ด้วยวิธีการเผาไหม้ของแข็งอย่างง่าย	นางณัฐนันท์ เรียบเรียง (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๒๔,๐๐๐ บาท
๒๘.	การประดิษฐ์เซรามิกคอมโพสิต BNT-BCTS:YBFM ที่มีสมบัติผลัดเฟอโรริก ด้วยวิธีการเผาไหม้ของแข็ง	อาจารย์ ดร.ชนเชษฐ์ วิชาศิลป์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๒๘,๐๐๐ บาท
๒๙.	การแปรสภาพเชิงความร้อนเศษซากไบอยานาเป็นถ่านชีวภาพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภานุพงษ์ หมั่นขีด (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๒๔,๐๐๐ บาท
๓๐.	การสังเคราะห์วัสดุเทอร์โมอิเล็กทริกแบบฟิล์มบางด้วยวิธีการการตกตะกอนเคมีเพื่อหาคุณสมบัติเชิงแสง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร และคณะ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐ บาท
๓๑.	การแปรรูปจิ้งหรีดเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกจิ้งหรีดสมุนไพร	นางสาวมัตติกา ผืนมงคล (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๘,๐๐๐ บาท
๓๒.	ผลกระทบจากภาวะการเรียนรู้รู้ดถอย (Learning Loss) ที่ส่งต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา กรณีศึกษาวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	อาจารย์ ดุลยสุรณัฐ สุภาษา และนางสาวอัญลักษณ์ คำพรหม (วิทยาลัยนานาชาติ)	ด้านการศึกษา	๒๓,๐๐๐ บาท
๓๓.	ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาจรรยาบรรณ (Soft Skills) เพื่อการเสริมสร้างจรรยาบรรณที่จำเป็นในการทำงานแห่งอนาคตของนักศึกษา สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบิน มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	อาจารย์พิชญา มณีรัตน์ (วิทยาลัยนานาชาติ)	ด้านการศึกษา	๒๓,๐๐๐ บาท
๓๔.	การพัฒนาระบบบริการหนังสือรับรองการทำงานสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่ ด้วยลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Signature) ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์	นายวิชจักร นีออนทต (สำนักงานอธิการบดี)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๓,๐๐๐ บาท
๓๕.	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการการขอเอกสารทางการศึกษาผ่านระบบออนไลน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	นายวินัย กันขี้ดี (สำนักทะเบียนและประมวลผล)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๔,๕๐๐ บาท
๓๖.	การพัฒนาแท็บเล็ตสำหรับห้องสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	นางสาวสุรดา ปู่วีจิตร (สำนักหอสมุด)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๒๓,๐๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	กลุ่มเรื่อง	จำนวนเงิน
๓๗.	กรณีศึกษาการใช้ QR Code นำชมพิพิธภัณฑ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวปนัดดา โตคำนุช (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม)	งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ	๒๙,๐๐๐ บาท
๓๘.	การศึกษาความคิดเห็นของครูและผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเชียงใหม่ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ภูมิปัญญาภาษาล้านนา	นายภวัต ฅ 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

โดยให้นักวิจัยดำเนินการปรับงบประมาณให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑ และประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีดำเนินการและการจัดสรรเงินกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๕ อีกทั้งให้นักวิจัยแก้ไขตามข้อเสนอแนะการแก้ไขโครงร่างงานวิจัยในระบบขอทุนจากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ และให้นักวิจัยส่งสัญญารับทุนวิจัยมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ หากพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าวถือว่าสละสิทธิ์ พร้อมทั้งแนบโครงการวิจัยที่ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ลงนามหัวหน้าโครงการวิจัย และลงลายมือชื่อกำกับด้านล่างขวาในท่อนหน้าของสัญญารับทุนวิจัย และโครงร่างการวิจัย จำนวน ๒ ชุด (ตามแบบฟอร์มเสนอโครงร่างวิจัยของกองทุนวิจัยฯ) และติดอากรแสตมป์ ราคา ๑ บาท ต่อสัญญารับทุนวิจัย ๑ ฉบับ รวมจำนวน ๒ ฉบับ มาเพื่อแนบสัญญารับทุน ทั้งนี้ให้ระบุวันเริ่มทำสัญญาตั้งแต่ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ประธานกรรมการคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่