



ประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑
จากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ตามมติคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ นั้น และได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ให้กับคณาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑ จำนวน ๗๓ โครงการ ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	จำนวนเงิน
๑.	รูปแบบการเรียนรู้ของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์ นฤมล คำปัญญา (คณะครุศาสตร์)	๒๑,๘๐๐ บาท
๒.	ผลการใช้ EDPROT MODEL ในการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู	รศ.ดร.พิทยาภรณ์ มานะจตุติ (คณะครุศาสตร์)	๓๘,๐๐๐ บาท
๓.	การสร้างโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทางการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศันสนี คุณชยางกูร (คณะครุศาสตร์)	๓๗,๕๐๐ บาท
๔.	การพัฒนาสมรรถนะด้านการวิจัยของนักศึกษาสาขาวิชาการประถมศึกษา โดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ	ผศ.อรทัย อินตา (คณะครุศาสตร์)	๕๖,๕๐๐ บาท
๕.	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ทางจิตวิทยาเพื่อเสริมสร้างทักษะการแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๔	อาจารย์ มนทกานต์ เมฆรา (คณะครุศาสตร์)	๓๙,๒๕๐ บาท
๖.	การแสดงผลงานทางคณิตศาสตร์ เรื่องการคูณของนักเรียนในชั้นเรียนที่ใช้ในการศึกษาชั้นเรียน และวิธีการแบบเปิด	อาจารย์ ดร.รุ่งทิภา คนการณ (คณะครุศาสตร์)	๔๓,๐๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	จำนวนเงิน
๗.	การพัฒนาสมรรถนะการทำวิจัยในชั้นเรียน ด้วยกระบวนการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม สำหรับผู้สอนในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน สังกัดกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓	อาจารย์ ดร.เสาวภา ปัญจจริยะกุล (คณะครุศาสตร์)	๕๙,๘๐๐ บาท
๘.	การพัฒนาการอ่านพหุภาษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ระดับประถมศึกษา โดยใช้หนังสือเล่มเล็ก	อาจารย์อัมรินทร์ชญากร พัฒนประสิทธิ์ (คณะครุศาสตร์)	๔๒,๗๒๐ บาท
๙.	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนโดย บูรณาการแนวคิดการเรียนรู้ที่เน้นกิจกรรมเพื่อส่งเสริมหาร เป็นผู้สร้างสรรค์นวัตกรรมในวิชาภาษาไทย สาขาวิชาการประถมศึกษา	อาจารย์คณะณะ อ่อนนาง (คณะครุศาสตร์)	๓๐,๖๕๐ บาท
๑๐.	การพัฒนากิจกรรมแนะแนวโดยใช้แนวคิดเชิงออกแบบเพื่อส่งเสริมทักษะ ๔Cs สำหรับนักเรียนในระดับประถมศึกษา	อาจารย์ ดร.มนตรี อินตา (คณะครุศาสตร์)	๕๖,๒๕๐ บาท
๑๑.	การศึกษาลักษณะทางพืชไร่ ศักยภาพการให้ผลผลิต และคุณภาพข้าวสาลีพันธุ์ดีเด่น	อาจารย์ ดร.สายบัว เข้มเพชร (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)	๕๒,๕๐๐ บาท
๑๒.	การสร้างสื่อประกอบการสอนแบบผสมผสาน เพื่อพัฒนาทักษะการออกเสียงภาษาอังกฤษของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนอรุโณทัย วิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐรุฎทัย อรุณศิริโรจน์ (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	๕๓,๐๐๐ บาท
๑๓.	กรณีศึกษาที่เกิดจากการกระทำของธารน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่มิม ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่มิม	อาจารย์ ไบชา วงศ์ตุ้ย (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	๕๕,๐๐๐ บาท
๑๔.	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อประเมินความเปราะบางทางกายภาพจากกรณีพิบัติภัยแผ่นดินไหว กรณีศึกษาเขตเมือง อำเภอแม่มิม จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ ปิยวดี นิลสนธิ (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	๕๒,๕๐๐ บาท
๑๕.	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติแม่ปิง	อาจารย์บรมศักดิ์ กลั่นเรืองแสง (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	๕๖,๐๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	จำนวนเงิน
๑๖.	ทักษะการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรมเพื่อการรองรับตลาดแรงงานศตวรรษที่ ๒๑ : กรณีศึกษานักศึกษาระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ที่ผ่านการเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในต่างประเทศ	อาจารย์ศิริพรรณ สุวรรณาลัย (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	๔๕,๕๐๐ บาท
๑๗.	รูปแบบการพัฒนาทักษะการรู้ดิจิทัลของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธินันท์ ชื่นชม (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	๕๓,๕๐๐ บาท
๑๘.	การพัฒนาต้นแบบพื้นที่ส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาปริญญาตรีที่มีความต้องการพิเศษ: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.สุจิตรา อัมรักเลิศ (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	๔๘,๕๐๐ บาท
๑๙.	การวิเคราะห์ศักยภาพด้านการตลาดและการผลิตผักอินทรีย์ของกลุ่มรวมใจพอเพียงบ้านช่อแล ตำบลช่อแล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพียงตะวัน พลอาจ (คณะวิทยาการจัดการ)	๔๐,๗๐๐ บาท
๒๐.	ประสิทธิภาพทางเทคนิคการผลิตผักเชียงดาในอำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์รัชณี เสาร์แก้ว (คณะวิทยาการจัดการ)	๔๗,๐๐๐ บาท
๒๑.	แนวทางการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ในจังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดแม่ฮ่องสอน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินิตา สัตโยภาส (คณะวิทยาการจัดการ)	๔๓,๓๕๐ บาท
๒๒.	เครือข่ายทางสังคมที่สำคัญของผู้ประกอบการโรงแรมขนาดกลางและขนาดย่อมในจังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.ภัทรานิษฐ์ สรเสริมสมบัติ (คณะวิทยาการจัดการ)	๕๓,๕๐๐ บาท
๒๓.	การยกระดับผลิตภัณฑ์กาแฟและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อการแข่งขันระดับสากล	อาจารย์ ดร.วินยาภรณ์ พราหมณ์โชติ (คณะวิทยาการจัดการ)	๖๐,๖๕๐ บาท
๒๔.	การพัฒนากระบวนการจัดการข้อมูลประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยรูปแบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริมศักยภาพวิสาหกิจชุมชนบ้านกองแหะ ตำบลโป่งแยง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์กุสุมา สีดาเพ็ง (คณะวิทยาการจัดการ)	๕๑,๕๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	จำนวนเงิน
๒๕.	การพัฒนาองค์ความรู้ด้านบัญชีเพื่อวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านกองแหะ ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์กิริณา ยี่สุนแซม (คณะวิทยาการจัดการ)	๔๖,๒๐๐ บาท
๒๖.	ต้นทุนและผลตอบแทนในการลงทุนการปลูกกล้วยหอมทอง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์พิชญนันท์ อมรพิชญ์ (คณะวิทยาการจัดการ)	๕๓,๐๕๐ บาท
๒๗.	การพัฒนาระบบสนับสนุนทางการตลาดเพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า กรณีศึกษา กลุ่มผ้าทอปกากะเอยู บ้านป่าดิงงาม ตำบลปิงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ชัยวิชิต ไพรินทรภา (คณะวิทยาการจัดการ)	๔๘,๔๐๐ บาท
๒๘.	ระบบและกลไกของการจัดการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ : การให้บริการสิ่งสนับสนุนการศึกษาทางด้านนิเทศศาสตร์ในมหาวิทยาลัยจังหวัดเชียงใหม่	นางสาวณัฐรักษ์ พรมราช (คณะวิทยาการจัดการ)	๓๙,๑๙๑ บาท
๒๙.	การพัฒนารูปแบบการสื่อสารประเด็นการสร้างเสริมคุณธรรมในสถานศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์พลศรีณย์ ศันยทิพย์ (คณะวิทยาการจัดการ)	๕๐,๕๐๐ บาท
๓๐.	การพัฒนาแนวคิดวิทยาศาสตร์ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์วิถีไอความเร็วสูง : กรณีศึกษาผลของแรงต้านอากาศต่อการตกของกรวยกระดาษ	อาจารย์ ดร.จิราภรณ์ บุญยวัจน์พรกุล (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๕๙,๐๐๐ บาท
๓๑.	ภาวะโภชนาการ ความรู้ และทัศนคติต่อโรคอ้วนของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวอัจฉรา คำฝั้น (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๔๗,๔๐๐ บาท
๓๒.	ปริมาณสารสำคัญฤทธิ์ทางชีวภาพ และเทคนิคการสกัดน้ำหอมระเหยจากดอกกุหลาบอินทรีย์จากกลุ่มเกษตรกรในอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ สู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำหอมและเครื่องสำอาง	อาจารย์ ดร.วาสนา ประภาเลิศ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๕๗,๐๐๐ บาท
๓๓.	การปล่อยแก๊สเรือนกระจกและแก๊สมลพิษจากการเผาในที่โล่งของพื้นที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยในช่วงฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๓	อาจารย์ดวงเดือน เทพนวล (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๖๔,๕๐๐ บาท
๓๔.	การใช้สื่อจำลองโต้ตอบเสมือนจริง PhET สำหรับการสอนไฟฟ้า	อาจารย์ ดร.ชาญวิทย์ คำเจริญ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๔๒,๓๙๖ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	จำนวนเงิน
๓๕.	การสร้างโปรแกรมแบบเฉลยเกม ๑๘๐ IQ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพร ฟองจันทร์ตา (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๔๕,๐๐๐ บาท
๓๖.	การระบุยีนที่แสดงออกจำเพาะในระยะยีสต์และ สายราของเชื้อ <i>Malassezia furfur</i>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ จันทะชัย (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๓๒,๐๐๐ บาท
๓๗.	การประยุกต์ใช้อะดีโนซีนจากพืชท้องถิ่นที่กินได้ เพื่อตรวจวัดและกำจัดฟอร์มาลินในอาหาร	อาจารย์ ดร.วรางคณา เขาคี (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๖๕,๐๐๐ บาท
๓๘.	การศึกษารูปแบบการดูแลผู้สูงอายุโดยผู้ดูแล ผู้สูงอายุในชุมชนสะลงง-ซีเหล็ก อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ฉัตรศิริ วิภาวิน (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๕๘,๔๐๐ บาท
๓๙.	การประยุกต์ใช้การวิเคราะห์การรอดชีพ ในการศึกษาอัตราการออกกลางคันของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.ปิยะชาติ เวียงนาค (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๓๓,๐๐๐ บาท
๔๐.	ผลเฉลยปฐมฐานของสมการไดโอนแพนไทน์ $2A^6+B^6 = 2C^6 \pm D^3$ ผลเฉลยปฐมฐานของสมการได โอนแพนไทน์ $2A^6+B^6 = 2C^6 \pm D^3$	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปวีณา ถ้ำแก้ว (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๔๒,๐๐๐ บาท
๔๑.	ผลของโปรแกรม “โรงเรียนต้นแบบ ลดเค็ม ครึ่งหนึ่ง เด็กไทยโตไปห่างไกลโรค” ในโรงเรียน สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.สายหยุด มุลเพ็ชร (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๕๗,๘๐๐ บาท
๔๒.	การทดสอบองค์ประกอบทาง พฤษเคมีและ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจันทน์ผาที่ได้ จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	นายธงชัย ศรีตะปัญญะ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๕๔,๐๐๐ บาท
๔๓.	การประเมินค่าและวิเคราะห์มลสารไมโคร พลาสติกในแหล่งผลิตน้ำประปาจากแม่น้ำปิง จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.พิมพ์ฉัตร ธีรจิตตยากร (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๖๙,๐๐๐ บาท
๔๔.	การประยุกต์ใช้หลักพฤติกรรมความปลอดภัยใน การทำงาน (BBS) และทฤษฎีแรงจูงใจในการ ป้องกันและลดอุบัติเหตุจากการทำงานกรณีศึกษา พนักงานเก็บขนขยะเทศบาลตำบลป่าสัก อำเภอ เมือง จังหวัดลำพูน	อาจารย์มะลิวัลย์ พวงมณี (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๕๖,๓๐๐ บาท

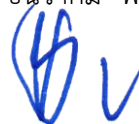
ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	จำนวนเงิน
๔๕.	ตัวดำเนินการสะท้อนอันดับสอง บนลำดับ วนกลับ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนินาถ จันท (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๔๒,๐๐๐ บาท
๔๖.	ตู้ลึ้อคเกอร์อัจฉริยะสำหรับบันทึกในพิธี พระราชทานปริญญาบัตร	อาจารย์ ดร.พิรุฬห์ แก้วพั่งรังสี (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๔๖,๐๐๐ บาท
๔๗.	ผลของการเสริมใยอาหารจากเปลือกมะม่วงที่มีต่อ คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์โยเกิร์ต	อาจารย์ครองจิต วรรณวงศ์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๕๖,๙๐๐ บาท
๔๘.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่นอนจากภูมิปัญญาท้องถิ่น กรณีศึกษาอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ศิริจันทร์ อุปาละ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๖๒,๓๐๐ บาท
๔๙.	การศึกษาโครงสร้างอะตอมและการเปลี่ยน โครงสร้างเพสเชิงลึกที่มีต่อสมบัติไพโซอิเล็กทริก ของเซรามิก (1-x)BNT-xBCTS ด้วยใช้แสงซินโครตร อนและเทคนิครามานสเปกโตรสโคปี	อาจารย์จิตรกร กรพรม (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	๗๒,๐๐๐ บาท
๕๐.	การพัฒนาตำหรับอาหารไทยประยุกต์ มื้อกลางวัน ในการเพิ่มคุณค่าสารอาหารเพื่อส่งเสริม โภชนาการในเด็กก่อนวัยเรียน กรณีศึกษา โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน	อาจารย์อนาวิน ภัทรภาคินวรกุล (วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน)	๔๒,๔๐๐ บาท
๕๑.	พฤติกรรมการใช้สมุนไพรรักษาประชาชนในอำเภอ เมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	อาจารย์ทัศนกร อินทจักร์ (วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน)	๕๘,๖๐๐ บาท
๕๒.	รูปแบบการถ่ายทอดอาชีพทำปานซอยในจังหวัด แม่ฮ่องสอน	อาจารย์ประสิทธิ์ ฉิมบุญมา (วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน)	๕๐,๖๐๐ บาท
๕๓.	รูปแบบการพัฒนาภาวะผู้นำครูด้านการประกัน คุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โดย กระบวนการจัดการความรู้	อาจารย์ ดร.คมศิลป์ ประสงค์สุข (วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน)	๓๕,๐๐๐ บาท
๕๔.	การสร้างนวัตกรรมหนังสือภาพเพื่อเตรียมความ พร้อมทางภาษาด้านการพูดของเด็กปฐมวัยพื้นที่ ห่างไกลในอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	อาจารย์ตฤณ หงษ์ใส (วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน)	๖๑,๘๐๐ บาท
๕๕.	กระบวนการสืบทอดวัฒนธรรมกลุ่มชาติพันธุ์ลาหู่ดำ ในกลุ่มเด็กและเยาวชน พื้นที่การท่องเที่ยวชุมชน บ้านจำโป อำเภอลำปาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	อาจารย์ทับทิม เป็งมล (วิทยาลัยแม่ฮ่องสอน)	๕๔,๑๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	จำนวนเงิน
๕๖	การศึกษาข้อผิดพลาดในการแปลภาษาจีนเป็นภาษาไทยในระดับคำและระดับประโยคของนักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์อ.กิตติรัตน์ พงษ์ไตรทิพย์ (วิทยาลัยนานาชาติ)	๒๑,๐๐๐ บาท
๕๗.	แนวทางการสร้างจิตสำนึกสาธารณะจากการตัดสินใจใช้ถุงผ้าของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์ภัทรศรี อินทร์ขาว (วิทยาลัยนานาชาติ)	๒๖,๕๐๐ บาท
๕๘.	การวิเคราะห์คลังข้อมูลภาษาของคำที่มีความหมายเหมือนกันในภาษาอังกฤษ: Normal, Regular, Common, Ordinary และ Usual	อาจารย์กมลวัน สังสีแก้ว (วิทยาลัยนานาชาติ)	๑๘,๕๐๐ บาท
๕๙.	ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยการสร้างสรรค์นวัตกรรมจากงานประจำที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุนมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์ QINGYA LI (วิทยาลัยนานาชาติ)	๒๖,๕๐๐ บาท
๖๐.	กลวิธีทางวรรณกรรมที่ใช้นำเสนอภาพแทนเอเชียตามแนวคิดบูรพาคตินิยมในสื่อนิยายอเมริกันในศตวรรษที่ ๒๑	อาจารย์วีรวุฒิ เลิศมยานันท์ (วิทยาลัยนานาชาติ)	๑๔,๐๐๐ บาท
๖๑.	แนวทางการจัดการการฝึกอบรมตามสมรรถนะหลักอาเซียนและตามความต้องการในการฝึกอบรมของพนักงานโรงแรมในจังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ตุลยนุสรณ์ สุภาษา (วิทยาลัยนานาชาติ)	๒๕,๖๖๐ บาท
๖๒.	โครงการศึกษาศักยภาพพลังงานความร้อนจากชีวมวล เพื่อผลิตพลังงานทดแทนในปางช้าง	อ.ดร.ชยานนท์ สวัสดิ์ดินถนาท (วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจฯ)	๖๗,๗๕๐ บาท
๖๓.	การจัดการความรู้ด้านระบบจัดการน้ำอัจฉริยะเพื่อการเกษตรในพื้นที่ อำเภอมกน้อย จังหวัดเชียงใหม่	นายวรพจน์ โพธาเจริญ (วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจฯ)	๗๓,๙๐๐ บาท
๖๔.	การพัฒนาระบบแก๊สซิฟิเคชันประสิทธิภาพสูงระดับชุมชนด้วยวัสดุพูน	นายณัฐภัทร ลีพันธ์ (วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจฯ)	๕๗,๗๕๐ บาท
๖๕.	กลยุทธ์การพัฒนาสถานศึกษาสู่ความเป็นเลิศทางพลังงานเพื่อการเสริมสร้างรากฐานที่มั่นคงของสังคม	อาจารย์ ดร.ณัฐยา ตันตรานนท์ (วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจฯ)	๓๖,๖๐๐ บาท
๖๖.	การผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลช้าง โดยกระบวนการหมักแบบไม่ใช้ออกซิเจน	อาจารย์ ดร.หทัยทิพย์ สิทธิญา (วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจฯ)	๔๕,๐๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	จำนวนเงิน
๖๗.	การออกแบบและทดสอบระบบผลิตพืชใต้แสงเซลล์แสงอาทิตย์	อาจารย์ ดร.สุรัชย์ ณัฐ จันทร์ศรี (วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจ)	๗๕,๐๐๐ บาท
๖๘.	รูปแบบการบริหารจัดการบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘	นางสาววีรณัฐ ดรณสนธยา (บัณฑิตวิทยาลัย)	๒๓,๐๐๐ บาท
๖๙.	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา	นายณัฐวัฒน์ โรจนวุฒิธรรม (บัณฑิตวิทยาลัย)	๔๑,๔๒๐ บาท
๗๐.	แอปพลิเคชัน "อ้อยสอนหลาน" เรียนรู้ สืบสานภูมิปัญญาชุมชนก๊าดช้าง	ดร.ชนธรส ไชยสุด (สถาบันวิจัยและพัฒนา)	๕๑,๒๐๐ บาท
๗๑.	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวศรัณญา ไชยวงศ์ (สำนักหอสมุด)	๓๘,๐๐๐ บาท
๗๒.	Smart Wisdom เพชรราชภัฏ - เพชรล้านนา	นางสาวปณิตดา โตคำนุช (สำนักศิลปะและวัฒนธรรม)	๕๔,๕๐๐ บาท
๗๓.	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการออกแบบหลักสูตรออนไลน์และบริหารจัดการกระบวนการผลิตแบบมีส่วนร่วมของมหาวิทยาลัย	นางสาวรุ่งทิวา กิตติยกุล (สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา)	๒๓,๐๐๐ บาท
รวม			๓,๔๙๙,๗๘๗ บาท

ทั้งนี้ ให้ผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยดังกล่าวแก้ไขตามข้อเสนอแนะผู้ทรงคุณวุฒิ
 ดึงเอกสารแนบท้ายประกาศ และทำสัญญารับทุนวิจัยที่สถาบันวิจัยและพัฒนาตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึง
 วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ หากพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าวถือว่าสละสิทธิ์ พร้อมทั้งแนบโครงร่างงานวิจัยที่
 แก้ไขให้ถูกต้อง จำนวน ๓ ชุด (ตามแบบฟอร์มเสนอโครงร่างวิจัยของกองทุนวิจัยฯ) และอากรแสตมป์ ๑ บาท
 จำนวน ๓ ดวง มาเพื่อแนบสัญญารับทุน ทั้งนี้ให้ระบุนวันเริ่มทำสัญญาตั้งแต่ วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๓ ถึง
 วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ธรรมไชย)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 ประธานกรรมการคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่