



## ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เรื่อง แกไขรายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์  
ประเด็นการวิจัยและนวัตกรรม งบประมาณแผ่นดินประจำปี ๒๕๖๑

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้เสนอโครงการวิจัยให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) พิจารณาประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ในกรณีนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ขอแก้ไขประกาศรายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุน การวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ที่ผ่านการพิจารณาจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ดังนี้

ที่	โครงการวิจัย	งบประมาณที่จัดสรร (บาท)	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด
<b>โครงการวิจัยที่สามารถเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของภาครัฐและหน่วยงานที่รับผิดชอบ</b>				
๑	การขยายผลการจัดการเรียนรวมสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ตามแนวทางการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โดยใช้ รูปแบบ CoCoOut 21 Model	๔๗๖,๖๐๐	รศ.ดร.สมเกตุ อุทรโยธา	คณะครุศาสตร์
๒	การประยุกต์ใช้แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ และการรับรู้ความสามารถของ ตนเองเพื่อพัฒนาแนวทางการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสซิกาของประชาชนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	๓๕๗,๕๐๐	อาจารย์ ดร. รพีพร เทียมจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓	การสร้างชุดการสอนเพื่อเพิ่มสมรรถนะในการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน	๒๒๔,๑๐๐	อาจารย์ภัทรกมล รักสวน	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
<b>รวมโครงการวิจัยที่สามารถเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของภาครัฐและหน่วยงานที่รับผิดชอบ</b>		<b>๑,๐๕๘,๒๐๐</b>		
<b>โครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาชุมชนและสังคม</b>				
๔	การพัฒนาแบบจำลองเพื่อพยากรณ์ปริมาณ PM10 ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้โครงข่ายเพอร์เซ็ปตรอนหลายชั้น	๒๙๒,๕๐๐	อาจารย์ ดร. กาญจนา ทองบุญนาค	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	โครงการวิจัย	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด
๕	การพัฒนากิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุในเขตเมืองโดยใช้ภูมิปัญญาพื้นบ้านล้านนาด้านสุขภาพเป็นฐาน กรณีศึกษาเทศบาลตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	๓๓๔,๘๐๐	อาจารย์ณัฏฐ์ สุขสีทอง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๖	การพัฒนาการจัดการศึกษาเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น	๑๗๓,๔๐๐ (งบบริหาร)	ผศ.ดร.สำเนา หมื่นแจ่ม	คณะครุศาสตร์
๖.๑	การพัฒนาครูในการผลิตสื่อการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น	๓๒๐,๒๐๐	ผศ.ดร.สำเนา หมื่นแจ่ม	คณะครุศาสตร์
๖.๒	การพัฒนาครูในการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น	๓๐๐,๐๐๐	อาจารย์ทัศนีย์ บุญแรง	คณะครุศาสตร์
๖.๓	การพัฒนาความสามารถด้านการวิจัยของครูที่ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์	๓๐๐,๐๐๐	อาจารย์ ดร.สายฝน แสนใจพรม	คณะครุศาสตร์
๖.๔	การพัฒนาครูในการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น	๓๒๑,๘๐๐	อาจารย์ ดร.กาญจน์ณ ภัทร ปัญญาโกญ	คณะครุศาสตร์
๗	พัฒนารูปแบบการเรียนการสอนภาษาอังกฤษโดยบูรณาการนวัตกรรมการสอนเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21	๒๕๑,๘๐๐	อาจารย์ดุขฎี รังษีซิวาล	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๘	วัฒนธรรมดนตรีชาติพันธุ์สู่การประดิษฐ์สร้างสรรค์ดนตรีร่วมสมัย : กรณีศึกษากลุ่มชาติพันธุ์ ม้ง ลีซู ลาหู่ ดาระอั้ง ปกาเกอญอ	๒๕๘,๘๐๐	อาจารย์นรินทร์ แก้วหล้า	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๙	พัฒนาระบบการจัดทำบัญชีครัวเรือน โดยมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	๑๙๕,๐๐๐	รศ.ดร. วาริพิน มงคลสมัย	คณะวิทยาการ จัดการ
๑๐	การบูรณาการจัดการความรู้การใช้ประโยชน์จากชีวมวลโดยการนำมาแปรรูปเป็นพลังงานทดแทนในชุมชนอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	๔๑๖,๓๐๐	อาจารย์พราวพรรณ อาสาสรรพกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๑	การจัดการห่วงโซ่อุปทานเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับพืชเศรษฐกิจในเขตอำเภอเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน	๔๓๑,๕๐๐	ผศ.มานพ ชุ่มอ่อน	คณะวิทยาการ จัดการ

ที่	โครงการวิจัย	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด
๑๒	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้เพื่อสร้างเสริม คุณภาพชีวิตเด็กที่มีความต้องการพิเศษ สำหรับ ผู้ดูแลเทศบาลตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	๓๔๑,๓๐๐	นางอทิติยา ใจเตี้ย	คณะครุศาสตร์
๑๓	ประสาธน์สัมพันธ์รับความรู้สึกรับกับการปรับตัวทาง จิตวิทยาและทางสังคม ของนักเรียนวัยรุ่น ใน จังหวัดเชียงใหม่	๔๑๑,๕๐๐	อาจารย์ ดร.บุญเลิศ คำปัน	คณะครุศาสตร์
๑๔	กลไกและช่องทางการตรวจสอบองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นของเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่	๔๐๓,๔๐๐	อาจารย์ ดร. จตุพร เสถียรคง	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๕	การบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่กิจกรรม เสริมทักษะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	๑๕๒,๔๐๐ (งบบริหาร)	อาจารย์อรทัย อินตา	คณะครุศาสตร์
๑๕.๑	การบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่น : ผลิตภัณฑ์ภูมิ ปัญญา “หนึ่งโรงเรียนหนึ่งผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญา”	๒๘๑,๐๐๐	อาจารย์อรทัย อินตา	คณะครุศาสตร์
๑๕.๒	การบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่น : หลักสูตรภูมิ ปัญญาสู่การปฏิบัติ	๑๗๒,๐๐๐	รศ.ดร.วีระศักดิ์ ชมภูคำ	คณะครุศาสตร์
<b>รวมโครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนา ชุมชนและสังคม</b>		<b>๕,๓๕๗,๗๐๐</b>		
<b>โครงการวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างสะสมองค์ความรู้ทางด้านวิชาการเชิงลึกที่มีศักยภาพตามสาขาการวิจัย</b>				
๑๖	ความหลากหลายทางชีวภาพ นิเวศวิทยา และ ข้อมูลพันธุกรรมของสาหร่ายขนาดใหญ่ที่กินได้ ในจังหวัดเชียงใหม่	๓๔๐,๐๐๐	อาจารย์ ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๗	การติดตามตรวจสอบสารเคมีทางการเกษตรที่ ตกค้าง และแพร่กระจายใน สิ่งแวดล้อมใน พื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัด เชียงใหม่	๔๒๕,๐๐๐	อาจารย์ ดร.ปณิศา ภูมาศ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๘	การผลิตและหาลักษณะเฉพาะของชีววัสดุ โนห้ำมเลือดแบบยั่งยืน	๕๕๒,๕๐๐	ผศ.ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๙	การศึกษาสเปกตรัมของดาวผ่านเกรตติงจาก ภาพถ่ายโดยกล้องดิจิทัล DSLR	๑๘๗,๐๐๐	อาจารย์ ดร.วีระภรณ์ ไหมทอง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๐	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการ นำเสนอการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช กรณี เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อว่านสีทศ สำหรับ โรงเรียนในเขตจังหวัดเชียงใหม่ และ ลำพูน	๓๔๐,๐๐๐	ผศ.พิมพ์ชนก สุวรรณศรี	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

ที่	โครงการวิจัย	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด
๒๑	สถานการณ์ความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่พื้นที่ท้องน้ำและการพัฒนาใช้เป็นดัชนีทางชีวภาพในลำน้ำแม่แตง แม่สา และแม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่	๓๔๐,๐๐๐	อาจารย์ ดร.รุ่งนภา தாகัน	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๒	การศึกษาพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าชิ้นสั้น กำแพง ตำบลสันกำแพง อ.สันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่	๓๔๘,๕๐๐	อาจารย์ไชยเชิด ไชยพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๓	ความสัมพันธ์ของความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์การปลูก ชาเมี่ยง ในพื้นที่ หมู่บ้านพระบาทสี่รอย ตำบล สะลวง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	๓๔๐,๐๐๐	อาจารย์ ดร.พิชญ ภาคิน ไชยมงคล	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๔	การอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์กล้วยไม้ในป่า ชุมชนบ้านหัวทุ่ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขี้ยว ดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	๔๒๕,๐๐๐	อาจารย์ ดร.วิมลรัตน์ พจน์ไตรทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๕	การพัฒนาหนังสือเสียงระบบเดซี เรื่อง การ อ่านเพื่อความเข้าใจ สำหรับนักเรียนผู้มีความ บกพร่องทางสายตา	๒๕๙,๑๐๐	ผศ.นатыา วงศ์รักมิตร	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๒๖	ผลของการเอนแคปซูเลชันโดยการทำแห้งแบบ แช่เยือกแข็งต่อสมบัติทางกายภาพและเคมีของ มะเกี๋ยง	๓๘๒,๕๐๐	อาจารย์นริศรา วิจิต	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
๒๗	ทฤษฎีบทจุดตรึงสำหรับการส่งหลายค่าใน ปริภูมิเมตริกที่ประกอบด้วยกราฟ	๘๕,๐๐๐	อาจารย์ ดร.จักรพงษ์ เตี้ยมมี	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๘	การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อ พัฒนาต้นแบบเมืองอัจฉริยะ กรณีศึกษาพื้นที่ เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	๑๓๕,๘๐๐ (งบบริหาร)	อาจารย์ประธาน คำจันะ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๘.๑	การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศด้วย อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เพื่อแสดงปริมาณ ความหนาแน่นของหมอกควันที่ส่งผลต่อ สุขภาพของประชากร กรณีศึกษาพื้นที่เทศบาล เมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	๓๔๓,๐๐๐	อาจารย์ประธาน คำจันะ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๘.๒	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเซนเซอร์ตรวจวัด คุณภาพน้ำ ในพื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกน พัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	๓๔๙,๐๐๐	ผศ.พรวนา รัตนชูโชค	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

ที่	โครงการวิจัย	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด
๒๘.๓	ระบบติดตามและแจ้งเตือนผู้ป่วยโรคเรื้อรัง กรณีเบาหวานและความดันโลหิตสูง ในพื้นที่ เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	๓๓๓,๐๐๐	อาจารย์จุฬาวลี มณีเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๘.๔	โดรนบินอัตโนมัติตรวจสอบการเกิดไฟฟ้า กรณีศึกษาเทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	๓๔๘,๐๐๐	ดร.รสลิน เพตะกร	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๙	การศึกษาโอกาสการส่งผ่านโปรตอนใน สารอัลคิลยูโรคานาสำหรับประยุกต์ใช้ เป็นอิ เล็กโทรไลต์เมมเบรนเซลล์เชื้อเพลิงชนิดเยื่อ แลกเปลี่ยนโปรตอนโดยการ ออกแบบจำลอง เชิงโมเลกุล	๒๑๒,๕๐๐	อาจารย์ ดร.จันทร์ฉาย ยานะ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
รวมโครงการวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างสะสมองค์ความรู้ ทางด้านวิชาการเชิงลึกที่มีศักยภาพตามสาขาการวิจัย		๕,๗๔๕,๙๐๐		
<b>โครงการวิจัยประยุกต์เชิงลึกหรือต่อยอดเพื่อนำไปใช้แก้ไขปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน</b>				
๓๐	การวิจัยและพัฒนาศักยภาพภาคการเกษตร ของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ อย่างสร้างสรรค์ เพื่อการแข่งขันในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน บนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ปีที่ ๒	๗๒๙,๗๐๐ (งบบริหาร)	รศ.ดร. วีระศักดิ์ สมยานะ	คณะวิทยาการ จัดการ
๓๐.๑	การวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตรของชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ให้มีศักยภาพ การแข่งขันในอาเซียน ปีที่ ๒	๗๓๓,๐๐๐	รศ.ดร. วีระศักดิ์ สมยานะ	คณะวิทยาการ จัดการ
๓๐.๒	การวิจัยเพื่อต่อยอดภาคการเกษตรของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์ และสาธารณะ ภายใต้ประชาคม เศรษฐกิจ อาเซียนปีที่ ๒	๗๓๓,๐๐๐	อาจารย์พรวินัส บุญมาภาค	คณะวิทยาการ จัดการ
๓๐.๓	การวิจัยเพื่อพัฒนาการตลาดสินค้าเกษตรของ ชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ ให้มีศักยภาพการ แข่งขันในอาเซียน ปีที่ ๒	๗๓๓,๐๐๐	ผศ.ดร.กมลทิพย์ คำใจ	คณะวิทยาการ จัดการ
๓๐.๔	การพัฒนากลุ่มธุรกิจเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ด้วยปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การแข่งขัน ในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ปีที่ ๒	๗๓๓,๐๐๐	ผศ.รักฎา เมธีโกภพวงษ์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

ที่	โครงการวิจัย	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด
๓๐.๕	การวิจัยเพื่อพัฒนาและต่อยอดสินค้าเกษตรใน ชุมชนสู่ระบบอาหารปลอดภัยภายใต้ประชาคม เศรษฐกิจอาเซียน ปีที่ ๒	๗๓๓,๐๐๐	อาจารย์ ดร.ทัศนีย์ อารมณ์เกลี้ยง	คณะครุศาสตร์
๓๐.๖	การส่งเสริมภาคการเกษตรขององค์กรภาครัฐ ในชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ ในกรอบประชาคม อาเซียน ปีที่ ๒	๗๓๓,๐๐๐	อาจารย์แสงจันทร์ เกษากิจ	คณะครุศาสตร์
๓๐.๗	การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ใน ชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ ให้มีศักยภาพการ แข่งขันในอาเซียน ปีที่ ๒	๗๓๓,๐๐๐	อาจารย์เบญจมาศ อินทรส	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
๓๐.๘	การพัฒนาชุมชนเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ สู่การท่องเที่ยวระดับอาเซียน ปีที่ ๒	๗๓๓,๐๐๐	อาจารย์ธนมนต์ ธนรัตน์พิมลกุล	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
๓๐.๙	การวิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของการวิจัยและพัฒนา ศักยภาพภาคการเกษตรของชุมชน จังหวัด เชียงใหม่ ในกรอบประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ปีที่ ๒	๗๓๓,๐๐๐	อาจารย์ ดร.ปรารภนา มินเสน	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๐.๑๐	การจัดการความรู้ภาคเกษตรของชุมชนจังหวัด เชียงใหม่ จากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ประชาคม อาเซียน ปีที่ ๒	๗๓๓,๐๐๐	อาจารย์ชุลีกาญจน์ ไชยเมืองดี	คณะวิทยาการจัดการ
๓๐.๑๑	การวิจัยและพัฒนาศักยภาพบุคลากรภาค การเกษตรของชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ อย่าง สร้างสรรค์สู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ปีที่ ๒	๗๓๓,๐๐๐	อาจารย์ณกานต์ อนุกุลวรรธกะ	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๓๐.๑๒	การวิจัยเพื่อการตรวจสอบและพัฒนา มาตรฐานสินค้าเกษตรให้มีศักยภาพการ แข่งขันในอาเซียน ปีที่ ๒	๗๓๓,๐๐๐	อาจารย์วิไลพร ไชยโย	คณะวิทยาการ จัดการ
๓๑	การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ในจังหวัด เชียงใหม่	๕๒๖,๘๐๐	อาจารย์ ดร.นัทธ์หทัย เถาตรระกุล	คณะวิทยาการ จัดการ
๓๒	การออกแบบและพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อแสดงเอกลักษณ์ ผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนตำบลแม่สา อำเภอ แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	๒๕๕,๐๐๐	อาจารย์นภมินทร์ ศักดิ์สง่า	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๓	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ การศึกษาในด้านการอนุรักษ์ ภูมิปัญญาล้านนา เชิงหัตถกรรมในพื้นที่ชุมชนบ้านถวาย อำเภอ หางดง จังหวัดเชียงใหม่	๓๔๐,๐๐๐	อาจารย์ไพโรจน์ สุวรรณศรี	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่

ที่	โครงการวิจัย	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด
๓๔	การปลูกพืชทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในจังหวัดแม่ฮ่องสอนภายใต้ความร่วมมือของ ชุมชน	๔๙๓,๐๐๐	อาจารย์เกษม กุณาศรี	คณะวิทยาการ จัดการ
๓๕	การสร้างระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แสดง ความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศน้ำ ปัญหา และการจัดการน้ำในลุ่มน้ำปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	๒๙๗,๕๐๐	ว่าที่ร้อยตรี ธฤช เรือนคำ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๖	การศึกษาพัฒนาการทางด้านร่างกายและการ เสริมสร้างสมรรถภาพทางกายของนักเรียน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านแม่มุ ใน ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัด เชียงใหม่	๕๓๑,๓๐๐	ว่าที่ร้อยตรี อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง	คณะครุศาสตร์
๓๗	ผลการใช้พื้นที่บ้านภาคเหนือเพื่อพัฒนา ทักษะการฟังการพูดของเด็กที่มีความต้องการ พิเศษ ระดับปฐมวัย จังหวัดเชียงใหม่	๔๔๘,๔๐๐	อาจารย์อัมพันธ์ชญากร พัฒนประสิทธิ์	คณะครุศาสตร์
๓๘	การประดิษฐ์และการหาลักษณะเฉพาะของ สารละลายของแข็งไรต์ตะกั่วบิสมัทโซเดียม โพแทสเซียมไททานเต-สตรอนเชียมไอออน แทนทาเลตเซรามิก	๔๖๗,๕๐๐	ผศ.ดร.ฉัตรชัย เครืออินทร์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๙	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นพร้อมสื่อประสม เรื่อง การจัดการเรียนรู้การแกะสลักไม้ สำหรับชุมชนและ โรงเรียนในอำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่	๔๐๘,๐๐๐	ผศ.ศศิณีสภา พัชรธนโรจน์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๐	การสังเคราะห์และสมบัติเฉพาะของ ZnO ขนาดนาโนร่วมกับท่อนาโน TiO <sub>2</sub> ที่ใช้เป็น ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงในการผลิตแก๊ส ไฮโดรเจนจากกลีเซอรอล	๔๒๕,๐๐๐	อาจารย์ ดร. ชเนษฎ์ วิชาศิลป์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๑	การประเมินและพัฒนารูปแบบการมีส่วนร่วม ของชุมชนร่วมกับการใช้เทคโนโลยีใหม่ในการลด การกินเค็ม ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	๔๔๖,๒๐๐	อาจารย์ ดร. สายหยุด มูลเพ็ชร	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๒	รูปแบบการพัฒนาผู้ให้บริการช่วยเหลือ สนับสนุนนักศึกษาที่มีความพิการเรียนรวมใน ระดับอุดมศึกษาโดยวิธีการเรียนรู้ด้วยการนำ ตนเองและการจัดการความรู้	๔๒๕,๐๐๐	รศ.ดร.สุรินทร์ ยอดคำแปง	คณะครุศาสตร์

ที่	โครงการวิจัย	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด
๔๓	การตรวจสอบคุณภาพเมล็ดกาแฟโดยอาศัย การตรวจวัดสัญญาณด้วยโทรศัพท์มือถือ	๑๐๘,๕๐๐ (งบบริหาร)	ผศ.ดร.สรารุณี สมนาม	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๓.๑	การประยุกต์โทรศัพท์มือถือเป็นเครื่องตรวจวัด ทางเคมีเพื่อหาความเป็นกรดในกาแฟด้วยการ วิเคราะห์แบบไทเทรตแบบอาศัยการไหล	๓๐๗,๐๐๐	ผศ.ดร.สรารุณี สมนาม	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๓.๒	กล่องตรวจวัดคุณภาพสีของเมล็ดกาแฟด้วย โทรศัพท์มือถือสำหรับใช้ในธุรกิจขนาดเล็ก	๓๐๗,๐๐๐	อาจารย์ ดร. มิกิ กัณณะ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๔	การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์เพื่อแก้ไขปัญหา หลักการใช้ภาษาไทยของนักเรียนคะฉิ่นใน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	๔๗๘,๕๐๐	อาจารย์ ดร. สุธฤทัย อรุณศิริโรจน์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๔๕	การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์เครื่องเรือน โดย การใช้หลักการตีแผ่นโลหะ(แผ่นแร่) จากกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	๓๔๘,๕๐๐	อาจารย์มนัสพันธ์ รินแสงปิ่น	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๖	การออกแบบตกแต่งภายในพื้นที่แสดงสินค้า และหน้าร้านกลุ่มพัฒนาอาชีพ เพื่อส่งเสริมการ ขาย กรณีศึกษากลุ่มพัฒนาอาชีพสตรีบ้านต้น ไฉ้ก(คำขาว) ตำบล สันกำแพง อำเภอสัน กำแพง จังหวัดเชียงใหม่	๔๔๖,๓๐๐	อาจารย์เจษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๗	กลยุทธ์การแปลงแผนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของชุมชน ในกรอบ ประชาคมอาเซียน ภายใต้ความร่วมมือทาง วิชาการกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	๗๙๖,๕๐๐	อาจารย์ชัยรัตน์ นทีประสิทธิ์พร	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
รวมโครงการวิจัยประยุกต์เชิงลึกหรือต่อยอดเพื่อ นำไปใช้แก้ไขปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน		๑๗,๓๘๑,๗๐๐		
รวม		๒๙,๕๔๓,๕๐๐		

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

น. ๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพิมล วงศ์สุข)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่