



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เรื่อง แก้อายรายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์
ประเด็นการวิจัยและนวัตกรรม งบประมาณแผ่นดินประจำปี ๒๕๖๑

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

ที่	โครงการวิจัย	งบประมาณที่จัดสรร (บาท)	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด
โครงการวิจัยที่สามารถเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของภาครัฐและหน่วยงานที่รับผิดชอบ				
๑	การขยายผลการจัดการเรียนรวมสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ตามแนวทางการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โดยใช้ รูปแบบ CoCoOut 21 Model	๔๗๖,๖๐๐	รศ.ดร.สมเกต อุทธโยธา	คณะครุศาสตร์
๒	การประยุกต์ใช้แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ และการรับรู้ความสามารถของ ตนเองเพื่อพัฒนาแนวทางการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสซิกาของประชาชนในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	๓๕๗,๕๐๐	อาจารย์ ดร. รพีพร เทียมจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓	การสร้างชุดการสอนเพื่อเพิ่มสมรรถนะในการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน	๒๒๔,๑๐๐	อาจารย์ภัทรกมล รักสวน	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
รวมโครงการวิจัยที่สามารถเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของภาครัฐและหน่วยงานที่รับผิดชอบ		๑,๐๕๘,๒๐๐		
โครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาชุมชนและสังคม				
๔	พัฒนาแบบจำลองเพื่อพยากรณ์ปริมาณ PM10 ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้โครงข่ายเพอร์เซ็ปตรอนหลายชั้น	๒๙๒,๕๐๐	อาจารย์ธฤช เรือนคำ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	โครงการวิจัย	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด
๕	การพัฒนากิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ ผู้สูงอายุในเขตเมืองโดยใช้ภูมิปัญญาพื้นบ้าน ล้านนาด้านสุขภาพเป็นฐาน กรณีศึกษาเทศบาล ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	๓๓๔,๘๐๐	อาจารย์ณัฏฐ สุขสีทอง	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๖	การพัฒนาการจัดการศึกษาเพื่อส่งเสริมทักษะ การคิดวิเคราะห์โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น	๑๗๓,๔๐๐ (งบบริหาร)	ผศ.ดร.สำเนา หมื่นแจ่ม	คณะครุศาสตร์
๖.๑	พัฒนาครูในการผลิตสื่อการเรียนรู้เพื่อ ส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนโดย ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น	๓๒๐,๒๐๐	ผศ.ดร.สำเนา หมื่นแจ่ม	คณะครุศาสตร์
๖.๒	พัฒนาครูในการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์โดยใช้ภูมิ ปัญญาท้องถิ่น	๓๐๐,๐๐๐	อาจารย์ทัศนีย์ บุญแรง	คณะครุศาสตร์
๖.๓	พัฒนาความสามารถด้านการวิจัยของครูที่ ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมทักษะการคิด วิเคราะห์	๓๐๐,๐๐๐	อาจารย์ ดร.สายฝน แสนใจพรม	คณะครุศาสตร์
๖.๔	พัฒนาครูในการจัดการเรียนรู้เพื่อส่งเสริม ทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนโดยใช้ภูมิ ปัญญาท้องถิ่น	๓๒๑,๘๐๐	อาจารย์ ดร.กาญจน์ณ ภัทร ปัญญาโกญ	คณะครุศาสตร์
๗	พัฒนารูปแบบการเรียนการสอนภาษา อังกฤษโดยการบูรณาการนวัตกรรมการสอน เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21	๒๕๑,๘๐๐	อาจารย์ดุชนฎี รังษีชีवाल	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๘	วัฒนธรรมดนตรีชาติพันธุ์สู่การประดิษฐ์ สร้างสรรค์ดนตรีร่วมสมัย : กรณีศึกษากลุ่ม ชาติพันธุ์ ม้ง ลีซอ ลาหู่ ดาระอั้ง ปกาเกอญอ	๒๕๘,๘๐๐	อาจารย์นิรุตร์ แก้วหล้า	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๙	พัฒนาระบบการจัดการทำบัญชีครัวเรือน โดย การมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านห้วยทราย อำเภอ แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	๑๙๕,๐๐๐	รศ.ดร.วาริพิน มงคลสมัย	คณะวิทยาการ จัดการ
๑๐	การบูรณาการจัดการความรู้การใช้ประโยชน์ จากชีวมวลโดยการนำมาแปรสภาพเป็น พลังงานทดแทนในชุมชนอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	๔๑๖,๓๐๐	อาจารย์พรพรพรรณ อาสาสรพกิจ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๑	การจัดการห่วงโซ่อุปทานเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับพืชเศรษฐกิจในเขตอำเภอเมืองจังหวัด แม่ฮ่องสอน	๔๓๑,๕๐๐	ผศ.มานพ ชุ่มอุ่น	คณะวิทยาการ จัดการ

ที่	โครงการวิจัย	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด
๑๒	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้เพื่อสร้างเสริม คุณภาพชีวิตเด็กที่มีความต้องการพิเศษ สำหรับ ผู้ดูแลเทศบาลตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	๓๔๑,๓๐๐	นางอติทยา ใจเตี้ย	คณะครุศาสตร์
๑๓	ประสาทสัมผัสรับความรู้สึกกับการปรับตัวทาง จิตวิทยาและทางสังคม ของนักเรียนวัยรุ่น ใน จังหวัดเชียงใหม่	๔๑๑,๕๐๐	อาจารย์ ดร.บุญเลิศ คำปัน	คณะครุศาสตร์
๑๔	กลไกและช่องทางการตรวจสอบองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นของเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่	๔๐๓,๕๐๐	อาจารย์ ดร. จตุพร เสถียรคง	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๕	การบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่กิจกรรม เสริมทักษะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	๑๕๒,๕๐๐ (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
รวมโครงการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนา ชุมชนและสังคม		๕,๓๕๗,๗๐๐		
โครงการวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างสะสมองค์ความรู้ทางด้านวิชาการเชิงลึกที่มีศักยภาพตามสาขาการวิจัย				
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.ปณนธ์ 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	สถานการณ์ความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่พื้นที่ท้องน้ำและการพัฒนาใช้เป็นดัชนีทางชีวภาพในลำน้ำแม่แตงแม่สา และแม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่	๓๔๐,๐๐๐	อาจารย์ ดร.รุ่งนภา ทากัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๒	การศึกษาพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าจีนสันกำแพง ตำบลสันกำแพง อ.สันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	๓๔๘,๕๐๐	อาจารย์ไชยเชิด ไชยนันท์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๓	ความสัมพันธ์ของความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์การปลูกชาเมี่ยง ในพื้นที่ หมู่บ้านพระบาทสี่รอย ตำบลสะลวง อ.แม่วิม จ.เชียงใหม่	๓๔๐,๐๐๐	อาจารย์ ดร.พิชญภาภิน ไชยมงคล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๔	การอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์กล้วยไม้ในป่าชุมชนบ้านหัวทุ่ง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขียวดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	๔๒๕,๐๐๐	อาจารย์ ดร.วิมลรัตน์ พจนไทรทิพย์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๕	การพัฒนาหนังสือเสียงระบบเดซี เรื่อง การอ่านเพื่อความเข้าใจ สำหรับนักเรียนผู้มีความบกพร่องทางสายตา	๒๕๙,๑๐๐	ผศ.นัตยา วงศ์รักมิตร	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๒๖	ผลของการเอนแคปซูเลชันโดยการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็งต่อสมบัติทางกายภาพและเคมีของมะเกี๋ยง	๓๘๒,๕๐๐	อาจารย์นริศรา วิจิต	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
๒๗	ทฤษฎีบทจุดตรึงสำหรับการส่งหลายค่าในปริภูมิเมตริกที่ประกอบด้วยกราฟ	๘๕,๐๐๐	อาจารย์ ดร.จักรพงษ์ เตียมมี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๘	การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาต้นแบบเมืองอัจฉริยะ กรณีศึกษาพื้นที่เทศบาลเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	๑๒๑,๘๐๐ (งบบริหาร)	อาจารย์ประธาน คำจันะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๘.๑	การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศด้วยอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง เพื่อแสดงปริมาณความหนาแน่นของหมอกควันที่ส่งผลต่อสุขภาพของประชากร กรณีศึกษาพื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	๓๓๓,๐๐๐	อาจารย์ประธาน คำจันะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๘.๒	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเซนเซอร์ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในพื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	๓๔๓,๐๐๐	ผศ.พรวนา รัตนชูโต	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

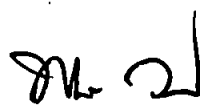
ที่	โครงการวิจัย	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด
๒๘.๓	ระบบติดตามและแจ้งเตือนผู้ป่วยโรคเรื้อรัง กรณีเบาหวานและความดันโลหิตสูง ใน พื้นที่ เทศบาลเมืองเมืองแก่นพัฒนา จังหวัด เชียงใหม่	๓๕๘,๐๐๐	อาจารย์จุฬาวลี มณีเลิศ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๘.๔	โคโรนบินอัตโนมัติตรวจสอบการเกิดไฟฟ้า กรณีศึกษาเทศบาลเมืองเมืองแก่นพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	๓๕๓,๐๐๐	ดร.รสลิน เพตะกร	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๙	การศึกษาโอกาสการส่งผ่านโปรตอนใน สารอัลคิลยูโรคานะตสำหรับประยุกต์ใช้ เป็นอิ เล็กโทรไลต์เมมเบรนเซลล์เชื้อเพลิงชนิดเยื่อ แลกเปลี่ยนโปรตอนโดยการ ออกแบบจำลอง เชิงโมเลกุล	๒๑๒,๕๐๐	อาจารย์ ดร.จันทรฉาย ยานะ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
รวมโครงการวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างสะสมองค์ความรู้ ทางด้านวิชาการเชิงลึกที่มีศักยภาพตามสาขาการวิจัย		๕,๗๔๕,๙๐๐		
โครงการวิจัยประยุกต์เชิงลึกหรือต่อยอดเพื่อนำไปใช้แก้ไขปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน				
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	อาจารย์พรวิมล 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 เมธีโภคพงษ์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

ที่	โครงการวิจัย	งบประมาณที่ จัดสรร (บาท)	หัวหน้าโครงการวิจัย	สังกัด
๓๐.๕	การวิจัยเพื่อพัฒนาและต่อยอดสินค้าเกษตรใน ชุมชนสู่ระบบอาหารปลอดภัยภายใต้ประชาคม เศรษฐกิจอาเซียน ปีที่ ๒	๗๓๓,๐๐๐	อาจารย์ ดร.ทัศนีย์ อารมณเกลี้ยง	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.ปรารณา 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	๕๖๖,๘๐๐	อาจารย์ ดร.นัทธ์หทัย เถาตระกูล	คณะวิทยาการ จัดการ
๓๒	การออกแบบและพัฒนาแบบบรรจุภัณฑ์ 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	อาจารย์ธฤช เรือนคำ	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๖	การศึกษาพัฒนาการทางด้านร่างกายและการ เสริมสร้างสมรรถภาพทางกายของนักเรียน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเจ้าพ่อหลวง อุปถัมภ์ ๒ ตำบลน้ำแพร่ อำเภอพร้าว จังหวัด เชียงใหม่	๕๓๑,๓๐๐	อาจารย์อภิสิทธิ์ ชัยมั่ง	คณะครุศาสตร์
๓๗	ผลการใช้นิทานพื้นบ้านภาคเหนือเพื่อพัฒนา ทักษะการฟังการพูดของเด็กที่มีความต้องการ พิเศษ ระดับปฐมวัย จังหวัดเชียงใหม่	๔๔๘,๔๐๐	อาจารย์อัญมณีชญากร พัฒนประสิทธิ์	คณะครุศาสตร์
๓๘	การประดิษฐ์และการหาลักษณะเฉพาะของ สารละลายของแข็งไร้ตะกั่วบิสมัทโซเดียม โพแทสเซียมไททานเต-สตรอนเชียมไอออน แทนทาลเตเซรามิก	๔๖๗,๕๐๐	ผศ.ดร.ฉัตรชัย เครืออินทร์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๙	หลักสูตรท้องถิ่นพร้อมสื่อประสม เรื่อง การ จัดการเรียนรู้การแกะสลักไม้ สำหรับชุมชน และโรงเรียนในอำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่	๔๐๘,๐๐๐	ผศ.ศศิณีส์ภา พัชรธนโรจน์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๐	การสังเคราะห์และสมบัติเฉพาะของ ZnO ขนาดนาโนร่วมกับท่อนาโน TiO ₂ ที่ใช้เป็น ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงในการผลิตแก๊ส ไฮโดรเจนจากกลีเซอรอล	๔๒๕,๐๐๐	อาจารย์ ดร. ชเนษฎ์ วิชาศิลป์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๑	การประเมินและพัฒนารูปแบบการมีส่วนร่วม ของชุมชนร่วมกับการใช้เทคโนโลยีใหม่ในการลด การกินเค็ม ตำบลออนแก้ว อำเภอแมริ 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. สุตฤทัย อรุณศิริโรจน์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๔๕	การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์เครื่องเรือน โดย การใช้หัตถกรรมตีแผ่นโลหะ(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



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพิมล วงศ์สุข)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่