



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้ยื่นคำขอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดังนั้นอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑(๑) และ (๒) ประกอบกับมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัย ที่ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประเภท ทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ รายละเอียดเป็นไป ตามตารางแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

รายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
แผนงานการวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่				
๑. การพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าครบวงจรเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน		อ.เสฏฐพร เสทระยะ		วิทยาลัย แม่ฮ่องสอน
๑.๑	การลดต้นทุนและการจัดการความสูญเสียจากการผลิตถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอนของเกษตรกรผู้ปลูกในชุมชน	นายคณิง กาบกันทะ	๓๕๐,๐๐๐	สำนักงาน อธิการบดี
๑.๒	การพัฒนาโมเดลธุรกิจและกลยุทธ์การตลาดเชิงพื้นที่สำหรับผลิตภัณฑ์ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน	อ.เสฏฐพร เสทระยะ	๓๕๐,๐๐๐	วิทยาลัย แม่ฮ่องสอน
๑.๓	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอางจากถั่วลายเสือ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	นางนงคราญ ชัยปรมัตต์	๓๕๐,๐๐๐	ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านกัญชาและ เกษตรอินทรีย์ นานาชาติ
๒. การพัฒนาโปรแกรมนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพมารดาหลังคลอดและพัฒนากระบวนการสกัดสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อแก้ปัญหาผิวของมารดาหลังคลอด กรณีศึกษา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพัฒนาและยกระดับสินค้าการเกษตรและพืชสมุนไพรบ้านสันโป่ง ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่		อ.รัฐพรรณ สันตติโนทัย		คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒.๑	การพัฒนาเซรั่มสเปรย์สมุนไพรจากภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยสำหรับแก้ปัญหาผิวหน้า ในมารดาหลังคลอด เพื่อการต่อยอดผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	อ.รัฐพรรณ สันตติโนทัย	๓๖๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒.๒	การพัฒนาสารสกัดสมุนไพรจากภูมิปัญญาการใช้สมุนไพรในการดูแลมารดาหลังคลอด สำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์บาล์มบำรุงหัวนมผสมสารสกัดตำรับยาประสะน้ำมันและสมุนไพรบัวบก เพื่อเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบพืชสมุนไพรท้องถิ่นชุมชนบ้านสันโป่ง ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	อ.สุพัทธ์ หลังยานาย	๓๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒.๓	การพัฒนาโปรแกรมการนวดและผลิตภัณฑ์เพื่อบรรเทาอาการปวดกล้ามเนื้อสำหรับ หญิงหลัง	อ.ศศิกัญญ์ น่านบุญจิตต์	๓๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
	คลอด กรณศึกษา ชุมชนบ้านสันโป่ง ตำบลสันโป่ง อำเภอมะแมริม จังหวัดเชียงใหม่			
๓.	ศักยภาพการใช้ประโยชน์ของสาหร่ายขนาดใหญ่ และสัตว์หน้าดินในลำน้ำน่าน เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร สร้างแหล่งรายได้และความปลอดภัยต่อสุขภาพของชุมชน	อ.ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓.๑	ศักยภาพทางโภชนาการของสาหร่ายขนาดใหญ่ และสัตว์หน้าดินพื้นที่ท้องน้ำในลำน้ำน่าน เพื่อการพัฒนาเป็นแหล่งอาหารของชุมชน	อ.ดร.อดิษฐ์ จรดล	๒๖๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓.๒	การประเมินการสะสมมลพิษในสาหร่ายและสัตว์หน้าดินในลำน้ำน่าน เพื่อใช้เป็นตัวชี้วัดสุขภาพระบบนิเวศและความปลอดภัยต่อการบริโภค	ผศ.ดร.รุ่งนภา ทากัน	๒๙๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓.๓	การพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงสาหร่ายขนาดใหญ่ในระดับชุมชน เพื่อเพิ่มคุณค่าอาหารและสร้างรายได้ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	อ.ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์	๓๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔.	การออกแบบนวัตกรรมอีเว้นท์ศิลปะการแสดงแบบมีส่วนร่วมเพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในเมืองเชียงใหม่	อ.ดร.ไกรลาส จิตรกุล		คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๔.๑	การออกแบบนวัตกรรมอีเว้นท์ศิลปะการแสดงแบบมีส่วนร่วมเพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์และความยั่งยืนในเมืองเชียงใหม่	รศ.พรสวรรค์ จันทะวงศ์	๒๕๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๔.๒	การพัฒนา Business Model สำหรับการจัดอีเว้นท์ศิลปะการแสดงแบบมีส่วนร่วม	รศ.ดร.ชุติมันต์ สะสอง	๒๕๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๔.๓	การจัดอีเว้นท์ศิลปะการแสดงแบบมีส่วนร่วมและการพัฒนามาตรฐานการจัดงาน	อ.ดร.ไกรลาส จิตรกุล	๔๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๕.	นวัตกรรมการจัดการประสบการณ์บูติกโฮเทลด้วยแนวคิด ๕ Senses เพื่อตอบสนองนักท่องเที่ยวกลุ่มดิจิทัลโนแมดชาวตะวันตกในจังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.จารุณี ศรีบุรี		คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๕.๑	การสำรวจรูปแบบพฤติกรรมและความต้องการของนักท่องเที่ยวกลุ่มดิจิทัลโนแมดชาวตะวันตกที่พักบูติกโฮเทลในจังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.กมลณัฐ พลวัน	๓๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาการจัดการ

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๕.๒	การออกแบบที่พักบูทีคโฮเทลเชิงสร้างสรรค์ด้วยแนวคิด ๕ senses เพื่อตอบสนองนักท่องเที่ยวกลุ่มดิจิทัลโนแมดชาวตะวันตกในจังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.จารุณี ศรีบุรี	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๕.๓	การพัฒนากิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ผ่านประสบการณ์ ๕ Senses ด้วยศิลปะการแสดงในที่พักบูทีคโฮเทล สำหรับนักท่องเที่ยวกลุ่มดิจิทัลโนแมดชาวตะวันตกในจังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.วิรัตน์ วิรุฬห์สกุลภิบาล	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๖. การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากสารสกัดแก่นฝาง เพื่อยืดอายุการผลิตของไก่ไข่ระบบเลี้ยงปล่อยในเขตร้อนชื้นตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG และความเป็นกลางทางคาร์บอน		ผศ.สพ.ญ.ดร.กุลิสรา มรุปินทร์		คณะเทคโนโลยี การเกษตร
๖.๑	การเสริมสารสกัดแก่นฝางเพื่อส่งเสริมภูมิคุ้มกันและสมรรถภาพการผลิตของไก่ไข่ระยะท้ายของการผลิตระบบเลี้ยงปล่อยในเขตร้อนชื้นสู่การใช้ประโยชน์ในชุมชน	ผศ.สพ.ญ.ดร.กุลิสรา มรุปินทร์	๓๐๐,๐๐๐	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
๖.๒	ผลของการเสริมสารสกัดแก่นฝาง (Caesalpinia sappan L.) ต่อคุณภาพไข่ คุณภาพซากและเนื้อของไก่ไข่ระยะท้ายของการผลิตในระบบเลี้ยงปล่อยอิสระ	ผศ.ดร.นิราภรณ์ ชัยวัง	๓๐๐,๐๐๐	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
๖.๓	การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และการเพิ่มประสิทธิภาพสูตรอาหารสัตว์เพื่อลดความเสี่ยงจากสภาพภูมิอากาศ สำหรับการผลิตไข่อย่างยั่งยืนโดยคำนึงถึงรอยเท้าคาร์บอน	อ.ดร.ณัฐวุฒิ ครุฑไทย	๓๐๐,๐๐๐	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
๗. นวัตกรรมบูรณาการการดูแลและพัฒนาเด็กและเยาวชนนอกระบบการศึกษาในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่		อ.ธำกร ชำขันมะลี		คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๗.๑	นวัตกรรมเชิงกระบวนการในการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาระบบการดูแลเด็กนอกระบบการศึกษาในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่	อ.ธำกร ชำขันมะลี	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๗.๒	นวัตกรรมเชิงนโยบายในการขับเคลื่อนข้อเสนอแนะการพัฒนาเด็กและเยาวชนนอก	ผศ.จรินทร์ทิพย์ ตรัยตริังตรีคุณ	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
	ระบบสู่สังคมยั่งยืนในสถานพินิจและคุ้มครอง เด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่			
๗.๓	การออกแบบเครือข่ายพื้นที่การศึกษาเพื่อ พัฒนาและดูแลเด็กนอกระบบ สถานพินิจและ คุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่	อ.นิชริมา บุญเฉลี่ย	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๘. นวัตกรรมการท่องเที่ยวสีเขียวเพื่อการลดขยะอย่าง ยั่งยืนด้วยการมีส่วนร่วมของชุมชนและนักท่องเที่ยว		ผศ.ดร.วินยาภรณ์ พราหมณโชติ		คณะวิทยาการ จัดการ
๘.๑	นวัตกรรมการจัดการขยะอย่างยั่งยืนเพื่อลดขยะ จากการท่องเที่ยวในอำเภอเชียงดาว จังหวัด เชียงใหม่	ผศ.ดร.วินยาภรณ์ พราหมณโชติ	๓๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๘.๒	พฤติกรรมและแรงจูงใจของนักท่องเที่ยวต่อการ มีส่วนร่วมในการลดขยะจากการท่องเที่ยวใน อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	อ.มณวิภา ยาเจริญ	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๘.๓	การสื่อสารเชิงกลยุทธ์ที่ส่งผลต่อพฤติกรรม นักท่องเที่ยวสู่การท่องเที่ยวสีเขียวและลดขยะ ในแหล่งท่องเที่ยว	ผศ.ศุภนิช จันทร์สอง	๓๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๙. การพัฒนาชุดนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริม การอ่านออกเขียนได้และคิดเลขเป็น บนพื้นฐานเรียนรู้มี ความสุขสำหรับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน		อ.จันทรา แซ่ลิว		คณะครุศาสตร์
๙.๑	การศึกษาการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการ อ่านออกเขียนได้และคิดเลขเป็น ในบริบทเชิง พื้นที่ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	อ.จันทรา แซ่ลิว	๒๕๐,๐๐๐	คณะครุศาสตร์
๙.๒	การพัฒนาชุดนวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริม การอ่านออกเขียนได้และคิดเลขเป็นบนพื้นฐาน แนวคิดเรียนรู้ มีความสุข สำหรับโรงเรียน ตำรวจตระเวนชายแดน	อ.ดร.กมลพร ทองธิยะ	๓๑๐,๐๐๐	คณะครุศาสตร์
๙.๓	การพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อขยายผลการใช้ชุด นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการอ่านออก เขียนได้และคิดเลขเป็น บนพื้นฐานแนวคิดเรียน ดี มีความสุข สำหรับโรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดน	อ.ดร.พิรุฬห์ แก้วทุ่งรังษี	๒๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๐. นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้สู่ความเป็นกลางทาง คาร์บอนในสถานศึกษาจังหวัดเชียงใหม่		ผศ.ดร.ศิริมาศ โกศลย์พิพัฒน์		คณะครุศาสตร์

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๑๐.๑	นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ระดับอนุบาลสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในสถานศึกษาจังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.ศิริมาศ โกศลย์พิพัฒน์	๓๐๐,๐๐๐	คณะครุศาสตร์
๑๐.๒	นวัตกรรมการวัดและประเมินผลการจัดการเรียนรู้ระดับอนุบาลสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในสถานศึกษาจังหวัดเชียงใหม่	นางสาวสุพิชญา ทิมวรงค์	๓๐๐,๐๐๐	โรงเรียนสาธิต
๑๐.๓	นวัตกรรมการบริหารสถานศึกษาสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในสถานศึกษาจังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.ขวัญใจ กิจจาลารัตน์	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๑. การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนด้วยแบรนด์อัตลักษณ์และนวัตกรรมการตลาดดิจิทัล: กรณีศึกษา กลุ่มผลิตภัณฑ์ศูนย์หัตถกรรมสตรีแม่บ้านกัวแล อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่		ผศ.ดร.อัญมณี ภักดีมवलชน		คณะวิทยาการ จัดการ
๑๑.๑	การพัฒนาแบรนด์ผ่านอัตลักษณ์ชุมชนอย่างมีส่วนร่วมของกลุ่มผลิตภัณฑ์ ศูนย์หัตถกรรมสตรีแม่บ้านกัวแล อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.อัญมณี ภักดีมवलชน	๒๗๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๑๑.๒	การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อสื่อสารแบรนด์เพิ่มมูลค่าและยกระดับผลิตภัณฑ์ของศูนย์หัตถกรรมสตรีแม่บ้านกัวแล อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	อ.กฤษณา สีดาเพ็ง	๒๖๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๑๑.๓	การพัฒนากลยุทธ์การสื่อสารการตลาดเชิงเนื้อหาเพื่อประยุกต์ใช้กับแพลตฟอร์มการตลาดดิจิทัลของกลุ่มผลิตภัณฑ์ศูนย์หัตถกรรมสตรีแม่บ้านกัวแล อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.ศิริโรช แท่นรัตนกุล	๒๗๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๑๒. การส่งเสริมและยกระดับการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์		ผศ.จิตติคุณ นิยมสิริ		วิทยาลัยนานาชาติ
๑๒.๑	การพัฒนาสารชีวภัณฑ์เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพพืชอินทรีย์	นางสาวธัญวรัตน์ วงเวียน	๒๖๗,๐๐๐	ศูนย์ อพ.สร.
๑๒.๒	การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปจากวัตถุดิบอินทรีย์	นายภควัต คชจันทร์	๒๖๖,๐๐๐	คณะเทคโนโลยี การเกษตร

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๑๒.๓	การพัฒนาแบรนด์และกลยุทธ์การตลาดเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของผลิตภัณฑ์พืชอินทรีย์	ผศ.จิตติคุณ นิยมสิริ	๒๖๗,๐๐๐	วิทยาลัยนานาชาติ
๑๓. การพัฒนาแบบจำลองการพยากรณ์และวิเคราะห์เชิงพื้นที่ความละเอียดสูงของฝุ่นละออง PM 2.5 ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดาวเทียมเพื่อสนับสนุนการจัดการมลพิษอากาศอย่างแม่นยำ		ผศ.วรวิทย์ ศุภวิมุติ		คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๓.๑	แบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกหลายมิติสำหรับการพยากรณ์ PM2.5 อย่างแม่นยำ เพื่อรองรับการจัดการมลพิษเชิงพื้นที่ในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย	อ.ดร.กุลจิรา กิ่งไพร	๒๗๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๓.๒	การพัฒนาการประมาณค่าเชิงพื้นที่และเวลาฝุ่น PM2.5 ในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย ด้วยการบูรณาการการเรียนรู้เชิงลึกและข้อมูลจากดาวเทียมหลายตัวตรวจวัด	ผศ.วรวิทย์ ศุภวิมุติ	๒๗๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๔. การบูรณาการนวัตกรรมการเรียนรู้ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์ในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก เรื่องปรากฏการณ์ของคลื่น เพื่อส่งเสริมความเข้าใจในทศวรรษทางวิทยาศาสตร์และสมรรถนะ การคิดแก้ปัญหา สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายและนักศึกษาครู		รศ.ดร.จิราภรณ์ ปุณยวัจน์พรกุล		คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๔.๑	การพัฒนาชุดทดลองคลื่นเสียงด้วยระบบสมองกลฝังตัวร่วมกับปัญญาประดิษฐ์เพื่อส่งเสริมสมรรถนะการแก้ปัญหาสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	นางกมลพรรณ เมืองมา	๒๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๔.๒	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์กำเนิดคลื่นนิ่งราคาประหยัด สำหรับการวิเคราะห์พฤติกรรมคลื่นด้วยวิธีโอความเร็วสูงร่วมกับ AI ในการเรียนการสอนทางฟิสิกส์	รศ.ดร. จิราภรณ์ ปุณยวัจน์พรกุล	๓๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๔.๓	การออกแบบและพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้เชิงรุกโดยบูรณาการ AI ร่วมกับวิธีโอความเร็วสูง เพื่อส่งเสริมความเข้าใจในทศวรรษทางวิทยาศาสตร์และสมรรถนะการคิดแก้ปัญหา	ผศ.ดร.รัตนวัชร เพ็ญรัตนศิริ	๓๐๐,๐๐๐	คณะครุศาสตร์

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
	เรื่อง ปรากฏการณ์ของคลื่นสำหรับนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลายและนักศึกษาครู			
๑๕.	กระบวนการรื้อฟื้นองค์ความรู้และอัตลักษณ์ชุมชน ย่านช้างเผือกในการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์	อ.วาทีณี คุ่มแสง		คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๕.๑	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์บนฐานอัต ลักษณ์ชุมชนย่านช้างเผือก	อ.วาทีณี คุ่มแสง	๒๕๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๕.๒	การพัฒนาการบริการสร้างสรรค์บนพื้นฐาน ความเชื่อและพิธีกรรมชุมชนย่านช้างเผือก	อ.ดร.กันยารัตน์ รินศรี	๒๕๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๕.๓	การสื่อสารอัตลักษณ์ชุมชนย่านช้างเผือกผ่าน แผนที่วัฒนธรรมและศิลปะสาธารณะ	อ.เสริม วัชรินทร์	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๖.	นวัตกรรมวานิลลา: พลิกโฉมเกษตรภาคเหนือด้วยพืช เศรษฐกิจมูลค่าสูง	รศ.ดร.ศุภฤกษ์ ธาราพิทักษ์วงศ์		คณะวิทยาการ จัดการ
๑๖.๑	การส่งเสริมการปลูกวานิลลาด้วยระบบเกษตร ปลอดภัยในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	ผศ.ดร.อัคร์ อัจฉริยมนตรี	๒๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๖.๒	โครงการวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทานและแนว ทางการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์วานิลลาในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่และแม่ฮ่องสอน	รศ.ดร.ศุภฤกษ์ ธาราพิทักษ์วงศ์	๒๕๐,๐๐๐	คณะเทคโนโลยีการ เกษตร
๑๖.๓	การประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการ ลงทุน ของโครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิต วานิลลาในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่และ แม่ฮ่องสอน	ผศ.เพียงตะวัน พลอาจ	๒๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๑๗.	การบูรณาการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศกับการมีส่วน ร่วมของชุมชนเพื่อการจัดการน้ำท่วมฉับพลันและดินถล่ม ภายใต้บริบทการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ ตำบลก๊อตช้าง อำเภอมะแมง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ปิยวดี นิลสนธิ		คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๗.๑	การปรับตัวของชุมชนต่อภัยพิบัติน้ำท่วมฉับพลัน และดินถล่มภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ ตำบลก๊อตช้าง อำเภอมะแมง จังหวัด เชียงใหม่	ผศ.ปิยวดี นิลสนธิ	๒๗๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๗.๒	การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติน้ำท่วมฉับพลัน และดินถล่มด้วยกระบวนการตัดสินใจแบบ หลายเกณฑ์ (MCDA) และแบบจำลอง HEC- RAS	ผศ.ดร.สุจิตรา อัมรักเลิศ	๒๕๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๑๗.๓	แนวทางการจัดการภัยพิบัติน้ำท่วมฉับพลันและดินถล่มในพื้นที่ตำบลกีดช้าง อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.ชโรชินี ชัยมินทร์	๒๕๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๘. การพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุและผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงในชุมชนอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรม การฟื้นฟูและการมีส่วนร่วมของภาคีท้องถิ่นเทศบาลสันมหาพน อ.แม่แตง จังหวัดเชียงใหม่		ผศ.ดร.ฉัตรศิริ วิชาวิน		คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๘.๑	การพัฒนาโปรแกรมฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงแบบมีส่วนร่วมของชุมชนในชุมชนตำบลสันมหาพน	ผศ.ดร.ฉัตรศิริ วิชาวิน	๓๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๘.๒	การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อการดูแลผู้สูงอายุและผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงในชุมชนเทศบาลสันมหาพน อ.แม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.อรนุช พันโท	๒๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๘.๓	การพัฒนาระบบธนาคารที่นอนลมจากถุงลางใต้: นวัตกรรมรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงในชุมชนตำบลสันมหาพน	ผศ.ดร. พิมพวัฒน์ ธีรจิตติยางกูร	๒๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๙. นวัตกรรมดิจิทัลเสริมสร้างทักษะเยาวชนในสถานศึกษาเพื่อลดภาวะโลกร้อนและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมุ่งสู่แม่แตงเมืองคาร์บอนต่ำ		ผศ.พิมพ์ชนก สุวรรณศรี		คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๙.๑	นวัตกรรมดิจิทัลเสริมสร้างทักษะเครือข่ายผู้นำนักเรียนเพื่อตระหนักถึงการลดโลกร้อนและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ผศ.พิมพ์ชนก สุวรรณศรี	๒๗๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๙.๒	นวัตกรรมการเรียนรู้สื่อดิจิทัลเกมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับภาวะโลกร้อนและกระตุ้นให้เยาวชน มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา	นายไพโรจน์ สวรรณ ศรี	๒๖๕,๐๐๐	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราช ภัฏเชียงใหม่
๑๙.๓	การพัฒนานวัตกรรมเยาวชนเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมเทคโนโลยีลดโลกร้อนสู่วิถีชีวิตแม่แตงเมืองคาร์บอนต่ำ	ดร.ชนธาส ไชยสุต	๒๖๕,๐๐๐	สถาบันวิจัยและ พัฒนา
๒๐. การบูรณาการนวัตกรรมแพลตฟอร์มบริหารจัดการพลังงาน เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า และกรอบนโยบาย		ผศ.ดร.วรจิตต์ เศรษฐพรค์		วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
เพื่อขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานในเมือง อัจฉริยะ				เทคโนโลยีชุมชน แห่งเอเชีย
๒๐.๑	แพลตฟอร์มบริหารจัดการพลังงานแบบบูรณา การเชิงนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่าน ด้านพลังงานในเมืองอัจฉริยะ	ผศ.ดร. หทัยทิพย์ สินธูยา	๒๕๐,๐๐๐	วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชน แห่งเอเชีย
๒๐.๒	ระบบบริหารจัดการรถยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะเพื่อ เป็นแหล่งพลังงานสำรองสำหรับการเปลี่ยนผ่าน ด้านพลังงานในเมืองอัจฉริยะ	อ.ดร.พันธุ์ลพ สินธูยา	๓๐๐,๐๐๐	คณะ เทคโนโลยีการเกษ ตร
๒๐.๓	กรอบนโยบายและข้อเสนอแนะเพื่อเร่งการ เปลี่ยนผ่านด้านพลังงานสู่เมืองอัจฉริยะ	ผศ.ดร.วรจิตต์ เศรษฐพรค์	๒๕๐,๐๐๐	วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชน แห่งเอเชีย
แผนงานวิจัยที่พัฒนาและต่อยอดจากการดำเนินการโครงการสำคัญตามนโยบายของมหาวิทยาลัย				
๒๑.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอ้กิ้งสำเร็จรูปผสมใบเตย และผักชีและไอ้กิ้งสำเร็จรูปผสมดอกอัญชัน โดยการใช้เทคโนโลยีการทำแห้งด้วยตู้อบลม ร้อนของกลุ่มแป้งผักทอง ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร. ธี ญ นันท์ ฤทธิมนิ	๓๖๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
แผนงานการวิจัย และพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์				
๒๒.	การยกระดับภูมิปัญญาอาหารล้านนาขนมจีนน้ำ เงี้ยวและน้ำพริกข่ากึ่งสำเร็จรูปด้วย เทคโนโลยี การทำแห้งแบบแช่เยือกแข็งสู่ต้นแบบระดับ อุตสาหกรรมท้องถิ่น	ผศ.ดร. นั ก สื ท ธี ปัญญาใหญ่	๓๙๕,๐๐๐	คณะเทคโนโลยีการ เกษตร
๒๓.	การพัฒนาเทคโนโลยีเทอร์รีไฟด์แบบต่อเนื่องใน สภาวะมี ออกซิ เจน และการปรับปรุง กระบวนการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่งจาก ของแข็งเทอร์รีไฟด์ที่ได้จากมูลช้างและชีวมวลใน พื้นที่เพื่อการจัดการของเสียและสร้างมูลค่าเพิ่ม ในชุมชนเป้าหมาย	ผศ.ดร.สุรัชย์ ฅณัฐ จันทร์ศรี	๓๙๕,๐๐๐	วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชน แห่งเอเชีย
๒๔.	การออกแบบปัญญาประดิษฐ์เชิงปฏิสัมพันธ์เพื่อ สื่อสารเรื่องราวรัก	ผศ.ดร.ณัฐวัฒน์ โสมติ	๓๙๕,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๒๕.	การพัฒนาต้นแบบแอปพลิเคชันไมโครเลิร์นนิ่งที่ ผสมเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับ สมรรถนะด้านการออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้ ของนักศึกษาครูในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.นริศรา ญาณะ	๓๙๕,๐๐๐	คณะครุศาสตร์
๒๖.	ระบบการเรียนการสอนอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี การถอดเสียงภาษาไทยอัตโนมัติ	อ.คมสัน โกเสนโต	๓๙๕,๐๐๐	วิทยาลัย แม่ฮ่องสอน
๒๗.	การพัฒนาเครื่องตรวจวัดสีต้นทุนต่ำสำหรับ สำหรับการตรวจวัดค่าสีได้หลายระบบสี	รศ.ดร.สรารุณ สมนาม	๓๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๘.	การพัฒนาแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์สนทนา อัจฉริยะภาษาม้ง-ไทย เพื่อการเข้าถึงข้อมูลและ การเรียนรู้อย่างเท่าเทียมของชุมชนชาติพันธุ์ใน ยุคดิจิทัล	อ.ดร.ศิริพงศ์ ศิริสวัสดิ์	๓๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๙.	นวัตกรรมผงนาโนซิงค์ออกไซด์ด้วยวิธีการ สังเคราะห์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการ ประยุกต์ใช้ในโรงเรือนสัตว์	อ.ดร. นภารัตน์ จิवालักษณ์	๓๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๐.	การพัฒนาแอปพลิเคชัน CMRU DeepVision PM2.5 เพื่อการตรวจจับ PM 2.5 โดยการ ประมวลผลภาพด้วยการเรียนรู้เชิงลึก	ผศ.ชัยวิชิต ไพรินทรภา	๒๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๓๑.	การออกแบบและพัฒนาเตาปฏิกรณ์กระตุ้นด้วย ไอน้ำขนาดครัวเรือนสำหรับการผลิตถ่านกัม มันต์	ผศ.ดร.สุชีวัน อินทุ์	๓๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๒.	การพัฒนาต้นแบบแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์ เชิงอธิบายเพื่อแก้ไขปัญหาการลาออกของ นักศึกษาที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ผศ.สัญญา พันธุ์แพง	๓๔๐,๐๐๐	คณะเทคโนโลยีการ เกษตร
๓๓.	การปรับปรุงกระบวนการผลิตถ่านอัดแท่งให้ไร้ ควันและมีพลังงานสูงด้วยผงนาโนคาร์บอนจาก ขยะชีวมวล	ผศ.ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต	๓๔๐,๐๐๐	วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชน แห่งเอเชีย
การวิจัยองค์ความรู้เพื่อสร้างงานวิจัยขั้นแนวหน้าและงานวิจัยขั้นพื้นฐานที่มีศักยภาพ				
๓๔.	การประเมินศักยภาพยีสต์ผิวพืชเพื่อพัฒนาเป็น ชีวภัณฑ์ควบคุมโรคใบจุด Corynespora ใน แตงกวา	ผศ.ดร.จิรภา ง่วนหอม	๑๙๐,๐๐๐	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๓๕.	การพัฒนาแบบนิเวศการเรียนรู้ที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโดยใช้ชุมชนและครอบครัวในการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย	อ.ดร.ชวลิต ขอดศิริ	๑๗๐,๐๐๐	คณะครุศาสตร์
๓๖.	การพัฒนาโมเดลหลักการสร้างสรรค์การแสดงนาฏศิลป์ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยชุมชนมีส่วนร่วม จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.สุนิษา สุกิน	๑๗๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๓๗.	การสร้างนวัตกรรมฟิล์มบางจากการสังเคราะห์วัสดุขี้เถ้าแอมโมเนียมออกไซด์ที่เจือด้วยคอปเปอร์และอะลูมิเนียมด้วยกระบวนการซอลเจลและเคลือบแบบให้ความร้อนที่อุณหภูมิแตกต่างกัน	รศ.ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร	๑๗๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๘.	การพัฒนาไฮดรอกซิดีออกไซด์จากกระดูกสัตว์เพื่อการดูดซับโลหะหนักในน้ำเสีย และการประยุกต์ใช้ในรูปแบบไมโครเมมเบรน	ผศ.ดร.อนันดา รัชเวทย์	๑๗๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๙.	การพัฒนาบทเรียนไมโครเลิร์นนิ่งเสริมทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างร่วมรู้สึกลำดับครูประจำชั้นในเขตพื้นที่การศึกษา เขต ๑ จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.สิตา ทายะติ	๑๗๐,๐๐๐	คณะครุศาสตร์
๔๐.	การเสริมสร้างสุขภาวะองค์กรของผู้สูงอายุผ่านงานนาฏกรรม	อ.ดร.ตรีวัฒน์ มีสมศักดิ์	๑๗๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๔๑.	การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเข้ามาศึกษาในไทยและการปรับตัวทางสังคมและบริบททางวิชาการของผู้เรียนต่างชาติในสถาบันอุดมศึกษาในภาคเหนือ	อ.ดร.ภัทรศรี อินทร์ขาว	๑๗๐,๐๐๐	วิทยาลัยนานาชาติ
๔๒.	การสังเคราะห์ผงผลึกนาโนและเซรามิกแคลเซียมฟอสเฟตแบบสองเฟสที่มีคุณภาพสูงจากกระดูกปลาแซลมอนโดยใช้เทคนิคการเผาไหม้ของแข็ง เพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทนกระดูกและฟัน	รศ.ดร.จิตรกร กรพรม	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๓.	การจัดการวิกฤตเพื่อการสืบทอดพิพิธภัณฑสถานอย่างยั่งยืนในบริบทประเทศไทย	ผศ.ดร.พิสุทธิลักษณ์ บุญโต	๑๔๕,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๔๔.	ผลของความเข้มข้นกรดซัลฟิวริกต่อสมบัติทางไฟฟ้าเคมีของฟิล์มบางทินเพอร์ไรท์ (SnFe ₂ O ₄) ที่เตรียมด้วยวิธีโซล-เจลเคลือบแบบสกรีน	นายพิชิต พรหมเสนใจ	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๔๕.	การพัฒนานวัตกรรมชุดกิจกรรมศิลปะที่บูรณาการอัตลักษณ์ท้องถิ่นเพื่อเสริมสร้างสุขภาพจิตผู้เรียนพหุวัฒนธรรม ในจังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.สายพิน สังคีตศิลป์	๑๔๕,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๔๖.	แนวทางในการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อรองรับการโอนหน่วยกิตของหลักสูตรนานาชาติ	ผศ.พิชญา มณีรัตน์	๑๔๕,๐๐๐	วิทยาลัยนานาชาติ
๔๗.	อัลกอริทึมเชิงเร่งความเร็วแบบปรับตัวได้สำหรับปัญหาความเป็นไปได้แยกส่วนและจุดตรึง: การประยุกต์กับการจำแนกข้อมูล	รศ.ดร.จักรพงศ์ เตี้ยมมี	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๘.	ศักยภาพการเกิดออกซิเดชันและปริมาณโลหะหนักของฝุ่น PM2.5 ในช่วงหมอกควันของจังหวัดเชียงใหม่และผลการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ	ผศ.ดร.ดวงเดือน เทพนวล	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๙.	การสังเคราะห์ผงผลึกนาโนคอมโพสิตแมกนีติก-แคลเซียมฟอสเฟตที่มีคุณภาพสูงจากกระดูกปลาแซลมอนและกระดูกวัวโดยใช้เทคนิคการเผาไหม้ของแข็ง	อ.อาจารย์ ทองอ่อน	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๐.	ผลของการเจือคู่สาร Sr/Mg ที่มีต่อโครงสร้างเฟส องค์ประกอบทางเคมี สมบัติเชิงกล และสมบัติทางชีวภาพของสารแคลเซียมฟอสเฟตแบบสองเฟสที่สังเคราะห์จากกระดูกปลาแซลมอนด้วยเทคนิคการเผาไหม้ของแข็งเพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทนกระดูกและฟัน	ผศ.ดร. เพ็ญศรี ประมุขกุล	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๑.	การประดิษฐ์เซรามิกปราศจากตะกั่ว BCTS ที่มีประสิทธิภาพกักเก็บพลังงานสูงด้วยการก่อเกิดข้อบกพร่องในโครงสร้างผลึกจากการเจือสารร่วมของ Fe และ Nb	นางณัฐนันท์ เรียบเรียง	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๒.	การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกเชิงสร้างสรรค์ตำบลบ้านเป้า ด้วยศิลปกรรมร่วมสมัยเพื่อยกระดับอัตลักษณ์และเศรษฐกิจชุมชน	อ.ดร.กนิษฐา พวงศรี	๑๔๕,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๕๓.	การวิเคราะห์กลุ่มความรู้และการสร้างฐานข้อมูลบรรณานุกรมบนเว็บและหนังสือบรรณานุกรมเฉพาะเรื่องด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการศึกษา: การศึกษาเชิง	รศ.ดร.ทัศวรรณ อิมคำ	๑๔๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
	บรรณามิติและการสังเคราะห์อย่างเป็นระบบ จากฐานข้อมูล Scopus			
๕๔	ผลของอนุภาคนาโนชีวมวลต่อสมบัติของทราย แมว	อ.ดร.อรัญย์ คำสร้อย	๑๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๕	การศึกษาทางแสงของระบบดาวคู่บางระบบโดย ใช้กราฟแสงจากฐานข้อมูล AAVSO	รศ.ดร.วิระภรณ์ ไหมทอง	๑๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๖	โมเดลวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ เวียงท่ากาน จังหวัดเชียงใหม่	อ.ชลิตดา วาริพินทุรักษ์	๑๓๐,๐๐๐	วิทยาลัยนานาชาติ
๕๗	รูปแบบการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการ ท่องเที่ยวเชิงพื้นที่พหุจิตวิญญาณในจังหวัด เชียงใหม่	ผศ.ภัทรกมล รักสวน	๑๓๒,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๕๘	การวิเคราะห์ภาระหนี้สินและผลกระทบต่อ คุณภาพชีวิตของครัวเรือนผู้สูงอายุในประเทศไทย	อ.จุฑาลักษณ์ สายแปง	๑๖๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๕๙	ผลของโปรแกรมการสร้างเสริมสุขภาพและ สวัสดิการโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นบนฐาน วัฒนธรรมชาติพันธุ์ของผู้สูงอายุที่มีปัญหา สุขภาพจิตและจิตเวชในการดูแลตนเอง	อ.ธณัชนรี สโรบล	๑๖๐,๐๐๐	คณะพยาบาล ศาสตร์
งบประมาณรวมทั้งหมด			๒๕,๔๖๒,๐๐๐	



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้ยื่นคำขอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดังนั้นอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑(๑) และ (๒) ประกอบกับมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัย ที่ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประเภท ทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ รายละเอียดเป็นไป ตามตารางแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

รายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
แผนงานการวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่				
๑. การพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าครบวงจรเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน		อ.เสฏฐพร เสทตะยะ		วิทยาลัย แม่ฮ่องสอน
๑.๑	การลดต้นทุนและการจัดการความสูญเสียจากการผลิตถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอนของเกษตรกรผู้ปลูกในชุมชน	นายคณิง กาบกันทะ	๓๕๐,๐๐๐	สำนักงาน อธิการบดี
๑.๒	การพัฒนาโมเดลธุรกิจและกลยุทธ์การตลาดเชิงพื้นที่สำหรับผลิตภัณฑ์ถั่วลายเสือแม่ฮ่องสอน	อ.เสฏฐพร เสทตะยะ	๓๕๐,๐๐๐	วิทยาลัย แม่ฮ่องสอน
๑.๓	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอางจากถั่วลายเสือ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	นางนงคราญ ชัยปรมัตต์	๓๕๐,๐๐๐	ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านกัญชาและ เกษตรอินทรีย์ นานาชาติ
๒. การพัฒนาโปรแกรมวัดเพื่อส่งเสริมสุขภาพมารดาหลังคลอดและพัฒนากระบวนการสกัดสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อแก้ปัญหาผิวของมารดาหลังคลอดกรณีศึกษา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพัฒนาและยกระดับสินค้าการเกษตรและพืชสมุนไพรบ้านสันโป่ง ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่		อ.รัฐพรรณ สันตติโนทัย		คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒.๑	การพัฒนาเซรั่มสเปรย์สมุนไพรจากภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยสำหรับแก้ปัญหาผิวหน้า ในมารดาหลังคลอด เพื่อการต่อยอดผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	อ.รัฐพรรณ สันตติโนทัย	๓๖๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒.๒	การพัฒนาสารสกัดสมุนไพรจากภูมิปัญญาการใช้สมุนไพรในการดูแลมารดาหลังคลอด สำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์บาล์มบำรุงหัวนมผสมสารสกัดตำรับยาประสะน้ำมันและสมุนไพรบัวบก เพื่อเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบพืชสมุนไพรท้องถิ่นชุมชนบ้านสันโป่ง ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	อ.สุพัทธ์ หลังยาหน่าย	๓๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒.๓	การพัฒนาโปรแกรมการนวดและผลิตภัณฑ์เพื่อบรรเทาอาการปวดกล้ามเนื้อสำหรับ หญิงหลัง	อ.ศศิภัณณ์ น่านุญจิตต์	๓๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
	ตลอด กรณีศึกษา ชุมชนบ้านสันโป่ง ตำบลสันโป่ง อำเภอแม่อริม จังหวัดเชียงใหม่			
	๓. ศักยภาพการใช้ประโยชน์ของสาหร่ายขนาดใหญ่ และสัตว์หน้าดินในลำน้ำน่าน เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร สร้างแหล่งรายได้และความปลอดภัยต่อสุขภาพของชุมชน	อ.ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓.๑	ศักยภาพทางโภชนาการของสาหร่ายขนาดใหญ่ และสัตว์หน้าดินพื้นที่ท้องน้ำในลำน้ำน่าน เพื่อการพัฒนาเป็นแหล่งอาหารของชุมชน	อ.ดร.อดิษฐ์ จรดล	๒๖๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓.๒	การประเมินการสะสมมลพิษในสาหร่ายและสัตว์หน้าดินในลำน้ำน่าน เพื่อใช้เป็นตัวชี้วัดสุขภาพระบบนิเวศและความปลอดภัยต่อการบริโภค	ผศ.ดร.รุ่งนภา ทากัน	๒๙๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓.๓	การพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงสาหร่ายขนาดใหญ่ในระดับชุมชน เพื่อเพิ่มคุณค่าอาหารและสร้างรายได้ในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน	อ.ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์	๓๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	๔. การออกแบบนวัตกรรมอีเว้นท์ศิลปะการแสดงแบบมีส่วนร่วมเพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในเมืองเชียงใหม่	อ.ดร.ไกรลาส จิตรกุล		คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๔.๑	การออกแบบนวัตกรรมอีเว้นท์ศิลปะการแสดงแบบมีส่วนร่วมเพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์และความยั่งยืนในเมืองเชียงใหม่	รศ.พรสวรรค์ จันทะวงศ์	๒๕๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๔.๒	การพัฒนา Business Model สำหรับการจัดอีเว้นท์ศิลปะการแสดงแบบมีส่วนร่วม	รศ.ดร.ชุติมันต์ สะสอง	๒๕๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๔.๓	การจัดอีเว้นท์ศิลปะการแสดงแบบมีส่วนร่วมและการพัฒนามาตรฐานการจัดงาน	อ.ดร.ไกรลาส จิตรกุล	๔๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
	๕. นวัตกรรมจัดการประสบการณ์บูติกโฮเทลด้วยแนวคิด ๕ Senses เพื่อตอบสนองนักท่องเที่ยวกลุ่มดิจิทัลโนแมดชาวตะวันตกในจังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.จารุณี ศรีบุรี		คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๕.๑	การสำรวจรูปแบบพฤติกรรมและความต้องการของนักท่องเที่ยวกลุ่มดิจิทัลโนแมดชาวตะวันตกที่พักบูติกโฮเทลในจังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.กมลณัฐ พลวัน	๓๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาการจัดการ

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๕.๒	การออกแบบที่พักบูทีคโฮเทลเชิงสร้างสรรค์ด้วยแนวคิด ๕ senses เพื่อตอบสนองนักท่องเที่ยวกลุ่มดิจิทัลโนแมดชาวตะวันตกในจังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.จารุณี ศรีบุรี	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๕.๓	การพัฒนากิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ผ่านประสบการณ์ ๕ Senses ด้วยศิลปะการแสดงในที่พักรูทีคโฮเทล สำหรับนักท่องเที่ยวกลุ่มดิจิทัลโนแมดชาวตะวันตกในจังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.วิรัตน์ วิรุฬห์สกุลภิบาล	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๖. การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากสารสกัดแก่นฝาง เพื่อยืดอายุการผลิตของไก่ไข่ระบบเลี้ยงปล่อยในเขตร้อนชื้นตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG และความเป็นกลางทางคาร์บอน		ผศ.สพ.ญ.ดร.กุลิสรา มรุปินทร์		คณะเทคโนโลยี การเกษตร
๖.๑	การเสริมสารสกัดแก่นฝางเพื่อส่งเสริมภูมิคุ้มกันและสมรรถภาพการผลิตของไก่ไข่ระยะท้ายของการผลิตระบบเลี้ยงปล่อยในเขตร้อนชื้นสู่การใช้ประโยชน์ในชุมชน	ผศ.สพ.ญ.ดร.กุลิสรา มรุปินทร์	๓๐๐,๐๐๐	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
๖.๒	ผลของการเสริมสารสกัดแก่นฝาง (Caesalpinia sappan L.) ต่อคุณภาพไข่ คุณภาพซากและเนื้อของไก่ไข่ระยะท้ายของการผลิตในระบบเลี้ยงปล่อยอิสระ	ผศ.ดร.นิราภรณ์ ชัยวัง	๓๐๐,๐๐๐	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
๖.๓	การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และการเพิ่มประสิทธิภาพสูตรอาหารสัตว์เพื่อลดความเสี่ยงจากสภาพภูมิอากาศ สำหรับการผลิตไข่อย่างยั่งยืนโดยคำนึงถึงรอยเท้าคาร์บอน	อ.ดร.ณัฐฉา ครุฑไทย	๓๐๐,๐๐๐	คณะเทคโนโลยี การเกษตร
๗. นวัตกรรมบูรณาการการดูแลและพัฒนาเด็กและเยาวชนนอกระบบการศึกษาในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่		อ.ฐากร ชำขันมะลี		คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๗.๑	นวัตกรรมเชิงกระบวนการในการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาระบบการดูแลเด็กนอกระบบการศึกษาในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่	อ.ฐากร ชำขันมะลี	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๗.๒	นวัตกรรมเชิงนโยบายในการขับเคลื่อนข้อเสนอแนะการพัฒนาเด็กและเยาวชนนอก	ผศ.จรินทร์พ ตริยตริตริคุณ	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
	ระบบสู่สังคมยั่งยืนในสถานพินิจและคุ้มครอง เด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่			
๗.๓	การออกแบบเครือข่ายพื้นที่ การศึกษาเพื่อ พัฒนาและดูแลเด็กนอกระบบ สถานพินิจและ คุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดเชียงใหม่	อ.นิชธิมา บุญเฉลี่ยว	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๘. นวัตกรรม Thornton ที่เกี่ยวข้องเพื่อการลดขยะอย่าง ยั่งยืนด้วยการมีส่วนร่วมของชุมชนและนักท่องเที่ยว		ผศ.ดร.วินยาภรณ์ พราหมณ์โชติ		คณะวิทยาการ จัดการ
๘.๑	นวัตกรรมการจัดการขยะอย่างยั่งยืนเพื่อลดขยะ จากการท่องเที่ยวในอำเภอเชียงดาว จังหวัด เชียงใหม่	ผศ.ดร.วินยาภรณ์ พราหมณ์โชติ	๓๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๘.๒	พฤติกรรมและแรงจูงใจของนักท่องเที่ยวต่อการ มีส่วนร่วมในการลดขยะจากการท่องเที่ยวใน อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่	อ.มณวิภา ยาเจริญ	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๘.๓	การสื่อสารเชิงกลยุทธ์ที่ส่งผลต่อพฤติกรรม นักท่องเที่ยวสู่การท่องเที่ยวสีเขียวและลดขยะ ในแหล่งท่องเที่ยว	ผศ.ศุภนิช จันทร์สอง	๓๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๙. การพัฒนาชุดนวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริม การอ่านออกเขียนได้และคิดเลขเป็น บนพื้นฐานเรียนรู้ที่มี ความสุขสำหรับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน		อ.จันทรา แซ่ลิ้ว		คณะครุศาสตร์
๙.๑	การศึกษาการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมการ อ่านออกเขียนได้และคิดเลขเป็น ในบริบทเชิง พื้นที่ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	อ.จันทรา แซ่ลิ้ว	๒๔๐,๐๐๐	คณะครุศาสตร์
๙.๒	การพัฒนาชุดนวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริม การอ่านออกเขียนได้และคิดเลขเป็นบนพื้นฐาน แนวคิดเรียนรู้ มีความสุข สำหรับโรงเรียน ตำรวจตระเวนชายแดน	อ.ดร.กมลพร ทองธิยะ	๓๑๐,๐๐๐	คณะครุศาสตร์
๙.๓	การพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อขยายผลการใช้ชุด นวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการอ่านออก เขียนได้และคิดเลขเป็น บนพื้นฐานแนวคิดเรียน ดี มีความสุข สำหรับโรงเรียนตำรวจตระเวน ชายแดน	อ.ดร.พิรุฬห์ แก้วพุ่มรังษี	๒๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๐. นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้สู่ความเป็นกลางทาง คาร์บอนในสถานศึกษาจังหวัดเชียงใหม่		ผศ.ดร.ศิริมาต โกศลย์พิพัฒน์		คณะครุศาสตร์

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๑๐.๑	นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ระดับอนุบาลสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในสถานศึกษาจังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.ศิริมาศ โกศลย์พิพัฒน์	๓๐๐,๐๐๐	คณะครุศาสตร์
๑๐.๒	นวัตกรรมการวัดและประเมินผลการจัดการเรียนรู้ระดับอนุบาลสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในสถานศึกษาจังหวัดเชียงใหม่	นางสาวสุพิชญา ทิมาวงค์	๓๐๐,๐๐๐	โรงเรียนสาธิต
๑๐.๓	นวัตกรรมการบริหารสถานศึกษาสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอนในสถานศึกษาจังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.ขวัญใจ กิจจาลารัตน์	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๑. การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนด้วยแบรนด์อัตลักษณ์และนวัตกรรมการตลาดดิจิทัล: กรณีศึกษา กลุ่มผลิตภัณฑ์ศูนย์หัตถกรรมสตรีแม่บ้านกัวแล อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่		ผศ.ดร.อัญมณี รักดีมวชน		คณะวิทยาการ จัดการ
๑๑.๑	การพัฒนาแบรนด์ผ่านอัตลักษณ์ชุมชนอย่างมีส่วนร่วมของกลุ่มผลิตภัณฑ์ ศูนย์หัตถกรรมสตรีแม่บ้านกัวแล อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.อัญมณี รักดีมวชน	๒๗๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๑๑.๒	การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อสื่อสารแบรนด์เพิ่มมูลค่าและยกระดับผลิตภัณฑ์ของศูนย์หัตถกรรมสตรีแม่บ้านกัวแล อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	อ.กฤษมา สีดาเพ็ง	๒๖๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๑๑.๓	การพัฒนากลยุทธ์การสื่อสารการตลาดเชิงเนื้อหาเพื่อประยุกต์ใช้กับแพลตฟอร์มการตลาดดิจิทัลของกลุ่มผลิตภัณฑ์ศูนย์หัตถกรรมสตรีแม่บ้านกัวแล อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.ศิริโรช แท่นรัตนกุล	๒๗๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๑๒. การส่งเสริมและยกระดับการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์		ผศ.จิตติคุณ นิยมสิริ		วิทยาลัยนานาชาติ
๑๒.๑	การพัฒนาสารชีวภัณฑ์เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพพืชอินทรีย์	นางสาวธัญวรัตน์ วงเวียน	๒๖๗,๐๐๐	ศูนย์ อพ.สร.
๑๒.๒	การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปจากวัตถุดิบอินทรีย์	นายภควัต คชจันทร์	๒๖๖,๐๐๐	คณะเทคโนโลยี การเกษตร

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๑๒.๓	การพัฒนาแบรนด์และกลยุทธ์การตลาดเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของผลิตภัณฑ์พืชอินทรีย์	ผศ.จิตติคุณ นิยมสิริ	๒๖๗,๐๐๐	วิทยาลัยนานาชาติ
๑๓. การพัฒนาแบบจำลองการพยากรณ์และวิเคราะห์เชิงพื้นที่ความละเอียดสูงของฝุ่นละออง PM 2.5 ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และข้อมูลดาวเทียมเพื่อสนับสนุนการจัดการมลพิษอากาศอย่างแม่นยำ		ผศ.วรวิทย์ ศุภวิมุติ		คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๓.๑	แบบจำลองการเรียนรู้เชิงลึกหลายมิติสำหรับการพยากรณ์ PM2.5 อย่างแม่นยำ เพื่อรองรับการจัดการมลพิษเชิงพื้นที่ในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย	อ.ดร.กุลจิรา กิ่งไพร	๒๗๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๓.๒	การพัฒนาการประมาณค่าเชิงพื้นที่และเวลาฝุ่น PM2.5 ในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย ด้วยการบูรณาการการเรียนรู้เชิงลึกและข้อมูลจากดาวเทียมหลายตัวตรวจวัด	ผศ.วรวิทย์ ศุภวิมุติ	๒๗๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๔. การบูรณาการนวัตกรรมการเรียนรู้ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์ในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก เรื่องปรากฏการณ์ของคลื่น เพื่อส่งเสริมความเข้าใจโน้ตส์ทางวิทยาศาสตร์และสมรรถนะ การคิดแก้ปัญหา สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายและนักศึกษาครู		รศ.ดร.จิราภรณ์ ปุณยวัจน์พรกุล		คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๔.๑	การพัฒนาชุดทดลองคลื่นเสียงด้วยระบบสมองกลฝังตัวร่วมกับปัญญาประดิษฐ์เพื่อส่งเสริมสมรรถนะการแก้ปัญหาสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	นางกมลพรรณ เมืองมา	๒๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๔.๒	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์กำเนิดคลื่นนิ่งราคาประหยัด สำหรับการวิเคราะห์พฤติกรรมคลื่นด้วยวิธีโอความเร็วสูงร่วมกับ AI ในการเรียนการสอนทางฟิสิกส์	รศ. ดร. จิราภรณ์ ปุณยวัจน์พรกุล	๓๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๔.๓	การออกแบบและพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้เชิงรุกโดยบูรณาการ AI ร่วมกับวิธีโอความเร็วสูง เพื่อส่งเสริมความเข้าใจโน้ตส์ทางวิทยาศาสตร์และสมรรถนะการคิดแก้ปัญหา	ผศ.ดร.รัตนวัชร เพ็ญรัตนทิพย์	๓๐๐,๐๐๐	คณะครุศาสตร์

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
	เรื่อง ปรากฏการณ์ของคลื่นสำหรับนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลายและนักศึกษาครู			
๑๕.	กระบวนการรื้อฟื้นองค์ความรู้และอัตลักษณ์ชุมชน ย่านช้างเผือกในการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์	อ.วาทีณี คุ่มแสง		คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๕.๑	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์บนฐานอัต ลักษณ์ชุมชนย่านช้างเผือก	อ.วาทีณี คุ่มแสง	๒๕๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๕.๒	การพัฒนาการบริการสร้างสรรค์บนพื้นฐาน ความเชื่อและพิธีกรรมชุมชนย่านช้างเผือก	อ.ดร.กันยารัตน์ รินศรี	๒๕๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๕.๓	การสื่อสารอัตลักษณ์ชุมชนย่านช้างเผือกผ่าน แผนที่วัฒนธรรมและศิลปะสาธารณะ	อ.เสริม วัชรินทร์	๓๐๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๖.	นวัตกรรมวานิลลา: พลิกโฉมเกษตรภาคเหนือด้วยพืช เศรษฐกิจมูลค่าสูง	รศ.ดร.ศุภฤกษ์ ธาราพิทักษ์วงศ์		คณะวิทยาการ จัดการ
๑๖.๑	การส่งเสริมการปลูกวานิลลาด้วยระบบเกษตร ปลอดภัยในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	ผศ.ดร.อรรถ อัจริยมนตรี	๒๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๖.๒	โครงการวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทานและแนว ทางการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์วานิลลาในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่และแม่ฮ่องสอน	รศ.ดร.ศุภฤกษ์ ธาราพิทักษ์วงศ์	๒๕๐,๐๐๐	คณะเทคโนโลยีการ เกษตร
๑๖.๓	การประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการ ลงทุน ของโครงการส่งเสริมและพัฒนการผลิต วานิลลาในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่และ แม่ฮ่องสอน	ผศ.เพียงตะวัน พลอาจ	๒๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๑๗.	การบูรณาการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศกับการมีส่วน ร่วมของชุมชนเพื่อการจัดการน้ำท่วมฉับพลันและดินถล่ม ภายใต้บริบทการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ ตำบลก๊อตช้าง อำเภอมะแมง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ปิยวดี นิลสนธิ		คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๗.๑	การปรับตัวของชุมชนต่อภัยพิบัติน้ำท่วมฉับพลัน และดินถล่มภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ ตำบลก๊อตช้าง อำเภอมะแมง จังหวัด เชียงใหม่	ผศ.ปิยวดี นิลสนธิ	๒๗๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๗.๒	การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติน้ำท่วมฉับพลัน และดินถล่มด้วยกระบวนการตัดสินใจแบบ หลายเกณฑ์ (MCDA) และแบบจำลอง HEC- RAS	ผศ.ดร.สุจิตรา อัมรักเลิศ	๒๕๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๑๗.๓	แนวทางการจัดการภัยพิบัติน้ำท่วมฉับพลันและดินถล่มในพื้นที่ตำบลกีดช้าง อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.ชโรซีนีย์ ชัยมินทร์	๒๕๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๑๘.	การพัฒนากระบวนการดูแลผู้สูงอายุและผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงในชุมชนอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรม การฟื้นฟูและการมีส่วนร่วมของภาคีท้องถิ่นเทศบาลสันมหาพน อ.แม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.ฉัตรศิริ วิชาวิน		คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๘.๑	การพัฒนาโปรแกรมฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงแบบมีส่วนร่วมของชุมชนในชุมชนตำบลสันมหาพน	ผศ.ดร.ฉัตรศิริ วิชาวิน	๓๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๘.๒	การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อการดูแลผู้สูงอายุและผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงในชุมชนเทศบาลสันมหาพน อ.แม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.อรนุช พันโท	๒๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๘.๓	การพัฒนากระบวนการที่นอนลมจากถุงลางใต้: นวัตกรรมรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงในชุมชนตำบลสันมหาพน	ผศ.ดร. พิมพ์ฉวี ธีรจิตติยากร	๒๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๙.	นวัตกรรมดิจิทัลเสริมสร้างทักษะเยาวชนในสถานศึกษาเพื่อลดภาวะโลกร้อนและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมุ่งสู่แม่แตงเมืองคาร์บอนต่ำ	ผศ.พิมพ์ชนก สุวรรณศรี		คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๙.๑	นวัตกรรมดิจิทัลเสริมสร้างทักษะเครือข่ายผู้นำนักเรียนเพื่อตระหนักถึงการลดโลกร้อนและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ผศ.พิมพ์ชนก สุวรรณศรี	๒๗๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๑๙.๒	นวัตกรรมการเรียนรู้สื่อดิจิทัลเกมที่ส่งเสริมการเรียนรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับภาวะโลกร้อนและกระตุ้นให้เยาวชน มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา	นายไพโรจน์ สวรรณ ศรี	๒๖๕,๐๐๐	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราช ภัฏเชียงใหม่
๑๙.๓	การพัฒนานวัตกรรมเยาวชนเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมเทคโนโลยีลดโลกร้อนสู่วิถีชีวิตแม่แตงเมืองคาร์บอนต่ำ	ดร.ชนธาส ไชยสุต	๒๖๕,๐๐๐	สถาบันวิจัยและ พัฒนา
๒๐.	การบูรณาการนวัตกรรมแพลตฟอร์มบริหารจัดการพลังงาน เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า และกรอบนโยบาย	ผศ.ดร.วรจิตต์ เศรษฐพรศักดิ์		วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
เพื่อขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานในเมือง อัจฉริยะ				เทคโนโลยีชุมชน แห่งเอเชีย
๒๐.๑	แพลตฟอร์มบริหารจัดการพลังงานแบบบูรณา การเชิงนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่าน ด้านพลังงานในเมืองอัจฉริยะ	ผศ.ดร. หทัยทิพย์ สินธูยา	๒๕๐,๐๐๐	วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชน แห่งเอเชีย
๒๐.๒	ระบบบริหารจัดการรถยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะเพื่อ เป็นแหล่งพลังงานสำรองสำหรับการเปลี่ยนผ่าน ด้านพลังงานในเมืองอัจฉริยะ	อ.ดร. พันธิลพ สินธูยา	๓๐๐,๐๐๐	คณะ เทคโนโลยีการเกษ ตร
๒๐.๓	กรอบนโยบายและข้อเสนอแนะเพื่อเร่งการ เปลี่ยนผ่านด้านพลังงานสู่เมืองอัจฉริยะ	ผศ.ดร. วรจิตต์ เศรษฐพรรค	๒๕๐,๐๐๐	วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชน แห่งเอเชีย
แผนงานวิจัยที่พัฒนาและต่อยอดจากการดำเนินการโครงการสำคัญตามนโยบายของมหาวิทยาลัย				
๒๑.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกิ่งสำเร็จรูปผสมใบเตย และผักชีและจากกิ่งสำเร็จรูปผสมดอกอัญชัน โดยการใช้เทคโนโลยีการทำแห้งด้วยตู้อบลม ร้อนของกลุ่มแม่บ้านทำของ ตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร. ธีรณันท์ ฤทธิมนี	๓๖๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
แผนงานการวิจัย และพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์				
๒๒.	การยกระดับภูมิปัญญาอาหารล้านนาขนมจีนน้ำ เงี้ยวและน้ำพริกข่ากึ่งสำเร็จรูปด้วย เทคโนโลยี การทำแห้งแบบแช่เยือกแข็งสู่ต้นแบบระดับ อุตสาหกรรมท้องถิ่น	ผศ.ดร. นกสิ ทธิ ปัญญาใหญ่	๓๙๕,๐๐๐	คณะเทคโนโลยีการ เกษตร
๒๓.	การพัฒนาเทคโนโลยีเทอร์รีไฟด์แบบต่อเนื่องใน สภาวะมีออกซิเจนและการปรับปรุง กระบวนการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่งจาก ของแข็งเทอร์รีไฟด์ที่ได้จากมูลช้างและชีวมวลใน พื้นที่เพื่อการจัดการของเสียและสร้างมูลค่าเพิ่ม ในชุมชนเป้าหมาย	ผศ.ดร. สุรัชย์ วัฒน จันทร์ศรี	๓๙๕,๐๐๐	วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชน แห่งเอเชีย
๒๔.	การออกแบบปัญญาประดิษฐ์เชิงปฏิสัมพันธ์เพื่อ สื่อสารเรื่องราวรัก	ผศ.ดร. ภัฏฐวัฒน์ โสมดี	๓๙๕,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๒๕.	การพัฒนาต้นแบบแอปพลิเคชันโมโครเลิร์นนิ่งที่ ผสมเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับ สมรรถนะด้านการออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้ ของนักศึกษาครูในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.นริศรา ญาณะ	๓๙๕,๐๐๐	คณะครุศาสตร์
๒๖.	ระบบการเรียนการสอนอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี การถอดเสียงภาษาไทยอัตโนมัติ	อ.คมสัน โกเสนโต	๓๙๕,๐๐๐	วิทยาลัย แม่ฮ่องสอน
๒๗.	การพัฒนาเครื่องตรวจวัดสีต้นทุนต่ำสำหรับ สำหรับการตรวจวัดค่าสีได้หลายระบบสี	รศ.ดร.สรารุณ สมนาม	๓๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๘.	การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์สนทนา อัจฉริยะภาษาแม่-ไทย เพื่อการเข้าถึงข้อมูลและ การเรียนรู้อย่างเท่าเทียมของชุมชนชาติพันธุ์ใน ยุคดิจิทัล	อ.ดร.ศิริพงศ์ ศิริสวัสดิ์	๓๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๒๙.	นวัตกรรมผงนาโนซิงค์ออกไซด์ด้วยวิธีการ สังเคราะห์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการ ประยุกต์ใช้ในโรงเรือนสัตว์	อ.ดร. นภารัตน์ จิवालักษณ์	๓๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๐.	การพัฒนาแอปพลิเคชัน CMRU DeepVision PM2.5 เพื่อการตรวจจับ PM 2.5 โดยการ ประมวลผลภาพด้วยการเรียนรู้เชิงลึก	ผศ.ชัยวิชิต ไพรินทรภา	๒๕๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๓๑.	การออกแบบและพัฒนาเตาปฏิกรณ์กระตุ้นด้วย ไอน้ำขนาดครัวเรือนสำหรับการผลิตถ่านกัม มันต์	ผศ.ดร.สุชีวัน อินทุ่ง	๓๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๒.	การพัฒนาต้นแบบแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์ เชิงอธิบายเพื่อแก้ไขปัญหาการลาออกของ นักศึกษาที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ผศ.สัญญา พันธุ์แพง	๓๔๐,๐๐๐	คณะเทคโนโลยีการ เกษตร
๓๓.	การปรับปรุงกระบวนการผลิตถ่านอัดแท่งให้ไร ควันและมีพลังงานสูงด้วยผงนาโนคาร์บอนจาก ขยะชีวมวล	ผศ.ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต	๓๔๐,๐๐๐	วิทยาลัยพัฒนา เศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชน แห่งเอเชีย
การวิจัยองค์ความรู้เพื่อสร้างงานวิจัยขั้นแนวหน้าและงานวิจัยขั้นพื้นฐานที่มีศักยภาพ				
๓๔.	การประเมินศักยภาพยีสต์ผิวพืชเพื่อพัฒนาเป็น ชีวภัณฑ์ควบคุมโรคใบจุด <i>Corynespora</i> ใน แตงกวา	ผศ.ดร.จิรภา ง่วนหอม	๑๙๐,๐๐๐	คณะ เทคโนโลยีการเกษตร

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๓๕.	การพัฒนารูปแบบนิเวศการเรียนรู้ที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโดยใช้ชุมชนและครอบครัวในการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย	อ.ดร.ชวลิต ขอดศิริ	๑๗๐,๐๐๐	คณะครุศาสตร์
๓๖.	การพัฒนาโมเดลหลักการสร้างสรรค์การแสดงนาฏศิลป์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยชุมชนมีส่วนร่วม จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.สุนิษา สุกิน	๑๗๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๓๗.	การสร้างนวัตกรรมฟิล์มบางจากการสังเคราะห์วัสดุขามะพร้าวออกไซด์ที่เจือด้วยคอปเปอร์และอะลูมิเนียมด้วยกระบวนการซอลเจลและเคลือบแบบให้ความร้อนที่อุณหภูมิแตกต่างกัน	รศ.ดร.ภาณุพัฒน์ ชัยวร	๑๗๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๘.	การพัฒนาไฮดรอกซีอะพาไทต์จากกระดูกสัตว์เพื่อการดูดซับโลหะหนักในน้ำเสีย และการประยุกต์ใช้ในรูปแบบไมโครเมมเบรน	ผศ.ดร.อนันดา รัชเวทย์	๑๗๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๓๙.	การพัฒนาบทเรียนไมโครเลิร์นนิ่งเสริมทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างร่วมรู้สึกลำดับครุประจำชั้นในเขตพื้นที่การศึกษา เขต ๑ จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.ลิตา ทายะติ	๑๗๐,๐๐๐	คณะครุศาสตร์
๔๐.	การเสริมสร้างสุขภาวะองค์กรของผู้สูงอายุผ่านงานนาฏกรรม	อ.ดร.ตรีวัฒน์ มีสมศักดิ์	๑๗๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๔๑.	การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเข้ามาศึกษาในไทยและการปรับตัวทางสังคมและบริบททางวิชาการของผู้เรียนต่างชาติในสถาบันอุดมศึกษาในภาคเหนือ	อ.ดร.ภัทรศรี อินทร์ขาว	๑๗๐,๐๐๐	วิทยาลัยนานาชาติ
๔๒.	การสังเคราะห์ผงผลึกนาโนและเซรามิกแคลเซียมฟอสเฟตแบบสองเฟสที่มีคุณภาพสูงจากกระดูกปลาแซลมอนโดยใช้เทคนิคการเผาไหม้ของแข็ง เพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทนกระดูกและฟัน	รศ.ดร.จิตรกร กรพรม	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๓.	การจัดการวิกฤตเพื่อการสืบทอดพิพิธภัณฑสถานอย่างยั่งยืนในบริบทประเทศไทย	ผศ.ดร.พิสุทธิลักษณ์ บุญโต	๑๔๕,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๔๔.	ผลของความเข้มข้นกรดซัลฟิวริกต่อสมบัติทางไฟฟ้าเคมีของฟิล์มบางทินเฟอไรท์ (SnFe ₂ O ₄) ที่เตรียมด้วยวิธีโซล-เจลเคลือบแบบสกรีน	นายพิชิต พรหมเสนใจ	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
๔๕.	การพัฒนานวัตกรรมชุดกิจกรรมศิลปะที่บูรณาการอัตลักษณ์ท้องถิ่นเพื่อเสริมสร้างสุขภาพจิตผู้เรียนพหุวัฒนธรรม ในจังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.สายพิน สังคีตศิลป์	๑๔๕,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๔๖.	แนวทางในการพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อรองรับการโอนหน่วยกิตของหลักสูตรนานาชาติ	ผศ.พิชญา มณีรัตน์	๑๔๕,๐๐๐	วิทยาลัยนานาชาติ
๔๗.	อัลกอริทึมเชิงเร่งความเร็วแบบปรับตัวได้สำหรับปัญหาความเป็นไปได้แยกส่วนและจุดตรึง: การประยุกต์กับการจำแนกข้อมูล	รศ.ดร.จักรพงษ์ เต็มมี	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๘.	ศักยภาพการเกิดออกซิเดชันและปริมาณโลหะหนักของฝุ่น PM2.5 ในช่วงหมอกควันของจังหวัดเชียงใหม่และผลการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ	ผศ.ดร.ดวงเดือน เทพนวล	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๔๙.	การสังเคราะห์ผลึกนาโนคอมโพสิตแมกนีติก-แคลเซียมฟอสเฟตที่มีคุณภาพสูงจากกระดูกปลาแซลมอนและกระดูกวัวโดยใช้เทคนิคการเผาไหม้ของแข็ง	อ.อาจารย์ ทองอ่อน	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๐.	ผลของการเจือจุ่มสาร Sr/Mg ที่มีต่อโครงสร้างเฟส องค์ประกอบทางเคมี สมบัติเชิงกล และสมบัติทางชีวภาพของสารแคลเซียมฟอสเฟตแบบสองเฟสที่สังเคราะห์จากกระดูกปลาแซลมอนด้วยเทคนิคการเผาไหม้ของแข็งเพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทนกระดูกและฟัน	ผศ.ดร.เพ็ญศรี ประมุขกุล	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๑.	การประดิษฐ์เซรามิกปราศจากตะกั่ว BCTS ที่มีประสิทธิภาพกักเก็บพลังงานสูงด้วยการก่อเกิดข้อบกพร่องในโครงสร้างผลึกจากการเจือจุ่มร่วมของ Fe และ Nb	นางณัฐนันท์ เรียบเรียง	๑๔๕,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๒.	การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกเชิงสร้างสรรค์ตำบลบ้านเป้า ด้วยศิลปกรรมร่วมสมัยเพื่อยกระดับอัตลักษณ์และเศรษฐกิจชุมชน	อ.ดร.กนิษฐา พวงศรี	๑๔๕,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๕๓.	การวิเคราะห์กลุ่มความรู้และการสร้างฐานข้อมูลบรรณานุกรมบนเว็บและหนังสือบรรณานุกรมเฉพาะเรื่องด้านการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการศึกษา: การศึกษาเชิง	รศ.ดร.ทศวรรณ ธิมคำ	๑๔๐,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

เลขที่ สัญญา	ชื่อชุดโครงการ/โครงการ	ชื่อนักวิจัย	งบประมาณ (บาท)	สังกัด
	บรรณามิติและการสังเคราะห์อย่างเป็นระบบ จากฐานข้อมูล Scopus			
๕๔	ผลของอนุภาคนาโนชีวมวลต่อสมบัติของทราย แมว	อ.ดร.อรรถัย คำสร้อย	๑๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๕	การศึกษาทางแสงของระบบดาวคู่บางระบบโดย ใช้กราฟแสงจากฐานข้อมูล AAVSO	รศ.ดร.วิระภรณ์ ไหมทอง	๑๔๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
๕๖	โมเดลวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ เรียงท่ากาน จังหวัดเชียงใหม่	อ.ชลิตดา วาริพนทุรภัฏ	๑๓๐,๐๐๐	วิทยาลัยนานาชาติ
๕๗	รูปแบบการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการ ท่องเที่ยวเชิงพื้นที่พหุจิตวิญญาณในจังหวัด เชียงใหม่	ผศ.ภัทรกมล รักสวน	๑๓๒,๐๐๐	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
๕๘	การวิเคราะห์ภาระหนี้สินและผลกระทบต่อ คุณภาพชีวิตของครัวเรือนผู้สูงอายุในประเทศ ไทย	อ.จุฑาลักษณ์ สายแปง	๑๖๐,๐๐๐	คณะวิทยาการ จัดการ
๕๙	ผลของโปรแกรมการสร้างเสริมสุขภาพและ สวัสดิการโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นบนฐาน วัฒนธรรมชาติพันธุ์ของผู้สูงอายุที่มีปัญหา สุขภาพจิตและจิตเวชในการดูแลตนเอง	อ.ธณัชนันท์ สโรบล	๑๖๐,๐๐๐	คณะพยาบาล ศาสตร์
งบประมาณรวมทั้งหมด			๒๕,๕๖๒,๐๐๐	