

รายชื่อโครงการวิจัย

ปี	ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน
2564	1	On the White Noise of the Option on Future	สมศักดิ์ จันทน์เอม	12,000
	2	Adaptive Slices in Brain Haemorrhage Segmentation Based on the SLIC Algorithm	AHMAD DAWOD	14,000
	3	ระบบการศึกษาในระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย: กรณีศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เบญจมาศ สุขสถิตย์	120,000
	4	การสื่อสารภายในองค์กรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่: การสำรวจในนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ/ สองภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เบญจมาศ สุขสถิตย์	30,000
	5	ตู้เลี้ยงอัตโนมัติสำหรับแมลงวันลาย (Hermetia illucens) โดยแพลตฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (Automating cabinet rearing of black soldier fly (Hermetia illucens) base on electronic platform)	สุดธิดา สุวรรณยศ	150,000
	6	การแสดงผลการใช้พลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยีความจริงเสมือนและอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	นเรศ สุยะโรจน์	150,000
	7	การป้องกันป่าโดยการตรวจจับสัญญาณไฟ การเตือนภัย และการส่งข้อความ ผ่าน IoT และบล็อกเชนในป่าเชียงใหม่	SIVA RAMASAMY	100,000
	8	การประมวลผลความรู้เพื่อค้นหาแนวทางในการส่งเสริมศักยภาพของเทคโนโลยีพลาสติกทางการแพทย์ ด้วยนวัตกรรมดิจิทัล	จักรพงษ์ ชื่นแสน	150,000
	9	การทบทวนวิธีคำนวณดัชนีความสำเร็จทางเทคโนโลยีของประเทศโดยใช้ Deep Learning Neural Network และการศึกษาเชิงนโยบาย	AHMAD DAWOD	150,000
	10	เทคโนโลยีดิจิทัลในการท่องเที่ยวภาคเหนือตอนบน ของประเทศไทย	ณพิชฎ์ จักรพิทักษ์	1,800,000
	11	การใช้การเรียนรู้ของเครื่องเพื่อคัดกรองวัณโรคด้วยภาพเอ็กซเรย์ทรวงอก	ปิยะฉัตร อุดมวงษ์	250,000

รายชื่อบริการวิชาการรับใช้สังคม

ปี	ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	จำนวนเงิน
2563	1	โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะเพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิต ตามนโยบายการปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย ประเภทประกาศนียบัตร (Non-Degree) ประจำปี 2563	ณพศิษฐ์ จักรพิทักษ์	10,800,000
	2	โครงการสานต่อภูมิปัญญาเครื่องเงิน เครื่องเงิน สู่อุตสาหกรรมทักษะอาชีพ ชุมชนวัวลาย ตำบลหายยา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	ธันวา เบญจวรรณ	750,000
	3	การจ้างที่ปรึกษาเพื่อรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และจัดทำรายงานการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและการบริหารงานของ กสทช. สำนักงาน กสทช. และเลขาธิการ กสทช. ตามมาตรา 73	ณพศิษฐ์ จักรพิทักษ์	1,900,000
	4	โครงการการเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร กิจกรรมการยกระดับการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจรสู่คลัสเตอร์ 4.0	รุจิรา อุ่นเจริญ	1,920,000
	5	โครงการการเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร กิจกรรมการยกระดับการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจรสู่คลัสเตอร์ 4.0 ระยะที่ 2	รุจิรา อุ่นเจริญ	1,280,000
	6	จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบบริหารจัดการความรู้ (KMS) ปี 2563 (วันที่ 1 เมษายน - 30 กันยายน 2563)	อรณพ ธัญชนะ	153,600
2564	1	โครงการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดสุโขทัย ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) และแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	อรณพ ธัญชนะ	500,000
	2	โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะเพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิต ตามนโยบายการปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย ประเภทประกาศนียบัตร (Non-Degree) ประจำปี 2564	ณพศิษฐ์ จักรพิทักษ์	21,600,000
	3	โครงการชุมชนย่านการค้าเก่าหลากหลายวัฒนธรรม ตำบลวัดเกต จังหวัดเชียงใหม่ สู่อุตสาหกรรมท่องเที่ยวอัจฉริยะสนับสนุนเมืองมรดกโลก (World Heritage) เมืองสร้างสรรค์ (Creative City) และมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม (intangible cultural heritage)	พิระพงศ์ วงศ์แสนสี	3,543,200
	4	โครงการชุมชนช่างเครื่องเงินเครื่องเงิน ตำบลหายยา จังหวัดเชียงใหม่ สู่อุตสาหกรรมท่องเที่ยวอัจฉริยะสนับสนุนเมืองมรดกโลก (World Heritage) เมืองสร้างสรรค์ (Creative City) และมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม (intangible cultural heritage)	ธันวา เบญจวรรณ	3,543,200
	5	การจ้างที่ปรึกษาโครงการการศึกษาการสร้างขีดความเจริญในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจนวัตกรรม Route 1 Innovation Economic Corridor	ณพศิษฐ์ จักรพิทักษ์	8,000,000

อาจารย์ที่ได้รับทุนวิจัย

ปี	ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ
2564	1	ระบบการศึกษาในระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย: กรณีศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เบญจมาศ สุขสถิตย์
	2	การสื่อสารภายในองค์กรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่: การสำรวจในนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ/ สองภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เบญจมาศ สุขสถิตย์
	3	ตู้เลี้ยงอัตโนมัติสำหรับแมลงวันลาย (Hermetia illucens) โดยแพลตฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (Automating cabinet rearing of black soldier fly (Hermetia illucens) base on electronic platform)	สุดธิดา สุวรรณยศ
	4	การแสดงผลการใช้พลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยีความจริงเสมือนและอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	นเรศ สุขะโรจน์
	5	การป้องกันป่าโดยการตรวจจับสัญญาณไฟ การเตือนภัย และการส่งข้อความ ผ่าน IoT และบล็อกเชนในป่าเชียงใหม่	SIVA RAMASAMY
	6	การประมวลผลความรู้เพื่อค้นหาแนวทางในการส่งเสริมศักยภาพของเทคโนโลยีพลาสมาทางการแพทย์ ด้วยนวัตกรรมดิจิทัล	จักรพงษ์ ชื่นแสน
	7	การทบทวนวิธีคำนวณดัชนีความสำเร็จทางเทคโนโลยีของประเทศโดยใช้ Deep Learning Neural Network และการศึกษาเชิงนโยบาย	AHMAD DAWOD
	8	เทคโนโลยีดิจิทัลในการท่องเที่ยวภาคเหนือตอนบน ของประเทศไทย	ณพิชัญ จักรพิทักษ์
	9	การใช้การเรียนรู้ของเครื่องเพื่อคัดกรองวัณโรคด้วยภาพเอกซเรย์ทรวงอก	ปิยะฉัตร อุดมวงษ์
	10	โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะเพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย ประเภทประกาศนียบัตร (Non-Degree) ประจำปี 2563	ณพิชัญ จักรพิทักษ์
	11	โครงการชุมชนย่านการค้าเก่าหลายวัฒนธรรม ตำบลวัดเกต จังหวัดเชียงใหม่ สู่การท่องเที่ยวอัจฉริยะสนับสนุนเมืองมรดกโลก (World Heritage) เมืองสร้างสรรค์ (Creative City) และมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม (intangible cultural heritage)	พิระพงศ์ วงศ์แสนสี
	12	โครงการชุมชนช่างเครื่องเงินเครื่องเงิน ตำบลหายยา จังหวัดเชียงใหม่ สู่การท่องเที่ยวอัจฉริยะสนับสนุนเมืองมรดกโลก (World Heritage) เมืองสร้างสรรค์ (Creative City) และมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม (intangible cultural heritage)	ธันวา เบญจวรรณ
	13	การจ้างที่ปรึกษาโครงการการศึกษาการสร้างขีดความเจริญในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจนวัตกรรม Route 1 Innovation Economic Corridor	ณพิชัญ จักรพิทักษ์

