

## -สำเนา-

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง ผลการจัดสรรทุนวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2565

ตามที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ประกาศรับสมัครทุนวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2565 โดยเปิดโอกาสให้บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการในสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่สนใจจะดำเนินโครงการวิจัยและมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด สามารถขอรับทุนเพื่อทำวิจัยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานที่ปฏิบัติ ส่งเสริมให้เกิดความรู้ความชำนาญในการทำวิจัยสถาบัน และส่งเสริมให้มีการวางแผน การตัดสินใจ และการแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานได้อย่างมีเหตุมีผล ตลอดจนสามารถนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ และนำไป เป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการหรือการพัฒนา สายงาน นั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยได้พิจารณาคุณสมบัติของผู้รับทุนแล้ว เห็นควรให้ผู้ที่มีรายชื่อดังแนบท้ายประกาศ เป็นผู้รับทุนวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2565

จึงประกาศมาเพื่อทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2564



(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รายชื่อผู้รับทุนวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	งบประมาณ
1	นวัตกรรมผ้าปูที่นอนสำหรับช่วยการตรวจวินิจฉัยตะกอนหินปูนในหูชั้นในหูตูด	นางสาวพิชญญานันท์ นามัง	คณะแพทยศาสตร์	18,500.00
2	การพัฒนาวิธีการวิเคราะห์ที่ตัวทำละลายตกค้างในสารเภสัชรังสี 18F-FDG และ 18F-FPSMA ด้วยเทคนิคการแยกแยะผสมโดยใช้เครื่อง Gas Chromatography ด้วยคอลัมน์แยกแยะผสมชนิด DB-624	เภสัชกร กานต์ วิมลวรรณสาร	ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์	30,000.00
3	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสารเภสัชรังสี F-18-NaF เพื่อการตรวจวินิจฉัยโรคมะเร็งกระดูกและมะเร็งที่กระจายไปยังกระดูก	นางสาวธาริณี บุญญวรรณ	ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์	30,000.00
4	การออกแบบระบบอิเล็กทรอนิกส์และกลไกช่วยปิดวาล์วส่งสารเคมีแบบ 3 ทางในกระบวนการผลิตสารเภสัชรังสีด้วยเครื่อง MPS-100	นายเจษฎาพงษ์ พุ่มร่วมใจ	ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์	30,000.00
5	การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์แสวงหารายได้ ภายใต้การดำเนินงานของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกมลเทพ วงษ์จันทร์อุมา	คณะเภสัชศาสตร์	30,000.00
6	การประยุกต์ใช้แนวคิดลีนเพื่อลดเวลานำในกระบวนการซ่อมแซมอาคารสถานที่	นายสุวัฒน์ งามดี	คณะเภสัชศาสตร์	30,000.00
7	การปรับปรุงระบบ Pharmacy MIS ให้มีรูปแบบสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งาน	นางสาวรสสุคนธ์ สุขสบาย	คณะเภสัชศาสตร์	30,000.00
8	การพัฒนารูปแบบการสอนปฏิบัติการของภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียมแบบออนไลน์	นายศุภกานต์ ิเตจ๊ะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	30,000.00
9	การพัฒนาระบบสารสนเทศแจ้งซ่อมออนไลน์ในรูปแบบของ Rich Menu บนไลน์แอปพลิเคชัน	นายณัฐพันธ์ นันทวาศ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	30,000.00
10	การศึกษาแนวทางการพัฒนาระบบการให้บริการวิชาการออนไลน์ (Smart Online Service) ภายใต้ Virtual Service Center คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางกัญติมา ประสิทธิ์อยู่ยู่ศิลป์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	30,000.00
11	การพัฒนาระบบฐานข้อมูล ครุภัณฑ์ IT และ โสตทัศนอุปกรณ์ ผ่านระบบเว็บแอปพลิเคชัน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายณัฐพรหม ปัญงมา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	30,000.00
12	การพัฒนาระบบการจัดการเตรียมความพร้อมและการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์โดยประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์แบบโอเพ่นซอร์ส	นายถนอม กองใจ	คณะวิทยาศาสตร์	30,000.00
13	การพัฒนาระบบการจัดการทำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ ของบุคลากรภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางอริษา ทาทอง	คณะวิทยาศาสตร์	30,000.00
14	ระบบส่งงานนักศึกษาแบบออนไลน์ สำหรับภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายสุทธิพงษ์ สุรักษ์	คณะวิทยาศาสตร์	30,000.00
15	การพัฒนาระบบลงทะเบียนและส่งผลงานสำหรับงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	นายเอกพล คำแสน	คณะวิทยาศาสตร์	30,000.00
16	ปัจจัยที่มีผลต่อการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่เข้าศึกษาตามระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS)	นางณัฐกานต์ แก้วเกษา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	30,000.00

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	งบประมาณ
17	ปัจจัยของการบริหารงานพัสดุที่มีต่อประสิทธิภาพการบริหารงานพัสดุของผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวสุมนา ปริญญาปรีวัฒน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	30,000.00
18	กลยุทธ์การสื่อสารการตลาดออนไลน์ที่มีผลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจเลือกสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษาของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	นางสาวสุมิตรา กันธะวงศ์	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	30,000.00
19	ปัจจัยที่มีผลต่อการดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้นของบุคลากรสายปฏิบัติการ กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางศิริพัสดุ์ ถ้าย้าย	วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี	30,000.00
20	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณโครงการ ศูนย์นวัตกรรมและการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล	นางสาวจงลักษณ์ สมร่าง	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	30,000.00
21	ห่วงโซ่คุณค่ากระบวนการการขออนุมัติใช้งบประมาณของวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	นางสาวกนกวรรณ วงศ์ปาลีย์	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	30,000.00
22	การศึกษาความคุ้มค่าของการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของห้องสร้างสรรค์เพื่อการเรียนรู้ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวมชกร ดาวเรืองมหัย	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	30,000.00
23	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลนักศึกษาเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	นางสาวศุภกิตา สุริยจันทร์	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	30,000.00
24	ระบบสนับสนุนการตรวจสอบวารสารสำหรับตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ สำหรับหลักสูตรบัณฑิตศึกษา วิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล	นางสาวรัชนี มหานิล	วิทยาลัยนานาชาตินวัตกรรมดิจิทัล	30,000.00
25	การวิเคราะห์และประเมินผลการรับเข้าศึกษาต่อของนักศึกษาหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	นางสาวรุ่งทิวา ปาลี	คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	15,000.00
26	การพัฒนาแนวทางส่งเสริมการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือเพื่อความเข้าใจ (MOU) ที่มีประสิทธิภาพของคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวสุกฤษฎี บัวแก้ว	คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	10,000.00
27	การพัฒนาหลักสูตรอบรมระยะสั้น ในรูปแบบการศึกษาตลอดชีวิตของคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการ	นางสาวอัญชลีภรณ์ สุขป้อ	คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	10,000.00
28	แนวทางการพัฒนาคุณภาพวารสาร CMU Journal of Law and Social Sciences ของคณะนิติศาสตร์	นายทินกฤต นุตวงษ์	คณะนิติศาสตร์	15,000.00
29	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลทางการเงินของเงินทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยของสถาบันวิจัยสังคมเพื่อรองรับการดำเนินงานวิถีใหม่ (New Normal)	นางสาวปิยวรรณ โพนตร	สถาบันวิจัยสังคม	29,000.00
30	ประสิทธิผลการใช้ระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ในการบริหารจัดการ งานสารบรรณ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสายใจ ใจเย็น	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	30,000.00
31	การประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยี IoT เพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าห้องศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center Electric Monitoring with IoT Tecnology Application)	นายภาณุ ปิ่นมาศ	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	30,000.00

ลำดับ	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	งบประมาณ
32	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการสืบค้นข้อมูลระหว่างฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์กับฐานข้อมูล NoSQL สำหรับระบบสารสนเทศ กรณีศึกษาตัวอย่างชุดข้อมูลครุภัณฑ์ ของสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	นางสาวเยาวภา จรัสสันติจิต	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	20,000.00
33	การศึกษาคำว่าความเข้าใจในการกำหนดราคากลางประเภทงานก่อสร้างอาคาร ของพนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการและสายวิชาชีพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายวรินทร์ ปัญญาภาส	ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำนักงานมหาลัย	10,000.00
34	ผลกระทบของบรรยากาศองค์กรที่มีผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร สังกัดสำนักงานหอพักนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวจิราภรณ์ เทพวรรณ	สำนักงานหอพักนักศึกษา สำนักงานมหาวิทยาลัย	25,000.00
35	การศึกษახอบบาทของวารสารประจำสถาบันอุดมศึกษาไทยต่อการสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิชาการที่แข่งขันได้ในระดับสากล	นางสาวไพบรียา ฤทธาภรณ์	สำนักงานบริหารงานวิจัย สำนักงานมหาลัย	30,000.00
36	กลไกและรูปแบบการสนับสนุนการขับเคลื่อนงานวิชาการรับใช้สังคมภายใต้สถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019(CO-VID)	นางสาวสุภาพรพรรณ ไกรฤกษ์	สำนักงานบริหารงานวิจัย สำนักงานมหาลัย	30,000.00
			รวมทั้งสิ้น	962,500.00