



ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง ผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2567 (รอบ2)

ตามที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ประกาศรับสมัครทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปี 2567 (รอบ2) โดยเปิดโอกาสให้นักวิจัยที่สนใจจะดำเนินโครงการวิจัยและมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด สามารถขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย นั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยได้พิจารณาข้อเสนอโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เห็นควรให้การสนับสนุนทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ดังรายชื่อแนบท้ายประกาศ ทั้งนี้ สำนักงานบริหารงานวิจัย จะได้ดำเนินการจัดทำสัญญารับทุนให้กับผู้รับทุนต่อไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2568

(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2567 (รอบ2)

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
1	อ.ดร.ดวงพร อุตตโรทัย	การวิเคราะห์ยีนจากความหลากหลายของแบคทีเรียเพื่อประเมินอิทธิพลของระบบวนเกษตรกาแฟต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	คณะเกษตรศาสตร์	200,000
2	อ.ดร.ณัฐวดี อินตะชัย	การพัฒนาแก้วความหนาแน่นสูงที่มี La ₂ O ₃ และ Ta ₂ O ₅ เป็นส่วนผสมสำหรับประยุกต์ใช้เป็นวัสดุซินทิลเลชัน	คณะเทคนิคการแพทย์	200,000
3	อ.ดร.รัฐพร บุญสุทธิ	การศึกษานำร่องเกี่ยวกับความเสียหายของเส้นประสาทส่วนปลายในโรคปลอกประสาทเสื่อมแข็งโดยใช้การถ่ายภาพด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเชิงปริมาณ	คณะเทคนิคการแพทย์	200,000
4	อ.ดร.กันดินันท์ ชื่นศิริกุลชัย	การศึกษากลไกของยา Rimonabant ต่อการกระตุ้นการทำงานของเม็ดเลือดขาวชนิดทีเซลล์ในการทำลายเซลล์มะเร็ง เพื่อเป็นยาทางเลือกใหม่สำหรับรักษาโรคมะเร็ง	คณะแพทยศาสตร์	200,000
5	ผศ.ดร.วันชนะ สิงห์หัน	การตรวจคัดกรองโรคไตเรื้อรังในร้านยาโดยใช้การประเมินคะแนนความเสี่ยงและการทดสอบอัลบูมินในปัสสาวะ	คณะเภสัชศาสตร์	200,000
6	ผศ.ดร.จิตติพล กันตวิวงศ์	กระบวนการการอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมของวงกลองมโหรี วัดดอนแท่น อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	คณะวิจิตรศิลป์	200,000
7	อ.ดร.ปราง ศิลปกิจ	แนวทางการพัฒนาสื่อเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวโดยชุมชน : กรณีศึกษา	คณะวิจิตรศิลป์	200,000



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2567 (รอบ2)

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
		ชุมชนจักสานบ้านป่าบง อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่		
8	อ.ดร.สิริวิทย์ พังสุวรรณ	ปูเสะย่าแสะ Art Toy Collection: บันทึกตำนานพื้นเมืองเชียงใหม่เพื่อ ส่งเสริม Soft Power อัตลักษณ์ ล้านนา	คณะวิจิตรศิลป์	200,000
9	อ.ดร.นัชชนันท์ ดวง แก้ว	การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ของเครือข่าย รอยแตกในหินแกรนิตเกาะสมุย: วิธีการใหม่สำหรับการประเมินพื้นที่กัก เก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	คณะวิทยาศาสตร์	200,000
10	อ.ดร.รัฐพล อำพล	การตรวจสอบคอรัปชั่นที่ผ่านการเพิ่ม คุณภาพที่อุณหภูมิต่ำด้วยอินฟราเรดส เปกโทรสโกปี	คณะวิทยาศาสตร์	200,000
11	รศ.ดร.สิโรตม์ คุณกิตติ	การหาขนาดและตำแหน่งติดตั้งที่ เหมาะสมที่สุดของระบบกักเก็บ พลังงานไฟฟ้าแบบแบตเตอรี่หลายตัว ในระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่เชื่อมต่อการ ผลิตไฟฟ้าแบบกระจาย: กรณีศึกษาสถานีไฟฟ้าห้วยหิน สายป้อน ที่ 2	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	200,000
12	ผศ.ดร.ยุทธนา โมนะ	ถ่านชีวภาพสำหรับการผลิตอุปกรณ์ ซูเปอร์คาปาซิเตอร์ประสิทธิภาพสูง	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	200,000
13	ผศ.ดร.รามณรงค์ วณิ สอน	การศึกษาระบบลดอุณหภูมิขั้นต้นที่ เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับ การดักจับคาร์บอนไดออกไซด์ด้วย เทคโนโลยีโครโอเจนิคส์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	200,000



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2567 (รอบ2)

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
14	ผศ.ดร.วิศรุต อัจฉริยะ วิริยะ	ต้นทุนรวมการเป็นเจ้าของรถแท็กซี่ กระบะแดงในเชียงใหม่: แบบจำลอง เปรียบเทียบระหว่างรถที่ใช้เครื่องยนต์ ดีเซลและขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	200,000
15	อ.ดร.กิตติยา พุ่มศิริ	การใช้งานหุ่นยนต์โมดูล่าเพื่องาน บริการทางการแพทย์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	200,000
16	อ.ดร.เจนจิรา ใจมั่ง	เครื่องมือการปฏิบัติตาม PDPA ของ ไทย: การคุ้มครองความเป็นส่วนตัว สำหรับการจัดการคุกกี้ของเว็บไซต์ใน เบราว์เซอร์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	200,000
17	อ.ดร.ปณิดา ธารารักษ์	การพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าให้ทันสมัย ด้วยการบูรณาการแหล่งพลังงาน หมุนเวียนแบบผสมผสานร่วมกับระบบ กักเก็บพลังงานที่เหมาะสมเพื่อการ ปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	200,000
18	อ.ดร.สรพล กิจศิริสิน	ต้นแบบการจัดการโหลดพลังงานไฟฟ้า อัจฉริยะที่โรงปลูกกัญชงโดยเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	200,000
19	อ.ดร.อนุชิต สอนไว	การหาสภาวะการเติมไบโอชาร์ที่ เหมาะสมสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการ ย่อยสลายร่วมแบบไม่ใช้อากาศของชีว มวลลิกโนเซลลูโลสโดยการใช้การ เรียนรู้ของเครื่องและการออกแบบการ ทดลอง	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	200,000



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2567 (รอบ2)

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
20	อ.ดร.อัฐนันต์ วรรณชัย	การพัฒนาสถานีตรวจวัดน้ำป่าด้วยเทคโนโลยีประมวลผลภาพและการเรียนรู้ของเครื่อง	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	200,000
21	ผศ.ดร.ชนามาศ อินตะ ปิ่น	การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ของอุตสาหกรรมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศไทย	คณะเศรษฐศาสตร์	200,000
22	อ.ดร.วรางคณา จวงจัน ดี	ความคุ้มค่าของการออกแบบปรับปรุงอาคารให้เป็นอาคารเขียว กรณีศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์	200,000
23	อ.ดร.กรุณาสินี ศุภ พิพัฒน์	การวิเคราะห์ลักษณะทางพันธุกรรม ความชุก และปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อของพยาธิกลุ่ม Strongyle ในทางเดินอาหารของม้าในเขตพื้นที่จังหวัด เชียงใหม่	คณะสัตว แพทยศาสตร์	200,000
24	ดร.ปิยะฉัตร สุนันตะ	การสำรวจศักยภาพทางโภชนาการ และสารประกอบชีวภาพในพืชโปรตีนสูงจากวิธีการแปรรูปต่างๆ	สถาบันวิจัยพหุ ศาสตร์	200,000
25	ผศ.ดร.อนุรักษ์ วงตา	การศึกษาผลกระทบทางสุขภาพจาก การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรและ การสัมผัสสารเคมีต่อระบบการมองเห็น การได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ และภาวะโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในกลุ่มเกษตรกรในภาคเหนือ ประเทศไทย	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	200,000



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2567 (รอบ2)

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
26	ดร.วีรญา ทองคำ	นวัตกรรมการตรวจหาการติดเชื้อ HIV-1 ในระยะเริ่มต้นโดยใช้เทคโนโลยี MIRA ร่วมกับNucleic Acid Test Strip	สำนักงานบริหาร งานวิจัย	200,000