



ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง ผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2568

ตามที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ประกาศรับสมัครทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปี 2568 โดยเปิดโอกาสให้นักวิจัยที่สนใจจะดำเนินโครงการวิจัยและมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด สามารถขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย นั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยได้พิจารณาข้อเสนอโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เห็นควรให้การสนับสนุนทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ดังรายชื่อแนบท้ายประกาศ ทั้งนี้ สำนักงานบริหารงานวิจัย จะได้ดำเนินการจัดทำสัญญารับทุนให้กับผู้รับทุนต่อไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568

(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด
1	การศึกษาผลกระทบของ PM2.5 ต่อสุขภาพการสืบพันธุ์ในปศุสัตว์โดยใช้เซลล์แกรนูโลซาของโคเป็นต้นแบบผ่าน การวิเคราะห์โปรตีโอมิกส์	อาจารย์ ดร.จักรี จิตจำนงค์	คณะเกษตรศาสตร์
2	เทคโนโลยีสุขภาพดิจิทัลเพื่อประเมินความเสี่ยงต่อการหกล้มของผู้สูงอายุอย่างเป็นระบบ	อาจารย์ ดร.อัจฉริยา ปัญญาแก้ว	คณะ เทคนิคการแพทย์
3	การศึกษาประสิทธิภาพของแป้งข้าวเจ้ารูปพรุนในการกักเก็บและเพิ่มความคงสภาพของตัวยาที่ไวต่อแสง ความชื้นและออกซิเจน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรหญิง กานต์กมล ไตรโสภณ	คณะเภสัชศาสตร์
4	การพัฒนาไมโครนิตเดิลที่ประกอบด้วยท่อนาโนคาร์บอนเพื่อใช้เป็นระบบนำส่งยาเฉพาะที่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แทนพงศ์ ชัยวาฤทธิ์	คณะเภสัชศาสตร์
5	การพัฒนาฟิล์มก่อดตัวเองบรรจุสารขึ้นผึ้งสำหรับแผลและแผลกดทับ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฐกร จันทะดี	คณะเภสัชศาสตร์
6	การศึกษาผลของการยับยั้ง DNA methyltransferase ในเซลล์หัวใจไมโอไฟโบรบลาสต์ต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านทรานสคริปโตม	อาจารย์ ดร.เกสัชกร นเรนทร์ฤทธิ์ กรุณา	คณะเภสัชศาสตร์
7	การศึกษาฤทธิ์ชะลอวัยในหลอดทดลองของสารสกัดแห่นางแดง(Azolla microphylla)	อาจารย์ ดร. เกสัชกรหญิง พิมพ์ใจ ดวงสอาด	คณะเภสัชศาสตร์
8	การสร้างสรรคภาพเล่าเรื่องเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวสายมูเตลูในเมืองเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.ปารย์ อีรนพไพบุลย์	คณะวิจิตรศิลป์



ผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด
9	การประมาณค่าแบบช่วงสำหรับพารามิเตอร์ในการแจกแจงกัมเบล โดยใช้วิธีการประมาณค่าแบบเอ็ม	อาจารย์ ดร.อัญมณี กุมมาระกะ	คณะวิทยาศาสตร์
10	การออกแบบและศึกษาระบบ Packed Bed สำหรับการดักจับคาร์บอนด้วยเทคโนโลยีโครโอเจนิคส์	อาจารย์ ดร.กฤต สุจริตธรรม	คณะวิศวกรรมศาสตร์
11	อิทธิพลของความกว้างไร้มิติของชั้นพื้นวัสดุเม็ดต่อการหมุนวนในระบบวัสดุเม็ดสองมิติภายใต้การสั่นสะเทือนในแนวตั้ง โดยใช้วิธีการดิสครีตเอเลเมนต์	อาจารย์ ดร.คุณานนต์ จงชาญสิทธิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
12	การพัฒนาอุปกรณ์ของไหลจุลภาคสำหรับการตรวจคัดกรองอนุภาคในแหล่งน้ำธรรมชาติ	อาจารย์ ดร.ชาลิณี พิพัฒน์พิภาพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
13	การพัฒนาเกณฑ์คัดเลือกงานวิจัยศักยภาพสูงจากฐานข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อการผลักดันสู่เชิงพาณิชย์	อาจารย์ ดร.ณัฐธิดา เตชะบุญ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
14	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้พลศึกษาที่บูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านสุขภาพและการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา	อาจารย์ ดร.ประกรณ์ ดุ้ยศรี	คณะศึกษาศาสตร์
15	มรดกเมืองในชีวิตประจำวันกับการสร้างพื้นที่ของความทรงจำ : กรณีศึกษาในเขตพื้นที่เมืองจังหวัดเชียงใหม่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนล ชัยมณี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



ผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด
16	การสร้างกลไกเชิงพื้นที่ภายใต้แนวคิดเมืองแห่งการเรียนรู้ โดยใช้กระบวนการขับเคลื่อนด้านสถาปัตยกรรมและล้านนาสร้างสรรค์ ผ่านเครือข่ายการเรียนรู้และชุมชนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.อาภาภรณ์ วงศ์ลักษณะพันธ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
17	การศึกษาความหลากหลายของจุลินทรีย์ในระบบทางเดินหายใจและผลต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของไก่รุ่น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิง นิสาชล อภิญา	คณะสัตวแพทยศาสตร์
18	การเปลี่ยนแปลงของระดับ Cardiac Troponin I ในแมวที่เป็น with Hypertrophic Cardiomyopathy (HCM) ในเข้ารับการผ่าตัดที่ไม่เกี่ยวข้องกับหัวใจ	อาจารย์ ดร.ณัฐวดี งามเลิศวงศ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์
19	การพัฒนาเฟืองตามกระดูกแบบพิมพ์ 3 มิติ เพื่อจัดการภาวะกระดูกส่วนเรเดียส-อัลนาหักในสุนัขพันธุ์เล็ก: การบูรณาการข้อมูลสัณฐานวิทยา การออกแบบเฟืองพิมพ์ 3 มิติและการทดสอบทางชีวกลศาสตร์	อาจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ บุรินทร์ บุญศรี	คณะสัตวแพทยศาสตร์
20	ปัจจัยด้านการจัดการที่ส่งผลต่อฮอร์โมนความเครียดในเสือโคร่งเลี้ยงในประเทศไทย	อาจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ วรพงศ์ โกษารักษ์	คณะสัตวแพทยศาสตร์
21	การจำแนกลักษณะและความหลากหลายของชีวนเวศจุลชีพและยีนดื้อยาต้านจุลชีพในทางเดินอาหารของสุกรพันธุ์พื้นเมืองที่เลี้ยงในเขตพื้นที่สูง	อาจารย์ ดร.สัตวแพทย์หญิง ธนาพร เอี่ยมสำอางค์	คณะสัตวแพทยศาสตร์



ผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัด
22	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าสำหรับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกและการตรวจ DNA และการฉีดวัคซีนในประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พัลลภ เชี่ยวชัยสกุล	คณะ สาธารณสุขศาสตร์
23	อุบัติการณ์และปัจจัยที่สัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุการจราจรบนถนน: การวิเคราะห์อนุกรมเวลาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.ณปภัช โพธิ์พรหม	คณะ สาธารณสุขศาสตร์
24	การหมักเปลือกกาแฟและมะระขึ้นกับด้วยแบคทีเรียกรดแลคติกเพื่อเพิ่มคุณสมบัติสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพสำหรับการพัฒนาเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอาง	อาจารย์ ดร.นิภาวรรณ ปันธิ	คณะ อุตสาหกรรมเกษตร
25	การวิจัยแบบผสมวิธี: คุณลักษณะการเป็นผู้ประกอบการ การจัดการเชิงกลยุทธ์ และแนวทางการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการด้านอาหารเชิงนวัตกรรมผ่านบทบาทตัวแปรกำกับความสัมพันธ์ของผู้ประกอบการ	อาจารย์ ดร.วิสุวัฒน์ วรรณมะกอก	คณะ อุตสาหกรรมเกษตร
26	การพัฒนาเทคนิคโคมูโนแอสเซย์แบบไมโครเพลตที่เคลือบด้วยอนุภาคโพลีโดปามีน สำหรับการตรวจหาสารตกค้างเบนโซเอไพรีน	ดร.สุเมธ ยะด้วง	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์สุขภาพ