



## ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง ผลการจัดสรรทุนวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2567

---

ตามที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ประกาศรับสมัครทุนวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเปิดโอกาสให้บุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ทำวิจัยในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานประจำ (routine to research: R2R) นำไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาประสิทธิภาพงานประจำ และการพัฒนาประสิทธิภาพของสถาบัน องค์กร หรือหน่วยงาน นั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยได้พิจารณาข้อเสนอโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เห็นควรให้การสนับสนุนทุนวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2567 ดังรายชื่อแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศมาเพื่อทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม 2567

(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รายชื่อผู้ได้รับจัดสรรทุนวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2567

\*\*\*\*\*

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ/สถาบัน	วงเงินสนับสนุน (บาท)
1	การพัฒนาระบบตรวจสอบและแจ้งเตือน อัคคีภัยต้นทุนต่ำ	นายถนอม กองใจ	คณะวิทยาศาสตร์	40,000
2	การประเมินการกักเก็บคาร์บอนอินทรีย์ ในดินบริเวณพื้นที่ปกปักทรัพยากร ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุชเวศม์" จังหวัดลำพูน	นายณัฐภูมิ ลือศักดิ์	คณะเกษตรศาสตร์	39,960
3	การประเมินประสิทธิภาพของการ เหนี่ยวนำการตกไข่อย่างแม่นยำ ด้วยโปรแกรมฮอร์โมนระยะสั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการสืบพันธุ์ ในแม่พันธุ์โคขาวลำพูน	นายมลรัฐ แสงเกต	คณะเกษตรศาสตร์	40,000
4	การศึกษสาเหตุและแนวทางการป้องกัน การพันสภาพนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายณรัชย์ แจ้วเจริญกุล	คณะเกษตรศาสตร์	40,000
5	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารงานจัดการงบประมาณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายสุทธิพงศ์ ธิโปนยอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	40,000
6	การพัฒนาระบบสารสนเทศ e-Project เพื่อการบริหารจัดการและติดตาม ประเมินผลโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายณัฐพันธ์ นันทวาศ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	40,000
7	การพัฒนาระบบการระบายความร้อน ภายในห้องดาต้าเซ็นเตอร์แบบอัจฉริยะ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายนิวัฒน์ เจริญรัตน์เดชะกุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	40,000



รายชื่อผู้ได้รับจัดสรรทุนวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2567

\*\*\*\*\*

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ/สถาบัน	วงเงินสนับสนุน (บาท)
8	การจัดการความรู้ลูกค้าเพื่อพัฒนากลยุทธ์งานประชาสัมพันธ์วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวสุมิตรา กันระวงศ์	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี	40,000
9	งานวิจัยและพัฒนากระบวนการติดตามโครงการบริการวิชาการด้านวิชาชีพ สถาปัตยกรรมของศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษาสถาปัตยกรรม (ADC : Architectural Design and Consultant center)	นางสาวสุวภัทร รักศิลปกิจ	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์	40,000
10	การพัฒนาวิธีเตรียมตัวอย่างที่ปนเปื้อนเซลล์ช่องคลอดและอสุจิสำหรับการย้อมตัวอสุจิในคดีความผิดทางเพศ	นางสาวพัชรินทร์ มหาวงค์	คณะแพทยศาสตร์	40,000
11	การประยุกต์ใช้เทคนิคสายงานวิกฤตในกระบวนการปรับปรุงอาคารสถานที่	นายสุวัฒน์ งามดี	คณะเภสัชศาสตร์	30,000
12	การวิเคราะห์สารเคมีในห้องปฏิบัติการเพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ กรณีศึกษา: ห้องปฏิบัติการเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายประภาส ภูเวียง	คณะเภสัชศาสตร์	40,000
13	ระบบเปิดปิดประตูอัจฉริยะผ่านสมาร์ตโฟน	นางสาวรสสุคนธ์ สุขสบาย	คณะเภสัชศาสตร์	40,000
14	การพัฒนาระบบบริหารการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายสุรินทร์ กันทะโน	คณะเทคนิคการแพทย์	40,000



รายชื่อผู้ได้รับจัดสรรทุนวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2567

\*\*\*\*\*

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ/สถาบัน	วงเงินสนับสนุน (บาท)
15	คลื่นไฟฟ้าสมองขณะทำกิจกรรมทดสอบการรู้คิดด้วยเครื่องมือประเมิน The Allen Cognitive Level Screening Test – 5	นางสาวเกวลิน ศรียวง	คณะเทคนิคการแพทย์	40,000
16	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริการยืม-คืนวัสดุและครุภัณฑ์ภายในองค์กร	นายธีรวัช โทพิลา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	30,000
17	การศึกษาปัญหาและแนวทางการแก้ไข ปัญหาการเขียนโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ฯ ของคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวปิณดา รูปทอง	คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	40,000
18	การพัฒนาเว็บเซอร์วิสเพื่อการเชื่อมต่อข้อมูลและประมวลผลบนระบบธุรกิจอัจฉริยะ ของคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายสารัตถ์ ชัตติยะ	คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	16,500
19	ระบบบริการด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ RIHES H (Health) Connect	นางสาวนิตยา รอดรัตน์	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	40,000
20	การพัฒนาระบบติดตามอุณหภูมิแบบเรียลไทม์ และระบบการแจ้งเตือน	นายอัษฎดนัย สนธิเนตร	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	35,200
21	การวิเคราะห์รายจ่ายงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562-2566 ของสถาบันวิจัยพฤหัสศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวพรณี ศรีเรือน	สถาบันวิจัยพฤหัสศาสตร์	20,000



รายชื่อผู้ได้รับจัดสรรทุนวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2567

\*\*\*\*\*

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ/สถาบัน	วงเงินสนับสนุน (บาท)
22	การพัฒนาต้นแบบระบบสารสนเทศเพื่อรายงานผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวณิชนันท์ โอสถาพันธุ์	สำนักงานการตรวจสอบภายใน	40,000
23	การศึกษาปัจจัยและแรงจูงใจที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการออกกำลังกายแบบ Virtual เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่สู่การเป็นมหาวิทยาลัยสุขภาพ (Healthy CMU) : กรณีศึกษาสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวนงคราญ เจริญผล	สำนักงานมหาวิทยาลัย	39,500
24	การวิจัยเรื่องการวิเคราะห์การใช้วารสารเพื่อการสร้างผลงานวิชาการของนักวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายปราชญ์ สงวนศักดิ์	สำนักหอสมุด	40,000
25	การวิเคราะห์นโยบายการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์แบบเจเนอเรทีฟสำหรับการเขียนต้นฉบับในวารสารการแพทย์ด้านคลินิก	นางเพียงขอบฟ้า ปัญญาเพชร	สำนักหอสมุด	40,000
26	ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R) ของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายกฤษฎี กาญจนกิตติ	สำนักบริการวิชาการ	40,000