



ประกาศมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

เรื่อง ประกาศผลการพิจารณาโครงการวิจัยที่ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จากมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตามที่ คณะอาจารย์ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ส่งข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จากมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยได้เห็นชอบให้ดำเนินการวิจัย ตามมติที่ประชุมครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 17 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566 และจัดสรรงบประมาณจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ให้แก่โครงการวิจัย ดังต่อไปนี้

ประเภททุนนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 24 โครงการ

1. โครงการวิจัย เรื่อง "การหาค่าประกอบของเซลล์เชื้อเพลิงเยื่อแลกเปลี่ยนโปรตรอนที่ดำเนินการที่ความชื้นต่ำผ่านการทำออปติไมเซชันแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมอัจฉริยะ"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.ประทีภัส เจียรกุลสวัสดิ์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

งบประมาณ 100,000 บาท

2. โครงการวิจัย เรื่อง "ความหลากหลายทางชีวภาพของเชื้อกลุ่มย่อยสลายเกี่ยวข้องกับพืชเฉพาะถิ่นของภาคเหนือของประเทศไทย"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ Dr.Chitrabhanu Sharma Bhunjun สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

งบประมาณ 100,000 บาท

3. โครงการวิจัย เรื่อง "การประเมินการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดการมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงราย"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.นพฤทธิ์ สุทธิศิลป์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

งบประมาณ 96,400 บาท

4. โครงการวิจัย เรื่อง "ผลการฝึกความแข็งแรงแบบ Micro-dosing ที่มีต่อนักวิ่งระยะไกล"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ธานี ไทยานนท์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

งบประมาณ 99,350 บาท

5. โครงการวิจัย เรื่อง "การศึกษาการรับรู้และการป้องกันตนเองจากฝุ่นละออง PM 2.5 ของแรงงานข้ามชาติในจังหวัดเชียงราย"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.ศิริวรรณ กันตสินธุ์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

งบประมาณ 100,000 บาท

6. โครงการวิจัย เรื่อง "การใช้เมล็ดลำไยเป็นสารสร้างตะกอนจากธรรมชาติเพื่อบำบัดความขุ่นของน้ำ"
หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.อนุวัต อุ่นคำ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
งบประมาณ 100,000 บาท
7. โครงการวิจัย เรื่อง "การประเมินการรับสัมผัสฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอด
ได้ของนักเรียนตามลักษณะกิจกรรมในโรงเรียน"
หัวหน้าโครงการ อาจารย์ วีรพงษ์ ทันจ้งหรีด สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
งบประมาณ 100,000 บาท
8. โครงการวิจัย เรื่อง "การสร้างขีดความสามารถของประชาชนในการรับมือและปรับตัวเพื่อลดความ
สูญเสียและเสียหายจากภัยพิบัติทางธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดเชียงราย"
หัวหน้าโครงการ อาจารย์ เฉลิมพันธ์ แก้วกันทะ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
งบประมาณ 100,000 บาท
9. โครงการวิจัย เรื่อง "การวิเคราะห์สถานการณ์ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของแรงงานสูงวัย
กลุ่มเกษตรกรปลูกข้าว"
หัวหน้าโครงการ อาจารย์ กฤตธีรา เพียรรักษการ สำนักวิชาสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
งบประมาณ 100,000 บาท
10. โครงการวิจัย เรื่อง "การส่งสัญญาณของการเปลี่ยนแปลงของเซลล์และการสะสมแร่ธาตุโดยการ
กระตุ้นด้วยแคนาปีไดออกซินในเซลล์สร้างกระดูกของมนุษย์"
หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.อนุพงศ์ เมฆอุดม สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
งบประมาณ 100,000 บาท
11. โครงการวิจัย เรื่อง "การควบคุมของเซลล์สลายกระดูกต่อการสร้างกระดูกของเซลล์สร้างกระดูก
มนุษย์โดยวิธีการส่งสัญญาณย้อนกลับแรงค์-แรงค์ไลแกน"
หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ทันตแพทย์ สุมิตร สุอำพัน สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
งบประมาณ 100,000 บาท
12. โครงการวิจัย เรื่อง "การพัฒนาครีมรักษาฝ้าจากสมุนไพรจีนหวงฉิน (รากของScutellaria
baicalensis)"
หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.ชาครีย์ วัฒนศิริ สำนักวิชาการแพทย์บูรณาการ
งบประมาณ 100,000 บาท
13. โครงการวิจัย เรื่อง "ความสามารถทางกาย ภาวะสุขภาพทางจิต และประวัติการล้มที่เกี่ยวข้องกับกา
บาดเจ็บต่อการจำกัดความสามารถทางกายในผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะปลายประสาทเสื่อม"
หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ คำนนท์ สำนักวิชาการแพทย์บูรณาการ
งบประมาณ 99,977 บาท

14. โครงการวิจัย เรื่อง "การนิยามความหมายใหม่ของกลวิธีการแปลตรงตัวจากมุมมองของภาษาไทย
ในฐานะภาษาเป้าหมาย"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ วิริยะ อินทร์เพ็ญ สำนักวิชาศิลปศาสตร์
งบประมาณ 100,000 บาท

15. โครงการวิจัย เรื่อง "การพัฒนาวิชาชีพด้วยการสะท้อนคิดในการสอน : กรณีศึกษาของอาจารย์ผู้
สอนภาษาอังกฤษในมหาวิทยาลัยในบริบทการสอนที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลางในการสอน"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ธัญภูมิ ภูงามทอง สำนักวิชาศิลปศาสตร์
งบประมาณ 69,400 บาท

16. โครงการวิจัย เรื่อง "Relationship between Syntactic Complexity and Writing
Proficiency level of Thai EFL learners"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ Noer Risky Ramadhani สำนักวิชาศิลปศาสตร์
งบประมาณ 70,100 บาท

17. โครงการวิจัย เรื่อง "แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวจากการศึกษาภูมิทัศน์วัฒนธรรม กรณี
ศึกษา: พื้นที่พัฒนาสถานีรถไฟเชียงใหม่ของ อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ในโครงการสร้างเส้นทาง
รถไฟสายเด่นชัย-เชียงราย-เชียงของ"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.ศิริเพ็ญ เยี่ยมจรรยา สำนักวิชาการจัดการ
งบประมาณ 100,000 บาท

18. โครงการวิจัย เรื่อง "การคัดเลือกผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบด้วยกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์แบบ
พีชชี กรณีศึกษาธุรกิจผลิตตะกร้าหวายในจังหวัดเชียงราย"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.สุพรรณษา ไชยสิงห์ สำนักวิชาการจัดการ
งบประมาณ 100,000 บาท

19. โครงการวิจัย เรื่อง "การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงกีฬาจังหวัดเชียงราย สู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน"

หัวหน้าโครงการ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ปฏิพัทธ์ ตันมิ่ง สำนักวิชาการจัดการ
งบประมาณ 100,000 บาท

20. โครงการวิจัย เรื่อง "Unraveling the Factors Shaping Chinese Students'Choice of
Thailand as a Study Destination in a Student-Parent Dyadic Perspective"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ Chun Jiang สำนักวิชาการจัดการ
งบประมาณ 100,000 บาท

21. โครงการวิจัย เรื่อง "การศึกษาผลกระทบและมาตรการทางการเงินในการแก้ไขปัญหาหมอกควัน
ในภาคเหนือของประเทศไทย"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ วราวุฒิ เรือนคำ สำนักวิชาการจัดการ
งบประมาณ 100,000 บาท

22. โครงการวิจัย เรื่อง "การปรับตัวข้ามวัฒนธรรมของพนักงานชาวจีนที่ทำงานในประเทศไทยเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ สุจิตตรา พลธิแสง สำนักวิชาจีนวิทยา

งบประมาณ 99,890 บาท

23. โครงการวิจัย เรื่อง "การศึกษาการบริหารจัดการการขนส่งทางเรือในแม่น้ำโขงระหว่างท่าเรือเชียงแสน จังหวัดเชียงรายกับท่าเรือกว๋นเหล่ย มณฑลยูนนาน"

หัวหน้าโครงการ ว่าที่ร้อยตรีหญิง กานต์สินี รอดเลี้ยง สำนักวิชาจีนวิทยา

งบประมาณ 100,000 บาท

24. โครงการวิจัย เรื่อง "การศึกษานุกรมวิธานความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการ การคัดกรองสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเชื้อราที่คัดแยกจากต้นปรงทะเลในประเทศไทย"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.ชญาณาด ภูคำศักดิ์ดา ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านการวิจัยเชื้อรา

งบประมาณ 100,000 บาท

ประเภททุนพัฒนานักวิจัย จำนวน 5 โครงการ

1. โครงการวิจัย เรื่อง "การแปลงกากกาแฟที่ใช้แล้วและเปลือกกาแฟในการใช้เลี้ยงหนอนนก (*Tenebrio molitor* L.) เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งโปรตีนทางเลือก"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.ชนบพร ตั้งตระกูลวนิช สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

งบประมาณ 200.000 บาท

2. โครงการวิจัย เรื่อง "ออร์แกนอฟินลดการบาดเจ็บต่อโครงสร้างก้นระหว่างเลือดกับสมองในหนูขาวโรคหลอดเลือดสมองอุดตันและได้รับเลือดกลับมาเลี้ยงใหม่ ผ่านกลไกการยับยั้งการทำงานของอินเฟรมเมโซม"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.อัจฉรา จันทร์อยู่ สำนักวิชาแพทยศาสตร์

งบประมาณ 200,000 บาท

3. โครงการวิจัย เรื่อง "ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจเชิงพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวผู้สูงอายุในการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพหลังการระบาดของโรคโควิด19 ในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.พรพิมล ไชยสินท สำนักวิชาการจัดการ

งบประมาณ 200,000 บาท

4. โครงการวิจัย เรื่อง "แนวทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจแบบ BCG เพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนกรณีศึกษา: ชุมชนท่องเที่ยวในจังหวัดภาคเหนือตอนบนกลุ่ม 2"
หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.นนท์ฉัตร วีรานุกัตติ สำนักวิชาการจัดการ
งบประมาณ 200,000 บาท

5. โครงการวิจัย เรื่อง "การสำรวจการใช้ไมโครโมบิลิตี้เพื่อการเดินทางในเมืองอย่างยั่งยืนในจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยว: หลักฐานจากเมืองท่องเที่ยวในประเทศไทย"
หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.ทศพร อารีราษฎร์ สำนักวิชาการจัดการ
งบประมาณ 200,000 บาท

ประเภททุนที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้กรอบวิจัยยุทธศาสตร์ชาติ จำนวน 5 โครงการ

1. โครงการวิจัย เรื่อง "การใช้การแปลงซึ่งกันและกันเพื่อแก้ปัญหาการสมมูลของสมการเชิงอนุพันธ์ย่อยแบบพาราโบลา"

หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช ศิริวัฒน์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
งบประมาณ 212,800 บาท

2. โครงการวิจัย เรื่อง "เชื้อราที่เกี่ยวข้องในการก่อให้เกิดโรคหลังการเก็บเกี่ยวของผลไม้ทางภาคเหนือของประเทศไทย"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ Dr.Ruvishika S. Jayawardena สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
งบประมาณ 300,000 บาท

3. โครงการวิจัย เรื่อง "ฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดสูตรตำรับสมุนไพรสำหรับโรคติดเชื้อผิวหนัง"

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จกมล สายสิงห์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
งบประมาณ 300,000 บาท

4. โครงการวิจัย เรื่อง "การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการตรวจหาเชื้อไวรัสฮิวแมนแพพพิลโลมาด้วยวิธีการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริงและแบบจำลอง"

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.ภัทรานุช ชูศรี สำนักวิชาแพทยศาสตร์
งบประมาณ 300,000 บาท

5. โครงการวิจัย เรื่อง "แนวทางการพัฒนาระบบนิเวศเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ (Eco-DRR)
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน: กรณีศึกษา Kumamoto (ญี่ปุ่น) และเชียงราย (ประเทศไทย)"
หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.วรรณวลี อินทร์ปิ่น สำนักวิชานวัตกรรมสังคม
งบประมาณ 288,000 บาท

ทั้งนี้ ให้ผู้ที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยเงิน
สนับสนุนการวิจัย พ.ศ. 2566 ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(ศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา วงศ์เกษมจิตต์)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

๒๓ ส.ค. ๖๖ เวลา ๑๗:๑๘:๔๕ (e-Office TSA) Personal PKI-LN

Signature Code : A8UDg-N7w2J-8lq01-XU3XN