



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทส่งเสริมอาจารย์และนักวิจัย  
งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนอุดหนุนวิจัย ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทส่งเสริมอาจารย์และนักวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อเป็นการสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้มีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศได้ทำวิจัยเพื่อใช้เป็นข้อมูลเขียนวิทยานิพนธ์ และตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ ที่มีคุณภาพอันจะนำไปสู่การเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๔ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัยถือเป็นที่สุด จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณที่อนุมัติ
1	สารสกัดยาจากเมล็ดเพก้ายับยั้งการสร้างสารกลุ่มก่อการอักเสบในเซลล์ไมโครเกลียผ่านทาง PI3K/Akt/NF-kb Signaling Pathways	นางสาวนุชนาถ ไหมหรือ	แพทยศาสตร์	140,000
2	การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการปนเปื้อนของไมโครพลาสติกและนาโนพลาสติกในน้ำดื่ม น้ำใช้	นางสาวจินดา วัลย์ วิบูลย์อุทัย	สาธารณสุขศาสตร์	140,000
3	การปรับเปลี่ยนโครงสร้างของสารไดเทอร์พีนกลุ่ม Clerodane จากสมุนไพรฝ้ายน้ำและความพิษต่อเซลล์มะเร็ง	นางสาวเอื้ออาทร ราชจันทร์	วิทยาศาสตร์	140,000
4	การขยายพันธุ์ในหลอดทดลอง ฤทธิ์ต้านออกซิเดชันและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของกระเจียวราศี	นางปิยะพร แสนสุข	วิทยาศาสตร์	140,000
5	เครื่องหมายพันธุกรรมระดับโมเลกุลจากยีนที่วิวัฒนาการรวดเร็วสำหรับการระบุชนิดของแมลงรึ้นดำในประเทศไทย	นายไพโรจน์ ประมวล	วิทยาศาสตร์	140,000
6	การพัฒนาฟังก์ชันคอปูลาที่เหมาะสมที่สุดสำหรับอิทธิพลเชิงพื้นที่ที่ส่งผลต่อผลผลิตข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	นางสาวปิยภัทร บุษบาบดินทร์	วิทยาศาสตร์	140,000
7	สัณฐานวิทยาและวิวัฒนาการกล่องสมองของไดโนเสาร์ซอโรพอดยุคครีเตเชียสตอนต้นในประเทศไทย	นายสุรเวช สุธีธร	วิทยาศาสตร์	140,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณที่อนุมัติ
8	การเตรียมและศึกษาลักษณะเฉพาะของพอลิแอล-แลคติกแอซิด-บล็อก-พอลิเอทิลีนไกลคอล-บล็อก-พอลิแอล-แลคติกแอซิดผสมพอลิเอทิลีนไกลคอลที่มีศักยภาพใช้เป็นพลาสติกชีวภาพที่ยืดหยุ่น	นายยอดธง ใบมาก	วิทยาศาสตร์	140,000
9	ความหลากหลายทางชีวภาพของออสตราคอดในอ่างเก็บน้ำหนองบัว อ.กันทรวิชัย จ. มหาสารคาม	นางสาวสุนันท์ทิพย์ เศวตฉัตร	วิทยาศาสตร์	140,000
10	การศึกษาคุณสมบัติทางอนุชีววิทยาของเชื้อ Staphylococcus aureus ตัวยามาเมธิซิลิน ที่แยกได้จากลิงแสม ณ วนอุทยานโกสัมพี จังหวัดมหาสารคาม	นายณัฐพล ภูมิพันธ์ุ	สัตวแพทยศาสตร์	140,000
11	ผลของช่วงเวลาการทำให้เป็นหมันด้วยวัคซีนฮอร์โมนโกนาโดโทรปินรีลีสซิงต่อโครงสร้างทางจุลกายวิภาคของอวัยวะและการแสดงออกของตัวรับฮอร์โมนพอลิเคิลสติมูลิติงและตัวรับฮอร์โมนลูทีไนซิงในเนื้อเยื่ออวัยวะสุกรขุนเพศผู้	นายอดตพร รุ่งสีทิพย์	สัตวแพทยศาสตร์	140,000
12	โครงข่ายประสาทแบบคอนโวลูชันด้วยวิธีสแนปชอตเอนเซมเบิลแบบใหม่สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพในการรู้จำรูปภาพ	นายโอฬาริก สุรินดี	วิทยาการ สารสนเทศ	140,000
13	ระบบคัดกรองมะเร็งเต้านมด้วยคอมพิวเตอร์เต็มรูปแบบโดยวิธีการรวมกัน ของอัลกอริทึมการเรียนรู้ของเครื่อง	นายกิตติพล วิแสง	การบัญชีและการ จัดการ	140,000
14	ฤทธิ์ต้านมะเร็งและต้านการแพร่กระจายของมะเร็งของสารสกัดจากสมุนไพรเหงือกปลาหมอและทองพันชั่งต่อเซลล์มะเร็งปากมดลูก	นางสาววิจิตรา หลวงอินทร์	เทคโนโลยี	140,000
15	การประเมินอ้อยสายพันธุ์ใหม่ในอ้อยปลูกและอ้อยต่อ 1 ที่ปลูกข้ามแล้งใน เขตดินทรายของพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม	นางสาวดาริการ์ บุญพันธ์ุ	เทคโนโลยี	140,000
16	การผสมวัฒนธรรมระหว่างศิลปะชาติกับศิลปะท้องถิ่น กรณีจิตรกรรมไทยในสุปแต้มพุทธอุโบสถของชุมชนลาวอีสาน ประเทศไทย	นายศุภชัย สิงห์ยะบุศย์	ศิลปกรรมศาสตร์ และวัฒนธรรม ศาสตร์	140,000
17	การเสริมฤทธิ์ของสาร lupinifolin กับยาต้านแบคทีเรียในการต้านการ เจริญเติบโตและการสร้างไบโอฟิล์มของเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus	นางสาวปวีตรา พูลบุตร	เภสัชศาสตร์	80,000
18	การศึกษาการระบาดของแบคทีเรียตัวยามาในวัวแดงและวัวเลี้ยง	นายธฤต บุรีโสตะโย	สัตวแพทยศาสตร์	80,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณที่อนุมัติ
19	สมการไดโอแฟนไทน์ $n^x + 19^y = z^2$ โดยที่ $n \equiv 2 \pmod{57}$	นายโชคชัย วิริยะพงษ์	วิทยาศาสตร์	80,000
20	ผลเฉลยแม่นยำตรงของสมการเทเลกราฟเชิงเศษส่วน ของเวลาและตัวแปรสเปซโดยวิธีการแปลงซาดิก สองชั้น	นายประภาส ผิวอ่อน	วิทยาศาสตร์	80,000
21	การสังเคราะห์ของลิพิดประจุบวกที่มีปีตาซี โทสเตอร์อลเป็นส่วนหลักและประสิทธิภาพการ นำพาดีเอ็นเอเข้าสู่เซลล์	นายวิชญ รัชตเวชกุล	วิทยาศาสตร์	80,000
22	ภาวะโภชนาการและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับ ความรอบรู้การบริโภคอาหารพลังงานต่ำในผู้ที่มี ภาวะอ้วนลงพุง	นางสาวธิดารัตน์ สมดี	สาธารณสุข ศาสตร์	80,000
23	ผลกระทบของโครงสร้างเงินทุนต่อความอยู่รอดของ กิจการในวิกฤต โควิด-19 ของบริษัทจดทะเบียนใน ประเทศไทย	นายศศคุณ แก้วมุงคุณ	การบัญชีและการ จัดการ	80,000
24	การศึกษาผลกระทบรูปร่างของแผ่นเสริมชั้น ความหน่วงและผ้าเบรกต่อความเสถียรภาพของ ปัญหาเบรกเสียดังที่ยานความถี่สูงด้วยโปรแกรมไฟ ไนต์เอลิเมนต์	นางสาวอนุชาจารี ขุนทิพย์ทอง	วิศวกรรมศาสตร์	80,000
25	ตัวตนและเรื่องเล่าส่วนบุคคลกับกระบวนการสร้าง ความสัมพันธ์ชุดใหม่ระหว่างรัฐไทย-เวียดนาม กรณี คนเวียดนามรุ่นเก่าในประเทศไทยในบริบท ประชาคมอาเซียน	นางหนึ่งฤทัย จันทร์คามิ	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	80,000

### หมายเหตุ

1. หัวหน้าโครงการ “เข้าร่วมกิจกรรมลงนามทำสัญญารับทุนวิจัย” เพื่อรับฟังข้อปฏิบัติในการรับ  
ทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย ในวันจันทร์ที่ 11 ตุลาคม 2564 เวลา 13.00 เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมศูนย์  
ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ ปฏิบัติดังนี้

1.1 หัวหน้าโครงการลงทะเบียนเข้าร่วมได้ที่ <https://forms.gle/gQUN5gbMcnhSck7b6>

1.2 หัวหน้าโครงการเตรียมเอกสารเบิกเงินงวดที่ 1 ตาม Checklist ยกเว้นสัญญารับทุน

1.3 ผู้เข้าร่วมประชุมต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา รวมทั้งจะต้องรักษาระยะห่างทางสังคม  
(Social Distancing)

1.4 ขอความร่วมมือผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยง มีการสัมผัสผู้ติดเชื้อ Covid-19 ให้งดเข้าร่วมทุกกรณี  
สามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการเบิกเงินได้ที่ [www.research.msu.ac.th](http://www.research.msu.ac.th) กองส่งเสริมการวิจัย  
และบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตาม Checklist: เอกสารที่ใช้ประกอบการเบิกจ่ายทุนอุดหนุนการ  
วิจัย งบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2565

2. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ “ขอยืนยันไม่รับทุนอุดหนุน  
การวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2564

### 3. เงื่อนไขการปิดทุนโครงการวิจัย

3.1 บทความวิจัยจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา จึงจะถือว่าปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์

3.2 วาสารจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา ณ วันที่เสนอเรื่องปิดโครงการวิจัย

3.3 ผู้รับทุนต้องเป็นผู้ดำเนินการหลัก (Corresponding author)

3.4 ผู้รับทุนต้องระบุข้อความในกิตติกรรมประกาศของผลงานตีพิมพ์ดังนี้ “This research project was financially supported by Mahasarakham University”

3.5 กรณีที่ร่วมรับทุนจากแหล่งทุนอื่นอาจปรากฏชื่อขอบคุณแหล่งทุนอื่น โดยจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของแหล่งทุน

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ผู้ประสานงานคุณวารภรณ์ หมายเลขโทรศัพท์ 043-754416, ภายใน 1758, Email: [waraporn.t@msu.ac.th](mailto:waraporn.t@msu.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2564



(รองศาสตราจารย์ประยุทธ์ ศรีวิไล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



เอกสาร/แบบฟอร์ม



ลงทะเบียนเข้าร่วมทำสัญญา