



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track)
งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ตามที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนอุดหนุนการวิจัย ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Fast Track) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อเป็นการสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้มีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศได้ทำวิจัยเพื่อใช้เป็นข้อมูลเขียนวิทยานิพนธ์ และตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ ที่มีคุณภาพอันจะนำไปสู่การเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่ อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2537 มาตรา 11 และระเบียบมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยการบริหารวิจัย พ.ศ. 2560

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ 14/2563 วันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2563 จึงขอประกาศผลการพิจารณาให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ(ภาษาไทย)	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่อนุมัติ
1	ประสิทธิศึภัยและความปลอดภัยของยาบาโคเฟนในการรักษาภาวะติดแอลกอฮอล์: การวิเคราะห์ห่อภิมานล่าสุดและการวิเคราะห์ถดถอย	นายวิระพล ภิมาลย์	เภสัชศาสตร์	100,000
2	ประสิทธิศึภัยและความปลอดภัยของมะรุมนในการลดระดับน้ำตาลและไขมันในเลือด : การวิเคราะห์ห่อภิมาน	นายวิระพล ภิมาลย์	เภสัชศาสตร์	100,000
3	สารสกัดจากเมล็ดเพกามีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและต้านการอักเสบในเซลล์ไมโครเกลียที่ถูกกระตุ้นด้วยไลโปโพลีแซคคาไรด์	นางสาวนุชนาถ ไหมหรือ	แพทยศาสตร์	100,000
4	การบำบัดกรดอะซิติคจากอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการใช้งานที่ยั่งยืนโดยใช้เทคนิคการแสดงผลตอบสนองแบบโครงสร้างพื้นผิวผ่านกระบวนการเพนต์นอกซิเดชัน	นายสุรชัย วงขาริ	วิศวกรรมศาสตร์	60,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ(ภาษาไทย)	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่อนุมัติ
5	การศึกษาย้อนหลังการติดพยาธิในเลือด Ehrlichia canis ของสุนัขในเขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.2560 - 2562	นายณัฐพล ภูมิพันธ์ุ	สัตว แพทยศาสตร์	60,000
6	ความชุกของโรคเลปโตสไปโรซิสในลิงแสม รวมถึงปัจจัยเสี่ยงในการติดโรคเลปโตสไปโรซิส ของประชาชน ในบริเวณ วนอุทยานโกสัมพี จ. มหาสารคาม	นายณัฐพล ภูมิพันธ์ุ	สัตว แพทยศาสตร์	60,000
7	การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจาก หอมแดง ราก หม่อน ใบหม่อน และ ดาวเรืองเพื่อยับยั้งการ เจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย Streptococcus pyogenes	นายณัฐพล ภูมิพันธ์ุ	สัตว แพทยศาสตร์	60,000
8	ผลของอัตราและวิธีการใส่สังกะสีต่อการ เจริญเติบโต ผลผลิต และผลตอบแทนทาง เศรษฐกิจของมันสำปะหลังพันธุ์เกษตรศาสตร์ 50 ที่ปลูกในดินทรายปนร่วน	นางสาวเบ็ญจพร กุลนิตย์	เทคโนโลยี	60,000
9	ภาวะต่อเนื้อสำหรับฟังก์ชันหลายค่าในปริภูมิ เชิงทอพอโลยีอุดมคติ	นายชวลิต บุญปก	วิทยาศาสตร์	60,000
10	เซตปิดแบบ mu* ในปริภูมิเชิงทอพอโลยีวาง นัยทั่วไปเข้มอุดมคติ	นายชวลิต บุญปก	วิทยาศาสตร์	60,000
11	แผ่นนาโนโบรอนไนไตรด์ที่โด๊ปด้วยโลหะแทรน สิชันเพื่อใช้สำหรับการดูดซับก๊าซไฮโดรเจนและ พอร์มาลดีไฮด์: การศึกษาด้วยทฤษฎีดีเอฟที	นายบรรจบ วันโน	วิทยาศาสตร์	100,000
12	เซนเซอร์ไมโครเวฟแนวระนาบสำหรับ ตรวจสอบวัดความเข้มข้นและจำแนกชนิดของ น้ำเกลือที่มีความเค็มสูงแบบไม่สัมผัส	นายสุภกร หาญสูงเนิน	วิทยาศาสตร์	100,000
13	เทคนิคใหม่ในการประเมินความสดของไข่โดย อาศัยการตรวจวัดความหนาแน่น	นายสุภกร หาญสูงเนิน	วิทยาศาสตร์	100,000
14	เซนเซอร์ไมโครเวฟที่ได้รับแรงบันดาลใจจากภี วัสดุสำหรับตรวจวัดความเข้มข้นของไนเตรต และฟอสเฟตที่ละลายผสมกันในน้ำ	นายสุภกร หาญสูงเนิน	วิทยาศาสตร์	100,000
15	การติดตามการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งในพื้นที่ เกิดวิกฤติการกัดเซาะชายฝั่งทะเลด้านอ่าวไทย ตอนล่างด้วยข้อมูลจากดาวเทียมและ แบบจำลองการวิเคราะห์เชิงพื้นที่	นายธีรพงศ์ เหล่าสุวรรณ	วิทยาศาสตร์	100,000

ลำดับ	ชื่อโครงการ(ภาษาไทย)	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่อนุมัติ
16	การพัฒนาวิธีการตรวจวัดและติดตามความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในชั้นบรรยากาศของประเทศไทยด้วยเทคโนโลยีการรับรู้จากระยะไกล	นายธีรพงศ์ เหล่าสุวรรณ	วิทยาศาสตร์	100,000
17	การสังเคราะห์และศึกษาลักษณะเฉพาะของอนุภาค TiO ₂ ทรงกลมกลวงพูนเจือด้วย Fe สำหรับการประยุกต์ในด้านเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง	นางสาวปวีณา เหล่ากุล	วิทยาศาสตร์	100,000

หมายเหตุ

1. ให้หัวหน้าโครงการวิจัย ดำเนินการทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย พร้อมทั้งยื่นเอกสารประกอบการเบิกเงินตาม Checklist ดังนี้ (เอกสารฉบับจริงเท่านั้น)

- 1.1 สัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย จำนวน 3 ชุด
- 1.2 ข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบ “มมส-fast track” จำนวน 3 ฉบับ
- 1.3 ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 3 ชุด
- 1.4 บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน งวดที่ 1 จำนวน 3 ฉบับ

สามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการเบิกเงินทั้งหมดได้ที่ www.research.msu.ac.th แล้ว

ดำเนินการจัดส่งเอกสารดังกล่าวมายัง กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยสามารถดำเนินการได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 ผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัยถือเป็นที่สุด

2. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ “ขอยืนยันไม่รับทุนอุดหนุนการวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวัน 18 พฤศจิกายน 2563

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ผู้ประสานงานคุณวราภรณ์ หมายเลขโทรศัพท์ 043-754416, ภายใน 1758 (Email: ninpair@gmail.com)

ประกาศ ณ วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2563

(ศาสตราจารย์อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม