



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานส่งเสริมการวิจัย กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ โทรศัพท์ 1758

ที่ อว 0605.1(9)/ว 44๙

วันที่ 15 กันยายน 2565

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการสถาบัน - ศูนย์

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้แจ้งจำนวนงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อเป็นการสนับสนุน ส่งเสริมทุนให้อาจารย์และนักวิจัยได้พัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศ รายละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับอาจารย์และนักวิจัยเพื่อดำเนินการทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2565

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์

(ศาสตราจารย์อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้แจ้งอนุมัติโครงการประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อเป็นการสนับสนุน ส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยได้พัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ดำเนินการพิจารณาเป็นที่เรียบร้อยแล้วตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ 11/2565 วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2565 ผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัยถือเป็นที่สุด จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	บทความ	งบประมาณ
Goals 1: การพัฒนาความเป็นเลิศทางด้านอาหาร ด้านการเกษตร ด้านปศุสัตว์ และด้านหม่อนไหม					
1	รูปแบบของการเกิดวิวัฒนาการของยีน heading date 1 (Hd1) และ APETALA2 (AP2) ที่เกี่ยวข้องกับการออกดอกของข้าววัชพืชและพันธุ์ข้าวไทย	นายปรีชา ประเทศพา	เทคโนโลยี	ISI	200,000
2	ผลการเสริมยีสต์ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ในอาหารเพื่อการส่งเสริมสุขภาพปลาในวัยได้การเลี้ยงในฤดูหนาว	นางสาวนันท์พร สุทธิ	เทคโนโลยี	ISI	200,000
3	ความหลากหลายของยีน Neuropeptide Y (NPY) ต่อลักษณะการให้ผลผลิตไข่ในไก่ประดู่หางดำ เชียงใหม่สายพันธุ์ไข่มุก	นางดวงนภา พรหมเกตุ	เทคโนโลยี	SCOPUS	100,000
4	ผลของสังกะสีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวพันธุ์ชัยนาท 1 ที่ปลูกในนาดินร่วนปนทรายและนาดินเหนียว	นางสาวเบ็ญจพร กุลนิตย์	เทคโนโลยี	ISI	200,000
5	ผลของอายุและตำแหน่งของท่อนพันธุ์ ต่อการออก การเจริญเติบโต และผลผลิตอ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3	นางสาวดาริการ์ บุญพันธ์	เทคโนโลยี	SCOPUS	100,000
6	การเพิ่มผลผลิตแบคทีเรียโอซินซึ่งเป็นสารเมแทบอลิซึมด้วยเชื้อ <i>Lactococcus lactis</i> โดยใช้ถั๊กหมัก	นายธิติวุทธิ วงศ์คำแปง	เทคโนโลยี	ISI	200,000
7	การศึกษา กรดอะมิโน กาบา โพลีแซคคาไรด์และสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในถั่วแสดอกเมล็ดเพื่อพัฒนาเป็นอาหารสุขภาพ	นายธีระพันธ์ จำเริญพัฒน์	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ	ISI	200,000
8	การศึกษาสารออกฤทธิ์สำคัญบางชนิดในกิ่งหม่อนพันธุ์ไทยพื้นบ้านและพันธุ์ไทยลูกผสมและผลของการลดระดับเบาหวาน	นางสาวกานต์สุภัค นพรัตน์	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ	ISI	200,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	บทความ	งบประมาณ
9	ภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ผักและผลไม้ป่ากินได้ของชุมชนนาดูน จังหวัดมหาสารคาม ประเทศไทย	นางสาวอุไรวรรณ พรายมี	สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	SCOPUS	100,000
10	ภูมิปัญญาอาหารจากธรรมชาติตามฤดูกาลชุมชนนาดูน จังหวัดมหาสารคาม ประเทศไทย	นางสาวกรรณิกา สุขงาม	สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	SCOPUS	100,000
11	ภูมิปัญญาการใช้สมุนไพรของหมอบ้านชุมชนนาดูน จังหวัดมหาสารคาม ประเทศไทย	นางสาวสุภารัตน์ อ่อนก้อน	สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	SCOPUS	100,000
12	นิเวศวัฒนธรรมเกษตรท่องเที่ยวชุมชนนาดูน จังหวัดมหาสารคาม ประเทศไทย	นายประยูร วงศ์จันทร์	สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	SCOPUS	100,000
13	การใช้เทคนิคทางโมเลกุลในการตรวจหาการติดเชื้อและการศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อบาปัสติลโลส	นางสาวสุภาวดี ประเท	สัตวแพทยศาสตร์	ISI	200,000
14	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของแมลงกินได้และแมลงศัตรูพืชในประเทศไทย	นายวีระชัย สายจันทร์	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	ISI	200,000
15	ผลของกระบวนการทางความร้อนต่อคุณสมบัติทางเคมีกายภาพและความสามารถในการละลายของผงข้าวไรซ์เบอร์รี่ที่สำเร็จรูป	นายสันต์ ดวงคำจันทร์	วิศวกรรมศาสตร์	ISI	200,000
16	การควบคุมการระบาดของพาหะและเชื้อก่อโรคในไก่โดยใช้ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ของการรักษาด้วยยา	นางสาวอินทรา ไชยะ	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
17	การแยกและศึกษาลักษณะแบคทีเรียโพรไบโอติกสกุล Lactobacillus จากมูลไหม	นางสิริภค สุระพร	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
18	การบำบัดสภาพดินที่ปนเปื้อนอาหาราซินด้วยการปลูกหญ้าเนเปียร์	นางสาวชนิษฐา สมตระกูล	วิทยาศาสตร์	SCOPUS	100,000
19	การพัฒนาเทคนิค Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction เพื่อตรวจเชื้อไวรัสไบต่างหมอนชนิดใหม่อย่างจำเพาะ	นายสุรศักดิ์ ชันคำ	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
20	การพัฒนาสูตรสำเร็จเชื้อราไตรโคเดอร์มา และการประยุกต์ใช้ในการควบคุมโรคแอนแทรกโนสของทุเรียน	นางสาววารภรณ์ สุทธิสา	วิทยาศาสตร์	SCOPUS	100,000
Goals 2 : งานวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างความเป็นเลิศและการเป็นองค์ความรู้ในการต่อยอดและสร้างนวัตกรรม					
21	การตรวจสอบสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายแบบเวลาจริงโดยเซนเซอร์ไมโครเวฟแนวระนาบร่วมกับเซนเซอร์ก๊าซชนิดโลหะออกไซด์	นายสุภกร หาญสูงเนิน	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
22	สารประกอบฟีนอลิกสกัดจากเปลือกยางพาราสำหรับสังเคราะห์อนุภาคของแข็งระดับจุลภาคเพื่อวิเคราะห์หาปริมาณเตตราไซคลินตกค้างด้วยโครมา	นายเกรียงไกร พลหงษ์	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	บทความ	งบประมาณ
	โทกราฟของเหลวสมรรถนะสูง				
23	การสกัดด้วยตัวดูดซับของแข็งแบบกระจายโดยใช้คาร์บอนควอนตัมดอทเปลี่ยนแปลงเฟอโรฟลูอิทสำหรับการวิเคราะห์สารเฮเทอโรไซคลิกอะโรมาติกเอมีน	นางสาวจิตรลดา วิชาผิง	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
24	การชุบผิวแข็งของเหล็กกล้างานร้อนโดยใช้เทคโนโลยีพลาสมา	นายอาทิตย์ ฉิ่งสูงเนิน	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
25	สารประกอบโคออร์ดิเนชันพอลิเมอร์เสริมฤทธิ์การต้านจุลชีพของพลาสติกฟิล์มเพื่อยืดอายุหลังการเก็บเกี่ยวของผลไม้	นางอรสา ประสิทธิ์นอก	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
26	การศึกษาฤทธิ์ต้านเบาหวานในสัตว์ทดลองของสารสกัดมะหาด (<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.) ในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ อ.นาคูน จ.มหาสารคาม	นายธีรพร กทิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
27	ความหลากหลาย โครงสร้างชุมชน และชนิดของสัตว์ที่ร้นสกุล <i>Culicoides</i> (Diptera: Ceratopogonidae) และแมลงร้นดำ (Diptera: Simuliidae) ดูดเลือดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	นายไพโรจน์ ประมวล	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
28	การพัฒนาผ้าฝ้ายสะท้อนน้ำที่มีฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์และทำความสะอาดตัวเองด้วยวิธียิววีทรีตเมนต์และการเคลือบด้วยวัสดุนาโน $TiO_2/AgTiO_2$	นางสาวปวีณา เหลากุล	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
29	การประยุกต์คอปูลาค่าสุดขีดสำหรับการควบคุมคุณภาพด้วยวิธีการสถิติตามแบบจำลองไม่เชิงเส้นตรง	นางสาวปิยภัทร บุษบาบดินทร์	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
30	องค์ประกอบโปรตีนเก็บสะสมและกิจกรรมต้านอนุมูลอิสระของโปรตีนและโปรตีนไฮโดรไลเสทจากข้าวไทย	นางสาวรักฤดี สารธิมา	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
31	การจำลองพลวัตการแพร่เชื้อของโรคติดต่ออุบัติใหม่ที่มีอัตราการแพร่เชื้อสูงโดยใช้กระบวนการบรานซิงหลายชนิด กรณีศึกษา โควิด-19	นางสาวฐิติยา เทพารส	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
32	การประยุกต์การแปลงเชิงปริพันธ์สองชั้นวางนัยทั่วไปในการหาผลเฉลยของแบบจำลองทางวิทยาศาสตร์เชิงเศษส่วน	นายประภาส ผิวอ่อน	วิทยาศาสตร์	SCOPUS	100,000
33	การพัฒนาตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ด้านการเงินแบล็คโพลส์ และผลเฉลยโดยระเบียบวิธีทำซ้ำแปรผัน	นางสาวกมลฉัตร ตราชู	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	บทความ	งบประมาณ
	ร่วมกับการแปลงเชิงปริพันธ์				
34	แนวคิดใหม่ของปริภูมิทางอุดมคติเชิงทอพอโลยี	นายชวลิต บุญปก	วิทยาศาสตร์	SCOPUS	100,000
35	การออกแบบโมเลกุลของสารช่วยเพิ่มความเข้ากันได้สำหรับพลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ ระบบ พอลิแลคติกแอซิด/พอลิบิวทิลีนซัคซิเนต	นายคvijิทย ประสิทธิ์นอก	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
36	การพัฒนาสมบัติทางเคมีไฟฟ้าของถ่านกัมมันต์จากถั่วแกลบเพื่อเป็นขั้วไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์กักเก็บพลังงานทางเลือก	นางสาวขวัญฤทัย วงศาพรม	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
37	การใช้อนุภาคนาโนอินทรีย์ที่มีโรตามีนเป็นองค์ประกอบสำหรับตรวจจับไอออนของโลหะหนักในตัวกลางที่เป็นน้ำ	นายชาติไทย แก้วทอง	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
38	การเพิ่มผลผลิตจิ้งหรีดจากสภาวะอุณหภูมิที่เหมาะสมและอาหารเสริมจากส่วนผสมของหนอนแมลงวันลาย	นายโสภา แคนสี	วิทยาศาสตร์	SCOPUS	100,000
39	อนุกรมวิธาน และการกระจายของหอยทากลดเปลือกในประเทศไทย	นางชนิดาพร ตุ้มปีสุวรรณ	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
40	การเตรียมผงสเตอริโอคอมเพล็กซ์พอลิแลคติกแอซิดด้วยการเกิดพอลิเมอร์แบบควบแน่นโดยตรงที่มีศักยภาพใช้เป็นสารช่วยก่อผลึกชีวภาพสำหรับพลาสติกชีวภาพ	นายยอดธง ไบมาก	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
41	อนุกรมวิธานและความหลากหลายของออสตราคอดสกุล <i>Strandesia Stuhlmann, 1888</i> และ <i>Pseudostrandesia Savatentalinton & Martens, 2009</i> ในประเทศไทย	นางสาวสุนันท์ทิพย์ เศวตณลินทล	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
42	การศึกษาผลการเกิดความคลาดเคลื่อนการเขียนต่อพิทข้อมูลข้างเคียงต่อการพัฒนาประสิทธิภาพของเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลแม่เหล็กแบบใช้ความร้อนช่วย	นายเจษฎา จุริมาศ	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
43	การพัฒนาตัวดูดซับชีวภาพสมรรถนะสูงจากเส้นใยธรรมชาติที่ดัดแปรด้วยพอลิเอทิลีนอิมินโดยใช้ตัวเชื่อมขวางเอพิคลอโรไฮดรีน สำหรับประยุกต์ใช้ด้านสิ่งแวดล้อมและการย้อมสี	นายสุนันท์ สายกระสุน	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
44	การศึกษาเชิงทฤษฎีของการเกิดเป็นสารประกอบเชิงซ้อนระหว่างยาด้านไวรัสโคโรนา กับสารประกอบไซโคลเด็กซ์ทรินและเคอร์คิวบิท[n]ยูริล สำหรับการประยุกต์ใช้ในระบบนำส่งยา	นายบรรจบ วันโน	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	บทความ	งบประมาณ
45	การใช้ตัวแบบทางคณิตศาสตร์และสถิติเพื่อสร้างเกณฑ์คะแนนในการวินิจฉัยโรคพิษไอซีส	นางสาวสุจิตตา สุระภี	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
46	การออกแบบเครื่องกำเนิดสัญญาณความถี่สูงแบบสปินทอร์คเพื่อการประยุกต์ใช้ในเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลเชิงแม่เหล็ก	นางพรณวดี จูรีมาศ	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
47	การพัฒนาเซรามิกผสมเซอร์โคเนียอะลูมินาที่มีความเหมาะสมต่อการนำไปใช้งานด้านวัสดุโครงสร้าง	นางอรพรรณ ฤทธิเดช	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
48	การปรับปรุงความยืดหยุ่นของพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิเอทิลีนไกลคอล-บล็อค-พอลิแลคติกแอซิดโดยใช้พลาสติกไฮเซอร์ชีวภาพ	นายธีรพล พรหมโสภา	วิทยาศาสตร์	SCOPUS	100,000
49	องค์ประกอบทางเคมีจากเปลือกลำต้นกุ่มบกและฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์แอลฟาไกลูโคซิเดสและเอนไซม์แอสทิลโคลินเอสเทอเรส	นางสาวเอื้ออาทร ราชจันทร์	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
50	การศึกษาตัวกรองบนพีซคณิต-B วัฏจักร	นางมะลิวัลย์ ภัทรชาลีกุล	วิทยาศาสตร์	SCOPUS	100,000
51	การจำแนกลักษณะเฉพาะของกิ่งกุ่ม โดยใช้แนวคิดไอตีสวิชันนัยแบบพีทาโกเรียนประเภทต่าง ๆ	นายวรุจน์ นาคเสน	วิทยาศาสตร์	SCOPUS	100,000
52	กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบของเนื้อไม้พืชสกุลกระท่อม (วงศ์เข็ม) ในประเทศไทย	นางกมลหทัย แวงวาสิต	วิทยาศาสตร์	SCOPUS	100,000
53	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของพืชวงศ์เข็มในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูวัว	นายคณิต แวงวาสิต	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
54	ความหลากหลายชนิดของไลเคนส์และการพัฒนาหลักสูตรไลเคนส์บนโบราณสถานสมัยทวารวดีในเมืองโบราณเสมา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมเชิงนิเวศ	นางขวัญเรือน นาคสุวรรณกุล	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
55	การศึกษาพฤกษศาสตร์และพฤกษเคมีของพืชสมุนไพรไม้เลื้อยที่มีศักยภาพเพื่อสุขภาพสตรีในอำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร	นางสาววิลาวัลย์ พร้อมพรม	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
56	ความหลากหลายของพรรณไม้ในวงศ์ถั่ว (Leguminosae) และพฤกษศาสตร์พื้นบ้านในอำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร	นายวรรณชัย ชาแท่น	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000
57	อิทธิพลของกรดซิตริกต่อความเข้ากันได้ของพลาสติกชีวภาพผสมของพอลิเอทิลีนไกลคอล-บล็อค-พอลิแลคติกแอซิด/เทอร์โมพลาสติกสตาโรซ	นางสาวเยาวลักษณ์ ศรีสุวรรณ	วิทยาศาสตร์	SCOPUS	100,000
58	ลักษณะทางพันธุกรรมและลักษณะปรากฏของเชื้อ Staphylococcus epidermidis ที่ดื้อต่อยา	นางสาวนุชสุภา สุนทมาลา	วิทยาศาสตร์	ISI	200,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	บทความ	งบประมาณ
	ปฏิชีวนะหลายชนิดในระบบทางเดินหายใจของประชากรสูงอายุ				
59	การศึกษาลักษณะการกำจัดเกลือของกบสองสกุล เพื่อเป็นตัวเลือกในการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็ม	นางสาวปิยนุช คะณมา	วิทยาศาสตร์	SCOPUS	100,000
60	ธาลัสซีเมีย, ฮีโมโกลบินผิดปกติ, ภาวะฮีโมโกลบินเอฟสูง และโรคที่เกิดจากเยื่อหุ้มเซลล์เม็ดเลือดแดงผิดปกติในคนไทย: การศึกษาอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ	นายกฤษดา สิงหะ	แพทยศาสตร์	ISI	200,000
61	ความกังวลและความเครียดของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	นายนิรันดร์ อินทร์ตัน	แพทยศาสตร์	SCOPUS	100,000
62	การตรวจหาเชื้อปรสิตโดยวิธีทางชีวโมเลกุลและความหลากหลายทางพันธุกรรมในสัตว์มีกระดูกสันหลัง	นางสาวต๋องจิตร ถันขมนาง	แพทยศาสตร์	ISI	200,000
63	ฤทธิ์ลดระดับน้ำตาลในเลือดของสารสกัดตำรับรักษาเบาหวานหอมพื้นบ้านในหนูที่ถูกเหนี่ยวนำให้เป็นเบาหวาน	นางสาวอำภา คนชื่อ	แพทยศาสตร์	ISI	200,000
64	สารสกัดจากสมุนไพรไทยยับยั้งการเจริญเติบโตและการเคลื่อนที่ของเซลล์มะเร็งปอดผ่านการเปลี่ยนแปลงของวิถีเมทาบอลิซึม	นางสาวเบญจพร บุราณรัตน์	แพทยศาสตร์	ISI	200,000
65	การพัฒนาโปรแกรมการเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพของผู้สูงอายุ ในการเลือกใช้ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพในโรงเรียนผู้สูงอายุ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางราณี วงศ์คงเดช	แพทยศาสตร์	SCOPUS	100,000
66	การศึกษาทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของฟักข้าวต่อพยาธิวิทยาของโรคอัลไซเมอร์	นางสาวนุชนาถ ไหมหรือ	แพทยศาสตร์	ISI	200,000
67	ความเป็นพิษต่อเซลล์มะเร็งและฤทธิ์ทางชีวภาพของเห็ดตาโล่ของไทยที่ใกล้สูญพันธุ์ Calostoma insigne และการจัดจำแนกเชื้อฟังไจ เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและความยั่งยืนของอาหารท้องถิ่น	นางสาววิจิตรา หลวงอินทร์	เทคโนโลยี	ISI	200,000
68	การขยายสเกลในการผลิตแคลเซียมออกไซด์จากเปลือกไข่เหลือทิ้งจากโรงฟักด้วยเตาเผาแบบหมุนวนขนาดอุตสาหกรรม	นายอภิพงษ์ พุ่มคำ	สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	ISI	200,000
69	ของเล่นแคปซูลไดโนเสาร์ไทย: นวัตกรรมสู่การเสริมสร้างการเรียนรู้บรรพชีวินวิทยา	นายศิตะ มานิตกุล	ศูนย์วิจัยและ การศึกษาบรรพ ชีวินวิทยา	ISI	200,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	บทความ	งบประมาณ
70	การพัฒนาเซนเซอร์ตัวเก็บประจุที่ใช้ตรวจหาปริมาณเนื้องายพาราแห่งในน้ำยาราสด	นายนิวัตร อังควิศิษฐพันธ์	วิศวกรรมศาสตร์	ISI	200,000
71	การปรับปรุงโค้งควบคุมของอ่างเก็บน้ำด้วยเทคนิคการหาค่าเหมาะสมสูงสุด	นายอนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง	วิศวกรรมศาสตร์	ISI	200,000
72	การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในท่อแลกเปลี่ยนความร้อนที่มีการติดตั้งปีกบานพับ	นายพิทักษ์ พร้อมไธสง	วิศวกรรมศาสตร์	ISI	200,000
73	การศึกษาเซลล์พันธุศาสตร์และการใช้ประโยชน์ของพืชสมุนไพรในจังหวัดมหาสารคามเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเป็นพืชเศรษฐกิจ	นายสุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	ISI	200,000
74	พันธุศาสตร์เซลล์ระดับโมเลกุลของจิ้งจกบ้านสกุลเฮมีแด็กติลัส (Hemidactylus : GEKKONIDAE) ในประเทศไทย	นายวีระ ทองเนตร	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	ISI	200,000
75	การพัฒนาตัวชี้วัดส่วนร่างกายในการตัวทำนายความเสี่ยงต่อภาวะอ้วนลงพุงในชุมชน	นางสาวธิดารัตน์ สมดี	สาธารณสุขศาสตร์	ISI	200,000
Goals 3: งานวิจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมเมือง ศิลปะและดนตรี					
76	บทบาทของมายด์เซต คุณค่า และการจัดการเรียนการสอนของครูผู้สอนที่มีต่อนักเรียนในชั้นเรียนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางสาวอารยา ปิยะกุล	ศึกษาศาสตร์	Scopus	100,000
77	การพัฒนาแนวทางการเสริมความเข้มแข็งของครอบครัวในชุมชนชนบทอย่างยั่งยืน ภายใต้วิถีชีวิตอนาคต (Next Normal)	พันตรีหญิงดุขฎิ เล็บขาว	ศึกษาศาสตร์	Scopus	100,000
78	การพัฒนารูปแบบการจัดการบริการการดูแลสุขภาพจิตแบบบูรณาการของผู้สูงอายุในชนบทภายใต้วิถีชีวิตใหม่ (New Normal)	นางสาววิภาณี สุขเอิบ	ศึกษาศาสตร์	Scopus	100,000
79	รูปแบบการพัฒนาครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น โดยบูรณาการแนวความคิดการเรียนรู้ที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง (Visible Learning) เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นายรังสรรค์ โฉมยา	ศึกษาศาสตร์	Scopus	100,000
80	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อพัฒนาสมรรถนะการให้การปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบออนไลน์ สำหรับครูที่ปรึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายบวรพจน์ ชมภูนุช	ศึกษาศาสตร์	Scopus	100,000
81	การพัฒนาหลักสูตรการจัดอบรมด้านโค้ดดิ้งและสะเต็มศึกษา และการวัดประเมินผลความคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนในโรงเรียนจังหวัด	นายฉันทชัย จันทะเสน	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัย มหาสารคาม (ฝ่าย	Scopus	100,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	บทความ	งบประมาณ
	มหาสารคาม		มัธยม)		
82	การพัฒนากระบวนการเข้าสู่วิชาชีพครู โดยใช้แนวคิดการเป็นพี่เลี้ยงเพื่อส่งเสริมความสามารถในการจัดการเรียนการสอน	นางฐิติวรดา พลเยี่ยม	ศึกษาศาสตร์	Scopus	100,000
83	บทบาทของความรู้เนื้อหาสาขานิวทอนและเทคโนโลยีของครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ที่มีต่อสมรรถนะการคิดขั้นสูง และสมรรถนะทางวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลังการแพร่ระบาดครั้งใหญ่	นางสาวกัญญารัตน์ โคจร	ศึกษาศาสตร์	Scopus	100,000
84	รูปแบบการพัฒนาสมรรถนะของครูในศตวรรษที่ 21 : โรงเรียนประถมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง	นางอพนันตรี พูลพุทธา	ศึกษาศาสตร์	Scopus	100,000
85	การพัฒนาแบบการจัดการเรียนรู้และการวัดประเมินผลด้านทักษะการคิดสร้างสรรค์นักเรียนของโรงเรียนในจังหวัดมหาสารคาม	นายวิทยา วรพันธุ์	ศึกษาศาสตร์	Scopus	100,000
86	พัฒนานวัตกรรมการเสริมสร้างกระบวนการจัดการเรียนรู้สำหรับครูที่จบไม่ตรงวุฒิ	นายอัฐพล อินตะเสนา	ศึกษาศาสตร์	Scopus	100,000
87	พัฒนาโปรแกรมการฝึกสติเพื่อเพิ่มความสุขในชีวิต สำหรับนิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางสุชิริณณ์ อามาตย์บัณฑิต	ศึกษาศาสตร์	Scopus	100,000
88	ภูมิปัญญาในการอนุรักษ์ป่าไม้ของชุมชนนาคูน จังหวัดมหาสารคาม	นายลิขิต จันท์แก้ว	สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	Scopus	100,000
89	การเปลี่ยนแปลงการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในยุคการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันของเทคโนโลยีดิจิทัล	นางสาวสุจินดา โพธิ์ไพฑูริย์	การบัญชีและการ จัดการ	Scopus	100,000

หมายเหตุ

1. ให้ผู้รับทุนดำเนินการทำสัญญารับทุน พร้อมทั้งยื่นเอกสารเพื่อประกอบการเบิกเงิน ดังนี้
 - 1.1 บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน งวดที่ 1 จำนวน 2 ชุด (ฉบับจริงเท่านั้น)
 - 1.2 ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 2 ชุด (ฉบับจริงเท่านั้น)
 - 1.3 สัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 จำนวน 3 ชุด
 - 1.4 ข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 2 ชุด
 - 1.5 ประกาศผลการพิจารณาทุน จำนวน 2 ชุด (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า)

สามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการเบิกเงินทั้งหมดได้ที่ www.research.msu.ac.th และดำเนินการจัดส่งเอกสารดังกล่าวมายัง กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม **โดยสามารถดำเนินการได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2565**

2. ขอให้ผู้รับทุนดำเนินการเปิดบัญชีธนาคารของโครงการ เพื่อรายงานการใช้งบประมาณและดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นในระบบ NRIS โดยเปิดบัญชีในนาม “ชื่อผู้รับทุน-FF66” พร้อมแนบสำเนาหน้าแรกของบัญชีธนาคาร จำนวน 2 ชุด

3. หากท่านไม่ประสงค์รับทุนอุดหนุนการวิจัยดังกล่าว ให้ดำเนินการจัดทำบันทึกข้อความขอสละสิทธิ์การรับทุน ส่งมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการภายในวันที่ 30 กันยายน 2565

4. เงื่อนไขการปิดทุนโครงการวิจัย

4.1 บทความวิจัยจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา จึงจะถือว่าปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์

4.2 วารสารจะต้องปรากฏอยู่ใน Database ของฐานข้อมูลตามสัญญา ณ วันที่เสนอเรื่องปิดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์

4.3 ผู้รับทุนต้องระบุข้อความในกิตติกรรมประกาศของผลงานตีพิมพ์ดังนี้ “This research project was financially supported by Thailand Science Research and Innovation (TSRI) 2023”

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ผู้ประสานงานกลุ่มงานวิจัยคุณวราภรณ์ ตาลแจ่ม/คุณปรมาภรณ์ บุตรमारศรี โทรศัพท์ 1758 , 043-754416, Email: research@msu.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2565

(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม