บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานส่งเสริมการวิจัย กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ โทรศัพท์ 1758

ที่ อว 0605.1(9) / ว 5273 **วันที่** 3 ตุลาคม 2567

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการสถาบัน - ศูนย์

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้อนุมัติงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อเป็นการสนับสนุน ส่งเสริมทุนให้อาจารย์และนักวิจัยได้พัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศ ความละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ไปยังบุคลากรในหน่วยงานของท่านเพื่อดำเนินการทำบันทึกข้อตกลงการทำวิจัย **ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 25 ตุลาคม 2567**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์

(ศาสตราจารย์อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง)
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม

1140/2567

ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน ประเภท Fundamental Fund; FF ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้แจ้งอนุมัติโครงการประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อเป็นการสนับสนุน ส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยได้พัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนาไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ดำเนินการพิจารณาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2567 ผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัยถือเป็นที่สิ้นสุด จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน **ดังเอกสารแนบท้ายประกาศ** และขอให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ให้ผู้รับทุนดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลงการรับงบประมาณ พร้อมทั้งยื่นเอกสารเพื่อประกอบการเบิกเงิน ดังนี้

1.1 บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน งวดที่ 1 จำนวน 2 ชุด (ฉบับจริงเท่านั้น)
1.2 ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 2 ชุด (ฉบับจริงเท่านั้น)
1.3 บันทึกข้อตกลงการรับงบประมาณ จำนวน 2 ชุด
1.4 ข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 2 ชุด (Printout จากระบบ NRIIS)
1.5 ประกาศผลการพิจารณาทุน จำนวน 2 ชุด (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า)

สามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการเบิกเงินทั้งหมดได้ที่เว็บไซต์กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ www.res.msu.ac.th และดำเนินการจัดส่งเอกสารดังกล่าวมายัง กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม **ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 25 ตุลาคม 2567**

2. หากท่านไม่ประสงค์รับทุนอุดหนุนการวิจัยดังกล่าว ให้ดำเนินการจัดทำบันทึกข้อความขอสละสิทธิ์การรับทุนส่งมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ**ภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2567**

ทั้งนี้ขอให้โครงการบริหารงบประมาณที่ได้รับการอุดหนุนตามประกาศฯ และดำเนินการตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของแผนการดำเนินงาน

ประกาศ ณ วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2567

(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)
ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เอกสารแนบท้ายประกาศ

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	บทความ	งบประมาณ
Goals 1: การพัฒนาความเป็นเลิศทางด้านการอาหาร ด้านการเกษตร ด้านปศุสัตว์ และด้านหม่อนไหม					
1	การศึกษาคุณสมบัติ และการใช้ประโยชน์เอนไซม์ glycosyl hydrolases จาก metagenome	ผศ.ดร.ธีรชัย คุณโทถม	วิทยาศาสตร์	Scopus Q1-2	150,000
2	การประยุกต์ตัวดูดซับสีเขียวในอุปกรณ์เตรียมตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืชตกค้างในตัวอย่างอาหารอนาคตและตัวอย่างทางสิ่งแวดล้อม	รศ.ดร.จิตรลดา วิชาผง	วิทยาศาสตร์	ISI Q1-2	300,000
3	ความหลากหลายและความชุกของเชื้อก่อโรคในเหลือบ (Diptera: Tabanidae) ในพื้นที่คอกสัตว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ผศ.ดร.ภูวดล โกมณเฑียร	วิทยาศาสตร์	ISI Q1-2	300,000
4	ศึกษาชีววิทยาของหอยหอมเพื่อพัฒนาการจัดการเพาะเลี้ยง	รศ.ดร.ศักดิ์บวร ตุ้มปี่สุวรรณ	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
5	นวัตกรรมการวิจัยและพัฒนาสารสกัดมาตรฐานของเส้นใยเห็ดเฟลลินัสไทยสำหรับการปรับสมดุลการทำงานของจุลินทรีย์ในลำไส้ร่วมกับการลดความเสี่ยงต่อโรคอ้วน	รศ.ดร.พนิดา เล้าชาญวุฒิ	วิทยาศาสตร์	ISI Q1-2	300,000
6	การประยุกต์และการทดสอบสารสกัด คุณลักษณะทางเคมี และคุณสมบัติทางเภสัชวิทยาในการต้านอนุมูลอิสระ ต้านการอักเสบและต้านแบคทีเรียของเทาน้ำขมิ้นชันและประดู่โคก	ผศ.ดร.บุษรา ยงคำชา	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
7	ผลของแป้งทนต่อการย่อยจากข้าวอาร์เอสต่อการเจริญ การผลิตกรดไขมันสายสั้นและกรดอะมิโนของเชื้อโปรไบโอติกส์	รศ.ดร.นพคุณ ภักดีณรงค์	วิทยาศาสตร์	Scopus Q3-4	100,000
8	ฤทธิ์การต้านเซลล์มะเร็งในช่องปากของสารสกัดสมุนไพรกิ่งข่อยและไม้โกทา	รศ.ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์	เทคโนโลยี	ISI Q1-2	300,000
9	การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรม และการศึกษาความสัมพันธ์ของยีน Melatonin Receptor Genes (*MTNR1C*) ต่อลักษณะระบบสืบพันธุ์และผลผลิตไข่ในไก่พื้นเมืองไทย	ผศ.ดร.ดวงนภา พรมเกตุ	เทคโนโลยี	ISI Q3-4	250,000
10	ยกระดับศักยภาพการพัฒนาอาหารอนาคตจากวัตถุดิบท้องถิ่นอีสาน "อาหารอนาคตจากวัตถุดิบท้องถิ่น จากดินฮอดฟ้า ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีนวัตกรรมภูมิปัญญาอีสานร่วมสมัย	รศ.ดร.เอกพล วังคะฮาต	เทคโนโลยี	ISI Q3-4 2 เรื่อง	500,000
11	การเปรียบเทียบชนิดของไฮโดรคอลลอยด์ต่อความคงตัวและคุณสมบัติทางเคมีกายภาพของโอลีโอเจล	ผศ.ศรีนวล จันทไทย	เทคโนโลยี	Scopus Q1-2	150,000
12	การพัฒนาอาหารที่มีส่วนผสมของหนอนแมลงวันลายและวัตถุดิบท้องถิ่นเพื่อลดต้นทุนการผลิตจิ้งหรีดของประเทศไทย	ผศ.ดร.โสภา แคนสี	วิศวกรรมศาสตร์	ISI Q3-4	250,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	บทความ	งบประมาณ
13	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของแมลงกินได้ในประเทศไทยที่มีศักยภาพในการพัฒนาต่อยอดเพื่อเป็นอาหารทางเลือกสำหรับอนาคต	นายวรายุธ พิลาภ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	ISI Q3-4 2 เรื่อง	504,000
14	การศึกษาการปนเปื้อนไมโครพลาสติกในน้ำนมโคดิบจากฟาร์มโคนมเกษตรกรรายย่อย ในเขตจังหวัดมหาสารคาม	รศ.น.สพ.ดร. ณฐพล ภูมิพันธุ์	สัตวแพทยศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
15	การปรับปรุงพันธุกรรมของลักษณะความสามารถในการทนร้อนในไก่พื้นเมืองไทย และไก่ดำ	ผศ.ดร.วุฒิชัย เคนไชยวงศ์	สัตวแพทยศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
16	การศึกษาวิธีตรวจการตั้งท้องในโคนมด้วยชุดตรวจการตั้งท้องจากปัสสาวะ	ผศ.น.สพ.มนกานต์ อินทรกำแหง	สัตวแพทยศาสตร์	Scopus Q1-2	150,000
17	การศึกษาเพื่อหาเครื่องหมายทางพันธุกรรมที่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการแข่งขันของไก่ชน	อ.น.สพ.ดร.ธฤต ปุริโสตะโย	สัตวแพทยศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
18	การพัฒนาและประเมินคุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์นมทางเลือกจากเมล็ดพืชโปรตีนสูง	รศ.ดร.ธิดารัตน์ สมดี	สาธารณสุขศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
19	ความหลากหลายของแมลงกินได้ในกลุ่มชาติพันธุ์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	อ.ดร.เฉลิมพร นามโยธา	สาธารณสุขศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
20	สารพฤกษเคมี ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์การต้านอักเสบของไข่ผำ	อ.ดร.นิจฉรา ทูลธรรม	สาธารณสุขศาสตร์	Scopus Q3-4	100,000
21	การศึกษาประสิทธิผลและกลไกระดับเซลล์ของสารสกัดจากรำข้าวและวิตามินบี 1 ต่อการอักเสบของเซลล์ไต	ผศ.ดร.กู้เกียรติ ทุดปอ	สาธารณสุขศาสตร์	Scopus Q3-4	100,000
22	การพัฒนาระบบเกษตรอินทรีย์อัจฉริยะ	อ.ดร.อริศาพัชร สุทธิดี	การบัญชีและการจัดการ	Scopus Q3-4	100,000
23	คุณค่าทางโภชนาการและผลของการปรุงสุกด้วยความร้อนในหอยน้ำจืดบางชนิดในประเทศไทย	อาจารย์ ดร.สุภาพ นนทะสันต์	การท่องเที่ยวและการโรงแรม	ISI Q3-4	250,000
Goals 2 : งานวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างความเป็นเลิศและการเป็นองค์ความรู้ในการต่อยอดและสร้างนวัตกรรม					
24	การศึกษาและเปรียบเทียบสมุนไพรไทยที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านการอักเสบในเซลล์ไมโครเกลียที่ถูกกระตุ้นด้วยไลโปโพลิแซคคาไลด์	รศ.ดร.นุชนาถ ไหมหรือ	แพทยศาสตร์	ISI Q1-2	300,000
25	การศึกษาข้อมูลพื้นฐานระดับโมเลกุลและโลหิตวิทยาเพื่อสร้างแนวทางการวินิจฉัยแยกภาวะ homozygous Hb E, Hb E-β0-thalassemia, and Hb E-high Hb F determinants ที่มีลักษณะการแสดงออกของฟีโนไทป์ที่คล้ายกัน	รศ.ดร.กฤษดา สิงหะ	แพทยศาสตร์	ISI Q1-2	300,000
26	ฤทธิ์ของสมุนไพรไทยในการต้านมะเร็งผ่านการกระตุ้นการตายแบบอะพอพโตซิสและการลดการทำงานของไมโตคอนเดรีย	รศ.ดร.เบญจพร บุราณรัตน์	แพทยศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
27	การสำรวจฤทธิ์ของสารแอลไพเนตินต่อการปกป้องสมองในภาวะสมองขาดเลือดในหนูแรท	รศ.ดร.จิณัติตา จิตติวัฒน์	แพทยศาสตร์	ISI Q3-4	250,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	บทความ	งบประมาณ
28	การประเมินชีวมวลและการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินของยางพารา จังหวัดบึงกาฬ ประเทศไทย ด้วยข้อมูลอนุกรมเวลาภาพถ่ายจากดาวเทียมและข้อมูลอากาศยานไร้คนขับร่วมกับเทคนิคสหสัมพันธ์ถดถอยแบบป่าสุ่ม	ผศ.ดร.จตุรงค์ สมอาจ	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ISI Q1-2	300,000
29	การสำรวจแบคทีเรียปฏิปักษ์เพื่อควบคุมโรคเหี่ยวเขียวในมะเขือเทศ: การพัฒนาชีวภัณฑ์และกระบวนการคัดเลือก	รศ.ดร.วราภรณ์ สุทธิสา	วิทยาศาสตร์	Scopus Q1-2	150,000
30	การปรับปรุงสมบัติการเกิดผลึกและสมบัติเชิงกลของพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิแลคไทด์-บล็อก-พอลิเอทธิลีนไกลคอล-บล็อก-พอลิแลคไทด์ที่ยืดหยุ่นโดยใช้ถ่านชีวภาพกัมมันต์	นายธีรพล พรมโสภา	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
31	สมบัติการระบายสีกราฟของกราฟเติมเต็มเดลต้า	ผศ.ดร.วิภาวี ตั้งใจ	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
32	พลาสติกคอมโพสิตชีวภาพที่ประกอบด้วยพอลิแลคไทด์-บล็อก-พอลิเอทธิลีนไกลคอล-บล็อก-พอลิแลคไทด์และโซเดียมอัลจิเนต	รศ.ดร.ยอดธง ใบมาก	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
33	การประยุกต์ใช้แนวคิดของเซตวิภัชนัยแบบพีทาโกเรียน m ขั้วในโครงสร้างทางพีชคณิตกึ่งกรุป	รศ.ดร.วรุจน์ นาคเสน	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
34	คอมโพสิตที่ใช้พอลิแลคไทด์-บล็อก-พอลิเอทธิลีนไกลคอล-บล็อก-พอลิแลคไทด์ที่ยืดหยุ่นผสมกับกากกาแฟที่ใช้แล้วเพื่อใช้เป็นพลาสติกชีวภาพ	นางสาวเยาวลักษณ์ ศรีสุวรรณ์	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
35	การพัฒนาเซรามิกเชิงโครงสร้าง Al2O3-ZrO2 ด้วยกระบวนการเผาผนึกแบบสองขั้นตอน	รศ.ดร.อรวรรณ ฤทธิเดช	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
36	สารประกอบโคออร์ดิเนชันพอลิเมอร์เสริมฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของไฮโดรเจลผสมเมือกแมงลักเพื่อการประยุกต์ใช้เป็นวัสดุปิดแผล	ผศ.ดร.อรสา ประสิทธิ์นอก	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
37	ผลของการให้อาหารเสริมกับหนอนไหมต่อการเจริญเติบโตและต่อการเกิดโรคแกรสเซอรี่	ผศ.ดร.สิริภัค สุระพร	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
38	การออกแบบวัสดุสองมิติสำหรับเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาที่ขั้วแคโทดในแบตเตอรี่โลหะ-อากาศ	อ.ดร.ทิพาพร พัฒนิบูลย์	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
39	การค้นหาสารช่วยผสมแบบพอลิเมอร์ร่วมที่มีประสิทธิภาพ สำหรับพอลิเมอร์ผสมระบบ พอลิแลคติคแอซิด/พอลิคาโปรแลคโตน โดยเทคนิคการจำลองโมเลกุล	ผศ.ดร.คงวิทย์ ประสิทธิ์นอก	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
40	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาจากขี้เถ้าเหลือทิ้งสำหรับปฏิกิริยาการสังเคราะห์หลายองค์ประกอบ	ผศ.ดร.ภาคิน นพวรรณ์	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
41	พฤกษศาสตร์ พฤกษเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชสมุนไพรสกุลชงโคที่มีศักยภาพต้านการอักเสบเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สุขภาพ	รศ.ดร.วิลาวัณย์ พร้อมพรม	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	บทความ	งบประมาณ
42	การพัฒนากระดาษที่มีสมบัติไม่ชอบน้ำแบบยิ่งยวดโดยการใช้พลาสมาทรีตเมนท์และการเคลือบ SiO2 ที่ถูกปรับแต่งด้วย VTMS	รศ.ดร.ปวีณา เหลากูล	วิทยาศาสตร์	ISI Q1-2	300,000
43	อัตราความคลาดเคลื่อนบิทข้อมูลและปัญหาที่สี่ของการบันทึกข้อมูลเชิงแม่เหล็ก	รศ.ดร.เจษฎา จุรีมาศ	วิทยาศาสตร์	ISI Q1-2	300,000
44	อนุกรมวิธานและการใช้ประโยชน์จากพืชบริเวณลานหินในอุทยานแห่งชาติภูผายล	รศ.ดร.วรรณชัย ชาแท่น	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
45	การใช้พลาสมาช่วยปรับปรุงผิวแผ่นไหมไทยสำหรับใช้ในงานทางไฟฟ้า	รศ.ดร.วัลยา สุทธิขำ	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
46	ความหลากหลายทางชีวภาพของออสตราคอดในพื้นที่ชุ่มน้ำในลุ่มน้ำชีตอนกลาง	รศ.ดร.สุคนธ์ทิพย์ เศวตนลินทล	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
47	การตรวจสอบเอกลักษณ์น้ำมันรำข้าวจากข้าวที่ปลูกในพื้นที่ดินเอียดลำน้ำเสียวใหญ่เพื่อประโยชน์ในการสร้างมูลค่าเพิ่ม	ผศ.ดร.ปิยนุช คะเณมา	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
48	ผลเฉลยแม่นตรงของสมการเชิงอนุพันธ์อันดับเศษส่วนที่มีหลายพจน์แบบไม่เชิงเส้นโดยการแปลงเชิงปริพันธ์วางนัยทั่วไปแบบใหม่	ผศ.ดร.ประภาส ผิวอ่อน	วิทยาศาสตร์	Scopus Q3-4	100,000
49	กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบของเนื้อไม้พืชสกุลหนามแท่ง (วงศ์เข็ม) ในประเทศไทย	ผศ.ดร.กมลหทัย แวงวาสิต	วิทยาศาสตร์	Scopus Q3-4	100,000
50	การพัฒนาเซ็นเซอร์ไมโครเวฟสำหรับตรวจวัดการปนเปื้อนของน้ำในน้ำมันเชื้อเพลิง	รศ.ดร.สุภกร หาญสูงเนิน	วิทยาศาสตร์	ISI Q1-2	300,000
51	การศึกษาเชิงทฤษฎีของการดูดซับแก๊สบนวัสดุนาโนโบรอนไนไตรด์แบบปกติ และแบบที่โด๊ปด้วยอะตอมของธาตุ	ผศ.ดร.บรรจบ วันโน	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
52	การพัฒนาตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ด้านการเงินแบล็คโชลส์ และการจำลองสถานการณ์	ผศ.ดร.กมลฉัตร ตราชู	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
53	การพัฒนาเจลอิเล็กโทรไลต์ในตัวเก็บประจุยิ่งยวดแบบยืดหยุ่นสำหรับอุปกรณ์กักเก็บพลังงานทางเลือก	ผศ.ดร.ขวัญฤทัย วงศาพรม	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
54	การพัฒนาวิธีการตรึงพอลิเอทิลีนอิมีนบนเสนใยสับปะรดโดยใชพลาสมบรรยากาศชวยเหนี่ยวนำให้เกิดการต่อกิ่งของตัวเชื่อมขวางเอพคิลอโรไฮดริน เพื่อใชกำจัด พารา-ไนโตรฟนอล	รศ.ดร.สุนันท สายกระสุน	วิทยาศาสตร์	ISI Q1-2	300,000
55	สัจพจนการแยกกันไดบนเซตบนของพีชคณิต-BE	ผศ.ดร.มะลิวัลย ภัทรชาลีกุล	วิทยาศาสตร์	Scopus Q3-4	100,000
56	การเตรียมวัสดุเชิงประกอบไหมไฟโบรอินสำหรับประยุกต์ใช้เป็นตัวดูดซับน้ามัน	รศ.ดร.ประสงค์ สีหานาม	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
57	กำลังความร้อนของทรานซิสเตอร์อิเล็กตรอนเดี่ยว	ผศ.ดร.ประธาน ศรีวิไล	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	บทความ	งบประมาณ
58	ฟิล์มแป้งเจืออีริโอโครมไซยานินอาร์สำหรับการตรวจวัดอลูมิเนียมด้วยตาเปล่าและดิจิทัลอิมเมจคัลเลอริเมตรี	รศ.ดร.วัสกา ศิริอังคาวุธ	วิทยาศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
59	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมไพโรไลซีสแบบเร็วสำหรับช่วยในการบรรเทาปัญหาฝุ่น PM 2.5 ที่มีรากฐานมาจากการเผาในที่โล่ง	รศ.ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ	วิศวกรรมศาสตร์	ISI Q1-2	300,000
60	การพัฒนาเกณฑ์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำภายใต้ความเปราะบางเนื่องจากสภาพภัยแล้งและความผันแปรของสภาพอุทกวิทยา: กรณีศึกษาอ่างเก็บน้ำอุบลรัตน์และอ่างเก็บน้ำลำปาว	ผศ.ดร.รัตนา หอมวิเชียร	วิศวกรรมศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
61	การศึกษาอากาศพลศาสตร์ของรถไฟความเร็วสูง	อ.เดชา อินทร์โท่โล่	วิศวกรรมศาสตร์	Scopus Q3-4	100,000
62	การพยากรณ์และการวิเคราะห์การบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำสู่อนาคตที่ยั่งยืนด้วยการใช้แบบจำลองทำนายน้ำท่าและการประเมินคุณภาพน้ำ	อ.ดร.รพีภัทร เตชะรุ่งเรืองสกุล	วิศวกรรมศาสตร์	ISI Q1-2	300,000
63	ความหลากหลายและพฤกษศาสตร์พื้นบ้านพืชวงศ์ขิงในจังหวัดร้อยเอ็ดเพื่อพัฒนาเป็นพืชเศรษฐกิจ	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	ISI Q1-2	300,000
64	แหล่งอนุบาลไดโนเสาร์หรือแหล่งอาหาร? รายงานการคนพบครั้งแรกของไดโนเสาร์กินเนื้อสไปโนซอรวัยเยาวในแหลงเดียวกันกับไดโนเสาร์คอยาววัยเยาว์	ผศ.ดร.อดุลย์ สมาธิ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	ISI Q1-2	300,000
65	การศึกษาคุณลักษณะทางอณูชีววิทยาของยีนตัวรับฮอร์โมนเอสโตรเจนในปลาหมอไทย (Anabas testudineus) และการวิเคราะห์การแสดงออกของยีนจากการเหนี่ยวนำด้วยฮอร์โมน 17beta-estradiol	อ.น.สพ.ดร. รัตนตรัย ไชยสิงห์	สัตวแพทยศาสตร์	ISI Q3-4	250,000
Goals 3: งานวิจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมเมือง ศิลปะและดนตรี					
66	การพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมทักษะการวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมสมรรถนะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	รศ.ดร.อพันตรี พูลพุทธา	ศึกษาศาสตร์	Scopus Q1-2	150,000
67	การศึกษาศักยภาพแหล่งน้ำสำหรับกิจกรรมนันทนาการกลางแจ้งทางน้ำ	อ.กมลทิพย์ เหล่าอรรคะ	การท่องเที่ยวและการโรงแรม	Scopus Q3-4	100,000
68	การพัฒนากิจกรรมการเรียนการเรียนรู้ตามแนวคิดชุมชนเป็นฐานเพื่อส่งเสริมสมรรถนะในการแก้ปัญหา	อ.ดร.ศุกานดา ด่านกุลประเสริฐ	ศึกษาศาสตร์	Scopus Q3-4	100,000
69	การศึกษาการใช้กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางการศึกษาผ่านบทเรียนร่วมกับชุมชนนักปฏิบัติ เพื่อส่งเสริมความสามารถการคิดอย่างมีวิจารณญาณ: กรณีศึกษาครูภาษาไทยในสังกัดโรงเรียนเทศบาลและครูในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา	อ.ดร.อารีย์รัตน์ โนนสุวรรณ	ศึกษาศาสตร์	Scopus Q3-4	100,000
70	การใช้กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางชุมชนนักปฏิบัติร่วมกับการศึกษาผ่านบทเรียนของครูคณิตศาสตร์เพื่อส่งเสริมความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียน	อ.ดร.สาวิตรี ราญมีชัย	ศึกษาศาสตร์	Scopus Q3-4	100,000