



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานส่งเสริมการวิจัย กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ โทรศัพท์ 1758

ที่ อว 0605.1(9) / ว 6292

วันที่ 9 ตุลาคม 2567

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Fundamental Fund; FF69 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบที่ 1)

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการสถาบัน - ศูนย์

ตามที่ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ได้ประกาศรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริม ววน. ประเภททุนสนับสนุนงานมูลฐาน Fundamental Fund; FF ประจำปีงบประมาณ 2569 และได้ปิดรับสมัครไปแล้วในวันที่ 25 กันยายน 2567 ตามความละเอียดนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารงานวิจัย ในคราวประชุมครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567 มีมติเห็นชอบประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Fundamental Fund; FF69 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (รอบที่ 1) กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ไปยังบุคลากรในหน่วยงานของท่านในการยื่นข้อเสนอโครงการ Full Proposal ผ่านระบบบริหารจัดการโครงการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน (ORIS) ภายใต้ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 14 ตุลาคม 2567 ผู้ประสานงาน 1) คุณวราภรณ์ ตาลแจ่ม (0910155573) 2) คุณปรมาภรณ์ บุตรมารศรี (0805655626)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์

(ศาสตราจารย์อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน ประเภท Fundamental Fund; FF ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2569 (รอบที่ 1)

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้แจ้งกรอบ
งบประมาณมายังมหาวิทยาลัย มหาสารคาม ประเภท Fundamental Fund; FF ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
เพื่อเป็นการสนับสนุน ส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยได้พัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย และพัฒนา
ไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงของประเทศนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ดำเนินการพิจารณางบประมาณ
ในรอบที่ 1 เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ 11/2567 เมื่อวันที่
27 กันยายน พ.ศ. 2567 ผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัยถือเป็นที่สุด จึงขอประกาศ
ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังเอกสารแนบท้ายประกาศ และขอให้ดำเนินการดังนี้

1) นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วมวิจัย/ที่ปรึกษาโครงการวิจัย) ปรับปรุง แก้ไข ข้อมูลส่วนบุคคล
ของนักวิจัยให้เป็นปัจจุบัน ก่อนนำข้อเสนอโครงการวิจัยเข้าระบบ NRIIS/ORIIS

2) ยื่นข้อเสนอโครงการ Full Proposal ผ่านระบบบริหารจัดการโครงการวิจัยและนวัตกรรมของ
หน่วยงาน (ORIIS) ภายใต้ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่
14 ตุลาคม 2567 สามารถดาวน์โหลดเอกสารคู่มือได้ที่เว็บไซต์กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ
www.res.msu.ac.th

ทั้งนี้ขอให้โครงการบริหารงบประมาณที่ได้รับการอุดหนุนตามประกาศฯ และดำเนินการตาม
เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของแผนการดำเนินงาน

หมายเหตุ มหาวิทยาลัยโดยคณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ขอสงวนสิทธิ์
พิจารณาตัดหรือปรับลดงบประมาณรายโครงการจากกรอบวงเงินที่ได้รับการจัดสรร ในกรณีที่มหาวิทยาลัย
ถูกตัดงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน.

ประกาศ ณ วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2567

(รองศาสตราจารย์ประยุทธ์ ศรีวิไล)

ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เอกสารแนบท้ายประกาศ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
1	แมลงกินได้: เทรนด์ใหม่ในวงการอาหารและทัศนคตินักศึกษาการประกอบอาหาร	อ.ดร.พีไลวรรณ ชมภูบ่อ	การท่องเที่ยวและการโรงแรม	150,000				1
2	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและศักยภาพทางเศรษฐกิจของแมงดานา (<i>Lethocerus indicus</i> Lepeletier and Serville, 1825) ในประเทศไทย	อ.ดร.ศตคุณ แก้วมุงคุณ	การบัญชีและการจัดการ	250,000		1		
3	การพัฒนาธุรกิจเพื่อผลิตภัณฑ์นวัตกรรมยางพาราแปรรูปจากยางแผ่นเกรดต่ำ	ผศ.ดร.สุธีรา จันทรเทศ	การบัญชีและการจัดการ	300,000	1			
4	การพัฒนาเกมสวมบทบาทเพื่อสร้างความตระหนักรู้ทางสังคมเกี่ยวกับสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสภาวะโลกร้อน	อ.ดร.อิทธิพล เอี่ยมภูงา	การบัญชีและการจัดการ	200,000			1	
5	การพัฒนาสูตรทดแทนวาซาบิจากผักกาดเขียวอ่อนที่มีคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระ ต้านจุลชีพ และป้องกันมะเร็ง	รศ.ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์	เทคโนโลยี	900,000	3			

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
6	การอนุรักษ์พันธุกรรมโกโก้พื้นเมืองและการเพิ่มประสิทธิภาพทางระบบสืบพันธุ์ด้วยการเสริมซีลีเนียมโทไอโอดีนต่อการทำงานของกระบวนการสร้างเซลล์สุจิ คุณภาพน้ำเชื้อสด และการเก็บรักษา น้ำเชื้อแช่แข็งในโกโก้พื้นเมืองที่เลี้ยง ภายใต้สภาวะความเครียดเนื่องจาก ความร้อน	อ.ดร.ฤทัยพร ราชมิตร	เทคโนโลยี	300,000	1			
7	การใช้วิตามินดี 3 เพื่อใช้เป็นสารเสริม ในอาหารสำหรับการอนุบาลลูกกุ้ง ก้ามกราม (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)	รศ.ดร.เอกพล วังคะฮาด	เทคโนโลยี	1,200,000	4			
8	ผลของการเสริมจิ้งหรีดผงต่อโปรไฟล์ ไขมันในเลือดและความเสี่ยงโรคหัวใจ และหลอดเลือดในหนูทดลองที่มีภาวะ ไขมันในเลือดสูง	รศ.ดร.ศิริธร ศิริอมรพรรณ	เทคโนโลยี	300,000	1			
9	ศักยภาพของแป้งเม็ดขนุน: การ วิเคราะห์เชิงลึกทั้งทางเคมีและกายภาพ สำหรับการประยุกต์ใช้ในอนาคต	อ.ดร.อภิขญา บัญญัติรัชต	เทคโนโลยี	300,000	1			

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
10	การประเมินศักยภาพสมุนไพรรักษาโรคใน การควบคุมโรคกล้วยไม้หวายจากเชื้อรา สาเหตุ 3 ชนิด (<i>Phytophthora palmivora</i> , <i>Colletotrichum</i> sp. และ <i>Sclerotium rolfsii</i>)	ผศ.ดร.วรัญญู แก้วดวงตา	เทคโนโลยี	200,000			1	
11	โปรแกรมการส่งเสริมความเชื่อด้าน สุขภาพต่อพฤติกรรมป้องกันโรคหลอดเลือดสมองของกลุ่มเสี่ยงสูงในชุมชนที่ ใช้ภาษาไทในการสื่อสาร	อ.จุฑามาศ คชโคตร	พยาบาลศาสตร์	150,000				1
12	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อพัฒนา ศักยภาพการดูแลสำหรับผู้ดูแลผู้ป่วยจิต เภทโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	อ.เลอลักษณ์ แทนเกษม	พยาบาลศาสตร์	200,000			1	
13	การพัฒนาโปรแกรมการดูแลผู้ป่วยจิต เภทโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	ผศ.สุรดา จันดีระยอม	พยาบาลศาสตร์	200,000			1	
14	การพัฒนาโปรแกรมการออกกำลังกาย ประยุกต์จากท่าอาชีวะติดทนประกอบ ดนตรีพื้นบ้านเพื่อลดอาการปวด และ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของข้อเข่า ในผู้สูงอายุที่มีภาวะข้อเข่าเสื่อม โดย การมีส่วนร่วมของชุมชน	อ.ดวงธิดา ช่างยิ้ม	พยาบาลศาสตร์	200,000			1	
15	การศึกษาการเสริมฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา ของสารแอนโทไซยานินจากสกัดผล หม่อนและกรดแอสคอร์บิกในการ ป้องกันเซลล์ประสาทจากการเหนี่ยวนำ ให้เกิดความเป็นพิษต่อเซลล์ด้วย ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	ผศ.ดร.ณัฐ ณะชัช	แพทยศาสตร์	300,000	1			

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
16	การกระตุ้นการตายของเซลล์มะเร็งแบบออปโตฟาจิตด้วยสารสกัดสมุนไพรไทย	รศ.ดร.เบญจพร บุราณรัตน์	แพทยศาสตร์	1,000,000		4		
17	การศึกษาทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของสมุนไพรไทยต่อพยาธิวิทยาของโรคอัลไซเมอร์	รศ.ดร.นุชนาถ ไหมหรือ	แพทยศาสตร์	900,000	3			
18	ฤทธิ์ของนารินเจนนินต่อการปกป้องสมองในภาวะสมองขาดเลือดในหนูแรท	รศ.ดร.จิณต์ตา จิตติวัฒน์	แพทยศาสตร์	300,000	1			
19	ฤทธิ์ต่อต้านการอักเสบและต่อต้านมะเร็งของสารสกัดจากผักชีลาว (<i>Anethum graveolens L.</i>) ในเซลล์เพาะเลี้ยงมะเร็งท่อน้ำดี	อ.ดร.หัสยา ดอกดวง	แพทยศาสตร์	200,000			1	
20	ความสัมพันธ์ระหว่างจีโนไทป์และฟีโนไทป์และการตรวจวินิจฉัยระดับโมเลกุลของธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติที่ไม่ทราบชนิดของการกลายพันธุ์ในประเทศไทย	รศ.ดร.กฤษดา สิงหะ	แพทยศาสตร์	300,000	1			
21	ฤทธิ์ร่วมกันของสารกลุ่มฟลาโวนอยด์ในการต้านเชื้อแบคทีเรียก่อโรคชนิดแกรมบวกรูปร่างกลม	รศ.ดร.ปวีตรา พูลบุตร	เภสัชศาสตร์	150,000				1
22	ฤทธิ์ของสารไฮโดรไลซ์แทนนินและสารสกัดหยาบจากผลสมอเทศต่อการเกิดผลิตภัณฑ์แอดวานซ์ไกลเคชันโปรตีน	รศ.ดร.เบญจมาศ คุณนิ	เภสัชศาสตร์	150,000				1

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
23	ผลกระทบของการสอนโครงสร้างคำต่อการเสริมสร้างความตระหนักรู้ทางโครงสร้างและการรับคำศัพท์ในผู้เรียนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ	ผศ.ดร.อภิศักดิ์ สุขยิ่ง	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	200,000			1	
24	อัลกอริทึมที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญาประดิษฐ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้: การศึกษาเกี่ยวกับการสร้างคำบรรยายภาพ การรู้จำอารมณ์ และการรู้จำภาษามือ	รศ.ดร.โอฬาริก สุรินตะ	วิทยาการสารสนเทศ	750,000	2			1
25	แบบจำลองความชื้นในดินเพื่อการเกษตรในจังหวัดมหาสารคามโดยสถานีตรวจอากาศและดาวเทียม	ผศ.ดร.รพีพร ช่างทอง	วิทยาการสารสนเทศ	600,000	2			
26	การพัฒนาระบบติดตามปริมาณน้ำนมโคด้วย IoT และการวิเคราะห์ข้อมูลแบบเรียลไทม์	อ.ดร.เบญจวรรณ อินทร์	วิทยาการสารสนเทศ	300,000				2
27	ความสัมพันธ์ระหว่างความสุข การทุจริต และปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมในประเทศไทย : การวิเคราะห์เชิงประจักษ์เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	รศ.ดร.สัญญารัตน์ มีสุวรรณ	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	200,000			1	
28	การรวบรวมและการวิเคราะห์เพลงเดี่ยวสำหรับเครื่องดนตรีพื้นบ้านในวงโปงลาง	ผศ.ดร.คมกริช การินทร์	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	150,000				1

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
29	บทบาทของสารส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชต่อผลผลิตและความหลากหลายของแบคทีเรียที่พบในดินรอบรากพืชเศรษฐกิจที่ปลูกภายใต้สภาวะขาดแคลนน้ำ	รศ.ดร.ชนิษฐา สมตระกูล	วิทยาศาสตร์	500,000		2		
30	ความหลากหลายชนิดและอนุกรมวิธานหอยทากบกสกุล Durgella ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	รศ.ดร.ชนิดาพร ตุ่มปี่สุวรรณ	วิทยาศาสตร์	250,000		1		
31	บรรจุภัณฑ์อาหารอัจฉริยะที่ประกอบด้วยพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิแลคไทด์-บล็อก-พอลิเอทิลีนไกลคอล-บล็อก-พอลิแลคไทด์ที่ยืดหยุ่นและเทอร์โมพลาสติกไคโตซาน	รศ.ดร.ยอดธง ไบมาก	วิทยาศาสตร์	600,000	2			
32	การตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ในหนองใหม่อันเนื่องมาจากสภาพอากาศร้อนจัด : การวิเคราะห์และยืนยันชนิดเชื้อก่อโรคชนิดใหม่	ผศ.ดร.สิริภักดิ์ สุระพร	วิทยาศาสตร์	600,000	2			
33	แบบจำลองเบสส์สำหรับตรวจจับการระบาดของโรคไข้เลือดออกในเขตสุขภาพ 7	ผศ.ดร.เขมนันท์ ขามทอง	วิทยาศาสตร์	250,000		1		
34	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและเชื้อก่อโรคในแมลงรึ้นดำ (Diptera: Simuliidae) ในประเทศลาว	ผศ.ดร.ภูวตล โกมณเทียร	วิทยาศาสตร์	1,200,000	4			

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
35	การพัฒนาผ้าฝ้ายที่มีสมบัติแบบมัลติฟังก์ชันโดยการชุบเคลือบด้วยสารเคลือบที่มีประสิทธิภาพสูงและคุ้มค่าในเชิงพาณิชย์	รศ.ดร.ปวีณา เหลลากุล	วิทยาศาสตร์	300,000	1			
36	การประยุกต์โครงสร้างของค่าความจริงและเท็จ เพื่อศึกษาการจำแนกลักษณะเฉพาะของความเป็นปรกติประเภทต่าง ๆ ในกึ่งกรุป	รศ.ดร.วรุจน์ นาคเสน	วิทยาศาสตร์	400,000			2	
37	การพัฒนาระบบวัดรังสีเอกซเรย์ใหม่เพื่อศึกษาพลาสมาฟิสิกส์ในไทยแลนด์โทคาแมค-1	รศ.ดร.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ	วิทยาศาสตร์	300,000	1			
38	การประเมินศักยภาพสภาวะเครียดเกลือของถั่วแระเพื่อการพัฒนาพืชอาหาร	รศ.ดร.สุธิรา มณีฉาย	วิทยาศาสตร์	200,000			1	
39	ฤทธิ์ยับยั้งสารเร่งความชรา (AGEs) ของสารสกัดจากพืชสกุลขิงโค ที่มีปริมาณสารเคออสตีดิน และเคออสติรีนสูง เพื่อใช้ประโยชน์เป็นผลิตภัณฑ์สุขภาพ	รศ.ดร.วิลาวัลย์ พร้อมพรม	วิทยาศาสตร์	250,000		1		
40	การศึกษาโครงสร้างผลึกของเซรามิกเซอร์โคเนียที่มีต่อสมบัติเชิงกล	รศ.ดร.อรวรรณ ฤทธิเดช	วิทยาศาสตร์	250,000		1		
41	การเพิ่มประสิทธิภาพของพอลิเมอร์อิเล็กทรอนิกส์ในแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนโดยวิธีการจำลองพอลิเมอร์ผสม	ผศ.ดร.คงวิทย์ ประสิทธิ์นอก	วิทยาศาสตร์	250,000		1		

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
42	การวิเคราะห์ผลกระทบของมาตรการควบคุมการระบาดของโรคฝีดาษวานร (Mpox) ในประเทศไทยโดยใช้แบบจำลองทางระบาดวิทยา: เปรียบเทียบระหว่างมาตรการกักกันและรักษา การตรวจคัดกรอง และการฉีดวัคซีน	ผศ.ดร.ฐิติยา เทพารส	วิทยาศาสตร์	600,000	2			
43	การวิเคราะห์เชิงคำนวณถึงสมบัติการดูดซับแก๊สของวัสดุนาโนโบรอนไนไตรด์และซิลิคอนคาร์ไบด์ที่ดัดด้วยโลหะแทรนซิชัน	ผศ.ดร.บรรจบ วันโน	วิทยาศาสตร์	500,000		2		
44	เซนเซอร์ทางเคมีไฟฟ้าสำหรับการวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก โดยใช้ขั้วไฟฟ้าที่ดัดแปรด้วยคาร์บอนที่เตรียมจากขี้ข้าวโพด	อ.ดร.จันทร์จิมา อุปัญญา	วิทยาศาสตร์	300,000	1			
45	ผลเฉลยของแบบจำลองบรูซเซอเลเตอร์ ปฏิกริยาการแพร่อันดับเศษส่วนในตัวแปรเวลาโดยวิธีอนุกรมกำลังเศษเสี้ยววงนัยทั่วไป	ผศ.ดร.ประภาส ผิวอ่อน	วิทยาศาสตร์	300,000				2
46	การศึกษาคุณลักษณะทางเคมี เกล็ดสัณฐานวิทยาและศักยภาพการใช้ประโยชน์จากสาหร่ายในเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.บุษรา ยงคำชา	วิทยาศาสตร์	400,000		1		1
47	การคำนวณเทอร์โมอิเล็กตริกฟิสิกเกอร์ออฟเมอริทของทรานซิสเตอร์อิเล็กทรอนิกส์แบบไม่รบกวน	ผศ.ดร.ประธาน ศรีวีโล	วิทยาศาสตร์	600,000	2			

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
48	การศึกษาข้าวเหนียวขาวเพื่อสุขภาพน้ำตาลต่ำ	ผศ.ดร.ปิยนุช คะณเณมา	วิทยาศาสตร์	250,000		1		
49	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาจากซีเถ้าขานอ้อยเหลือทิ้งจากโรงงานผลิตไฟฟ้าสำหรับปฏิกิริยาการสังเคราะห์หลายองค์ประกอบ	ผศ.ดร.ภาคิน นพวรรณ	วิทยาศาสตร์	300,000	1			
50	การปรับปรุงความสามารถในการละลายและฤทธิ์ทางชีวภาพของคลอโรควินโดยการห่อหุ้มด้วยcucurbit[n]uril: ข้อมูลเชิงลึกจากระเบียบวิธีทางทฤษฎี	รศ.ดร.ณัฐฐานเนตร นันทบุตร	วิทยาศาสตร์	250,000		1		
51	ผลกระทบของการทางรูปร่างและการจัดเรียงของเฟส L10/A1 ของวัสดุ FePt ต่อพฤติกรรมการณ์กลับทิศทางสำหรับ เทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลเชิงแม่เหล็กแบบจุดความร้อน	รศ.ดร.เจษฎา จูริมาศ	วิทยาศาสตร์	300,000	1			
52	การศึกษาลักษณะทางจุลภาคคุณสมบัติทางกายภาพ และองค์ประกอบโปรตีน อะมิโลส- อะมิโลเพคตินในแป้งหน่ยอย (RS) ของข้าวหอมมะลิ 105 ที่ปลูกในพื้นที่ดินเค็ม	รศ.ดร.นพคุณ ภัคดีณรงค์	วิทยาศาสตร์	250,000		1		
53	การเตรียมแผ่นไหมอีรี่เพื่อใช้เป็นตัวเก็บประจุสำหรับแบตเตอรี่ขนาดเล็ก	รศ.ดร.วัลยา สุทธิชาติ	วิทยาศาสตร์	300,000	1			
54	แผนภูมิควบคุมไม่อิงพารามิเตอร์ใหม่สำหรับการตรวจสอบกระบวนการ	อ.ดร.นงนุช แสงสุระ	วิทยาศาสตร์	500,000		2		

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
55	การพัฒนาวัสดุจากพอลิแซ็กคาไรด์สำหรับกักเก็บและนำส่งสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ	อ.ดร.วิริยา ทองสมบูรณ์	วิทยาศาสตร์	300,000	1			
56	ความหลากหลายของพืชในตำบลนาแก อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม	รศ.ดร.วรรณชัย ชาแท่น	วิทยาศาสตร์	500,000		2		
57	นวัตกรรมการผลิตอุปกรณ์สำหรับการแยก การวิเคราะห์และเฝ้าระวังสารพิษในแหล่งน้ำ	รศ.ดร.จิตรลดา วิชาผง	วิทยาศาสตร์	1,200,000	4			
58	การตรวจหาองค์ประกอบทางเคมีของ มันแกว (<i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urban) เพื่อพัฒนาเป็นอาหารเพื่อสุขภาพ	ผศ.ดร.มันทนา นครเรียบ	วิทยาศาสตร์	200,000			1	
59	ไมโครสเฟียร์จากพอลิแซ็กคาไรด์: การเตรียมและตรวจสอบเอกลักษณ์	นายสุใจ ทานี	วิทยาศาสตร์	150,000				1
60	ขนาดของเซต G-part ทั้งหมดที่เป็นไอติลของพืชชนิด-Q	รศ.ดร.อนันต์ยา อนันตยศเรษฐิ์	วิทยาศาสตร์	200,000			1	
61	การศึกษาสภาวะสองรูปแบบทางเพศใน ระยะหนอน ดักแด้ และตัวเต็มวัยของ ผีเสื้อยักษ์แอตลัสจากประชากรในสวนอะโวคาโด	อ.ดร.คณิสรา แม็กนุสเซน	วิทยาศาสตร์	200,000			1	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
62	การวิเคราะห์พันธุกรรมและพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลของยีนความหอมในข้าว	ผศ.ดร. จุฑาทพร แสงประจักษ์	วิทยาศาสตร์	250,000		1		
63	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของตัวเก็บประจุยิ่งยวดด้วยอิเล็กโทรไลต์เจลที่เจือด้วยโลหะออกไซด์ขนาดระดับนาโนเมตร	ผศ.ดร. ขวัญฤทัย วงศาพรม	วิทยาศาสตร์	250,000		1		
64	การประเมินการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนโดยพิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับอาคารควบคุมและโรงงานอุตสาหกรรมในประเทศไทยด้วยแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียมแบบฟิชซี	อ.ดร.ณรงค์กรณ์ อุทาพิพย์	วิศวกรรมศาสตร์	300,000	1			
65	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบการแพร่พันธุ์เชื้อดั่งงวงข้าว (<i>Sitophilus oryzae</i> L.) ในกระบวนการสีข้าวโดยใช้เทคนิคฟลูออเรสเซนส์สเปกโทรสโกปี	อ.ดร.ปริญญ์ ชูปลา	วิศวกรรมศาสตร์	300,000	1			
66	การพัฒนาพอลิแลคไทด์สเตอร์โอคอมเพล็กซ์ผสมกับนาโนเซลลูโลสเพื่อใช้ทดแทนเนื้อเยื่อกระดูก	รศ.ดร.ยศฐา ศรีเทพ	วิศวกรรมศาสตร์	600,000	2			

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
67	การพัฒนาวิธีการกำจัดวัชพืชใบแคบวงศ์หญ้าด้วยเทคโนโลยีคาร์บอนไดออกไซด์เลเซอร์เพื่อการเกษตรที่ยั่งยืนของพื้นที่เกษตรกรรมจังหวัดมหาสารคาม	อ.ดร.ณัฐพล ไชยดวงศรี	วิศวกรรมศาสตร์	300,000	1			
68	การพัฒนาแนวทางบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำอภัยปริยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดสรรน้ำและลดผลกระทบจากภัยพิบัติในประเทศไทย	อ.ดร.รพีภัทร เตชะรุ่งเรืองสกุล	วิศวกรรมศาสตร์	600,000	2			
69	การพัฒนาศูนย์ความยั่งยืนของกลุ่มน้ำภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำชีตอนล่างเชื่อมต่อกับกลุ่มน้ำมูลส่วนที่สาม	ผศ.ดร.รัตนา หอมวิเชียร	วิศวกรรมศาสตร์	600,000	2			
70	“การบูรณาการเทคโนโลยี BIM และ IoT เพื่อการควบคุมและประเมินผลระบบจัดการน้ำฝนในโครงการก่อสร้าง: การศึกษาเชิงประจักษ์ตั้งแต่การวางแผนถึงการติดตามผลหลังการก่อสร้าง”	นางสาวลักขณา สุวรรณชัย	วิศวกรรมศาสตร์	300,000	1			

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
71	กลวิธีการเล่าเรื่องเร้าอารมณ์ในภาพยนตร์โฆษณาสินค้าน้ำปลาร้าพาสเจอร์ไรซ์เพื่อเพิ่มการเข้าถึงกลุ่มผู้บริโภคข้ามวัฒนธรรมของผู้ประกอบการ SMEs ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.ดร.อภิญญา อัมพันธ์	ศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	200,000			1	
72	การพัฒนาหลักสูตรเสริมศึกษาสำหรับนักเรียนชั้นระดับประถมศึกษา	ผศ.ดร.วิทยา วรพันธุ์	ศึกษาศาสตร์	200,000			1	
73	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันฝึกสติด้วยตนเองเพื่อเพิ่มความสุขในชีวิตสำหรับนิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัย	อ.ศุภชัย ตู่กลาง	ศึกษาศาสตร์	200,000			1	
74	พลวัตภาษาอีสานในระบบการศึกษาไทย	อ.ดร.เพ็ญพิสุทธิ์ ไมตรรัตน์	ศึกษาศาสตร์	150,000				1
75	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมครูเพื่อใช้กิจกรรมตามแนวคิดชุมชนนักปฏิบัติ ร่วมกับการศึกษาผ่านบทเรียนเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียน	ผศ.ดร.กัญยรัตน์ สอนสุภาพ	ศึกษาศาสตร์	150,000				1
76	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการรู้เท่าทันปัญหาประดิษฐ์ของอาจารย์คณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ ในประเทศไทย	ผศ.ดร.ทัศนศิริพันธ์ สว่างบุญ	ศึกษาศาสตร์	200,000			1	
77	รูปแบบการพัฒนานิสิตสาขาวิชาภาษาไทยเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning	รศ.ดร.อัฐพล อินตะเสนา	ศึกษาศาสตร์	150,000				1

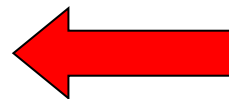
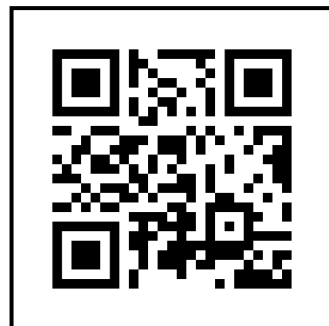
ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
78	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดสะเต็มศึกษาร่วมกับชุมชนเป็นฐาน	รศ.ดร.กัญญารัตน์ โคจร	ศึกษาศาสตร์	150,000				1
79	รูปแบบการพัฒนานิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูที่ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning	รศ.ดร.อพันธ์รี พูลพุทธา	ศึกษาศาสตร์	350,000			1	1
80	การพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้เชิงบูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงโดยใช้แหล่งเรียนรู้สวนสมุนไพรในโรงเรียนและชุมชนเป็นฐาน	รศ.ดร.มนตรี วงษ์สะพาน	ศึกษาศาสตร์	150,000				1
81	การพัฒนางานแนะแนวโรงเรียนและการให้การปรึกษานักเรียนในโลกยุคบาบนี้	อ.วิลาสินี ฝนดี	ศึกษาศาสตร์	200,000			1	
82	การพัฒนารูปแบบการสอนโดยใช้การออกแบบเชิงวิศวกรรมและแนวคิดการวิจัยเป็นฐานเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษาสำหรับนิสิตครูวิทยาศาสตร์	อ.ชนัด อินทะกนก	ศึกษาศาสตร์	150,000				1
83	การพัฒนาหลักสูตรเสริมสมรรถนะการวิจัยในชั้นเรียนสำหรับนิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ระหว่างปฏิบัติการในสถานศึกษาโดยใช้ปัญหาเป็นฐานและแนวคิดการโค้ช	อ.ดร.สาวิตรี ราญมีชัย	ศึกษาศาสตร์	200,000			1	

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
84	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ พื้นบ้านพืชหัวในจังหวัดมหาสารคาม เพื่อพัฒนาเป็นพืชเศรษฐกิจ	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	1,200,000	4			
85	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและ โครงสร้างประชากรของปลาช่อน (<i>Channa striata</i>) และปลาหมอ (<i>Anabas testudineus</i>) ในประเทศ ไทย: ผลกระทบต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำและการจัดการประมง	นายวราวุธ พิลาภ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	767,000		3		
86	วิวัฒนาการและความหลากหลายทาง ชีวภาพของไดโนเสาร์กินเนื้อในยุคครีเท เชียส หลักฐานในเอเชียตะวันออกเฉียง ใต้	ผศ.ดร.อดุลย์ สมานธิ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	300,000	1			
87	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและ โครงสร้างประชากรของจิ้งจกบ้านหาง แบน (<i>Hemidactylus platyurus</i> Schneider, 1792) ในประเทศไทย	นางพนิดา เหล่าทองสาร	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	250,000		1		
88	ปัจจัยทางสภาพแวดล้อม สังคม และ วัฒนธรรม ที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนา ชุมชนเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	อ.ทศพล เกศวทิพย์	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมือง และนฤมิตศิลป์	150,000				1
89	โครงสร้างพื้นฐานภูมิเนคกับการ พัฒนาชุมชนชนบทในบริบทของ มหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน	อ.ธเนศ ฉัตรจุฑามณี	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมือง และนฤมิตศิลป์	150,000				1

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
90	การตรวจหาและวิเคราะห์ลักษณะของไมโครพลาสติกในน้ำเพียวิว	รศ.ดร.ณัฐพล ภูมิพันธุ์	สัตวแพทยศาสตร์	250,000		1		
91	การศึกษาช่องไอออนในกล้ามเนื้อเรียบของต่อมลูกหมากและบทบาทในการเกิดภาวะต่อมลูกหมากโตและมะเร็งต่อมลูกหมาก	อ.ดร.เกียรติศักดิ์ พิมพ์จ่อง	สัตวแพทยศาสตร์	250,000		1		
92	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีน BoLA-DRB4 และ TLR2 ที่เกี่ยวข้องกับ การต้านทานโรคพยาธิในกระบือปลักไทย	ผศ.ดร.วุฒิชัย เคนไชยวงศ์	สัตวแพทยศาสตร์	300,000	1			
93	การประเมินฤทธิ์กำจัดแมลงของสมุนไพรไทยในด้วงซีโก้ (<i>Alphitobius diaperinus</i>) ที่พบในอุตสาหกรรม การเลี้ยงไก่เนื้อ	ผศ.ดร.จรรยา วันดี	สัตวแพทยศาสตร์	400,000		1		1
94	ผลกระทบของช่วงเวลาการผ่าตัดตอน ลูกโคต่อการอักเสบ การตอบสนองของภูมิคุ้มกัน และภาวะความเครียดออกซิเดชัน	ผศ.ดร.ปิยะรัตน์ ศรีโนนทอง	สัตวแพทยศาสตร์	250,000		1		
95	การศึกษาการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันของเซลล์เม็ดเลือดต่อการติดเชื้อพยาธิเม็ดเลือดในวัวที่เลี้ยงในเขตร้อน	อ.ดร.วัชรพล พรหมสุด	สัตวแพทยศาสตร์	300,000	1			
96	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเห็บโค <i>Rhipicephalus microplus</i> ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อ.วสุพล ชาแท่น	สัตวแพทยศาสตร์	300,000	1			

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
97	ความหลากหลาย การคงอยู่ และการแพร่กระจายของเชื้อแบคทีเรียด้อยในแหล่งน้ำกลางชุมชน	ผศ.ดร.มณฑิรา ยศพล	สัตวแพทยศาสตร์	200,000			1	
98	เชื้อแบคทีเรียด้อยากลุ่ม cephalosporin รุ่นที่ 3 ที่แยกได้จากปศุสัตว์สุขภาพดีในจังหวัดมหาสารคามและพื้นที่ใกล้เคียง	อ.อดิเทพ คอลพุทธา	สัตวแพทยศาสตร์	200,000			1	
99	กระบวนการแปรรูปและสกัดสารสำคัญจากมันแกวเพื่อการประยุกต์ใช้ทางเทคโนโลยีอาหารและการแพทย์	อ.ดร.นิจฉรา ทูลธรรม	สาธารณสุขศาสตร์	600,000	2			
100	ผลกระทบจากความร้อนต่อการใช้พลังงานขณะพัก ความเสถียรของเทโลเมียร์ ไมโทคอนเดรียดีเอ็นเอ ฮีทช็อกโปรตีนและการบาดเจ็บแบบฉับพลันของไตในวัยผู้ใหญ่ตอนต้นและผู้สูงอายุที่เป็นเกษตรกร	อ.ดร.รุจิรา โนนสะอาด	สาธารณสุขศาสตร์	250,000		1		
101	การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์และสมดุลคาร์บอนของการปลูกข้าวนาปีและนาปรังในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	อ.ดร.นุชนภา ประทุมไชย	สาธารณสุขศาสตร์	300,000	1			
102	การพัฒนานวัตกรรมแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมโภชนาการเฉพาะบุคคลและป้องกันการเกิดกลุ่มอาการเมตาบอลิซึม	รศ.ดร.นิรุวรรณ เทรินโบล์	สาธารณสุขศาสตร์	300,000	1			

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ	ผลงานตีพิมพ์			
					ISI Q1-2 300,000	ISI Q3-4 250,000	Scopus Q1-2 200,000	Scopus Q3-4 150,000
103	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อประเมินคะแนนความเสี่ยงโรคหัวใจและหลอดเลือดและโปรแกรมแนะนำเพื่อลดความเสี่ยงโรคหัวใจและหลอดเลือดที่เกิดจากโรคความดันโลหิตสูง	ผศ.ดร.กัญเกียรติ ทุดป่อ	สาธารณสุขศาสตร์	600,000	2			
104	การพัฒนาผงปรุงรสสำเร็จรูปลดโซเดียมจากพืชผักสมุนไพรพื้นบ้านต่อระดับการบริโภคและการบริโภคโซเดียมของกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง	รศ.ดร.ธิดารัตน์ สมมติ	สาธารณสุขศาสตร์	250,000		1		
105	ผลของการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศต่อฤดูกาลสืบพันธุ์และการใช้ประโยชน์ของสัตว์น้ำที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ บริเวณเขื่อนลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์	ผศ.ดร.เสถียรพงษ์ ขาวหิต	สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	900,000				6
106	ประสิทธิภาพการดักจับคาร์บอนไดออกไซด์โดยใช้แคลเซียมออกไซด์จากเปลือกไข่เหลือทิ้งจากฟาร์ม	ผศ.ดร.ยุวดี ไชยเชษฐ์	สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	150,000				1



ดาวน์โหลดเอกสารและคู่มือ
การยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบ ORIIS