



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทรภายใน 1758

ที่ อว 0605.1(9)/ ๒๑๖๕

วันที่ ๕ พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย
มหาสารคาม (Reinventing University) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการสถาบัน – สำนัก – ศูนย์ – กอง

ตามที่กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (Reinventing University) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้โครงการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและพัฒนากำลังคนชั้นสูง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ไปแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้พิจารณาอนุมัติการสนับสนุนทุนวิจัย โครงการยกระดับมาตรฐานเกษตร อาหาร และสมุนไพร บนฐานความหลากหลายทางชีวภาพของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (I-SAN Agricultural and Food Valley) ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2567 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567 และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัยเงินรายได้ฯ ครั้งที่ 12/2567 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2567 จึงขอแจ้งประกาศผลการพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัย ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2567 รายละเอียดตามประกาศที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ผู้ประสานงาน นางสาวปวีตรา สีนเทาว์ หมายเลขโทรศัพท์ภายใน 1758 e-mail : pawitra.s@msu.ac.th และนางสาวประภาพร แสนเมือง หมายเลขโทรศัพท์ภายใน 1755 e-mail : paphaporn.s@msu.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ศาสตราจารย์อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม





บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทรภายใน 1758

ที่ อว 0605.1(9)/5842

วันที่ 31 ตุลาคม 2567

เรื่อง โปรดพิจารณาลงนาม

เรียน อธิการบดี



ตามที่กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (Reinventing University) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้โครงการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและพัฒนากำลังคนชั้นสูง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ไปแล้วนั้น บัดนี้ คณะกรรมการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้พิจารณาอนุมัติการสนับสนุนทุนวิจัย โครงการยกระดับมาตรฐานเกษตรอาหาร และสมุนไพร บนฐานความหลากหลายทางชีวภาพของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (I-SAN Agricultural and Food Valley) ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2567 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567 และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ 12/2567 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2567 มีมติอนุมัติงบประมาณทั้งสิ้น 4,140,000 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ในการนี้ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดพิจารณา ลงนามในประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2567 ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อดำเนินการในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คำสั่ง

- ทราบ
- ตามเสนอ
- อนุญาต
- อนุมัติ
- ส่งนามแล้ว
- อื่นๆ.....

(ศาสตราจารย์อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม

(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)
ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
(Reinventing University) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการจัดสรรเงินอุดหนุนและการส่งมอบผลการดำเนินงาน ภายใต้โครงการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและพัฒนากำลังคนชั้นสูง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ระหว่างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โครงการยกระดับมาตรฐานเกษตร อาหาร และสมุนไพร บนฐานความหลากหลายทางชีวภาพของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (I-SAN Agricultural and Food Valley) ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2567 ลงนาม ณ วันที่ 4 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 บัดนี้ คณะกรรมการขับเคลื่อนการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้ดำเนินการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (Reinventing University) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567 และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ 12/2567 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2567 แล้วนั้น จึงขอประกาศเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ลำดับ	กลุ่มวิจัยด้าน/โครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย/ Visiting Professor	เป้าหมายการตีพิมพ์		งบประมาณ (บาท)
			ISI	SCOPUS	
ด้านการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร (3 โครงการ)					
1	การตรวจหาโรคพืชด้วยเทคนิคเหมืองข้อความ Crop Disease Detection using Text Mining	รศ.ดร.จันทิมา พลพิณีจ/ Assoc. Prof. Khoo Soo Guan	Q2=1	-	300,000
2	การวิเคราะห์ความเชื่อมั่นของตลาดสินค้าเกษตรไทย Market Sentiment Analysis for Thai Agricultural Products	รศ.ดร.จันทิมา พลพิณีจ/ Assoc. Prof. Khoo Soo Guan	-	Q2=1	200,000
3	การบริหารจัดการน้ำและทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการเกษตรกรณีศึกษา จังหวัดมหาสารคาม Water and Natural Resource Management for Agriculture: A Case Study of MahaSarakham	รศ.ดร.ปิยภัทร บุชบา บัณฑิตทร์/ 1. Prof. Andrei Volodin 2. Prof. Jeong-Soo Park	Q1/Q2=1	Q1/Q2=2	800,000

ลำดับ	กลุ่มวิจัยด้าน/โครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย/ Visiting Professor	เป้าหมายการตีพิมพ์		งบประมาณ (บาท)
			ISI	SCOPUS	
ด้านอาหาร สมุนไพร และเห็ด (4 โครงการ)					
4	นวัตกรรมและความปลอดภัยด้านอาหาร ของอาหารท้องถิ่น Innovation and food safety of Local food	ศ.ดร.ศิริธร ศิริอมร พรธรม/ Prof. Ju-Sheng Zheng	Q1=1	-	350,000
5	การทดสอบความเป็นพิษของสารสกัดจาก เห็ดสกุลฟелลินัสในหนูทดลอง Toxicity Study of <i>Phellinus</i> spp. Extracts in Laboratory Rats	รศ.ดร.พินดา เล้าชาญ วุฒิ/ Prof. Ursel Kües	Q2=1	-	300,000
6	การศึกษากรรมวิธีการทำแห้งเส้นใยต่อ ผลผลิตการสกัด คุณสมบัติทางเคมี กายภาพ และฤทธิ์ทางชีวภาพของสาร สกัดเส้นใยเพาะเลี้ยงของเห็ดฟелลินัสใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย The study of drying process on extraction yield, physico-chemical characteristics, and biological properties of extracts from cultivated <i>Phellinus</i> spp. mycelia in Northeastern Thailand	รศ.ดร.พินดา เล้าชาญ วุฒิ/ Prof. Ursel Kües	Q2=1	-	300,000
7	พฤกษเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของ สมุนไพรไทย Phytochemistry and biological activities of Thai medicinal plants	ผศ.ดร.ภญ.ชนัดดา พลอยเลื่อมแสง/ Prof. Anake Kijjoa	-	-	700,000
	1. สารองค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ทาง ชีวภาพจากใบของกฤษณาอ้อย (ภาษาอังกฤษ) Chemical constituents and biological activities from the leaves of <i>Gyrinops vidalii</i>	รศ.ดร.ประไพรัตน์ สีสพล ไกร	Q2=1	-	250,000
	2. การสกัดสารแอนโดรกราโฟไลด์จากฟ้า ทะลายโจรโดยใช้ไซโคลเด็กทรีนช่วยสกัด: การสกัดด้วยเทคโนโลยีสีเขียวExtraction of Andrographolide from <i>Andrographis paniculate</i> using	ผศ.ดร.บรรลือ สังข์ทอง	Q1=1	-	250,000

ลำดับ	กลุ่มวิจัยด้าน/โครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย/ Visiting Professor	เป้าหมายการตีพิมพ์		งบประมาณ (บาท)
			ISI	SCOPUS	
	Cyclodextrin-assisted Extraction: A Green Extraction Technology				
	3. การสำรวจความต้องการ ความคาดหวัง ต่อผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากสมุนไพร มะแว้ง มุมมองของผู้บริโภค Need and Expectation Survey for Health Products from Mawaeng herbs: Consumer Perspectives	ผศ.ดร.ภญ.ชนัดดา พลอยล้อมแสง	-	Q1=1	200,000
ด้านการพัฒนาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ขั้นสูงสู่อุตสาหกรรมระดับโลก (2 โครงการ)					
8	การออกแบบโครงสร้างรอยต่อทะลุผ่านเชิงแม่เหล็กเพื่อการประยุกต์ใช้ในเทคโนโลยีหน่วยความจำ Magnetic tunnel junction design for the the application of memory technology	รศ.ดร.พรพนวดี จุรี มาศ/ Prof. Roy Chantrell	Q1=1	-	300,000
9	การเพิ่มประสิทธิภาพการบันทึกข้อมูลแม่เหล็กสำหรับเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลแบบใช้ความร้อนช่วยผ่านการออกแบบของโครงสร้างวัสดุเหล็กแพลตตินัมแบบสองชั้น Enhancement of heat assisted magnetic recording performances by FePt based bilayer media	รศ.ดร.เจษฎา จุรีมาศ/ Prof. Roy Chantrell	Q1/Q2=1	-	300,000
ด้านบรรพชีวิน (1 โครงการ)					
10	ความหลากหลายของซากดึกดำบรรพ์ในมหายุคพาลีโอโซอิกตอนปลายของประเทศไทย: การประยุกต์ด้านบรรพชีวินภูมิศาสตร์ Biodiversity in the Late Palaeozoic fossil records of Thailand: Palaeobiogeographic implication	รศ.ดร.มงคล อุดชาชน/ Prof. Richard Cloutier	Q1=1	-	350,000
11	การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าเกี่ยวกับ BCG ด้านการเกษตรและอาหาร	รศ.ดร.ปิยภัทร บุชบา บดินทร์	-	-	10,000

ลำดับ	กลุ่มวิจัยด้าน/โครงการ	หัวหน้าโครงการวิจัย/ Visiting Professor	เป้าหมายการตีพิมพ์		งบประมาณ (บาท)
			ISI	SCOPUS	
12	การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัยจากหน่วยงานในระดับนานาชาติ		-	-	10,000
13	การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้าเกี่ยวกับ BCG ด้านการเกษตรและอาหาร	รศ.ดร.พินิตา เลาชาญวุฒิ	-	-	10,000
14	การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัยจากหน่วยงานในระดับนานาชาติ	รศ.ดร.มงคล อุดชาชน	-	-	10,000
15	ทุนสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล	-	-	200,000

หมายเหตุ

งวดที่ 1 จำนวนร้อยละ 60 ของเงินทุนทั้งหมดที่ได้รับการจัดสรร

งวดที่ 2 จำนวนไม่เกินร้อยละ 40 ของเงินทุนทั้งหมดที่ได้รับการจัดสรร

1. ดำเนินการทำสัญญารับทุนอุดหนุน พร้อมทั้งยื่นเอกสารประกอบการเบิกเงินตาม Checklist ดังนี้ (เอกสารฉบับจริงเท่านั้น)

1.1 สัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย

จำนวน 3 ชุด

1.2 ข้อเสนอโครงการ

จำนวน 3 ชุด

1.3 บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน งวดที่ 1

จำนวน 3 ฉบับ

1.4 ใบสำคัญรับเงิน

จำนวน 3 ฉบับ

1.5 ประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย

มหาสารคาม (Reinventing University) ฯ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

จำนวน 3 ชุด

โดยให้ดำเนินการส่งเอกสารดังกล่าวมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

ตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

2. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ส่งบันทึกข้อความ “ขอยืนยันไม่รับทุนอุดหนุนการวิจัย” มายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

3. เงื่อนไขผลงานให้เป็นไปตามผลการพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (Reinventing University) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กรณีที่ผลงานไม่เป็นไปตามประกาศหลักเกณฑ์ให้ดำเนินการจัดทำบันทึกข้อความมายังกองส่งเสริมการวิจัย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พิจารณาต่อไป

สั่ง ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



(รองศาสตราจารย์ประยุทธ์ ศรีวิไล)

ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยมหาสารคาม