



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทอาจารย์และนักวิจัย
งบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ตามที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทอาจารย์และนักวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เพื่อให้การดำเนินการบรรลุเป้าหมายการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและภายนอกขององค์ประกอบคุณภาพ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินขององค์ประกอบที่ 4 การวิจัย และเพื่อเป็นการสนับสนุนให้อาจารย์และนักวิจัย ได้ทำงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ มีเป้าหมายคือการตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล ให้เป็นไปตามความในมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2537 และระเบียบมหาวิทยาลัยมหาสารคามว่าด้วยการบริหารวิจัย พ.ศ. 2541 และระเบียบมหาวิทยาลัยมหาสารคามว่าด้วยการบริหารวิจัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552

บัดนี้ คณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเป็นที่เรียบร้อยแล้วตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 จึงขอประกาศผลการพิจารณาให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ ภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณที่อนุมัติ (บาท)	หมายเหตุ
1	เซ็นเซอร์ตรวจวัดมุมโครงสร้างสายนำสัญญาณแบบท่อนำคลื่นระนาบร่วมชนิดที่มีตัวกำทอนวงแหวนแบบแถบเกลียวทองคำอยู่ด้านล่าง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภกร หาญสูงเนิน	วิทยาศาสตร์	100,000.-	
2	ระบบปรับอากาศแบบอัดไอสำหรับที่อยู่อาศัยชนิดระบายความร้อนทิ้งด้วยน้ำที่มีแหล่งรับความร้อนโดยใช้พื้นที่ใต้ดิน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีระวุฒิ อรุณวรรณนะ	วิทยาศาสตร์	100,000.-	
3	การตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดด้วยไบโอเซ็นเซอร์ใยแก้วนำแสง	อาจารย์ ดร.ประเมษฐ์ จันทร์เพ็ง	วิทยาศาสตร์	100,000.-	
4	การใช้รีเอเจนต์จากธรรมชาติสำหรับการวิเคราะห์หาปริมาณกรดอะซิติกในน้ำส้มสายชู	อาจารย์ ดร.เกรียงไกร พลหงษ์	วิทยาศาสตร์	100,000.-	

ที่	ชื่อโครงการ ภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณที่อนุมัติ (บาท)	หมายเหตุ
5	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการออกแบบอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนในระบบทรานส์คริคอลคาร์บอนไดออกไซด์ฮีตปั๊มเพื่อใช้ในกระบวนการอบแห้ง	อาจารย์ยุทธนา อุไรชื่น	วิทยาศาสตร์	100,000.-	ผ่านแบบมีเงื่อนไข
6	การประยุกต์ใช้ทฤษฎีระบบเกรย์ในการทำนายแนวโน้มการส่งออกข้าวไทยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อาจารย์ ดร.มนชยา เจียงประดิษฐ์	วิทยาศาสตร์	100,000.-	
7	การประมาณค่าพารามิเตอร์สำหรับการแจกแจงแคปปา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์	วิทยาศาสตร์	100,000.-	
8	โคลนของการดำเนินการแบบร่วมบนเซต {0,1,2}	อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ แสงสุระ	วิทยาศาสตร์	100,000.-	
9	แบบจำลองปริมาณน้ำฝนสูงสุดสำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	อาจารย์อรุณ แก้วมัน	วิทยาศาสตร์	100,000.-	
10	ผลกระทบของปรากฏการณ์เอ็นโซที่มีต่อปริมาณน้ำฝนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยโครงข่ายประสาทเทียมวิภันัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บังอร กุมพล	วิทยาศาสตร์	100,000.-	
11	การประเมินผลจากรูปแบบการจัดการพื้นที่นาข้าวต่อความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน และปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางน้ำ	อาจารย์ ดร.ภัททิรา เกษมศิริ	เทคโนโลยี	100,000.-	
12	การศึกษาคุณลักษณะและฤทธิ์ทางชีวภาพของเอ็กโซโซมส์แซ็กคาไรด์จากจุลินทรีย์ที่แยกมาจากคีเฟอร์ที่พบในประเทศไทย	อาจารย์ ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์	เทคโนโลยี	100,000.-	
13	การเปลี่ยนแปลงและองค์ประกอบทางเคมีของอินทรีย์วัตถุในดินภายใต้อิทธิพลของการใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกัน	อาจารย์ ดร.เบ็ญจพร กุลนิตย์	เทคโนโลยี	100,000.-	

ที่	ชื่อโครงการ ภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณที่อนุมัติ (บาท)	หมายเหตุ
14	พิษเฉียบพลันของยาฆ่าแมลงอะบาเม็คตินที่มีต่อแพลงก์ตอนสัตว์น้ำจืด	อาจารย์ ดร.วิภาวี ไทเมืองพล	เทคโนโลยี	100,000.-	
15	ผลสารเคลือบบริโภคได้ต่อคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระและประสาทสัมผัสของขนมขบเคี้ยวแกล่นตะวัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรยา โชติถนอม	เทคโนโลยี	100,000.-	
16	เครื่องแบ่งระดับคุณภาพและคัดแยกสำหรับดักแด้นอนไหมโดยการใช้แมชชีนวิชั่น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติสิน กาญจนวนิชกุล	วิศวกรรมศาสตร์	100,000.-	
17	การศึกษาทบทวนทางอนุกรมวิธานและพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน ของพืชสกุล Elettariopsis และ Geostachys (วงศ์ขิง) ในประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพล แสนสุข	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	100,000.-	
18	ดีเอ็นเอบาร์โค้ดของปลาในสกุลปลาอีด (Lepidocephalichthys Bleeker, 1863) ในลุ่มน้ำโขงตอนล่าง ประเทศไทย	นายคมกริช วงศ์ภาคำ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	90,000.-	ผ่านแบบมีเงื่อนไข
19	ฤทธิ์ต้านเอนไซม์ไทโรซิเนส ด้านออกซิเดชัน และการพัฒนาตำรับครีมบำรุงผิวจากสารสกัดมันแกวบรปือ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธิน ผดุงกิจ	เภสัชศาสตร์	100,000.-	
20	การวิเคราะห์หาปริมาณสารประกอบฟีนอลิกรวม การทดสอบฤทธิ์ต้านออกซิเดชัน และการพัฒนาตำรับยาแคปซูลจากสารสกัดเห็ด Phellinus igniarius	อาจารย์ ดร.พรพรรณ เหล่าวัชรสุวรรณ	เภสัชศาสตร์	100,000.-	
21	ผลของสารสกัดกระเจี๊ยบมอญและ quercetin ต่อการยับยั้งเซลล์ไมโครเกลียในภาวะที่ถูกระตุ้น	อาจารย์ ดร.นุชนาถ ไหมหรือ	แพทยศาสตร์	100,000.-	

ที่	ชื่อโครงการ ภาษาไทย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณที่อนุมัติ (บาท)	หมายเหตุ
22	องค์ประกอบทางเคมี และฤทธิ์ลดระดับน้ำตาลในเลือดของสารสกัดจากไมยราบ	อาจารย์ปิยะพงษ์ ยัพรราชฎ์	แพทยศาสตร์	100,000.-	ผ่านแบบมีเงื่อนไข
23	ผลของการเสริมไขมันไม่อิ่มตัวจากน้ำมันปาล์มในรูปไขมันไหลผ่านในระยะสั้นต่ออัตราการตกไข่และการผสมติดในแม่แพะพันธุ์ผสมเบอร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.สุกัญญา ลีทองดี	สัตวแพทยศาสตร์	100,000.-	ผ่านแบบมีเงื่อนไข
24	การแก้ปัญหาการเข้าสู่วัยเจริญพันธุ์ช้าในสุกรสาวทดแทนด้วยฮอร์โมน hCG และ eCG ที่สังเคราะห์จากรก	อาจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.อดิพร รุ่งสิทธิชัย	สัตวแพทยศาสตร์	100,000.-	ผ่านแบบมีเงื่อนไข
25	การใช้น้ำมันจากบางส่วนทดแทนไข่แดงในสูตรสารละลายน้ำเชื้อต่อคุณภาพน้ำเชื้อแพะแช่แข็งและผลต่อความสมบูรณ์พันธุ์	อาจารย์ปิณฑิรา เทียงเกียรติธรรม	สัตวแพทยศาสตร์	100,000.-	
26	ปัจจัยเหตุและปัจจัยผลของการประยุกต์ใช้ภาวะผู้นำเชิงปฏิรูป: การศึกษาเชิงประจักษ์จากธุรกิจส่งออกเฟอร์นิเจอร์ในประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรยา ภัทรอาชาชัย	การบัญชีและการจัดการ	90,000.-	ผ่านแบบมีเงื่อนไข
27	ผ้าไหมมัดหมี่ผู้ไทย : การอนุรักษ์ภูมิปัญญาเพื่อพัฒนาในรูปแบบของสื่อวีดิทัศน์และหนังสือวิชาการสำหรับการเรียนรู้	นางอัจฉรี จันทมูล	สถาบันวิจัย ศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	80,000.-	

หมายเหตุ ผู้รับทุนสามารถตรวจสอบสถานะงานวิจัย ได้ที่ระบบบริหารจัดการงานวิจัย (RMS) <http://rms.msu.ac.th/> ติดต่อสอบถาม คุณวราภรณ์ 043-754416, ภายใน 1755

1. ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยข้างต้น ดำเนินการทำสัญญารับทุนได้ ตั้งแต่วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2558 (หากพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าวถือว่าท่าน สละสิทธิ์)

2. ผู้รับทุนจะได้รับเงินอุดหนุนเป็นงวด ตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

งวดที่ 1 ร้อยละ 60 ของทุนที่ได้รับ : เมื่อผู้รับทุน (หัวหน้าโครงการ) ดำเนินการทำสัญญารับทุน สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.research.msu.ac.th และส่งเอกสารดังต่อไปนี้

<p>ส่งภายในวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2558</p> <p>หมายเหตุ โครงการวิจัยใดที่คณะกรรมการฯ ได้ เสนอแนะให้แก้ไข (ข้อเสนอโครงการ งบประมาณ หรืออื่นๆ) ขอให้ท่านดำเนินการ ปรับแก้ให้ถูกต้อง</p>	<ol style="list-style-type: none">1. เอกสารเบิกเงิน (ตัวจริงทั้งหมด ไม่รับสำเนา) ประกอบด้วย<ul style="list-style-type: none">- บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน จำนวน 3 ชุด- ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 3 ชุด2. ข้อเสนอโครงการ มมส-อาจารย์-01 จำนวน 3 ชุด3. เอกสาร “สัญญารับทุนฯ” จำนวน 3 ฉบับ
---	---

งวดที่ 2 ร้อยละ 30 ของทุนที่ได้รับ : เมื่อได้รับรูปเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.research.msu.ac.th และส่งเอกสารดังต่อไปนี้

<p>ส่งภายในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2559</p>	<ol style="list-style-type: none">1. รูปเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (เล่มสีฟ้า) จำนวน 1 เล่ม + CD จำนวน 1 แผ่น2. เอกสารเบิกเงิน (ตัวจริงทั้งหมด ไม่รับสำเนา) ประกอบด้วย<ul style="list-style-type: none">- บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน จำนวน 3 ชุด- ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 3 ชุด- สำเนาหน้าปกรายงานฉบับสมบูรณ์ + สำเนาทศด้อย จำนวน 3 ชุด- สำเนา “สัญญารับทุนฯ”(หัวหน้าโครงการรับรองสำเนาถูกต้อง) 3 ชุด3.แบบรายงานผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ 3 ชุด พร้อมแนบหลักฐาน4.บทความเชิงข่าว MSU Research Digest (ไฟล์ PDF, WORD)
---	---

งวดที่ 3 ร้อยละ 10 ของทุนที่ได้รับ : เมื่อส่งเอกสารหลักฐานการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ หรือเทียบเท่า พร้อมทั้งใบตอบรับการตีพิมพ์

<p>ส่งภายในวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ.2560</p>	<ol style="list-style-type: none">1. เอกสารเบิกเงิน (ตัวจริงทั้งหมด ไม่รับสำเนา) ประกอบด้วย<ul style="list-style-type: none">- บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน จำนวน 3 ชุด- ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 3 ชุด2. บทความที่ตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ หรือเทียบเท่า ในฐานข้อมูล ISI/ SCOPUS จำนวน 3 ชุด3. สำเนา “สัญญารับทุนฯ”(หัวหน้าโครงการรับรองสำเนาถูกต้อง) 3 ชุด
---	--

3. ผู้ได้รับทุนต้องเข้าร่วมงานประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย ซึ่งกำหนดจัดขึ้นทุกปี ในลักษณะหนึ่งลักษณะใดดังต่อไปนี้
 - 3.1) เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย (บรรยาย และ/หรือโปสเตอร์) หรือ
 - 3.2) เข้าร่วมงานประชุมทางวิชาการ โดยขอยกเว้นนำเสนอผลงานวิจัย เนื่องจากได้นำผลงานวิจัยนั้นไปนำเสนอในที่ประชุมทางวิชาการอื่นแล้ว ในกรณีนี้ ผู้รับทุนจะต้องยืนยันการเข้าร่วมงานประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยดังกล่าว ลงทะเบียนในระบบประชุมวิชาการ www.research.msu.ac.th ภายในเดือนสิงหาคม 2559
4. มหาวิทยาลัยมหาสารคามจะอนุมัติให้สิ้นสุดโครงการก็ต่อเมื่อผู้รับทุนได้ดำเนินการตามข้อ 2 และ 3 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
5. กรณีขอขยายเวลาการส่งรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ เบิกงวดที่ 2 (30%) ผู้รับทุนสามารถทำบันทึกข้อความขอขยายเวลาในการส่งเบิกได้ โดยผู้รับทุนต้องระบุปัญหา และเหตุผลที่ส่งล่าช้าด้วย คือหลังจากกันยายน 2559 รอบที่ 1 ขยายเวลาได้ถึง 31 ธันวาคม 2559 รอบที่ 2 ขยายเวลาได้ถึง 31 มีนาคม 2560 หลังจากนั้นผู้รับทุนจะไม่สามารถเบิกงวดที่ 2 (30%) ได้
6. หากผู้รับทุนไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขที่ปรากฏในสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง จะไม่มีสิทธิ์ได้รับเงินสนับสนุนในงวดถัดไป และจะต้องชดใช้เงินในงวดที่ได้รับไปแล้วคืนแก่มหาวิทยาลัย
7. ผู้รับทุนต้องดำเนินการตามขั้นตอนในปฏิทินการดำเนินงานวิจัยที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด
8. เมื่อหัวหน้าโครงการได้ทำสัญญารับทุนแล้วไม่มีสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนหัวหน้าโครงการ และให้ยกเลิกสัญญารับทุนนั้นทันที โดยหัวหน้าโครงการต้องคืนทุนส่วนที่รับไปให้กับมหาวิทยาลัย
9. การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการวิจัยหรืองบประมาณใดๆ จะต้องเสนอเรื่องเพื่อขอความเห็นชอบจากรองอธิการบดีที่กำกับดูแลงานวิจัย ก่อนที่จะดำเนินงานต่อไป
10. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัย ขอให้ท่านดำเนินการส่งเอกสาร “ขอสละสิทธิ์รับทุนอุดหนุนการวิจัย” มายังกองส่งเสริมฯ ภายในวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2558

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558



(ศาสตราจารย์ปรีชา ประเทพา)

ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม