



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท)

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ตามที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ประกาศหลักเกณฑ์การให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้นิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ทำวิจัยเพื่อใช้เป็นข้อมูลเขียนวิทยานิพนธ์และตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพอันจะนำไปสู่การเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่ อาศัยอำนาจตามความในมาตราที่ 11 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2537 และระเบียบมหาวิทยาลัยมหาสารคามว่าด้วยการบริหารวิจัย พ.ศ. 2541 และระเบียบมหาวิทยาลัยมหาสารคามว่าด้วยการบริหารวิจัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552

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

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	นิสิตผู้ร่วมวิจัย	คณะ/ หน่วยงาน	งบประมาณที่ อนุมัติ(บาท)	หมายเหตุ
1	แบบจำลองการส่งผ่านสปินในโครงสร้างวัสดุสองชั้นที่พิจารณาผลของการแพร่บริเวณรอยต่อ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณวดี จुरีมาศ	นางสาวชนิตา บุตรรัตน์ะ	วิทยาศาสตร์	20,000.-	
2	ศึกษาความคงตัวของสารฟุกุซเคมีในเมล็ดพืชน้ำมันต่อการแปรรูปอาหาร	รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริธร ศิริอมรพรรณ	นางสาวช่อผกา เทพธานี	เทคโนโลยี	20,000.-	
3	การใช้รังสีอินฟราเรดเพื่อทำลายวงจรชีวิตของมอดข้าว (Sitophylus oryzae L.) ในข้าวสาร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ ด้วงคำจันทร์	นายอดิศักดิ์ ผมไผ	เทคโนโลยี	20,000.-	
4	ระยะพัฒนาการของใบและผลต่อปริมาณสารฟุกุซเคมีในมะนาวโห่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สกุลกานต์ สิมลา	นายภาณุวัฒน์ สีพันธ์	เทคโนโลยี	20,000.-	

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	นิสิตผู้ร่วมวิจัย	คณะ/ หน่วยงาน	งบประมาณที่ อนุมัติ(บาท)	หมายเหตุ
5	ผลของสารพิวเทรสซินต่ออายุการปักแจกันและการแสดงออกของยีน ACC synthase และ ACC oxidase ในกล้วยไม้สกุลหวาย	อาจารย์ ดร.สุตารัตน์ ถนนแก้ว	นางสาวอิสรา ภรณ์ อันสนั่น	สถาบันวิจัย วลัยรุกขเวช	20,000.-	
6	การพัฒนาหลักสูตรพลังงานทดแทน : การทำถ่านอัดแท่งจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นโรงเรียนเทศบาลสามัคคีวิทยา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สิงห์สีโว	นายจักรี กล้าขยัน	สิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์	20,000.-	
7	กระบวนการผลิตไบโอดีเซลโดยใช้เปลือกไข่และเถ้าซากไก่เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ ตันไพบูลย์กุล	นายเพชรรัตน์ โคตรมงคล	สิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์	20,000.-	
8	การพัฒนาคู่มือฝึกอบรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอาเซียน : ราชอาณาจักรไทย	อาจารย์ ดร.น้ำทิพย์ คำแร่	นายภาณุพงศ์ ชุมอภัย	สิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์	20,000.-	
9	รูปแบบพฤติกรรมการจัดการขยะในชุมชน	อาจารย์ ดร. นงนภัส เทียงกมล	นายปรัชญา เที่ยงอ่ำ	สิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์	20,000.-	ผ่านแบบ มีเงื่อนไข
10	กระบวนการผลิตไบโอดีเซลโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาจากเปลือกไข่	อาจารย์ ดร.ยวดี ไชยเชษฐ์	นางสาวภูพิงศ์ ช่วยอุดม	สิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์	20,000.-	
11	การสังเคราะห์แคลเซียมออกไซด์ที่มีพื้นที่ผิวจำเพาะสูงจากเศษเปลือกไข่ไก่	อาจารย์ ดร. อภิพงษ์ พุฒคำ	นายทีปกร พรไชย	สิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์	20,000.-	
12	การพัฒนาคู่มือฝึกอบรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอาเซียน : ราชอาณาจักรกัมพูชา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ สาลี	นางสาวอรทัย ผิวขาว	มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	15,000.-	

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	นิสิตผู้ร่วมวิจัย	คณะ/ หน่วยงาน	งบประมาณที่ อนุมัติ(บาท)	หมายเหตุ
13	ผลของการฝึกแบบสลับ ช่วงเวลาพักที่มีต่อสมรรถภาพ ทางแอนแอโรบิกความอดทน และความเร็วในนักวิ่งระยะสั้น	อาจารย์ ดร.ณภัทสรพรรณ ธนาพงษ์อนันต์	นายบรรจง เรืองสุขสุด	ศึกษาศาสตร์	15,000.-	
14	ผลของโปรแกรมการออกกำลังกาย ด้วยไม้ยืดหยุ่นประกอบ เพลงที่มีต่อ สุขสมรรถนะของ นิสิตปริญญาตรี สาขาวิชา วิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	อาจารย์ ดร.ณภัทสรพรรณ ธนาพงษ์อนันต์	นางสาวสุชีรา หนองอุดม	ศึกษาศาสตร์	15,000.-	
15	ผลของผลิตภัณฑ์นมรส ช็อกโกแลตที่มีต่อสมรรถภาพ ทาง แอนแอโรบิก ความ แข็งแรงของกล้ามเนื้อขา และ เวลายืนระยะการออกกำลังกาย ในนักกีฬาฟุตบอลชาย	อาจารย์ ดร.ณภัทสรพรรณ ธนาพงษ์อนันต์	นายสมชาติ บุญธรรม	ศึกษาศาสตร์	15,000.-	

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

- ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยข้างต้น ดำเนินการทำสัญญารับทุนได้ ตั้งแต่วันที่  
จนถึงวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2558 (หากพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าวถือว่าท่าน สละสิทธิ์)
- ผู้รับทุนจะได้รับเงินอุดหนุนเป็นงวด ตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้  
**งวดที่ 1 ร้อยละ 60 ของทุนที่ได้รับ** : เมื่อผู้รับทุน (หัวหน้าโครงการ) ดำเนินการทำสัญญารับทุน  
สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ [www.research.msu.ac.th](http://www.research.msu.ac.th) และส่งเอกสารดังต่อไปนี้

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

**งวดที่ 2 ร้อยละ 30 ของทุนที่ได้รับ :** เมื่อได้รับรูปเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ [www.research.msu.ac.th](http://www.research.msu.ac.th) และส่งเอกสารดังต่อไปนี้

ส่งภายในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2559	<ol style="list-style-type: none"><li>1. รูปเล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (เล่มสีฟ้า) จำนวน 1 เล่ม + CD จำนวน 1 แผ่น</li><li>2. เอกสารเบิกเงิน (ตัวจริงทั้งหมด ไม่รับสำเนา) ประกอบด้วย<ul style="list-style-type: none"><li>- บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน จำนวน 3 ชุด</li><li>- ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 3 ชุด</li><li>- สำเนาหน้าปกรายงานฉบับสมบูรณ์ + สำเนาบทคัดย่อ จำนวน 3 ชุด</li><li>- สำเนา “สัญญารับทุนฯ”(หัวหน้าโครงการรับรองสำเนาถูกต้อง) 3 ชุด</li></ul></li><li>3.แบบรายงานผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ 3 ชุด พร้อมแนบหลักฐาน</li><li>4.บทความเชิงข่าว MSU Research Digest (ไฟล์ PDF, WORD)</li></ol>
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**งวดที่ 3 ร้อยละ 10 ของทุนที่ได้รับ :** เมื่อส่งเอกสารหลักฐานการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ หรือเทียบเท่า

ส่งภายในวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ.2560	<ol style="list-style-type: none"><li>1. เอกสารเบิกเงิน (ตัวจริงทั้งหมด ไม่รับสำเนา) ประกอบด้วย<ul style="list-style-type: none"><li>- บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน จำนวน 3 ชุด</li><li>- ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 3 ชุด</li></ul></li><li>2. บทความที่ตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ หรือเทียบเท่า พร้อมทั้งใบตอบรับการตีพิมพ์ จำนวน 3 ชุด</li><li>3. สำเนา “สัญญารับทุนฯ”(หัวหน้าโครงการรับรองสำเนาถูกต้อง) 3 ชุด</li></ol>
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. นิสิตผู้ช่วยวิจัยต้องเข้าร่วมงานประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย ซึ่งกำหนดจัดขึ้นทุกปี ในลักษณะหนึ่งลักษณะใดดังต่อไปนี้

3.1) เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย (บรรยาย และ/หรือโปสเตอร์) หรือ

3.2) เข้าร่วมงานประชุมทางวิชาการ โดยขอยกเว้นนำเสนอผลงานวิจัย เนื่องจากได้นำผลงานวิจัยนั้นไปนำเสนอในที่ประชุมทางวิชาการอื่นแล้ว ในกรณีนี้ ผู้รับทุนจะต้องยืนยันการเข้าร่วมงานประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยดังกล่าว ลงทะเบียนระบบประชุมวิชาการ [www.research.msu.ac.th](http://www.research.msu.ac.th) ภายในเดือน สิงหาคม 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. หากอาจารย์ในฐานะผู้รับทุนและนิสิตในฐานะผู้ช่วยวิจัยไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขที่ปรากฏในสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง จะไม่มีสิทธิ์ได้รับเงินสนับสนุนในงวดถัดไป และจะต้องชดใช้เงินในงวดที่ได้รับไปแล้วคืนแก่มหาวิทยาลัย
7. ผู้รับทุนต้องดำเนินการตามขั้นตอนในปฏิทินการดำเนินงานวิจัยที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด
8. การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการวิจัยหรืองบประมาณใดๆ จะต้องเสนอเรื่องเพื่อขอความเห็นชอบจากรองอธิการบดีที่กำกับดูแลงานวิจัย ก่อนที่จะดำเนินงานต่อไป
9. กรณีที่ท่านต้องการสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัย ขอให้ท่านดำเนินการส่งเอกสาร “ขอสละสิทธิ์รับทุนอุดหนุนการวิจัย” มายังกองส่งเสริมฯ ภายในวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ.2558

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558



(ศาสตราจารย์ปรีชา ประเทพา)

ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม