



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน (ผ่าน วช.)

ประจำปีงบประมาณ 2561 : เป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ 3.2 กิจกรรมการวิจัยประยุกต์

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อส่งเสริม ศักยภาพ การดำเนินงานวิจัย ซึ่งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิแต่ละสาขาได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการเป็นที่ เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น คณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จึงออกประกาศรายชื่อโครงการที่ ผ่านการพิจารณา พร้อมทั้งใคร่ขอให้หัวหน้าโครงการวิจัย/ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยของโครงการที่มีรายชื่อ ดังต่อไปนี้ โปรดดำเนินการตามประกาศแนบท้ายอย่างเคร่งครัด

ที่	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ ที่สนับสนุน
1	การตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฟอสเฟตโดยใช้ เซ็นเซอร์สายนำสัญญาณแบบท่อนำคลื่นระนาบร่วม ชนิดที่มีตัวเก็บประจุแบบอินเตอร์ดิจิตอลร่วมกับตัวกำ ทอนไฟฟ้า-แอลซี (อีแอลซี) อยู่ด้านล่าง	ผศ. ดร.สุภกร หาญสูงเนิน	คณะวิทยาศาสตร์	255,000.-
2	การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ด้วยทฤษฎีค่าสุดขีดของการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต่อการเกิดโรคติดต่ออุบัติ ซ้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ดร.นิภาพร ชุตินันต์	คณะวิทยาศาสตร์	255,000.-
3	แบบจำลองเพื่อพยากรณ์อนุภาคทริเทียมจากผนังของ เครื่องปฏิกรณ์แบบฟิวชันชนิดโทคาแมค	ดร.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ	คณะวิทยาศาสตร์	255,000.-
4	ชุดโครงการ : การเกษตรดินเค็มสมัยใหม่เพื่อการผลิต พืชและการประมง			
4.1	การประเมินระดับความเค็มและสมบัติของดินในพื้นที่ ดินเค็มจังหวัดมหาสารคาม	ดร.เบ็ญจพร กุลนิตย์	คณะเทคโนโลยี	255,000.-
4.2	การเปรียบเทียบและทดสอบผลผลิตงาพันธุ์ต่าง ๆ ภายใต้สภาพดินเค็มในเขตพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม	ดร.ดาริการ์ บุญพันธ์	คณะเทคโนโลยี	255,000.-
4.3	ผลของยีสต์ต่อการตอบสนองของความเครียดในปลาไนล ที่ระดับความเค็มต่างกัน	ดร.นันทพร สุทธิ	คณะเทคโนโลยี	255,000.-
4.4	ผลของเมลาโทนินในการเพิ่มอัตราการงอกของพืชที่ปลูก ในดินเค็มและผลต่อปริมาณเมลาโทนินและสารออก	รศ. ดร.อนุชิตา มุ่งงาม	คณะเทคโนโลยี	255,000.-
5	การพัฒนาสารชีวภัณฑ์สำเร็จรูปพร้อมใช้ของแบคทีเรีย Xenorhabdus stockiae PB09 เพื่อควบคุมเชื้อรากล่อ	ผศ. ดร.ประภัสสร บุษหมั่น	คณะเทคโนโลยี	255,000.-

ที่	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณที่สนับสนุน
	โรคพืช			
6	ผลของการได้รับพิวรารินเสริมในระยะยาวต่อสรีรวิทยาการทำงานของชุดอวัยวะ ไฮโดรลามัส-ต่อมพิทูอิทารี-ต่อมธัยรอยด์ และเมแทบอลิซึมของไขมันในตับของหนูแรทตัดรังไข่	ผศ. ดร.พนิดา เล่าชาญวุฒิ	คณะวิทยาศาสตร์	255,000.-
7	พฤติกรรมทางกลของคานหุข้างและคานลี้กรีแอกทีฟเพาเตอร์คอนกรีตที่ไม่เสริมเหล็กรับแรงเฉือน	ดร.กริสัน ชัยมูล	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	255,000.-

หมายเหตุ

1. ให้หัวหน้าโครงการวิจัยดำเนินการทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย พร้อมทั้งยื่นเอกสารเพื่อประกอบการเบิกเงินงวดที่ 1 ดังนี้

1. “สัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 (ผ่าน วช.)” จำนวน 3 ชุด
2. ข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบ ว-1ด หรือ ว-1ช จำนวน 3 ชุด
3. บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน งวดที่ 1 จำนวน 3 ชุด (ฉบับจริงเท่านั้น)
4. ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 3 ชุด (ฉบับจริงเท่านั้น)
5. ใบมอบฉันทะพร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 3 ชุด

สามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการเบิกเงินทั้งหมดได้ที่ www.research.msu.ac.th และดำเนินการจัดส่งเอกสารดังกล่าวมายัง กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยสามารถดำเนินการได้ตั้งแต่วันที่ 2 ตุลาคม 2560 จนถึงวันศุกร์ที่ 13 ตุลาคม 2560

2. หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่เป็นผู้ติดค้างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์และ/หรือผลงานตีพิมพ์ ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน และ/หรืองบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

3. หากท่านไม่ประสงค์รับทุนอุดหนุนการวิจัยดังกล่าว ให้ดำเนินการจัดทำบันทึกข้อความขอสละสิทธิ์การรับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน 2561 ส่งมายังกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในวันศุกร์ที่ 29 กันยายน 2560

4. ในกรณีที่อาจารย์/นักวิจัยท่านใดได้รับการสนับสนุนตามผลการประเมินในระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) แต่ไม่มีรายชื่อในประกาศผลการพิจารณาฉบับนี้ เนื่องจากท่านยังติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และ/หรือผลงานการตีพิมพ์บทความทางวิชาการซึ่งได้รับการสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ทั้งนี้ เมื่อท่านดำเนินการจัดส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ และ/หรือผลงานตีพิมพ์บทความทางวิชาการเรียบร้อยแล้ว กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ จะดำเนินการประกาศผลการพิจารณาเพื่อให้ท่านดำเนินการทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน (ผ่าน วช.) ประจำปีงบประมาณ 2561 ต่อไป

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ผู้ประสานงานกลุ่มงานวิจัย คุณปรมาภรณ์ บุตรमारศรี
กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ โทรศัพท์ 1755 , 043754416

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. 2560



(รองศาสตราจารย์ไพโรจน์ ปรมะवल)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย