



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน (ผ่าน วช.)

ประจำปีงบประมาณ 2561 : เป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ 3.1 กิจกรรมการวิจัยพื้นฐาน

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

ที่	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ ที่สนับสนุน
1	การเตรียมเรซินพลาสติกชีวภาพแบบยืดหยุ่นชนิดบล็อก โคพอลิเมอร์ของพอลิเอทิลีนไกลคอล-บล็อก-พอลิแอล- แล็กไทด์ที่มีการยืดสายโซ่	รศ. ดร.ยอดธง ไบมาก	คณะวิทยาศาสตร์	510,000.-
2	การปรับปรุงพันธุ์พืชสกุลตูปหมูป (Kaemferia) โดยการ ชักนำให้กลายพันธุ์ด้วยรังสี	นายพัฒนา ภาสอน	สถาบันวิจัยวลัย รุกขเวช	255,000.-
3	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาโลหะฟอสไฟด์สำหรับปฏิกิริยา ไฮโดร ไดออกซิเนชันในการสังเคราะห์น้ำมันดีเซลชีวภาพ สังเคราะห์	ดร.อรสา อินทร์น้อย	คณะวิทยาศาสตร์	255,000.-
4	การศึกษาและพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์คาร์บาริลโดย ใช้เอนไซม์เปอร์ออกซิเดสที่สกัดจากเปลือกต้นยางพารา เหลือทิ้งควบคู่กับการสกัดระดับจุลภาคด้วยตัวทำ ละลายของเหลวแบบกระจาย	ดร.เกรียงไกร พลหงษ์	คณะวิทยาศาสตร์	255,000.-
5	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับเตรียมอนุภาคเครา ดินที่สกัดจากเส้นผมมนุษย์ด้วยวิธีการทำให้เกิดอิมัลชัน ด้วยการแพร่ของตัวทำละลาย	ผศ. ดร.ประสงค์ สีทานาม	คณะวิทยาศาสตร์	510,000.-
6	การสกัดแบบสองขั้นตอนควบคู่กับการวิเคราะห์ด้วย เทคนิคโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูงโดยใช้ คอลัมน์โมโนลิทิกสำหรับการวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืช บางชนิด	ผศ. ดร.จิตรลดา วิชาผง	คณะวิทยาศาสตร์	510,000.-
7	อิทธิพลของการยืดสายโซ่ที่มีต่อสมบัติพลาสติกชีวภาพ ชนิดพอลิเมอร์ผสมของพอลิแอล-แล็กไทด์และพอลิบิวทิ	ดร.เจนจิรา จิรัมย์	คณะวิทยาศาสตร์	255,000.-

ที่	ชื่อข้อเสนอโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน	งบประมาณ ที่สนับสนุน
	ลินซ์ซินเอนแบบเส้นตรง.			
8	การพัฒนาโค้งควบคุมสำหรับการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ โดยใช้วิธีเทคนิคการค้นหาแบบทาบ	รศ. ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	230,000.-
9	การพัฒนาและใช้ประโยชน์เส้นใยจากใบสับปะรดเพื่อ ดูดซับโครเมียม (VI) และคอปเปอร์ (II) ที่ปนเปื้อนในน้ำ	รศ. ดร.สุนันท์ สายกระสุน	คณะวิทยาศาสตร์	510,000.-
10	นโยบายต่างประเทศของจีนในทะเลจีนตะวันออกและ ทะเลจีนใต้ : แนวโน้มและผลกระทบต่อประเทศไทย	ดร.สัญญารัตน์ มีสุวรรณ	วิทยาลัยการเมือง การปกครอง	255,000.-
11	ผลของการเจือแมงกานีสียมออกไซด์ที่มีต่อโครงสร้างผลึก โครงสร้างจุลภาค สมบัติเชิงกลและการทนการกัดกร่อน ของเซรามิกเซอร์โคเนียทรูฟเฮนเนทอะลูมินา	รศ. ดร.อรารรรถ ฤทธิเดช	คณะวิทยาศาสตร์	255,000.-
12	ฤทธิ์ด้านการอักเสบและต้านอนุมูลอิสระของสารสกัด จากสมุนไพรรไทยในเซลล์ไมโครเกลีย	ดร.นุชนาถ ไหมหรือ	คณะ แพทยศาสตร์	255,000.-
13	อิทธิพลของสารก่อผลึกฟอสเฟต-แล็กไทด์และสารช่วยยึด สายโซ่ JoncrylTM ที่มีต่อสมบัติเชิงกลและการต้าน ความร้อนของพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิแอล-แล็กไทด์	นางสาวเยาวลักษณ์ ศรีสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์	510,000.-

หมายเหตุ

1. ให้หัวหน้าโครงการวิจัยดำเนินการทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย พร้อมทั้งยื่นเอกสารเพื่อ
ประกอบการเบิกเงินงวดที่ 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 และ
ดำเนินการจัดส่งเอกสารดังกล่าวมายัง กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดย
สามารถดำเนินการได้ตั้งแต่วันที่ 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 ปรมาภรณ์)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย