



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่ FRB630035/0208 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) ได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม นั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31(1),(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 และมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2563

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงประกาศผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ดังแนบท้ายประกาศนี้ และให้ผู้รับทุนดำเนินการ ดังนี้

1. การจัดทำสัญญา ให้ผู้รับทุนกรอกรายละเอียดในเอกสารสัญญา และสัญญาฉบับ โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารสัญญา สัญญาฉบับ และแนบท้ายสัญญาได้จากเว็บไซต์ <http://research.rmu.ac.th> และจัดส่งเอกสารพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ดังนี้

- 1.1 สัญญาการรับทุน จำนวน 1 ฉบับ
- 1.2 สัญญาฉบับการรับทุน จำนวน 1 ฉบับ
- 1.3 สำเนาบัตรประชาชนของหัวหน้าโครงการ จำนวน 3 ฉบับ
- 1.4 ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 1 ชุด

2. การยื่นเอกสารสัญญาให้หัวหน้าโครงการวิจัยยื่นเอกสารสัญญาและสัญญาฉบับการรับทุน พร้อมหลักฐานต่าง ๆ ด้วยตัวเองและรับฟังการชี้แจงการรับทุน ณ ห้องสถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา (อาคาร 15 ชั้น) ในวันพุธที่ 1 เมษายน 2563 เวลา 11.00 – 12.00 น.

กรณีที่ไม่ว่างทำสัญญาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ 2 ให้ผู้รับทุนทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณาเป็นรายกรณี ภายในวันศุกร์ ที่ 3 เมษายน 2563 (มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2563

(นายวุฒิพล ฉัตรจรัสกุล)

รองอธิการบดี รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

แบบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ลงวันที่ 1 เมษายน 2563

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	หน้าที่รับผิดชอบ	สัดส่วนการทำวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
1	การบูรณาการเทคโนโลยีและการพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงกบครบวงจร	ผศ.ดร.จตุรรัตน์ แก่นจันทร์	ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ		คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1,660,000
1.1	ผลของอุณหภูมิต่อการเพาะการอนุบาลกบนาและอัตราความหนาแน่นที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงกบนาในกระชัง	ผศ.ดร.เหล็กไหล จันทะบุตร ผศ.ดร.จตุรรัตน์ แก่นจันทร์ นายวุฒเมธี วรรณเสริม นางสาวพุทธชาติ อิมใจ นางบัณฑิตา สวัสดิ์ นางสาวชนวรรณ ไทวรรณ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	65 10 10 5 5 5	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	210,000
1.2	การสำรวจและหาแนวทางการรักษาโรคในกบเพาะเลี้ยงในจังหวัดมหาสารคาม	ผศ.ดร.จตุรรัตน์ แก่นจันทร์ นางสาวพุทธชาติ อิมใจ นายขวัญประเสริฐ พันธุ์ชัย นายอนุกุล แก่นจันทร์ นางบัณฑิตา สวัสดิ์ นางสาวชนวรรณ ไทวรรณ ผศ.ดร.เหล็กไหล จันทะบุตร	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	55 10 10 10 5 5 5	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	700,000
1.3	ประสิทธิภาพการให้วัคซีนและการเสริมอาหารด้วยสมุนไพรต่อระบบภูมิคุ้มกันในกบนา	นางสาวพุทธชาติ อิมใจ ผศ.ดร.จตุรรัตน์ แก่นจันทร์ นางสาวอรอนงค์ ไชยรา ผศ.ดร.เหล็กไหล จันทะบุตร นางบัณฑิตา สวัสดิ์ นางสาวชนวรรณ ไทวรรณ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	65 10 10 5 5 5	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	400,000



ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	หน้าที่รับผิดชอบ	สัดส่วนการทำวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
1.4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซูริมิจากเนื้อมกบ	นางสาวปราชาติ ราชมณี นางสาวศนันทร พิชัย นางสาวญาณิศา โพธิ์รัตนใส นางสาวธนิษฐนันท์ บุญศรีชนะ นางสาวกัญชลิลา รัตนเชิดฉาย	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	70 10 10 5 5	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	350,000
2	มหาสารคามโมเดล : การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพด้วยสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การเป็นเมืองสมุนไพร (Herbal City)	นายชัยรัช ศรีบริวารพิทักษ์	ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ		คณะวิทยาการจัดการ	2,400,000
2.1	ศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพด้วยสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดมหาสารคาม สู่การเป็นเมืองสมุนไพร (Herbal City)	นางสาวปฏิมาศ นิตยาชิต นายชัยรัช ศรีบริวารพิทักษ์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	80 20	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	390,000
2.2	แนวทางการลดต้นทุนของกลุ่มผู้ประกอบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพบนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดมหาสารคาม	ผศ.ดร.เกรียงไกร นามนัย รศ.ดร.ภณิดา สุนทรไชย นางสาวปภาพิศ ศรีสว่างวงศ์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	80 10 10	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	330,000
2.3	การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงสุขภาพด้วยสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดมหาสารคาม	นางสาวนริศรา คำสิงห์	หัวหน้าโครงการ	100	คณะวิทยาการจัดการ	450,000
2.4	การสร้างตราสินค้าเมืองสมุนไพร (Herbal City) จังหวัดมหาสารคามเพื่อขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพด้วยสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่น	นายชัยรัช ศรีบริวารพิทักษ์ นางสาวปฏิมาศ เสือเลิศ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	80 20	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	450,000
2.5	การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอาหารสุขภาพด้วยสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่นของ จังหวัดมหาสารคาม	นางสาวคัมภีร์พรรณ จักรบุตร นางสาวอนรรฆมณี โภคสวัสดิ์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	50 50	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	450,000
2.6	การพัฒนากลยุทธ์การตลาดของกลุ่มธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพบนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดมหาสารคาม	ผศ.ดร.สุนทรียา ไชยปัญญา นางสาวธารีรัตน์ ชูสีลัง นายกิตติชัย เจริญชัย	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	80 10 10	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	330,000
3	การเพิ่มศักยภาพการแข่งขันสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงมหาชนกเพื่อการส่งออก จังหวัดมหาสารคาม	ผศ.ทวีทรัพย์ ไชยรักษ์	ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ		คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1,430,000
3.1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สปาโสมมะม่วงและแย้มมะม่วงเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรในท้องถิ่น อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม	นางสาวผกาภาส ราชมนตรี ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒน์กุล	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	70 30	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	360,000



ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	หน้าที่รับผิดชอบ	สัดส่วนการทำวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
3.2	การพัฒนากระบวนการอบแห้งมะม่วงมหาชนก สำหรับเกษตรกรรายย่อย เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต พื้นที่อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม	ว่าที่ ร.ต. สราวุฒิ ดาแก้ว รศ.ดร.ประสพสุข ฤทธิเดช ผศ.ดร.วสันต์ ปิยะเต ผศ.ดวงกมล ตั้งโพหนอง	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	70 10 10 10	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์	350,000
3.3	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และช่องทางการตลาดผลิตภัณฑ์มะม่วงมหาชนก แปรรูปเชิงพาณิชย์ อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม	นางสาวมนันยา นันทสาร นางสาว เกศจิตต์ ขามคุลา นางสาวธนัชฐนันท์ บุญศรีชนะ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60 20 20	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	340,000
3.4	การจัดการ ดิน น้ำ ปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพมะม่วงมหาชนก เพื่อการส่งออกในพื้นที่อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม	ผศ.ทวีทรัพย์ ไชยรักษ์ นางสาวกัญชลิภา รัตนเชิดฉาย นายสุนทร ไชคสวัสดิ์ธนะกิจ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60 20 20	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	380,000
4	การสร้างภูมิคุ้มกันทางครอบครัวและชุมชนบนฐานฮีต-คอง ในวัฒนธรรมอีสาน	ผศ.ดร.สิปปีย์ ขยานุสาสนี จันทรดอน	ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ		คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2,630,000
4.1	การพัฒนาสร้างชุมชนต้นแบบตามหลักฮีตคองวัฒนธรรมอีสานสร้างสุขในจังหวัดมหาสารคาม	ผศ.ดร.บัญชา พุฒิวานกุล รศ.ดร.วาริช ราศรี	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	50 50	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	400,000
4.2	รูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันความรุนแรงของเด็กและเยาวชนบนฐานฮีตลูก-คองหลานของวัฒนธรรมอีสาน ในจังหวัดมหาสารคาม	ผศ.ดร.ปัญญา เสนาเวียง ผศ.ดร.สิปปีย์ ขยานุสาสนี จันทรดอน นางสาวนัฐธิญา จันทรดอน	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	40 40 20	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โรงพยาบาลยางตลาด	870,000
4.3	การพัฒนาผู้นำทางจริยธรรมต้นแบบของผู้สูงอายุบนฐานฮีต-คองวัฒนธรรมอีสาน ในจังหวัดมหาสารคาม	ดร. สิปปีย์ ขยานุสาสนี จันทรดอน นางสาวนัฐธิญา จันทรดอน	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	80 20	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โรงพยาบาลยางตลาด	510,000
4.4	รูปแบบการป้องกันการหย่าร้างและสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวบนฐานฮีตผัว-คองเมียในวัฒนธรรมอีสาน	นางชนมมาลย์ แปลงมาลย์ ผศ.นุชนาถ มีนาสันติรักษ์ ดร.อัจฉรา มีนาสันติรักษ์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	80 10 10	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม	850,000
5	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพสู่การพัฒนาชุมชนและ ห้องถิ่นอย่างยั่งยืน ในจังหวัดมหาสารคาม	ผศ.ดร.พันธ์ิวา แก้วมาตย์	ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,730,000
5.1	การพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดมหาสารคาม	นางสาวชมภู๋ เหนือศรี นางสาวพนธ์ศิริรินทร์ ลิ้มปิ่นนันทน์ นางเกศนัสสิรี จำปีหอม นายสิทธิโชค พรรคพิทักษ์ ผศ.ภรณ์นิการ์ ทองดอนเปரியง ผศ.ดร.พันธ์ิวา แก้วมาตย์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	50 10 10 10 10 10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	570,000



ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	หน้าที่รับผิดชอบ	สัดส่วนการทำวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
5.2	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก เพื่อการเพิ่มศักยภาพเชิงเศรษฐกิจในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม	ผศ.ดร. พันธิวา แก้วมาตย์ ผศ.กรรณิการ์ ทองตอนเป็รียง ผศ.วิลาวัลย์ บุญยศุภา ศ.ดร.อลงกลด แทนออมทอง	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60 10 10 20	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	590,000
5.3	การใช้เครื่องหมายทางพันธุกรรมในการจำแนกเห็ดป่าที่มีประสิทธิภาพในการยับยั้งแบคทีเรียและฤทธิ์สารต้านอนุมูลอิสระ	ผศ.ดร.ยุวดี อินสำราญ รศ.ดร.จ่านง วงษ์ชาชม ผศ.ดร. เนตรชนก จันทร์สว่าง นางสาวสุภัทรา จินากุล นางสาวอรุณรัตน์ อุทัยคุ ศ.ดร.ไพโรจน์ ประมวล	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษาโครงการ	60 10 10 10 10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	690,000
5.4	การหาปริมาณยาฆ่าแมลงตกค้างในผลิตภัณฑ์แปรรูปพืชผลทางเกษตรจากกลุ่มเกษตรกร ในเขตจังหวัดมหาสารคาม	ผศ.ทองสุข พละมา นายภิรมย์ สุวรรณสม ผศ.ดร.วุฒิกกร สายแก้ว	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60 20 20	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	440,000
5.5	การผลิตเอทานอลด้วยกระบวนการทางเคมี จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ในจังหวัดมหาสารคาม	นางสาวปนัดดา แทนสุโพธิ์ นายภิรมย์ สุวรรณสม ผศ.ทองสุข พละมา	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60 20 20	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	440,000
6	งบบริหารแผน	สถาบันวิจัยและพัฒนา			สถาบันวิจัยและพัฒนา	320,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น						11,170,000

