



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) จัดสรรงบประมาณ
ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่ FRB640054 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม (สกสว.) ได้จัดสรรงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 นั้น
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31(1),(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547
และมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ครั้งที่ 2/2563
เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงประกาศผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับ
บุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2564 ดังแนบท้ายประกาศนี้ และให้ผู้รับทุนดำเนินการ ดังนี้

1. การจัดทำสัญญา ให้ผู้รับทุนกรอรายละเอียดในเอกสารสัญญา และสัญญาฉบับ โดยสามารถ
ดาวน์โหลดเอกสารสัญญา สัญญาฉบับ และแนบท้ายสัญญาได้จากเว็บไซต์ <http://research.rmu.ac.th> และ
จัดส่งเอกสารพร้อมหลักฐานต่าง 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 พร้อม
หลักฐานต่าง ๆ ด้วยตัวเองและรับฟังการชี้แจงการรับทุน ณ ห้องสถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติ
72 พรรษา (อาคาร 15 ชั้น) ในวันศุกร์ที่ 25 ธันวาคม 2563 เวลา 08.00 – 16.30 น.

กรณีที่ไม่อาจทำสัญญาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ 2 ให้ผู้รับทุนทำหนังสือเป็นลาย
ลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณาเป็นรายกรณี ภายในวันอังคาร ที่ 29 ธันวาคม
2563 (มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(นายวุฒิพล ฉัตรจรัสกุล)

รองอธิการบดี รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

แนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

จัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2563

ที่	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	หน้าที่รับผิดชอบ	สัดส่วนการทำวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
1	1500118	กระบวนการพัฒนาคุณภาพชีวิตนักดนตรีอาชีพในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายอัครวัฒน์ เชื่อมกลาง นายจินดา แก่นสมบัติ นายสุรศักดิ์ หาญธีระพิทักษ์ นายสุวิชาน อุณอุดม	หัวหน้าชุดโครงการวิจัย หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย	55 15 15 15	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	600,000
1.1	1520681	แนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตนักดนตรีอาชีพในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายอัครวัฒน์ เชื่อมกลาง	หัวหน้าโครงการย่อย	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	225,000
1.2	1520679	คุณภาพชีวิตและแนวทางการดำรงชีพของนักดนตรีวัยสูงอายุในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายจินดา แก่นสมบัติ นายอัครวัฒน์ เชื่อมกลาง	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย	50 50	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	142,000
1.3	1520693	รูปแบบการจัดการสวัสดิการนักดนตรีอาชีพในสถานประกอบการ	นายสุรศักดิ์ หาญธีระพิทักษ์ นายอัครวัฒน์ เชื่อมกลาง	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย	50 50	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	82,000
1.4	1520925	การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นเพื่อเพิ่มศักยภาพทักษะด้านภาษาอังกฤษสำหรับการประกอบอาชีพคนตรีในต่างประเทศ	นายสุวิชาน อุณอุดม นายอัครวัฒน์ เชื่อมกลาง	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย	50 50	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	151,000
2	1500120	ศักยภาพของเห็ด Phellinus ที่มีประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อก่อโรคในสัตว์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี อินสำราญ ผศ.น.สพ.ดร.มนานต์ อินทรกำแหง นายสัตวแพทย์ไกรจักร แก้วพรม นางสาวอรุณรัตน์ อุทัยอุ ศ.ดร. ไพโรจน์ ประมวล	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา	40 20 20 10 10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2,230,000
3	1500124	กระบวนการพัฒนาศาสนาบูรณมณฑลที่ที่บ้านอีสานเพื่อตอบสนองการศึกษาวิจัยวัฒนธรรมทางดนตรีในศตวรรษที่ 21	นายสุวิชาน อุณอุดม นายวิมล เขตตะ นายอัครวัฒน์ เชื่อมกลาง นายดิษยพงศ์ ทกสุวรรณ นายปรัชญ์ วิสเพ็ญ นางสาวณฐยา อุณอุดม	หัวหน้าชุดโครงการวิจัย หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	35 15 15 15 10 10	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,300,000
3.1	1500271	ประเด็นทางภาษาในการศึกษาดนตรีที่ที่บ้านอีสานตอบสนองการศึกษาและวิจัยวัฒนธรรมทางดนตรีในศตวรรษที่ 21	นายวิมล เขตตะ นายอัครวัฒน์ เชื่อมกลาง นายปรัชญ์ วิสเพ็ญ	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย	40 30 30	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	133,000
3.2	1500281	การพัฒนาสาหรานุกรมดนตรีที่ที่บ้านอีสาน เพื่อตอบสนองการศึกษาวิจัยวัฒนธรรมทางดนตรีในศตวรรษที่ 21	นายอัครวัฒน์ เชื่อมกลาง	หัวหน้าโครงการย่อย	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	583,000
3.3	1500283	การพัฒนาสาหรานุกรมดนตรีที่ที่บ้านอีสานภาษาอังกฤษเพื่อตอบสนองการศึกษาวิจัยวัฒนธรรมทางดนตรีในศตวรรษที่ 21	นายสุวิชาน อุณอุดม นางสาวณฐยา อุณอุดม	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย	50 50	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	328,000



ที่	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	หน้าที่รับผิดชอบ	สัดส่วนการทํางาน	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
3.4	1500278	การจัดทำชุดข้อมูลสารานุกรมดนตรีพื้นบ้านอีสานสองภาษาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์แอฟพลิเคชั่นออนไลน์ เพื่อตอบสนององการศึกษาวัฒนธรรมทางดนตรีในศตวรรษที่ 21	นายดิษยพงศ์ ทศสุวรรณ นายอัศวรัตน์ เชื้อมกลาง	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย	50 50	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	256,000
4	1500127	การเพิ่มขีดความสามารถด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์โดยใช้พลังงานทดแทน	นางสาวมะลิ สโรบล ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์ศร กองแก้ว นางสาวสุนิทรญา ทิทา นายพิริยะ ปรามณีกิจ	หัวหน้าโครงการวิจัย หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย	55 15 15 15	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,450,000
4.1	1520638	เสริมสร้างศักยภาพชุมชนของจังหวัดมหาสารคามด้านการใช้พลังงานทดแทนสำหรับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวธัญลิ้นโดยต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	นางสาวมะลิ สโรบล นางสาวสุนิทรญา ทิทา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา หาระนัด ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์ศร กองแก้ว	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	70 10 10 10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	550,000
4.2	1520641	การเพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตข้าวอินทรีย์ด้วยปุ๋ยมูลไส้เดือน แบบมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกรเพื่อสร้างเครือข่ายชุมชนต้นแบบในเขตจังหวัดร้อยเอ็ดและมหาสารคาม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์ศร กองแก้ว นายพิริยะ ปรามณีกิจ นางสาวมะลิ สโรบล นายมาวิน ปูนอน นายอภิสิทธิ์ เกียรติเจริญ	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	70 10 5 10 5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	300,000
4.3	1520642	การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตแป้งกล้วยที่เหมาะสม สำหรับผลิตภัณฑ์ ชีฟฟอนเค้ก	นางสาวสุนิทรญา ทิทา นางสาวมะลิ สโรบล ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์ศร กองแก้ว นายพิริยะ ปรามณีกิจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา หาระนัด	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	70 10 5 5 10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์	300,000
4.4	1520644	การพัฒนากระบวนการเกษตรด้วยการควบคุมโรงเรือนผ่านระบบอินเตอร์เน็ต	นายพิริยะ ปรามณีกิจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์ศร กองแก้ว นางสาวมะลิ สโรบล นางสาวสุนิทรญา ทิทา	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	70 10 10 10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	300,000
5	1500237	การพัฒนาและยกระดับเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรและวัฒนธรรม โดยการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ บ้านโนนทัน ตำบลกุดปลาตุ อำเภอนิคม จังหัดมหาสารคาม	นางสาวกชชมน วงศ์คำ	หัวหน้าโครงการวิจัย	100	คณะวิทยาการจัดการ	300,000
6	1500239	วิถีชีวิตและวัฒนธรรมพื้นบ้านกับการสืบสานเพื่ออนุรักษ์และส่งเสริมพลังทางสังคมในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์	รองศาสตราจารย์ ดร.เชษฐา จักรไชย นายธนพล เอกพจน์ นางสาวสุดารัตน์ มาศวรรณภา นายกฤต โสดาลี นายวินัย แสงกล้า	หัวหน้าชุดโครงการ หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย	20 20 20 20 20	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1,800,000



ที่	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	หน้าที่รับผิดชอบ	สัดส่วนการทำวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
6.1	1523172	การสืบทอดตำนานชาติพันธุ์ วิถีชีวิต ภูมิปัญญาและกระบวนการอนุรักษ์ภูมิปัญญาชุมชน ความต้องการในการพัฒนาหมู่บ้าน : กรณีศึกษาหมู่บ้านกลางหมื่น ตำบลกลางหมื่น อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	นายธนพล เอกพจน์	หัวหน้าโครงการย่อย	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	360,000
6.2	1523184	ข้าวเหนียวขาวง : อัตลักษณ์และการสร้างพื้นที่ทางสังคมสู่การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์	นางสาวสุภารัตน์ มาศวรรณมา	หัวหน้าโครงการย่อย	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	360,000
6.3	1523188	การรื้อฟื้นความทรงจำและการฟื้นฟูวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม : กรณีศึกษา อ. สหัสขันธ์ จ. กาฬสินธุ์	นายกฤต โสดาลี	หัวหน้าโครงการย่อย	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	360,000
6.4	1523198	นิเวศวัฒนธรรมลุ่มน้ำลำปาวสู่การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่ยั่งยืน	นายวินัย แสงกล้า	หัวหน้าโครงการย่อย	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	360,000
6.5	1523203	ความสัมพันธ์ระหว่างวัด ชุมชน ครอบครัว กับการมีส่วนร่วมพัฒนาผู้สูงอายุให้อยู่ดีมีสุข กรณีศึกษาโรงเรียนผู้สูงอายุวัดประสิทธิ์ไชยาราม ชุมชนหนองสอง ตำบลลำปาว อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	รองศาสตราจารย์ ดร.เชษฐา จักรไชย	หัวหน้าโครงการย่อย	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	360,000
7	1500241	การพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการผลิตปอเทืองครบวงจรสู่การสร้างชุมชนนวัตกรรมต้นแบบจังหวัดมหาสารคาม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ เวชกามา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ พิมราช นางสาวชนวรรณ ไทวรรณมา นางสาวเกศจิตต์ ขามคุลา นางบัณฑิตา สวัสดิ์	หัวหน้าชุดโครงการวิจัย หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย	40 15 15 15 15	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	900,000
7.1	1521388	การศึกษากระบวนการผลิตและระยะเวลาในการเก็บเกี่ยวที่มีผลต่อองค์ประกอบทางเคมีของปอเทือง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ เวชกามา นายสุนทร โชคสวัสดิ์ธนะกิจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชชานันท์ ศรีสุภักดิ์	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	70 20 10	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	330,000
7.2	1521389	การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในดอกและเมล็ดปอเทืองสู่พัฒนาอาหารเพื่อสุขภาพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ พิมราช นายพรพิชญ ธรรมปัทม์	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย	60 40	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	160,000
7.3	1521390	การพัฒนาสูตรอาหารปลาชนิดผงโดยใช้ดอกปอเทือง	นางสาวชนวรรณ ไทวรรณมา นางบัณฑิตา สวัสดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ แก่นจันทร์ นางสาวพุทธชาติ อิมใจ	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	50 40 5 5	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	260,000
7.4	1521392	การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์สังเคราะห์จากปอเทืองเชิงการค้าชุมชนต้นแบบ	นางสาวเกศจิตต์ ขามคุลา นางสาวกามาศ ราชมนตรี นางสาวมนันยา นันทสาร	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60 30 10	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีการเกษตร	150,000
8	1500242	การพัฒนาทักษะสมองเพื่อจัดการชีวิตสู่ความสำเร็จสำหรับเด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ 21	นางสาวรัตติกาล สารกอง นางสาวสุชาดา หวังสิทธิเดช นางบงกชรัตน์ ภูวันนา นางสาววรินทร์ทิพย์ ศรีฤกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ นาคคุณทรง	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	30 25 15 15 15	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	400,000



ที่	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	หน้าที่รับผิดชอบ	สัดส่วนการทำวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
9	1500243	การอยู่อย่างมีคุณค่าและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในศตวรรษที่ 21	รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรพร เถลิ้มชิต นายนาวา มาสวนจิก นางสาวกชนิภา วานิชกิตติกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรวดี รักษาศรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะวรรณ ยางคำ	หัวหน้าชุดโครงการ หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย	80 5 5 5 5	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	500,000
9.1	1521805	รูปแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในศตวรรษที่ 21	นายนาวา มาสวนจิก รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรพร เถลิ้มชิต ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรวดี รักษาศรี นางสาวกชนิภา วานิชกิตติกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะวรรณ ยางคำ	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	80 5 5 5 5	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	125,000
9.2	1521806	การยกระดับการอยู่อย่างมีคุณค่าและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในศตวรรษที่ 21	นางสาวกชนิภา วานิชกิตติกุล รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรพร เถลิ้มชิต ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรวดี รักษาศรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะวรรณ ยางคำ นายนาวา มาสวนจิก	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	80 5 5 5 5	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	150,000
9.3	1521808	การจัดทำยุทธศาสตร์ของผู้สูงอายุในประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรวดี รักษาศรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะวรรณ ยางคำ รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรพร เถลิ้มชิต นางสาวกชนิภา วานิชกิตติกุล นายนาวา มาสวนจิก	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	80 5 5 5 5	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	100,000
9.4	1521809	รูปแบบการพัฒนาการอยู่อย่างมีคุณค่าของผู้สูงอายุในศตวรรษที่ 21	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะวรรณ ยางคำ รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรพร เถลิ้มชิต ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรวดี รักษาศรี นางสาวกชนิภา วานิชกิตติกุล นายนาวา มาสวนจิก	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	80 5 5 5 5	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	125,000
10	1500245	การพัฒนาเทคโนโลยีอัจฉริยะสำหรับระบบโรงเรือนปลูกพืชให้ผลตอบแทนสูงในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมซ้ำซาก	นายชนะชัย อวนรัง นายรัฐพล สุขสมบูรณ์ นางสาวรองดวง ภูสารอง นายรังสรรค์ พงษ์พัฒนาไพ	หัวหน้าชุดโครงการ หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย	50 20 20 10	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1,750,000
10.1	1521310	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ระบบหมุนเวียนน้ำของบึงประดิษฐ์ในการควบคุมคุณภาพน้ำสำหรับโรงเรือนปลูกเมล่อนบนพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม	นายรัฐพล สุขสมบูรณ์	หัวหน้าโครงการย่อย	100	คณะวิศวกรรมศาสตร์	665,000
10.2	1521311	การพัฒนาระบบการให้น้ำและปุ๋ยอัจฉริยะสำหรับปลูกเมล่อนในระบบโรงเรือนบนพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม	นายชนะชัย อวนรัง นายรังสรรค์ พงษ์พัฒนาไพ	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย	60 40	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีการเกษตร	632,500



ที่	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	หน้าที่รับผิดชอบ	สัดส่วนการทำวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
10.3	1521312	รูปแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีอัจฉริยะการปลูกเมล็ดในระบวงเรือนบนพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม	นางสาวละอองดาว ภูสารอง นายชนะชัย อวนวัง	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย	60 40	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	452,500
11	1500247	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักไฮโดรโปนิกส์ด้วยระบบโรงเรือนปิดฟาร์มอัจฉริยะในเชิงพาณิชย์	นายรังสรรค์ พงษ์พัฒนาไพ นายสุนทร โชคสวัสดิ์ธนะกิจ นายชนะชัย อวนวัง	หัวหน้าชุดโครงการ หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย	60 20 20	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1,700,000
11.1	1510375	การพัฒนาโรงเรือนปิดสำหรับการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์แบบอัตโนมัติโดยใช้พลังงานสีเขียวเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	นายรังสรรค์ พงษ์พัฒนาไพ นายอริย์ชัย ชูโชติสกุลเลิศ นายปพน สะอาดวง ว่าที่ร.ต.หญิง ณมน วรรณานวงศ์	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	70 20 5 5	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	980,000
11.2	1510380	พัฒนาระบบการผสมสารละลายและควบคุมศัตรูพืชในการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ในโรงเรือนแบบปิด	นายสุนทร โชคสวัสดิ์ธนะกิจ นายรังสรรค์ พงษ์พัฒนาไพ นายพงศกร พิมพ์นิคย์ นายชนะชัย อวนวัง	หัวหน้าโครงการย่อย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	40 40 10 10	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	290,000
11.3	1510384	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและสร้างเครือข่ายการผลิตผักไฮโดรโปนิกส์ด้วยระบบโรงเรือนปิดในเชิงพาณิชย์สู่ชุมชน	นายชนะชัย อวนวัง นายรังสรรค์ พงษ์พัฒนาไพ นายมารุต วิจิโรเมน	หัวหน้าโครงการย่อยผู้ ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	45 45 10	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะครุศาสตร์	430,000
12	1500248	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อโปรโตซัว Blastocystis จากแม่น้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	นางสาวกพร ไวลูกี้ก นายวีระชัย สายจันทา นายสัตวแพทย์สุพล ชาแท่น	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	50 25 25	คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันวิจัยวลัยรุกชเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	350,000
13	1500258	พัฒนาศักยภาพทางด้านภาษาและอาชีพของครูสอนวิชาภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาในจังหวัดมหาสารคาม โดยใช้ชุดฝึกอบรมและบทเรียนออนไลน์	รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ โสภา	หัวหน้าโครงการวิจัย	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	900,000
14	1500263	ผลการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการของเมอร์ด็อกซ์ ต่อการพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจและทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักศึกษาวิทยาลัยราชภัฏ	นางสาวเกตนลธิ์ เทียนประเสริฐ รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ โสภา	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	50 50	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	250,000
15	1500265	แนวทางการพัฒนาศักยภาพทางด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยการใช้วีซีดี 3 รูปแบบ	นางสาวธนัชพร ขัตตินนท์ นางสาวณัฐญา ใจบุญ รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ โสภา นายธีระ ตันบุญต่อ	หัวหน้าชุดโครงการ หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย หัวหน้าโครงการย่อย	25 25 25 25	คณะครุศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	600,000
15.1	xxxxxx	การศึกษาปัญหาและความต้องการในการพัฒนาศักยภาพทางด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์ และ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นางสาวณัฐญา ใจบุญ	หัวหน้าโครงการย่อย	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	150,000
15.2	xxxxxx	การวิเคราะห์ข้อผิดพลาดทางไวยากรณ์ภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์ และ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ โสภา	หัวหน้าโครงการย่อย	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	150,000



ที่	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย	หน้าที่รับผิดชอบ	สัดส่วนการทำวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
15.3	xxxxxx	การบูรณาการบทเรียนสถานการณ์จำลอง และบทเรียนออนไลน์เพื่อพัฒนาการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏ	นางสาวธนัชพร ชิตียนนท์	หัวหน้าโครงการย่อย	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	150,000
15.4	xxxxxx	การออกแบบบทเรียนโดยใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนาทักษะการฟังและการพูดของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นายธีระ ตันบุญต่อ	หัวหน้าโครงการย่อย	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	150,000
16	1500279	การพัฒนาสมรรถนะทำนายเชิงพื้นที่ของการไหลหมุนวนในบึงประดิษฐ์เพื่อบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน	นายรัฐพล สุขสมบูรณ์ นางสาวละอองดาว ภูสำรอง	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	80 20	คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	800,000
17	1500280	ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนแบบเคลื่อนที่สำหรับการเกษตร	นายวุฒิกร สายแก้ว นายรัฐพล สุขสมบูรณ์	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	80 20	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์	400,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น							16,230,000

