



ประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

เรื่อง การจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ (บกศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้พิจารณาอนุมัติโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยของบุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และมีมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาเงินอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑) (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ จึงประกาศผลการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ (บกศ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓๙ โครงการ รวมเป็นเงิน ๑,๑๑๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-) ซึ่งแบ่งเป็น ๕ กลุ่มดังนี้

๑. งานวิจัยพัฒนาสตาร์ทอัพ (Startup) ต่อยอดงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ จำนวน ๖ เรื่อง เรื่องละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๒. การวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมสู่การจดอนุสิทธิบัตรทางปัญญา จำนวน ๕ เรื่อง เรื่องละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. การวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมพัฒนาชุมชนท้องถิ่น จำนวน ๕ เรื่อง เรื่องละ ๔๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๔. การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน จำนวน ๘ เรื่อง เรื่องละ ๓๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๕. การวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R๒R) จำนวน ๑๕ เรื่อง เรื่องละ ๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ให้ดำเนินการเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ (บกศ.) ประเภทบ: เงินอุดหนุนทั่วไป แผนงาน: ยุทธศาสตร์ การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม กิจกรรม: โครงการสนับสนุนการวิจัย และให้ผู้รับทุนดำเนินการ (มีรายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ) ดังนี้

๑. การจัดทำสัญญา ให้ผู้รับทุนสนับสนุนการวิจัยกรอกข้อมูลเอกสารสัญญาการรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ ผ่านทางระบบ และเอกสารแนบท้ายสัญญาการรับทุนสนับสนุนการวิจัย โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ <http://research.rmua.ac.th> และจัดส่งเอกสารพร้อมหลักฐานต่างๆ ดังนี้

- | | |
|--|--------------|
| ๑.๑ สัญญาการรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๑.๒ สัญญาคู่ฉบับการรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๑.๓ สำเนาบัตรประชาชนของหัวหน้าโครงการ | จำนวน ๓ ฉบับ |
| ๑.๔ ใบสำคัญรับเงิน | จำนวน ๑ ชุด |

๒. การยื่นเอกสารสัญญา ให้ผู้รับทุนสนับสนุนการวิจัยยื่นเอกสารสัญญาและสัญญาฉบับ การรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ พร้อมหลักฐานต่างๆ ด้วยตนเอง ที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น ๓ อาคารเฉลิม พระเกียรติ ๗๒ พรรษา ได้ตั้งแต่บัดนี้ถึง ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ไม้อาจทำสัญญาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๒ ให้ผู้รับทุนสนับสนุนการวิจัยทำหนังสือ เป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการฯ พิจารณาเป็นรายกรณี ภายในวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๖ (มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์)

๓. ให้ผู้รับทุนสนับสนุนการวิจัยดำเนินการวิจัยตามแผนงานโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด โดยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามทำสัญญาและยึดถือแนวปฏิบัติการทำวิจัยตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

กรณีที่ไม้อาจดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ผู้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจัดทำหนังสือ เป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการฯ พิจารณาเป็นรายกรณี ก่อนครบเวลาที่กำหนดอย่างน้อย ๓๐ วัน

๔. ในระหว่างที่ผู้รับทุนสนับสนุนการวิจัยดำเนินการวิจัยตามแผนงานโครงการวิจัยมหาวิทยาลัยฯ จะดำเนินการติดตามและประเมินผลงานวิจัย โดยคณะกรรมการติดตามและประเมินผลงานวิจัยฯ ที่มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคามแต่งตั้ง

๕. กรณีมีครุภัณฑ์และ/หรือวัสดุที่เหลือจากการทดลอง ให้ผู้ได้รับทุนดำเนินการส่งมอบแก่ หน่วยงานต้นสังกัด ภายในวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ และจัดทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งการส่งมอบถึง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเสนอต่ออธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖



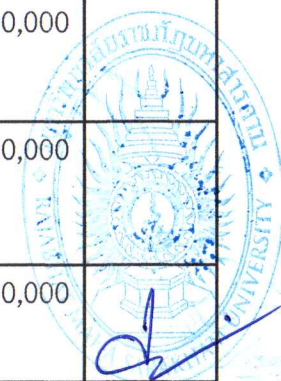
(นางสาวนิศารัตน์ โชติเชย)

คณบดีคณะวิทยาการจัดการ รักษาการแทน

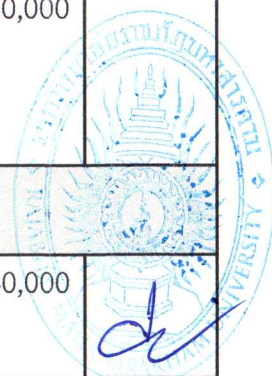
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บัญชีรายชื่อบุคลากรที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย
ประเภททุนอุดหนุนวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ (บกศ.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ที่	โครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน (%)	สังกัดคณะ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1. งานวิจัยพัฒนาสตาร์ทอัพ (Startup) ต่อยอดงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ จำนวน 6 เรื่อง เรื่องละ 50,000 บาท เป็นเงิน 300,000 บาท						
1	กลยุทธ์การพัฒนารูปแบบธุรกิจผงมะกอกป่าและสมุนไพรปรุงรส	นางศิรินทร เลียงจินดาถาวร	100%	วิทยาการจัดการ	50,000	
2	กลยุทธ์การพัฒนาครีมอาบน้ำดีที่ออกซ์ผิวจากผงถ่านมะกอกป่าสู่นวัตกรรมเชิงพาณิชย์	นางสาวมนชวัน วั่งกลางกูร	100%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50,000	
3	สร้างตัวเก็บประจุยิ่งยวดจากเส้นใยนาโนแมงกานีสไดออกไซด์เจือด้วยเหล็กสำหรับประยุกต์ใช้ในยานยนต์ไฟฟ้า	นายพรชัย ชินสา นายธนชัย พลเคน นายเอกสิทธิ์ สุทธระพินทุ นายวิเชษฐ พลหาญ	70% 10% 10% 10%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50,000	
4	แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์หม้อไม้น้ำในน้ำใบย่านางให้เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนจากภูมิปัญญาท้องถิ่น	นางสาวสาวิตรี ชุ่มจันทร์ นายมณฑลธูร จารุโณปถัมภ์	80% 20%	รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	50,000	
5	การออกแบบและพัฒนาเครื่องกะเทาะข้าวโพด	นายวุฒิกกร อนันตสิริชัย	100%	วิศวกรรมศาสตร์	50,000	
6	การเพิ่มมูลค่าสินค้าจากผ้าไหมด้วยการเพิ่มคุณสมบัติการหน่วงไฟ	นายมูณี จันทะรัง	100%	วิศวกรรมศาสตร์	50,000	



ที่	โครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน (%)	สังกัดคณะ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2. การวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมสู่การจดอนุสิทธิบัตรทางปัญญา จำนวน 5 เรื่อง เรื่องละ 50,000 บาท เป็นเงิน 250,000 บาท						
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องต้มชนิดผงจากเปลือกกล้วยกระตุ้นการสร้างน้ำนมแม่	นางพรพรรณ พัวไพบูลย์	100%	เทคโนโลยีการเกษตร	50,000	
2	ผลิตภัณฑ์แชมพูจากสารสกัดใบหมีและบัวบกเพื่อรักษาโรคผิวหนังและดูแลสุขภาพขนในสัตว์เลี้ยง	นายวุฒิศักดิ์ คุณุ นายไกรจักร แก้วพรม	55% 45%	เทคโนโลยีการเกษตร	50,000	
3	ผลิตภัณฑ์ครีมจากสารสกัดสมุนไพร ที่มีฤทธิ์ในการยับยั้งจุลินทรีย์	นางสาวยุวดี อินสำราญ นางเนตรชนก จันทร์สว่าง นายदनุชา รุ่งเรือง นายปรมินทร์ ยอดวงศ์ นางสาวภัทรดา ไชยรักษา	50% 20% 10% 10% 10%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50,000	
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงปรุงรสจากฐานทรัพยากรพื้นถิ่นและภูมิปัญญาอีสานสู่การจดอนุสิทธิบัตรทางปัญญา	นางเมตตา เก่งชูวงศ์ นางสาวรติกร แสงท้าว นางสาวอรนุช วงศ์วัฒนาเสถียร	80% 10% 10%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50,000	
5	บารบอมสมุนไพร (Herbal Bath Bomb) จากสารสกัดสมุนไพรฟ้า อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม	นางสาวขวัญยืน เลี่ยมสำโรง นางสาวธัญญลักษณ์ เขจรภักดิ์	90% 10%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	50,000	
3. การวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมพัฒนาชุมชนท้องถิ่น จำนวน 5 เรื่อง เรื่องละ 40,000 บาท เป็นเงิน 200,000 บาท						
1	การพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์น้ำหมักชีวภาพเศษปลาของวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรม วังแสง จังหวัดมหาสารคาม	นายอรรถพร มลาศรี	100%	ครุศาสตร์	40,000	



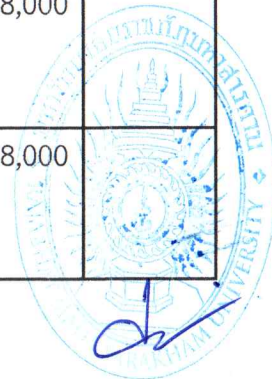
ที่	โครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน (%)	สังกัดคณะ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	การสร้างเครื่องมือทดสอบปฏิกิริยาการตอบสนองของตาและมือแบบอัตโนมัติ	นายจักรดาว โพธิแสน นายมินธดา บุษผามาลัย นายธีรภัทร เขาวงศ์ นายนภสินธุ์ รักชนะ นายจุลวงค์ กันหาเล่าห์ นายอัสনীศักดิ์ มณีภักย์	50% 10% 10% 10% 10% 10%	ครุศาสตร์	40,000	
3	ภูมิปัญญาการใช้พืชสมุนไพรในจังหวัดมหาสารคาม	นายวรชาติ โตแก้ว	100%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40,000	
4	ฤทธิ์ต้านออกซิเดชั่นของผงใบอ่อนข้าวหอมมะลิและการผลิตขนมคุกกี้เพื่อสุขภาพ	นางสาวธนัชฐนันท์ บุญศรีชนะ นางสาวฐานิดา ศรีหาวงค์	50% 50%	เทคโนโลยีการเกษตร	40,000	
5	นวัตกรรมการบำบัดน้ำเสียจากโรงผลิตขนมจีนที่ผลิตในระดับครัวเรือนด้วยวิธีธรรมชาติโดยใช้พืชน้ำที่มีในท้องถิ่น	นางสาวอังศุมา ก้านจักร นางสาวติกร แสงห้าว นางสาวปิยรัตน์ สมรักษา นางสาวแสงแข จังจันศรี นายอนิรุต พันชาลี นายพีระพงศ์ ดีพรม นางสาวกิตติยา มะลิรัมย์	50% 25% 5% 5% 5% 5% 5%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40,000	



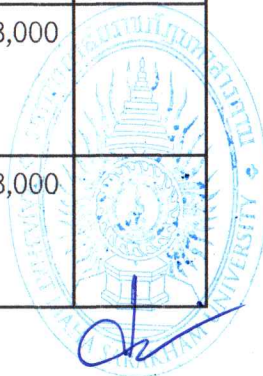
ที่	โครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน (%)	สังกัดคณะ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
4. การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน จำนวน 8 เรื่อง เรื่องละ 30,000 บาท เป็นเงิน 240,000 บาท						
1	การสร้างสรรคบทประพันธ์เพลงสำหรับวงเครื่องลมตะวันตกจากลักษณะเพลงพื้นบ้านอีสานใช้ประกอบสื่อเพื่อยกระดับการเรียนการสอนการประพันธ์เพลง	นายอัศวินร เชื่อมกลาง	100%	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	30,000	
2	การพยากรณ์ปริมาณน้ำฝนเพื่อการเกษตรโดยใช้เทคนิคการพยากรณ์ทางสถิติในจังหวัดมหาสารคาม	นายนิวัตร สุวรรณะ	100%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30,000	
3	การประมาณการแพร่กระจายฝุ่นละอองโดยอาศัยแบบจำลองทางสถิติภายใต้การแจกแจงนาคากามิ	นางสาวณิฏฐญา บรرتها	100%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30,000	
4	การเรียบเรียงดนตรีประกอบเพลงกล่อมเด็กพื้นบ้านอีสานเพื่อพัฒนาชุดฝึกทักษะเครื่องลมทองเหลืองขั้นพื้นฐาน	นายสุรศักดิ์ หาญธีระพิทักษ์ นายอัศวินร เชื่อมกลาง	50% 50%	ครุศาสตร์	30,000	
5	การพัฒนากระบวนการผลิตข้าวเหนียวมันแกวด้วยเทคนิคการพองตัวโดยใช้เตาอบไมโครเวฟ	นางสาวสุมินทร์ญา ทีทา นางสาวปิยธิดา สุขวรรณ นางสาวพันพาษา ทองดี นายศิริศักดิ์ หินไธสง นางสาวอริศรา สิงห์ทอง นางสาวณัฐราพร นาเมือง	50% 10% 10% 10% 10% 10%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30,000	
6	การปรับปรุงสมบัติด้านเชื้อเพลิงแข็งของเศษวัสดุทางการเกษตรจากพืชเศรษฐกิจในประเทศไทย	นางสาวจารุณี เข็มพิลา นางสาวชัชฎาภา เกตุวงศ์	90% 10%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30,000	



ที่	โครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน (%)	สังกัดคณะ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
7	การพัฒนากระบวนการทำให้บริสุทธิ์ของกลีเซอรินที่ได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล เพื่อเป็นสารตั้งต้น	นายภิรมย์ สุวรรณสม นางสาวพิตดา ศรีสะอาด นางสาวอรินทร์ ถินมานัด นางสาวหฤทัย แคนอินทร์ นายนิติภูมิ ผลอบรม นายอนุพงศ์ เหล่าเคน	50% 10% 10% 10% 10% 10%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30,000	
8	คุณสมบัติทางเคมีและจุลชีววิทยาของน้ำผิวดินจากชุมชนเทศบาลเมืองมหาสารคาม อ.เมือง จังหวัดมหาสารคาม	นางเนตรชนก จันทร์สว่าง นางสาวยุวดี อินสำราญ นายภาณุวัตร รื่นเรืองฤทธิ์ นางสาวอรุณรัตน์ อุทัยคุ นายดนุชา รุ่งเรือง นายปรมินทร์ ยอดวงศ์ นางสาวภัทรดา ไชยรักษา	40% 10% 10% 10% 10% 10% 10%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30,000	
5. การวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมการพัฒนางานประจำสำนักงานวิจัย (R2R) จำนวน 15 เรื่อง เรื่องละ 8,000 บาท เป็นเงิน 120,000 บาท						
1	การศึกษาตัวทำละลายที่เหมาะสมของการสกัดผลตะคร้อและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ	นางสาวญาณิศา โพธิ์รัตนโส	100%	เทคโนโลยีการเกษตร	8,000	
2	การใช้เทคนิค tissue culture plate (TCP) ตรวจจำแนกชนิดของแบคทีเรียไบโอฟิล์มจากฟืนสนัซ	นางสาวสุนทร ชันมา	100%	เทคโนโลยีการเกษตร	8,000	



ที่	โครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน (%)	สังกัดคณะ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
3	การพัฒนาคุณภาพการให้บริการของหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์ บัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นางสาวปนัดดา ยูภานิช	100%	รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	8,000	
4	แนวทางการพัฒนาระบบงานธุรการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานขององค์กร : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นางสาวศุรินภา ทุงจันทร์	100%	รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	8,000	
5	ความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติของนักวิชาการศึกษาเกี่ยวกับการประกันคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ	นางอาภากร ประจันตะเสน	100%	รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	8,000	
6	กลยุทธ์การประชาสัมพันธ์เชิงรุกของหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์ มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นางสาวหงษ์ยาทยา เดชพรรณา	100%	รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	8,000	
7	ปัจจัยสู่ความสำเร็จของการประกันคุณภาพหลักสูตรหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์ดุขุบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นางสาวปิยวรรณ จันทร์เทพ	100%	รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	8,000	
8	การพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลรายวิชาที่เปิดสอนใน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นายปรีฎก สโรบล	100%	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	8,000	
9	การพัฒนาระบบการทำงานสำหรับผู้ใช้งานห้องปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	นางสาวพิมพ์ลภา ปาสาจะ	100%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8,000	
10	การประยุกต์ใช้กิจกรรม 5 ส สำหรับห้องปฏิบัติการสาขาวิชาฟิสิกส์	นายอภิสิทธิ์ เกียรติเจริญ	100%	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8,000	



ที่	โครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	สัดส่วน (%)	สังกัดคณะ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
11	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความล่าช้าในโครงการก่อสร้างงานจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อการท่องเที่ยววัฒนธรรมไทย-อีสาน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นายพงศ์สวัสดิ์ ไชยบุตร	100%	สำนักงานอธิการบดี	8,000	
12	การควบคุมทางการบัญชีกับคุณภาพข้อมูลทางการบัญชีของ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นางสาวปรารถนา หวานเหย	100%	สำนักงานอธิการบดี	8,000	
13	การศึกษาการปฏิบัติงานของอธิการบดี ตามยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นางสาวธัญนิชา สุวรรณภักดี	100%	สำนักงานสภาฯ	8,000	
14	การประเมินของสภามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามตามอำนาจหน้าที่ และการปฏิบัติหน้าที่ของสำนักงานสภามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นางสาวขวัญชนก อารีเอื้อ	100%	สำนักงานสภาฯ	8,000	
15	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นางสาวนาลยา แฝงเดโช	100%	สำนักมาตรฐานและประกันคุณภาพ	8,000	
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)				1,110,000	

