



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

อนุสนธิคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่ ๙๑๕/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ และคณะกรรมการฯ พิจารณาให้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ จำนวน ๑๗ โครงการ และ ๑ แผนงานวิจัย (๒ โครงการย่อย) เป็นเงิน ๕,๕๗๖,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) และผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๘ โครงการ เป็นเงิน ๒,๓๘๙,๘๐๐ บาท (สองล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้ง ๒ ผลผลิต ๗,๙๖๕,๘๐๐ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) นั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงประกาศผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ผู้รับทุนดำเนินการ (มีรายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ) ดังนี้

๑. การจัดทำสัญญา ให้ผู้รับทุนสนับสนุนการวิจัยกรอกรายละเอียดในเอกสารสัญญา และสัญญาคู่ฉบับ การรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารสัญญา สัญญาคู่ฉบับ และแนบท้ายสัญญาการรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ ได้จากเว็บไซต์ <http://rdi.snru.ac.th> และจัดส่งเอกสารพร้อมหลักฐานต่าง ๆ 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. การยื่นเอกสารสัญญาให้ผู้รับทุนสนับสนุนการวิจัยยื่นเอกสารสัญญาและสัญญาคู่ฉบับ การรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ พร้อมหลักฐานต่าง ๆ ด้วยตัวเอง ที่ห้องอุทยาน คณะครุศาสตร์ ในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

กรณีที่ไม่อาจทำสัญญาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๒ ให้ผู้รับทุนสนับสนุนการวิจัยทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการฯ พิจารณาเป็นรายกรณี ภายในวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๗ (มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์)

/๓. ให้ผู้รับทุน...

๓. ให้ผู้รับทุนสนับสนุนการวิจัยดำเนินการวิจัยตามแผนงานโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด โดยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามทำสัญญาและให้ยึดถือแนวปฏิบัติการทำวิจัยตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในสัญญา

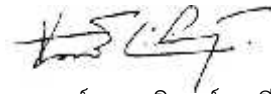
กรณีที่ไม้อาจดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ผู้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจัดทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการฯ พิจารณาเป็นรายกรณีก่อนครบเวลาที่กำหนดอย่างน้อย ๓๐ วัน

๔. ในระหว่างที่ผู้รับทุนสนับสนุนการวิจัยดำเนินการวิจัยตามแผนงานโครงการวิจัย มหาวิทยาลัยฯ จะดำเนินการติดตามและประเมินผลงานวิจัย โดยคณะกรรมการติดตามและประเมินผลงานวิจัยฯ ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครแต่งตั้ง

๕. กรณีมีครุภัณฑ์และ/หรือวัสดุที่เหลือจากการทดลองให้ผู้ได้รับทุนดำเนินการส่งมอบแก่หน่วยงานต้นสังกัด ภายในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๙ และจัดทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งการส่งมอบถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเสนอต่ออธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ วะสินนท์)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สรุปผลการพิจารณาให้เงินทุนสนับสนุนการวิจัยฯ แบบทำยประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณแผ่นดิน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗

ผลผลิตที่ ๑ โครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>			
๑	การรวมกันระหว่างระเบียบวิธีผลต่างอันตะและวิธีขึ้นประกอบอันตะสำหรับสมการการพาและสมการการแพร่ในปริภูมิสองมิติ	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> ว่าที่ร้อยตรีพงษ์พันธ์ มุขะชะ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๓๔๒,๕๐๐
๒	การพยากรณ์ค่าไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครโดยใช้ตัวแบบทางสถิติ	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์สุวิวรรณ์ วิชกุล ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๒๔๖,๑๐๐
๓	การพัฒนาระบบเตาเผาอัตโนมัติสำหรับสังเคราะห์วัสดุเทอร์โมอิเล็กทริก	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> รศ.ดร.ทศวรรษ สีตะวัน ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๖๐ <b>ผู้ร่วมวิจัย</b> ๑. นายสุริยา ศรีชัย ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดศูนย์วิจัยเทอร์โมอิเล็กทริก สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๒๐ ๒. นายครรชิต สิงห์สุข ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดศูนย์วิจัยเทอร์โมอิเล็กทริก สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๒๐	๓๖๑,๗๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
๔	การปรับปรุงผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติโดยใช้โคโตซาน ซิงค์ออกไซด์ และซิลเวอร์นาโนที่สกัดด้วยวิธีทางเคมีสีเขียว	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> ผศ.ดร. สุตกมล ลาโสภา ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๙๕ <b>ผู้ร่วมวิจัย</b> อาจารย์ ดร.รุ่งนภา พิมเสน ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕	๓๕๐,๐๐๐
๕	การแบ่งกลุ่มฐานข้อมูลมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินโดยใช้ตัวแบบ	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์สุรสิทธิ์ อัยปัตตมาวงศ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๒๔๐,๐๐๐
<b>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>			
๖	การปรับปรุงพันธุ์ “ครามงอ” ( <i>Indigo tinctoria L.</i> ) เพื่อพัฒนาผลผลิต และสนับสนุนภูมิปัญญาของจังหวัดสกลนคร	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> ผศ. ดร.สุนทรีย์ สุรสร ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๘๐ <b>ผู้ร่วมวิจัย</b> ๑. อาจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๒. อาจารย์ศุภสิทธิ์ สิทธิพานิช ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	๓๓๐,๗๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐	
๗	ความชุกและการดื้อยาต้านจุลชีพของ <i>Salmonella enterica</i> และ <i>Escherichia coli</i> ในเนื้อดิบจากร้านอาหารบริการตนเองในจังหวัด สกลนคร	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> ผศ.นสพ.จราดล จิตจักร ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕๐ <b>ผู้ร่วมวิจัย</b> ๑. รศ.ดร.หาญชัย อัมภากล ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๒๐ ๒. อาจารย์ นสพ.จักรพรรดิ ประชา ชิต ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๓. อาจารย์กัมปนาท วงศ์เครือสอน ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๔. อาจารย์ สพญ. กนกวรรณ กลยนี้ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐	๓๕๐,๐๐๐
๘	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของปลา กดเหลืองในหนองหาร จังหวัดสกลนคร โดยใช้เทคนิคอาร์เอพีดี	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์สาริณี บุตรดาวงค์ ตำแหน่ง อาจารย์	๓๕๐,๐๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		สังกัดสาขาวิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๖๐ <b>ผู้ร่วมวิจัย</b> ๑. ผศ.ทาริกา โกฎสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๒๐ ๒. อาจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๒๐	
	<b>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>		
๙	การจำลองสถานการณ์กระบวนการผลิตข้าวฮางอก กรณีศึกษา กลุ่มวิสาหกิจชุมชน บ้านน้อยจอมศรี อ.เมือง จ.สกลนคร	<b>ผู้อำนวยการแผนการวิจัย</b> อาจารย์ภัทราพล กองทรัพย์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการผลิตและ อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๓๕๐,๐๐๐
	๙.๑ การพยากรณ์อุปสงค์ของข้าวฮางอก กรณีศึกษา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านน้อยจอมศรี อำเภอเมืองจังหวัด สกลนคร	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์ภัทราพล กองทรัพย์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการผลิตและ อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๑๘๕,๘๐๐
	๙.๒ การประยุกต์เครื่องมือคุณภาพในการ ผลิตข้าวฮางอก กรณีศึกษา กลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนบ้านน้อยจอมศรี อำเภอเมือง จังหวัด สกลนคร	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์นุจิรา โคตรหานาม ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการผลิตและ อุตสาหกรรม	๑๖๔,๒๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	
๑๐	การออกแบบโครงสร้างศาลาในสวนหย่อมรองรับแผงโซลาร์เซลล์และการนำพลังงานไปใช้ในการจัดภูมิทัศน์เพื่อเป็นต้นแบบทางด้านการศึกษา	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์ลัคนา อนงค์ไชย ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาโยธาและสถาปัตยกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๖๐ <b>ผู้ร่วมวิจัย</b> ๑. อาจารย์กิตติวัฒน์ จีบแก้ว ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๓๐ ๒. อาจารย์สิทธิรักษ์ แจ่มใส ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาโยธาและสถาปัตยกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐	๓๓๙,๓๐๐
	<b>คณะครุศาสตร์</b>		
๑๑	ผลเฉลยคอแอสและการแปลงฟูรีเยร์ของตัวดำเนินการบางตัวที่สัมพันธ์กับตัวดำเนินการเบสเซลไดมอนด์	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์สุตประไทย บุพศิริ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๒๑๕,๐๐๐
๑๒	การประเมินความเสี่ยงด้วยความน่าจะเป็นรูอินเวลาจำกัดในการประกันอัคคีภัยของประเทศไทย โดยที่ค่าสินไหมทดแทนมีการแจกแจงแบบเลขชี้กำลัง หรือไวบูลล์	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์ก้องภพ ศิริบุตร ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๒๖๗,๕๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
๑๓	ความเชื่อเรื่องผี : บทบาทการจัดการความ ขัดแย้งของชุมชนในจังหวัดสกลนคร	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์เพ็ญพรรษา ปากสิทธิ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๒๐๐,๐๐๐
๑๔	การวิเคราะห์องค์ประกอบและการพัฒนาตัวชี้วัด คุณภาพชีวิตของนักเรียนพิการในโรงเรียนเรียน รวมระดับประถมศึกษา	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> ผศ.ดร.อรรวรรณ นิ่มตลุง ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาการศึกษาพิเศษ คณะครุศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๔๐๘,๙๐๐
	<b>คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>		
๑๕	กระบวนการสร้างข้อบัญญัติตำบลเรื่องการ จัดการป่าชุมชน	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์อุทุมพร หลอดโค ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาพัฒนาชุมชน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๖๐ <b>ผู้ร่วมวิจัย</b> ๑. อาจารย์ดณัยณัฐ จิระวัฒนาสมกุล ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชานิติศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๒๐ ๒. อาจารย์ ดร.ณัฐพร ภูมิภักดิ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๒๐	๒๙๒,๘๐๐
๑๖	การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในเขต อุทยานแห่งชาติภูผาเหล็ก จังหวัดสกลนคร	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์ปทุมทิพย์ มานโคกสูง ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๓๕๐,๐๐๐



ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		<p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕๐</p> <p><b>ผู้ร่วมวิจัย</b></p> <p>๑. นายศุภศิษฐ์ ราชกรม ตำแหน่ง นักศึกษาปริญญาเอก สังกัดสาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๓๐</p> <p>๒. อาจารย์รัฐพล ฤทธิธรรม ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๒๐</p>	
๑๗	<p>อัตลักษณ์และการสืบทอดอำนาจของข้าโอกาส วัดพระธาตุพนมจังหวัดนครพนม ในพิธีถวายข้าว พืชมงคลและพิธีเสียค้ำหัว</p>	<p><b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b></p> <p>อาจารย์ ดร.สุรัชย์ ชินบุตร ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๗๐</p> <p><b>ผู้ร่วมวิจัย</b></p> <p>๑. อาจารย์พรรณวดี ศรีขาว ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๕</p> <p>๒. อาจารย์กัญยรัตน์ มะแสงสม ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๕</p>	๒๓๒,๕๐๐
	<b>ศูนย์วิจัยเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์</b>		
๑๘	<p>การศึกษาอุปกรณ์เพียโซอิเล็กทริกจากวัสดุชนิด <math>Pb(Mg_{1/3} Nb_{2/3})O_3-Pb(Fe_{1/2} Nb_{1/2})O_3</math> สำหรับ ผลิตไฟฟ้า</p>	<p><b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b></p> <p>นายทรงขจร วรรณนะสาร ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดศูนย์วิจัยเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันวิจัยและพัฒนา</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๗๐</p>	๓๔๙,๑๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		ผู้ร่วมวิจัย นายจักรกฤษ กองพิมาย ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิจัย สังกัดศูนย์วิจัยเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๓๐	
รวมจำนวนเงินผลผลิตที่ ๑ ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้			๕,๕๗๖,๐๐๐

ผลผลิตที่ ๒ โครงการวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ (บาท)
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>			
๑	ย่านใกล้เคียงและจุดสะสมในปริมณฑลเชิงไบโอเทคโนโลยี วางนัยทั่วไป	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> ผศ. ดร. สุพรรณณี สมพงษ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาคณิตศาสตร์และ สถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๒๗๘,๒๐๐
๒	ขั้นตอนวิธีแบบใหม่ของวิธีแบ่งช่วงครึ่งปรับปรุง สำหรับสมการไม่เชิงเส้น	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์ศรีจันทร์ ทานะพันธ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาคณิตศาสตร์และ สถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๑๓๒,๑๐๐
๓	การพัฒนาต้นแบบเซลล์แสงอาทิตย์สีย้อมไวแสงอิ เล็กโตรไลต์สถานะของแข็งโดยไม่ต้องใช้ clean room	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์ ดร. สุรศักดิ์ แสนทวีสุข ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๒๗๘,๒๐๐
๔	การผลิตถ่านอัดแท่งจากเหง้าลำต้นมันสำปะหลัง และมูลสัตว์	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> ผศ.ธีรธรา ศรีมหา ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๖๐ <b>ผู้ร่วมวิจัย</b> รศ. ดร.สมิต อินทร์ศิริพงษ์ สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้าน จอมบึง สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๔๐	๔๓๐,๐๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ (บาท)
๕	เสถียรภาพกระบวนการผลิตไฮโดรเจนจากน้ำเสีย โรงงานแป่งมันสำปะหลังโดยกลุ่มจุลินทรีย์ไม่ใช้ออกซิเจนด้วยระบบถังปฏิกรณ์ไร้อากาศแบบแผ่นกั้น และการผลิตไฮโดรเจนจากไฮโดรไลเสทกากมัน สำปะหลังโดยกลุ่มจุลินทรีย์ไร้อากาศโดยวิธีพื้นผิว ตอบสนอง	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์ ดร.ภัทรลภา ฐานวิเศษ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัตถ์ส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕๐ <b>ผู้ร่วมวิจัย</b> ๑. อาจารย์ ดร.อรุณศรี สารพันธ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี สัตถ์ส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๔๐ ๒. อาจารย์ ดร. ณัฐพร ภูมิภักดิ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัตถ์ส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐	๓๔๙,๘๐๐
๖	การขยายพันธุ์กล้วยไม้ป่า โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อการอนุรักษ์ ในจังหวัดสกลนคร	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์จิราภรณ์ สุ่มังคะ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัตถ์ส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๙๐ <b>ผู้ร่วมวิจัย</b> รศ.อนันต์ ปานศุภวัชร ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัตถ์ส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐	๓๒๑,๐๐๐
	<b>คณะครุศาสตร์</b>		
๗	การพัฒนาชุดการเรียนรู้การสอนคณิตศาสตร์ โดยใช้ GSP สำหรับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์ผกาพรรณ วัฒนานาม	๒๑๒,๐๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ (บาท)
	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาหลักสูตรและการ สอน คณะครุศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	
	<b>ศูนย์เทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์</b>		
๘	การสังเคราะห์ฟิล์มบางลิตเทลูไรด์ด้วยระบบแมก นีตรอนสปัตเตอร์แบบพัลส์ดีซีที่ได้พัฒนาขึ้นเอง	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> นายธีรวุฒิ สำเภา ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดศูนย์วิจัยเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๖๐ <b>ผู้ร่วมวิจัย</b> นายอาธรณ์ วรวัต ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดศูนย์วิจัยเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๔๐	๓๔๘,๕๐๐
	<b>รวมจำนวนเงินผลผลิตที่ ๒ ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี</b>		<b>๒,๓๘๙,๘๐๐</b>
	<b>รวมจำนวนเงินทั้ง ๒ ผลผลิต = ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ + ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี</b>		<b>๗,๙๖๕,๘๐๐</b>

**หมายเหตุ** ๑. สรุปภาพรวมผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ผลผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ จำนวน ๑๗ โครงการ และ ๑ แผนงานวิจัย (๒ โครงการย่อย) เป็นเงิน ๕,๕๗๖,๐๐๐ บาท และผลผลิตงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๘ โครงการ เป็นเงิน ๒,๓๘๙,๘๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้ง ๒ ผลผลิต ๗,๙๖๕,๘๐๐ บาท