



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้เสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยผ่านการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) บัดนี้สำนักงานงบประมาณได้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วนั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงประกาศผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังแนบท้ายประกาศนี้ และให้ผู้รับทุนดำเนินการ ดังนี้

๑. การจัดทำสัญญา ให้ผู้รับทุนกรอรายละเอียดในเอกสารสัญญา และสัญญาฉบับ โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารสัญญา สัญญาฉบับ และแนบท้ายสัญญาได้จากเว็บไซต์ <http://rdi.snru.ac.th> และจัดส่งเอกสารพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ดังนี้

- ๑.๑ สัญญาการรับทุน จำนวน ๑ ฉบับ
- ๑.๒ สัญญาฉบับการรับทุน จำนวน ๑ ฉบับ
- ๑.๓ สำเนาบัตรประชาชนของหัวหน้าโครงการ จำนวน ๓ ฉบับ
- ๑.๔ ใบสำคัญรับเงิน จำนวน ๑ ชุด

๒. การยื่นเอกสารสัญญาให้หัวหน้าโครงการวิจัยยื่นเอกสารสัญญาและสัญญาฉบับการรับทุน พร้อมหลักฐานต่าง ๆ ด้วยตัวเองและรับฟังการชี้แจงการรับทุน ณ ห้องพุทธชาติ ชั้น ๓ อาคาร ๑๐ ในวันพุธ ที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

กรณีที่ไม่อาจทำสัญญาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๒ ให้ผู้รับทุนทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณาเป็นรายกรณี ภายในวันพฤหัสบดี ที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ (มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ธรรมวินทร)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
	เป้าหมายที่ ๑ วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ จำนวน ๑ ชุดโครงการ ๓ โครงการ		๖,๗๗๒,๖๐๐
๑	การพัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากพลังงาน ทางเลือกเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้าน พลังงาน	ผู้อำนวยการแผนการวิจัย รศ.ดร. ทศวรรษ สีตะวัน ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๒๕ ผู้ร่วมวิจัย ๑. นายครรชิต สิงห์สุข ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงาน ทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๒. อาจารย์ ดร.พรชกร วรรณะสาร ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๓. ผศ. วาสนา เกษมสินธ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๔. อาจารย์สาคร อินทะชัย ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาเครื่องกลและอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๖๕๒,๗๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		<p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐</p> <p>๕. นายสันติ ผิวม่วง ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงาน ทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐</p> <p>๖. อาจารย์ลฎาภา ศรีพสุดา ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชานิติศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕</p> <p>๗. อาจารย์สิทธิศักดิ์ สุวรรณิ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชานิติศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕</p> <p>๘. อาจารย์ ดร. อาธรรม วรรณ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕</p> <p>๙. นางสาวสุภาวดี สุวรรณแทน ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕</p> <p>๑๐. นายมีนา ฤทธิร่วม ตำแหน่ง นักศึกษา สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕</p>	
๑.๑	การพัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเทอร์โมอิเล็กทริก แบบก๊อาน	<p>หัวหน้าโครงการวิจัยย่อย</p> <p>นายครรชิต สิงห์สุข ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	๖๕๔,๒๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		<p>สังกัดศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงาน ทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๗๐ ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ประภาวรรณ ทองศรี ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๓๐</p>	
๑.๒	การพัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเทอร์โมอิเล็กทริก ฟิล์มบาง	<p>หัวหน้าโครงการวิจัย รศ.ดร. ทศวรรษ สีตะวัน ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๖๐ ผู้ร่วมวิจัย ๑. อาจารย์ ดร. อาธรณ์ วรวัต ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๕ ๒. นายสมพร เถาว์แก้ว ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิจัย สังกัดศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงาน ทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๕ ๓. อาจารย์ณัฐชนันท์ ปลายเนตร ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดวิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐</p>	๖๓๓,๘๐๐
๑.๓	การพัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ทริกแบบ หล่อเทป	<p>หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ ดร.ทรรษกร วรรณะสาร</p>	๘๗๖,๖๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		<p>ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๔๕</p> <p>ผู้ร่วมวิจัย</p> <p>๑. นายจักรกฤษ กองพิมาย ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงาน ทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๓๐</p> <p>๒. อาจารย์วีระศักดิ์ เจริญรัตน์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐</p> <p>๓. นางสาวอัสรา นามไธสง ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕</p> <p>๔. นายวัฒนา โพธิ์ตันคำ ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัด ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงาน ทางเลือก สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕</p> <p>๕. อาจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ วงษ์ดำเนิน ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะคณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕</p>	
๑.๔	การพัฒนาระบบเก็บไฟฟ้าจากพลังงานทางเลือก	<p>หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ. วาสนา เกษมสินธ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	๔๙๔,๔๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		<p>สังกัดสาขาวิชาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๗๐</p> <p>ผู้ร่วมวิจัย</p> <p>๑. นายสุภศิษย์ แพงสอน ตำแหน่ง นักศึกษา สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะคณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๒๕</p> <p>๒. อาจารย์วิเศษชัย อนันต์ปรีชากร ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕</p>	
๑.๕	การพัฒนาวัสดุฐานรองสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	<p>หัวหน้าโครงการวิจัย</p> <p>นายสันติ ผิวผ่อง ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงาน ทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐</p>	๖๒๘,๗๐๐
๑.๖	การสร้างบล็อกปูพื้นเทอร์โมอิเล็กทริกสำหรับ ผลิตไฟฟ้า	<p>หัวหน้าโครงการวิจัย</p> <p>อาจารย์สาคร อินทะชัย ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาเครื่องกลและอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕๐</p> <p>ผู้ร่วมวิจัย</p> <p>๑. อาจารย์กิตติวัฒน์ จีบแก้ว ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๓๐</p> <p>๒. นายครรชิต สิงห์สุข ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงาน</p>	๖๓๙,๓๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		ทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๓. อาจารย์ประภาวรรณ ทองศรี ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐	
	รวมงบประมาณชุดโครงการวิจัยในลำดับ ๑		๔,๕๗๙,๗๐๐
๒	การศึกษาและพัฒนาสถานีอัดประจุแบตเตอรี่ แบบรวดเร็วหลายมาตรฐานสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า และวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อระบบ จำหน่ายไฟฟ้า	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์กฤษฎา พรหมพินิจ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๖๐ ผู้ร่วมวิจัย ผศ. วาสนา เกษมสินธ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๔๐	๑,๓๘๖,๕๐๐
๓	การพัฒนาสมบัติเทอร์โมอิเล็กทริกของวัสดุกลุ่ม ซิลิกอนสำหรับประดิษฐ์ เทอร์โมอิเล็กทริกมอดูล เพื่อผลิตไฟฟ้าจากความร้อน	หัวหน้าโครงการวิจัย นายครรชิต สิงห์สุข ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงาน ทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๔๑๓,๗๐๐
๔	การออกแบบและสร้างกล้องจุลทรรศน์แรง อะตอม	หัวหน้าโครงการวิจัย นายธีรวิทย์ สำเภา ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงาน ทางเลือก	๓๙๒,๗๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๘๕ ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์วิสัยชัย อนันต์ปรีชากร ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๕	
	เป้าหมายที่ ๒ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และเพิ่มคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ จำนวน ๑๑ โครงการ	๒,๙๖๔,๓๐๐	
๑	การพัฒนาชุดต้นแบบหุ่นลอยน้ำสำหรับตรวจวัด คุณภาพน้ำหนองหารโดยใช้ระบบไร้สาย	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ก้องภพ ชามาคย์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๒๙๘,๐๐๐
๒	การจัดการโซ่อุปทานข้าวฮาง ในจังหวัดสกลนคร	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ชนกันท์ ศรีลาพัฒน์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๖๐ ผู้ร่วมวิจัย ๑. ผศ. เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๒. อาจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐	๔๒๒,๕๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		๓. อาจารย์ภรภัทร ไชยสมบัติ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชา เทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๔. ผศ.พรรณนภา หาญมนตรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชา เทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐	
๓	รูปแบบการพัฒนาธุรกิจการเลี้ยงโคขุนโพนยาง คำในเขตจังหวัดสกลนคร	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕๕ ผู้ร่วมวิจัย ๑. รศ.ดร. หาญชัย อัมภผล ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๒. ผศ. เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๓. ผศ.พรรณนภา หาญมนตรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชา เทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕ ๔. อาจารย์ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์	๕๐๙,๓๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัตว์ส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕ ๕. อาจารย์ภรภัทร ไชยสมบัติ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชา เทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัตว์ส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕ ๖. อาจารย์ภาคภูมิ ขอนทองบัว ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัตว์ส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕ ๗. อาจารย์เฉลิมโรจน์ ชัยสิทธิพัฒนา ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัตว์ส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕	
๔	การพัฒนารูปแบบที่ส่งเสริมความสามารถในการ สอนภาษาอังกฤษเพื่อลดพฤติกรรมความกังวลใจ ในการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับครู โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์กิตติกร รักษาพล ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ คณะครุศาสตร์ สัตว์ส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๑๗๘,๒๐๐
๕	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ของครูในจังหวัดกลุ่ม สนุกโดยใช้แนวทางสะเต็มศึกษา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์วิรัชราภรณ์ เขาเขจร ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ สัตว์ส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๙๐ ผู้ร่วมวิจัย นางสาววิภาวรรณ ใหญ่สมบูรณ์ ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดสถาบันวิจัยและพัฒนา สัตว์ส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐	๒๑๒,๑๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
๖	การพัฒนาครูปฐมวัยในศตวรรษที่ ๒๑, แนวคิด เสเต็มศึกษา (STEM Education)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ.ดร. วันเพ็ญ นันทะศรี ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาสาขาวิชาการบริหาร และพัฒนาศึกษา คณะครุศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๒๓๗,๒๐๐
๗	การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ของมะเขือ เทศพืชเศรษฐกิจชุมชนต่างอย จังหวัดสกลนคร	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ชฎาพร แนบชิด ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการตลาด การ จัดการโลจิสติกส์และการค้าปลีก คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๖๐ ผู้ร่วมวิจัย ๑. อาจารย์เจตริมา พรหมทะสาร ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๒๐ ๒. อาจารย์ ดร. ปิยะจันต์ ปัทมดิลก ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการบริหารทรัพยากร มนุษย์ และการจัดการทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๒๐	๒๒๒,๖๐๐
๘	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ผ้าครามที่ เป็นเอกลักษณ์ของ บ้านนาขาม อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์กาญจนาภรณ์ นิลจินดา ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการตลาด การ จัดการโลจิสติกส์และการค้าปลีก คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๗๐	๑๖๒,๕๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		<p>ผู้ร่วมวิจัย</p> <p>๑. ผศ. นันทกาญจน์ เกิดมาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาการตลาด การ จัดการโลจิสติกส์และการค้าปลีก คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐</p> <p>๒. อาจารย์เมธาวิ ยี่มิน ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการบริหารทรัพยากร มนุษย์ และการจัดการทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐</p> <p>๓. อาจารย์นิรมล เนื่องสิทธิ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐</p>	
๙	กลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อส่งเสริมสินค้าท้องถิ่น เพื่อเข้าสู่มาตรฐานฮาลาลในเชิงพาณิชย์	<p>หัวหน้าโครงการวิจัย</p> <p>อาจารย์เมธาวิ ยี่มิน ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการบริหารทรัพยากร มนุษย์ และการจัดการทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๗๐</p> <p>ผู้ร่วมวิจัย</p> <p>๑. ผศ. นันทกาญจน์ เกิดมาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาการตลาด การจัดการโลจิสติกส์และการค้าปลีก คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐</p> <p>๒. อาจารย์กาญจนาภรณ์ นิลจินดา ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการตลาด</p>	๑๙๕,๐๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		การจัดการโลจิสติกส์และการค้าปลีก คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๓. อาจารย์นิรมล เนื่องสิทธิ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐	
๑๐	การพัฒนาศักยภาพและบริหารจัดการต้นทุน ผลิตภัณฑ์ผ้าคราม กลุ่มทอผ้าย้อมครามบ้าน นองครอง จังหวัดสกลนคร	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์นิรมล เนื่องสิทธิ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๗๐ ผู้ร่วมวิจัย ๑. ผศ. นันทกาญจน์ เกิดมาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาการตลาด การจัดการโลจิสติกส์และการค้าปลีก คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๒. อาจารย์กาญจนาภรณ์ นิลจินดา ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการตลาด การ จัดการโลจิสติกส์และการค้าปลีก คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๓. อาจารย์เมธาวี ยี่มิน ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการบริหารทรัพยากร มนุษย์ และการจัดการทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐	๒๖๗,๘๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
๑๑	การลดต้นทุนการผลิต ผลิตภัณฑ์จากยางพารา โดยใช้สารตัวเติมแคลเซียมคาร์บอเนตจากเปลือก หอย	หัวหน้าโครงการวิจัย นายสันติ ผิวม่วง ตำแหน่ง นักวิจัย สังกัดศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงาน ทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๒๕๙,๑๐๐
เป้าหมายที่ ๓ วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ จำนวน ๘ โครงการ			๒,๗๐๒,๑๐๐
๑	ความสัมพันธ์บางประการเพิ่มเติมของลำดับ เพลล์-ลูคัส ลำดับเพลล์ และลำดับเพลล์ที่ ปรับปรุงแล้ว	หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ.ดร. สุพรรณณี สมพงษ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๒๓๘,๐๐๐
๒	การสังเคราะห์ วิเคราะห์สมบัติเชิงกายภาพและ เชิงเคมีไฟฟ้าของแมงกานีสออกไซด์สำหรับตัว เก็บประจุไฟฟ้าที่ยั่งยืนแบบโค้งงอได้ประสิทธิภาพ สูง	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ ดร. โชคชัย คหิฎฐา ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๒๕๔,๗๐๐
๓	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ น้ำข้าวฮางอกผสมผลไม้พื้นถิ่นในเชิงพาณิชย์	หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ. รุติรัตน์ แวนเรืองรอง ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๙๐ ผู้ร่วมวิจัย ๑. อาจารย์ครองใจ โสมรักษ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชา พืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕ ๒. ผศ. นันทกาญจน์ เกิดมาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาการตลาด	๒๙๓,๙๐๐

ลำดับ ร.	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		การจัดการโลจิสติกส์และการค้าปลีก คณะวิทยาการจัดการ สัปดาห์การทำวิจัย ร้อยละ ๕	
๔	การพัฒนาวัสดุปลูกพืชในระบบไฮโดรโปนิกส์จาก วัสดุธรรมชาติ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ครองใจ โสมรักษ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชา พืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัปดาห์การทำวิจัย ร้อยละ ๗๐ ผู้ร่วมวิจัย ๑. ผศ.ดร. เสาวคนธ์ เหมวงษ์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดคณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม สัปดาห์การทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๒. อาจารย์กนกกาญจน์ วรวุฒิ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอีสาน สัปดาห์การทำวิจัย ร้อยละ ๑๐ ๓. อาจารย์ภรภัทร ไชยสมบัติ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชา เทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สัปดาห์การทำวิจัย ร้อยละ ๑๐	๓๓๙,๗๐๐
๕	ตัวดำเนินการเชิงอนุพันธ์ย่อยบางตัวสัมพันธ์กับ สมการคลื่นไดมอนด์	หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ. สุธประไทย บุพศิริ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ สัปดาห์การทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๑๗๓,๓๐๐
๖	การวิจัยและพัฒนาชุดฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้าง พฤติกรรมความโปร่งใสในการดำเนินงานของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด สกลนคร	หัวหน้าโครงการวิจัย ผศ.ดร. สัญญาพรรณ สวัสดิ์ไธสง ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	๔๙๕,๑๐๐

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ ที่เสนอขอ(บาท)
		คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๙๐ ผู้ร่วมวิจัย ผศ.ดร.ชาติชัย อุดมกิจมงคล ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐	
๗	ดนตรีชาติพันธุ์ : การอนุรักษ์และสืบทอดเพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสกลนคร	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์วันนพร สิทธิสาร ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาดนตรี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๑๐๐	๕๒๔,๓๐๐
๘	การศึกษาแหล่งโบราณคดีปราสาทภูเพ็กเพื่อการ อนุรักษ์และส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์เชาวนา ไชแก้ว ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๕๐ ผู้ร่วมวิจัย ๑. อาจารย์ภูริภูมิ ชมพูนุช ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๒๕ ๒. อาจารย์ธวัชชัย ดุลยสุจริต ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ ๔๐	๓๘๓,๑๐๐
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น		๑๒,๔๓๙,๐๐๐