



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
จากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เรื่อง การรับสมัครข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อรับทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ และคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการฯ ได้พิจารณาให้จัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๗๕ โครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๐๔๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสี่หมื่นบาทถ้วน) บัดนี้ สภามหาวิทยาลัยฯ ได้มีมติอนุมัติการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยฯ แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ผลผลิตผลงานวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ แล้วนั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงประกาศผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ และให้ผู้ได้รับทุน (ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ) ดำเนินการ ดังนี้

๑. การจัดทำสัญญา ให้ผู้ได้รับทุนกรอกรายละเอียดในเอกสารสัญญาทุนสนับสนุนการวิจัยฯ โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารสัญญาและสัญญาฉบับรับการรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ ได้จากเว็บไซต์ <http://rdi.snru.ac.th/> และจัดส่งเอกสารพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ดังนี้

- ๑.๑ สัญญาการรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๑.๒ สัญญาฉบับรับการรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๑.๓ สำเนาบัตรประชาชนของหัวหน้าโครงการ จำนวน ๓ ฉบับ
- ๑.๔ สำเนาบัตรข้าราชการ หรือบัตรพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ (ซึ่งปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 3 ปี) ของผู้ค้ำประกัน จำนวน ๒ ฉบับ
- ๑.๕ ใบสำคัญรับเงิน จำนวน ๑ ฉบับ
- ๑.๖ อากรแสดมปี ๑ บาท ต่อเงินทุนที่ได้รับการสนับสนุน ๑,๐๐๐ บาท

๒. การค้ำประกันให้ผู้ได้รับทุนดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ ให้จัดหาผู้ค้ำประกันและจัดทำสัญญาค้ำประกันในสัญญาและสัญญาฉบับรับการรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ โดยผู้ค้ำประกันจะต้องเป็นข้าราชการ หรือพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ (ซึ่งปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี) ในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

๒.๒ ให้ปิดอากรแสดมปีสัญญาค้ำประกันในสัญญาและสัญญาฉบับรับการรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ อากรแสดมปี ๑ บาท ต่อเงินทุนที่ได้รับการสนับสนุน ๑,๐๐๐ บาท

๓. ให้ผู้ได้รับทุนยื่นสัญญาและสัญญาฉบับรับการรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ พร้อมหลักฐานต่าง ๆ ด้วยตนเอง ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น ๔ อาคาร ๑๐ นับตั้งแต่วันที่ ๒๐ - ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ไม่อาจทำสัญญาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๓. ให้ผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ ทำหนังสือชี้แจงเป็นลายลักษณ์อักษร ถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการฯ พิจารณาเป็นรายกรณี ภายในวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ (มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์)

/๔. ให้ผู้ได้รับทุน..


๔. ให้ผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยดำเนินการวิจัยตามแผนงานโครงการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามทำสัญญา และให้ยึดถือแนวปฏิบัติการทำวิจัยตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

กรณีที่ไม้อาจดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจัดทำหนังสือชี้แจง เป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการฯ พิจารณาเป็นรายกรณีก่อนครบ เวลาที่กำหนดอย่างน้อย ๓๐ วัน

๕. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครจะแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการดำเนินการวิจัยในระหว่าง ที่ผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยดำเนินการวิจัยตามแผนงานโครงการวิจัย

๖. กรณีมีครุภัณฑ์และหรือวัสดุที่เหลือจากการทดลองให้ผู้ได้รับทุนดำเนินการส่งมอบแก่หน่วยงานต้นสังกัด ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ วะสินนท์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สรุปผลการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนการวิจัยฯ แบบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร จากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำนวน 75 โครงการ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 4,040,000 บาท ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2558

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
สาขาวิชาเคมี				
1	การสังเคราะห์ คุณลักษณะ และฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของสารประกอบเชิงซ้อนโครเมียม (II) ไอออน และโคบอลต์ (II) ไอออน กับลิแกนด์ 1,8-dibutyl-1,3,6,8,10,13-hexaazacyclotetradecane	อาจารย์อรุณฉาย อุนาศรี (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
2	องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ในการต้านสารอนุมูลอิสระจากสารสกัดข้าวฮางและข้าวกล้องของจังหวัดสกลนคร	อาจารย์ ดร.จินดา จันดาเรือง (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
3	ฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียจากเห็ดในท้องถิ่นที่รับประทานได้บางชนิด	อาจารย์ศุภกร อาจหาญ (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์				
4	การยอมรับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของอาจารย์กรณีสึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อาจารย์ ดร.สุทิดา ขงเหล็กนอก (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
5	สร้างคลัสเตอร์คอมพิวเตอร์ราสเบอร์รี่พาย	อาจารย์กรกช มาตะรัตน์ (ร้อยละ70) นายมีนา ฤทธิ์ร่วม (ร้อยละ30) รศ.ดร.ทศวรรษ สีตะวัน	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา	60,000
สาขาวิชาฟิสิกส์				
6	การศึกษาประสิทธิภาพเชิงความร้อนของเตาหุงต้มในครัวเรือนเขตตำบลธาตุเชิงชุมอำเภอเมืองจังหวัดสกลนคร	อาจารย์ ดร.เพชรรัตน์ ใจบุญ (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
สาขาวิชาชีววิทยา				
7	การใช้ประโยชน์ของพืชผลทางการเกษตรในการผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อเพื่อการเจริญเติบโตเส้นใยเห็ดฟาง	อาจารย์อรุณ วงศ์จิรัฐิติ (ร้อยละ70) อาจารย์สุภา ยศตะโคตร (ร้อยละ30)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม				
8	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าครามด้วยรอยเท้าคาร์บอน	อาจารย์ ดร.ประวิทย์ อ่องอารีย์ (ร้อยละ80) อาจารย์ ดร.วิจิตรา สุจริต (ร้อยละ20)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ				
9	การพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมสุขภาพจิตของผู้ต้องขังเรือนจำในจังหวัดสกลนคร	อาจารย์จรินทร์ทิพย์ ชมชายผล (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
10	โปรแกรมพัฒนาพลังสุขภาพจิตของผู้ต้องขังใหม่และผู้ต้องกักไกล่พ้นโทษในเรือนจำจังหวัดสกลนคร	อาจารย์วิบูลย์สุข ตาลกุล (ร้อยละ50) อาจารย์สุวิสา ปั่นเหม่ง (ร้อยละ50)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ				
11	ตัวแบบอนุกรมเวลาของการระเหยน้ำแบบภาคในจังหวัดสกลนคร	อาจารย์ ดร.ชนัญญาญจน์ แสงประสาน (ร้อยละ100) ผศ.ดร.สอาด ม่วงจันทร์	หัวหน้าโครงการวิจัย ที่ปรึกษา	40,000
ศูนย์วิทยาศาสตร์				
12	คุณภาพทางจุลชีววิทยาของอาหารพร้อมบริโภคที่จำหน่ายในมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	นางณิชาพันธ์ กุตระแสง	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม				
สาขาวิชาการผลิตและอุตสาหกรรม				
13	การศึกษาระบบปรับอากาศรถยนต์ชนิดสารทำความเย็น R 12	อาจารย์ศรลักษณ์ พวงใบดี (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
สาขาวิชาเครื่องกลและอุตสาหกรรม				
14	การผลิตเชื้อเพลิงดีเซลสังเคราะห์จากน้ำมันพืชใช้แล้วโดยกระบวนการไมโครเวฟไพโรไลซิส	อาจารย์สาคร อินทะชัย (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
15	เครื่องอบแห้งมันสำปะหลังเส้นแบบโรตารีโดยใช้รังสีอินฟราเรดต้นแบบ	ผศ.ปรีชาศาสตร์ มีเกาะ (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
16	การพัฒนาเตาแห้งข้าวเปลือกฮางอก	อาจารย์ภูษธรธรรม์ ลาโสภา (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
17	การออกแบบและพัฒนาเครื่องฝานกล้วยฉาบ	อาจารย์ภาณุวัฒน์ วงศ์แสงน้อย (ร้อยละ50) อาจารย์ไวยุจน์ อิมโพ (ร้อยละ30) อาจารย์สิทธิธินัน บุญเลิศ (ร้อยละ20)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
18	เครื่องพ่นทรายใช้สำหรับขัดโลหะ	อาจารย์สุวิพงษ์ เหมะธูลิน (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
สาขาวิชาโยธาและสถาปัตยกรรม				
19	การปรับปรุงคุณภาพโครงสร้างคอนกรีตเสริมไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้างขนาดเล็ก	อาจารย์ลัดดา จีบแก้ว (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
20	พัฒนาขั้นตอนการจัดทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดโดยใช้เงินเนติกอัลกอริทึม	อาจารย์ชัยศ ลักษณะวิสัย (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
21	การใช้เอ็กเรย์ดิฟเฟรกชันเพื่อหาปริมาณซิลิกอนพื้นฐานในวัสดุทดแทน	อาจารย์ปิยะฉัตร ศุภวิทยาเจริญกุล (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
22	ผลของประสิทธิภาพ เมื่อเปลี่ยนสี โซล่าเซลล์ สำหรับงานสถาปัตยกรรม	อาจารย์ดำเกิง จันทร์ส่อง (ร้อยละ60) อาจารย์ภัทราวุธ ศรีคุ้มเก่า (ร้อยละ40)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
23	แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้แสงสว่างในอาคารเรียน กรณีศึกษาอาคารเรียนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อาจารย์สิทธิธิรักษ์ แจ่มใส (ร้อยละ60) อาจารย์อาณัฐพงษ์ ภาระหัส (ร้อยละ40)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์				
24	การพัฒนาระบบการตรวจสอบคุณภาพน้ำด้วยเทคนิคซีกปี	ผศ.สรารุณี บุญเกิดรัมย์ (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	40,000
25	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนร่วมกับกล่องวงจรปิดพลังงานแสงอาทิตย์	อาจารย์จุลศักดิ์ โยลีย์ (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000

ร.ร.	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
26	ไฟส่องสว่างถนนอัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์	อาจารย์ทรงศักดิ์ อินทรสิทธิ์ (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
27	การพัฒนาชุดต้นแบบระบบควบคุมการใช้พลังงานไฟฟ้าในอาคาร	อาจารย์ก้องภพ ชาอามาตย์ (ร้อยละ50) อาจารย์สัญญา ควรคิด (ร้อยละ50)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
28	เครื่องกีดแผ่นวงจรพิมพ์กึ่งอัตโนมัติ	ผศ.วาสนา เกษมสินธ์ (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
29	การศึกษาประสิทธิภาพระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบกริดฟอลแบค	ว่าที่ ร.ต.อาจศึก มามี่กุล (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
30	การสร้างและประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบยืดหยุ่น	อาจารย์รณยุทธ นนท์พละ (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
31	การออกแบบและติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์แบบแผงคู่กับแผงคี่ในระบบ	อาจารย์กิตติวัฒน์ จีบแก้ว (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
คณะเทคโนโลยีการเกษตร				
สาขาวิชาพืชศาสตร์				
32	ผลของปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยเคมีต่อผลผลิตและคุณภาพของลิ้นจี่พันธุ์นครพนม 1	อาจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา (ร้อยละ70) อาจารย์วรารัตน์ เสนาสิ่ง (ร้อยละ30)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
33	ผลของไทโอยูเรียต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกหลังการทำสาวลิ้นจี่พันธุ์นครพนม	ผศ.อังคณา เทียนกล้า (ร้อยละ70) อาจารย์ณัฐพงษ์ วงษ์มา (ร้อยละ30)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
34	ผลของโมนิโทเทสเซียมฟอสเฟตและเอทิฟอนต่อการออกดอกและติดผลของลิ้นจี่พันธุ์นครพนม	ผศ.สุรชาติ เทียนกล้า (ร้อยละ60) ผศ.อังคณา เทียนกล้า (ร้อยละ40)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
35	ผลของปุ๋ยหมักกากครามต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักคะน้า	อาจารย์ครองใจ โสมรักษ์ (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
36	การสร้างครามโพลีพลอยด์พันธุ์ฝักตรง	ผศ.ดร.สุนทรีย์ สุรศร (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
สาขาวิชาสัตวศาสตร์				
37	ผลของการใช้จีเอนอาเอสและพรอสตาแกลนดินเอพทูอัลฟาต่อการผสมติดในโคตันน้ำ (สหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์ กรป. กลาง โพนยางคำ จำกัด)	อาจารย์กัมปนาท วงศ์เครือสอน (ร้อยละ85) รศ.ดร. หาญชัย อัมภากล (ร้อยละ5) อ.น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชาติ (ร้อยละ5) ผศ. น.สพ.ธราดล จิตจักร (ร้อยละ5)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
38	ชีววิทยาของพ่อแม่พันธุ์กบเพื่อการเพาะขยายพันธุ์	อาจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ (ร้อยละ60) อาจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล (ร้อยละ40)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	60,000
39	การศึกษาประสิทธิภาพของซอฟต์แวร์ ImageJ and CASA plugin ในการประเมินคุณภาพน้ำเชื้อแช่แข็งโคพ่อพันธุ์	ผศ.น.สพ.ธราดล จิตจักร (ร้อยละ50) อ.น.สพ.ณรงค์กร เกษมสุข (ร้อยละ50)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร				
40	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมชั้นข้าวฮางอก	อาจารย์ศศิธร มีชัยตระกูล (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการ	50,000
41	ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโต (IBA และ NAA) และวัสดุปลูกที่มีต่อการเกิดราก และยอดของฮว่านจ็อก	สพ.ญ.อโณทัย แพทย์กิจ (ร้อยละ50) ผศ.ดร.สุนทรีย์ สุรสร (ร้อยละ50)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
42	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภคเบเกอรี่ในจังหวัดสกลนคร	ผศ.ฐิติรัตน์ แวนเรืองรอง (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	40,000
สาขาวิชาประมง				
43	การศึกษาการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้ออีโคไลจากน้ำเสียในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	อาจารย์นพรัตน์ พิชณีย์ (ร้อยละ90) อาจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล (ร้อยละ10)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
44	ชีววิทยาบางประการของลูกออดกบนา	ผศ.เรืองฤทธิ์ หาญมนตรี (ร้อยละ60) ผศ. ทาริกา ฝาใต้ (ร้อยละ20) อาจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล (ร้อยละ20)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร				
45	การวิเคราะห์ทุนและผลตอบแทนกลุ่มเกษตรกรสวนยางพาราเพื่อแปรรูปหนองปิง ตำบลหนองปิง อำเภอนิคมνάอน จังหวัดสกลนคร	อาจารย์เฉลิมโรจน์ ชัยสิทธิพัฒนา (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
46	แนวทางลดต้นทุนในการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรสมาชิกสหกรณ์โคนมภูพานสกลนคร จำกัด	อาจารย์ภรภัทร ไชยสมบัติ (ร้อยละ80) อาจารย์นราวุธ ระพันธ์คำ (ร้อยละ10) อาจารย์เฉลิมโรจน์ ชัยสิทธิพัฒนา(ร้อยละ5) อาจารย์ชนกันท์ ศรีลาพัฒน์ (ร้อยละ5)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
คณะครุศาสตร์				
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน				
47	ฟังก์ชันทางเดียวโดยบริบูรณ์แบบลอการิทึมโดยแท้สัมพันธ์กับฟังก์ชันแกมมา	ผศ.สุศุประไทย บุพศิริ (ร้อยละ100) ผศ.ดร. สอาด ม่วงจันทร์	หัวหน้าโครงการวิจัยที่ปรึกษา	30,000
48	การพัฒนาารูปแบบการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ภูมิปัญญาการทำของเล่นในท้องถิ่นเพื่อพัฒนาทักษะการแสวงหาความรู้ของนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์	อาจารย์เบญจพร อุผา (ร้อยละ100) อาจารย์จินดา ลาโพธิ์	หัวหน้าโครงการวิจัยที่ปรึกษา	60,000
49	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ด้านภาษาไทยสำหรับนักศึกษาหลักสูตร ครุศาสตร์บัณฑิต (ค.บ.) วิชาเอกภาษาไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อาจารย์จินดา ลาโพธิ์ (ร้อยละ100) อาจารย์สถิตย์ ภาคมฤค	หัวหน้าโครงการวิจัยที่ปรึกษา	60,000
50	การพัฒนากระบวนการเรียนรู้เรื่องประวัตินักคณิตศาสตร์โดยใช้กิจกรรมการแสดงบทบาทสมมติของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อาจารย์ผกาพรรณ วัฒนานาม (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	40,000
51	การสร้างชุดกิจกรรมการเรียนรู้ปัญหาสังคมในนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ตรีศึกษา : นักศึกษารายวิชาปัญหาสังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อาจารย์เพ็ญพรษา อัยปัดฉาวงค์ (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
52	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์สำหรับนักศึกษา สาขาวิชาสังคมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อาจารย์นันทวรรณ แสนไพโร (ร้อยละ80) อาจารย์กิตติกร รักษาพล (ร้อยละ20) อาจารย์เบญจพร อุผา	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา	60,000

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
53	การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้โดยใช้กิจกรรมการทดลองของนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อาจารย์วัชรภรณ์ เขาเขจร (ร้อยละ100) อาจารย์วาทีณี อุตมกัน	หัวหน้าโครงการวิจัยที่ปรึกษา	60,000
สาขาวิชานวัตกรรมและคอมพิวเตอร์ศึกษา				
54	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยโปรแกรมบทเรียนเรื่องธุรกิจทั่วไป สำหรับนักเรียนที่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	อาจารย์ภัทรดร จันวันดี (ร้อยละ100) ผศ.ดร.ปัญญา นานพงหมื่น	หัวหน้าโครงการวิจัยที่ปรึกษา	60,000
55	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบยูเลิร์นนิ่ง เพื่อส่งเสริมการคิดแก้ปัญหาเชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อาจารย์ปิยะนันท์ ปลื้มโชค (ร้อยละ100) อาจารย์วสันต์ ศรีหิรัญ	หัวหน้าโครงการวิจัยที่ปรึกษา	60,000
สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การกีฬา				
56	สมรรถภาพทางกายของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ปีการศึกษา 2558	อาจารย์อภิวัฒน์ ปานทอง (ร้อยละ100) ผศ.พ.อ.อ.ครองชัย พรหมเทพ	หัวหน้าโครงการที่ปรึกษา	40,000
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ				
57	การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมศักยภาพทางการอ่านสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาในระดับเรียนได้โดยใช้เครือข่ายพ่อแม่ผู้ปกครองเป็นฐาน	อาจารย์สุพัตรา ปลั่งโคโท (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการ	40,000
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ				
58	ผลการใช้สถานการณ์จำลองในรายวิชาภาษาอังกฤษสำหรับครูประถมวัย ที่มีต่อความสามารถและความมั่นใจในการพูดภาษาอังกฤษของนักศึกษา สาขาปฐมวัย คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อาจารย์สุริยะ ประทุมรัตน์ (ร้อยละ90) อาจารย์ศตวรรษ มะละแซม (ร้อยละ10)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	40,000

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
59	การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเชิงวิชาการโดยใช้กระบวนการสนทนากลุ่มย่อย (Focus Group Discussion - FGD)	อาจารย์กิตติกร รักษาพล (ร้อยละ80) อาจารย์นันทวรรณ แสนไพโร (ร้อยละ20) ผศ.กาญจนา จันทร์ดวง	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา	30,000
สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาการศึกษา				
60	กลยุทธ์การพัฒนานักศึกษาคูสู่ประชาคมอาเซียน	อาจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ สมศรีสุข (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการ	40,000
สาขาวิชาสังคมศึกษา				
61	การจัดการเรียนการสอนโดยใช้โครงงานระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์เป็นฐานในการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ของนักศึกษา สาขาวิชาสังคมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อาจารย์อำพร ดัชญาวัตร (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการ	40,000
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
สาขาวิชาพัฒนาชุมชน				
62	พลวัตของการจัดการป่าชุมชน กรณีศึกษาบ้านบะหว้า ตำบลบะหว้า อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร	อาจารย์อุทุมพร หลอดโค (ร้อยละ100) อาจารย์วีระศักดิ์ บำรุงตา	หัวหน้าโครงการวิจัย ที่ปรึกษา	40,000
63	การศึกษาความสัมพันธ์และจัดลำดับศักดิ์ของบทกฎหมาย ที่บังคับใช้เหนือพื้นที่ทะเลสาบหนองหาร	อาจารย์ดณัญญ์ จิระวัฒนาสมกุล (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	40,000
สาขาวิชาสังคมศาสตร์				
64	การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้แนวคิดจิตตปัญญาศึกษาเพื่อเสริมสร้างทักษะชีวิต รายวิชาจิตตปัญญาศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อาจารย์อริสา สุมาภรณ์ (ร้อยละ100) อาจารย์ ดร.พุฒจักร สิทธิ	หัวหน้าโครงการวิจัย ที่ปรึกษา	40,000
สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์				
65	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกในงานสารสนเทศ	อาจารย์เสริมวิช บุตรโยธี (ร้อยละ70) อาจารย์รดาณัฐ ภูสมนึก (ร้อยละ10) อาจารย์กนกวรรณ บุตรโยธี (ร้อยละ10) อาจารย์เดือนเพ็ญ หัสพันธ์ (ร้อยละ10)	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ				
66	การประเมินหลักสูตรภาษาอังกฤษธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครหลักสูตรปรับปรุงพุทธศักราช 2555	ผศ.กาญจนา จันทะดวง (ร้อยละ50) อาจารย์ชยกร สุตะโคตร (ร้อยละ10) อาจารย์ศศินันท์ โต๊ะชาลีศรีทิน (ร้อยละ40)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	30,000
67	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา ภาษาอังกฤษ สำหรับการโรงแรมของนักศึกษาสาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อาจารย์ชยกร สุตะโคตร (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	60,000
68	การใช้วิธีอรรถฐานในการสอนเขียนจดหมายสมัครงาน : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	อาจารย์ศศินันท์ โต๊ะชาลีศรีทิน (ร้อยละ 60) ผศ.กาญจนา จันทะดวง (ร้อยละ40)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	30,000
คณะวิทยาการจัดการ				
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์				
69	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเครียดของพนักงานขับรถโดยสารประจำทางเขตอำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	อาจารย์ชฎาพร แนบชิต (ร้อยละ100) ผศ.ชัยยศ ณัฐอังกูร	หัวหน้าโครงการวิจัย ที่ปรึกษา	30,000
70	การศึกษาทัศนคติ แรงจูงใจและผลกระทบต่อการทำงานชีวิตจากการสื่อสารผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ของวัยรุ่นในเขตจังหวัดนครพนม	อาจารย์จิรภัทร เริ่มศรี (ร้อยละ100)	หัวหน้าโครงการวิจัย	30,000
สาขาวิชารัฐศาสตร์				
71	ศึกษารูปแบบการปรับตัวและการสร้างกลยุทธ์ในการบริหารจัดการหอพักนักศึกษาในกำกับของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ผศ.ชาคริต ชาญชิตปรีชา (ร้อยละ60) อาจารย์กิติมา ขุนทอง (ร้อยละ20) อาจารย์ชัยมงคล โชติวัฒนะตระกูล (ร้อยละ20)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้วิจัย ผู้วิจัย	30,000
สถาบันวิจัยและพัฒนา				
72	ผลกระทบจากขบวนการเหนี่ยวนำขั้วไฟฟ้าต่อเซรามิกส์เลดโอออนโนโอเบต-เลดไททาเนต เจือด้วยซิงค์ออกไซด์	นายทรงกร วรรณะสาร (ร้อยละ70) นายวัฒนา โพธิ์ตันคำ (ร้อยละ30) รศ.ดร.ทศวรรษ สีตะวัน	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา	60,000

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบ	งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร
73	ประสิทธิภาพของเซลล์แสงอาทิตย์แบบฟิล์มบาง CZTS/ZnSe	นายธีรวุฒิ สำเภา (ร้อยละ80) นายันทที โคตรทุมมี (ร้อยละ20)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
74	อุปกรณ์รับรู้เทอร์โมอิเล็กทริก	นายครรชิต สิงห์สุข (ร้อยละ70) นายวีระศักดิ์ เจริญรัตน์ (ร้อยละ30)	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60,000
75	การสกัดสารแคลเซียมคาร์บอเนตโดยวิธีไฮโดรเทอร์มัลจากแหล่งธรรมชาติ	นายสันติ ผิวผ่อง (ร้อยละ70) นายทรงกร วรรณะสาร (ร้อยละ30) รศ.ดร.ทศวรรษ สีตะวัน	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา	60,000
รวมทั้งสิ้น				4,040,000