



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) จัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ยื่นคำขอของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการนี้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้จากจัดสรรงบประมาณสนับสนุนมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖) แผนงานพัฒนาความเป็นเลิศ จำนวน จำนวน ๓ โครงการ แผนงานพัฒนาศักยภาพนักวิจัย จำนวน ๔๕ โครงการ และแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) จำนวน ๑ แผนงาน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๐๔๔,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงประกาศผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และให้ผู้ได้รับทุนดำเนินการ ดังนี้ (ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ นี้)

๑. การจัดทำสัญญา ให้ผู้ได้รับทุนกรอรายละเอียดในเอกสารสัญญา และสัญญาฉบับ โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารสัญญา และสัญญาฉบับได้จากเว็บไซต์ <http://rdi.snru.ac.th/> และจัดส่งเอกสารพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ดังนี้

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

๒. รับฟังการชี้แจงการรับทุนวิจัยแบบออนไลน์ ในวันอังคาร ที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๑.๐๐ น. และการยื่นเอกสารสัญญาให้หัวหน้าโครงการวิจัยยื่นเอกสารสัญญา และสัญญาฉบับ พร้อมหลักฐานต่าง ๆ ด้วยตนเอง ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น ๒ อาคาร ๒๑ ในวันอังคาร ที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๑.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ไม่อาจทำสัญญาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๒. ให้ผู้รับทุนทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณาเป็นรายกรณี ภายในวันจันทร์ ที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ (มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร. จิตติ กิตติเลิศไพศาล)
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

รายชื่อผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) จัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
แผนงานพัฒนาความเป็นเลิศ						1,096,800.00
1	นวัตกรรมจัดการฝุ่น PM2.5 ในจังหวัด สกลนครและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	รศ.ดร.วิลาวรรณ คำหาญ ผศ.ภาณุวัฒน์ วงศ์แสงน้อย ผศ.กัลยา กิตติเลิศไพศาล ผศ.ดร.เชิดตระกูล หอมจำปา	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	35 25 25 15	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	365,600.00
2	การพัฒนาระบบพลังงานร่วมนาโนเทคโนโลยี ผลิตไฟฟ้าจากลมเพื่อเสริมทรัพยากรทาง การศึกษาโรงเรียนต่างอยพัฒนาศึกษา จังหวัด สกลนคร	ผศ.หรรษกร วรธนะสาร นายธีรวุฒิ สำเภา ดร. อภิศักดิ์ แก้วไพศาล อาจารย์ ดร. กฤตภาส วงค์มา อาจารย์วิสัยษฐ์ อนันต์ปรีชากร นายสันติ ผิวม่วง	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	20 20 10 20 15 15	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา	365,600.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
3	การวิจัยและพัฒนาต้นแบบสถานีพลังงานทางเลือกสำหรับส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า	ผศ.ดร.อาธรรม วรรณ ผศ.ดร.หรรษกร วรรณนะสาร ดร.ครรชิต สิงห์สุข นายธีรวุฒิ สำเภา นายหน้ที โคตรทุมมี นายสันติ ผิวผ่อง อาจารย์วิสัยชัย อนันต์ปรีชากร อาจารย์ ดร. กฤตภาส วงค์มา ผศ.ดร. วุฒิชัย รสชาติ นายเทพกร ลีลาแต่้ม นายวัฒนา โพธิ์ตันคำ นายสมพร เถาว์ลแก้ว นายสุภศิษฏ์ แพงสอน นางสาวพนิดา พิลาสุตา นางสาวนัชพร นามหงษา นายสุรศักดิ์ ร่วมรักษ์	ที่ปรึกษาโครงการ ที่ปรึกษาโครงการ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	 10 10 10 10 10 10 10 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา	365,600.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
แผนงานพัฒนาศักยภาพนักวิจัย						7,493,831.00
1	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมท่าทางพร้อมอุปกรณ์เสริมการร่ามวัยโบราณประยุกต์เพื่อลดความเสี่ยงต่อการหกล้มและการบาดเจ็บในผู้สูงอายุจังหวัดสกลนคร	อาจารย์ ดร. นำพร อินสิน อาจารย์จรินทร์ทิพย์ ชมชายผล ผศ.ดร.กาญจนา วงษ์สวัสดิ์ อาจารย์ภูวสิทธิ์ ภูลวรรณ อาจารย์ ดร. วิชชุดา ภาโสสม อาจารย์นพรัศม์ แกสมาน อาจารย์แพรวตะวัน จารุดัน อาจารย์ ดร. นิภาพร ชนะมาร	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	15 15 5 15 15 10 15 10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	271,140.00
2	การประเมินสมรรถภาพความแข็งแรงของกล้ามเนื้อและความอ่อนตัวด้วยเครื่องประเมินและแนะนำการออกกำลังกายอัจฉริยะสำหรับประชาชนก่อนสูงวัย เทศบาลนครสกลนคร	ผศ.ดร. นิรุช วรโธสง ผศ.ดร. ทรรชกร วรธนะสาร ผศ.วีระศักดิ์ เจริญรัตน์ รศ.วาสนา เกษมสินธ์ อาจารย์จุลศักดิ์ โยลัย ผศ.อภิวัฒน์ ปานทอง อาจารย์ ดร. ศศิวรรณ ทศนเอี่ยม	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	40 10 10 10 10 10 10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	182,790.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
3	องค์ประกอบทางเคมีของเห็ดโคนที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพ	อาจารย์ ดร. ศุภกร อาจหาญ	หัวหน้าโครงการ	100	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	111,684.00
4	การผลิตข้าวกล้องงอกอัดเม็ดที่มีสารโภชนาการและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ	อาจารย์ ดร. จินดา จันดาเรือง อาจารย์ ดร. สุทธิเดช ปรีชารัมย์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	60 40	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	167,600.00
5	การพัฒนาจุลินทรีย์ย่อยสลายพอลิแลคติกแอซิด	ผศ.ดร. อรุณ วงศ์จิรัฎฐิติ ผศ.สุวภา สาวีภาค	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	80 20	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	182,790.00
6	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและการสังเคราะห์อนุภาคซิลเวอร์นาโนจากสาหร่ายสไปโรไรราเพื่อการยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนัง	ผศ.ดร. นพรัตน์ สิทธิวงศ์ ผศ.ดร. แก้วกัลยา โสทธิสวัสดิ์ ผศ.ดร. จีรพร เพกเกาะ นางสาวกิตติยา ภิญโญ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	50 25 15 10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	190,406.00
7	ผลของไบโอชาร์ต่อกิจกรรมการต้านแบคทีเรียก่อโรคและคุณภาพน้ำในบ่อเลี้ยงปลา	ผศ.นพรัตน์ พิชณีย์ ผศ.ดร. แก้วกัลยา โสทธิสวัสดิ์ ผศ.ดร. นพรัตน์ สิทธิวงศ์ ผศ.เพิ่มศักดิ์ ยี่มิน	ที่ปรึกษาโครงการ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	50 30 20	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	182,790.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
8	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเฝ้าระวังการหก ล้มในผู้สูงอายุด้วยเทคนิคแมชชีนเลิร์นนิ่ง สำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ	อาจารย์ ดร. นิภาพร ชนะมาร ผศ.ดร. ณีรณูช วรโธสง อาจารย์ ดร. ศศิวรรณ ทศนเอี่ยม อาจารย์วิบูลย์สุข ตาลกุล ผศ.จิราภรณ์ จำปาจันทร์ ผศ.ดร. พลากร สืบสำราญ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	40 20 15 10 5 10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	182,800.00
9	การวิจัยและพัฒนาระบบปรับอากาศเทอร์โมอิ เล็กทริกสำหรับยานยนต์	ผศ.ดร. อารธณ์ วรอัด รศ.วาสนา เกษมสินธ์ รศ. ดร. สราวุฒิ บุญเกิดรัมย์ ผศ.ก้องภพ ชามามาศย์ อาจารย์ศรศักดิ์ ฤทธิมนตรี	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	50 20 10 10 10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	347,300.00
10	การเปรียบเทียบความแม่นยำของการพยากรณ์ ปริมาณน้ำในเขื่อนน้ำอูน จังหวัดสกลนครด้วย ตัวแบบอาร์มา การถดถอยพหุคูณและซัพพอร์ต เวกเตอร์รีเกรสชัน	อาจารย์ ดร. ชนัญกาญจน์ แสงประสาน อาจารย์นาฏลดา เรืองชาญ อาจารย์สุดาพรรณ อางกล้า	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	75 15 10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน	109,674.00
11	ผลคูณ h-ฮาร์ตตามาร์ตของเมทริกซ์และบท ประยุกต์ในวิทยาการเข้ารหัสลับ	อาจารย์จิรวัฒน์ กันทะโล ผศ.ดร. สุพรรณณี สมพงษ์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	50 50	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	91,395.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
12	ประสิทธิภาพของสมุนไพรหญ้าขัดใบยาวและการขยายพันธุ์ เพื่อเป็นแนวทางพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์	นางสาวกนกวรรณ วรตง	หัวหน้าโครงการ	100	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100,839.00
13	การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของพืชสมุนไพร	นายธวัชชัย พันธุภาง	หัวหน้าโครงการ	100	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	96,726.00
14	การพัฒนาวัสดุเพาะเห็ดนางรมจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในท้องถิ่น	นางณิชานันท์ กุตระแสง นายณัฐรุจาท กุตระแสง นายธวัชชัย พันธุภาง นายธีระพัฒน์ ปัดทุมมา	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	50 20 15 15	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานอธิการบดี กองกลาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	88,653.00
15	การพัฒนาฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของความชื้นผิวดินเชิงลึกต่อความเหมาะสมในการอยู่อาศัยของโฮสต์ตัวกลางของพยาธิใบไม้ในระบบลุ่มน้ำย่อยจังหวัดสกลนคร	อาจารย์เบญจมาภรณ์ พุ่มหิรัญโรจน์ ผศ.ดร. ปฎิวัติ ฤทธิเดช อ.สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	50 30 20	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม คณะเทคโนโลยีการเกษตร	189,000.00
16	แนวทางการสร้างข้าว 'ซูเปอร์ไรซ์' ในประเทศไทยระยะที่ 1	รศ.ดร.สุนทรีย์ สุรศรี อาจารย์ ดร. ศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช อ.น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชาติ ผศ.น.สพ.ธราดล จิตจักร	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60 20 10 10	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	365,580.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
17	การปรับปรุงการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวด้วยมูลจิ้งหรีดในดินที่มีความชื้นต่างระดับ	ผศ.ดร.สมชาย บุตรนันท์	หัวหน้าโครงการ	100	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	109,674.00
18	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของปลาสวยงามกลุ่มปลาตะเพียนในลุ่มแม่น้ำสงครามเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาสายพันธุ์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย	อาจารย์นวรรตน์ เมืองเส้น รศ.ดร.วิระยุทธ สุภวงค์ ศ.ดร.อลงกลด แทนอมทอง	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	50 30 20	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น	149,278.00
19	การพัฒนาแหล่งโปรตีนจากเห็ดแดงทดแทนกากถั่วเหลืองในอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตนํ้านมโค	อาจารย์ ดร. สุวิทย์ ทิพอุเทน ผศ.ดร.สมชาย บุตรนันท์ ผศ.ดร.ทาริกา ทิพอุเทน	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	70 15 15	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	182,790.00
20	การพัฒนาโรงอบแห้งยางพาราแผ่นพลังงานแสงอาทิตย์แบบภาวะเรือนกระจกอัจฉริยะเพื่อรักษาคุณภาพและลดค่าใช้จ่ายพลังงานในการอบแห้งยางพาราแผ่นสำหรับกลุ่มเกษตรกรทำสวนยางพาราเพื่อการแปรรูปหนองปลิง	ผศ.ดร.สาคร อินทะชัย ผศ.ปรีชาศาสตร์ มีเกาะ อาจารย์ศรศักดิ์ ฤทธิมนตรี ผศ.สุวิพงษ์ เหมะจุลิน อาจารย์จุลศักดิ์ โยถัย ผศ.ดร.วุฒิชัย รสชาติ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	50 10 10 10 10 10	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	174,720.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
21	การพัฒนานวัตกรรมการกระบวนการผลิตด้านอัดแท่งจากวัสดุทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าสำหรับวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสกลนคร	ผศ.ดร.ไวรุจน์ อิมโพ รศ.ดร.สรารุณี บุญเกิดรัมย์ รศ.วาสนา เกษมสินธ์ ผศ.ก้องภพ ชาอามาตย์ อาจารย์จุลศักดิ์ โยสัย ผศ.ภาณุวัฒน์ วงศ์แสงน้อย อาจารย์ลลิตี ทับทิมทอง อาจารย์ลักณา อนงค์ไชย	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	20 15 15 10 10 10 10 10	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	365,580.00
22	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผนังสำเร็จรูปคอนกรีตมวลเบาแบบเซลล์ลู่อ้าผสมใยแก้ว	อาจารย์ภาคิน ลอยเจริญ	หัวหน้าโครงการ	100	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	152,000.00
23	โรงเรือนเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดระบบปิดโดยใช้เทคโนโลยีทางสถาปัตยกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตจิ้งหรีดนอกฤดูสำหรับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการเชิงพาณิชย์จังหวัดสกลนคร	อาจารย์อานัฐพงษ์ ภาระหัส ผศ.ดร.กฤษฎา พรหมพินิจ อาจารย์ภัทรารุจ ศรีคุ้มเก่า อาจารย์ภาคภูมิ ซอหนองบัว	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	40 25 25 10	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตร	365,580.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
24	การพัฒนาครูต้นแบบเพื่อส่งเสริมความสามารถด้านการจัดกิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนแบบกลับด้าน ร่วมกับสิ่งแวดล้อมทางการเรียนบนเครือข่าย เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของนักเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสกลนคร	ผศ.ดร. วสันต์ ศรีหิรัญ	หัวหน้าโครงการ	100	คณะครุศาสตร์	182,600.00
25	ต้นแบบเกม 3 มิติเพื่อการเสริมสร้างทักษะด้านการเงินและการลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล	อาจารย์ปิยะนันท์ ปลื้มโชค	หัวหน้าโครงการ	100	คณะครุศาสตร์	166,034.00
26	การสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิด้วยการเลือกลำดับที่ของชุดตัวอย่างแบบพับเมื่อจัดลำดับแบบสมบูรณ์	อาจารย์ชัยณรงค์ เพียรภายลุน	หัวหน้าโครงการ	100	คณะครุศาสตร์	91,000.00
27	ผลเฉลยมูลฐานของสมการอนุพันธ์ย่อยและการแปลงฟูเรียร์ที่สัมพันธ์กับ ตัวดำเนินการอนุพันธ์ย่อยโอพลัส	ผศ.ดร.สุดประไพ บุญศิริ	หัวหน้าโครงการ	100	คณะครุศาสตร์	130,900.00
28	t - กึ่งกรุปไตรภาคอันดับเชิงเดียว	อาจารย์ก้องภพ ศิริบุตร	หัวหน้าโครงการ	100	คณะครุศาสตร์	104,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
29	การสร้างนวัตกรรมชุดต้นแบบผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากมูลโคมาบูรณาการเปลี่ยนเป็นพลังงานทดแทนอย่างสมดุลและยั่งยืน ในเขตพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	อาจารย์ประภาวรรณ ทองศรี อาจารย์ ดร. วิชชุดา ภาโสม อาจารย์สุปรินา ศรีใสคำ อาจารย์ขวัญใจ หรุพิทักษ์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	40 20 20 20	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยบูรพา	152,325.00
30	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนคณิตศาสตร์โดยใช้แนวคิดการเรียนรู้แบบผสมผสาน เพื่อบูรณาการกับท้องถิ่นในยุคการศึกษาในชีวิตวิถีใหม่	อาจารย์ ดร. ผกาพรรณ วัฒนานาม	หัวหน้าโครงการ	100	คณะครุศาสตร์	63,976.00
31	การพัฒนารูปแบบนวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมสมรรถนะวิชาชีพครูปฐมวัยในจังหวัดสกลนคร ภายใต้แนวคิดการใช้สมองเป็นฐานและการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งพัฒนาทักษะการคิดเพื่อชีวิตที่สำเร็จ (Executive Functions : EF) สำหรับผู้เรียนในระดับปฐมวัย	อาจารย์ ดร. ปณิตตา อินทรักษา	หัวหน้าโครงการ	100	คณะครุศาสตร์	152,325.00
32	การพัฒนาทักษะใหม่แห่งอนาคตเพื่อการเรียนรู้ตามอัธยาศัยของประชาชน ในจังหวัดสกลนคร	รศ.ดร. ภาวิณี แสนชนม์ รศ.ทศากร ศิริพันธ์เมือง อาจารย์รดาณัฐ ภูสมนึก อาจารย์กันยมาศ สงวนศักดิ์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	55 10 20 15	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	182,800.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
33	หมอลำขอข้าว: ภาพสะท้อนการดำรงอยู่ของวัฒนธรรมเชิงศีลธรรมในสังคมชานาท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงสังคมชานาอีสาน	อาจารย์ ดร. พสุธา โกมลมาลย์	หัวหน้าโครงการ	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	108,245.00
34	การพัฒนาทุนทางวัฒนธรรมของกลุ่มทอผ้าอ้อมครามเพื่อยกระดับสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์	ผศ.อุทุมพร หลอดโค อาจารย์ ดร. ดนัยณัฐ จิระวัฒนาสมกุล อาจารย์ ดร. ณัฐพร จิระวัฒนาสมกุล อาจารย์คนันพร เปศรี	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	55 15 15 15	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	152,325.00
35	การส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในเขตพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อสร้างต้นแบบการแก้ไขกฎหมายปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรให้มีการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์: กรณีศึกษาจังหวัดสกลนคร	อาจารย์ ดร. ดนัยณัฐ จิระวัฒนาสมกุล อาจารย์ ดร. ณัฐพร จิระวัฒนาสมกุล	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	70 30	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	91,400.00
36	การศึกษาลักษณะของชุมชนท่องเที่ยววันวิถีด้านผ้าทอในจังหวัดสกลนครเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมอย่างยั่งยืนสู่สากล	อาจารย์นภาไล ตาสาโรจน์	หัวหน้าโครงการ	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	91,882.00
37	การศึกษาวรรณกรรมท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม: กรณีศึกษา 6 กลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดสกลนคร	อาจารย์ญาตาวี ไชยมาตย์	หัวหน้าโครงการ	100	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	152,325.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
38	การพัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และการทำเหมืองข้อมูลเพื่อยกระดับการผลิตและการตลาดสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนป่าครอบครัววัดต้นผึ้ง ต.ต้นผึ้ง อ.พังโคน จ.สกลนคร	อาจารย์สุพิชญา นิลจินดา อาจารย์รุจิรา จงคล้ายกลาง ผศ.ดร.นันทกาญจน์ เกิดมาลัย	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	60 30 10	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	152,000.00
39	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงสุขภาพผิวพรรณจากสารสกัดครามธรรมชาติสกลนครด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์	รศ.ดร.ชรินทร์ วะสีนนท์ ผศ.ดร.นันทกาญจน์ เกิดมาลัย อาจารย์สุพิชญา นิลจินดา อาจารย์ ดร. ศุภกร อาจหาญ นางสาวกนกวรรณ วรดง อาจารย์ ดร. นิรมล เนื่องสิทธิ์ อาจารย์ ดร. ปริฉัตร ภูจิตร	ที่ปรึกษาโครงการ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	 60 10 10 10 5 5	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	182,800.00
40	การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าทางการตลาดเพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ผ้าอ้อมครามบ้านดงอีต้อย ตำบลแพด อำเภอดงคำ ตากกล้า จังหวัดสกลนคร	อาจารย์ชฎาพร แนบชิด อาจารย์กาญจนารักษ์ นิลจินดา	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	80 20	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	91,395.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
41	การพัฒนานวัตกรรมการระบบบัญชีด้วยแอปพลิเคชันของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวฮางงอก บ้านโคกสว่าง ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	รศ.ดร.ชรินทร์ วะสินนท์ ผศ.ดร.นันทกาญจน์ เกิดมาลัย ผศ.จินตนา จันทนนท์ อาจารย์ ดร. นิรมล เนื่องสิทธิ์	ที่ปรึกษาโครงการ ที่ปรึกษาโครงการ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	50 50	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ	152,325.00
42	การพัฒนาระบบบัญชีผ่านกระบวนการผลิตของกลุ่มเครื่องปั้นดินเผาบ้านเชียงเครือ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	อาจารย์ ดร. นิรมล เนื่องสิทธิ์ ผศ.ดร. นันทกาญจน์ เกิดมาลัย ผศ.จินตนา จันทนนท์ นางอุดมพร บุตรสุวรรณ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	70 10 10 10	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ สถาบันวิจัยและพัฒนา	91,395.00
43	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการบริหารงานสาธารณสุขท้องถิ่นภายหลังการถ่ายโอนภารกิจโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร	ว่าที่ร้อยตรี ดร. พิศดาร แสนชาติ	หัวหน้าโครงการ	100	คณะวิทยาการจัดการ	152,000.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
44	การเพิ่มมูลค่าฝ้ายพื้นเมืองในจังหวัดสกลนคร ด้วยกระบวนการสังเคราะห์นาโนเซลลูโลส	อาจารย์ ดร. พัลลภ จันทร์กระจ่าง อาจารย์ ดร. โชคชัย คหัทธรา อาจารย์วิทวัส พลหาญ นางสาวกิตติยา ปลื้มใจ รศ.ดร.สรารุณี บุญเกิดรัมย์ รศ.นพ.สิทธิพร บุญยนิษฐ์ นายรังสฤษฏ์ คุณวุฒิ ดร. ปทุมทิพย์ ม่านโคกสูง	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	25 15 15 15 10 10 5 5	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมวิทยาศาสตร์บริการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	182,790.00
45	การพัฒนาทักษะอาชีพและนวัตกรรมที่ใช้ชุมชน เป็นฐานเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนด้านรายได้ กรณีอำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร	ผศ.ดร.สัญญาศรณ์ สวัสดิ์ไธสง ผศ.ดร.ละมัย ร่มเย็น ว่าที่ร้อยตรี ดร.พิศดาร แสนชาติ ผศ.วัชระ อักษระ อาจารย์นวรรตน์ เมืองเส้น อาจารย์เนติชัย ธาระราช	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	50 10 10 10 10 10	คณะวิทยาการจัดการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	306,200.00

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายนามักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)		รศ. วาสนา เกษมสินธ์	หัวหน้าโครงการ	30	สถาบันวิจัยและพัฒนา	453,369.00
		ผศ. ก้องภพ ซาอามาตย์	ผู้ร่วมวิจัย	30		
		นางสาววิภาวรรณ ใหญ่สมบูรณ์	ผู้ร่วมวิจัย	30		
		นางสาวกัญทิรา สีนวลแล	ผู้ร่วมวิจัย	10		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น						9,044,000.00