



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) จัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณสนับสนุนมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน ของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ และสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้รับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) แล้ว นั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงประกาศผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และให้ผู้ได้รับทุนดำเนินการ ดังนี้ (ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ นี้)

๑. การจัดทำสัญญา ให้ผู้ได้รับทุนกรอรายละเอียดในเอกสารสัญญา และสัญญาฉบับ โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารสัญญา และสัญญาฉบับ ได้จากเว็บไซต์ <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. หัวหน้าโครงการวิจัยยื่นเอกสารสัญญา และสัญญาฉบับ พร้อมหลักฐานต่าง ๆ ด้วยตนเอง ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น ๒ อาคารปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ วิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในวันจันทร์ ที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ไม่อาจทำสัญญาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๒. ให้ผู้รับทุนทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณาเป็นรายกรณี ภายในวันศุกร์ที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ (มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาคริต ชาญชิตปรีชา)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

รายละเอียดแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

จัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งวดที่ ๑	งวดที่ ๒	งวดที่ ๓	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
๑	การพัฒนาแบบจำลองการกระจายตัวของฝุ่น PM๒.๕ ในแนวตั้งและแนวราบโดยใช้ข้อมูลดาวเทียมและข้อมูลภาคพื้นดินในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย เพื่อประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ	รศ.ดร.วิลาวรรณ คำหาญ ผศ.ดร.ศศิวรรณ ทศนเอี่ยม ผศ.กรรณิการ์ กมลรัตน์ ผศ.เชิดตระกูล หอมจำปา ผศ.ดร.ณิรนุช วรโธสง ผศ.ดร.นำพร อินสิน อาจารย์ ดร.จรินทร์ทิพย์ ชมชายผล	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๒๕ ๒๐ ๑๕ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๔๐๐,๕๐๐	๒๔๕,๗๐๐	๗๑,๘๐๐	๗๑๘,๐๐๐
๒	การพัฒนาต้นแบบรถไดนาโมขับเคลื่อนขนาดเล็กไฟฟ้า	ผศ.ดร.สาคร อินทะชัย ผศ.ดร.กฤษฎา พรหมพินิจ รศ.ดร.สราวุฒิ บุญเกิดรัมย์ ผศ.ศรศักดิ์ ฤทธิมนตรี อาจารย์จุลศักดิ์ โยลย์ ผศ.สุวิพงษ์ เหมะธูลิน ผศ.ศรลักษณ์ พวงใบดี ผศ.ธัญชรรมย์ ลาโสภา อาจารย์ภานุวัฒน์ บุญตาท้าว	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๕๐ ๕ ๕ ๑๐ ๑๐ ๕ ๕ ๕ ๕	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๓๘๙,๗๐๐	๒๓๙,๔๐๐	๖๙,๙๐๐	๖๙๙,๐๐๐

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งวดที่ ๑	งวดที่ ๒	งวดที่ ๓	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
๓	การออกแบบและสร้างเครื่องต้นแบบเครื่องคัดแยกข้าวฮางอกต้นทุนต่ำโดยการใช้เทคนิคการประมวลผลภาพสำหรับวิสาหกิจชุมชน	รศ.ดร.สรารุณี บุญเกิดรัมย์ ผศ.ดร.สาคร อินทะชัย ผศ.ดร.กฤษฎา พรหมพินิจ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๕๐ ๓๐ ๒๐	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๓๕๘,๒๐๐	๒๑๙,๖๐๐	๖๔,๒๐๐	๖๔๒,๐๐๐
แผนงานพัฒนาความเป็นเลิศ						๑,๑๔๘,๔๐๐	๗๐๔,๗๐๐	๒๐๕,๙๐๐	๒,๐๕๙,๐๐๐
๑	ฤทธิ์ทางชีวภาพจากสารสกัดขมิ้นชัน	ผศ.ดร.จินดา จันดาเรือง นายสุทธิเดช ปรีชารัมย์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	๗๐ ๓๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะ วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	๙๓,๖๐๐	๕๗,๖๐๐	๑๖,๘๐๐	๑๖๘,๐๐๐
๒	ศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพจากรากต้นคราม เพื่อใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าของต้นคราม	ผศ.ดร.ศุภกร อางหาญ	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๒๔,๒๐๐	๗๗,๔๐๐	๒๒,๔๐๐	๒๒๔,๐๐๐
๓	การอนุรักษ์และพัฒนาเพิ่มมูลค่าจากประสิทธิภาพของสมุนไพรกระร่อน	นางสาวกนกวรรณ วรดง	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๑๑,๖๐๐	๖๘,๔๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
๔	ผลของสายพันธุ์ย่อยต่อผลิตภัณฑ์เหล้ารัม	อาจารย์กฤษณ์ พิเนตรเสถียร	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๙๓,๖๐๐.๐๐	๕๗,๖๐๐	๑๖,๘๐๐	๑๖๘,๐๐๐

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งวดที่ ๑	งวดที่ ๒	งวดที่ ๓	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
๕	การพัฒนาต้นแบบโมบายแอปพลิเคชัน เพื่อลดความเสี่ยงโรคเบาหวานของพระสงฆ์ ในจังหวัดสกลนคร	อาจารย์อนุวัฒน์ สุรินราช ผศ.ดร.ศศิวรรณ ทศนเอี่ยม ผศ.ดร.ณิรนุช วรโธสง ผศ.ดร.จิราภรณ์ จำปาจันทร์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๕๕ ๒๐ ๑๐ ๑๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๒๖,๙๐๐	๗๙,๒๐๐	๒๒,๙๐๐	๒๒๙,๐๐๐
๖	การกำจัดยาปฏิชีวนะออกจากสารละลายในน้ำด้วยถ่านกัมมันต์ที่เตรียมจากแบคทีเรียเซลลูโลส	ผศ.ดร.สุตกมล ลาโสภา	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๒๒,๔๐๐	๗๕,๖๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐
๗	การใช้ประโยชน์แบคทีเรียปฏิปักษ์ในการผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อการควบคุมโรคแอนแทรกซ์ในสฟริกโดยชีววิธี	ผศ.อรุณ วงศ์จิรฐิติ ผศ.ดร.สุภา สามีภาค	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	๕๐ ๕๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๕๕,๗๐๐	๙๖,๓๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐
๘	แนวทางการสร้างข้าว 'ซูเปอร์ไรซ์' ในประเทศไทยระยะที่ ๒ (ศึกษาศักยภาพของข้าวเตตราพลอยด์เบื้องต้น)	รศ.ดร. สุนทรีย์ สุรศร น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชาติ ผศ.น.สพ.ธราดล จิตจักร อาจารย์กัมปนาท วงศ์เครือสอน ผศ.ดร.ธนากร ราชพิลา อาจารย์ ดร.ศุภสิทธิ์ สีธาพานิช	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๔๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๒๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	๓๐๖,๙๐๐	๑๘๘,๑๐๐	๕๕,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งวดที่ ๑	งวดที่ ๒	งวดที่ ๓	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
๙	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับถ่านชีวภาพเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินและการเจริญเติบโตของพืช	ผศ.ดร.สมชาย บุตรนันท์ ผศ.ดร.ปราณี ศรีราช	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	๗๐ ๓๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน คณะทรัพยากรธรรมชาติ	๑๕๕,๗๐๐	๙๖,๓๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐
๑๐	ผลของแหล่งโคโตซานต่อการให้ผลผลิตและการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันในกบนา (<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>)	ผศ.ดร.ทาริกา ทิพอุเทน ผศ.ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน นางณิชนันท์ กุตรระแสง	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๗๐ ๑๕ ๑๕	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๙๓,๖๐๐	๕๗,๖๐๐	๑๖,๘๐๐	๑๖๘,๐๐๐
๑๑	ผลของการใช้มูลจิ้งหรีดเป็นแหล่งโปรตีนทดแทนกากถั่วเหลืองในสูตรอาหารต่อสมรรถนะการให้ผลผลิตของไก่ไข่และไก่เนื้อ	ผศ.ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๑๕๕,๗๐๐	๙๖,๓๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐
๑๒	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกช่องทางการตลาดออนไลน์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรในจังหวัดสกลนคร เพื่อเป็นแนวทางส่งเสริมช่องทางการตลาดออนไลน์ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	ผศ.ธนะดา ก้อนกัน ผศ.นราวุธ ระพันธ์คำ อาจารย์ชนกนันท์ ศรีลาพัฒน์ อาจารย์ลัดดาวัลย์ เลิศจันทิก อาจารย์กาญจนารมย์ นิลจินดา นางสาวกুমารี ขอดเม็ชย์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๕๐ ๒๐ ๑๕ ๕ ๕ ๕	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาการจัดการ กรมการพัฒนาชุมชน	๙๓,๖๐๐	๕๗,๖๐๐	๑๖,๘๐๐	๑๖๘,๐๐๐

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งวดที่ ๑	งวดที่ ๒	งวดที่ ๓	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
๑๓	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อธุรกิจการผลิตข้าวตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกรในจังหวัดสกลนคร เพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมการยกระดับมาตรฐานการผลิตข้าวในประเทศไทย	ผศ.นราวุธ ระพันธ์คำ ผศ.ธนะดา ก้อนกัน อาจารย์ชนกันท์ ศรีลาพัฒน์ อาจารย์ลัดดาวัลย์ เลิศจันทิก นางจันทิมา ระพันธ์คำ นางสาวบุษดี รัตนกร	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๕๐ ๒๐ ๑๕ ๕ ๕ ๕	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร	๙๒,๗๐๐	๕๗,๖๐๐	๑๖,๗๐๐	๑๖๗,๐๐๐
๑๔	การใช้ประโยชน์จากจิ้งหรีด เพื่อแหล่งโปรตีนในการเลี้ยงปลุสสัตว์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ผศ.ทรงทรัพย์ อรุณกมล อาจารย์อนาวิต พรหมเทพ อาจารย์อรอนงค์ ชันเดช อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ ประชาชาติ นายอริย์ บุตรนา	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๓๐ ๑๐ ๒๕ ๒๕ ๑๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๓๐๙,๖๐๐	๑๘๙,๙๐๐	๕๕,๕๐๐	๕๕๕,๐๐๐
๑๕	ความชุกและการกระจายตัวเชิงพื้นที่ของการติดเชื้อพยาธิใบไม้ในปลาวงศ์ตะเพียนในจังหวัดสกลนคร	อาจารย์เบญจมาภรณ์ พุ่มหิรัญโรจน์ อาจารย์ ส.พญ.กนกวรรณ บุตรโยธี ผศ.ดร.ปฏิวัติ ฤทธิเดช	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๖๐ ๒๐ ๒๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	๑๕๐,๓๐๐	๙๒,๗๐๐	๒๗,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐
๑๖	การศึกษาและพัฒนาสถานีบริการไฟฟ้าสาธารณะพลังงานแสงอาทิตย์	ผศ.ศรศักดิ์ ฤทธิมนตรี ผศ.ดร.ก้องภพ ชามาศย์ อาจารย์จุลศักดิ์ โยธัย นายณัทที โคตรหุมี	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๒๕ ๒๕ ๒๕ ๒๕	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันวิจัยและพัฒนา	๒๔๙,๓๐๐	๑๕๓,๙๐๐	๔๔,๘๐๐	๔๔๘,๐๐๐

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งวดที่ ๑	งวดที่ ๒	งวดที่ ๓	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
๑๗	การปรับปรุงวิธีการจำแนกแบบถดถอยเชิงเส้นสำหรับการจดจำใบหน้าด้วยการลดขนาดภาพโดยใช้การประมาณค่าภายในช่วงแบบไบควิก	อาจารย์ไกรสิทธิ์ ลาดปะละ	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะครุศาสตร์	๖๖,๖๐๐	๔๑,๔๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๑๘	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้นวัตกรรมเชิงเศรษฐกิจสีเขียว เรื่อง หลอดดูดจากธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ และความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อม ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยการจัดการเรียนรู้แบบ สติมิศึกษา	ผศ.ดร.อรุณรัตน์ คำแหงพล	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะครุศาสตร์	๙๓,๖๐๐	๕๗,๖๐๐	๑๖,๘๐๐	๑๖๘,๐๐๐
๑๙	การสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิด้วยการเลือกลำดับที่ของชุดตัวอย่างแบบพับ ๒ ครั้ง เมื่อจัดลำดับแบบสมบูรณ์	อาจารย์ชัยณรงค์ เพียรฉายลุน	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะครุศาสตร์	๗๖,๕๐๐	๔๗,๗๐๐	๑๓,๘๐๐	๑๓๘,๐๐๐
๒๐	สมการผลประสานที่สัมพันธ์กับตัวดำเนินการอนุพันธ์ย่อย \diamondsuti_{m}^k	ผศ.สุดประไทย บุพศิริ	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะครุศาสตร์	๗๕,๖๐๐	๔๗,๗๐๐	๑๓,๗๐๐	๑๓๗,๐๐๐

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งวดที่ ๑	งวดที่ ๒	งวดที่ ๓	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
๒๑	การพัฒนานวัตกรรมการชุดกิจกรรมการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มสำหรับนักเรียนที่มีภาวะเสี่ยงต่อปัญหาการเรียนรู้ระดับอายุ ๒-๕ ขวบ ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพื้นที่จังหวัดสกลนคร	อาจารย์ ดร.हरखा อองคสิงห์ อาจารย์ ดร.รัชดาพรรณ อินทรสุขสันติ อาจารย์สุริยะ ประทุมรัตน์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๘๐ ๑๐ ๑๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	๙๑,๘๐๐	๕๗,๖๐๐	๑๖,๖๐๐	๑๖๖,๐๐๐
๒๒	การพัฒนาหลักสูตรเสริมตามแนวคิดเมตาคอกนิชันและการเรียนรู้โดยใช้บริบทเป็นฐานเพื่อพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียนในศตวรรษที่ ๒๑ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสกลนคร	อาจารย์ ดร.ปณิตตา อินทรักษา	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะครุศาสตร์	๙๓,๖๐๐	๕๗,๖๐๐	๑๖,๘๐๐	๑๖๘,๐๐๐
๒๓	การวิจัยพัฒนาฐานข้อมูลออนไลน์เพื่อส่งเสริมการตลาดวิสาหกิจชุมชนประเภทกลุ่มผลิตภัณฑ์อาหาร	อาจารย์ปิยะนันท์ ปลื้มโชค	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะครุศาสตร์	๑๕๕,๗๐๐	๙๖,๓๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งวดที่ ๑	งวดที่ ๒	งวดที่ ๓	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
๒๔	โมเดลความสำเร็จของหน่วยงานภาครัฐที่ได้รับรางวัลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน	อาจารย์เนติชัย ธานะราช ผศ.ดร.สัญญาศรณ์ สวัสดิ์ไธสง ผศ.ดร.ละมัย ร่มเย็น อาจารย์ ดร.นิภาพร ชนะมาร อาจารย์สุรสิทธิ์ อัยปัดฉาวงศ์ อาจารย์เพ็ญพรชชา อัยปัดฉาวงศ์ อาจารย์สายฝน ปุนหาวงค์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๓๐ ๒๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	คณะมนุษยศาสตร์ฯ คณะวิทยาการจัดการ คณะมนุษยศาสตร์ฯ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ฯ	๑๗๒,๘๐๐	๑๐๖,๒๐๐	๓๑,๐๐๐	๓๑๐,๐๐๐
๒๕	การยกระดับผลิตภัณฑ์วิสาหกิจด้วยนวัตกรรมชุมชนเชิงสร้างสรรค์เพื่อเพิ่มมูลค่าในเชิงพาณิชย์และความสำเร็จอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.วศิน เพชรพงศ์พันธ์	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาการจัดการ	๑๓๐,๕๐๐	๘๑,๐๐๐	๒๓,๕๐๐	๒๓๕,๐๐๐
๒๖	การพัฒนารูปแบบของโมเดลธุรกิจชุมชนเพื่อความยั่งยืน กรณีศึกษาธุรกิจสมุนไพรจังหวัดสกลนคร	ผศ.ดร.สัญญาศรณ์ สวัสดิ์ไธสง ว่าที่ ร.ต. พิศดาร แสนชาติ ผศ.ดร.วศิน เพชรพงศ์พันธ์ ผศ.ดร.ละมัย ร่มเย็น อาจารย์เนติชัย ธานะราช	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะมนุษยศาสตร์ฯ คณะมนุษยศาสตร์ฯ	๓๐๖,๙๐๐	๑๘๘,๑๐๐	๕๕,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐
๒๗	การพัฒนานวัตกรรมและโมเดลธุรกิจเพื่อสื่อสารอัตลักษณ์ชุมชนผ่านผลิตภัณฑ์ตะกร้าจักสาน พื้นที่จังหวัดสกลนคร	อาจารย์สิทธิศักดิ์ สุวรรณิ ผศ.เมธาวี ยี่มิน ผศ.ดร.ก้องภพ ขาอมาตย์ นายศักดิ์ดา แสนสุพรรณ นางสาวอัสฉรา นามไธสง	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๕๕ ๑๕ ๑๕ ๘ ๗	คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา	๑๕๕,๗๐๐	๙๖,๓๐๐	๒๘,๐๐๐	๒๘๐,๐๐๐
แผนงานพัฒนาศักยภาพนักวิจัย						๓,๘๕๔,๗๐๐	๒,๓๗๙,๖๐๐	๖๙๒,๗๐๐	๖,๙๒๗,๐๐๐

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อวิทยากรในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด	งวดที่ ๑	งวดที่ ๒	งวดที่ ๓	งบประมาณที่พิจารณาอนุมัติ
๑	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	ผศ.ดร.ก้องภพ ขาอามาตย์ ผศ.ดร.สาคร อินทะชัย รศ.ดร.อาชรัณ วรอัฒ นางสาววิภาวรรณ ใหญ่สมบูรณ์ นางสาวภัณฑิรา สีนวลแล	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐	สถาบันวิจัยและพัฒนา	๒๘๗,๖๔๐	๑๓๕,๓๖๐	๔๗,๐๐๐	๔๗๐,๐๐๐
แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)						๒๘๗,๖๔๐	๑๓๕,๓๖๐	๔๗,๐๐๐	๔๗๐,๐๐๐
รวมงบประมาณทั้งสิ้น						๕,๒๙๐,๗๔๐	๓,๒๑๙,๖๖๐	๙๕๕,๖๐๐	๙,๔๕๖,๐๐๐