

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนประเภทงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
จัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้ยื่นคำของบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการนี้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐) ประกอบด้วยแผนงานการวิจัยองค์ความรู้เพื่อสร้างงานวิจัยชั้นแนวหน้าและงานวิจัยขั้นพื้นฐานที่มีศักยภาพ จำนวน ๓๕ โครงการ แผนงานการพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๑๒ โครงการ แผนงานการวิจัยเพื่อวางรากฐานทางเศรษฐกิจ และยกระดับความสามารถการแข่งขัน จำนวน ๗ โครงการ แผนงานวิจัยท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร จำนวน ๖ โครงการ แผนงานวิจัยที่พัฒนาและต่อยอดจากการดำเนินการโครงการสำคัญตามนโยบายของ มหาวิทยาลัย (การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ๖ ศูนย์ การเรียนรู้) จำนวน ๒ โครงการ และแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) จำนวน ๑ แผนงาน จำนวน ๖๓ โครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๕,๔๓๑,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงประกาศผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนประเภทงานมูลฐาน (Fundamental Fund) จัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ และให้นักวิจัยดำเนินการ ดังนี้ (ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ นี้)

๑. การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณ โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณ ได้จากเว็บไซต์ http://rdi.snru.ac.th/

๒. รับฟังการชี้แจงการรับทุนสนับสนุนการวิจัย ในวันจันทร์ที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เวลา ๑๕.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภานักศึกษา ชั้น ๓ อาคาร ๒๐

๓. หัวหน้าโครงการวิจัยยื่นเอกสารคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ในระหว่างวันที่ ๑๐ – ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนา ชั้น ๒ อาคารปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์วิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

กรณีที่ไม่อาจทำคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณ ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๓. ให้ผู้รับทุนทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อพิจารณาเป็นรายกรณี ภายในวันศุกร์ที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ (มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาคริต ชาญชิตปรีชา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เอกสารแนบท้าย ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เรื่อง เอกสารแนบท้าย ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนประเภทงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
จัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด
แผนงานที่ ๑ การวิจัยองค์ความรู้เพื่อสร้างงานวิจัยชั้นแนวหน้าและงานวิจัย ขั้นพื้นฐานที่มีศักยภาพ					
๑	การผลิตน้ำหมักชีวภาพจากแบคทีเรียไอโซเลต SNRUSA๒ เพื่อควบคุมโรคเหี่ยวเขียวและเหี่ยวเหลือง และส่งเสริมการเจริญเติบโตของมะเขือเทศ	ผศ.ดร.สุวภา สาวิภาค ผศ.อรุณ วงศ์จิรัฐิติ ผศ.ดร.ศุภกร อาจหาญ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๔๕ ๔๕ ๑๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒	การปนเปื้อนไมโครพลาสติกในระบบนิเวศหนองหาร สกลนคร	ผศ.ดร.นพรัตน์ สิทธิวงศ์ ผศ.ดร.สรณัตร เทียมดาว ผศ.ดร.ธนิศรา อินทโสตถิ ผศ.ดร.แก้วกัลยา โสตถิสวัสดิ์ อาจารย์กฤษณ์ พิเนตรเสถียร	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๓๕ ๒๕ ๒๕ ๑๐ ๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓	การประยุกต์ใช้สมุนไพรพื้นบ้านไทยเป็นสารเสริมอาหารไก่เพื่อเพิ่มสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่ไก่พันธุ์ไฮไลน์บราวน์	อาจารย์ ดร.ณัฐพร จิระวัฒนาสมกุล อาจารย์กฤษณ์ พิเนตรเสถียร	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	๘๐ ๒๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔	การแยกและการวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและพัฒนาชีวภัณฑ์จากแบคทีเรีย *Bacillus sp. SNRUSA๙* ที่มีฤทธิ์ควบคุมโรคแอนแทรคโนสในพริก เพื่อลดการใช้สารเคมีในระบบเกษตรอินทรีย์	ผศ.ดร.ศุภกร อาจหาญ ผศ.อรุณ วงศ์จิรัฐิติ ผศ.สุวภา สาวิภาค	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๗๐ ๑๕ ๑๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๕	การพัฒนาวิธีการวัดสีเพื่อตรวจวัดปริมาณสีครามและการวิเคราะห์โลหะหนักในเนื้อครามสำหรับชุมชนผู้ผลิต	ผศ.ดร.สุดกมล ลาโสภา	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๖	ผลของการสกัดต่อฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดผักขวง	อาจารย์ ดร.ทิติยา ศรีภักดี	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๗	การศึกษาสมบัติทางเคมีกายภาพและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของผงเนื้อตะคร้อแห้งเพื่อการใช้ประโยชน์ด้านสุขภาพ	อาจารย์ ดร.สุมนา ถวิล	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๘	การศึกษาเชิงคอมพิวเตอร์ของสารต้านมะเร็งจากรากคราม *(Indigofera suffruticosa)* เพื่อการเพิ่มมูลค่าทรัพยากรสมุนไพรของจังหวัดสกลนคร	ผศ.ดร.ณัฐวี ภูมิสุข ผศ.ดร.ศุภกร อาจหาญ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	๘๐ ๒๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๙	การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพและการปรับปรุงประสิทธิภาพของน้ำมันแก๊สโซลีนจากกระบวนการไพโรไลซิสเศษขยะพลาสติกเพื่อประยุกต์ใช้กับเครื่องยนต์เบนซินขนาดเล็ก	รศ.ดร.วุฒิชัย รสชาติ	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๐	การพัฒนานวัตกรรมชุดสื่อสุขภาพเชิงวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพของกลุ่มชาติพันธุ์ จังหวัดสกลนคร	ผศ.ดร.ณีรนุช วรไธสง ผศ.ดร.จิราภรณ์ จำปาจันทร์ ผศ.ดร.สถิตย์ ภาคมฤค	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๑๐๐ ๒๕ ๒๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด
๑๑	การพัฒนาแบบวัดความสามารถในการป้องกันตนเองจากมิจฉาชีพและความรุนแรงในครอบครัวของผู้สูงอายุ	ผศ.ดร.ศศิวรรณ ทัศนเอี่ยม ผศ.ดร.นำพร อินสิน	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	๗๐ ๓๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๒	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม "นิทานรู้เท่าทันใจ" เพื่อพัฒนาสุขภาพจิตเชิงบวกและป้องกัน ภาวะซึมเศร้าในช่วงเปลี่ยนผ่านของเด็กวัยก่อนเรียนสู่วัยเรียน จังหวัดสกลนคร	อาจารย์กนกพิชญ์ ศรีนอก ผศ.ดร.นำพร อินสิน ผศ.ดร.จรินทร์ทิพย์ ชมชายผล	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๕๐ ๒๕ ๒๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๓	การวิเคราะห์สารเมทาโบไลท์เพื่อยกระดับคุณค่าผลิตภัณฑ์หมากเม่า GI ด้วยปัญญาประดิษฐ์	ผศ.สุรสิทธิ์ อุ้ยปัดฌาวงศ์ ผศ.ดร.นิภาพร ชนะมาร นางสาวณัฐณิชา เจริญวงศ์ นายเกริกพล รัตนภูมิ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๔๐ ๔๐ ๑๐ ๑๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๔	การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเทียมสำหรับสมการการพาและการแพร่ในปริภูมิสองมิติ	ว่าที่ร้อยตรี พงษ์พันธ์ มุขวะชิ	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๕	การหาพารามิเตอร์ที่เหมาะสมและมูลค่าความเสี่ยงของกลยุทธ์ดัชนีสัมพันธ์ผู้ซื้อและผู้ขายและกลยุทธ์อนุพันธ์	ผศ.ดร.สมจิตร บุญเทียม นางสาววีณากร เอี่ยวสานุรักษ์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	๕๐ ๕๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๖	อสมการปริพันธ์ของซิมป์สันเชิงเศษส่วนแบบใหม่สำหรับฟังก์ชันนูนที่หาอนุพันธ์ได้	อาจารย์ ดร.ฟองจันทร์ แบนอภัย	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๗	การพัฒนาแนวทางพยากรณ์รังสีแสงอาทิตย์รายวันด้วยเทคนิคปัญญาประดิษฐ์ เพื่อส่งเสริมการวางแผนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ห่างไกล	ผศ.ดร.กฤษฎา พรหมพินิจ รศ.ดร.สราวุฒิ บุญเกิดรัมย์ ดร.ประกายแก้ว บุตราช	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๔๐ ๓๐ ๓๐	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๑๘	การประเมินศักยภาพของข้าวตอซัง: การเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวเหนียวที่ปลูกในดินทรายของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	รศ.ดร.สมชาย บุตรนันท์ ผศ.ดร.ปราณี ศรีราช	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	๗๐ ๓๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๑๙	ความหนาแน่นที่เหมาะสมของขึ้นฉ่ายต่อกล่องโฟมที่ปลูกด้วยระบบไฮโดรโปนิกส์	ผศ.ครองใจ โสมรักษ์ อาจารย์กนกวรรณ กลยนี อาจารย์ ดร.ฐิตินันท์ เหมะธุลิน	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๗๐ ๑๕ ๑๕	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร
๒๐	การคาดการณ์เชิงพื้นที่ของความน่าจะเป็นของการติดเชื้อพยาธิใบไม้ในตับด้วยหน่วยพื้นที่กริดหกเหลี่ยมจังหวัดสกลนคร	ผศ.เบญจมาภรณ์ พุ่มหิรัญโรจน์ รศ.ดร.ปฏิวัติ ฤทธิเดช สพ.ญ.ดร.อัจฉรา อัจฉยสวัสดิ์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๖๐ ๓๐ ๑๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๑	ฤทธิ์การยับยั้งเอนไซม์แอลฟาอะไมเลสฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของผงหมากเม่าดำ ผงหมากเม่าแดง และผงเบอร์รี่ชนิดอื่น	อาจารย์ ดร.ฐิตินันท์ เหมะธุลิน	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
๒๒	การใช้ประโยชน์ของกากมะเขือเทศในการส่งเสริมคุณค่าทางโภชนาการเพื่อทดแทนวัตถุดิบอาหารปลานิล	อาจารย์อรอนงค์ ขันเดช รศ.ดร.จินดา จันดาเรือง ผศ.ดร.ทรงทรัพย์ อรุณกมล อาจารย์อรัญ บุตรนา นายสุทธิเดช ปรีชารัมย์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๓๕ ๒๕ ๒๕ ๑๐ ๑๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด
๒๓	การศึกษาสมบัติทางทฤษฎีของผลเฉลยมูลฐานและอินเวอร์สของตัวดำเนินการเชิงอนุพันธ์ย่อยในรูป L^{\alpha}=[D^{\alpha}]^{-๑}	รศ.สุดประไทย บุพศิริ	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะครุศาสตร์
๒๔	การเลือกตัวอย่างสุ่มแบบแบ่งชั้นภูมิด้วยการเลือกลำดับที่ของชุดตัวอย่างแบบรวมศูนย์กลางเมื่อจัดลำดับแบบสมบูรณ์	ผศ.ชัยณรงค์ เพียรภายลุน	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะครุศาสตร์
๒๕	การประเมินความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โดยใช้มูลค่าความเสี่ยง	ผศ.ดร.ก้องภพ ศิริบุตร	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะครุศาสตร์
๒๖	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้เชิงรุกที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการเรียนรู้เด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ สำหรับโรงเรียนเครือข่าย จังหวัดสกลนคร	อาจารย์ ดร.รัชดาพรรณ อินทรสุขสันติ อาจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ สมศรีสุข อาจารย์เสริมวิช บุตรโยธี	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๖๐ ๒๐ ๒๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์
๒๗	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมฐานสมรรถนะเพื่อเสริมสร้างทักษะการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ของครูผู้สอนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน จังหวัดสกลนคร	ผศ.ดร.ปัณฑิตา อินทรักษา	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะครุศาสตร์
๒๘	รูปแบบการสร้างอัตลักษณ์ทางภาษาของผู้เรียนภาษาอังกฤษในยุคดิจิทัลของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ผศ.สุริยะ ประทุมรัตน์	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะครุศาสตร์
๒๙	นวัตกรรมสื่อการเล่าเรื่อง: การสื่อสารอัตลักษณ์ชุมชนไทญ้อเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชน	อาจารย์นภาไล ตาสาโรจน์ ผศ.ดร.ญาตาวี ไชยมาตย์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	๘๐ ๒๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๓๐	การศึกษาอิทธิพลของความซับซ้อนทางวากยสัมพันธ์ต่อการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจของผู้เรียนชาวไทยที่เรียนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศในมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผศ.ดร.ญาตาวี ไชยมาตย์ อาจารย์นภาไล ตาสาโรจน์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	๘๐ ๒๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๓๑	การศึกษาทุนทางวัฒนธรรม เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววัฒนธรรมชุมชน ในตำบลธาตุนาเวง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	อาจารย์ ดร.เชาวณา ไข่แก้ว อาจารย์วรรณพร หันไชยุงวา อาจารย์รัชฎาพร ธิราวรรณ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๕๐ ๒๕ ๒๕	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๓๒	ภูมิศาสตร์คำศัพท์ภาษาถิ่นของกลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดสกลนคร	อาจารย์ภัทรลดา ทองเถาว์ อาจารย์กันยารัตน์ มะแสงสม อาจารย์ปาณิภรณ์ ธีระวงศนันท์ อาจารย์ ดร.ฐนพรรณ ธูปหอม อาจารย์กุนตา มารารัมย์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๔๐ ๒๐ ๒๐ ๑๐ ๑๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
๓๓	การสร้างมาตรการเฉพาะบุหรี่ไฟฟ้าที่เหมาะสมในมหาวิทยาลัย: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ผศ.ปริฉัตร ภูจิตร ผศ.ดร.ดนัยณัฐ จิระวัฒนาสมกุล อาจารย์ทิพาพร แคล่วคล่อง	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๕๐ ๓๐ ๒๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด
๓๔	กลยุทธ์การส่งเสริมพฤติกรรมการสวมหมวกนิรภัยของเยาวชนผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในจังหวัดสกลนคร	รศ.ดร.สัญญาศรณ์ สวัสดิ์ไธสง ผศ.ว่าที่ร้อยตรี ดร.อาจศึก มามีกุล ผศ.ดร.ละมัย ร่มเย็น อาจารย์ ดร.อรรฆเดช อุปชัย อาจารย์รัชฎาพร ธิราวรรณ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๖๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐	คณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๓๕	การพัฒนาสมรรถนะการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนแบบดิจิทัล (Digital Community Business Entrepreneurship) โดยใช้นวัตกรรมการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) สำหรับเยาวชนกลุ่มด้อยโอกาส : กรณีศึกษาจังหวัดสกลนคร	ผศ.อรทัย พันธ์สวรรค์ รศ.ดร.ภาวิณี แสนชนม์ รศ.ดร.อรวรรณ นิ่มตลุง	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๔๐ ๑๐ ๕๐	คณะวิทยาการจัดการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะครุศาสตร์
แผนงานที่ ๒ การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์					
๑	นวัตกรรมแดชบอร์ดเชิงพื้นที่แบบเรียลไทม์เพื่อการประเมินความเสี่ยงต่อการติดเชื้อปรสิตในลำไส้เด็กกลุ่มชาติพันธุ์โดยใช้แนวคิดระบาดวิทยาวัฒนธรรม: กรณีศึกษาจังหวัดสกลนคร	ผศ.ดร.จิราภรณ์ จำปาจันทร์ ผศ.ภูวสิทธิ์ ภูลวรรณ ผศ.มงคล แสนสุข ผศ.ดร.บุญเลี้ยง สุพิมพ์ นางสาวกิตติยา ไกรยราช	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๔๐ ๒๐ ๒๐ ๕ ๑๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร
๒	การพัฒนาเครื่องล้างสมุนไพรด้วยเทคโนโลยีคลื่นเสียงความถี่สูงร่วมกับโอโซนเพื่อยกระดับความปลอดภัยจากสิ่งปนเปื้อน	รศ.ดร.หรรษกร วรรธนะสาร	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓	การพัฒนาอุปกรณ์ต้นแบบสำหรับสกัดพืชด้วยคาร์บอนิกมาเซอเรชันในระบบปิด และการประยุกต์ใช้เพื่อการสกัดและการเก็บรักษาแอนโทไซยานินจากผักและผลไม้ในจังหวัดสกลนคร	ผศ.ดร.วิชญ์พล โถสายคำ	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔	การพัฒนาเทคโนโลยีต้นแบบและระบบประเมินคุณภาพเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์เนื้อครามในจังหวัดสกลนครสู่มาตรฐานที่ตรวจสอบได้	ผศ.ดร.พรกมล สามอ้อง	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๕	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยระบบปิด (CAS) เพื่อเลี้ยงหอยนางรม	ผศ.กฤษณ์ พิเนตรเสถียร	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๖	การพัฒนาระบบจัดการพลังงานสำรองอัจฉริยะจากรถยนต์ไฟฟ้าแบบ V๒L สู่ V๒H เพื่อจ่ายไฟฟ้าในบ้าน	อาจารย์กิตติภัค โยวราลัย ผศ.ว่าที่ร้อยตรี ดร.อาจศึก มามีกุล ผศ.ดร.กิตติวัฒน์ จีบแก้ว อาจารย์ศรศักดิ์ ฤทธิ์มนตรี	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๕๐ ๒๐ ๑๕ ๑๕	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์
๗	การพัฒนาเครื่องฟั่นเส้นใยแบบกึ่งอัตโนมัติสำหรับเส้นใยธรรมชาติหลายชนิดในงานหัตถกรรมของวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสกลนคร	ผศ.ธฏษธรรมช์ ลาโสภา	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด
๘	นวัตกรรมเครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหยอัจฉริยะเพื่อเพิ่มมูลค่าสมุนไพร และการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่เกษตรกรรายย่อย จังหวัดสกลนคร โดยใช้กลไกการเชื่อมโยงนักวิจัยกับชุมชน	ผศ.ว่าที่ร้อยตรี ดร.อาจศึก มามีกุล รศ.ดร.สัญญาศรณ์ สวัสดิ์ไธสง ผศ.ดร.กิตติวัฒน์ จีบแก้ว	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๕๐ ๒๕ ๒๕	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาการจัดการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๙	การพัฒนานวัตกรรมเตียงฝึกยืนสำหรับผู้ป่วยติดเตียง	ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ วงค์แสงน้อย ผศ.ดร.ณีรนุช วรไธสง ผศ.ดร.ไวรุจน์ อิ่มโพ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๖๐ ๒๐ ๒๐	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๑๐	การประยุกต์ใช้อินเตอร์ดิจิทัลคาปาซิเตอร์ในการวิเคราะห์ความชื้น ความเค็มและอุณหภูมิของวัสดุจีโอโพลิเมอร์	รศ.ดร.วาสนา เกษมสินธ์ รศ.ดร.ทรงฤทธิ์ พุทธลา รศ.ดร.สราวุฒิ บุญเกิดรัมย์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๗๐ ๑๕ ๑๕	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๑๑	การพัฒนาเครื่องผสมและอัดเม็ดปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนของวิสาหกิจชุมชน	ผศ.ดร.ไวรุจน์ อิ่มโพ ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ วงค์แสงน้อย อาจารย์ ดร.ลลินี ทับทิมทอง นายณัฏฐวุทท์ กุตระแสง นางสาวปัญจพร ตั้งศิริ	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๔๐ ๒๐ ๒๐ ๑๐ ๑๐	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สำนักงานอธิการบดี สถานีพัฒนาที่ดินสกลนคร
๑๒	การพัฒนาต้นแบบชุดดัดแปลงระบบส่งกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าด้วยเกียร์แปรผันต่อเนื่อง (CVT) สำหรับรถขุดตีนตะขาบขนาดเล็ก เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการใช้งานในระดับชุมชน	นายธีรวุฒิ สำเภา	หัวหน้าโครงการ	๑๐๐	สถาบันวิจัยและพัฒนา
แผนงานที่ ๓ การวิจัยเพื่อวางรากฐานทางเศรษฐกิจ และยกระดับความสามารถการแข่งขัน					
๑	นวัตกรรมหลักสูตรการสร้างเรื่องเล่าดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการตลาดวิสาหกิจชุมชน จังหวัดสกลนคร	ผศ.ดร.ณฤดี เนตรโสภา อาจารย์ปิยะปลื้ม ตุลยโชค	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย	๕๐ ๕๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์
๒	การพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรอินทรีย์โดยจัดทำคู่มือร่างสัญญาสำเร็จรูปภาษาอังกฤษตามกฎหมายสหภาพยุโรปและสหรัฐอเมริกา; กรณีศึกษา กลุ่มเกษตรอินทรีย์ ตำบลงิ้วด่อน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	ผศ.ดร.ดนัยณัฐ จิระวัฒนาสมกุล ผศ.ปริฉัตร ภูจิตร อาจารย์ ดร.ณัฐพร จิระวัฒนาสมกุล ผศ.สิริลักษณ์ จิระวัฒนาสมกุล	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๕๐ ๒๐ ๑๐ ๒๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๓	รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์โดยชุมชนเพื่อความยั่งยืน : กรณีศึกษา บ้านห้วยหีบ ตำบลตองโขบ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร	อาจารย์ปฏิมาภรณ์ กังวานศรีเพชร อาจารย์ชมพูนุท สมแสน อาจารย์จัตตาร์พร กลางสวัสดิ์ อาจารย์ ดร.เชาวณา ไข่แก้ว อาจารย์วิชญานกานต์ ขอนยาง นางสาวอุทุมพร สุระศักดิ์	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๔๐ ๒๐ ๑๐ ๑๐ ๑๕ ๕	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
๔	การส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ของชุมชนเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศลุ่มหนองหารด้วยนวัตกรรมและองค์ความรู้เชิงพานิชย์	อาจารย์อภิญญา สีสมยา อาจารย์ศศินันท์ โต๊ะชาลีศรีทิน อาจารย์กิตติภัค โยวราลัย ผศ.ดร.พัลลภ จันทร์กระจ่าง	หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย	๔๐ ๔๐ ๑๐ ๑๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาการจัดการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด
๕	CIRCULAR CRAFT: โมเดลการพัฒนาหัตถกรรมเชิงนวัตกรรมจากผักตบชวาเพื่อสร้างอาชีพอย่างยั่งยืนในชุมชนรอบหนองหาร จังหวัดสกลนคร	อาจารย์ ดร.ปุริดา วิปัชชา	หัวหน้าโครงการ	๔๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์คณะ
		ผศ.ดร.ญาตาวี ไชยมาตย์	ผู้ร่วมวิจัย	๒๐	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
		นางสาวชุติมา ภูลวรรณ	ผู้ร่วมวิจัย	๒๐	สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม
		อาจารย์ ดร.ลลินี ทับทิมทอง	ผู้ร่วมวิจัย	๒๐	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
๖	นวัตกรรมการเลี้ยงผึ้งเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและการออกแบบโมเดลธุรกิจน้ำผึ้งผ่านยุทธ์การสื่อสาร	อาจารย์ ดร.สิทธิศักดิ์ สุวรรณี	หัวหน้าโครงการ	๕๐	คณะวิทยาการจัดการ
		ผศ.เมธาวี ยีมิน	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	คณะวิทยาการจัดการ
		ผศ.ดร.ก้องภพ ชาอามาตย์	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
		อาจารย์สุพิชญา นิลจินดา	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	คณะวิทยาการจัดการ
		นายศักดิ์ดา แสนสุพรรณ	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	สถาบันวิจัยและพัฒนา
		นางสาวธวิชติยา บุญศรี	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	คณะวิทยาการจัดการ
๗	กลยุทธ์การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดแรงงานยุคดิจิทัล: มุมมองด้านการจัดการทรัพยากรมนุษย์และการพัฒนาบุคลากรในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร	อาจารย์กันย์ทิพา ชวพันธุ์	หัวหน้าโครงการ	๖๐	คณะวิทยาการจัดการ
		ผศ.สุริยะ ประทุมรัตน์	ผู้ร่วมวิจัย	๔๐	คณะครุศาสตร์
แผนงานที่ ๔ งานวิจัยท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร					
๑	การศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ยอินทรีย์ต่อคุณภาพผลผลิตข้าวอินทรีย์ เพื่อยกระดับคุณภาพและสร้างความยั่งยืนทางเกษตรกรรมท้องถิ่น	รศ.ดร.จินดา จันดาเรือง	หัวหน้าโครงการ	๒๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		ผศ.ดร.ณัฐพงษ์ วงษ์มา	ผู้ร่วมวิจัย	๑๕	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
		รศ.ดร.วุฒิชัย รสชาติ	ผู้ร่วมวิจัย	๑๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		นายสุทธิเดช ปรีชารัมย์	ผู้ร่วมวิจัย	๑๕	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
		ผศ.เพิ่มศักดิ์ ยีมิน	ผู้ร่วมวิจัย	๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		นายเทพกร ลีลาแต้ม	ผู้ร่วมวิจัย	๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		นางสาวอัสฉรา นามไธสง	ผู้ร่วมวิจัย	๕	สถาบันวิจัยและพัฒนา
		นายนพรัตน์ โคตรสุโน	ผู้ร่วมวิจัย	๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		อาจารย์เอกพร ธรรมยศ	ผู้ร่วมวิจัย	๕	คณะครุศาสตร์
		นายสันติ ผิวผ่อง	ผู้ร่วมวิจัย	๕	สถาบันวิจัยและพัฒนา
		นางสาวณัฐธิดา อบภิรมย์	ผู้ร่วมวิจัย	๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒	การยกระดับเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ-แกะ จังหวัดสกลนคร ด้วยนวัตกรรมห่วงโซ่วัตถุดิบอาหารสัตว์ต้นทุนต่ำ	นายเทพกร ลีลาแต้ม	หัวหน้าโครงการ	๒๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		ผศ.ดร.ณัฐพงษ์ วงษ์มา	ผู้ร่วมวิจัย	๑๕	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
		นายสันติ ผิวผ่อง	ผู้ร่วมวิจัย	๑๕	สถาบันวิจัยและพัฒนา
		รศ.ดร.วุฒิชัย รสชาติ	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		ผศ.ดร.อมรรัตน์ แท่งทอง	ผู้ร่วมวิจัย	๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		ผศ.เพิ่มศักดิ์ ยีมิน	ผู้ร่วมวิจัย	๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		นางสาวอัสฉรา นามไธสง	ผู้ร่วมวิจัย	๕	สถาบันวิจัยและพัฒนา
		นายนพรัตน์ โคตรสุโน	ผู้ร่วมวิจัย	๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		อาจารย์เอกพร ธรรมยศ	ผู้ร่วมวิจัย	๕	คณะครุศาสตร์
		นางสาวณัฐธิดา อบภิรมย์	ผู้ร่วมวิจัย	๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		นางสาวนิรันตรี ทวีโคตร	ผู้ร่วมวิจัย	๕	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓	การเพิ่มมูลค่าเถ้าชานอ้อยในวัสดุจีโอโพลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	รศ.ดร.ทรงฤทธิ์ พุทธลา	หัวหน้าโครงการ	๘๐	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
		รศ.วาสนา เกษมสินธ์	ผู้ร่วมวิจัย	๒๐	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อโครงการภาษาไทย	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วนการวิจัย	สังกัด
๔	การปรับปรุงลักษณะฝักด้วยวิธีการกลายพันธุ์โดยใช้รังสีแกมมาเพื่อลดปัญหา alflatoxin เพื่อการผลิตถั่วลิสงที่มีคุณภาพ	รศ.ดร.สุนทรีย์ สุรศร	หัวหน้าโครงการ	๔๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
		ผศ.ดร.ศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช	ผู้ร่วมวิจัย	๒๐	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
		อาจารย์ น.สพ.จักรพรรดิ์ ประชาชิต	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
		ผศ.ธราดล จิตจักร	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
		อาจารย์อรัญ บุตรนา	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	คณะครุศาสตร์
		นางณิชานันท์ กุตระแสง	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๕	ผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากหน่อไม้เพื่อการกำจัดหนอนแมลงวันในแผลสัตว์	อาจารย์ สพ.ญ.กนกวรรณ บุตรโยธี	หัวหน้าโครงการ	๔๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
		อาจารย์ ดร.ฐิตินันท์ เหมะธุลิน	ผู้ร่วมวิจัย	๒๕	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
		ผศ.ครองใจ โสมรักษ์	ผู้ร่วมวิจัย	๒๕	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
		อาจารย์ ดร.อนาวิล พรหมเทพ	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
๖	การพัฒนาศักยภาพองค์กรชุมชน : รูปแบบการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากควบคู่กับการพัฒนาเชิงพื้นที่ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม ภายใต้เครือข่ายองค์กรชุมชนในตำบลบ่อแก้ว อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร	อาจารย์ ดร.ภัชราภรณ์ สาคำ	หัวหน้าโครงการ	๓๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
		อาจารย์พงษ์ศักดิ์ ฐานสินพล	ผู้ร่วมวิจัย	๒๕	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
		Lect. Dr. Hanvedes Daovisan	ผู้ร่วมวิจัย	๑๕	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
		ผศ.นราวุธ ระพันธ์คำ	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
		ผศ.ดร.อุทุมพร หลอดโค	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
		อาจารย์ธนวัฒน์ พันทา	ผู้ร่วมวิจัย	๑๐	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
แผนงานที่ ๕ งานวิจัยที่พัฒนาและต่อยอดจากการดำเนินการโครงการสำคัญตามนโยบายของ มหาวิทยาลัย (การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ชุมชน ๖ ศูนย์ การเรียนรู้)					
๑	การยกระดับศูนย์ สุขก้าวมั่น สู่นวัตกรรมศูนย์เรียนรู้สำหรับคนต่างวัยเพื่อการป้องกันการหกล้มในผู้สูงอายุ ด้วยการเสริมศักยภาพชุมชน	ผศ.ดร.นำพร อินสิน	หัวหน้าโครงการ	๖๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		ผศ.ดร.จรินทร์ทิพย์ ชมชายผล	ผู้ร่วมวิจัย	๒๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		อาจารย์กนกพิชญ์ ศรีนอก	ผู้ร่วมวิจัย	๒๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒	โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้กลุ่มข้าวหอมดอกฮังด้วยห่วงโซ่คุณค่าจากเศษวัสดุเหลือทิ้งสู่เกษตรกรรมยั่งยืนโดยการบูรณาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ผศ.ดร.อมรรัตน์ แท่งทอง	หัวหน้าโครงการ	๒๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		อาจารย์ ดร.กุลวดี สุวรรณไตรย์	ผู้ร่วมวิจัย	๑๖	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		นายสันติ ผิวผ่อง	ผู้ร่วมวิจัย	๑๖	สถาบันวิจัยและพัฒนา
		นางสาวอัสฉรา นามไธสง	ผู้ร่วมวิจัย	๖	สถาบันวิจัยและพัฒนา
		ผศ.เพิ่มศักดิ์ ยีมิน	ผู้ร่วมวิจัย	๖	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		รศ.ดร.วุฒิชัย รสชาติ	ผู้ร่วมวิจัย	๖	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		อาจารย์ ดร.ทรงพล ประโยชน์มี	ผู้ร่วมวิจัย	๖	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		นายเทพกร ลีลาแต้ม	ผู้ร่วมวิจัย	๖	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		นายนพรัตน์ โคตรสุโน	ผู้ร่วมวิจัย	๖	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		อาจารย์เอกพร ธรรมยศ	ผู้ร่วมวิจัย	๖	คณะครุศาสตร์
		นางสาวณัฐธิดา อบภิรมย์	ผู้ร่วมวิจัย	๖	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)					
๑	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	ผศ.ดร.สาคร อินทะชัย	หัวหน้าโครงการ	๒๕	สถาบันวิจัยและพัฒนา
		อาจารย์วิบูลย์สุข ตาลกุล	ผู้ร่วมวิจัย	๒๕	สถาบันวิจัยและพัฒนา
		นางสาววิภาวรรณ ใหญ่สมบูรณ์	ผู้ร่วมวิจัย	๒๕	สถาบันวิจัยและพัฒนา
		นางสาวภัณฑิรา สีนวลแล	ผู้ร่วมวิจัย	๒๕	สถาบันวิจัยและพัฒนา