



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เรื่อง การรับสมัครทุนสนับสนุนการบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้ และคณะกรรมการบริหารการวิจัยได้พิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยให้แก่บุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๖๓ โครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๑๕,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) บัดนี้ สภามหาวิทยาลัยฯ ได้อนุมัติการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยฯ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ แล้วนั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงประกาศผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ 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 สัญญาฉบับการรับทุน จำนวน ๑ ฉบับ
- ๑.๓ สำเนาบัตรประชาชนของหัวหน้าโครงการ จำนวน ๓ ฉบับ
- ๑.๔ ใบสำคัญรับเงิน จำนวน ๑ ชุด

๒. การยื่นเอกสารสัญญา ให้หัวหน้าโครงการวิจัยยื่นเอกสารสัญญา และสัญญาฉบับ พร้อมหลักฐานต่าง ๆ ด้วยตนเอง และรับฟังการชี้แจงการรับทุน ณ ห้องพุทธชาติ ชั้น ๓ อาคาร ๑๐ ในวันศุกร์ ที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

กรณีที่ไม่อาจทำสัญญาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ๒. ให้ผู้รับทุนทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณาเป็นรายกรณี ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ (มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ธรรมวินทร)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

จำนวนทั้งสิ้น ๖๓ โครงการ งบประมาณที่เสนอขอเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๓๑๕,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ที่	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัดคณะ	ชื่อโครงการวิจัย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๑	อาจารย์ผกาพรรณ วัฒนานาม	ครุศาสตร์	๑. การสร้างชุดกิจกรรมความรู้เชิงจำนวน เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔	๕,๐๐๐
			๒. ผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหาโดยใช้กิจกรรมเกม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒	๕,๐๐๐
			๓. ผลการจัดกิจกรรมโดยการใช้เกมคำศัพท์ทางคณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔	๕,๐๐๐
๒	อาจารย์ ดร.จินดา จันดาเรือง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. การศึกษาคุณสมบัติในการต้านอนุมูลอิสระในข้าวกล้อง ข้าวกล้องงอกและข้าวฮางอก	๕,๐๐๐
			๒. การวิเคราะห์โปรตีนในข้าวกล้อง ข้าวกล้องงอกและข้าวฮางอกของข้าวพันธุ์พื้นเมืองสกลนคร	๕,๐๐๐
			๓. การหาปริมาณสาร GABA และสารประกอบฟีนอล ในข้าวกล้อง ข้าวกล้องงอก และข้าวฮาง	๕,๐๐๐
๓	อาจารย์ ดร.ทิตติยา ศรีภักดี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. ผลของความเป็นกรด-เบส อุณหภูมิ โลหะ และกรดแอสคอร์บิก ต่อ ความเสถียรภาพของแอนโทไซยานินในน้ำเม่า	๕,๐๐๐
			๒. ศึกษาฤทธิ์การต้านแบคทีเรีย และฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระ จากสารสกัดหมากเม่า และหมากเบน	๕,๐๐๐
			๓. การหาปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของสารไม่มีขี้ผึ้ง และสารมีขี้ผึ้ง ในสารสกัดน้ำเม่า	๕,๐๐๐

ที่	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัดคณะ	ชื่อโครงการวิจัย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๓	อาจารย์ศุภกร อัจฉาญ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. หาปริมาณอินโกทินในเนื้อครามฝักงอ	๕,๐๐๐
			๒. องค์ประกอบทางเคมีจากใบครามฝักงอสดและกากใบครามฝักงอ	๕,๐๐๐
			๓.ฤทธิ์การยับยั้งแบคทีเรียก่อสิวจากใบครามสดและกากใบครามฝักงอ	๕,๐๐๐
๔	อาจารย์ ดร.วุฒิชัย รสชาติ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. การศึกษาจลนศาสตร์ของปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ิฟิเคชันในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล	๕,๐๐๐
			๒. การศึกษาเปรียบเทียบปฏิกิริยาเมทานอลไลซิสและปฏิกิริยาเอทานอลไลซิสในกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล	๕,๐๐๐
			๓. การสังเคราะห์และพิสูจน์เอกลักษณ์สารประกอบ CaO จากเศษวัสดุเปลือกหอยและเปลือกไข่เพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในกระบวนการสังเคราะห์น้ำมัน ไบโอดีเซล	๕,๐๐๐
๕	อาจารย์สุภา ยศตะโคตร	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาในรายวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรมโดยการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา	๕,๐๐๐
			๒. ความคิดเห็นของนักศึกษาในรายวิชาจุลชีววิทยาทางอาหารต่อกระบวนการ จัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา	๕,๐๐๐
			๓. ความคิดเห็นของนักศึกษาในรายวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรมต่อ กระบวนการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา	๕,๐๐๐
๖	ผศ.กรรณิการ์ กมลรัตน์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. แอปพลิเคชันแนะนำโบสถ์ในจังหวัดสกลนครบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	๕,๐๐๐
			๒. แอปพลิเคชันหมากเม่าจังหวัดสกลนครบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	๕,๐๐๐
			๓. ระบบแอปพลิเคชัน เปิด/ปิด หลอดไฟจากระยะไกลบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	๕,๐๐๐

ที่	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัดคณะ	ชื่อโครงการวิจัย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๗	อาจารย์วีระศักดิ์ เจริญรัตน์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. โมเดลระบบตรวจวัดระดับน้ำในคลอง	๕,๐๐๐
			๒. ระบบควบคุมโซลาร์เซลล์ตามดวงอาทิตย์	๕,๐๐๐
			๓. โมเดลเปรียบเทียบการใช้พลังงานของปั้มน้ำ ๒ ระบบ	๕,๐๐๐
๘	อาจารย์ ดร.สุทิสรา ของเหล็กนอก	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา กุ้งก้ามแดง	๕,๐๐๐
๙	ผศ.ดร.กาญจนา วงษ์สวัสดิ์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ตำบลงขน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
			๒. พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่อยู่ในเขตพื้นที่รับขอบของศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลนครสกลนคร ศูนย์ ๑ (ศูนย์นาเวง) และศูนย์ ๒ (บายพาส) ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
			๓. การรับรู้เกี่ยวกับโรคเบาหวานและพฤติกรรมการป้องกันโรคของประชาชนกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวาน ในเขตพื้นที่รับผิดชอบโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคูสนาม เทศบาลตำบลจิวต่อน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
๑๐	อาจารย์จรินทร์ทิพย์ ชมชายผล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. ภาวะสุขภาพของเจ้าหน้าที่ตำรวจ สถานีตำรวจภูธรเมืองสกลนคร	๕,๐๐๐
			๒. ความรู้ ความตระหนัก เกี่ยวกับโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจส่วนบนของผู้ปกครองในเขตโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดงมะไฟสามัคคี ตำบลขม้น อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
			๓. พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนทางไต ตำบลยางโอง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐

ที่	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัดคณะ	ชื่อโครงการวิจัย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๑๑	อาจารย์นำพร อินสิน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. การดูแลตนเองของผู้สูงอายุที่มีอาการปวดข้อเข่าเรื้อรังในเขตบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดงชุมข้าว ตำบลพังขว้าง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
			๒. ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุตำบลโนนหอม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
			๓. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการรับประทานยาของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ตำบลขมิ้น อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
๑๒	อาจารย์สุวิสา ปั่นเหนง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. พฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลห้วยยาง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
			๒. พลังสุขภาพจิตของผู้ป่วยเบาหวาน ตำบลท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
			๓. พฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ตำบลพังขว้าง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
๑๓	อาจารย์จิราภรณ์ จำปาจันทร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. พฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของประชาชนในพื้นที่ตำบลท่าแร่อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
			๒. ประสิทธิภาพของชุดการสอนเรื่องโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในประชาชนกลุ่มเสี่ยงเขตเทศบาลตำบลเหล่าปอแดงอำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
			๓. ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในเขตเทศบาลตำบลจันทอน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐

ที่	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัดคณะ	ชื่อโครงการวิจัย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๑๔	อาจารย์วิบูลย์สุข ตาลกุล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. ทักษะคติของประชาชนที่มีต่อพฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่นในตำบลดงมะไฟ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
			๒. พฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของวัยรุ่นในเขตพื้นที่บริการของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไม้ ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
			๓. ความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันการตั้งครรภ์ของนักเรียนโรงเรียนในเขตพื้นที่ตำบลขม้น อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	๕,๐๐๐
๑๕	อาจารย์ ดร.อาธรณ์ วรอัด	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. ผลกระทบของอุณหภูมิการอบต่อสมบัติเทอร์โมอิเล็กทริกของฟิล์มบาง Sb	๕,๐๐๐
			๒. สมบัติเทอร์โมอิเล็กทริกฟิล์มบาง N-GeSbTe	๕,๐๐๐
๑๖	ผศ.เชิดตระกูล หอมจำปา	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. การสร้างแบบจำลองของระบบดาวคู่แบบใกล้ชิด ดีเอฟไฮดร โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป PHOEBE	๕,๐๐๐
๑๗	อาจารย์วิษชุดา ภาโสสม	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑. การศึกษาการผลิตไฟฟ้าจากลมระบายความร้อนของคอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศ	๕,๐๐๐
			๒. การรับรู้สภาวะสบายจากการปรับค่าอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศเพื่อการประหยัดพลังงานสำหรับห้องสำนักงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	๕,๐๐๐
			๓. การปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศเพื่อการประหยัดพลังงานและการรับรู้สภาวะสบายของผู้ใช้พื้นที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	๕,๐๐๐
๑๘	อาจารย์ปิยะฉัตร ศุภวิทยาเจริญกุล	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๑. การศึกษากำลังอัดและระยะเวลาการก่อตัวของซีเมนต์เฟลส์ที่ผสมยางพารา	๕,๐๐๐
			๒. ผลปริมาณอัตราส่วนวัสดุพอลิโกลานต่อระยะเวลาการก่อตัวของซีเมนต์เฟลส์	๕,๐๐๐

ที่	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัดคณะ	ชื่อโครงการวิจัย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๑๙	ผศ.อังคณา เทียนกล้า	เทคโนโลยีการเกษตร	๑. ผลของสารพาคโคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของดาวกระจายที่ปลูกในกระถาง	๕,๐๐๐
			๒. การศึกษาวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตพริกชี้ฟ้าในกระถาง	๕,๐๐๐
			๓. ผลของสารพาคโคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของทานตะวันพันธุ์อะควอรา ๖ ในกระถาง	๕,๐๐๐
๒๐	อาจารย์สมชาย บุตรนันท์	เทคโนโลยีการเกษตร	๑. การใช้ถ่านแกลบ ปุ๋ยคอก และปุ๋ยเคมีที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของข้าวโพดที่ปลูกในดินลูกรัง	๕,๐๐๐
			๒. การใช้อิฐมอญบดและทรายผสมกับถ่านแกลบในอัตราที่แตกต่างกันเพื่อเป็นวัสดุปลูกผักกาดฮ่องเต้	๕,๐๐๐
			๓. การใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับถ่านแกลบที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของข้าวโพดที่ปลูกในดินทรายเสื่อมโทรม	๕,๐๐๐
๒๑	อาจารย์อนาวิต พรหมเทพ	เทคโนโลยีการเกษตร	๑. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ เลี้ยงปลา ดูกในบ่อดิน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕	๕,๐๐๐
			๒. ผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยใช้ชุดฝึกทักษะการเรียนรู้ เลี้ยงปลานิลในบ่อดินเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕	๕,๐๐๐
			๓. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้โดยใช้ชุดฝึกทักษะการเรียนรู้ เลี้ยงปลาหมอไทยในบ่อดิน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕	๕,๐๐๐

ที่	ชื่อหัวหน้าโครงการ	สังกัดคณะ	ชื่อโครงการวิจัย	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๒๒	อาจารย์ทริกา ทิพอุเทน	เทคโนโลยีการเกษตร	๑. ผลของการใช้แคบ่านเสริมในสูตรอาหารกบเพื่อทดแทนปลาป่นต่ออัตราการรอดอัตราการเจริญเติบโตและต้นทุนการเลี้ยงกบนาที่เลี้ยงในบ่อซีเมนต์	๕,๐๐๐
			๒. ผลของการใช้ถั่วอาหารสัตว์ทดแทนปลาป่นในสูตรอาหารต่ออัตราการรอดและอัตราการเจริญเติบโตของกบนาที่เลี้ยงในกระชัง	๕,๐๐๐
			๓. ผลของการใช้ใบกระถินเสริมในสูตรอาหารต่ออัตราการรอดและสมรรถนะการผลิตของกบนาที่เลี้ยงในบ่อพลาสติก	๕,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น				๓๑๕,๐๐๐