



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
เรื่อง ผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท เอก (ภาคปกติ)
จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครเรื่องการรับสมัครทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท เอก (ภาคปกติ) จากงบประมาณเงินรายได้ และคณะกรรมการบริหารการวิจัยได้พิจารณาอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท เอก (ภาคปกติ) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ คณะกรรมการบริหารการวิจัยได้พิจารณาอนุมัติจำนวน ๑๒๒ โครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๗๓๒,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จึงประกาศผลการพิจารณาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท เอก (ภาคปกติ) จากงบประมาณเงินรายได้ 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 ฉบับ |
| ๑.๕ สำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคาร | จำนวน ๑ ฉบับ |

๒. การยื่นเอกสารสัญญาให้หัวหน้าโครงการวิจัยยื่นเอกสารสัญญา และสัญญาฉบับ พร้อมหลักฐานต่าง ๆ ด้วยตนเอง และรับฟังแนวปฏิบัติกรรับทุนวิจัย ในวันจันทร์ที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องศูนย์ประชุมสถานักศึกษา ชั้น ๓ อาคาร ๒๐

กรณีที่ไม่อาจทำสัญญาที่ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๒. ให้ผู้รับทุนทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อพิจารณาเป็นรายกรณี ภายในวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ (มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาคริต ชาญชิตปริษา)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

รายละเอียดแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี โท เอก (ภาคปกติ)

จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑๒๒ โครงการ งบประมาณ ๗๓๒,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๑	สื่อการเรียนรู้วัยใสสำคัญในระบบย่อยอาหาร ด้วยเทคโนโลยี AR สำหรับประถมศึกษาชั้นปีที่ ๖ โรงเรียนเรียนชุมชนบ้านคำชะอี	๑.นายคมชาญ สุวรรณพันธ์ ๒.อาจารย์ ดร.นิภาพร ชนะมาร	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๒	การพัฒนาแอปพลิเคชันการถ่ายทอดความรู้ทำรำมวยโบราณ จังหวัดสกลนคร	๑.นายสิทธิพร วงศ์บาตร ๒.อาจารย์ ดร.นิภาพร ชนะมาร	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๓	ระบบบริหารจัดการสารสนเทศ กลุ่มนิเทศติดตามและประเมินผล การจัดการศึกษาสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษาสกลนคร	๑.นางสาววรรณิดา ซิมเมฆ ๒.ผศ.กรรณิการ์ กมลรัตน์	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๔	การพัฒนาระบบบริหารจัดการการเชื่อมโยงแผนภาพโทนัสครามธรรมชาติ กับแหล่งผลิตผ้าอ้อมคราม	๑.นายอัศวพล พิกุลศรี ๒.ผศ.กรรณิการ์ กมลรัตน์	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๕	การพัฒนาระบบแจ้งเตือนกิจกรรมและการนัดหมายอัตโนมัติผ่านแอปพลิเคชันไลน์ กรณีศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	๑.นางสาวสุภมาศ สุรินทร์ ๒.ผศ.กรรณิการ์ กมรัตน์	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๖	การศึกษาพารามิเตอร์ทางกายภาพและเคมีในกระบวนการเตรียมสีครามธรรมชาติ	๑.นางสาวเมธาวิ อุปสาร ๒.ผศ.ดร.สุตกมล ลาโสภา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๗	การพยากรณ์ปริมาณมลพิษทางอากาศ PM๒.๕ รายเดือน ในจังหวัดนครราชสีมา โดยใช้ตัวแบบอนุกรมเวลาและการเรียนรู้ของเครื่องจักร	๑.นางสาวพิตา นาภูวงศ์ ๒.อาจารย์ ดร.ชนัญกาญจน์ แสงประสาน ๓.ผศ.ดร.สมบูรณ์ ชาวชายโง	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๘	การศึกษาพารามิเตอร์ทางกายภาพและเคมีในกระบวนการเตรียมน้ำย้อมและการย้อมสีครามธรรมชาติ	๑.นายธวัชชัย ไสระสา ๒.ผศ.ดร.สุตกมล ลาโสภา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๙	กล้องตรวจจับเคลื่อนไหวส่งการแจ้งเตือนผ่านไลน์	๑.นายกรพจน์ รมราศรี ๒.อาจารย์ ดร.ชายแดน มิ่งเมือง	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๐	ระบบควบคุมการเปิด-ปิดไฟ ผ่าน Chatbot ด้วยเสียง	๑.นางสาวมณฑนา วงษ์สูงเนิน ๒.อาจารย์ ดร.ชายแดน มิ่งเมือง	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๑๑	ฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย จากสารสกัด กระเจาะ และพจนมสวรรค์	๑.นางสาวจิณณพัฑ คำทะเนตร ๒.นางสาวเกศกนก วงศ์สีดา ๓.อาจารย์ ดร.จินดา จันดาเรือง	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๘๐ ๒๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๒	ผลของวิธีการอบแห้งต่อฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของกากมะเขือเทศ	๑.นางสาวรุจิรา เวียงปฎิ ๒.อาจารย์ ดร.สุมนา ถวิล	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๓	ผลของวิธีการอบแห้งต่อปริมาณไลโคปีนและเบตา-แคโรทีนของกากมะเขือเทศ	๑.นางสาวบุษบง ป้องคำสิงห์ ๒.อาจารย์ ดร.สุมนา ถวิล	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๔	สื่อเสริมความรู้สมุนไพรประจำบ้าน ด้วยเทคโนโลยี ความจริงเสริม	นายกิตติชัย มีมา อาจารย์ณพน บาทซารี	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๕	การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมสำหรับการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงชีวภาพเหลวจากการผสมน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันยางนากลัน และน้ำมันไพโรไลซิสขยะพลาสติก	๑.นายสิทธิชัย วัฒนะเหลา ๒.ผศ.ดร.วุฒิชัย รสชาติ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๖	การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงเหลวที่ได้จากกระบวนการไพโรไลซิสเศษขยะพลาสติก	๑.นางสาวพิริยากร ขาวนา ๒.ผศ.ดร.วุฒิชัย รสชาติ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๑๗	การเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพของน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันยางนากลิ้น และน้ำมันไพโรไลซิสขยะพลาสติก	๑.นายบุญเติม มณีรัตน์ ๒.ผศ.ดร.วุฒิชัย รสชาติ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๘	การพัฒนาเกม ๓ มิติ เรื่อง ห้องต่างมิติ สยองขวัญ	๑.นายสิทธิกาญจน์ วรรณษา ๒.อาจารย์ ดร.เกวลี ผาใต้	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๙	ปริมาณสารประกอบฟีนอลิกรวมฤทธิ์ยับยั้งอนุมูลอิสระจากสารสกัดกระเจาะ และพนมสวรรค์	๑.นางสาวเกศกนก วงศ์สีดา ๒.นางสาวจิณณพัต คำทะเนตร ๓.อาจารย์ ดร.จินดา จันดาเรือง	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๘๐ ๒๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๒๐	ผลของสภาวะการสกัดที่เหมาะสมต่อปริมาณแอนโทไซยานินและสารต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดว่านกาบหอย	๑.นายชินวัตร มาสิงบุญ ๒.อาจารย์ ดร.ทิตติยา ศรีภักดี	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๒๑	การศึกษาระยะเวลาและอุณหภูมิในการเก็บรักษาต่อปริมาณแอนโทไซยานินและสารต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดว่านกาบหอย	๑.นางสาวชลธิชา ศรมณี ๒.อาจารย์ ดร.ทิตติยา ศรีภักดี	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๒๒	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของส่วนสกัดหยาบเขกเซนจากเห็ดโคน	๑.นางสาวมนธิรา ดินาวงค์ ๒.อาจารย์ ดร.ศุภกร อาจหาญ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๒๓	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของส่วนสกัดหยาดเอทิลอะซิเตตจากเห็ดโคน	๑.นางสาวพรนภา พิมพ์บุผา ๒.อาจารย์ ดร.ศุภกร อัจฉาญ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๒๔	การพัฒนาเกมกำจัดมอนสเตอร์ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน	๑.นางสาวสิตาพร วงศ์ษา ๒.อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ เหลืองรุ่งเรือง	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๒๕	การพัฒนาการ์ตูนแอนิเมชัน ๓ มิติ เรื่องหมาป่าอกตัญญู ๓ D Animation “The Ungrateful Wolf”	๑.นางสาวศศิกานต์ โคตรสมบัติ ๒.อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ เหลืองรุ่งเรือง	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๒๖	สื่อการเรียนรู้เรื่อง โควิด - ๑๙ ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม	๑.นายนราวิษณุ สกนธวัฒน์ ๒.อาจารย์ ดร.ธิดารัตน์ เหลืองรุ่งเรือง	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๒๗	การพัฒนาเกม ๓ มิติ เรื่อง Protect yourself from COVID-๑๙	๑.นายปรเมศร์ สารหงษ์ ๒.อาจารย์ ดร.ชายแดน มิ่งเมือง	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๒๘	การพัฒนาเกม ๓ มิติ เรื่อง หนีออกจากคุกหาสน์	๑.นายทวีรัตน์ เหลาลอดวัน ๒.อาจารย์ ดร.เกวลี ฝาใต้	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๒๙	การจำแนกความคิดเห็นของลูกค้าที่มีต่อการตัดสินใจซื้ออาหารแมวสำเร็จรูปผ่านเว็บไซต์ข้อปี่และเฟซบุ๊ก	๑.นางสาวนัตตา โพธิ์ไชยลาด ๒.นางสาวธันยมัย ทะชัยวงศ์ ๓.อาจารย์สุวิวรรธน์ วิชกุล ๔.ผศ.สมจิตต์ รัตนอุดมโชค	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	๕๐ ๕๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๓๐	การเปลี่ยนแปลงคาบการโคจรของระบบดาวคู่อุปราคา V๑๘๕๑ Ori	๑.นายชลันธร หนูเชื้อ ๒.ผศ.ดร.เชิดตระกูล หอมจำปา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๓๑	ศึกษาสมบัติทางกายภาพของระบบดาวคู่อุปราคา V๒๗๙๐ Ori โดยใช้โปรแกรม PHOEBE	๑.นายจักรพงษ์ ผาบชมภู ๒.ผศ.ดร.เชิดตระกูล หอมจำปา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๓๒	การวิเคราะห์กฎความสัมพันธ์ของข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ด้วยเทคนิควิธีเหมืองข้อมูล	๑.นางสาวกนกร จันทะรังษี ๒.นางสาวชนิภา พึ่งสมยา ๓.อาจารย์มงคล แสนสุข	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๕๐ ๕๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๓๓	การพัฒนาระบบธุรกิจอัจฉริยะเพื่อช่วยการตัดสินใจของผู้บริหารร้านอาหาร	๑.นายชวลิต ภูวดน้อย ๒.นางสาวญาณิศา ยะพลหา ๓.อาจารย์มงคล แสนสุข	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๕๐ ๕๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๓๔	การพัฒนาแบบจำลองการเกิดเมฆโดยใช้แบบจำลอง Weather Research and Forecast (WRF) ในช่วงการเกิดพายุเตียนหนู่	๑.นายธรรมรัตน์ พงมาพรหม ๒.รศ.ดร.วิลาวรรณ คำหาญ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๓๕	ระบบเปิดปิดประตูผ่าน NFC	๑.นายจักรพันธ์ อำนวย ๒.อาจารย์ ดร.ชายแดน มิ่งเมือง	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๓๖	การพัฒนาแอนิเมชัน ๓ มิติ เรื่องประเพณีแห่ปราสาทผึ้ง	๑.นายทศทิศ ทองประไพ ๒.อาจารย์ ดร.เกวดี ผาใต้	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๓๗	ความชุกของการติดเชื้อพยาธิใบไม้เลือดในหนองหาร	๑.นางสาวมัลลิกา ลากะ ๒.อาจารย์ ดร.กุลวดี สุวรรณไตรย์	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๓๘	ความชุกของการติดเชื้อพยาธิใบไม้เลือดของหอยสกุล Indoplanorbis ในหนองหาร	๑.นายวสันต์ เข็มพันธ์ ๒.อาจารย์ ดร.กุลวดี สุวรรณไตรย์	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๓๙	ปริมาณโลหะหนักตกค้างในหอยเชอร์รี่ใน หนองหาร	๑.นางสาวกนกพร ศรีสัญญา ๒.อาจารย์ ดร.กุลวดี สุวรรณไตรย์	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๔๐	การตรวจหาปริมาณตะกั่วและแคดเมียมที่ ตกค้างของหอยขม ในหนองหาร	๑.นางสาวชนิสรา บัณฑิตวงศ์ ๒.อาจารย์ ดร.กุลวดี สุวรรณไตรย์	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๔๑	เปรียบเทียบคุณค่าทางโภชนาการของ แป้งปลายข้าวสุกและดิบ	๑.นางสาวนุชนาฏ เหวยไทย ๒.ผศ.เพิ่มศักดิ์ ยี่มิน	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๔๒	ผลของการใช้ความร้อนต่อสมบัติทาง กายภาพของแป้งปลายข้าว	๑.นางสาววันชพร ปัญญา ๒.ผศ.เพิ่มศักดิ์ ยี่มิน	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๔๓	การวิเคราะห์กฎความสัมพันธ์ของข้อมูล การสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ ด้วยเทคนิควิธีเหมืองข้อมูล	๑.นายธีรวัฒน์ อัดทะสาน ๒.นายสกลกาญจน์ สุขเจริญประเสริฐ ๓.นางสาวรัตมน แสนคำ ๔.อาจารย์มงคล แสนสุข	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๔๐ ๓๐ ๓๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๔๔	การพัฒนาแอนิเมชัน ๓ มิติ เรื่อง ฟาร์มใต้สมุทรหลังโลกวิบัติ	๑.นายอนุภาพ สุวรรณมาโจ ๒.อาจารย์ ดร.เกวลี ผาใต้	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๔๕	การจำแนกความคิดเห็นของลูกค้าที่มีต่อผลิตภัณฑ์น้ำหอมบนแพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซ	๑.นายณัฐพงศ์ ชิลธิราช ๒.อาจารย์มงคล แสนสุข	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๔๖	เปรียบเทียบการให้ผลผลิตและองค์ประกอบทางโภชนาระหว่างหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑ กับหญ้าเนเปียร์ท้ายเขื่อนซูปเปอร์ลีฟ	๑.นายธนดล วรรณพัฒน์ ๒.ผศ.ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๔๗	อิทธิพลของการใช้มูลจิ้งหรีดอัดเม็ดในอัตราที่แตกต่างกันต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของคะน้า	๑.นางสาวเจนจิรา โคตะมา ๒.ผศ.ดร.สมชาย บุตรนันท์	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๔๘	ผลของวัสดุปลูกจากผักตบชวาและกาบมะพร้าวสับต่อการเจริญเติบโตของผักสลัดกรีนโอ๊คในระบบไฮโดรโปนิิกส์	๑.นางสาวศิริรัตน์ ยนต์คำแสน ๒.ผศ.ครองใจ โสมรักษ์	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๔๙	ผลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตของผักเคลในระบบไฮโดรโปนิิกส์	๑.นายสุรชาติ พลีจันทร์ ๒.ผศ.ครองใจ โสมรักษ์	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๕๐	ผลของดินปลูกปอเทืองและจามจรีที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของผักสลัดกรีนโอ๊ค	๑.นายถนัด ฐรณนนท์ ๒.ผศ.ครองใจ โสมรักษ์	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๕๑	การศึกษาผลของดินปลูกจากปอเทืองและใบจามจรีต่อการเจริญเติบโตของผักชี	๑.นายธนารักษ์ สิริเมืองขวา ๒.ผศ.ครองใจ โสมรักษ์	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๕๒	ผลของมูลโคและมูลสุกรต่อการให้ผลผลิตและองค์ประกอบทางโภชนาของหญ้าเนเปียร์ปากช่อง ๑	๑.นายรัชพล เชิดชม ๒.ผศ.ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๕๓	ผลของการให้อาหารโปรตีนสลับต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตและต้นทุนอาหารของปลานิล	๑.นางสาวจันทา นาดา ๒.อาจารย์อรอนงค์ ชันเดช	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๕๔	ผลของสารเสริมการหมักต่อคุณภาพและองค์ประกอบโภชนาของพืชอาหารสัตว์หมัก	๑.นางสาวมลิสา ศรีสร้อย ๒.ผศ.ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๕๕	ผลของการใช้เกลือที่ต่างกันต่ออัตราการฟักและอัตราการรอดตายของอาร์ทีเมีย	๑.นางสาวปณิตา ศรีโลเจียว ๒.อาจารย์อนาวิล พรหมเทพ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๕๖	ประสิทธิภาพของไขมันสำปะหลังต่ออัตราการตายของหนอนแมลงวัน	๑.นางสาวฐิติมา ไชยบัตร ๒.นางสาวแพรวพลอย ไวแสง ๓.Ms. Tran Thi Minh Chan ๔.ส.พญ.กนกวรรณ บุตรโยธี	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๓๔ ๓๓ ๓๓	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๕๗	ผลของปุ๋ยมูลสัตว์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของแห่นแดง	๑.นางสาวศิริรัตน์ นนทะสิน ๒.อาจารย์ภาคภูมิ ขอนหนองบัว	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๕๘	ผลของปุ๋ยมูลสัตว์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของแห่นเกล็ดทองเมืองสกล	๑.นางสาวนิรชา เสนจันตะ ๒.อาจารย์ภาคภูมิ ขอนหนองบัว	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๕๙	การใช้ตัวงสาкупันในอาหารแปลงเพศปลานิล	๑.นายคณภพ สมมิตตะ ๒.นายสงกรานต์ แสงแก้ว ๓.ผศ.ทรงทรัพย์ อรุณกมล	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๙๐ ๑๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๖๐	พารามิเตอร์ที่เหมาะสมของกระบวนการทำแห้งแบบพ่นฝอยในการผลิตน้ำแคนดอลูปฟง: สมบัติทางเคมีกายภาพ	๑.นางสาวชฎารัตน์ ชาวดอน ๒.นางสาวนริศสรา ผลจันทร์ ๓.นางสาวชลธิชา ไตรยราช ๔.นางสาวสลลทิพย์ จันทะเพชร ๕.นางสาวกมลทิพย์ บุราณสาร ๖.อาจารย์ ดร.สุเมธ เพ็ญยุระ	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๒๕ ๒๐ ๒๐ ๒๐ ๑๕	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๖๑	ความไวต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อแบคทีเรียที่ก่อโรคในปลานิลที่เลี้ยงในกระชัง กลุ่มผู้เลี้ยงปลานิลในกระชังริมฝั่งน้ำโขงบ้านหลักศิลาใต้ จ.นครพนม	๑.นายสงกรานต์ แสงแก้ว ๒.นายตฤภพ สมมิตตะ ๓.ผศ.ทรงทรัพย์ อรุณกมล	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๙๐ ๑๐	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๖๒	การใช้อุณหภูมิของทองแดงเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในการย่อยสลายสีย้อมคองโกเรด, คริสตัลไวโอเล็ต และเมททิลออเรนจ์	๑.นายกิตติพัทธ์ ก้อนกั้น ๒.อาจารย์ ดร.ณัฐวี ภูมิสุข	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๖๓	การสังเคราะห์และการพิสูจน์เอกลักษณ์ของอนุภาคนาโนของทองแดงจากสารสกัดจากกาแฟ	๑.นางสาววิชุดา พวงนิล ๒.อาจารย์ ดร.ณัฐวี ภูมิสุข	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๖๔	สารสกัดจากกาแฟและการวิเคราะห์หาปริมาณสารฟลักซ์เคมีในสารสกัดจากกาแฟ	๑.นางสาวภัสสร คำคนชื่อ ๒.อาจารย์ ดร.ณัฐวี ภูมิสุข	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๖๕	การพัฒนาทักษะการอ่านโดยใช้นวัตกรรมชุดกิจกรรม “Superhero กูโลก” สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓	๑.นางสาวอรจิรา นามโยธา ๒.นางสาวธิดา ยันตะพันธ์ ๓.นางสาวพุทธพร หาญมนตรี ๔.นายชัยวัฒน์ สมชัย ๕.อาจารย์สุริยะ ประทุมรัตน์	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๓๐ ๒๕ ๒๕ ๒๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๖๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา ฟิสิกส์ เรื่อง การเคลื่อนที่แนวตรง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ สติมศึกษา ร่วมกับแอปพลิเคชัน Phypox	๑.นายณัฐพร พิมพ์ทอง ๒.นายพลธวัฒน์ บุตรแสนคม ๓.อาจารย์ประภาวรรณ ทองศรี	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๕๕ ๔๕	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๖๗	การพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหา โจทย์ฟิสิกส์ เรื่องแรงและกฎ การเคลื่อนที่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ โดยใช้ รูปแบบ TPACK ร่วมกับการใช้สื่อแอนิเมชัน	๑.นางสาวศิริประภา ทองอ่อน ๒.นางสาวพิตดา อุดคำ ๓.อาจารย์ประภาวรรณ ทองศรี	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๕๕ ๔๕	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๖๘	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ๕ เรื่องคลื่นโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ สืบเสาะความรู้ ๗ ชั้น ร่วมกับการใช้สื่อเทคโนโลยีความจริงเสริม	๑.นางสาวกรรณก คำชมภู ๒.นายนิลพัฒน์ เชื้อคมตา ๓.อาจารย์ประภาวรรณ ทองศรี	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๕๕ ๔๕	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๖๙	ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้โมเดล ชิปปาร่วมกับเกมกระดาน เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง แรงและกฎการเคลื่อนที่ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔	๑.นางสาวอดิگانต์ แดงลีท่า ๒.อาจารย์ประภาวรรณ ทองศรี	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๗๐	ผลของอุณหภูมิการทำแห้งต่อปริมาณเบ ตา-แคโรทีนของกากมะเขือเทศ	๑.นางสาววิไลพร เชื้อวงศ์คำ ๒.อาจารย์ ดร.สุมนา ถวิล	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๗๑	ผลของอุณหภูมิกการทำแห้งต่อฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของกากมะเขือเทศ	๑.นางสาวทิวพร อินทรปัก ๒.อาจารย์ ดร.สุมนา ถวิล	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๗๒	ผลของอุณหภูมิกการทำแห้งต่อปริมาณไลโคปีนของกากมะเขือเทศ	๑.นางสาวพีรดา เจริญศักดิ์ ๒.อาจารย์ ดร.สุมนา ถวิล	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๗๓	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของคาบสมบัตินทางกายภาพ และสร้างแบบจำลองของระบบดาวคู่ เพื่อใช้ในการสร้างสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	๑.นางสาวคณิฎา ทิศงอน ๒.ผศ.ดร.เชิดตระกูล หอมจำปา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๗๔	การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ โดยใช้ชุดหนังสือนิทาน The Amazing Of Nene ร่วมกับวิธีการสอนแบบสตอรี่ไลน์ สำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔	๑.นางสาวพัฒนิตา ป้องศรี ๒.นางสาวภัทรธัญญา ประดิษฐ์วงศ์ ๓.นางสาวศิริลักษณ์ แสนนาเรียง ๔.อาจารย์ อนงลักษณ์ หนูหมอก ๕.อาจารย์ ดร.हरรรษา อังคสิงห์	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	๔๐ ๓๐ ๓๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๗๕	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สาระประวัติศาสตร์ โดยใช้เทคนิคเกมเป็นฐาน (Game-based Learning) เรื่องการศึกษาค้นคว้าประวัติศาสตร์ท้องถิ่น ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โรงเรียนธาตุนาเวงวิทยา จังหวัดสกลนคร	๑.นายธนกร โคตะนนท์ ๒.นางสาวสุมินตรา บุญทวี ๓.นางสาวอรุโณทัย อ่อนด้าว ๔.นางสาวสุดารัตน์ วงศรีลา ๕.นางสาวอรรชรยา กุลมินทร์ ๖.นางสาวผานิตา ทบอาจ ๗.อาจารย์ ดร.นันทวรรณ แสนไพโร	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๒๐ ๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๗๖	การพัฒนาวิธีของฮัมเมอร์เพื่อสังเคราะห์รีดิวซ์กราฟีนออกไซด์	๑.นางสาวประภัสสร งอมสันเทียะ ๒.นางสาวศรัญญา ทารจำปา ๓.อาจารย์วิสัยชัย อนันต์ปรีชากร	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๕๕ ๔๕	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๗๗	การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สาระภูมิศาสตร์ เรื่อง วิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพของทวีปยุโรปและแอฟริกา โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบลงมือทำ Active learning ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล ๓ “ยุติธรรมวิทยา” จังหวัดสกลนคร	๑.นายกิตติพัฒน์ เลิศพงษ์สุวรรณ ๒.นางสาวศศิภรณ์ ศรีทิน ๓.นางสาวจตุพร ผิวเดช ๔.นายมนัสชัย สอนสุญ ๕.นายอนันท์ชัย เจริญชัย ๖.นางสาวจิตาภา ชูสุวรรณ ๗.อาจารย์ ดร.นันทวรรณ แสนไพร	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๒๐ ๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๗๘	การศึกษากราฟแสงเพื่อใช้หาคาบการเปลี่ยนแปลงของระบบดาวคู่ และนำไปประยุกต์ในการสร้างแบบจำลองของระบบดาวคู่ พิชีส	๑.นายฤทธิชัย วังทะพันธ์ ๒.ผศ.ดร.เชิดตระกูล หอมจำปา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๗๙	การพัฒนาเตาถังเดียวเพื่อผลิตถ่านขาว	๑.นางสาวสุดารัตน์ สิทธิยา ๒.นายณัฐพล สุพิมล ๓.อาจารย์วิสัยชัย อนันต์ปรีชากร	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๕๕ ๔๕	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๘๐	ผลของอุณหภูมิอบแห้งด้วยตู้อบลมร้อนที่มีต่อคุณภาพข้าวหนึ่ง ๒ พันธุ์	๑.นางสาวนันทิตา ภูครองทอง ๒.นางสาวนวรรณ พาพิชัย ๓.ผศ.ดร.เพชรรัตน์ ใจบุญ	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๖๐ ๔๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๘๑	การผลิตเหล้าสาโทจากข้าวท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร	๑.นางสาวเกตุสุดา เฉลยศักดิ์ ๒.นายเกียรติศักดิ์ ชีแก้ว ๓.นายธีระวุฒิ ปะโปตินัง ๔.ผศ.ดร.เพชรรัตน์ ใจบุญ	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๔๐ ๓๐ ๓๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๘๒	ฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์แอลฟาไกลโคซิเดส และคุณค่าทางโภชนาจากเห็ดก่อแดงและเห็ดระโงกในจังหวัดสกลนคร	๑.นายอชิป สุวรรณ ๒.อาจารย์ ดร.ศุภกร อาจหาญ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๘๓	การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน โดยใช้รูปแบบการสอนแบบบันได ๕ ชั้น กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ ๖ โรงเรียนบ้านอู๊ด สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครพนม เขต ๒	๑.นางสาวดาลิณี มหาวงศ์ ๒.ผศ.ดร.ศตวรรษ มะละแซม	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๘๔	การวิเคราะห์ปริมาณจุลินทรีย์ในกากมะเขือเทศ	๑.นางสาวชนัดดา จุลจันทร์ ๒.นางสาวจิรนนท์ วงศ์ปราณี ๓.นางสาวกังสดาล พันธุ์กาง ๔.อาจารย์ ดร.จินดา จันดาเรือง	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๘๕	การวิเคราะห์ปริมาณโภชนาการเบื้องต้น จากกากมะเขือเทศ	๑.นางสาวจิรนนท์ วงศ์ปราณี ๒.นางสาวชนัดดา จุลจันทร์ ๓.นางสาวกังสดาล พันธูกาง ๔.อาจารย์ ดร.จินดา จันดาเรือง	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๖๐ ๒๐ ๒๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๘๖	การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากกากมะเขือเทศ	๑.นางสาวกังสดาล พันธูกาง ๒.นางสาวจิรนนท์ วงศ์ปราณี ๓.นางสาวชนัดดา จุลจันทร์ ๔.อาจารย์ ดร.จินดา จันดาเรือง	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๖๐ ๒๐ ๒๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๘๗	ฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์แอลฟา กลูโคซิเดสและองค์ประกอบทางเคมีจากเห็ดละโงกและเห็ดเผาะในพื้นที่จังหวัดสกลนคร	๑.นางสาวณัชชา ธิระโต ๒.อาจารย์ ดร.ศุภกร อาจหาญ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๘๘	การศึกษาคุณภาพของข้าวเหนียวอบแห้งด้วยตู้อบลมร้อน	๑.นางสาววิศรดา ธิโสภา ๒.นางสาวสุนันท์ สุทธิ ๓.ผศ.ดร.เพชรรัตน์ ใจบุญ	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๖๐ ๔๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๘๙	การพัฒนาเครื่องแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบปล่อง	๑.นายปิยะพงษ์ คำมุงคุณ ๒.นายอภิชาติ ปากดี ๓.นางสาวปรียาภรณ์ รินยุะพรม ๔.ผศ.ดร.เพชรรัตน์ ใจบุญ	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๔๐ ๓๐ ๓๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๙๐	การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษโดยใช้ชุดนวัตกรรม Spelling Board Games สำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕	๑.นางสาวอภินันท์ บุญชาญ ๒.นางสาวสิรินดา ศรีมุกดา ๓.นางสาวฐิติพร นาศฤงคาร ๔.นางสาวพิมพ์ชนก บุปผา ๕.อาจารย์กิตติกร รักษาพล ๓.อาจารย์ ดร.हरรรษา อองคสิงห์	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	๓๐ ๒๕ ๒๐ ๒๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๙๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้การสอนแบบกระบวนการกลุ่ม (Group Process Learning) เรื่องเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ จังหวัดสกลนคร	๑.นางสาวนันท์นภัส วิจารณ์ ๒.นางสาวกัญญเรศ เฟลิกแก้ว ๓.นางสาวพลอยชมภู คำชมภู ๔.นายสุพะกิต แสนเมือง ๕.นายนवल สิทธิ ๖.นางสาวสุจิตรา มีเที่ยง ๗.อาจารย์ ดร.นันทวรรณ แสนไพร	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๒๕ ๑๕ ๑๕ ๑๕ ๑๕ ๑๕	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๙๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้รูปแบบการสอนจีไอ เรื่องการปกครองระบอบเผด็จการ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล ๓ “ยุติธรรมวิทยา” จังหวัดสกลนคร	๑.นางสาววิภาภรณ์ สง่าเนตร ๒.นางสาวอภิญญา นาโควงศ์ ๓.นางสาวปณิตตา ยกไว้ ๔.นายนลธวัช แกระหัน ๕.นายภูพาน พลายตานี ๖.นางสาววริษา เอกตาแสง ๗.อาจารย์ ดร.นันทวรรณ แสนไพร	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๒๕ ๑๕ ๑๕ ๑๕ ๑๕ ๑๕	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๙๓	การศึกษาการเปรียบเทียบขนาดและตำแหน่ง sunspot ในช่วงปี ๒๕๕๗-๒๕๖๗	๑.นางสาวกรรณก เมฆวรรณ ๒.ผศ.ดร.เชิดตระกูล หอมจำปา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๙๔	ศึกษาอายุและระยะห่างของกระจุกดาวเปิด M๓๕ จากภาพถ่ายแบบ Compression	๑.นางสาวกาญจนา สมคะเณย์ ๒.ผศ.ดร.เชิดตระกูล หอมจำปา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๙๕	ศึกษานาฬิกาและตำแหน่งของจุดบนดวงอาทิตย์ด้วยเทคนิคการถ่ายภาพแบบ Prime Focus และ Eyespieces Projection	๑.นางสาวสุธิดา บุญยัง ๒.ผศ.ดร.เชิดตระกูล หอมจำปา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๙๖	เปรียบเทียบค่าโชติมาตรปรากฏของดาวฤกษ์สว่างในกลุ่มดาวนายพรานโดยใช้กล้อง DSLR	๑.นายธนกฤต อินอยู่ ๒.ผศ.ดร.เชิดตระกูล หอมจำปา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๙๗	เทคนิคการถ่ายภาพกระจุกดาวเปิด (open cluster) ด้วยกล้องโทรทรรศน์ขนาดเล็ก	๑.นายภาณุวัฒน์ สุขสร้อย ๒.ผศ.ดร.เชิดตระกูล หอมจำปา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๙๘	เทคนิคการถ่ายภาพกระจุกดาวปิดแบบ Compression	๑.นายณัฐพร คำผอง ๒.ผศ.ดร.เชิดตระกูล หอมจำปา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๙๙	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อค่าสีปรากฏของดวงอาทิตย์ขณะขึ้น-ตก	๑.นางสาวปวีดา สุระมรรคา ๒.ผศ.ดร.เชิดตระกูล หอมจำปา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๐๐	การประเมินคุณค่าทางโภชนาการ แร่ธาตุ และพลังงานของอาหารหมักสำหรับโคเนื้อในเขตพื้นที่จังหวัดมุกดาหารในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	๑.นางสาวศศิธร ผันพลี ๒.ผศ.ดร.วุฒิชัย รสชาติ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๑๐๑	การหาปริมาณธาตุอาหารและพลังงานของพืชอาหารสัตว์ประเภทหญ้าในพื้นที่จังหวัดมุกดาหารเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	๑.นางสาวทันยา ไชยพิคุณ ๒.ผศ.ดร.วุฒิชัย รสชาติ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๐๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสาระการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบใช้คำถาม (Questioning Method) เรื่อง การพัฒนาของรัฐในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา จังหวัดสกลนคร	๑.นางสาวกิริติ ศรีเชษดา ๒.นางสาวชนนีนก บัวชุม ๓.นายสุระเดช สมนึก ๔.นางสาวณัฐกมล แก่นจันทร์ ๕.นายจรัสศักดิ์ ศรีวิชา ๖.นางสาวมัลลิกา อุทาวงค์ ๗.อาจารย์ ดร.นนทวรรณ แสนไพร	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๒๐ ๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๐๓	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ ๔ MAT สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โรงเรียนโพธิ์พิทยาคม จังหวัดสกลนคร	๑.นางสาวกัญญาณัฐ พรหมพิลาต ๒.อาจารย์ ดร.นนทวรรณ แสนไพร	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๐๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องกฎหมายแพ่งและอาญา โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค STAD สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนพังโคนพิทยาคม จังหวัดสกลนคร	๑.นางสาวสิริญา เจนปัฐ ๒.อาจารย์ ดร.นนทวรรณ แสนไพร	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๑๐๕	การพัฒนาทักษะด้านการคิดคำนวณการบวกลบเลขโดยใช้ชุดกิจกรรมตะลุยกินแดนมหาสมุทร สำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔	๑.นางสาวธิดาวรรณ พลสุวรรณ ๒.นางสาวชนิตา ปัตพี ๓.นางสาวอาภากร ศรีบุญเรือง ๔.อาจารย์ ดร.รัชดาพรรณ อินทรสุขสันติ ๕.อาจารย์ ดร.हरรรษา องค์กรสิงห์	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	๔๐ ๓๐ ๓๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๐๖	การพัฒนาความสามารถด้านมิติสัมพันธ์และจินตภาพ โดยใช้ชุดเกมการศึกษา นักสืบแสนซน สำหรับเด็กออทิสติกระดับอายุ ๕-๖ ปี	๑.นางสาวเจนิสา แสนหอม ๒.นางสาวชุติมา พัยคัม ๓.นายศิริเชษฐ์ นาคฤงคาร ๔.นางสาวศรณภา กุตวงศ์แก้ว ๕.ผศ.สุพัตรา ปสังคโท ๖.อาจารย์ ดร.हरรรษา องค์กรสิงห์	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	๓๐ ๒๕ ๒๕ ๒๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๐๗	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในสาระศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม เรื่องมารยาทของศาสนิกชน โดยใช้สถานการณ์จำลอง (Simulation) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนเมืองสกลนคร (ชานูรายนัจเจงเวง) จังหวัดสกลนคร	๑.นางสาวปภาวรินทร์ แสนจันตะ ๒.นางสาววรภาภรณ์ ปาระคะ ๓.นางสาวดรุณี สำโรง ๔.นายศุภกิจ คำชนะ ๕.นางสาวคณิสสร บุญมาผล ๖.นางสาววิชิตา อุปัญญา ๗.อาจารย์ ดร.นันทวรรณ แสนไพร	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๒๕ ๑๕ ๑๕ ๑๕ ๑๕ ๑๕	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๐๘	ฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์แอลฟา กลูโคซิเดสและองค์ประกอบทางเคมีของสารสกัดจากเห็ดผึ้งและเห็ดโคน	๑.นางสาววาทีณี วงวันศรี ๒.อาจารย์ ดร.ศุภกร อาจหาญ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๑๐๙	การพัฒนาระบบสมองกลฝังตัวเพื่อตรวจวัดความชื้นและอุณหภูมิข้ามผ่านระบบเครือข่ายระยะไกลแบบอัตโนมัติ	๑.นายพีรพงษ์ ทาปลัด ๒.นางสาวพรชิตา บุศดี ๓.นางสาวศวรรณ ไชยนา ๔.นางสาวพชฎาภรณ์ โทพา ๕.นางสาวจินลดา อุตศาสตร์ ๖.อาจารย์วัชรภรณ์ เขาเขจร	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๑๐	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ วิชาหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม เรื่อง พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย โดยใช้หลักการจัดการเรียนการสอนแบบโมเดลซิปปา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ โรงเรียนบงใต้โนนรังพัฒนา จังหวัดสกลนคร	๑.นางสาวจิราภรณ์ ผาโรโน ๒.อาจารย์ ดร.นนทวรรณ แสนไพร	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๑๑	การพัฒนากล้ามเนื้อเล็กโดยใช้ชุดกิจกรรมกล่องปริศนาทำความเข้าใจสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาที่มีช่วงอายุระหว่าง ๕-๖ ปี	๑.นางสาวอรสุดา ศรีมุกดา ๒.นายศรตญา เนตรภักดี ๓.นางสาวชลิษา จัตตมาศ ๔.นางสาวจิตรา คำแดง ๕.อาจารย์ ดร.हरรษา อองคสิงห์	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๔๐ ๒๕ ๒๐ ๑๕	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๑๒	การพัฒนากาวนำไฟฟ้าจากขยะโฟมพลาสติกโพลีสไตรีน	๑.นางสาวชลญาดา ครสาย ๒.นางสาวกัลยรัตน์ คัมยะราช ๓.นายธีรวุฒิ สำเภา	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๘๐ ๒๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๑๑๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม โดยใช้ การจัดการเรียนรู้แบบซิปปา โมเดล เรื่อง พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ๒ โรงเรียนพังโคน วิทยาคม ตำบลไฮหย่อง อำเภอฟังโคน จังหวัด สกลนคร	๑.นายพงศกร ใจกว้าง ๒.ผศ.ดร.ศตวรรษ มะละแหม่ม	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๑๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสังคม ศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เรื่อง กฎหมายแพ่งและอาญา ด้วยการจัดการ เรียนรู้ตามรูปแบบ MACRO model ร่วมกับบทบาทสมมติ สำหรับนักเรียนชั้น มัธยม ศึกษาปีที่ ๓	๑.นางสาวจิตติมา กุลอ๊ก ๒.อาจารย์เพ็ญพรรษา อัยปัดฉาวงค์	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๑๕	การเตรียมแผ่นฟิล์มแมงกานีสออกไซด์ เจือด้วยซิงค์ด้วยเทคโนโลยีการหมุน เคลือบ:ผลกระทบของการเจือซิงค์ต่อ สมบัติการทะลุผ่านของแสง	๑.นายไตรภพ ทองพรม ๒.ผศ.ดร.โชคชัย คหัญฐา	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๑๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเผยแผ่พระพุทธศาสนา พระพุทธศาสนาเข้าสู่ประเทศไทย โดยใช้ การเรียนรู้แบบร่วมมือ ด้วยเทคนิคเพื่อนคู่คิด (Think pair share) สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑	๑.นางสาวศิริรัตน์ เศวตวงษ์ ๒.ผศ.ดร.ศตวรรษ มะละแหม่ม	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๑๑๗	การเปรียบเทียบปริมาณแก๊สในน้ำหอม จังหวัดสกลนครของเซนเซอร์ ซิงค์ออกไซด์ที่สังเคราะห์ด้วยเทคนิคการเคลือบทางเคมีไฟฟ้า	๑.นางสาวไพลิน แสงพรมชาติ ๒.อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ พลหาญ	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๑๘	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค เพื่อนคู่คิด (Think pair share) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓	๑.นางสาวนลินนิภา อังกาสิ ๒.ผศ.ดร.ศตวรรษ มะละแหม่ม	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๑๐๐	คณะครุศาสตร์ คณะครุศาสตร์	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๑๙	ออกแบบและสร้างเครื่องผสมพร้อมอัดเม็ดดินปลูกจากผักตบชวา	๑.นายพัชรพล พรหมกระบิล ๒.นางสาวจันจิรา ผาสีกาย ๓.นายอาชาครินทร์ สีหาสาร ๔.นางสาวอุทุมพร มาตราช ๕.นางสาวกัญญารัตน์ สารสวัสดิ์ ๖.ผศ.ดร.ไรรุจน์ อิมโพ	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๔๐ ๑๕ ๑๕ ๑๕ ๑๕	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๒๐	การออกแบบและพัฒนาเครื่องผสมและอัดเม็ดอาหารโค - กระบือ	๑.นายภูวดล ทองเกี้ยง ๒.นางสาวสุนธรา เศรษฐศึกษา ๓.นายธนวัฒน์ ธิระโต ๔.นายฐิติพงษ์ ธิระโต ๕.ผศ.ภาณุวัฒน์ วงศ์แสงน้อย	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๔๐ ๒๐ ๒๐ ๒๐	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
๑๒๑	การออกแบบและพัฒนาเครื่องสไลด์กล้วย	๑.นายนิติวุธ จันทะวงค์ ๒.นายพีรตนะย์ บัวไสว ๓.นายเทวัญ อาจทุมมา ๔.ผศ.ดร.ไรรุจน์ อิมโพ	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๔๐ ๓๐ ๓๐	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	ตำแหน่ง	สัดส่วน (ร้อยละ)	สังกัด	ประเภททุนวิจัย	งบประมาณ
๑๒๒	การพัฒนาเรือสำรวจสภาพแวดล้อมแหล่งน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์	๑.นาย ประเมศ ใจดวง ๒.นายสมพร ชันธุ์พัฒน์ ๓.นายธนภฤต ทศราช ๔.นายเจษฎา อัมกุล ๕.ผศ.ปรีชาศาสตร์ มีเกาะ	หัวหน้าโครงการวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา	๔๐ ๑๕ ๑๕ ๑๕	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ปริญญาตรี	๖,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น							๗๓๒,๐๐๐