



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

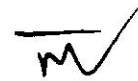
ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีนโยบายสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่ลงทะเบียนในรายวิชาโครงการวิจัย โครงการศึกษาเอกเทศ และโครงการพิเศษนั้น บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้พิจารณาตรวจสอบและคัดเลือกโดยผ่านขั้นตอนตามระเบียบมหาวิทยาลัย จำนวน 19 โครงการ และคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา จำนวน 19 โครงการ โดยเห็นชอบอนุมัติงบประมาณจากงบ บ.กศ. (กันเหลื่อมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562) โครงการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับ นักศึกษา กิจกรรมที่ 1 หน้า บ.กศ. 1-2 จำนวน 57,000 บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ดังนี้

ลำดับ ที่	โครงการวิจัย	หลักสูตร	ชื่อผู้วิจัย	จำนวนทุน (บาท)
1	การเตรียมตำหรับสมุนไพรสำหรับผลิตภัณฑ์ดูแลผิวและการ ประเมินฤทธิ์ต้านแบคทีเรีย (Formulation of plant extract for skin care product and evaluation of its antibacterial effects)	ชีววิทยา	1. นางสาวชนิษฐา วังหิน 2. นางสาวเสาสักขณ์ สุขหนา	3,000
2	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแท่งเชื้อเพลิงแข็งจากฟางข้าว ใบ อ้อย รำข้าว และเศษหม่อนไหม โดยใช้กากน้ำตาลเป็นประสาน (Increasing the efficiency production of briquette fuels from rice straw, sugarcane leaves rice bran and silkworm waste by using molasses as a binder)	ฟิสิกส์	1. นางสาวภัทริยา ปานดับไหม 2. นางสาวอรนุช หมอยา	3,000
3	ประสิทธิภาพของการผลิตแก๊สชีวภาพด้วยวิธีหมักรวมเศษเหลือ ทิ้งจากไหมผสมมูลสัตว์โดยใช้กากน้ำตาลเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	ฟิสิกส์	1. นางสาวณัฐลลิตา ผลจำเริญ 2. นางสาวอินทอร ทิมกระโทก	3,000
4	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์อาหาร โดยใช้เศษเหลือทิ้งทางการเกษตร (Food packaging development by using agricultural waste)	ฟิสิกส์	1. นางสาวศิริพร ปิยะศรี 2. นางสาวสุชาดา เปียสันเทียะ	3,000
5	ประสิทธิภาพของระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ระหว่างปล่อง ลมพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับระบบอบแห้งโดยตรง (The efficiency of the solar drying system between the solar chimney and the direct drying system)	ฟิสิกส์	1. นางสาวชนิษฐา แดงกระโทก 2. นางสาวณัฐชยา สุขสวน	3,000
6	การศึกษาเวลาและอุณหภูมิที่มีผลต่อจีโอพอลิเมอร์	ฟิสิกส์	1. นางสาวจารวรรณ เกานาง 2. นางสาวารุณี ชาจันทิก	3,000
7	ประสิทธิภาพของการผลิตเอทานอลโดยใช้ระบบทำความร้อน พลังงานแสงอาทิตย์	ฟิสิกส์	1. นายธนารักษ์ หะยุนทด 2. นางณัฐเศรษฐ์ พงพันนา	3,000
8	ประสิทธิภาพของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับระบบ ตะบันน้ำเพื่อการเกษตร (The efficiency of the solar pumping system combined with the hydraulic ram pump for agriculture)	ฟิสิกส์	1. นายพัฒนนะ ไชยสิทธิ์ 2. นายอณันท์ ถินจันดา	3,000

ลำดับ ที่	โครงการวิจัย	หลักสูตร	ชื่อผู้วิจัย	จำนวนทุน (บาท)
9	ประสิทธิภาพของการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพรโดยใช้พลังงานชีวมวลร่วมกับพลังงานแสงอาทิตย์ (Efficiency of extracting essential oils from medicinal plants using biomass energy)	ฟิสิกส์	1. นางสาวศิริลักษณ์ เหลียวกลาง 2. นางสาวดวงนภา บำรุงนา	3,000
10	พฤติกรรมการซื้อขายสินค้าออนไลน์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	สถิติประยุกต์	1. นางสาวกัญต์ฤทัย ปลอดกระโทก 2. นางสาววัลยา ร้อยแก้ว 3. นายสุทัศน์ เยี่ยงกลาง	3,000
11	การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการใช้งานบริการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	สถิติประยุกต์	1. นางสาวมณีนรัตน์ ตากิมนอก 2. นางสาววรรณลักษณ์ เรียงความ	3,000
12	ผลของการเตรียมใยอาหารจากส่วนเหลือการตัดแต่งเห็ดหอมต่อความคงตัวของไส้กรอกไก่ระหว่างการเก็บรักษา (Effects of preparation methods of dietary fiber from shiitake mushroom trimming on storage stability of chicken sausage during storage)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1. นางสาวจรี มอญชัย 2. นางสาวหัตถวรรณ ประระทั้ง	3,000
13	การใช้ระบบภูมิสารสนเทศในการประเมินผลผลิตพลอยได้จากการเลี้ยงสัตว์แบบวิถีชาวบ้านในพื้นที่ ตำบลประจักษ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา	ภูมิสารสนเทศ	1. นางสาวอรจิรา ชนะเค้า 2. นายกฤษณะ มอญใหม่ 3. นางสาวสร้อยเมฆ ญาติ	3,000
14	การเปรียบเทียบวิธีการวิเคราะห์หาอุณหภูมิพื้นผิวของดินด้วยวิธีการแบบช่องสัญญาณเดียวกับวิธีการแบบหน้าต่างแยกจากข้อมูล Landsat 8 ในพื้นที่อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	ภูมิสารสนเทศ	1. นางสาวณัชชาภรณ์ ธวัชชัย 2. นางสาวสุนัญญา ชันธแก้ว	3,000
15	การประมาณค่ามวลผลชีวภาพเหนือพื้นดินของป่าไม้ด้วยข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมไทยโชตบริเวณพื้นที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช (Estimation of aboveground biomass of forest using THEOS satellite imagery in sakaerat forest)	ภูมิสารสนเทศ	1. นายสุรศักดิ์ ทองนรินทร์ 2. นางสาวจิราภรณ์ ใจชอบ	3,000
16	การประยุกต์ภูมิสถิติเพื่อวิเคราะห์เชิงพื้นที่และเวลาของการเกิดอาชญากรรมด้านยาเสพติด : กรณีศึกษาเขตรับผิดชอบสถานีตำรวจภูธรเมืองนครราชสีมา (Application of geostatistic for space and time analysis of narcotic crime : A case study of Mueang Nakhon Ratchasima police station)	ภูมิสารสนเทศ	1. นางสาวกนกพร วงศ์จันทร์ 2. นางสาวพัชรินทร์ หลวงพล	3,000
17	การจำแนกพื้นที่ป่าไม้และสิ่งปกคลุมดินในเขตสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราชด้วยภาพถ่ายดาวเทียมแลนด์แซต 8 ร่วมกับข้อมูลโครงสร้างป่าและองค์ประกอบพันธุ์ไม้ (Classification of forest and land covers type in Sakaerat Environmental Research Station by using landsat 8 satellite images with forest structure and trees composition data)	ภูมิสารสนเทศ	1. นางสาวณัฐริกา อุ่นฤดี 2. นางสาวพรพิมล ชัยรัตน์ 3. นางสาวอดิگانต์ สร้อยกระโทก	3,000

ลำดับ ที่	โครงการวิจัย	หลักสูตร	ชื่อผู้วิจัย	จำนวนทุน (บาท)
18	การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตมะเขือเทศ เชอร์รี่ 5 สายพันธุ์ (Comparative study of growth and yield of 5 varieties of cherry tomatoes)	เกษตรศาสตร์	นางสาวนฤมล บุตรครบุรี	3,000
19	ผลของเชื้อราอาบัสคูลาร์ ไมคอร์ไรซาร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จากการหมักใบไม้แห้งต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตผักสลัดพันธุ์ กรีนคอส (Effects of combination between arbuscular mycorrhizal fungi and dry leaf compost on growth and yield of green cos lettuce)	เกษตรศาสตร์	1. นางสาวนฤมล สัจธรรม 2. นางสาวสมฤดี เล็บไธสง	3,000

ประกาศ ณ วันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู้กลาง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี