



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีนโยบายสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่ลงทะเบียนในรายวิชาโครงการวิจัย โครงการศึกษาเอกเทศ และโครงการพิเศษนั้น บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้พิจารณาตรวจสอบและคัดเลือกโดยผ่านขั้นตอนตามระเบียบมหาวิทยาลัย จำนวน 31 โครงการ และคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา จำนวน 31 โครงการ โดยเห็นชอบอนุมัติงบประมาณจากงบ บ.กศ. (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) โครงการการให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา ผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 1 หน้า บ.กศ. 1-2 จำนวน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ดังนี้

| ลำดับที่ | โครงการวิจัย | หลักสูตร | ชื่อผู้วิจัย | จำนวนทุน (บาท) |
|----------|--|---------------------|---|----------------|
| 1 | การพัฒนาวิธีการสเปกโตรโฟโตเมตรีสำหรับวิเคราะห์ปริมาณไนเตรทและไนไตรท์ในตัวอย่างเขม่าที่เกิดจากการยิงปืน | เคมี | นางสาวพัชรี เปรมกระโทก นางสาววรรณฤดี ทองจุลกลาง | 3,000 |
| 2 | สารยับยั้งเอนไซม์แอลฟาอะไมเลสจากสารสกัดยอดมันเทศ | เคมี | นางสาวสมฤดี อ้นทะบาล นางสาวสิริลักษณ์ สำราญรอด | 3,000 |
| 3 | พลวัตของปฏิกิริยาการแตกตัวของโปรตอนในสถานะถูกกระตุ้นของ NH_3OH^+ NH_2OH และ NH_2OH_2^+ ในสถานะถูกกระตุ้น S_1 | เคมี | นางสาวอัญชิษฐา รวบกระโทก | 3,000 |
| 4 | การวิเคราะห์ปริมาณธาตุตะกั่ว พลวง และแบเรียม ในเขม่าที่เกิดจากการยิงปืน | เคมี | นางสาวณิชานันท์ ต่อพันธ์ นางสาวสุกัญญา หน่อแก้ว | 3,000 |
| 5 | การศึกษาคุณสมบัติของแผ่นฟิล์มผสมจากโปรตีนเซรีซินกับแป้งข้าว | เคมี | นางสาวดวงภา พันธุ์สระ นายอัสดากร รัตนอ่อน | 3,000 |
| 6 | การวิเคราะห์ไลโปโซมที่บรรจุสารสกัดอินดิเคเตอร์ธรรมชาติ | เคมี | นายธนุสร พลสำโรง นายศราวุธ พงษ์ชัยภูมิ | 3,000 |
| 7 | การวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน | เคมี | นางสาวปณยาพร ชวนนอก นางสาวสุธิตา ผลพิมาย | 3,000 |
| 8 | การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล ในศูนย์ฝึกอบรมและวิจัยทางการเกษตร 100 ไร่ | เคมี | นางสาวเกศริน อ่วมกระโทก นางสาวปภัสนิ์ ต้องกระโทก | 3,000 |
| 9 | ไทเกอร์รันนิ่ง (Tiger Running) | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายชัยชนะ หมวดเมือง | 3,000 |
| 10 | เกมเป็ดหรรษา (Happy Duck Game) | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวณัฐสิริ พูนกลาง | 3,000 |

| ลำดับ ที่ | โครงการวิจัย | หลักสูตร | ชื่อผู้วิจัย | จำนวนทุน (บาท) |
|--------------|--|---------------------|--|-------------------|
| 11 | เว็บไซต์ค้นหาประชาสัมพันธ์การจ้องสถานที่ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวชฎาพร อินทร์พรมมา | 3,000 |
| 12 | เกมผจญภัยเขาวงกต (Maze adventure Game) | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นางสาวรุ่งนภา สวัสดิ์ | 3,000 |
| 13 | ตะลุยดาวมฤตยู (Dead Star) | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายสุรศักดิ์ ฝ้างาม | 3,000 |
| 14 | เกมสงครามกลางเมือง (Civil War) | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายปฏิภาณ เกตุชาญสิริ | 3,000 |
| 15 | การเปรียบเทียบรูปแบบของปุยหมักจากธูปฤาษีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของกวางตุ้ง | เกษตรศาสตร์ | นางสาวภิรมณ แสงมณี นางสาวสุริยุ เสนาอินทร์ | 3,000 |
| 16 | ผลการเสริมต้นกล้วยและหญ้าเนเปียร์ต่อพฤติกรรมความก้าวร้าวของไก่ประดู่หางดำ | เกษตรศาสตร์ | นายวัชรพล เฟ็งพันธ์ นายศักดิ์นรินทร์ จันทรสม | 3,000 |
| 17 | ประสิทธิภาพการผลิตไก่ประดู่หางดำเพื่อเป็นการลดต้นทุน | เกษตรศาสตร์ | นายกิตติวิทย์ ภูศรี นางสาวชยาภรณ์ แพมขุนทด | 3,000 |
| 18 | การศึกษาการเจริญเติบโตของดาวเรืองพันธุ์พาวเวอร์เอลโกลด์โดยใช้วัสดุปลูกที่มีส่วนผสมของก้อนเชื้อเห็ดเก่า | เกษตรศาสตร์ | นางสาวขวัญหทัย มวลสุข นางสาวสุธิดา จินกลาง | 3,000 |
| 19 | ความเครียดของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ภาคปกติ ปีการศึกษา 2560 | สถิติประยุกต์ | นางสาวกมลวรรณ อินทร์มณี นางสาวกิตติมา เรืองศรี นายพายุ ต่อโชติ นายสาโรช กระจำวงศ์ | 3,000 |
| 20 | พฤติกรรมการใช้งานอินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ภาคปกติ | สถิติประยุกต์ | นางสาวกมลศรี หลอมนาค นางสาวสุภาพร เจริญกลาง นายนันท์วัฒน์ ยะประภา | 3,000 |
| 21 | การศึกษาปัจจัยความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | สถิติประยุกต์ | นางสาวอาทิมา ฮาสุงเนิน นายเสมา ศรีเงิน นายองอาจ เกตุโคกกรวด | 3,000 |
| 22 | แรงจูงใจในการใช้บริการศูนย์อาหารของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | สถิติประยุกต์ | นางสาวจุฑารัตน์ ตามกลาง นางสาวศศิธร พลอยฉิมพลี นางสาวอังคณา กุลสุวรรณ | 3,000 |
| 23 | การศึกษาพฤติกรรมการใช้เวลาว่างของนักศึกษา | สถิติประยุกต์ | นางสาวรัตติยา รังพงษ์ นางสาวธันยธรณ์ อินมะดัน นายนพรัตน์ วิวัตรชัย | 3,000 |
| 24 | การประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางภูมิศาสตร์กับพื้นที่ดินเค็มในอำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา | ภูมิสารสนเทศ | นางสาวแพรวพลอย พรหมภูวาลัย นางสาวสุภัทสรสา มีเงิน นางสาวอารีญา บงสันเทียะ | 3,000 |

| ลำดับ ที่ | โครงการวิจัย | หลักสูตร | ชื่อผู้วิจัย | จำนวนทุน (บาท) |
|--------------|---|---------------------------------|---|-------------------|
| 25 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใส่กรอกไก่เสริมกลิ่นเห็ดหอม | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | นางสาววิภาภรณ์ นิตย์ผักแว่น นางสาวศิริพร สุ่มมาตย์ นางสาวสุธาสิณี แก้วสว่าง | 3,000 |
| 26 | การเปรียบเทียบไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ภายในบ้านขนาดเล็ก | ฟิสิกส์ | นายศุภชัย เมตตาชาติ นายวุฒิชัย พันชนะ | 3,000 |
| 27 | การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบหอคอยพลังแสงอาทิตย์ | ฟิสิกส์ | นางสาวสุปราณี ไพโรพฤกษ์ นางสาวอมิตา ผลดี | 3,000 |
| 28 | การสร้างและทดสอบระบบกระจกรวมแสงแบบเฟรเนล | ฟิสิกส์ | นายภควัต หล่องทองกลาง นายสนธยา จากครบุรี | 3,000 |
| 29 | การหาประสิทธิภาพของเซลล์สุริยะที่ใช้ร่วมกับแผ่นสะท้อนแสงอาทิตย์ | ฟิสิกส์ | นางสาวกมลวรรณ จิราภรณ์พันธ์ นางสาวสมิตา ทับทิม | 3,000 |
| 30 | ผลของจำนวนใบพัดที่มีผลต่อประสิทธิภาพการผลิตกระแสไฟฟ้าของกังหันลมแกนนอน | ฟิสิกส์ | นางสาวกนิษฐา ไพราม นายภัทรายุทธ ภารา นายคชาทร พลเสนา | 3,000 |
| 31 | การหาสมบัติทางแสงและไฟฟ้าของอุปกรณ์แปลงแสงชนิดอินทรีย์ที่เตรียมโดยเทคนิคแบบจุ่มเคลือบ | ฟิสิกส์ | นางสาววราพร แก้ววิหค นางสาวสุตารัตย์ ภูต่อม | 3,000 |

ประกาศ ณ วันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี