



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

ลำดับ ที่	โครงการวิจัย	หลักสูตร	ชื่อผู้วิจัย	จำนวนทุน (บาท)
1	การพัฒนาวิธีการสเปกโตรโฟโตเมตรีสำหรับวิเคราะห์ปริมาณไนเตรทและไนไตรท์ในตัวอย่างเขม่าที่เกิดจากการยิงปืน	เคมี	นางสาวพัชรี เปรมกระโทก นางสาววรรณฤดี ทองจุลกลาง	3,000
2	สารยับยั้งเอนไซม์แอลฟาอะไมเลสจากสารสกัดยอดมันเทศ	เคมี	นางสาวสมฤดี อันทะบาล นางสาวสิริลักษณ์ สำราญฤถ	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	นางสาวณิชนันท์ ต่อพันธ์ นางสาวสุกัญญา หน่อแก้ว	3,000
5	การศึกษาคุณสมบัติของแผ่นฟิล์มผสมจากโปรตีนเชริซิน กับแป้งข้าว	เคมี	นางสาวดวงนภา พันธุ์สระ นายอัสตากร รัตน์อ่อน	3,000
6	การวิเคราะห์ไลโปโซมที่บรรจุสารสกัดอินดิเคเตอร์ธรรมชาติ	เคมี	นายธนุสร พลสำโรง นายศราวุธ พงษ์ชัยภูมิ	3,000
7	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	เคมี	นางสาวปทุมยาพร ชวนนอก นางสาวสุธิตา ผลพิมาย	3,000
8	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล ในศูนย์ฝึกอบรมและวิจัยทางการเกษตร 100 ไร่	เคมี	นางสาวเกศริน อ่วมกระโทก นางสาวปภัสนิี ต้องกระโทก	3,000
9	ไทเกอร์รันนิ่ง (Tiger Running)	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	นายชัยชนะ หมวดเมือง	3,000
10	เกมเป็ดหรรษา (Happy Duck Game)	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	นางสาวณัฐสิรี พูนกลาง	3,000

ลำดับ ที่	โครงการวิจัย	หลักสูตร	ชื่อผู้วิจัย	จำนวนทุน (บาท)
11	เว็บไซต์ค้นหาประชาสัมพันธ์การจ้องสถานที่	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	นางสาวชฎาพร อินทร์พรมมา	3,000
12	เกมผจญภัยเขาวงกต (Maze adventure Game)	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	นางสาวรุ่งนภา สวัสดิ์	3,000
13	ตะลุยดาวมฤตยู (Dead Star)	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	นายสุรศักดิ์ ผ้างาม	3,000
14	เกมสงครามกลางเมือง (Civil War)	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	นายปฏิภากร เกตุชาญสิริ	3,000
15	การเปรียบเทียบรูปแบบของปุยหมักจากธูปฤกษ์ต่อการเจริญเติบโตและ ผลผลิตของกวางตุ้ง	เกษตรศาสตร์	นางสาวภิรมณ แสงมณี นางสาวสุริยุ เสนาอินทร์	3,000
16	ผลการเสริมต้นกล้วยและหญ้าเนเปียร์ต่อพฤติกรรมความก้าวร้าวของ ไก่ประดู่หางดำ	เกษตรศาสตร์	นายวัชรพล เฟ็งพันธ์ นายศักดิ์นรินทร์ จันทร์สม	3,000
17	ประสิทธิภาพการผลิตไก่ประดู่หางดำเพื่อเป็นการลดต้นทุน	เกษตรศาสตร์	นายกิตติวิทย์ ภูศรี นางสาวชยาภรณ์ แพมขุนทด	3,000
18	การศึกษาการเจริญเติบโตของดาวเรืองพันธุ์พาวเวอร์เยลโกลด์โดยใช้วัสดุ ปลูกที่มีส่วนผสมของก้อนเชื้อเห็ดเก่า	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 นายณันท์วัฒน์ ยะประภา	3,000
21	การศึกษาปัจจัยความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่ รถจักรยานยนต์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	สถิติประยุกต์	นางสาวอาทิมา ฮาสุงเนิน นายเสมา ศรีเงิน นายองอาจ เกตุโคกกรวด	3,000
22	แรงจูงใจในการใช้บริการศูนย์อาหารของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	สถิติประยุกต์	นางสาวจุฑารัตน์ ดามกลาง นางสาวศศิธร พลอยฉิมพลี นางสาวอังคณา กุลสุวรรณ	3,000
23	การศึกษาพฤติกรรมการใช้เวลาว่างของนักศึกษา	สถิติประยุกต์	นางสาวรัตติยา รังพงษ์ นางสาวธันยธรณ์ อินมะตัน นายนพรัตน์ วิวัตรชัย	3,000
24	การประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย ทางภูมิศาสตร์กับพื้นที่ดินเค็มในอำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา	ภูมิสารสนเทศ	นางสาวแพรวพลอย พรหมภูวาลัย นางสาวสุภัทสร่า มีเงิน นางสาวอารีญา บงสันเทียะ	3,000

ลำดับ ที่	โครงการวิจัย	หลักสูตร	ชื่อผู้วิจัย	จำนวนทุน (บาท)
25	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกไก่เสริมกากันเห็ดหอม	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