




ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีนโยบายสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่ส่งข้อเสนอโครงการตามกรอบการวิจัยเชิงพื้นที่ กรอบการวิจัยพื้นฐาน และกรอบงานวิจัยในชั้นเรียน บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้พิจารณาตรวจสอบ และคัดเลือกโดยผ่านขั้นตอนตามระเบียบมหาวิทยาลัย จำนวน 2 โครงการ และคณะกรรมการพิจารณาทุนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร จำนวน 13 โครงการ โดยเห็นชอบอนุมัติงบประมาณจากบ.บ.กศ. (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) โครงการส่งเสริมการสร้างสรรคงานวิจัยของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลผลิตโครงการวิจัยและนวัตกรรมฯ กิจกรรมที่ 1 หน้า บ.กศ.1 - 4 จำนวน 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) ดังนี้

ประเภทงานวิจัยในชั้นเรียน				
ลำดับที่	โครงการวิจัย	หลักสูตร	ชื่อผู้วิจัย	จำนวนทุน (บาท)
1	การพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์วิชาการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โดยใช้การเรียนรู้แบบโครงงาน	คอมพิวเตอร์ศึกษา	อาจารย์ณัฐระพี โพธิ์ปิตกุล	10,000
2	ผลการใช้รูปแบบการสอน Cloud based learning เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักศึกษาสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา	คอมพิวเตอร์ศึกษา	ดร.วรฤทธิ์ กอปรสิริพัฒน์	10,000
3	การพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์ช่วยการเรียนรู้ เรื่อง การตัดเย็บผ้า	วิทยาการคอมพิวเตอร์	อาจารย์ประภาณุช ธิสูงเนิน และคณะ	10,000
4	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง พันธะเคมี รหัส 402101 วิชา เคมี 1-ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ปีการศึกษา 2560 ภาคเรียนที่ 1	เคมี	ดร.วิลาสินี สติตเดชกฤษ	10,000
5	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของวิชา ปฏิบัติการเคมี 1 เรื่อง สมดุลเคมี ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน (BBL) ร่วมกับการใช้ภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีสำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 หลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต	เคมี	ดร.จตุพล จันทร์ทิพย์	10,000

ประเภทการวิจัยพื้นฐาน				
ลำดับที่	โครงการวิจัย	หลักสูตร	ชื่อผู้วิจัย	จำนวนทุน (บาท)
1	การศึกษาแบบคทีเรียย่อยสลายคลอโรไฟริฟอสและสังเคราะห์กรดอินโดล-3-อะซิดิก เพื่อการประยุกต์ใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรแบบยั่งยืน	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ดร.ธนากร แสงสง่า และคณะ	25,000
2	SciBot : การพัฒนาหุ่นยนต์สนทนาต้นแบบสำหรับการประชาสัมพันธ์ข้อมูลคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	ผศ.ธีรพงษ์ สังข์ศรี และคณะ	25,000
3	การวิเคราะห์โครงสร้างทางกายภาพของระบบดาวคู่ดาบสั้น เอพี ลีโอนิส	ฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ผศ.ธนวัฒน์ รังสูงเนิน	25,000
4	สมบัติทางเคมีกายภาพ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของน้ำมันเมล็ดเสาวรส	เคมี	ดร.อังคณา ชาติก้อน	25,000
5	การประยุกต์ข้อมูลการรับรู้จากระยะไกลสำหรับประเมินพื้นที่ภูมิประเทศที่น้ำไม่ซึมผ่าน	ภูมิสารสนเทศ	ผศ. ดร.ธราพงษ์ เพ็ชรประยูร	25,000
6	การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียแบบมีปฏิสัมพันธ์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ เรื่อง การเดินแอโรบิคขั้นพื้นฐาน	วิทยาศาสตร์ การกีฬาและการออกกำลังกาย	อาจารย์วิภาวัลย์ เขาวนัสจรีต	25,000
7	สูตรผสมของสารสกัดจากพืชต่อการยับยั้งแบคทีเรียกลุ่ม Staphylococi	ชีววิทยา	ดร.มณฑล วิสุทธิ	25,000
ประเภทการวิจัยเชิงพื้นที่				
ลำดับที่	โครงการวิจัย	หลักสูตร	ชื่อผู้วิจัย	จำนวนทุน (บาท)
1	การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการเลี้ยงแพะปลอดโรคสู่ผลิตภัณฑ์ปลอดภัย ใส่ใจผู้บริโภค	เทคนิคการสัตวแพทย์	น.สพ.สมพงษ์ วงศ์มา และคณะ	75,000

ประกาศ ณ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู่กลาง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดี