

ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีนโยบายสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา นั้น บัดนี้คณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยฯ ได้พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการวิจัยที่เป็นไปตามเกณฑ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เห็นควรสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร จำนวน ๑๒ โครงการ เป็นเงินจำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยแบ่งจ่ายออกเป็น ๓ งวด จากงบบำรุงการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมที่ ๑ ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับบุคลากร หน้า บ.กศ. ๑-๒ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๙

(รองศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ๔๘/๒๕๖๙

บัญชีรายชื่อผู้ได้รับทุนประเภททุนอุดหนุนการวิจัยพื้นฐาน

ที่	โครงการวิจัย	สังกัด	ชื่อผู้วิจัย
๑	ความชุกและปัจจัยเสี่ยงที่สัมพันธ์กับการติดปรสิตในเลือด รวมถึงลักษณะค่าโลหิตวิทยาในสุนัขเลี้ยงที่เข้าร่วมโครงการทำหมันในเทศบาลนครนครราชสีมา	วท.บ. สาขาวิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	๑. ผศ.น.สพ.สมพงษ์ วงษ์มา ๒. นายศุภกร ชนะภักดิ์ ๓. สพ.ญ.ดร.พิมพ์ชนก โล่ทองคำ ๔. นายประพัทธ์ ดีนกระโทกธนัตย์ ๕. ผศ.สพ.ญ.แคทรียา สุขวรรณ ๖. นายสดายุทธ สายสวาท
๒	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาจากชีวมวลหญ้าคาสำหรับการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์ม	วท.บ.สาขาวิชาเคมี	ผศ.ดร.สิทธิชัย กุลวงศ์
๓	ผลของระยะเวลาการเสริมผงขมิ้นชันในอาหารต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตและปริมาณไขมันช่องท้องของไก่เนื้อ	วท.บ.สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	อ.รัชนีกร มูลปา
๔	ผลของสัดส่วนแป้งกล้วยหักมุมและสภาวะการทำให้พองตัวต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ขนมคบเคี้ยว	วท.บ.สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร	ดร.ภัทราพร ยุธาชิต
๕	การพัฒนาวัสดุดูดซับสีย้อมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากต้นไหลเคลือบด้วยพอลิเมอร์ไซโคลเดนซ์ทรินและไฟโบรอิน	วท.บ.สาขาวิชาเคมี	รศ.ดร.จตุพล จันทร์ทิพย์
๖	การพัฒนาและประเมินประสิทธิภาพของโปรแกรมส่งเสริมทักษะความปลอดภัยทางน้ำและการเอาชีวิตรอดจากการจมน้ำสำหรับเยาวชนในจังหวัดนครราชสีมา	วท.บ.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	ผศ.สมยศ บ่อน้อย
๗	ผลของการฝึกการเคลื่อนไหวด้วยแรงต้านจากยางยืดที่มีต่อความแข็งแรง ความเร็ว และพลังกล้ามเนื้อในนักกีฬาฟุตบอลมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	วท.บ.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	๑. อ.ธัชวัสส์ ตั้งตรงขันติ ๒. อ.ธนากาญจน เสถียรพูนสุข ๓. อ.วิภาวัลย์ เชาวน์สุจริต ๔. อ.ศิรินทร์พัชร์ กิตติพงษ์ภากรณ์
๘	การสังเคราะห์อนุพันธ์เควอร์ซิทินโดยปฏิกิริยาแมนนิชและศึกษากลไกของปฏิกิริยาด้วยเคมีเชิงคำนวณเพื่อพัฒนาสารด้านโรคอัลไซเมอร์	วท.บ.สาขาวิชาเคมี	๑. ดร.วนิดา ชูหมื่นไวย ๒. ดร.เจริญศักดิ์ เลางาม ๓. นายประดิพัทธ์ ชายพันธ์ ๔. นายเจษฎา ดีสวัสดิ์

บัญชีรายชื่อผู้ได้รับทุน ประเภททุนอุดหนุนการวิจัยในชั้นเรียน

ที่	โครงการวิจัย	สังกัด	ชื่อผู้วิจัย
๑	เสริมพลังทักษะการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Python ร่วมกับผู้ช่วยสอนอัจฉริยะ	คบ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	ผศ.ดร.สาวิตรี พิพิธกุล
๒	การพัฒนารูปแบบการประเมินอิงรูบริกด้วยปัญญาประดิษฐ์ร่วมกับการสะท้อนคิด	วท.บ. สาขาวิชาระบบสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	ผศ.ดร.สายสุนีย์ จับโจร
๓	การออกแบบและพัฒนาโมดูลการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ภัยพิบัติสำหรับนักศึกษาและบุคลากรภายนอกที่สนใจ	คบ. สาขาวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ผศ.ธนวัฒน์ รังสูงเนิน
๔	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้านร่วมสถานการณ์จำลองฉุกเฉินทางการกีฬา	วท.บ.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	๑.อ.วรวิทย์ รัตนเสถียรกิจ ๒.อ.ธิดานุช พุทธสิมมา