



ประกาศมหาวิทยาลัยนครพนม
เรื่อง โครงการที่ได้รับการอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้เป็นทุนสนับสนุนการวิจัย และเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยนครพนม ตามประกาศมหาวิทยาลัยนครพนม เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ โดยได้เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ในระหว่างวันที่ ๓ - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมานั้น บัดนี้คณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ วาระที่ ๔.๓ พิจารณาอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้มีมติเห็นชอบอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังนี้

๑. ทุนกลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่	จำนวน ๑ ทุน เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท
๒. ทุนกลุ่มนักวิจัยรุ่นกลาง	จำนวน ๒๐ ทุน เป็นเงิน ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท
๓. ทุนกลุ่มสายสนับสนุน	จำนวน ๑ ทุน เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท
รวมทั้งสิ้น	จำนวน ๒๒ ทุน เป็นเงิน ๑,๓๐๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่พันบาทถ้วน)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ และมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนครพนม พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนพงษ์ วันจันทิก)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม

ประธานคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาบัณฑิตวิทยาลัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

๑. กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่

ลำดับ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑	อาจารย์พัฒนพรธณ อ้นสุข	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ความไม่เพียงพอของน้ำมันในมารดา ครรภ์แรกที่ได้รับบริการฝากครรภ์ตลอด	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม	๒๗,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				๒๗,๐๐๐

๒. กลุ่มนักวิจัยรุ่นกลาง

ลำดับ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑	อาจารย์วรรษมน ปาพรม	ผลโปรแกรมแอปพลิเคชันให้ควารู้และนวัตกรรม Au-Med ต่อพฤติกรรมการดูแลตนเองและระดับเซรั่มเพอร์ริทีนของผู้ป่วยเด็กวัยเรียนโรคธาลัสซีเมีย	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม	๙๕,๐๐๐
๒	อาจารย์สุริยา คำหวาน	นวัตกรรมการเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และความสัมพันธ์ไทย ลาว เวียดนาม ภายใต้บริบทผู้นำโขงตอนกลาง	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๕๑,๐๐๐
๓	อาจารย์ ดร.กัมปนาจ เกสัชชา	ผลของการเสริมจินตนิพนธ์ต่อบรรยากาศในการพิมพ์และสมรรถภาพการผลิตโคเนื้อ	คณะเกษตรและเทคโนโลยี	๖๓,๐๐๐

๒. กลุ่มนักวิจัยรุ่นกลาง (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๔	อาจารย์ทิวาพร ศิริสวัสดิ์	การพัฒนาสื่อเทคโนโลยีความจริงเสริม (AR) เพื่อแนะนำข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวชุมชน บ้านท่าเรือ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม	วิทยาลัยนาหว้า	๕๓,๐๐๐
๕	อาจารย์ศรชรูศักดิ์ ขวัญเพชร	การใช้ออกากาทยานไร่คนขับสำรวจพื้นที่เขตท่าอากาศยานนครพนม เพื่อศึกษาแนวทางการป้องกันการเกิดไฟฟ้า และสร้างเครื่องแจ้งเตือนการเกิดไฟฟ้า	วิทยาลัยการปับนนานาชาติ	๕๐,๐๐๐
๖	อาจารย์อาทิตย์ ศิริสวัสดิ์	การผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดชีวมวลจากเศษฟางข้าวและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	วิทยาลัยนาหว้า	๖๓,๐๐๐
๗	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญนุช ภูระหงษ์	การคำนวณต้นทุนการผลิตผ่านเว็บแอปพลิเคชัน กรณีศึกษา ส้มปล่า ตำบลไชยบุรี อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	๗๐,๐๐๐
๘	อาจารย์พรหมภัสสร ชอุณหบุญญทิพย์	อัตลักษณ์ภูมิปัญญาอาหารชาติพันธุ์ เพื่อการท่องเที่ยวเชิงอาหาร จังหวัดนครพนม	วิทยาลัยการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรม บริการ	๘๐,๐๐๐
๙	อาจารย์กิตติศักดิ์ มะลัย	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชีที่มีผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของธุรกิจโรงแรมในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๒	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ศรีสงคราม	๓๓,๐๐๐

๒. กลุ่มนักวิจัยรุ่นกลาง (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑๐	อาจารย์อนันต์ศักดิ์ พันธุ์พุดม	เมื่อสุขภาพที่ดีส่งผลต่อบุหรี: การพัฒนารูปแบบการบูรณาการความร่วมมือระหว่างเครือข่ายชุมชนกับระบบบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิในการป้องกันและดูแลสุขภาพในจังหวัดนครพนม	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม	๙๓,๐๐๐
๑๑	อาจารย์ปรัชญา ธงพานิช	การพัฒนาแนวคิดกรรมการเรียนรู้ รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน ด้วยกระบวนการเรียนรู้ NPU Learning Paradigm	คณะวิทยาศาสตร์	๔๖,๐๐๐
๑๒	อาจารย์ ดร.สุรัชย์ เฉณียง	ภาวะซึมเศร้าในผู้สูงอายุในจังหวัดนครพนม: ความรู้ประสบการณ์และการรับรู้ของผู้ป่วย ผู้ดูแล และพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม	๔๘,๐๐๐
๑๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสพสุข สร้อยทอง	การสร้างเครื่องทดสอบคุณภาพเสียบยาสูบโดยใช้ระบบแมชชีนวิชันควบคุมโดยโปรแกรม Labview	วิทยาลัยธาดพนม	๖๔,๐๐๐
๑๔	อาจารย์ละอองดาว คำขาดา	ผลของโปรแกรมฝึกการจัดการตนเองต่อพฤติกรรมการดูแลเท้าและระดับน้ำตาลสะสมในเลือดของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๒	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม	๙๐,๐๐๐
๑๕	อาจารย์วนิดา ถากันแก้ว	การใช้หลักสูตรเข้มข้นเพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่การสอบ NPU Exit-Exam	คณะเกษตรและเทคโนโลยี	๕๓,๐๐๐
๑๖	อาจารย์จรรย์รัตน์ พงกษานันท์	การพยากรณ์อุณหภูมิโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อการปลูกลิ้นจี่ในเขตจังหวัดนครพนม	คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	๕๔,๐๐๐

๒. กลุ่มนักวิจัยรุ่นกลาง (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑๗	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประไพรัตน์ แก้วศิริ	การพัฒนานวัตกรรม Miracle estimate fetal weight tape เพื่อคาดคะเนน้ำหนักทารกแรกคลอดในสตรีตั้งครรภ์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม	๔๖,๐๐๐
๑๘	อาจารย์ ดร.สุวิลาห์ จรัสกุลพงศ์	ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมชุมชนเมืองนครพนม เพื่อการพัฒนาาระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศในการส่งเสริมการท่องเที่ยว	คณะครุศาสตร์	๖๕,๐๐๐
๑๙	อาจารย์เพชร ศุภรัตน์	การพัฒนาระบบการลำเลียงผู้ป่วยฉุกเฉินทางอากาศในกลุ่มจังหวัดสกล	วิทยาลัยการบันนาคชาติ	๕๓,๐๐๐
๒๐	อาจารย์วิจิตรกรรณ์ เสนาวัง	การใช้ประโยชน์จากขยะพลาสติกในวัสดุก่อสร้าง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	๙๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				๑,๒๕๐,๐๐๐

๓. กลุ่มสายสนับสนุน

ลำดับ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
๑	นางสาวศิริวรรณ ยืนยงชีวิภาพ	การออกแบบเว็บไซต์ชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้ง เพื่อพัฒนาเป็นกระดาษชีวภาพ	คณะวิทยาศาสตร์	๒๗,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				๒๗,๐๐๐