

ลลปคสช

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยนครพนม

รยที่ 236

วันที่ 26 กพ 2561

เวลา 12.27 น

ที่รับ อธิการ



# ด่วนที่สุด

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม โทร ๐๔๒-๕๕๓๒๙๑-๒

ที่ ศธ ๐๕๔๙.๙/๖๒๔๘

วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอนำส่งสำเนาประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุน  
อุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

ตามที่ กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และปิดการรับข้อเสนอโครงการวิจัยเมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ไปแล้ว นั้น บัดนี้ได้มีการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ไปเรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอนำส่งสำเนาประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

สำนักงานคณบดีพิจารณา

เห็นควร

สมชาย งามทอง

รองคณบดี

รย. ๒๖ กพ ๒๕๖๑

26 กพ 2561

(ดร. รุ่งลาวัลย์ เอี่ยมกุลศกกิจ)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา





ประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม  
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัยใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามที่ กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และปิดการรับข้อเสนอโครงการวิจัยเมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ไปแล้วนั้น บัดนี้ได้มีการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ไปเรียบร้อยแล้ว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ และมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนครพนม พ.ศ. ๒๕๔๘ อำนาจตามความในข้อ ๘(๔) แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยนครพนม ว่าด้วยกองทุนวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม (พิเศษ) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จึงประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เข้าร่วมฟังแนวทางปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุน และมาทำสัญญารับทุน ในวันศุกร์ ที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังคม ภูมิพันธ์)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม

ประธานคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยนครพนม

หมายเหตุ : กรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่สามารถเข้าร่วมรับฟังแนวทางดังกล่าวได้ด้วยตนเอง ให้ผู้ร่วมวิจัยที่มีส่วน  
การทำวิจัยในลำดับที่ ๒ เข้าร่วมแทนได้ และหากท่านไม่มาทำสัญญารับทุน หรือไม่มีผู้แทนมาเข้าร่วม  
ในวันดังกล่าว ให้ถือว่าสละสิทธิ์ในการรับทุนครั้งนี้

## รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	ชื่อโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
๑	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	นายวิสิษฐ์ คิดคำส่วน	การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่นภายใต้การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมในยุคโลกาภิวัตน์ของชุมชนทาคอลิกบ้านเชียงชั้น ตำบลเวินพระบาท อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม	๓๓,๐๐๐
๒	คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	นายรัฐภูมิ เจาลา	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในประสิทธิภาพของการให้บริการของระบบขนส่งทางบกเพื่อการท่องเที่ยวในจังหวัดนครพนม กรณีศึกษา นักท่องเที่ยวที่ใช้บริการระบบขนส่งในจังหวัดนครพนม	๓๒,๘๐๐
๓	คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	นายคงฤทธิ์ รังษ์	การออกแบบเลขชนิดโลโก้สิ่งแวดลอมที่แสดงอัตลักษณ์ของชนเผ่าผู้ไท อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม	๓๒,๕๐๐
๔	คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	นางสาวรสสุคนธ์ สุวรรณภูมิ	แอปพลิเคชันแนะนำนำหลักสูตรที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยนครพนม	๒๓,๗๐๐
๕	คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	นางบัวจันทร์ อินธิโส	ความสามารถในการบริหารจัดการด้านบัญชีธุรกิจผลิตของ SMEs ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครพนม	๒๕,๐๐๐
๖	คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิทยา บุญสุข	ระบบแจ้งเตือนเฝ้าระวังไฟด้วยกล้องความร่อน	๓๐,๓๐๐
๗	คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	นายณัฐพงศ์ เขียวศรี	การพัฒนาวิถีทัศน์เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมชนเผ่าผู้ไท อำเภอรณูนคร จังหวัดนครพนม	๓๔,๒๐๐
๘	คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	นางสาวสุภัทรี บุญประชุม	การสื่อสารกับการสืบทอดอัตลักษณ์การท่องเที่ยวเรณูนคร อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม	๒๕,๖๐๐
๙	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพัฒน์ ดวงมาลัย	การพัฒนาหุ่นยนต์พ่นยากำลั่งแมลง และตัดหญ้าในแปลงผักแบบควบคุมระยะไกล	๓๘,๕๐๐
๑๐	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณวี อุต	การปรับปรุงวงจรแบ่งกำลังงานด้วยสายส่งเชื่อมต่อคู่ขานไมโครสตริปสำหรับลดความถี่ปลอมเทียม	๓๓,๐๐๐
๑๑	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นายสุริยา ประสมทอง	อิทธิพลของความเร็วผิวที่ส่งผลต่อการเกิดออกซิเดชันที่อุณหภูมิสูงของเหล็กกล้าคาร์บอน เกรด HSS ๕๙๐	๓๘,๐๐๐

## รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาการวิจัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (ต่อ)

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	ชื่อโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
๑๒	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นายชูธง สัมมัตตะ	การศึกษาการประหยัดพลังงานไฟฟ้าด้วยวงจรสับขอยไฟฟ้ากระแสสลับ	๓๓,๘๐๐
๑๓	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นายกิติพงษ์ แซ่เอ็ง	การออกแบบและพัฒนาระบบลากจูงสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาดเล็ก	๓๒,๕๐๐
๑๔	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นายวิโรจน์ ฉัตรเกษ	อิทธิพลตัวแปรในการกลึงต่อความเรียบผิว การสึกหรอเม็ดมีด และสมบัติทางกลของเหล็กหล่อผ่านกระบวนการทางความร้อน	๓๘,๐๐๐
๑๕	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นายยอดเปรม ภูกันนิต	การศึกษาผลกระทบของความร้อนต่อแนวเชื่อมพอกผิวแข็งด้วยกระบวนการเชื่อมแก๊สอะเซทิลีน	๓๘,๐๐๐
๑๖	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นายสิทธิชัย แสนรัตน์	การศึกษาและพัฒนาเครื่องอัดก้อนที่ผลิตจากซีเมนต์ แบบแกนนอน	๓๖,๓๐๐
๑๗	คณะเกษตรและเทคโนโลยี	นางสาวอ้อมทิพย์ มาลีสัย	อัตลักษณ์ชุมชนสู่การประกอบสร้างแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของชนเผ่าไทกวน ตำบลนาถ่อน อำเภอหาดพูนม จังหวัดนครพนม	๓๐,๓๐๐
๑๘	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นายวิศ ศรีจันทร์	อิทธิพลของการเรียงตัวเส้นใยแก้วและจำนวนของการเจาะรูต่อความต้านทานแรงดึงของวัสดุประกอบ	๓๘,๐๐๐
๑๙	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นายวรมิญช์ พันธุ์รัตน์	คุณภาพน้ำประปาและการประเมินประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำประปามหาวิทยาลัยนครพนม : กรณีศึกษา พื้นที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และเนินสะอาด	๓๕,๗๐๐
๒๐	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นายภาณุพงษ์ ประจงค์คำ	แบบจำลองวิเคราะห์เส้นทางและการเข้าถึงระบบขนส่งสาธารณะ : กรณีศึกษาเขตเทศบาลเมือง จังหวัดนครพนม	๒๙,๐๐๐
๒๑	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นายนำโชค แสงบงบาล	การทดสอบลักษณะการเจาะรูโดยการตีง เพื่อหาผลกระทบต่อความแข็งแรงของวัสดุประเภทพลาสติกที่เสริมแรงด้วยใยแก้ว	๓๘,๐๐๐
๒๒	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นายอภิวัตร บุญกอง	ต้นแบบอุปกรณ์วัดธาตุอาหารในดินแบบเคลื่อนที่โดยใช้เครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย	๓๗,๕๐๐
๒๓	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นางสาวพรทิศา งามะพันธ์	การจัดการและปรับปรุงระบบสัญญาณไฟจราจรเพื่อความปลอดภัยกับปริมาณจราจร กรณีศึกษา ทางแยกดอนโม่ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม	๒๙,๒๐๐
๒๔	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	นายพรรินทร์ ถินราช	ชุดทดลองการควบคุมการเจริญเติบโตของผักกาดหอมโดยใช้แสงจากหลอด LED	๓๖,๙๐๐
๒๕	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม	นางสาววรรณมน ปาพรม	โปรแกรมแอปพลิเคชันสนับสนุนให้ความรู้ในการดูแลทารกแรกเกิดที่มีภาวะตัวเหลืองต่อพฤติกรรมกรรมการดูแลของผู้ดูแลทารกแรกเกิดที่มีภาวะตัวเหลือง	๓๑,๔๐๐

## รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาการวิจัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (ต่อ)

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย	ชื่อโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
๒๖	สำนักงานอธิการบดี	นางสาวศศิธร สิงห์พรหมสาร	การพัฒนาการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปในมหาวิทยาลัยนครพนม	๑๕,๐๐๐
๒๗	สำนักงานอธิการบดี	นางสาววิธนา สุวรรณทิพย์	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ประจำตำบลในจังหวัดนครพนม	๒๐,๐๐๐
๒๘	สำนักงานอธิการบดี	นางสาวนุชชาล บัวสุดตา	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับคุณภาพบริการของนักศึกษาต่อมหาวิทยาลัยนครพนม	๑๕,๐๐๐
๒๙	สำนักงานอธิการบดี	นายณัฐพงษ์ คະปัญญา	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกเรียน ในมหาวิทยาลัยนครพนม ระดับปริญญาตรี	๑๕,๐๐๐
๓๐	สำนักงานอธิการบดี	นายวิทยา จันทนคร	ศึกษาสภาพการบริหารการทดสอบ GAT/PAT ของศูนย์สอบในพื้นที่จังหวัดนครพนม	๑๕,๐๐๐
๓๑	สถาบันวิจัยและพัฒนา	นายดำรงศักดิ์ ฤทธิงาม	ความพึงพอใจของการดำเนินการและแนวทางการจัดทำสำนักงานสีเขียวเพื่อการรับรองมาตรฐาน : กรณีศึกษาสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม	๑๕,๐๐๐
๓๒	สถาบันวิจัยและพัฒนา	นางอาภาพร สุพร	การพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานนโยบายและแผน แบบใช้การจัดการความรู้ โดยเน้นการมีส่วนร่วมของบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยนครพนม	๑๕,๐๐๐
๓๓	สถาบันวิจัยและพัฒนา	นางสาวพรพิมล วรรณสุ	การตรวจสอบสารสนเทศที่มาแมลงตักค้างของสารกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บาเมตในผักสด ในตลาดเทศบาล อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม	๒๐,๐๐๐
๓๔	สถาบันวิจัยและพัฒนา	นางสาวธารรัตน์ โมทยกุล	การสำรวจพลังงานชุมชน (กรณีศึกษา : บ้านอูนนา อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม)	๒๐,๐๐๐
๓๕	คณะวิศวกรรมศาสตร์	นางสาวพิมพ์ฉัตร โมตา	การพัฒนากระบวนการประกันคุณภาพการศึกษาด้วยเทคนิค ซีพีเอ็ม CPM (Critical Path Method) ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม	๑๕,๐๐๐
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าแสนเก้าหมื่นพันสองร้อยบาทถ้วน)	๙๙๖,๒๐๐