



ประกาศ มหาวิทยาลัยนครพนม

เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (รอบที่ ๒)

ด้วย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม มีวัตถุประสงค์มุ่งสนับสนุน และส่งเสริมนักวิจัยให้มีความรู้ความสามารถในการทำวิจัย และได้ผลการวิจัยที่มีคุณภาพ มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับมหาวิทยาลัย ดังนั้น กองทุนวิจัยและนวัตกรรม จึงได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้เป็นทุนสนับสนุนการวิจัย และเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยนครพนม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ และมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนครพนม พ.ศ. ๒๕๔๘ และอำนาจตามความในข้อ ๕ ข้อ ๖(๑) ข้อ ๖(๒) ข้อ ๑๐(๑) และข้อ ๑๐(๖) แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยนครพนม ว่าด้วย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๔๙ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จึงประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (รอบที่ ๒) ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยนครพนม เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (รอบที่ ๒)”

ข้อ ๒ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

- | | |
|----------------------|--|
| “มหาวิทยาลัย” | หมายความว่า มหาวิทยาลัยนครพนม |
| “นักวิจัย” | หมายความว่า อาจารย์ ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย หรือ ลูกจ้างมหาวิทยาลัย ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ปริญญาโท หรือปริญญาเอก ซึ่งปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยนครพนม |
| “ทุนอุดหนุนการวิจัย” | หมายความว่า ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่จัดสรจากงบประมาณกองทุนวิจัยและนวัตกรรม หรืองบประมาณคณะ/วิทยาลัย |

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

၆၇၃၂၅၂၅၁၁၂၅၈

๕. บุคลากรที่มีความประสงค์จะขอสนับสนุนสนับสนุนการวิจัย สามารถส่งข้อเสนอการวิจัยโดย กรอกข้อมูลข้อเสนอโครงการวิจัยลงในระบบบริหารงานวิจัยได้ที่ <http://npu.drms.in.th>

๒. คุณสมบัติของผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัย

๒.๑ เป็นบุคลากรในตำแหน่งอาจารย์ นักวิจัย หรือเจ้าหน้าที่ ของมหาวิทยาลัย

๒.๒ ผู้เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย รวมไปจนถึงตลอดระยะเวลาห่วงการรับทุน ต้องไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อ ลาฝึกอบรม หรืออื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่มีระยะเวลา ๖ เดือน ขึ้นไป

๒.๓ ผู้เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ต้องไม่เป็นผู้ค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือค้างการนำเสนอวิจัยไปตีพิมพ์เผยแพร่ตามสัญญาทุนวิจัยที่เคยได้รับจากทุนจากกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

๒.๔ คุณสมบัติของบุคลากรที่จะขอสนับสนุนทุนวิจัยตามกลุ่ม เป็นดังนี้

๒.๔.๑ กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่ เป็นบุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยนครพนม ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งอาจารย์มาแล้วไม่เกิน ๓ ปี (ทั้งนี้ในกรณีเป็นอาจารย์ที่ย้ายมาจากสถาบันการศึกษาอื่น ให้นับรวมอย่างงานในตำแหน่งอาจารย์จากสถาบันการศึกษาที่ปฏิบัติงานมาก่อนหน้าด้วย) และไม่เคยได้การรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนใด ๆ เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท มาก่อน

๒.๔.๒ กลุ่มสายสนับสนุน เป็นบุคลากรสายสนับสนุนในสังกัดมหาวิทยาลัยนครพนม ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งเจ้าหน้าที่หรือนักวิจัย ทั้งนี้การเสนอขอสนับสนุนทุนสนับสนุนการวิจัย จักต้องมีบุคลากรในตำแหน่งอาจารย์เป็นผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย ๑ ท่าน

๒.๔.๓ กลุ่มงานวิจัยสถาบัน เป็นบุคลากรสายสนับสนุนในสังกัดมหาวิทยาลัยนครพนม ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งเจ้าหน้าที่หรือนักวิจัย ที่เคยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนใด ๆ มาแล้วอย่างน้อย ๑ โครงการ ทั้งนี้การเสนอขอสนับสนุนทุนสนับสนุนการวิจัย จักต้องมีบุคลากรในตำแหน่งอาจารย์เป็นผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย ๑ ท่าน

๓. งบประมาณการวิจัย

กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการวิจัยในแต่ละกลุ่ม ดังนี้

๓.๑ สนับสนุนอุดหนุนการวิจัย กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่ โครงการละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๓.๒ สนับสนุนอุดหนุนการวิจัย กลุ่มสายสนับสนุน โครงการละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๓.๓ สนับสนุนอุดหนุนการวิจัย กลุ่มงานวิจัยสถาบัน โครงการละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม ไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับเป็นค่าตอบแทนนักวิจัยและงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ ฯ ทั้งสิ้น

๖. การรับทุนอุดหนุนการวิจัย

๖.๑ เมื่อได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยแล้ว ผู้ได้รับทุนจะต้องทำสัญญารับทุนกับผู้ให้ทุนตามรูปแบบที่ผู้ให้ทุนกำหนด

๖.๒ การเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับรายละเอียดตามข้อเสนอโครงการวิจัย ที่ได้รับอนุมัติแล้ว ให้ผู้ได้รับทุนทำหนังสือเสนอขออนุมัติการเปลี่ยนแปลงไปยังผู้ให้ทุน ผ่านสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรมก่อน จึงจะดำเนินการได้

๖.๓ ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนมีปัญหาใด ๆ อันอาจเป็นอุปสรรคในการดำเนินการตามโครงการให้สำเร็จ ลุล่วง ให้ผู้รับทุนทุนทำหนังสือแจ้งให้ผู้ให้ทุนทราบภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่มีปัญหาเกิดขึ้น เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขต่อไป

๖.๔ ในกรณีที่ผู้ได้รับทุน ไม่สามารถทำการวิจัยต่อไปได้หรือไม่อาจทำการวิจัยให้แล้วเสร็จได้ และ ประสงค์จะยุติการวิจัยโครงการวิจัยนั้น ให้ผู้รับทุนยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ให้ทุน ผ่านสถาบันวิจัย และพัฒนา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรมก่อน โดยผู้วิจัยจะต้องชดใช้เงินทุนคืน ทั้งหมด ยกเว้นในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

๖.๕ ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนลาออกจากราชการ ให้ผู้รับทุนทำหนังสือแจ้งให้ผู้ให้ทุนทราบภายใน ๓๐ วัน ก่อนออกจากราชการ และให้ผู้ได้รับทุนชดใช้เงินคืนทั้งหมดหรือบางส่วนตามที่ผู้ให้ทุนเห็นสมควร รวมถึง ดอกผลที่เกิดจากเงินทุนนั้น ตลอดจนอุปกรณ์การวิจัยทั้งหมดให้แก่ผู้ให้ทุนภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ ผู้ให้ทุนรับทราบ

๖.๖ มหาวิทยาลัยจะจัดสรรงบประมาณการวิจัย โดยแบ่งจ่ายทุนสนับสนุนการวิจัยออกเป็น ๓ งวด คือ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๖๐ โดยจะได้รับภายใน ๓๐ วันหลังจากลงนามในสัญญารับทุน งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ เมื่อนักวิจัยได้ดำเนินการจัดส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ผ่านปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจากการประเมินโดย ผู้ทรงคุณวุฒิ และงวดที่ ๓ ร้อยละ ๑๐ เมื่อนักวิจัยได้ดำเนินการจัดส่งหลักฐานการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัย ตามเกณฑ์ที่กำหนดของแต่ละกลุ่มนักวิจัยในประกาศฉบับนี้

๖.๗ แนวปฏิบัติอื่น ๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศของมหาวิทยาลัย นครพนม ที่อาจมีการประกาศเพิ่มเติมภายหลัง

ประกาศ ณ วันที่ ๙๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พันพงษ์ วันจันทึก)

รักษาการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม

ประธานคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

การอปการวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

110

<p>(၁၂၀ - ၁၃၁)</p> <p>မြန်မာတေသနရုံးမှုပိနယ်၊ မြန်မာနိုင်ငံတေသနရုံး၊ မြန်မာနိုင်ငံတေသနရုံး၊ မြန်မာနိုင်ငံတေသနရုံး၊ မြန်မာနိုင်ငံတေသနရုံး၊</p>	<p>မြန်မာတေသနရုံးမှုပိနယ်၊ မြန်မာနိုင်ငံတေသနရုံး၊ မြန်မာနိုင်ငံတေသနရုံး၊ မြန်မာနိုင်ငံတေသနရုံး၊ မြန်မာနိုင်ငံတေသနရုံး၊</p>
---	--

ପ୍ରଧାନଶାସ୍ତ୍ରଗାନ୍ଧିଜ୍ୟ
ଅବସାଦି ଜ୍ଞାନୀୟ ଏ
ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ - ଡାଃ
ପ୍ରଧାନ

ការសិក្សាការណ៍
ការសិក្សាការណ៍
ការសិក្សាការណ៍

ການສະໜັບສະໜູນ	ມາດຕະຖານາ	ມາດຕະຖານາ	ມາດຕະຖານາ	ມາດຕະຖານາ
ມາດຕະຖານາ	ມາດຕະຖານາ	ມາດຕະຖານາ	ມາດຕະຖານາ	ມາດຕະຖານາ

ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ପାଇଁ
ପରିବହନ
ପରିବହନ
ପରିବହନ
ପରିବହନ

ପାତ୍ର
ନିର୍ମାଣ
କରିବା
ପାଇବା
କରିବା
ପାଇବା
କରିବା
ପାଇବା

ກາງພໍພົນ
ໂຄຮອງສັນຕິරຸງ
ເພື່ອຫຼັກມານາລະບອບ
ແບບ
ໃຕ້ຈີຕາກາສ່າ

ପାଇଁ
କାହାର
ବିଷୟ

၁၃၅၈
၁၃၅၉
၁၃၆၀

ପାତ୍ରକର୍ମଚାରୀ
ମାନ୍ୟମାନ୍ୟ
ବ୍ୟାକ୍ ଅପରାଧି
କାନ୍ଦମାନ୍ୟ

สร้างงานวิจัยและนำเสนอต่อกลุ่มเพื่อประโยชน์ทางวิชาการและประยุกต์ใช้ได้ทันที

<p>กอร์กุน ภูมิจิรย์ เปะเต๊ะ</p> <p>นั่งเด็กธรรม</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลมหาสารคาม</p>
<p>พัฒนาศักยภาพสู่อาชญากรรมและอาชญากรรมด้วย</p>
<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ - การวิจัยเกี่ยวกับเชิงกลศาสตร์ทางการค้า - เทคโนโลยีใหม่ (Smart Agriculture) - การพัฒนาพันธุกรรมชีวภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
<p>พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงศิลปะและวัฒนธรรม</p>
<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาศักยภาพสู่อาชญากรรมและอาชญากรรมด้วย - การวิจัยเกี่ยวกับเชิงกลศาสตร์ทางการค้า - เทคโนโลยีใหม่ (Smart Agriculture) - การพัฒนาพันธุกรรมชีวภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

การ	พัฒนาเมื่อнач่อก่อตั้งบริษัทฯ
- ผู้ร่วมลงทุน	- พัฒนาขายสินค้าและบริการ
(Build environment)	- สิ่งแวดล้อมสร้างสรรค์
- มีองค์กรภาพดี	- พัฒนาขายสินค้าและบริการ

၁၂၁၈

၁၂၁၉

၁၂၁၀

၁၂၁၁

၁၂၁၂

၁၂၁၃

၁၂၁၄

၁၂၁၅

၁၂၁၆

၁၂၁၇

၁၂၁၈

၁၂၁၉

၁၂၁၀

၁၂၁၁

၁၂၁၂

၁၂၁၃

၁၂၁၄

၁၂၁၅

၁၂၁၆

၁၂၁၇

10. **Sureves**
กามอยน์เติมส้มเปรี้ยว
เลือกกรอบวิ้งสักอ้อเจริญ
การห่อไข่ใหญ่กับผู้ชายไปต่อ แล้ว
รุกห้องไปเรื่อยๆ จึงถูกทาง
การดูดซูบและทวนโน๊อดีซึ่งว้าวๆ

กตัญญูสัมภาษณ์
สัมภาษณ์แบบ
แบบอินเทอร์วิว

- ការប្រតិបត្តិសង្គម
ជាការទំនងទាំងឡាយ
- ការចូលរួមនៅក្នុងគ្រប់
ដោយរាយការណ៍នាមការ
ទៅកាន់ពីរ

မြန်မာပြည်ရှိသူများ
မြန်မာပြည်ရှိသူများ
မြန်မာပြည်ရှိသူများ
မြန်မာပြည်ရှိသူများ

မြန်မာရေးဝန်ကြီးခုံပါရမ်း၊ မြန်မာနိုင်ငံ၊ ရန်ကုန်တွင် အမြန် အသုတေသန ပေးပို့ဆောင်ရွက်နိုင်သူများ ဖြစ်ပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၏ အမြန် အသုတေသန ပေးပို့ဆောင်ရွက်နိုင်သူများ ဖြစ်ပါသည်။

การเปรียบเทียบความต่าง
ในมนต์ที่ขออุตสาหกรรม
การกินมัลลากลีดิสติก้าเดี้ย
กับพลังงานทางเลือก
จิตวิญญาณและเต็มรูปแบบ

۱۳

- ก้าวสู่อาชีวศึกษาอย่างต่อเนื่อง แม้จะมีความต้องการแรงงานที่ลดลง

มนุษย์
- การเปลี่ยนแปลง
ภูมิอากาศ

ବ୍ୟାକିଲା

ମେଲାର୍ଯ୍ୟାନ୍ ପାଇଁ କିମ୍ବା
ଗୁଡ଼ ପାଇଁ

၁၀၂

- เพื่อพัฒนาเกษตรกรรมใหม่ เกษตรอินทรีย์
และอุตสาหกรรมเกษตรอินทรีย์
ที่สำคัญที่สุดในประเทศไทย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย
และจังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งเป็นแหล่งผลิตผักและผลไม้ที่มีชื่อเสียงระดับประเทศ
และมีการส่งออกไปยังต่างประเทศอย่างมาก ทำให้เกิดการค้าระหว่างประเทศที่สำคัญมาก
เช่น การส่งออกผักและผลไม้ไปยังประเทศจีน ญี่ปุ่น จีนใต้ และอาเซียน รวมถึงประเทศต่างๆ ในเอเชีย
และยุโรป ทำให้เกษตรกรในภาคเหนือมีรายได้ที่ดีขึ้น แต่ก็มีความท้าทายอยู่บ้าง เช่น ภัยแล้ง โรคแมลง
และโรคพืช ตลอดจนภัยธรรมชาติ เช่น พายุ น้ำท่วม และแผ่นดินไหว ที่ส่งผลกระทบต่อการผลิต
และการค้าอย่างรุนแรง ดังนั้น ภาครัฐและภาคเอกชนต้องร่วมมือกัน สนับสนุนและพัฒนา
เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ในการเกษตร เช่น การใช้เครื่องจักรกล หุ่นยนต์ และระบบดิจิทัล
ในการติดตามสภาพอากาศ ตรวจสอบความชื้น น้ำตาล และสารอาหารในดิน ตลอดจนการคำนวณปริมาณ
น้ำที่เหมาะสมสำหรับแต่ละพืช ทำให้สามารถเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนลงได้

۱۳۹

ବିଜ୍ଞାନ ଏତିହାସିକ ପରିଚୟ

- ศูนย์กลางการซื้อขายของคนทั่วโลก (Smart)
 - ศูนย์กลางการซื้อขายของคนทั่วโลก (Smart)
 - ศูนย์กลางการซื้อขายของคนทั่วโลก (Smart)

ପାତ୍ର ନାମ

- ศูนย์จัดพัฒนาภาคแท้
 - ศูนย์จัดสิ่งแวดล้อม
 - ศูนย์รักษาสิ่งแวดล้อม (Buird environment)
 - ศูนย์จัดเมืองอัจฉริยะ (Smart city)

၁၂။

- ၁၆၂၁။ မြန်မာရုပ်ပိုင်း -
၁၆၂၃။ မြန်မာပိုင်း

1

- 1