



ประกาศ มหาวิทยาลัยนครพนม

เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนา นักวิจัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (รอบที่ ๒)

ด้วย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม มีวัตถุประสงค์มุ่งสนับสนุน และส่งเสริม
นักวิจัยให้มีความรู้ความสามารถในการทำวิจัย และได้ผลการวิจัยที่มีคุณภาพ มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ
เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับมหาวิทยาลัย ดังนั้น กองทุนวิจัยและนวัตกรรม จึงได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้
เป็นทุนสนับสนุนการวิจัย และเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการศึกษาวิจัยให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยนครพนม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๐ และมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนครพนม
พ.ศ. ๒๕๔๘ และอำนาจตามความในข้อ ๕ ข้อ ๖(๑) ข้อ ๖(๒) ข้อ ๑๐(๑) และข้อ ๑๐(๖) แห่งระเบียบ
มหาวิทยาลัยนครพนม ว่าด้วย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๕๙ จึงประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุน
ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนา นักวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (รอบที่ ๒) ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยนครพนม เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุน
การวิจัยและพัฒนา นักวิจัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (รอบที่ ๒)”

ข้อ ๒ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย”	หมายความว่า มหาวิทยาลัยนครพนม
“นักวิจัย”	หมายความว่า อาจารย์ ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย หรือ ลูกจ้างมหาวิทยาลัย ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ปริญญาโท หรือปริญญาเอก ซึ่งปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยนครพนม
“ทุนอุดหนุนการวิจัย”	หมายความว่า ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนา นักวิจัย กองทุนวิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่จัดสรรจาก งบประมาณกองทุนวิจัยและนวัตกรรม
“นักวิจัยพี่เลี้ยง”	หมายความว่า นักวิจัยที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความสามารถ เฉพาะทางสูง มีภาระหน้าที่สำคัญในการถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ ให้คำปรึกษาชี้แนะ และให้ความช่วยเหลือด้าน วิชาการและระเบียบวิธีวิจัยแก่นักวิจัยรุ่นใหม่

๑. หลักเกณฑ์ กรอบการวิจัย และเงื่อนไขการให้ทุนอุดหนุนการวิจัย

ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย มุ่งหวังเพื่อพัฒนานักวิจัยให้มีการทำวิจัยเพื่อการพัฒนาตนเอง และสร้างผลงานวิชาการ โดยแบ่งกลุ่มบุคลากรในการสนับสนุนการวิจัยเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

๑.๑ กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่

หลักเกณฑ์ กรอบการวิจัย และเงื่อนไขการให้ทุนอุดหนุนการวิจัย มีดังนี้

๑. กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่โครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยต้องมีผู้ร่วมวิจัย โดยหัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญตรงกับโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย และต้องมีนักวิจัยพี่เลี้ยงเป็นที่ปรึกษาโครงการ
๒. เป็นงานวิจัยพื้นฐานหรืองานวิจัยประยุกต์ ที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของนักวิจัยและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย และสร้างองค์ความรู้ทางวิชาการและพื้นฐานในการพัฒนาประเทศ สามารถก่อให้เกิดประโยชน์ พัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอน การทำงาน และพัฒนาวิชาการของตนเองได้
๓. กรอบการวิจัยที่สนับสนุนทุนวิจัย ดังเอกสารแนบท้ายประกาศ
๔. โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย เมื่อดำเนินการวิจัยจนแล้วเสร็จสิ้นแล้ว ผลลัพธ์ที่ได้จะต้องมีคุณภาพที่สามารถเตรียมนำไปสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน หรือนวัตกรรมได้
๕. บุคลากรที่มีความประสงค์จะขอสนับสนุนทุนสนับสนุนการวิจัย สามารถส่งข้อเสนอการวิจัยโดยกรอกข้อมูลข้อเสนอโครงการวิจัยลงในระบบบริหารงานวิจัยได้ที่ <http://npu.drms.in.th>

๑.๒ กลุ่มนักวิจัยรุ่นกลาง

หลักเกณฑ์ กรอบการวิจัย และเงื่อนไขการให้ทุนอุดหนุนการวิจัย มีดังนี้

๑. กลุ่มนักวิจัยรุ่นกลางโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยต้องมีผู้ร่วมวิจัย โดยหัวหน้าโครงการวิจัยจะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญตรงกับโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย
๒. เป็นงานวิจัยประยุกต์เชิงพื้นที่ งานวิจัยพื้นฐาน และอื่นๆ ที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของนักวิจัยและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย และสร้างองค์ความรู้ทางวิชาการและพื้นฐานในการพัฒนาประเทศ สามารถก่อให้เกิดประโยชน์ พัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอน การทำงาน และพัฒนาวิชาการของตนเองได้
๓. กรอบการวิจัยที่สนับสนุนทุนวิจัย ดังเอกสารแนบท้ายประกาศ
๔. โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย เมื่อดำเนินการวิจัยจนแล้วเสร็จสิ้นแล้ว ผลลัพธ์ที่ได้จะต้องมีคุณภาพที่สามารถนำไปสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน หรือนวัตกรรมอย่างน้อย ๑ ชิ้น โดยกำหนดเกณฑ์คุณภาพในระดับที่สามารถนำไปสู่การตีพิมพ์ เผยแพร่ สาธิต หรือการประกวดนวัตกรรม ในระดับชาติหรือนานาชาติ ได้
๕. บุคลากรที่มีความประสงค์จะขอสนับสนุนทุนสนับสนุนการวิจัย สามารถส่งข้อเสนอการวิจัยโดยกรอกข้อมูลข้อเสนอโครงการวิจัยลงในระบบบริหารงานวิจัยได้ที่ <http://npu.drms.in.th>

๒. คุณสมบัติของผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัย

๒.๑ เป็นบุคลากรในตำแหน่งอาจารย์ นักวิจัย หรือเจ้าหน้าที่ ของมหาวิทยาลัย

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

๒.๓ ผู้เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ต้องไม่เป็นผู้ค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือค้างการนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์เผยแพร่ตามสัญญาทุนวิจัยที่เคยได้รับจากทุนจากกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

๒.๔ คุณสมบัติของบุคลากรที่จะขอสนับสนุนทุนวิจัยตามกลุ่ม เป็นดังนี้

๒.๔.๑ กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่ เป็นบุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยนครพนม ปฏิบัติหน้าที่มาแล้วไม่เกิน ๓ ปี หรือไม่เคยได้รับการรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนใดๆ เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท มาก่อน (หากเข้าเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่งถือว่าผ่านเกณฑ์คุณสมบัติในข้อนี้)

๒.๔.๒ กลุ่มนักวิจัยรุ่นกลาง เป็นบุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยนครพนม ปฏิบัติหน้าที่มาแล้วตั้งแต่ ๓ ปี ขึ้นไป และไม่เคยได้รับการรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนใดๆ ตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป (หากเข้าเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่งถือว่าผ่านเกณฑ์คุณสมบัติในข้อนี้)

๓. เงื่อนไขการวิจัย

กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการวิจัยในแต่ละกลุ่ม ดังนี้

๓.๑ สนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่

โครงการละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท

จำนวน ๓ ทุน

๓.๒ สนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย กลุ่มนักวิจัยรุ่นกลาง หมวดงานวิจัยประยุกต์เชิงพื้นที่

โครงการละไม่เกิน ๖๔,๔๐๐ บาท

จำนวน ๒ ทุน

ทั้งนี้กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม ไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับเป็นค่าตอบแทนนักวิจัยและงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ใด ๆ ทั้งสิ้น

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ตั้งแต่บัดนี้ – ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔
- ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔
- ระยะเวลาดำเนินงานโครงการวิจัย ๔ เดือน
ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

๕. การพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย

การพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย จะพิจารณาจากข้อเสนอโครงการวิจัยดังนี้

๕.๑ เป็นงานวิจัยที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยนครพนม และสร้างองค์ความรู้ทางวิชาการและพื้นฐานในการพัฒนาประเทศ สามารถก่อให้เกิดประโยชน์และพัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอน และพัฒนาวิชาการของตนเองได้

๕.๒ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย จะพิจารณาจากการประเมินคุณภาพ ความเหมาะสม ความเป็นไปได้ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต และผลลัพธ์ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ หรือผู้ตรวจสอบข้อเสนอ และคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

๕.๓ การพิจารณางบประมาณสนับสนุนการวิจัย จะพิจารณาจากค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรม การวิจัย ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้าง ๆ และวัสดุเพื่อใช้ในการดำเนินการวิจัย โดยจะพิจารณาตามความเหมาะสม

๕.๔ เป็นโครงการวิจัยที่มีผู้ร่วมวิจัย ทั้งนี้ในกลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่ต้องมีนักวิจัยพี่เลี้ยง เป็นที่ปรึกษาโครงการ

๕.๕ งานวิจัยที่เสนอขอสนับสนุนทุนจักต้องไม่เป็นผลงานส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อขอรับปริญญา หรือประกาศนียบัตรใด ๆ

๕.๖ งานวิจัยที่เสนอขอสนับสนุนทุนต้องเป็นงานวิจัยที่ไม่ได้เป็นโครงการวิจัย หรือปัญหาพิเศษ หรืองานวิจัยที่เป็นผลงานของนักศึกษา เพื่อขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ ของนักศึกษา มหาวิทยาลัย นครพนม กรณีเป็นงานวิจัยที่ต่อยอดจากโครงการวิจัย หรือปัญหาพิเศษ หรืองานวิจัยที่เป็นผลงานของนักศึกษา เพื่อขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยนครพนม สามารถเสนอขอสนับสนุนทุนได้

๕.๗ หากคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม พบว่า โครงการวิจัย ที่เสนอขอมีความซ้ำซ้อนกับงานเดิมหรือแหล่งทุนอื่น จะถือว่าผิดจรรยาบรรณวิชาชีพ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยนั้น

๕.๘ กรณีที่มีข้อเสนอโครงการที่ได้รับผลการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิผ่านเกณฑ์การประเมิน และเกินจำนวนทุนที่ประกาศรับให้คณะกรรมการสามารถปรับเพิ่มหรือลด งบประมาณและจำนวนทุนตามความเหมาะสม

๕.๙ ผลการพิจารณาจากคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรมเป็นประการใด ให้ถือเป็นที่สุด

๕.๑๐ หากมีกรณีประเด็นที่นอกเหนือจากประกาศให้ผลการพิจารณาจากคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม ให้ถือเป็นที่สุด

๖. การรับทุนอุดหนุนการวิจัย

๖.๑ เมื่อได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยแล้ว ผู้ได้รับทุนจักต้องทำสัญญารับทุนกับผู้ให้ทุน ตามรูปแบบที่ผู้ให้ทุนกำหนด

๖.๒ การเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับรายละเอียดตามข้อเสนอโครงการวิจัย ที่ได้รับอนุมัติแล้ว ให้ผู้ได้รับทุนทำหนังสือเสนอขออนุมัติการเปลี่ยนแปลงไปยังผู้ให้ทุน ผ่านสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรมก่อน จึงจะดำเนินการได้

๖.๓ ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนมีปัญหาใด ๆ อันอาจเป็นอุปสรรคในการดำเนินการตามโครงการให้สำเร็จ ลุล่วง ให้ผู้รับทุนทำหนังสือแจ้งให้ผู้ให้ทุนทราบภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่มีปัญหาเกิดขึ้น เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขต่อไป

๖.๔ ในกรณีที่ผู้ได้รับทุน ไม่สามารถทำการวิจัยต่อไปได้หรือไม่อาจทำการวิจัยให้แล้วเสร็จได้ และประสงค์จะยุติการวิจัยโครงการวิจัยนั้น ให้ผู้รับทุนยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ให้ทุน ผ่านสถาบันวิจัย

และพัฒนา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรมก่อน โดยผู้วิจัยจักต้องขอใช้เงินคืนทั้งหมด ยกเว้นในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

๖.๕ ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนลาออกจากราชการ ให้ผู้รับทุนทำหนังสือแจ้งให้ผู้ให้ทุนทราบภายใน ๓๐ วันก่อนออกจากราชการ และให้ผู้ได้รับทุนขอคืนเงินคืนทั้งหมดหรือบางส่วนตามที่ผู้ให้ทุนเห็นสมควร รวมถึงดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินต้นนั้น ตลอดจนอุปกรณ์การวิจัยทั้งหมดให้แก่ผู้ให้ทุนภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้ทุนรับทราบ

๖.๖ มหาวิทยาลัยจะจัดสรรงบประมาณการวิจัย โดยแบ่งจ่ายทุนสนับสนุนการวิจัยออกเป็น ๓ งวด คือ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๖๐ โดยจะได้รับภายใน ๓๐ วันหลังจากลงนามในสัญญารับทุน งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ เมื่อนักวิจัยได้ดำเนินการจัดส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ผ่านปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจากการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ และงวดที่ ๓ ร้อยละ ๑๐ เมื่อนักวิจัยได้ดำเนินการจัดส่งร่างบทความหรือนวัตกรรมที่สามารถส่งตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน หรือขออนวัตกรรมได้สำหรับกลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่ และหลักฐานการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัย และนวัตกรรมตามเกณฑ์ที่กำหนดของกลุ่มนักวิจัยรุ่นกลาง

๖.๗ แนวปฏิบัติอื่น ๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศของมหาวิทยาลัย นครพนม ที่อาจมีการประกาศเพิ่มเติมภายหลัง

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ ประสานตรี)

รองอธิการบดี รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม

ประธานคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

เอกสารแนบท้ายประกาศ มหาวิทยาลัยนครพนม

เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

กรอบการวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี	มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน									
ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)	การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์	การสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม	การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน	การเติบโตอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	ความมั่นคง	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการในภาครัฐและธรรมาภิบาลในสังคมไทย	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์	การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม	การพัฒนาภูมิภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ	การต่างประเทศ เพื่อนบ้าน และภูมิภาค
ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)	เร่งส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้บริการสู่เป้าหมายและสนองตอบต่อประเด็นเร่งด่วนตามยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาประเทศ และภารกิจของหน่วยงาน โดยรัฐลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง		ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชน	ส่งเสริมการนำกระบวนการวิจัย ผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และ เทคโนโลยีจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม โดยความร่วมมือของ ภาคส่วนต่าง ๆ	เร่งรัดพัฒนาระบบวิจัยของประเทศให้เข้มแข็ง เป็นเอกภาพและยั่งยืน รวมถึงสร้างระบบนิเวศการวิจัยที่เหมาะสม	พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศ	เพิ่มจำนวนและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	พัฒนาความร่วมมือของเครือข่ายวิจัยในประเทศและระหว่างประเทศ		
กรอบการวิจัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม	สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนสู่มหาวิทยาลัยและประเทศไทย ๔.๐									
<p>พัฒนาเกษตรสมัยใหม่ เกษตรอินทรีย์ และอาหารปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาโคเนื้อคุณภาพสูง - การวิจัยกัญชงและกัญชา - เกษตรสมัยใหม่ (Smart agriculture) - การพัฒนาพืชเศรษฐกิจของจังหวัดให้เข้าสู่อินทรีย์ - การพัฒนาปศุสัตว์อินทรีย์ - การพัฒนาด้านการตลาดของผลผลิตอินทรีย์ - การเพิ่มมูลค่าผลผลิตเกษตรอินทรีย์ - การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตเกษตรอินทรีย์และอาหารปลอดภัย - การส่งออกสินค้าเกษตรอินทรีย์และอาหารปลอดภัย 	<p>พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ - การพัฒนาการจัดการด้านการท่องเที่ยว - การสร้างมูลค่าเพิ่มจากการท่องเที่ยว - การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการวางแผนการท่องเที่ยว 	<p>พัฒนาเมืองน่าอยู่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้สูงอายุ - พลังงานทดแทน - สิ่งแวดล้อมสร้างสรรค์ (Build environment) - เมืองสุขภาพดี - เมืองสิ่งแวดล้อมดี - เมืองศูนย์กลางด้านการศึกษาของอินโดจีน - การจัดการน้ำ - การพัฒนาศักยภาพมนุษย์ 	<p>เรื่องราวแม่น้ำโขง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พระพุทธศาสนาและอาณาจักรศรีโคตรบูรณ - การยกระดับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนกลาง - ชาติพันธุ์และวัฒนธรรมในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง - วิถีชีวิตและการปรับตัวของกลุ่มคนลุ่มน้ำโขง - การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 	<p>10 S-curves</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยานยนต์สมัยใหม่ - อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ - การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ - การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ - การแปรรูปอาหาร - หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม - การบินและโลจิสติกส์ - เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ - ดิจิทัล - การแพทย์ครบวงจร 	<p>โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)</p>					

เอกสารแนบท้ายประกาศ มหาวิทยาลัยนครพนม

เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

กรอบการวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

กรอบการวิจัย
กองทุนวิจัยและ
นวัตกรรม
มหาวิทยาลัยนครพนม

สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนสู่มหาวิทยาลัยและประเทศไทย ๔.๐

<p>พัฒนาเกษตรสมัยใหม่ เกษตรอินทรีย์ และอาหารปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none">- การพัฒนาโคเนื้อคุณภาพสูง- การวิจัยกัญชงและกัญชา- เกษตรสมัยใหม่ (Smart agriculture)- การพัฒนาพืชเศรษฐกิจของจังหวัดให้เข้าสู่อินทรีย์- การพัฒนาปศุสัตว์อินทรีย์- การพัฒนาด้านการตลาดของผลผลิตอินทรีย์- การเพิ่มมูลค่าผลผลิตเกษตรอินทรีย์- การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตเกษตรอินทรีย์และอาหารปลอดภัย- การส่งออกสินค้าเกษตรอินทรีย์และอาหารปลอดภัย	<p>พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม</p> <ul style="list-style-type: none">- การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์- การพัฒนาการจัดการด้านการท่องเที่ยว- การสร้างมูลค่าเพิ่มจากการท่องเที่ยว- การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการวางแผนการท่องเที่ยว	<p>พัฒนาเมืองน่าอยู่</p> <ul style="list-style-type: none">- ผู้สูงอายุ- พลังงานทดแทน- สิ่งแวดล้อมสร้างสรรค์ (Build environment)- เมืองสุขภาพดี- เมืองสิ่งแวดล้อมดี- เมืองศูนย์กลางด้านการศึกษาของอินโดจีน- การจัดการน้ำ- การพัฒนาศักยภาพมนุษย์	<p>เรื่องราวแม่น้ำโขง</p> <ul style="list-style-type: none">- พระพุทธศาสนาและอาณาจักรศรีโคตรบูรณ์- การยกระดับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนกลาง- ชาติพันธุ์และวัฒนธรรมในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง- วิถีชีวิตและการปรับตัวของกลุ่มคนลุ่มน้ำโขง- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	<p>10 S-curves</p> <ul style="list-style-type: none">- ยานยนต์สมัยใหม่- อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ- การท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ- การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ- การแปรรูปอาหาร- หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม- การบินและโลจิสติกส์- เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ- ดิจิทัล- การแพทย์ครบวงจร	<p>โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระรัตนราชาสยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)</p>
--	--	---	--	--	--