



ประกาศ มหาวิทยาลัยนครพนม

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

ด้วย กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม มีวัตถุประสงค์มุ่งสนับสนุน และส่งเสริม นักวิจัยให้มีความรู้ความสามารถในการทำวิจัย 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. ๒๕๕๙ ประกอบกับมติที่ประชุม คณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จึงประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (รอบที่ ๒) ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยนครพนม เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนอุดหนุน การวิจัยและพัฒนานักวิจัย 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 กองทุนวิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่จัดสรรจาก งบประมาณกองทุนวิจัยและนวัตกรรม หรืองบประมาณคณะ/ วิทยาลัย

“งานวิจัยสถาบัน” หมายความว่า งานวิจัยที่มีกระบวนการค้นคว้าหาความรู้โดยใช้วิธีการที่เชื่อถือได้ เกี่ยวกับองค์กร หรือสถาบัน หรือหน่วยงานตนเอง เพื่อนำเอาผลที่ได้จากการวิจัยมาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนามหาวิทยาลัยนครพนมให้เกิดความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง

๑. หลักเกณฑ์ กรอบการวิจัย และเงื่อนไขการให้ทุนอุดหนุนการวิจัย

ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนานักวิจัย มุ่งหวังเพื่อพัฒนานักวิจัยให้มีการทำวิจัยเพื่อการพัฒนาตนเอง และสร้างผลงานวิชาการ โดยแบ่งกลุ่มบุคลากรในการสนับสนุนการวิจัยเป็น ๓ กลุ่ม ดังนี้

- ๑.๑ กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่
- ๑.๒ กลุ่มสายสนับสนุน
- ๑.๓ กลุ่มงานวิจัยสถาบัน

หลักเกณฑ์ กรอบการวิจัย และเงื่อนไขการให้ทุนอุดหนุนการวิจัย มีดังนี้

๑. ในกรณีกลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่โครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยต้องมีผู้ร่วมวิจัยจำนวน ๓ - ๕ ท่าน โดยหัวหน้าโครงการวิจัยจักต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญตรงกับโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ในกรณีของกลุ่มสายสนับสนุนและกลุ่มงานวิจัยสถาบัน ต้องมีอาจารย์อย่างน้อย ๑ ท่านร่วมโครงการวิจัย
๒. เป็นงานวิจัยพื้นฐานหรืองานวิจัยประยุกต์ ที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย และสร้างองค์ความรู้ทางวิชาการและพื้นฐานในการพัฒนาประเทศ สามารถก่อให้เกิดประโยชน์ พัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอน และพัฒนาวิชาการของตนเองได้
๓. กรอบการวิจัยที่สนับสนุนทุนวิจัย ดังเอกสารแนบท้ายประกาศ
๔. โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย เมื่อดำเนินการวิจัยจนแล้วเสร็จสิ้นแล้ว ผลลัพธ์ที่ได้จักต้องมีคุณภาพที่สามารถนำไปสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน หรือนวัตกรรมอย่างน้อย ๑ ชิ้น โดยกำหนดเกณฑ์ของแต่ละกลุ่มนักวิจัย ดังนี้

๔.๑ กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่ จักต้องมีคุณภาพในระดับที่สามารถนำไปสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ สาริต หรือการประกวดนวัตกรรม ในระดับชาติหรือนานาชาติ ได้

๔.๒ กลุ่มสายสนับสนุน จักต้องมีคุณภาพในระดับที่สามารถนำไปสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ สาริต บริการวิชาการ การจัดการความรู้ หรือการประกวดนวัตกรรม ในระดับชาติหรือนานาชาติ ได้

๔.๓ กลุ่มงานวิจัยสถาบัน

๑) จักต้องเป็นผลงานที่นำไปใช้ในการวางแผน ตัดสินใจ แก้ปัญหา ปรับปรุงและพัฒนามหาวิทยาลัยนครพนมได้

๒) จักต้องมีคุณภาพในระดับที่สามารถใช้ในการพัฒนาตนเองเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นได้

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 ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งอาจารย์มาแล้วไม่เกิน ๓ ปี (ทั้งนี้ในกรณีเป็นอาจารย์ที่ย้ายมาจากสถาบันการศึกษาอื่น ให้นำรวมอายุงานในตำแหน่งอาจารย์จากสถาบันการศึกษาที่ปฏิบัติงานมาก่อนหน้าด้วย) และไม่เคยได้รับการสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนใด 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. เงื่อนไขการวิจัย

กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการวิจัยในแต่ละกลุ่ม ดังนี้

๓.๑ สนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่ โครงการละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๓.๒ สนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย กลุ่มสายสนับสนุน โครงการละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๓.๓ สนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย กลุ่มงานวิจัยสถาบัน โครงการละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้กองทุนวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม ไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับเป็นค่าตอบแทนนักวิจัยและงบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ใด ๆ ทั้งสิ้น

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

- ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย ตั้งแต่บัดนี้ - ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒
- ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย และลงนามในสัญญารับทุน ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓
- ระยะเวลาดำเนินงานโครงการวิจัย ๖ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๕. การพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย

การพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย จะพิจารณาจากข้อเสนอโครงการวิจัยดังนี้

๕.๑ เป็นงานวิจัยที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย นครพนม และสร้างองค์ความรู้ทางวิชาการและพื้นฐานในการพัฒนาประเทศ สามารถก่อให้เกิดประโยชน์และ พัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอน และพัฒนาวิชาการของตนเองได้

๕.๒ การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย จะพิจารณาจากการประเมินคุณภาพ ความเหมาะสม ความเป็นไปได้ทั้งในด้านวิชาการ ค่าใช้จ่าย ผลผลิต และผลลัพธ์ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ หรือผู้ตรวจสอบข้อเสนอ และคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

๕.๓ การพิจารณางบประมาณสนับสนุนการวิจัย จะพิจารณาจากค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรม การวิจัย ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้าง ๆ และวัสดุเพื่อใช้ในการดำเนินการวิจัย โดยจะพิจารณาตามความ เหมาะสม

๕.๔ เป็นโครงการวิจัยที่มีผู้ร่วมวิจัยจำนวน ๓ - ๕ ท่าน ทั้งนี้ในกลุ่มสายสนับสนุนและกลุ่มงานวิจัย สถาบันต้องมีอาจารย์เป็นผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย ๑ ท่าน

๕.๕ งานวิจัยที่เสนอขอสนับสนุนทุนจัดตั้งไม่เป็นผลงานส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อขอรับปริญญา หรือประกาศนียบัตรใด ๆ

๕.๖ งานวิจัยที่เสนอขอสนับสนุนทุนต้องเป็นงานวิจัยที่ไม่ได้เป็นโครงการวิจัย หรือปัญหาพิเศษ หรือ งานวิจัยที่เป็นผลงานของนักศึกษา เพื่อขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ ของนักศึกษา มหาวิทยาลัย นครพนม กรณีเป็นงานวิจัยที่ต่อยอดจากโครงการวิจัย หรือปัญหาพิเศษ หรืองานวิจัยที่เป็นผลงานของ นักศึกษา เพื่อขอรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยนครพนม สามารถเสนอขอ สนับสนุนทุนได้

๕.๗ หากคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม พบว่า โครงการวิจัย ที่เสนอขอมีความซ้ำซ้อนกับ งานเดิมหรือแหล่งทุนอื่น จะถือว่าผิดจรรยาบรรณวิชาชีพ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการที่จะไม่พิจารณา ข้อเสนอโครงการวิจัยนั้น

๕.๘ ผลการพิจารณาจากคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรมเป็นประการใด ให้ถือเป็นที่สุด

๖. การรับทุนอุดหนุนการวิจัย

๖.๑ เมื่อได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัยแล้ว ผู้ได้รับทุนจักต้องทำสัญญารับทุนกับผู้ให้ทุน ตามรูปแบบที่ผู้ให้ทุนกำหนด

๖.๒ การเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกี่ยวกับรายละเอียดตามข้อเสนอโครงการวิจัย ที่ได้รับอนุมัติแล้ว ให้ผู้ได้รับทุนทำหนังสือเสนอขออนุมัติการเปลี่ยนแปลงไปยังผู้ให้ทุน ผ่านสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเสนอต่อ คณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรมก่อน จึงจะดำเนินการได้

๖.๓ ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนมีปัญหาใด ๆ อันอาจเป็นอุปสรรคในการดำเนินการตามโครงการให้สำเร็จ ล่วง ให้ผู้รับทุนทำหนังสือแจ้งให้ผู้ให้ทุนทราบภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่มีปัญหาเกิดขึ้น เพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขต่อไป


๖.๔ ในกรณีที่ผู้ได้รับทุน ไม่สามารถทำการวิจัยต่อไปได้หรือไม่อาจทำการวิจัยให้แล้วเสร็จได้ และประสงค์จะยุติการวิจัยโครงการวิจัยนั้น ให้ผู้รับทุนยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ให้ทุน ผ่านสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรมก่อน โดยผู้วิจัยจักต้องชดใช้เงินทุนคืน ทั้งหมด ยกเว้นในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

๖.๕ ในกรณีที่ผู้ได้รับทุนลาออกจากราชการ ให้ผู้รับทุนทำหนังสือแจ้งให้ผู้ให้ทุนทราบภายใน ๓๐ วัน ก่อนออกจากราชการ และให้ผู้รับทุนชดใช้เงินคืนทั้งหมดหรือบางส่วนตามที่ผู้ให้ทุนเห็นสมควร 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 ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒน์พงษ์ วันจันทิก)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม

ประธานคณะกรรมการกองทุนวิจัยและนวัตกรรม

กรอบการวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ยูทิวทาสตรีชาติ ๒๐ ปี		มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน									
ยูทิวทาสตรีแม่แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)	การสร้างเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์	การสร้างเสริมสร้างวัฒนธรรมความเสมอภาคในสังคม	การสร้างเสริมสร้างทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน	การเติบโตอย่างเข้มแข็งกับสิ่งแวดล้อมสังคมอย่างยั่งยืน	ความมั่นคง	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการในภาครัฐและธรรมาภิบาลในสังคมไทย	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์	การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม	การพัฒนาภูมิภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ	การพัฒนาต่างประเทศ และภูมิภาค	
ยูทิวทาสตรีการวิจัยของชาติ ฉบับที่ ๙ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)	เร่งส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้บริการแก่ชุมชนและตอบสนองต่อประเด็นเร่งด่วนตามยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาประเทศ และการวิจัยหน่วยงาน โดยรัฐลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาเพิ่มพื้นที่ต่อเนื่อง	ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาในภาคเอกชน	ส่งเสริมการนำกระบวนการวิจัย ผลงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม และ เทคโนโลยีจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม โดยความร่วมมือของภาคส่วนต่าง ๆ	เร่งรัดพัฒนาระบบวิจัยของประเทศให้เข้มแข็ง เป็นเอกภาพ และยั่งยืน รวมถึงสร้างระบบนิเวศการสร้างระบบวิจัยที่เหมาะสม	พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศ	พัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม	พัฒนาและเสริมสร้างความรู้เชิงของโครงการวิจัยและด้านการศึกษาและพัฒนาระบบ	เพิ่มจำนวนและพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ด้านการวิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	การพัฒนาภูมิภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ	การพัฒนาต่างประเทศ และภูมิภาค	

กรอบการวิจัย		สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนสู่มหาวิทยาลัยและประเทศไทย ๔.๐									
กองทุนวิจัยและนวัตกรรมวิจัย	พัฒนาเกษตรสมัยใหม่ เกษตรอินทรีย์ และอาหารปลอดภัย	พัฒนาการท่องเที่ยว	พัฒนาเมืองน่าอยู่	พัฒนาการท่องเที่ยว	พัฒนาเมืองน่าอยู่	เรื่องราวน้ำโขง	10 S-curves	กลุ่มสาย	การพัฒนา	การพัฒนา	การพัฒนา
กองทุนวิจัยและนวัตกรรมวิจัย	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาโคเนื้อคุณภาพสูง - การวิจัยภัยชุมชนและภัยพิบัติ - เกษตรสมัยใหม่ (Smart agriculture) - การพัฒนาพืชเศรษฐกิจของจังหวัดให้เข้าสู่อินทรีย์ - การพัฒนาบุคลากรและประมงอินทรีย์ - การพัฒนาด้านการตลาดของผลผลิตอินทรีย์ - การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ - การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตเกษตรอินทรีย์ - การส่งออกสินค้าเกษตรอินทรีย์และอาหารปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาการท่องเที่ยว - การพัฒนาการจัดการท่องเที่ยว - การสร้างมูลค่าเพิ่มจากการท่องเที่ยว - การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการวางแผนการท่องเที่ยว 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้สูงอายุ - พนักงานทดแทน - สิ่งแวดล้อมสร้างสรรค์ (Build environment) - เมืองสุขภาพดี - เมืองสิ่งแวดล้อมดี - เมืองศูนย์กลางด้านการศึกษาของอินโดจีน - การจัดการน้ำ - การพัฒนาศักยภาพมนุษย์ 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาการท่องเที่ยว - การพัฒนาการจัดการท่องเที่ยว - การพัฒนาการท่องเที่ยว - การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการวางแผนการท่องเที่ยว 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาการท่องเที่ยว - พนักงานทดแทน - สิ่งแวดล้อมสร้างสรรค์ (Build environment) - เมืองสุขภาพดี - เมืองสิ่งแวดล้อมดี - เมืองศูนย์กลางด้านการศึกษาของอินโดจีน - การจัดการน้ำ - การพัฒนาศักยภาพมนุษย์ 	<ul style="list-style-type: none"> - เรื่องราวน้ำโขง - พระพุทธศตวรรษและอาณาจักรศรีโคตรบูรณ - การยกระดับ - ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในอนุภูมิภาคน้ำโขง - นวัตกรรมกลุ่มน้ำโขง - ชาติพันธุ์และวัฒนธรรมในอนุภูมิภาคน้ำโขง - วิถีชีวิตและการปรับตัวของกลุ่มคนน้ำโขง - การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - 10 S-curves - ยานยนต์สมัยใหม่ - อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ - การท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ - การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ - การแปรรูปอาหาร - หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม - การบินและโลจิสติกส์ - เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ - ดิจิทัล - การแพทย์ครบวงจร 	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มสาย - สนับสนุน - การวิจัย routine to research - งานวิจัยสถาบัน 	การพัฒนา	การพัฒนา	การพัฒนา

กรอบการวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

<p>กรอบการวิจัย กองทุนวิจัยและ นวัตกรรม มหาวิทยาลัยนวัตกรรม</p>	<p>สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนสู่มหาวิทยาลัยและประเทศไทย ๔.๐</p>	<p>พัฒนาเกษตรสมัยใหม่ เกษตรอินทรีย์ และอาหารปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาโคเนื้อคุณภาพสูง - การวิจัยกัญชงและกัญชา - เกษตรสมัยใหม่ (Smart agriculture) - การพัฒนาพืชเศรษฐกิจของจังหวัดให้เข้าสู่อินทรีย์ - การพัฒนาปศุสัตว์และประมงอินทรีย์ - การพัฒนาด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์อินทรีย์ - การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ - การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตเกษตรอินทรีย์ - การส่งออกสินค้าเกษตรอินทรีย์และอาหารปลอดภัย 	<p>พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม - การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม - 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 - การท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ - การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ - การแปรรูปอาหาร - ทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม - การบินและโลจิสติกส์ - เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ - ดิจิทัล - การแพทย์ครบวงจร 	<p>กลุ่มสายสนับสนุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวิจัย routine to research - งานวิจัยสถาบัน
<p>กรอบ ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง มหาวิทยาลัยนวัตกรรม</p>		<p>พัฒนาเกษตรสมัยใหม่ เกษตรอินทรีย์ และอาหารปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์วิจัยโคเนื้อ - ศูนย์วิจัยกัญชงและกัญชา - ศูนย์วิจัยการเกษตรสมัยใหม่ (Smart Agriculture) 	<p>พัฒนาเมืองน่าอยู่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์วิจัยผู้สูงอายุ - ศูนย์วิจัยพลังงานทดแทน - ศูนย์วิจัยสิ่งแวดล้อม - ศึกษาระบบ (Build environment) - ศูนย์วิจัยเมืองอัจฉริยะ (Smart city) 	<p>เรื่องราวแม่น้ำโขง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์วิจัยศรีโคตรบูรณ - ศูนย์วิจัยชาติพันธุ์และวัฒนธรรมในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง 	<p>10 S-curves</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์วิจัยหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ - ศูนย์วิจัยรถไฟฟ้า 		