



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรื่อง ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย (Full Proposal)

ภายใต้โครงการพัฒนางานวิจัยบูรณาการในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง  
ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาฐานเศรษฐกิจขั้นพื้นฐาน ต้องอาศัยฐานความรู้ที่มีศักยภาพ ความรู้ที่จำเป็นของคนยุคเศรษฐกิจฐานความรู้ คือ ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการความรู้ ความสามารถในการนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาประเทศ ยังต้องอาศัยกระบวนการจัดการความรู้ผ่านคน เทคโนโลยี และกระบวนการความรู้ ด้วยการวิเคราะห์ สังเคราะห์องค์ความรู้เพื่อพัฒนานวัตกรรมให้เกิดขึ้นใหม่ ระบบเศรษฐกิจที่มาจากการผลิตและการกระจายสินค้าและบริการโดยอาศัยความรู้ที่เป็นตัวขับเคลื่อนหลักนี้เรียกกันว่า “เศรษฐกิจฐานความรู้” (Knowledge-based Economy) ซึ่งทรัพย์สินความรู้นี้มักเรียกกันว่า “ทุนทางปัญญา” หน่วยงานใดที่มีการจัดการความรู้ระบบสารสนเทศที่ดีและมีประสิทธิภาพจะสามารถใช้ประโยชน์จากทุนทางปัญญาของตนที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้ เศรษฐกิจฐานความรู้ประกอบด้วยปัจจัยพื้นฐาน ๔ ประการ ได้แก่

๑. ระบบนวัตกรรมและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี (Innovation System & Technological Adoption)
๒. ประชากรที่มีการศึกษาและแรงงานที่มีความรู้ (Educated, Creative and Skill Labor Force)
๓. เทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม (Information and Communication Technology)
๔. สภาพแวดล้อมและสถาบันทางเศรษฐกิจ (Economic & Institutional Regime)

มหาวิทยาลัยนครพนมมีความเชื่อมโยงกับอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง และเจตนารมณ์ของการก่อตั้งมหาวิทยาลัยนั้น คือต้องการให้มหาวิทยาลัยนครพนมเป็นแหล่งผลิตและหล่อหลอมเยาวชน ไม่เพียงแต่เยาวชนในจังหวัดนครพนมเท่านั้น แต่หมายถึงเยาวชนที่อยู่จังหวัดโดยรอบด้วย โดยมหาวิทยาลัยนครพนมต้องการให้จะเป็นศูนย์กลางในการพัฒนากำลังพลในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ซึ่งนั่นถือเป็นจุดยืนและจุดยุทธศาสตร์สำคัญในการที่จะผลักดันให้มหาวิทยาลัยนครพนม เป็นมหาวิทยาลัยที่เด่นสง่าในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

สถาบันวิจัยและพัฒนา ในฐานะหน่วยงานสนับสนุนด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยนครพนม เล็งเห็นความสำคัญในการจัดการวิจัยเพื่อพัฒนาอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง พร้อมกันกับการพัฒนาบุคลากร และเสริมสร้างงานวิจัยในสถาบัน เพื่องานวิจัยแบบบูรณาการในบริบทเขตเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อพัฒนาท้องถิ่น และยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่อนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง จึงจัดตั้งโครงการพัฒนางานวิจัยบูรณาการในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง เพื่อพัฒนางานวิจัยใน ๖ ด้านหลัก คือ ด้านพลังงานและนวัตกรรม ด้านการท่องเที่ยวและศิลปวัฒนธรรม ด้านความมั่นคงด้านอาหาร อุตสาหกรรมเกษตรและการเพิ่มมูลค่าสินค้าการเกษตร ด้านระบบการจัดการการขนส่ง (Logistics) ด้านการศึกษาและคุณภาพชีวิต และด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ

/เพื่อสนับสนุน...

เพื่อสนับสนุนทุนการวิจัยแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยนครพนม และใช้องค์ความรู้ที่มีศักยภาพสู่การกำหนดนโยบายและรองรับการพัฒนาจังหวัดนครพนมภายในเขตเศรษฐกิจพิเศษได้

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดสรรเงินสนับสนุนงานวิจัยบูรณาการในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงแก่บุคลากรมหาวิทยาลัยนครพนม ๖ ด้าน ได้แก่ ด้านพลังงานและนวัตกรรม ด้านการท่องเที่ยวและศิลปวัฒนธรรม ด้านความมั่นคงด้านอาหาร อุตสาหกรรมเกษตรและการเพิ่มมูลค่าสินค้าการเกษตร ด้านการศึกษาและคุณภาพชีวิต ด้านระบบการจัดการการขนส่ง (Logistics) และด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ

๒.๒ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการผลิตผลงานเขียนบทความและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ อันส่งผลให้คณะ/วิทยาลัย ของมหาวิทยาลัยนครพนมสามารถบรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพ

## ๓. เงื่อนไขการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

๓.๑ ต้องเป็นโครงการตามประเด็นการวิจัยที่กำหนดไว้ ๖ ด้าน ได้แก่ ด้านพลังงานและนวัตกรรม ด้านการท่องเที่ยวและศิลปวัฒนธรรม ด้านความมั่นคงด้านอาหาร อุตสาหกรรมเกษตรและการเพิ่มมูลค่าสินค้าการเกษตร ด้านระบบการจัดการการขนส่ง (Logistics) ด้านการศึกษาและคุณภาพชีวิต และด้านการจัดการทรัพยากรน้ำเท่านั้น

๓.๒ มีระยะเวลาการดำเนินงานโครงการไม่เกิน ๑ ปี หากไม่เสร็จสิ้นได้ในระยะเวลาที่กำหนด สามารถดำเนินการขยายเวลาได้ไม่เกิน ๓ เดือน นับจากวันสิ้นสุดการทำวิจัยตามระบุในสัญญาฯ รับทุน

๓.๓ ต้องไม่เป็นโครงการวิจัยที่ได้ทุนซ้ำซ้อนหรือมีการดำเนินการวิจัยมาแล้ว หากตรวจพบทางสถาบันวิจัยและพัฒนา ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสนับสนุนวิจัยและเรียกเงินทุนวิจัยคืน

๓.๔ เป็นโครงการที่มีเป้าหมายที่ชัดเจน และสอดคล้องกับความมุ่งหมายของการให้ทุน ตลอดจนแสดงถึงศักยภาพที่นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์

๓.๕ มีรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดอย่างครบถ้วนและผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยให้สอดคล้องกับทิศทาง มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณา

๓.๖ กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้มนุษย์หรือสัตว์ในการทดลอง ให้มีหนังสือรับรองการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับดูแลทางวิจัยในคนหรือคณะกรรมการกำกับดูแลการวิจัยของหน่วยงานที่เป็นไปโดยถูกต้องตามมาตรฐานจรรยาบรรณของการวิจัย และกรณีที่นักวิจัยมีการดำเนินงานวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตที่ตัดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้องทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ให้ทุนวิจัย

๓.๗ สถาบันวิจัยและพัฒนาขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการที่มีรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดอย่างถูกต้องและครบถ้วนเท่านั้น ต้องมีลายเซ็นจากคณะผู้วิจัยอย่างถูกต้องครบถ้วน หากเป็นกรณีในข้อ ๓.๖ ต้องมีแบบฟอร์มยืนยันจากกรรมการกำกับดูแลการวิจัยในคน/สัตว์แนบมาพร้อมกันด้วย

๓.๘ นักวิจัยที่ได้รับทุนต้องเข้าร่วมกระบวนการพัฒนานักวิจัยอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย ๓ ครั้ง (พัฒนาข้อเสนอโครงการ, รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย, รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์)

๓.๘ รายละเอียดค่าตอบแทนนักวิจัย กำหนดให้ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณทั้งหมด

๓.๙ สถาบันวิจัยและพัฒนาสนับสนุนงบประมาณไม่เกินโครงการละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

/สถาบันวิจัย...

สถาบันวิจัยและพัฒนาขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับข้อเสนอโครงการที่มีรายละเอียดไม่ครบตามแบบฟอร์มที่กำหนดและขอสงวนสิทธิ์ในการไม่ส่งข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวคืน โดยจะดำเนินการทำลายข้อเสนอโครงการดังกล่าวทันที

#### ๔. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

๔.๑ เป็นอาจารย์ / นักวิจัย / บุคลากรของมหาวิทยาลัยนครพนม (ลูกจ้างชั่วคราวไม่สามารถเป็นหัวหน้าโครงการได้)

๔.๒ ไม่เป็นผู้ถูกระงับโครงการวิจัย อันเนื่องมาจากผู้รับทุนวิจัยละทิ้งโครงการ

๔.๓ ผู้ขอรับทุนต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์หรือยังดำเนินการโครงการวิจัยซึ่งสิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินการมาแล้ว

๔.๔ ผู้ขอรับทุนสามารถส่งข้อเสนอโครงการได้ไม่เกิน ๑ โครงการ

๔.๕ ผู้รับทุนไม่เป็นหัวหน้าโครงการที่ขาดการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หลังจากได้รับทุนวิจัยแล้วเป็นระยะเวลามากกว่า ๒ ปี ๖ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญารับทุน

๔.๖ ผู้ขอรับทุนจะต้องไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อ หรือฝึกอบรมดูงานเป็นระยะเวลาตั้งแต่ ๑ ภาคเรียนขึ้นไป

๔.๗ ผู้ขอรับทุนสามารถปฏิบัติงานและควบคุมการทำวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ

๔.๘ ผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยต้องปฏิบัติตามจรรยาบรรณนักวิจัยอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษาชื่อเสียงและส่งเสริมเกียรติคุณวิชาชีพของตน

กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

#### ๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ สามารถสร้างความร่วมมือในการทำวิจัย ระหว่างบุคลากร คณาจารย์และนักศึกษา มหาวิทยาลัยนครพนม ใน ๖ ประเด็น ได้แก่ ด้านพลังงานและนวัตกรรม ด้านการท่องเที่ยวและศิลปวัฒนธรรม ด้านความมั่นคงด้านอาหาร อุตสาหกรรมเกษตรและการเพิ่มมูลค่าสินค้าการเกษตร ด้านระบบการจัดการการขนส่ง (Logistics) ด้านการศึกษาและคุณภาพชีวิต และด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ

๕.๒ ได้รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่จะนำไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

#### ๖. ขั้นตอนการเสนอเอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper)

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบเสนอโครงการวิจัย โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขในการจัดส่งข้อเสนอดังนี้

๖.๑ จัดทำข้อเสนอการวิจัยที่เป็นภาษาไทยตามแบบ (เอกสารแนบหมายเลข ๒) โดยมีรายละเอียดทุกข้อครบถ้วนทุกข้อ

๖.๒ กรอกรายละเอียดข้อเสนอโครงการในระบบ DRMS ให้เรียบร้อยและพิมพ์ข้อเสนอจากระบบ DRMS นำส่งจำนวน ๕ ชุด

/๖.๓ ต้องมีหนังสือ...

๖.๓ ต้องมีหนังสือนำเสนอเอกสารข้อเสนอการวิจัยรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดอย่างครบถ้วน และผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยวิจัยของคณะ/วิทยาลัย

๖.๔ รายละเอียดข้อเสนอโครงการวิจัยต้องมีลายมือชื่อของหัวหน้าข้อเสนอโครงการวิจัย

๖.๕ ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยที่สถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

โดยส่งได้ที่ นางสาววิชุดา ตามัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยนครพนม

๑๖๗ อาคารสาธิตพลังงานทดแทน ต.นาราชควาย อ.เมือง จ.นครพนม ๔๘๐๐๐

โทรศัพท์ ๐-๔๒๕๘-๙๒๗๑-๒, ๐-๙๘๘๓-๐๐๐๔-๔

โทรสาร ๐-๔๒๕๘-๙๒๗-๐

กรณีที่ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเลยกำหนดเวลาทางสถาบันวิจัยและพัฒนาจะไม่รับข้อเสนอโครงการวิจัยดังกล่าว

ทางสถาบันวิจัยและพัฒนาขอสงวนสิทธิ์ในการไม่ส่งข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวคืน โดยจะดำเนินการทำลายข้อเสนอการวิจัยดังกล่าวทันที

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

(ดร.กัญญา มิชะมา)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา