



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
เรื่อง การให้ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาพื้นที่ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐  
โครงการวิจัยนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ ระหว่าง  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ตามที่ เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) ได้จัดสรรทุนวิจัยมุ่งเป้า ในกลุ่มเรื่อง นวัตกรรมเพื่อสังคมและชุมชน (แผนงานต่อเนื่อง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในลักษณะทุนสมทบ และให้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นผู้บริหารจัดการทุน โดยมีเป้าหมายเพื่อให้เกิดระบบ กลไก และการจัดการงานวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ และมีการบูรณาการงานวิจัยกับงานบริการวิชาการนั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงได้จัดสรรทุนวิจัยอุดหนุนการวิจัยนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ และได้กำหนดรายละเอียดในการขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ดังนี้

**๑. กรอบการวิจัย เป้าหมาย ประเด็นวิจัย**

**๑.๑ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย :**

สนับสนุนทุนวิจัยในโจทย์วิจัยตามกรอบและประเด็นวิจัยสำคัญดังต่อไปนี้

**กรอบการวิจัย**

การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับการบริหารจัดการกระบวนการ การผลิตเพาะเลี้ยงปลานิลแบบครบวงจร

**เป้าหมาย**

เพื่อพัฒนารูปแบบ กลไก และกระบวนการที่สนับสนุนการพัฒนาอำเภอพาน ใน ๓ ด้าน ดังนี้

- (๑) การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับการบริหารจัดการกลุ่มผู้เลี้ยงปลานิลแบบครบวงจร ที่ยั่งยืน เพื่อเศรษฐกิจฐานรากตามศักยภาพของพื้นที่
- (๒) การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับการเพิ่มรายได้กลุ่มผู้เลี้ยงปลานิลแบบครบวงจร ที่ยั่งยืน เพื่อเศรษฐกิจฐานรากตามศักยภาพของพื้นที่
- (๓) การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับกระบวนการเลี้ยงปลานิลที่มีคุณภาพและครบวงจร ที่ยั่งยืน เพื่อเศรษฐกิจฐานรากตามศักยภาพของพื้นที่

**ประเด็นวิจัยในหัวข้อที่ ๑) การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับการบริหารจัดการกลุ่มผู้เลี้ยงปลานิล**

**ประเด็นวิจัยในหัวข้อที่ ๒) การวิจัยและพัฒนาเพื่อลดต้นทุน เพิ่มรายได้ของกลุ่มผู้เลี้ยงปลานิลแบบครบวงจร**

**ประเด็นวิจัยในหัวข้อที่ ๓) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและการจัดการเพื่อการเลี้ยงปลานิลที่มีคุณภาพและครบวงจร**

**ประเด็นวิจัยในหัวข้อที่ ๔) การวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างต้นแบบของการเลี้ยงปลานิลที่มีการวิเคราะห์จุดคุ้มทุน**

**๑.๒ อำเภอเมืองปาน และอำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง :**

สนับสนุนทุนวิจัยในโจทย์วิจัยตามกรอบและประเด็นวิจัยสำคัญดังต่อไปนี้  
กรอบการวิจัย

การวิจัยและพัฒนา รูปแบบการผลิตข้าวอินทรีย์ กาแฟ และสับปะรด เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก  
เป้าหมาย

เพื่อพัฒนา รูปแบบ กลไก และกระบวนการที่สนับสนุนการพัฒนาอำเภอเมืองปาน และอำเภอแจ้ห่ม  
ใน ๓ ด้าน ได้แก่

(๑) การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตข้าวแบบอินทรีย์ เพื่อเป็นชุมชนต้นแบบเกษตร  
อินทรีย์ สร้างอัตลักษณ์และแปรรูปข้าวน้ำแร่ เพิ่มมูลค่าและมีรายได้ที่ยั่งยืน

(๒) การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตกาแฟ เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตที่มีคุณภาพ ต้นแบบของ  
อาชีพที่มั่นคงที่อยู่ร่วมกับป่าได้ และรายได้เพิ่มจากการแปรรูป

(๓) การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตสับปะรด เพื่อเพิ่มรายได้เกษตรกรและทำให้ราคาผลผลิต  
ให้มีความเสถียรมากขึ้น และสร้างอัตลักษณ์ของสับปะรดบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

ประเด็นวิจัยในหัวข้อที่ ๑) การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตข้าวแบบอินทรีย์ เพื่อเป็นชุมชนต้นแบบ  
เกษตรอินทรีย์ สร้างอัตลักษณ์และแปรรูปข้าวน้ำแร่ ให้เพิ่มมูลค่าและมีรายได้ที่ยั่งยืนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก  
ตามศักยภาพของพื้นที่ ได้แก่ การสร้างชุมชนต้นแบบการผลิตข้าวแบบอินทรีย์ พัฒนาเพื่อสร้างอัตลักษณ์  
และแปรรูปข้าวน้ำแร่ การแปรรูปข้าวน้ำแร่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและมีรายได้ให้สูงกว่าสถานการณ์ปัจจุบัน  
การพัฒนาเมล็ดพันธุ์ข้าวพื้นถิ่น รูปแบบการบริหารจัดการโรคและแมลงศัตรูของข้าว

ประเด็นวิจัยในหัวข้อที่ ๒) การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตกาแฟ เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตที่มีคุณภาพ  
ต้นแบบของอาชีพที่มั่นคงที่อยู่ร่วมกับป่าได้ และรายได้เพิ่มจากการแปรรูป ได้แก่ การเพิ่มปริมาณผลผลิต  
ต่อไร่ที่มีคุณภาพ การพัฒนาเป็นต้นแบบอาชีพกาแฟที่อยู่ร่วมกับป่าได้มั่นคงยั่งยืน การแปรรูปกาแฟเพื่อ  
สร้างมูลค่าเพิ่มและมีรายได้ให้สูงกว่าสถานการณ์ปัจจุบัน การบริหารจัดการกลุ่มผู้ผลิตกาแฟ การบริหาร  
จัดการโรคและแมลงศัตรูของกาแฟ

ประเด็นวิจัยในหัวข้อที่ ๓) การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตสับปะรด เพื่อเพิ่มรายได้เกษตรกรและทำ  
ให้ราคาผลผลิตให้มีความเสถียรมากขึ้น และสร้างอัตลักษณ์ของสับปะรดบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง  
ได้แก่ การพัฒนาการผลิตสับปะรดที่มีคุณภาพสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเกษตรกร การสร้างอัตลักษณ์ของ  
สับปะรดบ้านสา การแปรรูปสับปะรดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและมีรายได้ให้สูงกว่าสถานการณ์ปัจจุบัน การ  
บริหารจัดการโรคและแมลงศัตรูของสับปะรด

**๑.๓ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ :**

สนับสนุนทุนวิจัยในโจทย์วิจัยตามกรอบและประเด็นวิจัยสำคัญดังต่อไปนี้  
กรอบการวิจัย

การวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับการบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และการเกษตร และ  
ทางเลือกอาชีพที่มีรายได้สูงกว่าการปลูกข้าวโพด เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากตามศักยภาพของพื้นที่

## เป้าหมาย

เพื่อพัฒนารูปแบบ กลไก และกระบวนการที่สนับสนุนการพัฒนาอำเภอแม่แจ่ม ใน ๒ ด้าน ดังนี้

(๑) การวิจัยและการพัฒนาการบริหารจัดการน้ำเพื่อให้มีน้ำเพียงพอต่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตร

(๒) การวิจัยและการพัฒนาทางเลือกอาชีพที่มีรายได้สูงกว่าการปลูกข้าวโพด การเพิ่มรายได้สุทธิ

ประเด็นวิจัยในหัวข้อที่ ๑) การวิจัยและการพัฒนาการบริหารจัดการน้ำเพื่อให้มีน้ำเพียงพอต่อการอุปโภค-บริโภค และการเกษตร ได้แก่ การพัฒนาเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และการเกษตร การพัฒนารูปแบบการทำนาขั้นบันได

ประเด็นวิจัยในหัวข้อที่ ๒) การวิจัยและการพัฒนาทางเลือกอาชีพที่มีรายได้สูงกว่าการปลูกข้าวโพด การเพิ่มรายได้สุทธิ ได้แก่ การปลูกพืชในพื้นที่สูง พืชทางเลือกอื่น แทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว (ข้าวโพด) ลดการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี ที่ทำให้มีรายได้สูง ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้สุทธิในครัวเรือน ลดภาวะหนี้สิน การบริหารจัดการ Bio mass (ต้น/เปลือก/ซัง ข้าวโพด) เพื่อลดการเผาในพื้นที่ การพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าหัตถกรรมและพื้นฟูภูมิปัญญาท้องถิ่นให้ยั่งยืน การแปรรูปและการตลาดของผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่

## ๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาให้ทุนสนับสนุน

๑. รูปแบบของข้อเสนอโครงการ ผู้ที่สนใจสามารถนำเสนอในรูปแบบต่อไปนี้

(๑) ชุดโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับกรอบวิจัยที่ประกาศและมีพื้นที่วิจัยอยู่ใน ๓ จังหวัด ได้แก่

จังหวัดเชียงราย - อำเภอพาน

จังหวัดลำปาง - อำเภอเมืองปาน และอำเภอแจ้ห่ม

จังหวัดเชียงใหม่ - อำเภอแม่แจ่ม

(๒) โครงการวิจัยที่เน้นการดำเนินงานบนแนวคิดและหลักการวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ของ สกว.

ทั้งนี้ ชุดโครงการ/โครงการที่นำเสนอต้องเป็นการดำเนินการที่ไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการของหน่วยงานอื่น ๆ ที่ดำเนินการในพื้นที่ แต่สามารถดำเนินงานแบบบูรณาการร่วมกันได้ โดยมีเอกสารหลักฐานเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน

๒. ระยะเวลาการดำเนินโครงการวิจัย ไม่เกิน ๑๒ เดือน (๑ ปี)

๓. คุณสมบัติผู้ขอรับทุน

(๑) เป็นบุคลากรในสังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

(๒) ไม่เคยเป็นผู้ถูกระงับโครงการวิจัยจากแหล่งทุนต่าง ๆ อันเนื่องจากการละทิ้งโครงการ

(๓) ผู้ขอรับทุนต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

๔. งบประมาณโครงการ รวมจำนวน ๔,๘๐๐,๐๐๐ บาท

(๑) สนับสนุนพื้นที่ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) สนับสนุนพื้นที่ อำเภอเมืองปาน อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง จำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท

(๓) สนับสนุนพื้นที่ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท

(๔) สนับสนุนงบประมาณโครงการละไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (โครงการย่อย)

๕. เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการ

- (๑) ความครบถ้วนของข้อเสนอโครงการตามกรอบการประกาศรับข้อเสนอโครงการ
- (๒) เป้าหมายชัดเจน สอดคล้องกับความมุ่งหมายของกรอบการวิจัยแต่ละด้าน ขอบเขตเนื้อหาพร้อมแผนงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดมีความชัดเจน วัดผลการเปลี่ยนแปลงได้จริง
- (๓) มีทุนการทำงานเดิมในการทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาการพัฒนาสังคม พื้นที่และชุมชนท้องถิ่น และ/หรือนโยบายในการขับเคลื่อนการทำงานในลักษณะนี้ (จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ)
- (๔) ข้อเสนอโครงการที่เป็นชุดโครงการจะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับต้น
- (๕) ต้องมีนักวิจัยรุ่นใหม่และหรือภาคีเครือข่ายภาคประกอบการเป็นผู้ร่วมโครงการ  
นิยาม : นักวิจัยรุ่นใหม่ หมายถึง ผู้ที่ไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการที่รับทุนจากแหล่งทุนภายนอก และที่รับทุนงบประมาณแผ่นดิน (วช.) / ผู้ที่เรียนจบใหม่

๓. ปฏิทินการดำเนินงาน

วัน/เดือน/ปี	กระบวนการ
๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐	จัดประชุมเพื่อประชาสัมพันธ์การสนับสนุนการวิจัย
๒ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐	ประกาศและเปิดรับข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์
๕ - ๖ เมษายน ๒๕๖๐	จัดเวทีนำเสนอข้อเสนอโครงการต่อผู้ทรงคุณวุฒิ ร่วมกับ สกว.
๒๕ เมษายน ๒๕๖๐	ประกาศผลการสนับสนุนทุน
๓๐ เมษายน ๒๕๖๐	จัดทำสัญญารับทุน
๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑	ดำเนินงานวิจัยและติดตามผล

๔. รายละเอียดการติดต่อส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

ผู้สนใจสามารถส่งเอกสารข้อเสนอโครงการวิจัย(Full Proposal) และแบบสรุปย่อข้อเสนอโครงการวิจัย(แยกต่างหากจากข้อเสนอโครงการวิจัย) ที่มีข้อมูลดั่งแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยเอกสารแนบ ๑

๕. การส่งเอกสารข้อเสนอโครงการวิจัย (Full Proposal)

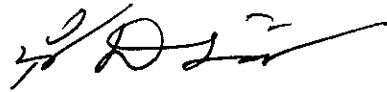
๑. ผู้สนใจสามารถส่งเอกสารข้อเสนอโครงการวิจัย ที่มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑ ผ่านระบบเว็บไซต์ของ สถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ rdi.rmutl.ac.th ภายในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๐ และส่งสำเนาเอกสารชุดโครงการ/โครงการละ ๓ ชุด ถึง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตามที่อยู่ด้านล่าง ในเวลาราชการ ภายในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๐
๒. การส่งเอกสาร กรณีมีการส่งด้วยตนเองให้ส่งภายในเวลา ๑๖.๓๐ น. ของวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และหากส่งทางไปรษณีย์ จะต้องประทับตราไปรษณีย์ หรือผู้ให้บริการในลักษณะไปรษณีย์ ภายในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๐
๓. เอกสารต้นฉบับที่นำส่งมีรายละเอียดครบถ้วนตามเงื่อนไข แต่หากพันกำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ
๔. ขอสงวนสิทธิ์ ไม่ส่งคืนข้อเสนอโครงการวิจัยของผู้ที่ไม่ได้รับทุน โดยจะดำเนินการทำลายข้อเสนอโครงการวิจัยดังกล่าว

๕. การจำหน่ายของ

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
เลขที่ ๙๘ หมู่ ๘ ตำบลป่าป้อง อำเภอต๋อยสะเก็ด  
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๒๐  
(โครงการวิจัยนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาพื้นที่เขตภาคเหนือฯ)  
สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์  
นายสกลวัฒน์ เศรษฐตันกุล ผู้ประสานงานโครงการ  
โทรศัพท์ ๐ ๕๓๒๖ ๖๕๑๘ ต่อ ๑๐๐๖ มือถือ ๐๘๑ - ๓๘๖๗๗๓๓  
Email : hp\_sagonlawat@hotmail.com / rdirmutlcm@gmail.com

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(รองศาสตราจารย์นายยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา