



## ประกาศเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย  
โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓  
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

### ๑. หลักการและเหตุผล

กรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ “ประเทศไทย มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” อันจะนำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุข และตอบสนองต่อการบรรลุซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติ ในการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูง เป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทย สังคมมี ความมั่นคง เสมอภาคและเป็นธรรม ประเทศสามารถแข่งขันได้ในระบบเศรษฐกิจ รัฐบาลจึงให้ความสำคัญกับการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษามาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อขับเคลื่อนประเทศไปสู่ประเทศไทย ๔.๐

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว. หรือ สกอ.เดิม) ในฐานะหน่วยกำกับนโยบายที่มีพันธกิจในการส่งเสริมงานวิจัยและพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล ในสถาบันอุดมศึกษา จึงน่านโยบายสู่การปฏิบัติผ่านโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก โดยใช้กลไกเครือข่ายอุดมศึกษา ๙ เครือข่าย ซึ่งกระจายในทุกภูมิภาคของประเทศ เป็นหน่วยในการนำโครงการสู่การปฏิบัติ ทั้งนี้ โจทย์ที่ชุมชนกำหนดต้องสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ตลอดจนนโยบายประเทศไทย ๔.๐ และยุทธศาสตร์ อววน. ที่ต้องการให้สถาบันอุดมศึกษาและสถาบันวิจัยทำหน้าที่สร้างคน สร้างความรู้ และสร้างนวัตกรรมเศรษฐกิจฐานราก (Area Based and Local Economy) เพื่อเป็น Platform การบูรณาการความร่วมมือกับชุมชนที่เข้มแข็ง ในการสร้างและพัฒนา นักวิจัยใหม่ที่สามารถทำงานร่วมกับชุมชนได้มากขึ้น เพื่อทำงานวิจัยและนวัตกรรมตามโจทย์ของประเทศ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนประเทศโดยรวม

### ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากผลงานวิจัยไปสู่ชุมชน เพื่อสร้างหรือเพิ่มความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจ นำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้

๒. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้คณาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา รวมถึงสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ให้สามารถสร้างผลงานวิจัยรับใช้สังคม ชุมชน และท้องถิ่น

๓. เพื่อส่งเสริมกลไกความร่วมมือในระบบเครือข่ายการวิจัยระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานระดับจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

### ๓. เจ็อนไขและขอเขตการดำเนินงาน

เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้างต้น จึงกำหนดเงื่อนไขและกรอบแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

#### ๑. กรอบงานวิจัย

- (๑) ด้านเกษตรกรรมและอาหาร
- (๒) ด้านสุขภาวะและผู้สูงอายุ
- (๓) ด้านวิสาหกิจชุมชน
- (๔) ด้านการท่องเที่ยวและบริการที่มีมูลค่าสูง
- (๕) ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (๖) ด้านการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง และการสร้างสรรค์การเรียนรู้

#### ๒. โครงการเดี่ยว

เป็นโครงการที่สอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) ตลอดจนนโยบายประเทศไทย ๔.๐ ยุทธศาสตร์ อววน. และยุทธศาสตร์ของจังหวัด (ภายใต้กรอบการวิจัย ๖ ด้าน)

#### ๓. ชุดโครงการ

ชุดโครงการต้องแสดงให้เห็นการกำหนดเป้าหมายสุดท้ายที่ชัดเจนของโครงการว่า ในระยะที่ ๓ เมื่อสิ้นสุดโครงการ โครงการจะนำความสำเร็จอะไรมาให้หรือโครงการนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในเรื่องใด หรือโครงการสร้างสิ่งใดให้เกิดในพื้นที่ชุมชนเป้าหมาย โดยระยะที่ ๑ โครงการต้องระบุชัดเจนว่าจะ ส่งมอบงานอะไร ระยะที่ ๒ โครงการต้องแสดงให้เห็นว่า มีการดำเนินการอย่างไรที่ทำให้ขยับไปใกล้เป้าหมายมากขึ้น ทั้งนี้โครงการต้องระบุ KPI แต่ละระยะให้ชัดเจน

KPI ระยะต้นน้ำ /ปีที่ ๑	KPI ระยะกลางน้ำ/ปีที่ ๒	KPI ระยะปลายน้ำ/ปีที่ ๓
สามารถสร้างองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมใหม่ โปรดระบุ....	สามารถสร้างต้นแบบ (Prototype) สินค้า/บริการ หรือสามารถนำผลงานไปปรับใช้ในพื้นที่ได้จริง โปรดระบุ....	สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมจากผลงานวิจัยได้ โปรดระบุ....
กรณีที่เป็นการต่อยอดองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่มีอยู่สามารถดำเนินการในระยะที่ ๒ ได้ทันที		ยกตัวอย่าง เช่น จำนวนรายได้/ยอดขายที่เพิ่มขึ้น การลดต้นทุน/ค่าใช้จ่าย หรือการมีคุณภาพชีวิต/สิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น เป็นต้น

### ๔. งบสนับสนุนโครงการวิจัย

๔.๑ สนับสนุนงบประมาณการวิจัย โครงการวิจัยเดี่ยว ไม่เกินโครงการละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๔.๒ สนับสนุนงบประมาณการวิจัย ชุดโครงการ ไม่เกินชุดโครงการละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท / ปี โครงการวิจัยแบบชุดโครงการ โดยต้องประกอบด้วยอย่างน้อย ๒ - ๔ โครงการย่อย แต่ละชุดโครงการวิจัยต้องมีนักวิจัยที่มาจากสถาบันอุดมศึกษาอย่างน้อย ๒ สถาบัน หรือเป็นนักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาร่วมกับผู้ร่วมวิจัยจากชุมชน/หน่วยงานท้องถิ่น เข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องมาจากสถาบันอุดมศึกษา และมีผู้จัดการโครงการ เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการโครงการวิจัย ในลักษณะ Program base และชุดโครงการ

ต้องมีเป้าหมายร่วมกันอย่างชัดเจน เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมหรือสิ่งแวดล้อมตามเป้าหมายเมื่อสิ้นสุด

## โครงการ

๑) โครงการวิจัยที่มีการดำเนินงานวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบนไม่น้อยกว่า ๒ สถาบัน มีการร่วมสนับสนุนงบประมาณ (Matching Fund) จากสถาบันอุดมศึกษาของผู้รับทุน หรือหน่วยราชการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จะได้รับการพิจารณาเป็นอันดับที่แรก

๒) โครงการวิจัยที่มีการร่วมวิจัยระหว่างสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายบริหาร การวิจัยภาคเหนือตอนบนและหน่วยงานราชการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จะได้รับการพิจารณาเป็นอันดับที่สอง

๔.๓ ทางเครือข่ายฯ ขอยกเว้นการสนับสนุนค่าธรรมเนียม/ค่าบริหารสถาบัน (Overhead charge) และสนับสนุนค่าตอบแทนนักวิจัยร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณทั้งหมดที่เสนอ

## **๕. คุณสมบัติของนักวิจัย**

๕.๑ หัวหน้าโครงการวิจัย เป็นอาจารย์หรือนักวิชาการที่สังกัดสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบนดังต่อไปนี้

- ๑) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๒) มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ๓) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- ๔) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- ๕) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
- ๖) มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
- ๗) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่
- ๘) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
- ๙) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง
- ๑๐) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน
- ๑๑) มหาวิทยาลัยพายัพ
- ๑๒) มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น
- ๑๓) มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
- ๑๔) มหาวิทยาลัยเนชั่น
- ๑๕) วิทยาลัยอินเตอร์เทคลำปาง
- ๑๖) มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่
- ๑๗) มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา
- ๑๘) วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน
- ๑๙) วิทยาลัยชุมชนแพร่
- ๒๐) วิทยาลัยเชียงราย
- ๒๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่

- ๒๒) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา
- ๒๓) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่
- ๒๔) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง
- ๒๕) มหาวิทยาลัยพะเยา
- ๒๖) วิทยาลัยชุมชนน่าน
- ๒๗) มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตเชียงใหม่

#### ๕.๒ หัวหน้าโครงการจะต้อง

๑) **ไม่มี** ประวัติในการติดค้างผลงานวิจัย (ให้นักวิจัยแนบประวัติ Curriculum Vitae) กับ  
เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน

๒) มีศักยภาพและความพร้อมในการดำเนินงานวิจัยให้แล้วเสร็จอย่างมีคุณภาพ **ภายใน  
ระยะเวลาที่กำหนด**

๓) ไม่เป็นกรรมการของเครือข่ายฯ

#### ๕.๓ ทีมวิจัย

๑) ต้องมีอาจารย์ นักวิชาการที่เป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ และผู้แทนชุมชน ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ  
หรือผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมเป็นทีมวิจัยอย่างน้อย ๒ คน

**นิยามศัพท์** นักวิจัยรุ่นใหม่

- ๑. ในระยะเวลา ๕ ปี ยังไม่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ
  - ๒. ต้องทำงานในเชิงพื้นที่อย่างน้อย ๑ ปี
  - ๓. สามารถทำในส่วนของโครงการย่อยเท่านั้น ไม่สามารถเป็นหัวหน้าชุดโครงการได้
- ๒) หากเป็นโครงการวิจัยที่มีผู้ทรงคุณวุฒิหรือที่ปรึกษาในโครงการวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญใน  
ประเด็นนั้นๆ (ให้แนบประวัติ Curriculum Vitae)
- ๓) ไม่เป็นกรรมการของเครือข่ายฯ

#### ๖. วิธีการเสนอโครงการวิจัย

นักวิจัยสามารถส่งเอกสาร **โครงการวิจัย** ตามเอกสารแนบท้ายหรือสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์ม  
เอกสาร ได้ที่ <http://unrn.rac.oop.cmu.ac.th> และจัดส่งเอกสาร มายังเครือข่ายบริหารการวิจัย  
ภาคเหนือตอนบน **ภายในวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓ ทางไปรษณีย์ จำนวน ๔ ชุด** (นับวันสุดท้ายจาก  
การประทับวันที่ในตราไปรษณีย์) และส่งสำเนาข้อเสนอโครงการมาทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่อยู่  
ด้านล่างนี้โดยวงเล็บมุมซองว่า **“ข้อเสนอโครงการวิจัยฐานราก ๖๓”**

เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน

อาคารศูนย์นวัตกรรมอารยะล้ำนา คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

โทรศัพท์ ๐๕๓-๘๔๔๐๔๓ , ๐๘๗-๖๕๖๐๑๖๐ (ศุทธิดา)

E-mail: [uppernorth.unrn@gmail.com](mailto:uppernorth.unrn@gmail.com)

## ๗. การพิจารณาโครงการ

๗.๑ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน พิจารณาเอกสารเชิงหลักการโครงการวิจัย (Concept Paper) ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๓

๗.๒ ประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยทางเว็บไซต์ <http://unrn.rac.oop.cmu.ac.th> ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓

๗.๓ จัดทำสัญญารับทุนโครงการที่ได้รับการคัดเลือก ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๓

๗.๔ การพิจารณาผลการให้ทุน ขอสงวนสิทธิ์ไว้สำหรับคณะกรรมการเท่านั้น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



ศ. (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.สัญญาชัย จตุรสีทธา

ประธานคณะกรรมการเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน