



หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

## ประกาศรับข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept proposal)

ภายใต้แผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) “ชุมชนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

ประจำปีงบประมาณ 2565

### 1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาพื้นที่ (Area Based Development) เป็นทิศทางหลักของการปฏิรูปประเทศไทย เป้าหมายหลักของการพัฒนาพื้นที่คือการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาคและพื้นที่ โดยการสร้างความเข้มแข็งให้กับประชาชนคนในพื้นที่เพื่อพัฒนาพื้นที่บ้านเกิดของตนเองที่สอดคล้องกับบริบทและฐานทุนเดิม เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ในแนวคิดการพัฒนาโดยเอาพื้นที่เป็นตัวตั้งต้น การทำงานในระดับครัวเรือนและชุมชนเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง เพราะเป็นหน่วยระดับเล็กที่สุดของสังคมที่ต้องการการพัฒนาเพื่อเป็นรากฐานของการพัฒนาประเทศ อย่างไรก็ตาม การยกระดับเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยสู่เวทีโลกจำเป็นต้องสร้างความสมดุลระหว่างสังคมชนบทหรือสังคมเมืองเพื่อร่วมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างฉบับพลันอันเกิดจาก Technology Disruption ชุมชนท้องถิ่นจำเป็นต้องเร่งยกระดับการเรียนรู้เพื่อให้สามารถก้าวทันและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมได้ อีกทั้งยังต้องเตรียมระบบภูมิคุ้มกันด้วยการเพิ่มทักษะและความสามารถในการบริหารจัดการความเสี่ยงให้เพียงพอและพร้อมรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงจากภัยนอกและภายในประเทศ

การขับเคลื่อนกระบวนการพัฒนาทุกขั้นตอนต้องใช้ “ความรู้” และ “การเรียนรู้” ในการพัฒนาด้านต่างๆ ด้วยความรอบคอบ และเป็นไปตามลำดับขั้นตอนและสอดคล้องกับวิธีชีวิตของสังคมไทย การทำงานในระดับชุมชนและตำบลเป็นกลุ่มเป้าหมาย (Target Sector) ที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะเป็นหน่วยพื้นที่ระดับเล็กของสังคม ที่มีหน่วยบริหารจัดการที่มีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ชัดเจน สามารถสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานตามภารกิจที่มีหน่วยอยู่อยู่ในพื้นที่ได้ รวมทั้งมีโอกาสสร้างมวลวิกฤติแห่งการเปลี่ยนแปลง (Critical Mass) ในระดับรากฐานของประเทศไทย ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมให้คนในชุมชนได้มีวิธีคิดและวิเคราะห์ปัญหาที่แท้จริง ตระหนักรถึงศักยภาพและปัญหาที่สำคัญ สามารถแก้ไขปัญหาและลงมือทำได้โดยต้นเอง ซึ่งการยกระดับขีดความสามารถของประชาชนในพื้นที่ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวในการรับและปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ จะส่งผลให้สังคมไทยในอนาคตก้าวเป็นสังคมฐานความรู้ สังคมไทยทุกส่วนทุกระดับได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ จนเกิดพลังชุมชนท้องถิ่นทั้งจากนวัตกรชุมชนและคนทั่วไปที่เข้มแข็งอันเป็นรากฐานที่มั่นคงในการเสริมสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ที่มีความยั่งยืนตลอดไป

หน่วย บพท. จึงได้พัฒนาแผนงานริเริ่มสำคัญ (Flagship) ชุมชนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ขึ้น ซึ่งวางแผนเป้าหมายในการพัฒนาชุมชนระดับตำบลแบบมีส่วนร่วม โดยกลไกการพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล โดยใช้ Learning and Innovation Platform (LIP) ของชุมชนผ่านการสร้างนวัตกรชุมชนเพื่อขับเคลื่อนชุมชนเป้าหมาย ด้วยกระบวนการ เครือข่าย และความรู้ (องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม) นำไปสู่การสร้างความเข้มแข็งและยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับประชากรกลุ่มเป้าหมาย โดยอาศัยพลังจากการทำงานของหน่วยงานเครือข่ายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ทำประโยชน์ให้พื้นที่ ทำงานกันเป็นเครือข่ายร่วมกับภาคประชาสังคม ภาคเอกชน และหน่วยส่งเสริมชุมชนของกระทรวงอื่นอย่างใกล้ชิด ช่วยแก้ปัญหาความ

เหลือมล้ำตามแนวทางของยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายของรัฐบาล และสร้างชุมชนที่มีขีดความสามารถในการจัดการตนเองได้อย่างยั่งยืนและเป็นรูปธรรม

ผลการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมในแผนงานริเริ่มสำคัญ “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ที่ผ่านมาในปีงบประมาณ 2563-2564 หน่วย บพท. สนับสนุนให้กับสถาบัน/มหาวิทยาลัย/หน่วยงานจำนวน 24 สถาบัน ผลการดำเนินงานวิจัยทำให้เกิดชุมชนนวัตกรรม 546 ตำบล ครอบคลุมพื้นที่ 33 จังหวัด 276 อำเภอ เกิดการสร้างนวัตกรชุมชนจำนวน 2,755 คน และเทคโนโลยีและนวัตกรรมพร้อมใช้รวมทั้งนวัตกรรมกระบวนการเพื่อแก้ไขปัญหาที่สำคัญของชุมชนทั้งสิ้น 763 นวัตกรรม ที่ใช้ยกระดับอัตราการเติบโตของมูลค่าเศรษฐกิจฐานรากและมูลค่าสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10-20 อีกทั้งยังเกิดการนำนวัตกรรมเข้าสู่การทําแผนพัฒนาตำบล/ท้องถิ่น โดยผ่าน Learning and Innovation Platform (LIP) และเกิดการสร้างระบบข้อมูล Technology and Innovation Library ของประเทศไทยด้วย

ดังนั้นเพื่อให้เกิดการต่อยอดและขยายผลการทำางอย่างยั่งยืน ในปีงบประมาณ 2565 หน่วย บพท. จึงวางแผนเป้าหมายขับเคลื่อนชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ในการพัฒนาชุมชนอย่างมีส่วนร่วมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม โดยกลไกการพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล แล้วสร้าง Learning and Innovation Platform (LIP) ของชุมชนผ่านการสร้างนวัตกรชุมชนให้มีทักษะการจัดการความรู้ เรียนรู้และรับปรับใช้นวัตกรรม สามารถนำความรู้และนวัตกรรมพร้อมใช้/เทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) ไปใช้ในการจัดการปัญหาสำคัญ ในชุมชนและพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองได้อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน รวมถึงรับมือกับความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลงทั้งในสภาพภูมิภาคและสภาพวิกฤตให้พื้นที่ได้รีวิเมื่อเกิดปัญหา (Resilience)

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาและสนับสนุนการวิจัยที่เสริมสร้างขีดความสามารถของชุมชนในการเรียนรู้ รับ ปรับใช้ องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สามารถนำความรู้ไปใช้ในการเปลี่ยนแปลงและจัดการปัญหาในชุมชนที่นำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

## 3. ขอบเขตการดำเนินงาน

ขอบเขตเชิงพื้นที่และประเด็นสอดคล้องกับเป้าหมาย OKR ตามยุทธศาสตร์ awan. ในแพลตฟอร์มที่ 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลือมล้ำ โปรแกรมที่ 13 พัฒนานวัตกรรม สำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม อย่างสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บทชาติที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

### 3.1 เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนงาน

เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่น และสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจและสังคมท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม เพื่อลดความเหลือมล้ำ รวมทั้งการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงโดยใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

#### Key Results

KR 4.13.1 จำนวนนวัตกรชุมชน อย่างน้อย 500 คน

KR 4.13.2 จำนวนนวัตกรรมชุมชนที่พัฒนาขึ้น แล้วใช้ยกระดับรายได้หรือแก้ไขปัญหาสำคัญให้กับชุมชนได้ อย่างน้อย 300 นวัตกรรม

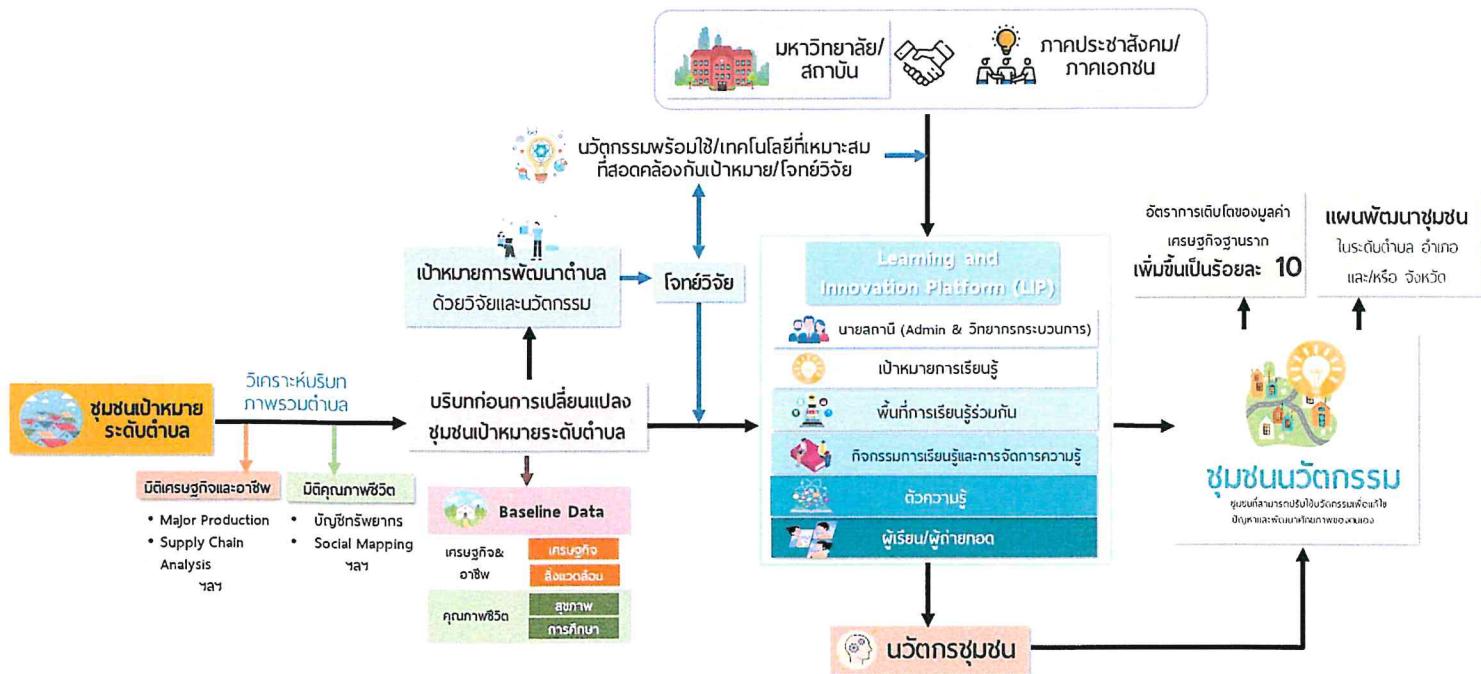
KR 4.13.4 จำนวนชุมชนอัจฉริยะ (Smart Community)/ชุมชนนวัตกรรม มีความสามารถในการพัฒนาพื้นที่เองและจัดการตนเอง 300 ตำบล

KR 4.13.6 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าเศรษฐกิจฐานราก/เศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่เป้าหมายบนฐานทุนทรัพยากร/วัฒนธรรมในพื้นที่ (ร้อยละ 10 ต่อปีจากฐานปี 2563)

### 3.2 กรอบการวิจัย

โจทย์*	เป้าหมาย
<p>1) การประยุกต์ใช้้นวัตกรรมพร้อมใช้/เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการแก้ไขปัญหาที่สำคัญ/เสริมและยกระดับศักยภาพที่สำคัญในพื้นที่ผ่านการสร้าง Learning and Innovation Platform</p> <p>2) สร้าง Learning and Innovation Platform เพื่อเป็นเครื่องมือในการจัดกระบวนการเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้ให้กับชุมชนและสร้างนวัตกรชุมชนที่เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายได้อย่างยั่งยืน</p> <p>3) สร้างนวัตกรชุมชนที่มีทักษะการรับและปรับใช้นวัตกรรมพร้อมใช้/เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบท สามารถถ่ายทอดความรู้ไปสู่ผู้อื่นได้ รวมทั้งสามารถเป็นแกนนำในการจัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อหนุนให้ชุมชนมีพื้นที่และโอกาสเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนอัจฉริยะ (Smart Community)/ชุมชนนวัตกรรม มีความสามารถในการพัฒนาพึงตนเองและจัดการตนเอง จำนวน 300 ตำบล/ปี</li> <li>- เกิดนวัตกรชุมชน 500 คน/ปี</li> <li>- นวัตกรรมชุมชนที่พัฒนาขึ้น แล้วใช้ยกระดับรายได้หรือแก้ไขปัญหาสำคัญให้กับชุมชนได้จำนวน 300 นวัตกรรม</li> <li>- มูลค่าเศรษฐกิจฐานราก/เศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่ เป้าหมายบนฐานทุนทรัพยากร/วัฒนธรรมในพื้นที่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากปี 2563</li> </ul>

หมายเหตุ \*ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องทำทั้ง 3 โจทย์



กรอบการวิจัยแผนงาน “ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ปีงบประมาณ 2565

## คำอธิบาย

กรอบการวิจัยเรื่อง ชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นงานวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชนอย่างมีส่วนร่วมโดยกลไกการพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล ร่วมสร้าง Learning and Innovation Platform ของชุมชน จนได้นวัตกรชุมชน ที่สามารถถ่ายทอด ปรับใช้นวัตกรรมพร้อมใช้/เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อแก้ไขปัญหาสำคัญและพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองและชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน โดยสถาบัน/หน่วยงาน/มหาวิทยาลัย/นักวิจัยที่สนใจเสนอข้อเสนอเชิงหลักการต้องทำทั้ง 3 โจทย์\* และมีพื้นที่เป้าหมายระดับตำบลไม่น้อยกว่า 10 ตำบลต่อโครงการ โดยนักวิจัยต้องแสดงบริบทก่อนการเปลี่ยนแปลงที่เป็นการวิเคราะห์ภาพรวมของบริบทพื้นที่ระดับตำบล (Holistic View) อย่างมีข้อมูลเชิงประจักษ์ (Baseline Data) และซึ่งให้เห็นปัญหาความต้องการของการพัฒนาตำบล (Real Problem/Real Need) แล้วเชื่อมโยงให้เห็นการออกแบบตัวความรู้ที่เป็นนวัตกรรมพร้อมใช้/เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาสำคัญ/เสริมศักยภาพของตำบลได้อย่างเป็นรูปธรรมผ่านการสร้าง Learning and Innovation Platform และสร้างนวัตกรชุมชนที่เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในการรับและปรับใช้นวัตกรรมพร้อมใช้/เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบทสามารถถ่ายทอดความรู้ไปสู่ผู้อื่นได้ รวมทั้งสามารถเป็นแกนนำในการจัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อหนุนให้ชุมชนมีพื้นที่และโอกาสเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

### 3.3 กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่

พื้นที่ระดับตำบลทั่วประเทศ โดยใน 1 ตำบลเป้าหมายสามารถเลือกชุมชนเป้าหมายอย่างน้อย 1 ชุมชน (หมู่บ้าน) ที่มีผลกร Rath สูง ทั้งนี้ต้องระบุกลุ่มเป้าหมายไม่ต่ำกว่า 10 ตำบลต่อ 1 ชุดโครงการวิจัย

### 3.4 นิยามศัพท์ที่สำคัญ

ชุมชนนวัตกรรม หมายถึง ชุมชนที่มีขีดความสามารถในการเรียนรู้และรับ ปรับใช้นวัตกรรม สามารถนำ ความรู้ไปใช้ในการเปลี่ยนแปลงและจัดการปัญหาในชุมชน พึงตัวเองได้อย่างยั่งยืน

กลไกพัฒนาพื้นที่ หมายถึง ความร่วมมือระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชนสังคมและภาควิชาการ ในการร่วมมือร่วมทำให้เกิดการแก้ปัญหาสำคัญ หนุนเสริมศักยภาพของพื้นที่ ให้เกิดผลกระทบทางบวกทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม

Learning and Innovation Platform (LIP) หมายถึง การสร้างการเรียนรู้เพื่อประยุกต์ใช้นวัตกรรมพร้อมใช้/เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการแก้ปัญหาที่สำคัญ/เสริมและยกระดับศักยภาพที่สำคัญในพื้นที่ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- 1) นายสถานี (Platform Admin) ที่ออกแบบและจัดการให้เกิดการเรียนรู้ และวิทยากรกระบวนการ
- 2) เป้าหมายการเรียนรู้
- 3) พื้นที่การเรียนรู้ร่วมกัน (Learning Space) แบบ Online หรือ Onsite
- 4) กิจกรรมการเรียนรู้และการจัดการความรู้ (กระบวนการและเครื่องมือ)
- 5) ตัวความรู้ (เทคโนโลยีและนวัตกรรมพร้อมใช้) ที่เหมาะสมและเชื่อมโยงกับเป้าหมาย
- 6) ผู้เรียนรู้และผู้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

นวัตกรชุมชน หมายถึง แกนนำชาวบ้านกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจนสามารถรับและปรับใช้นวัตกรรมที่เหมาะสมกับบริบท ถ่ายทอดความรู้ไปสู่ผู้อื่นได้ รวมทั้งมีทักษะและความสามารถในการจัดการความรู้เพื่อไปแก้ไขปัญหาสำคัญในชุมชนได้อย่างยั่งยืน ซึ่งนวัตกรชุมชนเป็นผลผลิต (Output) และตัวชี้วัดของ Learning and Innovation Platform โดยแบ่งออกเป็น 4 ระดับ ดังนี้ (ระดับ 1 เป็นระดับสูงสุด)

- 1) ระดับที่ 1 สามารถขยายผลต่อเนื่องและเชื่อมโยงทรัพยากรุ่มชนได้ (นายสถานี)
- 2) ระดับที่ 2 สามารถค้นหาและสร้างความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ได้
- 3) ระดับที่ 3 สามารถถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมได้
- 4) ระดับที่ 4 สามารถรับ ปรับใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมได้

นวัตกรรม หมายถึง ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม หรือกระบวนการที่พัฒนาขึ้นใหม่หรือปรับปรุง จากผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการเดิม/เทคโนโลยีที่ได้มีการคิดค้นมาแล้ว ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับ บริบทพื้นที่และสร้างคุณค่าหรือมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กิจผลการทบทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อม เป็นที่ยอมรับและขยายผลได้

#### 4. กรอบงบประมาณและระยะเวลา

4.1 การจัดสรรงบประมาณ กรอบงบประมาณการสนับสนุนทุนวิจัย 2,000,000 – 5,000,000 บาทต่อ ชุดโครงการวิจัย ขึ้นอยู่กับเป้าหมายและตัวชี้วัดของชุดโครงการวิจัย

4.2 ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย 1 ปี (12 เดือน)

4.3 ชุดโครงการวิจัย หมายถึง ชุดโครงการที่ประกอบด้วยโครงการย่อยตั้งแต่ 2 โครงการขึ้นไป และ โครงการย่อยมีความเชื่อมโยง สอดคล้องกับเป้าหมายของชุดโครงการวิจัย รวมทั้งการบูรณาการระหว่างโครงการ ย่อย (ไม่รับพิจารณาโครงการเดี่ยว)

#### 5. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

5.1 ผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุน คือ สถาบัน/หน่วยงาน/มหาวิทยาลัย/นักวิจัย ที่สนใจ

5.2 สถาบัน/หน่วยงาน/มหาวิทยาลัย ต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการ จะต้องมีที่ตั้งหรือพื้นที่บริการอยู่ใน จังหวัดเป้าหมายของการดำเนินงานวิจัย (พร้อมแนบเอกสารแสดงพื้นที่บริการของหน่วยงานต้นสังกัด) หากเป็น สถาบัน/หน่วยงานภายนอกพื้นที่เป้าหมายต้องมีการมีส่วนร่วมและมีความร่วมมือกับสถาบัน/หน่วยงานวิชาการ ในพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรมเท่านั้น (พร้อมแนบไฟล์เอกสารความร่วมมือ)

5.3 กรณีผู้ยื่นขอรับการสนับสนุนเป็นภาคเอกชนและภาคประชาชน จะต้องมีคุณสมบัติตามระเบียบสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการสนับสนุนทุนวิจัย และนวัตกรรมแก่ภาคเอกชนและภาคประชาชน เพื่อให้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ พ.ศ. 2563

#### 6. แนวทางการจัดการ

เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมที่โปร่งใส มีส่วนร่วม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สูงสุดอย่างสมดุล โดยยึดผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ awan. เป็นหลัก หน่วย บพท. จึง กำหนดแนวทางการบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

6.1 หน่วย บพท. เปิดรับข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) โดยประกาศให้รับทราบโดยทั่วถัน และมีรายละเอียดที่ครบถ้วนและมีช่วงเวลาให้กับสถาบัน/หน่วยงาน/มหาวิทยาลัย/นักวิจัย ที่สนใจได้พัฒนา ข้อเสนอเชิงหลักการ

6.2 เมื่อได้รับข้อเสนอเชิงหลักการ หน่วย บพท. จะตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนตามเกณฑ์ในการ พิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการ เพื่อกลั่นกรองเบื้องต้นโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

6.3 หน่วย บพท. จะเชิญสถาบัน/หน่วยงาน/มหาวิทยาลัย/นักวิจัย ที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอเชิง หลักการเบื้องต้น เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ร่วมกับวิทยากรและผู้เชี่ยวชาญ ภายใต้อ nmgracom เพื่อช่วยให้ผู้ที่สนใจสามารถพัฒนาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยที่ตรงตามความมุ่งหมายของชุดโครงการ และส่ง ข้อเสนอชุดโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full proposal) มายังหน่วย บพท.

6.4 หน่วย บพท. จะพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัย (Full Proposal) ร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ เพื่อพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยโดยละเอียด แล้วสรุปภาคร่วมเพื่อแจ้งผลพิจารณาต่อคณะกรรมการผู้วิจัย เพื่อปรับข้อเสนอชุดโครงการวิจัย และจัดทำสัญญารับทุนวิจัยต่อไป

## 7. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

การพิจารณาชุดโครงการวิจัยมี 2 ขั้นตอน โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

### 7.1 เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal)

1) ข้อเสนอเชิงหลักการเป็นชุดโครงการวิจัย ความยาวไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 ใช้ขนาดอักษร 16 ตัวอักษร TH SarabunPSK และเป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศทุนที่ระบุไว้ (จำนวนกลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการวิจัย งบประมาณวิจัย และคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุน)

2) มีโจทย์วิจัย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนสอดคล้องกับกรอบการวิจัย และ OKR ของแผนงานหรือเริ่มสำคัญที่ประกาศทุน

3) สถาบัน/หน่วยงาน/มหาวิทยาลัย/นักวิจัย และผู้รับผิดชอบโครงการมีความรู้ และประสบการณ์ การบริหารจัดการงานวิจัย การดำเนินงานวิจัยในพื้นที่ และคาดการณ์ได้ว่าจะสามารถปฏิบัติงานและความคุ้มครองวิจัยได้ตลอดการรับทุนภายใต้ระยะเวลาที่กำหนด พร้อมทั้งแสดงและระบุในข้อเสนอเชิงหลักการได้อย่างชัดเจน

4) มีทุนการทำงานเดิมในการทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาสังคม พื้นที่และชุมชนท้องถิ่น และ/หรือนโยบายในการขับเคลื่อนการทำงานในลักษณะนี้

### 7.2 เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยโดยละเอียด

1) การพิจารณาข้อเสนอโครงการโดยละเอียด หน่วย บพท. จะได้จัดเวทีพิจารณาข้อเสนอโครงการร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Expert Content) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญ (Stakeholder) และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (User) เพื่อพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยที่ได้รับพิจารณาผ่านเกณฑ์พิจารณาเบื้องต้นและเข้าร่วม Workshop โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัย ได้แก่ 1. ประเด็นโจทย์การวิจัย และเนื้อหาโครงการวิจัย ได้แก่ (1.1) มีการวิเคราะห์ความต้องการของพื้นที่ระดับตำบล และโจทย์วิจัยชัดเจน (Area & Issue) (1.2) ประเด็นวิจัยมีโอกาสการสร้างผลกระทบสูง (1.3) มีนวัตกรรมพร้อมใช้/เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อแก้ปัญหาอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน 2. กระบวนการ กลไก และภาคีความร่วมมือในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ (2.1) มีกลไกและภาคีการพัฒนาพื้นที่ระดับตำบล (ชุมชน) และหน่วยงานผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง (2.2) มีกระบวนการทำงานแบบมีส่วนร่วมกับชุมชน 3. กระบวนการและการออกแบบการวิจัยเพื่อตอบโจทย์ ได้แก่ (3.1) มีกระบวนการทำงานสร้าง Learning and innovation platform (3.2) มีกระบวนการสร้างนวัตกรรมชุมชน (3.3) ความเชื่อมโยงของโครงการวิจัยย่อยในชุดโครงการวิจัย 4. ความชัดเจนของ Output และความคุ้มค่าของการลงทุนวิจัย (value for money) 5. โอกาสในการบรรลุเป้าหมายที่วางแผนไว้ ได้แก่ ศักยภาพของคณะกรรมการผู้วิจัย ทุนเดิม การทำงานในพื้นที่

2) กรณีชุดโครงการวิจัยที่มีการสะท้อนความร่วมมือและการสนับสนุนจากภาคีผู้ใช้งานในระดับพื้นที่ โดยมีความร่วมมือในรูปแบบของงบประมาณสมทบทรือการสนับสนุนอื่นๆ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

## 8. การส่งข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal)

8.1 ประกาศทุนวันที่ 14 ธันวาคม 2564 ผ่านเว็บไซต์ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIIS) ที่ <https://nriis.go.th/> เว็บไซต์หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ที่ <https://www.nxpo.or.th/A/> และผ่านทาง Facebook ที่ <https://www.facebook.com/PMUA.THAI>

8.2 สถาบัน/หน่วยงาน/มหาวิทยาลัย/นักวิจัย ที่สนใจสามารถ download แบบฟอร์มข้อเสนอเชิงหลักการได้ที่ <https://nriis.go.th/> และ [www.nxpo.or.th/A/](http://www.nxpo.or.th/A/)

8.3 หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) จัดกิจกรรมชี้แจงเป้าหมายของแผนงานและตอบข้อซักถามแก่ผู้สนใจ ในวันที่ 14 ธันวาคม 2564 ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ZOOM ท่านสามารถลงทะเบียนและส่งข้อซักถามล่วงหน้าทาง Facebook ที่ <https://www.facebook.com/PMUA.THAI>

8.4 ผู้เสนอโครงการยื่นข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) (เฉพาะแผนงานของชุดโครงการ) ผ่านระบบ NRIIS โดยแนบ File ในรูปแบบ Word และ PDF ตามแบบฟอร์มของหน่วย บพท. ระหว่างวันที่ 14 ธันวาคม 2564 – 16 มกราคม 2565 เวลา 23.59 น.

8.5 สถาบันต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการกรับรองข้อเสนอเชิงหลักการผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ 17 มกราคม 2565 เวลา 17.00 น.

8.6 หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ขอสงวนสิทธิ์ในการรับพิจารณาเฉพาะเอกสารต้นฉบับที่มีรายละเอียดครบถ้วนตามเงื่อนไข และหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอเชิงหลักการในเวลาที่กำหนดเท่านั้น หากพ้นกำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ

## 9. การแจ้งผลการพิจารณา

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ จะแจ้งผลการพิจารณาเบื้องต้นให้ผู้ที่ยื่นข้อเสนอเชิงหลักการทราบ ทางเว็บไซต์ <https://nriis.go.th/> และ [www.nxpo.or.th/A/](http://www.nxpo.or.th/A/) ภายในเดือนมกราคม 2565 โดยหัวหน้าชุดโครงการที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการเบื้องต้นจะต้องเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อทบทวนข้อเสนอเชิงหลักการและพัฒนาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full proposal) ภายในเดือนมกราคม

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวมัตติกา ประมาธิกุล หรือ นางสาวนิสภา วัฒนวงศ์ ทางโทรศัพท์หมายเลข 02-109-5432 ต่อ บพท. ในวันและเวลาปกติงาน หรือที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: mattika.par@nxpo.or.th หรือ nissapa.wat@nxpo.or.th

อนึ่ง ผลการพิจารณารับทุนวิจัย หน่วย บพท. ถือเป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2564

(ดร.กิตติ สจจาวัฒนา)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่