



ที่ อว 78.016/๗๖๖๐๐

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ

ด้วย หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ภายใต้กรอบการวิจัย “การยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นเพื่อนำไปสู่กลไก พัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ” ประจำปีงบประมาณ 2566 โดยมีหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังนี้

1. ข้อเสนอโครงการเป็นโครงการเดี่ยว หรือ ชุดโครงการวิจัย
2. กรอบงบประมาณการสนับสนุนทุนวิจัย 1,000,000 – 2,000,000 บาทต่อโครงการวิจัย หรือ 3,000,000- 5,000,000 บาทต่อชุดโครงการวิจัย ขึ้นอยู่กับเป้าหมาย และตัวชี้วัดของโครงการวิจัย
3. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย 1 ปี
4. มีหลักฐานแสดงความร่วมมือและการสนับสนุนจากภาคีผู้ใช้งาน/ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยใน ระดับพื้นที่ โดยมีความร่วมมือในรูปแบบของงบประมาณสมทบหรือการสนับสนุนอื่น ๆ (in-cash และ in-kind)

ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียด กรอบการวิจัย คุณสมบัติ และเงื่อนไขการสมัครทุนวิจัยอื่น ๆ เพิ่มเติม ดังเอกสารแนบท้าย และยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIIS) ได้ที่ [www.nriis.go.th](http://www.nriis.go.th) พร้อมแนบ File Word และ PDF ตามแบบฟอร์มของหน่วย บพท. และเอกสารอื่น ๆ ให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และ ทำการยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยให้สมบูรณ์ ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 12 มกราคม 2566 เวลา 17.00 น.

เนื่องจาก แหล่งทุนกำหนดให้มหาวิทยาลัยรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ 13 มกราคม 2566 เวลา 17.00 น. เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ทันเวลา มหาวิทยาลัยขอให้ผู้ที่ ประสงค์ขอรับทุนวิจัยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 8 มกราคม 2566 มหาวิทยาลัยจะดำเนินการสรุปรายชื่อข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่เสนอขอทุนผ่านระบบ NRIIS และจัดส่งให้ฝ่ายวิจัยส่วนงานต้นสังกัด ภายในวันที่ 9 มกราคม 2566 ขอให้ส่วนงานดำเนินการตรวจสอบ และทำบันทึกแจ้งยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์มายังกองบริหารงานวิจัยภายในวันที่ 12 มกราคม 2566 เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ โครงการที่เสนอขอทุนให้ปฏิบัติตามประกาศ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราเงินค่าธรรมเนียมพัฒนาการวิจัยของมหาวิทยาลัยและส่วนงานที่ จัดเก็บจากโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 โดยสามารถตั้งหมวดค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันในอัตรา 10% ของงบประมาณโครงการและขอให้ ดำเนินการเรื่องมาตรฐานการวิจัย ตามที่ระบุในหนังสือขอแจ้งแนวปฏิบัติเรื่องแบบฟอร์มตรวจสอบมาตรฐาน การวิจัยและการใช้ทรัพยากรชีวภาพมหาวิทยาลัยมหิดล

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์พิจารณาเฉพาะโครงการที่ดำเนินการส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ฉบับสมบูรณ์จากส่วนงานต้นสังกัดภายในวันและเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนดเท่านั้น กรณีต้องการสอบถาม รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่ นางสาวดารารัตน์ โพธิ์รักษา หรือ นางสาวระวีวรรณ บำเพ็ญกุล ทางโทรศัพท์หมายเลข 02 109 5432 ต่อ 817 หรือ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: [dararat.pho@nxpo.or.th](mailto:dararat.pho@nxpo.or.th) และ [raviwan.bum@nxpo.or.th](mailto:raviwan.bum@nxpo.or.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยดังกล่าว ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วกันด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง



กองบริหารงานวิจัย

โทร. 02 849 6248 หรือ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: [sittiporn.tun@mahidol.edu](mailto:sittiporn.tun@mahidol.edu)





หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

ประกาศรับข้อเสนอโครงการ/ชุดโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

กรอบการวิจัย “การยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อนำไปสู่กลไก  
พัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ”

ปีงบประมาณ 2566

1. หลักการและเหตุผล

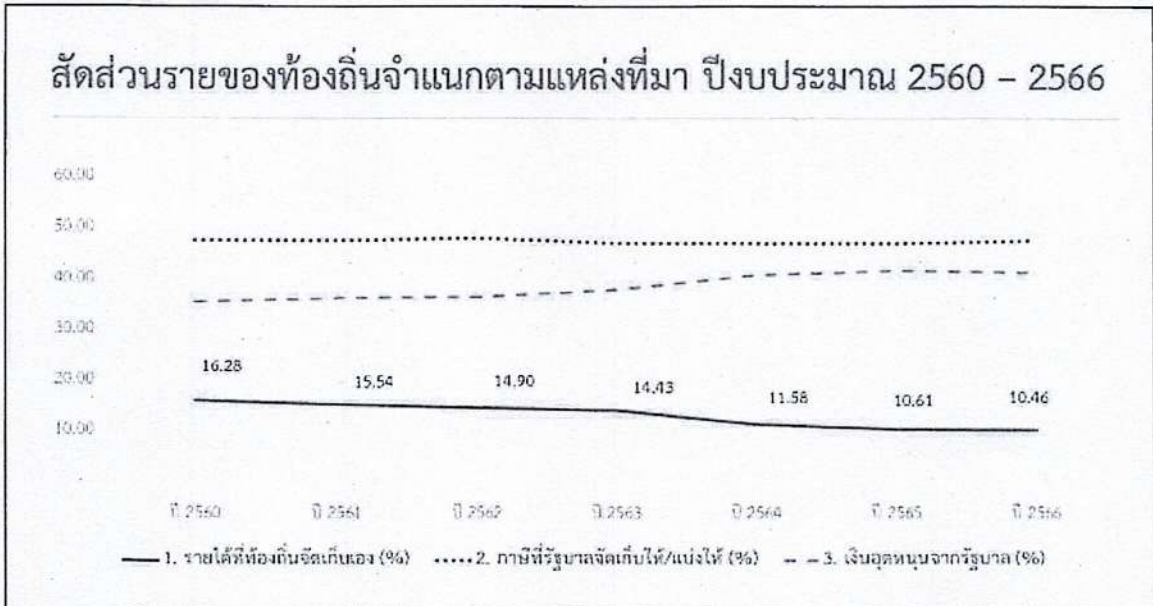
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) เป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญ ทั้งในแง่การเมืองการปกครองของรัฐที่จะรักษาความมั่นคงและความผาสุกของประชาชน ยึดหลักการกระจายอำนาจปกครอง และเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการประชาธิปไตย โดย อปท. สามารถเป็นสถาบันฝึกสอนการเมืองการปกครองให้แก่ประชาชน ให้ประชาชนรู้สึกว่าคุณมีความเกี่ยวข้อง มีส่วนได้ส่วนเสียในการปกครอง การบริหารท้องถิ่น (Empowerment) เกิดความรับผิดชอบ (Accountability) และห่วงใยต่อประโยชน์อันพึงมีต่อท้องถิ่นที่ตนอยู่อาศัย อันจะนำมาซึ่งความศรัทธาเลื่อมใสในระบอบการปกครองประชาธิปไตยในที่สุด นอกจากนี้ในแง่การบริหาร อปท. ยังช่วยสามารถแบ่งเบาภาระของรัฐบาลกลาง ซึ่งเป็นหลักสำคัญของการกระจายอำนาจ เนื่องจากภารกิจของรัฐบาลเพิ่มสูงขึ้น ในขณะที่แต่ละท้องถิ่นย่อมมีปัญหาและความต้องการที่แตกต่างกัน ประชาชนจึงเป็นผู้มีความเหมาะสมที่จะแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในท้องถิ่นนั้นมากที่สุด และกิจการบางอย่างเป็นเรื่องเฉพาะท้องถิ่น ไม่เกี่ยวกับท้องถิ่นอื่น ๆ และไม่มีส่วนได้ส่วนเสียต่อประเทศโดยรวม ซึ่ง อปท. สามารถสนองตอบความต้องการของท้องถิ่นตรงเป้าหมายและมีประสิทธิภาพ เนื่องจากแต่ละอปท. มีความแตกต่างกัน ไม่ว่าจะทางสภาพภูมิศาสตร์ ทรัพยากร ประชาชน หรือความต้องการ อปท. จึงสามารถให้บริการหรือแก้ไขปัญหาให้ถูกจุดและสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนได้เป็นอย่างดี

ปัจจุบัน อปท. มีจำนวนทั้งสิ้น 7,850 แห่ง ประกอบด้วย (1) องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) จำนวน 76 แห่ง (2) เทศบาล จำนวน 2,472 แห่ง (3) องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) จำนวน 5,300 แห่ง และ (4) อปท. รูปแบบพิเศษ จำนวน 2 แห่ง คือ กรุงเทพมหานครและเมืองพัทยา ทั้งนี้ในช่วงที่ผ่านมา มีหลักฐานการวิจัยเชิงประจักษ์ที่สะท้อนถึงการดำเนินงานของ อปท. ที่สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้ตรงเป้าหมายและมีประสิทธิภาพมากกว่าหน่วยงานอื่น แต่ทั้งนี้ก็ยังมียังมีโอกาสอีกมากในการปรับปรุงพัฒนาศักยภาพของ อปท. เพื่อให้สามารถจัดการปัญหาในเชิงพื้นที่และ/หรือการจัดบริการสาธารณะที่มีคุณภาพให้สูงขึ้นได้

นอกจากนี้แล้ว การส่งเสริมและพัฒนาเพื่อให้ อปท. มีขีดความสามารถที่สูงขึ้นในการพึ่งพาตนเองทางการคลัง (Local fiscal autonomy) เป็นสิ่งจำเป็นเช่นกัน แม้ว่าปัจจุบัน โครงสร้างรายได้ของ อปท. จะประกอบไปด้วย 3 ส่วน ได้แก่ (1) รายได้ที่ อปท. จัดเก็บเอง (2) รายได้จากภาษีอากรที่รัฐบาลเก็บให้และแบ่งให้ และ (3) รายได้จาก



เงินอุดหนุนของรัฐบาล แต่เมื่อพิจารณาจากสัดส่วนของรายได้แต่ละประเภทแล้ว พบว่า รายได้ที่ อปท. บริหารจัดเก็บเองมีส่วนที่ไม่สูงนัก และมีแนวโน้มที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง ดังแสดงในแผนภาพด้านล่าง



ที่มา : ประมวลจากสำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จากข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นดังกล่าว การพัฒนารายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) จึงยังคงมีความสำคัญยิ่ง ซึ่งนอกจากจะช่วยเพิ่มความเข้มแข็งทางการเงินให้แก่ อปท. แล้ว ยังมีส่วนกระตุ้นให้ อปท. ปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบในการตอบสนองต่อข้อเรียกร้องของประชาชน (Fiscal accountability) เพิ่มขึ้นด้วย แม้ว่าในช่วงที่ผ่านมา รัฐบาลและภาคส่วนต่าง ๆ จะพยายามหนุนเสริมให้ อปท. มีขีดความสามารถในการพึ่งพารายได้ของตนเองมากขึ้น แต่ทว่าความพยายามดังกล่าวไม่ประสบผลสำเร็จนัก เนื่องจากหลายฝ่ายต่างรอความหวังให้รัฐบาลทบทวนนโยบายด้านการคลังท้องถิ่นและจัดสรรทรัพยากรการเงินการคลังให้แก่ อปท. ในสัดส่วนที่สูงขึ้น

นอกจากนี้เป้าหมายของทุนวิจัยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ที่ส่งเสริมการพัฒนาเมืองนำอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น และกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาค ให้เกิดการพัฒนอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีเมือง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมทั้งพื้นที่ทดลองนวัตกรรมเชิงนโยบาย (Policy sandbox) เป็นกลไกขับเคลื่อน ดังนั้น หน่วย บพท. จึงเห็นสมควรสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการยกระดับกลไกการเปลี่ยนแปลงองค์กร/กระบวนการทำงานสู่ดิจิทัลอย่างเหมาะสม (Digital Transformation in Local Government)

ด้วยเหตุนี้ หน่วย บพท. จึงเล็งเห็นความสำคัญของการยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อนำไปสู่การพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการนำเอาองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรมไปยกระดับมาตรฐานการดำเนินงานหรือการจัดบริการสาธารณะ การพัฒนาการบริหารจัดเก็บรายได้ท้องถิ่น และรวมถึงการพัฒนาทักษะให้กับบุคลากรหน่วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน หรือภาคประชา



สังคมให้มีทักษะ ความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานเพื่อนำไปสู่การสร้างกลไกพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำในพื้นที่ต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อกระจายความเจริญและพัฒนาพื้นที่ด้วยการพัฒนาองค์ความรู้และกลไกการเปลี่ยนแปลงองค์กรกระบวนการทำงานสู่ดิจิทัลอย่างเหมาะสม (Digital Transformation in Local Government)
- 2) เพื่อปรับระบบและกลไกบริหารราชการแผ่นดินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยการกระจายอำนาจด้วยพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการเงินและการคลังสาธารณะ และการจัดการทรัพยากรสาธารณะ (Public Finance and Resource Management)
- 3) เพื่อสร้างกลไกใหม่เพื่อการเรียนรู้ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม และถ่ายทอดองค์ความรู้ (Knowledge and Technology Transfer) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเครือข่าย
- 4) เพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่และ/หรือพัฒนานโยบาย หรือกลไกการทำงานให้บริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามมาตรฐานสากล

## 3. ขอบเขตการดำเนินงาน

ขอบเขตเชิงพื้นที่และประเด็นสอดคล้องกับเป้าหมาย OKR ตามยุทธศาสตร์ อววน. ในยุทธศาสตร์ที่ 2 (S2) แผนงาน P13 (S2) และให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บทชาติที่เกี่ยวข้อง ภายใต้ประเด็น ดังนี้

การพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital transformation) เพื่อนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิผล หรือความเป็นธรรมในการวางแผนและการตัดสินใจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยพุ่งเป้าไปที่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็ก ได้แก่ เทศบาลตำบล หรือองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือการส่งเสริมศักยภาพในการจัดบริการสาธารณะของ อบต. ขนาดเล็กได้ดีขึ้น โดยเฉพาะในด้านการดูแลคุณภาพชีวิต การสาธารณสุข การดูแลผู้ด้อยโอกาสทางสังคม และการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ในกรณี โครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย ควรมุ่งเน้นเรื่อง

1) การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการวางแผนและการตัดสินใจ การบริหารจัดการทรัพยากร หรือการจัดบริการสาธารณะของ อบต. ขนาดเล็กในงานด้านการสาธารณสุข การส่งเสริมคุณภาพชีวิต การจัดการภัยพิบัติ หรือการดูแลผู้ด้อยโอกาส

2) การพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่ อบต. ขนาดเล็ก ผ่านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในห่วงโซ่เศรษฐกิจชุมชน หรือส่งเสริมการนำทุนทรัพยากรในพื้นที่มาสร้างมูลค่าเพิ่มให้เกิดความยั่งยืน

โดยในกระบวนการศึกษาวิจัยทั้ง 2 หัวข้อ ควรมุ่งให้เกิด “ธรรมาภิบาลด้านดิจิทัล (E-governance)” โดยควรมีองค์ประกอบดังนี้

- การพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อกำหนดโจทย์และความต้องการ ในการพัฒนา/การจัดบริการ



- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมเพื่อพัฒนากระบวนการ การจัดการด้านข้อมูล หรือการวางแผนและการตัดสินใจของ อปท.
- การเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพพร้อมกัน ระหว่างนักวิจัย ผู้บริหารและบุคลากรท้องถิ่น ภาคชุมชน และภาคีเครือข่าย

### 3.1 เป้าหมายของแผนงาน

เพื่อให้เกิดการพัฒนาศักยภาพในการพึ่งพาตนเองและการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่หนุนเสริมต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การจัดบริการสาธารณะในระดับพื้นที่ และช่วยลดปัญหาความเหลื่อมล้ำ สอดคล้องกับ OKR ดังนี้

O1 P13: พัฒนาเมืองนำอยู่ที่ยังเชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น และกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจ และสังคมสู่ทุกภูมิภาค ให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมี เมือง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมทั้งพื้นที่ทดลองนวัตกรรมเชิงนโยบาย (Policy Sandbox) โดยเมืองนำอยู่มุ่งเน้นผลสำเร็จของการพัฒนาตาม 5 มิติ (มิติการพัฒนาคน มิติสิ่งแวดล้อม มิติเศรษฐกิจและความมั่นคง มิติความสงบสุขและความปลอดภัย และมิติความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา) ของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

KR1 P13: จำนวนเมืองนำอยู่ตาม 5 มิติของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

- เกิดผู้นำการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ จากภาคเอกชน ภาครัฐ/ท้องถิ่น (Change Agent) ที่มีสำนึกรักท้องถิ่น และมีขีดความสามารถในการใช้ความรู้เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่
- จำนวนเมืองนำอยู่ตาม 5 มิติของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

KR4 P13: จำนวนนโยบาย มาตรการ และกลไก ที่เป็นนวัตกรรมเชิงนโยบาย (Policy Sandbox) ของการพัฒนาเมืองนำอยู่ที่ยังเชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น เพิ่มขึ้น

- จำนวนกลไก ที่เป็นนวัตกรรมเชิงนโยบาย (Policy Sandbox) ของการพัฒนาเมืองนำอยู่ที่ยังเชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น
- แผนเชิงยุทธศาสตร์
- แผนรายได้ที่ อปท. จัดเก็บเพิ่มขึ้น
- แผนการให้บริการสาธารณะตามมาตรฐานสากล
- นโยบายสนับสนุน

KR5 P13: จำนวนผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาเมือง ไปถ่ายทอด และ/หรือใช้ประโยชน์ โดยความร่วมมือกับหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่



- เกิดนวัตกรรมท้องถิ่น (นวัตกรรม อปท.) ที่สามารถนำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาเมือง ไปถ่ายทอดและ/หรือใช้ประโยชน์ โดยความร่วมมือกับหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่ เพิ่มขึ้น
- รายได้ที่ อปท. จัดเก็บเองเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 หรือสามารถลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานหรือการจัดบริการสาธารณะลงได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 (กรณีที่เป็นการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการจัดเก็บรายได้ของท้องถิ่น หรือปรับปรุงประสิทธิภาพในการจัดบริการสาธารณะ)

### 3.2 โจทย์และเป้าหมายการวิจัย

โจทย์	กระบวนการ	เป้าหมาย
การพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital transformation) เพื่อนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ หรือความเป็นธรรมในการวางแผนและการตัดสินใจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมุ่งเป้าไปที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็ก ได้แก่ เทศบาลตำบล หรือองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) หรือการส่งเสริมศักยภาพในการจัดบริการสาธารณะของ อปท. ขนาดเล็กได้ดีขึ้น โดยเฉพาะในด้านการดูแลคุณภาพชีวิต การสาธารณสุข การดูแลผู้ด้อยโอกาสทางสังคม และการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ในการนี้ โครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัยควรมุ่งเน้นเรื่อง	<p><u>การวิเคราะห์ Demand</u> ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกพื้นที่บริการ / บริบทพื้นที่บริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อหาปัญหาหรือโอกาส ศักยภาพพื้นที่ ที่ใช้จุดแข็งของพื้นที่ ทรัพยากรพื้นที่และตัวคนกลไกในพื้นที่ รวมถึงภูมิปัญญาในพื้นที่ และเมืองนำอยู่ทั้ง 5 มิติ (มิติการพัฒนาคน มิตีสิงแวดล้อม มิติเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง มิติความสงบสุขและความปลอดภัย และมิติความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา) พร้อมทั้งวิเคราะห์ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> <p><u>การวิเคราะห์ Supply</u> ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิเคราะห์ยุทธศาสตร์ / นโยบาย / บทบาท ภารกิจ อปท.</li> <li>- การวิเคราะห์ SWOT ของ อปท.</li> </ul> <p>พร้อมกับใช้ภาควิชาการและภาควิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้าไปติดตั้งองค์ความรู้ในมิติต่าง ๆ อาทิ</p>	<p><u>เป้าหมายภาพรวม การพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ทุกประเด็นย่อย ดังนี้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กลไกที่เป็นนวัตกรรมเชิงนโยบาย (Policy sandbox) ของการพัฒนาเมืองนำอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น</li> <li>▪ นวัตกรรมท้องถิ่น (นวัตกรรม อปท.) ที่สามารถนำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาเมือง ไปถ่ายทอดและ/หรือใช้ประโยชน์ โดยความร่วมมือกับหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่</li> <li>▪ ผลลัพธ์ของการพัฒนาตามแผนยุทธศาสตร์หรือผลลัพธ์ของการจัดบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็กได้ตามมาตรฐานสากล</li> <li>▪ ความต่อเนื่อง/ความยั่งยืนของการนำผลการวิจัยรวมถึงองค์ความรู้ไปจัดทำนโยบายสนับสนุนระยะยาว</li> </ul>
<u>ประเด็นย่อยที่ 1</u> : การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการวางแผนและการตัดสินใจ การบริหารจัดการ	วิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้าไปติดตั้งองค์ความรู้ในมิติต่าง ๆ อาทิ	<u>เป้าหมายการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประเด็นย่อยที่ 1</u>



โจทย์	กระบวนการ	เป้าหมาย
<p>ทรัพยากร หรือการจัดบริการ สาธารณะของ อปท. ขนาดเล็กใน งานด้านการสาธารณสุข การ ส่งเสริมคุณภาพชีวิต การจัดการภัย พิบัติ หรือการดูแลผู้ด้อยโอกาส</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) การปรับระบบและกลไกบริหาร ราชการแผ่นดินและการ จัดบริการสาธารณะของท้องถิ่น</li> <li>2) การกระจายความเจริญ การลด ความเหลื่อมล้ำ และพัฒนา พื้นที่โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital transformation)</li> <li>3) การพัฒนาประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และธรรมาภิบาล ของการบริหารจัดการ การ จัดบริการสาธารณะ หรือ มาตรฐานการดำเนินงานของ ท้องถิ่น</li> <li>4) การพัฒนาระบบเศรษฐกิจ ชุมชนหรือเศรษฐกิจหมุนเวียน ในพื้นที่-ระหว่างพื้นที่</li> <li>5) การพัฒนาองค์ความรู้ วิจัย/ นวัตกรรมทางสังคม</li> </ol> <p>รวมถึง ร่วมสร้างพื้นที่การเรียนรู้ ด้วย กระบวนการมีส่วนร่วมในการ ยกระดับเพิ่มขีดความสามารถของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อ นำไปสู่การได้แผนเชิงยุทธศาสตร์ / แผนการให้บริการสาธารณะตาม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ องค์ความรู้ เรื่อง การพัฒนา เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการวางแผนและ การตัดสินใจ การบริหารจัดการ ทรัพยากร หรือการจัดบริการสาธารณะ ของ อปท. ขนาดเล็กในงานด้านการ สาธารณสุข การส่งเสริมคุณภาพชีวิต การจัดการภัยพิบัติ หรือการดูแล ผู้ด้อยโอกาส</li> <li>▪ นวัตกรรมทางสังคมที่มีการติดตั้ง/ ถ่ายทอดองค์ความรู้ การประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารจัดการ หรือการจัดบริการสาธารณะของ ท้องถิ่น</li> <li>▪ สมรรถนะใหม่ที่สำคัญ (New competencies) หรือระบบปฏิบัติการ ใหม่ ของ อปท. หรือบุคลากรท้องถิ่น ในการบริหารจัดการ/การจัดบริการ สาธารณะจากการเปลี่ยนผ่านด้าน เทคโนโลยีดิจิทัลที่นำไปประยุกต์ใช้</li> <li>▪ การปรับปรุงคุณภาพหรือ ประสิทธิภาพของการจัดบริการ สาธารณะของท้องถิ่นได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 หรือการลดภาระค่าใช้จ่าย ในการจัดบริการสาธารณะหรือบริหาร จัดการของท้องถิ่นผ่านกลไกการมีส่วนร่วม และโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลที่เหมาะสมได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10</li> </ul>
<p><u>ประเด็นย่อยที่ 2</u>: การพัฒนา เศรษฐกิจในพื้นที่ อปท. ขนาดเล็ก ผ่านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในห่วงโซ่ เศรษฐกิจชุมชน หรือส่งเสริมการนำ ทุนทรัพยากรในพื้นที่ มาสร้าง มูลค่าเพิ่มให้เกิดความยั่งยืน</p>	<p>มาตรฐาน สากล / นโยบาย สนับสนุน รวมถึงกลไกพัฒนาพื้นที่ และ/หรือการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน เพื่อสร้างความเจริญและลดความ เหลื่อมล้ำ</p> <p><u>การประเมิน</u> Development Evaluation (DE) จากผู้ใช้ประโยชน์</p>	<p><u>เป้าหมายการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี ดิจิทัล ประเด็นย่อยที่ 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ องค์ความรู้เรื่อง การพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล และระบบ การจัดการเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มใน ห่วงโซ่เศรษฐกิจชุมชน</li> <li>▪ นวัตกรรมทางสังคมที่มีการติดตั้ง/ ถ่ายทอดองค์ความรู้ นำไปประยุกต์ใช้ ร่วมกับเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสม</li> </ul>



โจทย์	กระบวนการ	เป้าหมาย
	<p>ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ / การติดตั้งองค์ความรู้และนำไปใช้ประโยชน์</p>	<p>เพื่อส่งเสริมการนำทุนทรัพยากรในพื้นที่มาสร้างมูลค่าเพิ่มที่ยั่งยืน ร่วมกับการพัฒนาศักยภาพบุคลากรท้องถิ่นในการวางแผนและขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนให้เจริญเติบโต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สมรรถนะใหม่ที่จำเป็น (New competencies) หรือระบบปฏิบัติการใหม่ ของ อปท. หรือบุคลากรท้องถิ่น</li> </ul> <p>ในการบริหารเศรษฐกิจชุมชนหรือการจัดการห่วงโซ่เศรษฐกิจโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่ได้นำไปประยุกต์ใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ส่งเสริมให้เกิดมูลค่าเพิ่มจากการใช้ทรัพยากรในพื้นที่/ขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนให้เติบโตจากฐานทุนเดิมอย่างน้อยร้อยละ 10 และบ่งชี้ว่าจะเกิดผลสำเร็จที่ยั่งยืนในระยะยาว</li> </ul>

**หมายเหตุ :**

1. กระบวนการศึกษาวิจัยทั้ง 2 ประเด็นย่อย ควรมุ่งให้เกิด “ธรรมาภิบาลด้านดิจิทัล (E-governance)” โดยควรมีองค์ประกอบดังนี้ (ก) การพัฒนากลไกการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อกำหนดโจทย์และความต้องการในการพัฒนา/การจัดบริการ (ข) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมเพื่อพัฒนากระบวนการ การจัดการด้านข้อมูล การวางแผนและการตัดสินใจของ อปท. และ (ค) การเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพร่วมกันระหว่างนักวิจัย ผู้บริหารและบุคลากรท้องถิ่น ภาคชุมชน และภาคีเครือข่าย
2. กรณีข้อเสนอโครงการวิจัยเดี่ยว นักวิจัยสามารถเลือกดำเนินการวิจัย 1 ประเด็นวิจัยย่อยต่อ 1 ข้อเสนอโครงการ ส่วนกรณีชุดโครงการ สามารถเลือกดำเนินการได้มากกว่า 1 ประเด็น

**คำสำคัญ**

กลไก หมายถึง การขับเคลื่อนภารกิจไปสู่เป้าหมาย โดยต้องมี 5 องค์ประกอบได้แก่ 1) มีเป้าหมายร่วมกัน 2) มีโครงสร้างการบริหาร/บทบาทหน้าที่ 3) มีกิจกรรมร่วมดำเนินการ 4) มีการระดมทุนร่วม 5) มีผลประโยชน์ร่วมกัน



นวัตกรรมท้องถิ่น (นวัตกรรม อปท.) หมายถึง บุคลากรในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งระดับการปฏิบัติการ ผู้บริหาร รวมถึง แกนนำชุมชน (ในพื้นที่บริการ อปท.) นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไป ปฏิบัติ ประยุกต์ใช้ เพื่อยกระดับการจัดการภายในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและ สามารถนำไปถ่ายทอดให้ผู้อื่น รวมถึงสามารถสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่ได้

มาตรฐานบริการสาธารณะ หมายถึง ระดับผลการดำเนินงานหรือผลการปฏิบัติงานขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในการจัดบริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ ซึ่งอาจกำหนดขึ้นโดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น คณะกรรมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือโดยกฎหมาย ประกาศ คำสั่ง หรือระเบียบ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ภัยพิบัติ การสาธารณสุข หรือการดูแลคุณภาพชีวิตของประชาชน

### 3.3 กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่

ตัวแทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็ก (องค์กรบริหารส่วนตำบล จำนวน 5,300 แห่ง) ทั่วประเทศไทย

## 4. กรอบงบประมาณและระยะเวลา

- 1) การจัดสรรงบประมาณ กรอบงบประมาณการสนับสนุนทุนวิจัย 1,000,000 - 2,000,000 บาท ต่อโครงการวิจัย / 3,000,000 - 5,000,000 บาท ต่อชุดโครงการวิจัย ขึ้นอยู่กับเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการวิจัย
- 2) ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย 1 ปี (12 เดือน)

## 5. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

- 1) ผู้มีสิทธิเสนอขอรับทุน คือ สถาบัน/หน่วยงาน/นักวิจัย (ที่มีสังกัด) ที่สนใจ
- 2) สถาบันอุดมศึกษา/มหาวิทยาลัย/หน่วยงานต้นสังกัดหัวหน้าโครงการจะต้องมีที่ตั้งหรือพื้นที่บริการอยู่ใน จังหวัดเป้าหมายของการดำเนินงานวิจัย หากเป็นสถาบัน/หน่วยงานภายนอกพื้นที่เป้าหมายต้องมีการมีส่วนร่วม และมีความร่วมมือกับสถาบัน/หน่วยงานวิชาการในพื้นที่อย่างเป็นทางการเท่านั้น
- 3) กรณีผู้ยื่นขอรับการสนับสนุน เป็นภาคเอกชนและภาคประชาสังคม จะต้องมีความสัมพันธ์ตามระเบียบ สถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการสนับสนุนทุนวิจัย และนวัตกรรมแก่ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม เพื่อให้ นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ พ.ศ. 2563
- 4) คณะวิจัยต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะในเรื่องที่เสนอขอรับทุนวิจัย และอาจมีทีมงานสหสาขาวิชาหรือ ประกอบด้วยนักวิจัยจากหลายศาสตร์ที่เกี่ยวข้องประกอบกันได้ และควรมีบุคลากรขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นร่วมเป็นทีมงานนักวิจัย
- 5) คณะวิจัยต้องมีหลักฐานแสดงความร่วมมือและการสนับสนุนจากผู้ใช้งาน/ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยในระดับ พื้นที่ โดยมีความร่วมมือในรูปแบบของงบประมาณสมทบหรือการสนับสนุนอื่นๆ (in-cash & in-kind)



## 6. แนวทางการจัดการ

เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมที่โปร่งใส มีส่วนร่วม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สูงสุดอย่างสมดุล โดยยึดผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ อววน. เป็นหลัก หน่วย บพท. จึงวางการบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

1) หน่วย บพท. ได้เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย / ชุดโครงการวิจัยแล้ว โดยประกาศให้รับทราบโดยทั่วถึงกัน โดยมีรายละเอียด ที่ครบถ้วนและมีช่วงเวลาให้กับสถาบัน/หน่วยงาน/นักวิจัย ที่สนใจได้พัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย

2) เมื่อได้รับข้อเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย / ชุดโครงการวิจัยแล้ว หน่วย บพท. จะได้สรุปภาพรวมและพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยเพื่อถ่วงดุลเบื้องต้นโดยผู้เชี่ยวชาญ

3) หน่วย บพท. จะเชิญสถาบันอุดมศึกษา/มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน/นักวิจัย ที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้น นำเสนอรายละเอียดโครงการวิจัย / ชุดโครงการวิจัย โดย หน่วย บพท. จะจัดเวทีพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย / ชุดโครงการวิจัย แบบ dialogue forum ร่วมกับคณะกรรมการพิจารณาติดตามและประเมินผล แผนงานย่อยรายประเด็น “การยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อนำไปสู่กลไกพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ”/ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (expert content) ผู้มีส่วนได้เสียสำคัญ (stakeholder) และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (user) เพื่อพิจารณาโครงการวิจัยโดยละเอียดแล้วสรุปภาพรวมเพื่อแจ้งผลการพิจารณาต่อคณะผู้วิจัยเพื่อปรับข้อเสนอโครงการวิจัย / ชุดโครงการวิจัย และจัดทำสัญญารับทุนวิจัยและนวัตกรรมต่อไป

## 7. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยมี 2 ขั้นตอน โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

### 7.1 เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเบื้องต้น

- 1) ข้อเสนอโครงการ / ชุดโครงการวิจัย เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศทุนที่ระบุไว้
- 2) มีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนสอดคล้องตามแนวทางประกาศทุน
- 3) มีการพัฒนาระบบปฏิบัติการหรือตัวแบบการบริหารจัดการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ก่อให้เกิดการนำไปใช้งาน และมีการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรท้องถิ่นในงานที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมในระหว่างการศึกษาค้นคว้าวิจัย เพื่อให้ระบบต่าง ๆ สามารถดำรงอยู่ได้ในระยะยาว
- 4) มีการระบุเป้าหมายของโครงการวิจัยที่สามารถประเมินผลลัพธ์ได้อย่างเป็นรูปธรรมว่าจะก่อให้เกิดการพัฒนาหรือการเปลี่ยนแปลงในเชิงบวกอย่างไร อาทิ การเพิ่มผลการจัดเก็บรายได้ของท้องถิ่น ผลลัพธ์ที่มีต่อการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน หรือการเปลี่ยนแปลงในเชิงคุณภาพ มาตรฐาน หรือประสิทธิภาพของการจัดบริการสาธารณะด้านต่าง ๆ ของท้องถิ่น
- 5) มีหลักฐานการรับรองความร่วมมือระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ที่เป็นหน่วยงานร่วมวิจัย) กับนักวิจัย (ที่มีสังกัด)
- 6) สถาบัน/หน่วยงาน และผู้รับผิดชอบโครงการมีความรู้ และประสบการณ์การบริหารจัดการงานวิจัยของโครงการวิจัยขนาดใหญ่ / ชุดโครงการวิจัยขนาดใหญ่ การดำเนินงานวิจัยและคาดว่าจะสามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ได้ตลอดเวลาการรับทุนภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 7) มีทุนการทำงานเดิมในการทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาสังคม พื้นที่และชุมชนท้องถิ่น และ/หรือนโยบายในการขับเคลื่อนการทำงานในลักษณะนี้



## 7.2 เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยโดยละเอียด

การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย / ชุดโครงการวิจัยโดยละเอียด หน่วย บพท. จะจัดเวทีพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย / ชุดโครงการวิจัยแบบ dialogue forum ร่วมกับคณะกรรมการ แผนงานการยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อนำไปสู่กลไกพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ / ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (expert content) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญ (stakeholder) และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (user) เพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาผ่านเกณฑ์พิจารณาเบื้องต้นและเข้าร่วม workshop โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ได้แก่ เป้าหมายและตัวชี้วัดที่วัดการเปลี่ยนแปลงได้จริง ประเด็นโจทย์การวิจัยและเนื้อหาโครงการวิจัย กระบวนการและการออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพเพื่อตอบโจทย์ การเชื่อมโยงระหว่างกิจกรรมในโครงการวิจัยเพื่อตอบโจทย์เป้าหมายใหญ่ กระบวนการและกลไกความร่วมมือในพื้นที่เป้าหมาย ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของผู้บริหารชุดโครงการวิจัย ความชัดเจนของ output และความคุ้มค่าของการลงทุนวิจัย (value of money) เมื่อเทียบกับจำนวนผู้รับประโยชน์ (unit cost) รวมถึงโอกาสประสบความสำเร็จของโครงการวิจัย

## 8. การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย (full proposal)

8.1 ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย / ชุดโครงการวิจัยฯ วันที่ 14 ธันวาคม 2565 ผ่านเว็บไซต์หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ที่ <https://www.nxpo.or.th/A/> และผ่านทาง Facebook ที่ <https://www.facebook.com/PMUA.THAI>

8.2 สถาบันอุดมศึกษา/มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน/นักวิจัย/นักวิชาการที่สนใจ สามารถ Download แบบฟอร์มได้ที่ [www.nriis.in.th](http://www.nriis.in.th) และ <https://www.nxpo.or.th/A/>

8.3 หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) จัดกิจกรรมชี้แจงเป้าหมายของแผนงานและตอบข้อซักถามแก่ผู้สนใจ ในวันที่ 14 ธันวาคม 2565 เวลา 13.30 - 16.00 น. ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ZOOM ท่านสามารถลงทะเบียนและส่งข้อซักถามล่วงหน้าได้ทาง Facebook ที่ <https://www.facebook.com/PMUA.THAI>

8.4 ผู้เสนอโครงการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ผ่านระบบ NRIIS โดยแนบ file word และ pdf ตามแบบฟอร์ม บพท. ระหว่างวันที่ 14 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 12 มกราคม 2566 ก่อนเวลา 17.00 น.

8.5 สถาบันต้นสังกัดหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอโครงการวิจัย / ชุดโครงการวิจัยผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ 13 มกราคม 2566 ก่อนเวลา 17.00 น.

8.6 หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ขอสงวนสิทธิ์ในการรับพิจารณาเฉพาะเอกสารต้นฉบับที่มีรายละเอียดครบถ้วนตามเงื่อนไข และสถาบันต้นสังกัดหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอชุดโครงการวิจัยในเวลาที่กำหนดตามข้อ 8.5 และหากพ้นกำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ



ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวดารารัตน์ โพธิ์รักษา หรือ นางสาวระวีวรรณ บำเพ็ญกุล  
ทางโทรศัพท์หมายเลข 02-109-5432 ต่อ 817 ในวันและเวลาปฏิบัติงาน หรือที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :  
dararat.pho@nxpo.or.th และ rawiwan.bum@nxpo.or.th

อนึ่ง ผลการพิจารณาเงินทุนวิจัย หน่วย บพท. ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2565



(ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุน  
ด้านการพัฒนาระดับพื้นที่



## แบบฟอร์มข้อเสนอชุดโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)

เพื่อของบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
โครงการริเริ่มสำคัญ (Flagship Project) ปีงบประมาณ 2566

ยุทธศาสตร์ที่	ยุทธศาสตร์ที่ 2 (S2) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้ วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
แผนงานย่อย	N20 (S2P13) พัฒนาเมืองน่าอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น
แผนงานรายประเด็น	เมืองน่าอยู่อัจฉริยะ โดยกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์เศรษฐกิจและสังคม เพื่อนำไปสู่ การเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืนของการจัดการท้องถิ่น
กรอบการวิจัย	การยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อนำไปสู่กลไก พัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ
เป้าหมาย (Objective)	O1 P13: พัฒนาเมืองน่าอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น และกระจายความเจริญ ทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาค ให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยมี เมือง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมทั้งพื้นที่ทดลองนวัตกรรม เชิงนโยบาย (Policy Sandbox) โดยเมืองน่าอยู่มุ่งเน้นผลสำเร็จของการพัฒนาตาม 5 มิติ (มิติการพัฒนาคมนาคม มิติสิ่งแวดล้อม มิติเศรษฐกิจและความมั่นคง มิติความสงบสุขและความปลอดภัย และมิติความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา) ของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-หลัก (Key Result)	KR1 P13: จำนวนเมืองน่าอยู่ ตาม 5 มิติของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยใช้ ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นจำนวน 50 เมือง) KR4 P13: จำนวนนโยบาย มาตรการ และกลไก ที่เป็นนวัตกรรมเชิงนโยบาย (Policy Sandbox) ของการพัฒนาเมืองน่าอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น เพิ่มขึ้น (เพิ่มขึ้นจำนวน 100 ชิ้น) KR5 P13: จำนวนผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาเมือง ไปถ่ายทอดและ/ หรือใช้ประโยชน์ โดยความร่วมมือกับหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่ (เพิ่มขึ้นจำนวน 1,200 คน)
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-รอง (Key Result)	-

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

#### 1. ชื่อชุดโครงการวิจัย/โครงการวิจัยเดี่ยว

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....



2. โครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย (กรอกเฉพาะชุดโครงการวิจัย)

ชื่อโครงการย่อย	หัวหน้าโครงการย่อย	งบประมาณ
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		

3. ลักษณะโครงการวิจัย

- โครงการใหม่ ดำเนินงานจำนวน .....ปี
- โครงการต่อเนื่องจำนวน .....ปี โดยเริ่มรับงบประมาณในปี.....  
จำนวน.....บาท ดำเนินงานเป็นปีที่ .....

4. คำสำคัญ (Keywords)

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

5. สาขาการวิจัย (เลือกจากฐานข้อมูลในระบบ)

6. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย (ใช้ฐานข้อมูลจากระบบสารสนเทศกลางเพื่อบริหารงานวิจัยของประเทศ)

ประกอบด้วย

- ชื่อ-สกุล
- ตำแหน่งในโครงการ
- สัดส่วนการดำเนินโครงการวิจัย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการวิจัย

1. บทสรุปผู้บริหาร (สรุปเป้าหมายและวัตถุประสงค์ วิธีดำเนินงานวิจัยและการขับเคลื่อนผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)
2. หลักการและเหตุผล (แสดงถึงบริบทของพื้นที่และระบุที่ไปที่มาของปัญหาและความต้องการของพื้นที่ (Situation Review) และอธิบายความจำเป็นและความสำคัญที่โครงการวิจัยจะเข้าไปแก้ไขปัญหาสำคัญ/พัฒนาศักยภาพที่สำคัญ และระบุคำถามงานวิจัยของโครงการวิจัย)
3. วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)
4. คำถามวิจัย
5. สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง หรือโครงการที่มีผลก่อนหน้า)
6. กรอบการวิจัย (กรอบการวิจัยที่เป็นแผนผังภาพแสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของชุดโครงการ และมีกรแสดงเชื่อมโยงโครงการย่อยภายในชุดเพื่อตอบเป้าหมายร่วมกัน)  
แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย (แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย)
7. วิธีการดำเนินงานวิจัยและแผนการดำเนินงานวิจัย (ระบุวิธีการดำเนินงานวิจัยที่สำคัญโดยสรุป และแสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ)
8. แผนการดำเนินวิจัย



9. สถานที่ทำวิจัย : โปรตระบุดสถานที่ทำวิจัยจำแนกตามโครงการวิจัยโดยใช้ฐานข้อมูลจากระบบ และเพิ่มเติมชื่อเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน

10. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการวิจัย

10.1 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดชุดโครงการ โดยแยกเป็น งบบริหารชุดโครงการวิจัย และโครงการวิจัยย่อย (กรณีของงบประมาณเป็นชุดโครงการต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน) โดยแบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้

- งบบุคลากร ค่าจ้าง
- งบดำเนินการ แบ่งเป็น ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ
- งบลงทุน แบ่งเป็น ครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้าง
- ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน

สรุปงบประมาณโครงการ

โครงการ	*ชุดโครงการ กลาง	โครงการ ย่อยที่ 1	โครงการ ย่อยที่ 2	โครงการ ย่อยที่ 3	โครงการ ย่อยที่ 4	โครงการ ย่อยที่ 5	รวม
งบประมาณส่วนที่ บริหารโดยโครงการ							
งบบุคลากร (ค่าจ้าง)							
งบดำเนินการ							
- ค่าตอบแทน							
- ค่าใช้สอย							
- ค่าวัสดุ							
งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์)							
รวม							
งบเงินอุดหนุนค่า บำรุงสถาบัน (10% ของงบประมาณ ทั้งหมด)							
รวมงบประมาณ ทั้งหมด							

หมายเหตุ \*สนับสนุนงบบริหารจัดการของชุดโครงการไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณรวมชุดโครงการ

รายละเอียดงบประมาณ (ตัวอย่าง)

รายการ	งวดที่ 1 (0-6 เดือน)	งวดที่ 2 (6-12 เดือน)	รวม
<b>งบบุคลากร</b>			
<b>หมวดค่าจ้าง</b>			
1. โครงการกลาง (ตัวอย่าง)			



รายการ	งวดที่ 1 (0-6 เดือน)	งวดที่ 2 (6-12 เดือน)	รวม
1) ผู้ช่วยนักวิจัยระดับปริญญาโท (เต็มเวลา) (x บาท x 12 เดือน)			
2) ผู้ช่วยนักวิจัยหรือเจ้าหน้าที่การเงินระดับปริญญาตรี (เต็มเวลา) (15,000 บาท x 12 เดือน)			
รวม			
2. โครงการย่อยที่ 1			
รวม			
3 โครงการย่อยที่ 2			
รวม			
4 โครงการย่อยที่ 3			
รวม			
5 โครงการย่อยที่ 4			
รวม			
6 โครงการย่อยที่ 5			
รวม			
รวมหมวดค่าจ้าง			
<u>งบดำเนินการ</u>			
<b>1. ค่าตอบแทน</b>			
1.1 โครงการกลาง (ตัวอย่าง)			
1) ดร.โก้ มีสุข (15,000 บาท x 12 เดือน) (สัดส่วนงาน 70%)			
2) ดร.เอ มิตรชัย (8,000 บาท x 12 เดือน) (สัดส่วนงาน 20%)			
รวม			
1.2 โครงการย่อยที่ 1			



รายการ	งวดที่ 1 (0-6 เดือน)	งวดที่ 2 (6-12 เดือน)	รวม
รวม			
1.3 โครงการย่อยที่ 2			
รวม			
1.4 โครงการย่อยที่ 3			
รวม			
1.5 โครงการย่อยที่ 4			
รวม			
1.6 โครงการย่อยที่ 5			
รวม			
รวมหมวดค่าตอบแทน			
<b>2. หมวดค่าใช้สอย (รายกิจกรรม)</b>			
2.1 โครงการกลาง (ตัวอย่าง)			
1) ค่าจัดการประชุมชี้แจงกรอบวิจัยและพัฒนานักวิจัย			
2) ค่าจัดการประชุมติดตามรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย รอบ 6 เดือน			
3) ค่าจัดการประชุมรายงานผลการวิจัยที่เสร็จสิ้นสมบูรณ์ รอบ 12 เดือน			
4) ค่าจัดกิจกรรมเชื่อมโยงผลงานวิจัยสู่การยกระดับชุมชนกับภาคีเครือข่าย			
5) ค่าจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการนำเสนอผลงานวิจัยผ่านสื่อสารมวลชน			



รายการ	งวดที่ 1 (0-6 เดือน)	งวดที่ 2 (6-12 เดือน)	รวม
รวม			
2.2 โครงการย่อยที่ 1			
รวม			
2.3 โครงการย่อยที่ 2			
รวม			
2.4 โครงการย่อยที่ 3			
รวม			
2.5 โครงการย่อยที่ 4			
รวม			
2.6 โครงการย่อยที่ 5			
รวม			
รวมหมวดค่าใช้สอย			
<b>3. ค่าวัสดุ</b>			
3.1 โครงการกลาง			



รายการ	งวดที่ 1 (0-6 เดือน)	งวดที่ 2 (6-12 เดือน)	รวม
รวม			
3.2 โครงการย่อยที่ 1			
รวม			
2.3 โครงการย่อยที่ 2			
รวม			
2.4 โครงการย่อยที่ 3			
รวม			
2.5 โครงการย่อยที่ 4			
รวม			
2.6 โครงการย่อยที่ 5			
รวม			
รวมหมวดค่าวัสดุ			
งบลงทุน			
<b>ค่าครุภัณฑ์</b>			
1 โครงการกลาง			
รวม			
2 โครงการย่อยที่ 1			



รายการ	งวดที่ 1 (0-6 เดือน)	งวดที่ 2 (6-12 เดือน)	รวม
รวม			
3 โครงการย่อยที่ 2			
รวม			
4 โครงการย่อยที่ 3			
รวม			
5 โครงการย่อยที่ 4			
รวม			
6 โครงการย่อยที่ 5			
รวม			
รวมงบลงทุน - ค่าครุภัณฑ์			
<b>รวมงบดำเนินการสำหรับบริหารจัดการโครงการทั้งหมด</b>			
ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน (10% ของงบประมาณทั้งหมด)			
รวมงบประมาณทั้งหมด			

11. มาตรฐานการวิจัย (โปรดระบุ หากงานวิจัยที่มีการใช้สัตว์ทดลอง/มีการวิจัยในมนุษย์/มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ/มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี)

12. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

ลำดับที่	ปีงบประมาณ	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	แนวทางร่วม ดำเนินการ	การร่วมลงทุนใน รูปแบบตัวเงิน (in-cash) (บาท)	การร่วมลงทุน ในรูปแบบอื่น (in-kind)	รวม
1						
2						



13. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)

ระยะเวลา	Output	Outcome	Impact
เดือนที่ 1-6			
เดือนที่ 7-12			
เดือนที่ 13-18			

14. แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ

- การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ (ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย

- การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (Stakeholder and User Engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น

15. การประเมินตนเอง (Self-assessment) (เฉพาะชุดโครงการวิจัย/โครงการวิจัยเดี่ยว)

15.1 ความสอดคล้องและความเป็นไปได้ในการตอบ OKR ของแผนด้าน ววน. ของประเทศ

- สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และตอบ KR ของ Platform
- ตอบ KR ของ Platform และ KR ของ Program
- ตอบเฉพาะ KR ของ Program
- ตอบเฉพาะตัวชี้วัดของโครงการ

15.2 ความสอดคล้องของโครงการวิจัยย่อยกับ KR ของชุดโครงการ (เฉพาะชุดโครงการวิจัย).

- สอดคล้องทุกโครงการ
- สอดคล้องบางโครงการ
- ไม่สอดคล้อง

15.2 ประสิทธิภาพการบริหารงานของหัวหน้าโครงการ ในการบริหารโครงการย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี (โครงการที่เกิดผลกระทบสูง 5 ลำดับแรก) (เฉพาะชุดโครงการวิจัย/โครงการวิจัยเดี่ยว)

ชื่อโครงการวิจัย	ปีที่ได้รับงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	การนำไปใช้ประโยชน์

ลงนาม.....

(.....)

หัวหน้าโครงการ