

หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)  
ประกาศรับข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept proposal)  
แผนงานริเริ่มสำคัญ “การพัฒนาเมืองและกลไกการเติบโตใหม่”  
โปรแกรมที่ 15 การพัฒนาเมืองนำอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ

### 1. หลักการและเหตุผล

ความท้าทายและโอกาสของการพัฒนาเมืองในประเทศไทย มีแนวโน้มว่าจำนวนประชากรที่อยู่ในเมืองจะเพิ่มมากขึ้น ความเป็นเมือง (Urbanization) ส่งผลดีต่อการพัฒนาหลายประการทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และเป็นที่มาของการจ้างแรงงาน ตลาดรองรับสินค้า ซึ่งทำให้เกิดการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของเมือง ทำให้ประชาชนได้รับความสะดวกสบายมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจากบริการและสิ่งอำนวยความสะดวก อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของเมืองในประเทศไทยที่ผ่านมาเป็นไปอย่างรวดเร็ว ขาดการวางแผนและการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพจนเป็นอาการของการเติบโตของเมืองที่ไร้ทิศทาง (Urban Sprawl) เกิดการกระจุกตัวทางเศรษฐกิจที่เติบโตในเมืองและเกิดปัญหาต่าง ๆ เช่น ปัญหาการจราจร ปัญหาการจัดการขยะ ปัญหามลภาวะ ปัญหาการใช้ที่ดินผิดประเภท ปัญหาคนจนเมือง เป็นต้น

กอปรด้วยปัจจุบันนี้ ทิศทางการพัฒนาประเทศ ตามแนวทางการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0) ของรัฐบาลตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559) และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฉบับที่ 2 ของประเทศไทย (พ.ศ.2552-2556) มีวัตถุประสงค์ที่จะผลักดันการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ และพัฒนาบริการภาครัฐผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสร้างโอกาสให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) จึงเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์ที่สำคัญ และเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2560 นายกรัฐมนตรีได้มีคำสั่งที่ 267/2560 แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเมืองอัจฉริยะให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแนวทางการขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0) ดังกล่าว และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) เป็นประธานกรรมการ และมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เป็นกรรมการ

จากปัญหาและโอกาสที่มีอยู่และกำลังจะเกิดขึ้นในมิติต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความเป็นเมือง (Urbanization) และการมาถึงของเทคโนโลยีใหม่ (Emerging Technology) สหภาพวิจัยด้านการพัฒนาเมือง (Urban Development Research Consortium) เพื่อวางแผนทางร่วมที่จะบรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนที่ 6 พื้นที่และเมืองอัจฉริยะ ในการจัดการประเด็นเหล่านี้ ประเด็นร่วมของสหภาพด้านการพัฒนาเมือง (Urban Development Consortium Accord - UDRC) ถูกหารือและพัฒนาขึ้น เพื่อนำไปสู่การวางยุทธศาสตร์การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ ตามแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2563 – 2565 ฉบับปรับปรุงปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ภายใต้ โปรแกรมที่ 15 การพัฒนาเมืองนำอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ การพัฒนาเมืองนำอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ แผนงาน “การพัฒนาเมืองและกลไกการเติบโตใหม่”

การนำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2563 – 2565 ฉบับปรับปรุงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ในส่วนแผนงาน “การพัฒนาเมืองเพื่อการกระจายศูนย์กลางความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ” ส่งการปฏิบัติ อย่างเป็นรูปธรรมนั้นเกิดขึ้นจากการทำงานร่วมกันของภาคีของสหภาพวิจัยด้านการพัฒนาเมือง (UDRC) ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิและตัวแทนจากหลายภาคส่วน ซึ่งประกอบด้วย 1) ภาคนโยบายของรัฐ เช่น สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (NESDB) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NXPO) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (TSRI) 2) ภาคขับเคลื่อนของรัฐ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนา สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (TCEB) เป็นต้น 3) ภาคผู้ทรงคุณวุฒิและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่างๆ ในระบบ เช่น สมาคมการค้าเมืองไทย สมาคมอสังหาริมทรัพย์แห่งประเทศไทย เครือข่ายกฏบัตรแห่งชาติ วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น กรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูป ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เป็นต้น

จากการทำงานร่วมกันของภาคีความร่วมมือดังกล่าวข้างต้นนั้นพบว่าประเด็นร่วมที่สำคัญ เกี่ยวกับการพัฒนาเมืองดังนี้

(1) เป้าหมายร่วมของการพัฒนาเมืองในบริบทประเทศไทย คือ การพัฒนาเมืองของแต่ละท้องถิ่น เพื่อสามารถเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจที่น่าอยู่ (Livable City) ที่จะเป็พื้นที่แห่งโอกาสในการพัฒนา โดยมีโครงสร้างพื้นฐานที่เหมาะสม เช่น มีระบบการเดินทางและอยู่อาศัยในราคาเหมาะสมกับรายได้

(2) การพัฒนาเมือง เป็นเครื่องมือทางนโยบายในการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศที่สำคัญ (Engine of Growth) ที่จะยกระดับการเติบโตทางเศรษฐกิจช่วยลดความเหลื่อมล้ำและความยากจนระดับภูมิภาค และมีการพัฒนาแบบองค์รวม เพื่อให้ได้ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตามเกณฑ์ที่ได้รับการยอมรับของสากล ซึ่งกรอบแนวคิดสำหรับ พัฒนาศูนย์กลางความเจริญ (Growth Pole) มาจากการขับเคลื่อนความรู้ 4 ทิศทาง ได้แก่ 1) การขับเคลื่อนความรู้ทางตรงสู่การนำไปใช้และสังคม (Direct Channel) 2) การขับเคลื่อนความรู้ทางอ้อมโดยการจัดการผ่านแนวทางการเงิน (Financial Channel) 3) การขับเคลื่อนความรู้ทางอ้อมโดยการจัดการผ่านนโยบายด้านประชากร (Migration Channel) 4) การขับเคลื่อนความรู้ทางอ้อมโดยการลงทุนและการค้าขาย (Trade Channel) ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องวางยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่ ให้ครอบคลุมทั้ง 4 มิติดังนี้เช่นกัน ซึ่งได้แก่ มิติความรู้และเทคโนโลยี มิติการเงิน มิติการเคลื่อนย้ายคน และ มิติการค้าขายและการลงทุน

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการต่าง ๆ เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทางหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ได้ผลักดันและสนับสนุนการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ เพื่อการพัฒนาเมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ภายใต้กรอบวิจัย “การพัฒนาเมืองและพื้นที่กลุ่มเศรษฐกิจโดยรอบบนฐานเศรษฐกิจสีเขียว” เพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการเมืองที่มีความสามารถทางการแข่งขัน เกิดระบบการจ้างงาน และประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รวมทั้งการเติบโตของเมืองอย่างยั่งยืน

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาหรือยกระดับห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของกิจกรรมทางเศรษฐกิจภายใต้กรอบนิยามเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กลุ่มกิจกรรมด้านเกษตรและอาหาร ที่สัมพันธ์ต่อการพัฒนาเมืองและพื้นที่กลุ่มเศรษฐกิจโดยรอบ ซึ่งนำไปสู่การสร้างกลุ่มเศรษฐกิจระดับพื้นที่ (Economic Cluster) ของเมืองและพื้นที่โดยรอบ

2.2 เพื่อสร้างองค์ความรู้และกลไกใหม่ในการพัฒนาเมืองภายใต้กรอบนิยามเศรษฐกิจสีเขียวของเมืองและพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะที่สัมพันธ์กับกิจกรรมการพัฒนาห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของเศรษฐกิจสีเขียว นอกจากนี้รวมไปถึงการพัฒนาพื้นที่และกิจกรรมต้นแบบ

2.3 เพื่อทำให้เกิดการลงทุน ในโครงสร้างพื้นฐานที่สนับสนุนการพัฒนาเมืองและที่อยู่อาศัยของเมืองและพื้นที่โดยรอบ ที่สัมพันธ์ต่อห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของฐานเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ที่จะนำไปสู่ การสร้างงาน และการยกระดับทางเศรษฐกิจที่สัมพันธ์กับการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่

### 3. ขอบเขตการดำเนินงาน

ขอบเขตเชิงพื้นที่และประเด็นสอดคล้องกับเป้าหมาย OKR ตามยุทธศาสตร์ อววน. ในแพลตฟอร์มที่ 4 โปรแกรมที่ 15 และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปีและแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่เกี่ยวข้องเป็นหลัก

#### 3.1 กรอบการวิจัยและประเด็นโจทย์ที่สำคัญ

กรอบการวิจัย	โจทย์*	เป้าหมาย
1. การพัฒนาเมือง และพื้นที่กลุ่ม เศรษฐกิจโดยรอบบน ฐานเศรษฐกิจสีเขียว	1.1 การวิจัยและพัฒนาภาคความร่วมมือ ระดับเมือง ทั้งกลไกภาคการผลิต ภาคบริการ ภาคบริหารจัดการ เพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ระหว่างระบบการผลิตในพื้นที่กับความต้องการและการบริโภค ในเมือง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์ความรู้ นวัตกรรมในการพัฒนาเมือง บนฐานเศรษฐกิจสีเขียว</li> <li>- เกิดกลไกเพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนและพัฒนาแบบต่าง ๆ อาทิ การมีส่วนร่วม จากทุกภาคส่วน และ กลไกทำให้เกิด การลงทุนเพื่อการพัฒนาเมืองบน ฐานเศรษฐกิจสีเขียว</li> <li>- พื้นที่ต้นแบบ (Prototype Area) การ พัฒนาเมืองบนฐานเศรษฐกิจสีเขียว หรือ พื้นที่กลางเพื่อเรียนรู้และจัดการ ห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของ ผู้ประกอบการ เกษตรกร</li> <li>- ข้อเสนอเชิงนโยบายและการขับเคลื่อน อย่างเป็นรูปธรรม ในระดับองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นและจังหวัด</li> </ul>
	1.2 การวิจัยและพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ (Prototype Area) เพื่อเป็นพื้นที่กลางในการ เชื่อมต่อระบบการผลิตกับความต้องการและ การบริโภคในเมืองในรูปแบบต่าง ๆ อาทิเช่น ตลาดอาหารปลอดภัย ตลาดสินค้าเกษตรใน พื้นที่ เป็นต้น	
	1.3 การวิจัยและพัฒนาระบบนิเวศ ทั้งการ พัฒนาเชิงโครงสร้าง ระบบการผลิต ระบบ การวิเคราะห์การลงทุน การพัฒนาคนและ เครื่องมือ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเมืองบน ฐานเศรษฐกิจสีเขียว	

หมายเหตุ: \*ชุดโครงการวิจัยต้องดำเนินโครงการตามโจทย์วิจัยทั้งหมด

### 3.3 กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่

ขอบเขตเชิงพื้นที่และประเด็นสอดคล้องกับเป้าหมาย OKR ตามยุทธศาสตร์ อววน. ในแพลตฟอร์มที่ 4 โปรแกรมที่ 15 และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเป็นหลัก ดังนี้

ภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง นครสวรรค์ น่าน พิชณุโลก แม่ฮ่องสอน

ภาคใต้ ได้แก่ กระบี่ ภูเก็ต ยะลา สุราษฎร์ธานี สงขลา

กรุงเทพและปริมณฑล ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี สมุทรปราการ นครปฐม ปทุมธานี สมุทรสาคร

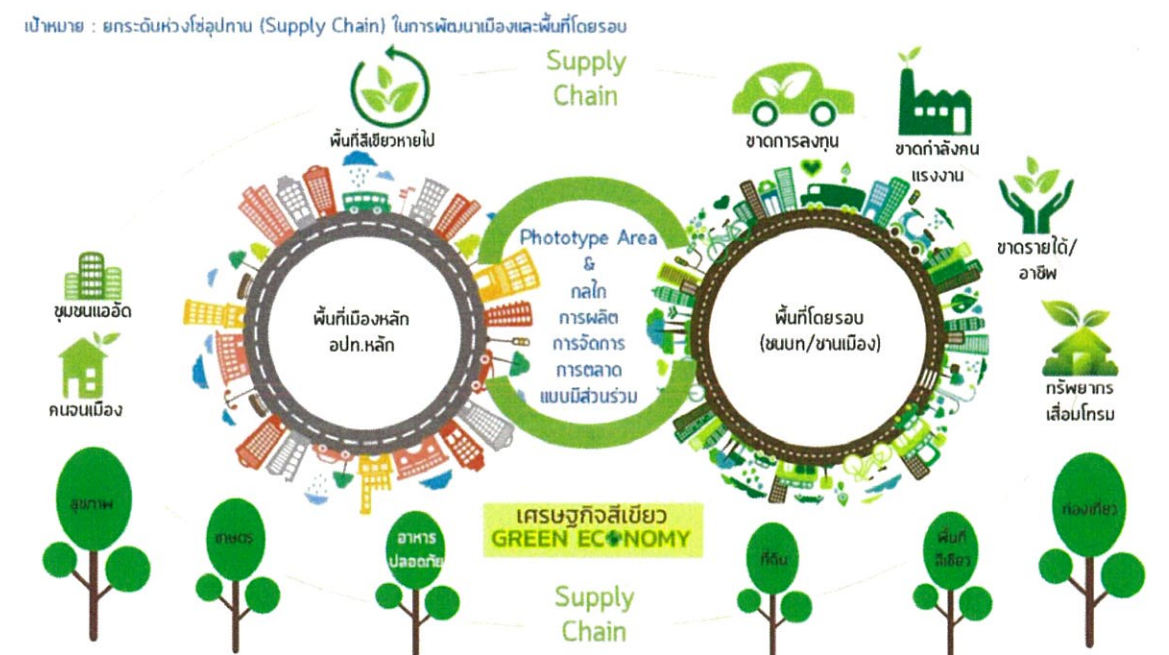
ภาคกลาง ได้แก่ สระบุรี พระนครศรีอยุธยา

ภาคตะวันตก ได้แก่ กาญจนบุรี ราชบุรี

ภาคตะวันออก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง และ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด สกลนคร มุกดาหาร หนองคาย อุดรธานี อุบลราชธานี เลย

### 4. กรอบแนวคิดการดำเนินงาน



“การพัฒนาเมืองและพื้นที่กลุ่มเศรษฐกิจโดยรอบบนฐานเศรษฐกิจสีเขียว”

### 5. นิยามศัพท์

#### Smart City

Smart City คือ เมืองที่มีความประสงค์ที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต โดยการเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการ การบริหารจัดการเมือง การลดค่าใช้จ่าย และการใช้ทรัพยากร โดยเน้นกลไกการมีส่วนร่วมของภาคธุรกิจ ภาครัฐ และภาคประชาชนภายใต้แนวคิดการพัฒนาเมืองนำอยู่ ทันทสมัย ให้ประชาชนในเมืองกินดีอยู่ดี โดยใช้ประโยชน์จาก เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นเครื่องมือ”

## เศรษฐกิจสีเขียว

เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) คือ ระบบเศรษฐกิจที่ส่งผลให้เกิดการปรับปรุงความเป็นอยู่ของมนุษย์และความเท่าเทียมทางสังคม ขณะเดียวกันก็ลดความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและความขาดแคลนทางระบบนิเวศอย่างมีนัยสำคัญด้วยวิธีการที่ใช้และปล่อยคาร์บอนออกน้อย ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพมาก และเกิดจากความร่วมมือของคนในสังคม (The UNEP-led Green Economy initiative, 2011)

เศรษฐกิจสีเขียว คือ ระบบเศรษฐกิจที่ยืดหยุ่น ซึ่งช่วยปรับปรุงคุณภาพชีวิตสำหรับทุกคน ภายใต้ข้อจำกัดด้านนิเวศวิทยาของโลก (คณะกรรมการร่วมเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy Coalition), 2010)

เศรษฐกิจสีเขียว คือ ระบบเศรษฐกิจที่การเติบโตทางเศรษฐกิจ (Economic Growth) และความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมไปด้วยกันได้ ส่งเสริมกัน พร้อมกับสนับสนุนให้เกิดความก้าวหน้าในเรื่องการพัฒนาทางสังคม (หอการค้านานาชาติ (International Chamber of Commerce), 2012)

เศรษฐกิจสีเขียว คือ ระบบเศรษฐกิจที่เพิ่มสวัสดิการและการจ้างงานของคนผ่านการลงทุนโดยรัฐและสังคม เพื่อให้แน่ใจได้ว่าจะมีการลดการปล่อยมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อม และกระตุ้นประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากร เช่นเดียวกับการปกป้องไม่ให้เกิดอันตรายต่อความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) และระบบนิเวศ (Ecosystem) (Diyar et al., 2014. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.04.497>.)

## การพัฒนาเมืองบนฐานเศรษฐกิจสีเขียว

การพัฒนาเมืองบนฐานเศรษฐกิจสีเขียว คือ การยกระดับระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาพื้นที่เมืองและพื้นที่ชนบท โดยใช้ฐานทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ และศักยภาพระบบการผลิตด้านการเกษตรกรรม เชื่อมโยงกับการบริหารจัดการปัจจัยและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ระหว่างระบบการผลิตในพื้นที่และความต้องการการบริโภคในเมืองบนพื้นฐานระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนและอุตสาหกรรมต่อยอด

## 6. กรอบงบประมาณและระยะเวลา

6.1 การจัดสรรงบประมาณ กรอบงบประมาณการสนับสนุนทุนวิจัย 2,000,000 – 5,000,000 บาทต่อชุดโครงการวิจัย ขึ้นอยู่กับเป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการวิจัย

6.2 ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย 1 ปี

## 7. คุณสมบัติและเงื่อนไขของผู้เสนอขอรับทุน

7.1 ผู้มีสิทธิ์เสนอขอรับทุนคือสถาบัน/หน่วยงานภาครัฐ/หน่วยงานภาคเอกชน/นักวิจัย/นักวิชาการอิสระ ที่มีสถานที่ตั้ง/พื้นที่บริการ/ที่พำนัก อยู่ในพื้นที่เป้าหมายดำเนินงานวิจัย หากเป็นสถาบัน/หน่วยงานภายนอกพื้นที่เป้าหมายต้องมีการมีส่วนร่วมและมีความร่วมมือกับสถาบัน/หน่วยงานวิชาการในพื้นที่อย่างเป็นทางการ

7.2 กรณีผู้ยื่นขอรับการสนับสนุนเป็นภาคเอกชนและภาคประชาสังคม จะต้องมีความสอดคล้องตามระเบียบสถานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการสนับสนุนทุนวิจัย และนวัตกรรมแก่ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม เพื่อให้ นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ พ.ศ. 2563

## 8. แนวทางการจัดการ

เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมที่โปร่งใส มีส่วนร่วม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดอย่างสมดุล โดยยึดผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ อววน. เป็นหลัก หน่วย บพท. จึงวางการบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

8.1 หน่วย บพท. ได้เปิดรับข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept proposal) โดยประกาศให้รับทราบโดยทั่วถึงกัน โดยมีรายละเอียดที่ครบถ้วนและมีช่วงเวลาให้กับสถาบัน/หน่วยงานภาครัฐ/หน่วยงานภาคเอกชน/นักวิจัย/นักวิชาการอิสระ ที่สนใจได้พัฒนาข้อเสนอเชิงหลักการ

8.2 เมื่อได้รับข้อเสนอเชิงหลักการแล้ว หน่วย บพท. จะได้สรุปภาพรวมและพิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการ เพื่อกลับกรองเบื้องต้นโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

8.3 หน่วย บพท. จะเชิญสถาบัน/หน่วยงานภาครัฐ/หน่วยงานภาคเอกชน/นักวิจัย/นักวิชาการอิสระ ที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้น เข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshops) เพื่อทบทวนข้อเสนอเชิงหลักการ และพัฒนาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยที่มีคุณภาพและสมบูรณ์

8.4 หน่วย บพท. จะเชิญสถาบัน/หน่วยงานภาครัฐ/หน่วยงานภาคเอกชน/นักวิจัย/นักวิชาการอิสระ ที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นและเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ มานำเสนอรายละเอียดข้อเสนอชุดโครงการวิจัย โดยหน่วย บพท. จะจัดเวทีพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบ Dialogue Forum ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Expert Content) ผู้มีส่วนได้เสียสำคัญ (Stakeholder) และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (User) เพื่อพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยโดยละเอียด แล้วนำไปสู่การปรับข้อเสนอชุดโครงการวิจัย เพื่อจัดทำสัญญารับทุนวิจัยและนวัตกรรมต่อไป

## 9. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

การพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการมี 2 ขั้นตอน โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

### 9.1 เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการ

- 1) ข้อเสนอเชิงหลักการเป็นไปตามประกาศทุนที่ระบุไว้
- 2) มีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ประเด็นโจทย์วิจัย วิเคราะห์ประเด็นปัญหาและอุปสรรคที่เกิดปัญหาการวิจัย (Pain Point) สิ่งที่ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยต้องการหรือประโยชน์ที่ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยสนใจ (Gain Point) ยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองบนฐานเศรษฐกิจสีเขียว ยุทธศาสตร์การวิจัยและความรู้ที่ขาดหายไปของพื้นที่
- 3) สถาบัน/หน่วยงานภาครัฐ/หน่วยงานภาคเอกชน/นักวิจัย/นักวิชาการอิสระ และผู้รับผิดชอบโครงการมีความรู้ และประสบการณ์บริหารจัดการงานวิจัย การดำเนินงานวิจัยและคาดว่าจะสามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดการรับทุนภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 4) มีทุนการทำงานเดิมในการทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาสังคม พื้นที่และชุมชนท้องถิ่น และ/หรือนโยบายในการขับเคลื่อนการทำงานในลักษณะนี้

### 9.2 เกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยโดยละเอียด

1) การพิจารณาข้อเสนอโครงการโดยละเอียด หน่วย บพท. จะได้จัดเวทีพิจารณาข้อเสนอโครงการแบบ Dialogue Forum ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Expert Content) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญ (Stakeholder) และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (User) เพื่อพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยที่ได้รับพิจารณาผ่านเกณฑ์พิจารณาเบื้องต้นและเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัย ได้แก่ เป้าหมายและตัวชี้วัดที่วัดการเปลี่ยนแปลงได้จริง ประเด็นโจทย์การวิจัยและเนื้อหาโครงการวิจัย กระบวนการและการออกแบบการวิจัยเพื่อตอบโจทย์ การเชื่อมโยงระหว่างโครงการในชุดเพื่อตอบโจทย์เป้าหมายใหญ่ กระบวนการและกลไกความร่วมมือในพื้นที่เป้าหมาย ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของผู้บริหารชุดโครงการ ความชัดเจนของ Output และความคุ้มค่าของการลงทุนวิจัย (Value of Money) รวมถึงโอกาสประสบความสำเร็จของโครงการ

2) กรณีโครงการที่มีการสะท้อนความร่วมมือและการสนับสนุนจากภาคีผู้ใช้งานในระดับพื้นที่ โดยมีความร่วมมือในรูปแบบของงบประมาณสมทบหรือการสนับสนุนอื่น ๆ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

#### 10. การส่งข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept proposal)

- 10.1 ประกาศในวันที่ 25 ธันวาคม 2563 ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ National Research and Innovation Information System (NRIIS) เว็บไซต์ <https://nriis.nrct.go.th/> และหน้าเว็บไซต์ของหน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) เว็บไซต์ <https://www.nxpo.or.th/A/>
- 10.2 สถาบัน/หน่วยงานภาครัฐ/หน่วยงานภาคเอกชน/นักวิจัย/นักวิชาการอิสระ ที่สนใจ สามารถ download แบบฟอร์มข้อเสนอเชิงหลักการ ได้ที่ <https://nriis.nrct.go.th/> และ <https://www.nxpo.or.th/A/>
- 10.3 ขอให้ผู้เสนอโครงการนำส่งเอกสารข้อเสนอเชิงหลักการผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ 18 มกราคม 2563 เวลา 17.00 น. ทั้งนี้การยื่นข้อเสนอเชิงหลักการในระบบ NRIIS ให้แนบ file Word และ/หรือ PDF document โดยใช้แบบฟอร์มที่ หน่วย บพท. ให้ไว้บนเว็บไซต์
- 10.4 กรณีสถาบันอุดมศึกษา/มหาวิทยาลัยต้นสังกัดหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอเชิงหลักการผ่านระบบ NRIIS ภายในวันที่ 21 มกราคม 2564 เวลา 17.00 น. โดยข้อเสนอเชิงหลักการที่ไม่ได้รับการรับรองจากต้นสังกัด ภายในเวลาที่กำหนดไว้ จะถือว่าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ หน่วย บพท. จะรับพิจารณา
- 10.5 หน่วย บพท. ขอสงวนสิทธิ์ในการรับพิจารณาเฉพาะเอกสารต้นฉบับที่มีรายละเอียดครบถ้วนตามเงื่อนไข กรณีสถาบันอุดมศึกษา/มหาวิทยาลัยต้นสังกัดหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอเชิงหลักการในเวลาที่กำหนดตามข้อ 10.4 และหากพ้นกำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ

#### 11. การแจ้งผลการพิจารณา

หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ จะแจ้งผลการพิจารณาเบื้องต้นให้ผู้ที่ยื่นข้อเสนอเชิงหลักการทราบ ทางเว็บไซต์ที่ [www.nriis.in.th](http://www.nriis.in.th) และ [www.nxpo.or.th/A/](http://www.nxpo.or.th/A/) ตั้งเดือนกุมภาพันธ์ 2564 โดยหัวหน้าชุดโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้นจะต้องเข้าร่วมจัดกิจกรรม Workshop เพื่อทบทวนชุดข้อเสนอโครงการวิจัยและได้ข้อเสนอชุดโครงการวิจัยที่สมบูรณ์ ช่วงวันที่ 7-17 กุมภาพันธ์ 2564

ผู้ที่สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นางสาวสุทธิดา มณีกุล โทรศัพท์หมายเลข 0 2298 0611 ต่อ 201 ในวันและเวลาปฏิบัติงาน หรือที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : [Suttida.man@nxpo.or.th](mailto:Suttida.man@nxpo.or.th)

อนึ่ง ผลการพิจารณารับทุนวิจัย หน่วย บพท. ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2563

(ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่