**แบบฟอร์มข้อเสนอแผนงานวิจัยเชิงหลักการ (Concept proposal) ไม่เกิน 15 หน้า**

**เพื่อของบประมาณ ภายใต้กรอบการวิจัย “การยกระดับเศรษฐกิจร่วมของพื้นที่เมืองชายแดน”**

ภายใต้แผนงานย่อยรายประเด็น “การยกระดับความมั่นคงและพัฒนาคุณภาพชีวิตเมืองชายแดน”

**ประจำปีงบประมาณ 2566**

|  |  |
| --- | --- |
| ยุทธศาสตร์ที่  | 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม |
| แผนงาน | P13 (S2) พัฒนาเมืองน่าอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น และกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาค โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม |
| แผนงานย่อย | N21 (S2P13) พัฒนาเมืองชายแดน |
| แผนงานรายประเด็น | การยกระดับความมั่นคงและพัฒนาคุณภาพชีวิตเมืองชายแดน |
| กรอบการวิจัย | การยกระดับเศรษฐกิจร่วมของพื้นที่ชายแดน |
| เป้าหมาย (Objective)  | O1 P13: พัฒนาเมืองน่าอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น และกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาค ให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมี เมือง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมทั้งพื้นที่ทดลองนวัตกรรมเชิงนโยบาย (Policy Sandbox) โดยเมืองน่าอยู่มุ่งเน้นผลสำเร็จของการพัฒนาตาม 5 มิติ (มิติการพัฒนาคน มิติสิ่งแวดล้อม มิติเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง มิติความสงบสุขและความปลอดภัย และมิติความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา) ของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน |
| ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-หลัก (Key Result) | KR2 P13: จำนวนเมืองชายแดนที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นเป็น 50 เมือง ภายในปี 2570) |
| ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-รอง (Key Result) | - |

\* ให้เลือกจากระบบ โดย

 - ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-หลัก (Key Result) สามารถเลือก KR ของ Objective ของ Program ที่เลือก

 - ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-รอง (Key Result) สามารถเลือก KR ภายใต้แพลตฟอร์มใดก็ได้

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. ชื่อโครงการวิจัย**

 (ภาษาไทย) ……………………………………………………………………..…………………………………………………..…

(ภาษาอังกฤษ) .……………………………………...………………………………………………………..……………………….…

**2. โครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย (กรอกเฉพาะชุดโครงการวิจัย)**

| **ชื่อโครงการย่อย** | **หัวหน้าโครงการย่อย** | **งบประมาณ** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **รวมงบประมาณทั้งสิ้น** |  |  |

**3. ลักษณะโครงการวิจัย**

⭘ โครงการใหม่

⭘ โครงการเดิมที่เคยรับทุน

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีที่เป็นโครงการเดิมที่เคยรับทุน)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………

**4. โครงการยื่นเสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น**

⭘ ไม่ยื่นเสนอ ⭘ ยื่นเสนอ ระบุหน่วยงาน.....................

**5. คำสำคัญ (Keywords)**

 (ภาษาไทย) ………………………...………………………………………………………..……………………………………………….

 (ภาษาอังกฤษ) ………………………...………………………………………………………..………………………………………….

1. **สาขาการวิจัย (เลือกจากฐานข้อมูลในระบบ)**

สาขาการวิจัยหลัก OECD (เป็น dropdown ให้เลือก) ……………..……………………………………………….สาขาการวิจัยย่อย OECD (เป็น dropdown ให้เลือก) ……………..……………………………………………….

1. **รายละเอียดของคณะผู้วิจัย (ใช้ฐานข้อมูลจากระบบสารสนเทศกลางเพื่อบริหารงานวิจัยของประเทศ)ประกอบด้วย**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่งในโครงการ | สัดส่วนการมีส่วนร่วม |
| 1 | ชื่อ-สกุล น.ส./นาง/นาย/ผศ.ดร/รศ.ดร./ศ.ดร. ..........ตำแหน่ง คณบดี/อาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์อีเมลโทรศัพท์ | หัวหน้าโครงการ | 10% |
| 2 |  | ผู้ร่วมวิจัย | 20% |
| 3 |  |  |  |

**7. หลักการและเหตุผล (ปัญหา/ความจำเป็น/ความต้องการ)**

* ปัญหา/ความต้องการที่ต้องทำการวิจัย (ระบุปัญหา/ความต้องการของพื้นที่) โดยการวิเคราะห์ ปัญหา (Pain Point) โอกาส/ศักยภาพ (Gain Point) ของพื้นที่ ทั้งจากบริบทพื้นที่ชายแดนทั้งประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อหาปัญหา ข้อจำกัด หรือ โอกาส/ความเป็นไปได้ หรือ ศักยภาพพื้นที่/คน ตลอดจนความต้องการทางเศรษฐกิจชายแดน

**8. กรอบการวิจัย**

 **8.1 โจทย์วิจัยและกรอบการวิจัย** ที่แสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของงานวิจัย กลไก (Key Player) ที่เกี่ยวข้อง ในแต่ละขั้นตอนของการดำเนินงานวิจัย ดังนี้

* + ปัญหา/ความต้องการที่ต้องทำการวิจัย
	+ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) คือใคร
	+ ห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และ/หรือห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) อะไรที่ต้องการจะยกระดับ
	+ การยกระดับห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และ/หรือห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ของพื้นที่ชายแดนให้เกิดรูปธรรมเป็นอย่างไร

 โดยมุ่งเน้นให้ตอบตามโจทย์วิจัย ดังนี้

* สร้างกลไกและนักจัดการระดับพื้นที่ อาทิเช่น วิสาหกิจเพื่อสังคม ธุรกิจชุมชน ที่มีโครงสร้างกระจายรายได้ในรูปแบบต่าง ๆ นักจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และ/หรือห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ของสินค้าชายแดน ที่จะนำไปสู่ความยังยืนและการเพิ่มศักยภาพในพื้นที่
* การพัฒนาเศรษฐกิจร่วมชายแดน โดยการพัฒนาหรือยกระดับห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และ/หรือห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ของพื้นที่ชายแดนที่เป็นรูปธรรม ภายใต้แนวคิดการจัดการกลุ่มธุรกิจ (Business Cluster) เช่น ผลิตภัณฑ์และบริการของพื้นที่ชายแดน การค้าขายชายแดน การค้าขายผ่านแดน ตลอดจนถึงการลงทุนต่าง ๆ มีผลกระทบสูง ที่จะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้คนในเมืองและชุมชนในพื้นที่ชายแดน โดยมีการประเมินสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องของพื้นที่ ห่วงโซ่อุปทาน หรือนิเวศทางเศรษฐกิจนั้น ๆ
* การยกระดับกลไกความร่วมมือระหว่างภาคประชาชนและท้องถิ่น ภาคเอกชนและนักลงทุน ภาคองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เมือง จังหวัด และภาครัฐบาลส่วนกลางในพื้นที่ชายแดนมิติต่าง ๆ เพื่อใช้ข้อมูลในการวิเคราะห์สร้างแผนและยุทธศาสตร์ชายแดน

  **8.2 วัตถุประสงค์** (โปรดระบุเป็นข้อ)

**9. งบประมาณของโครงการวิจัย**

 งบประมาณตลอดโครงการวิจัย โดยแยกเป็น งบบริหารโครงการวิจัย และงบดำเนินการ

|  |  |
| --- | --- |
| **ประเภทงบประมาณ** | **รวม** |
| **9.1 งบบริหารโครงการวิจัย/แผนงาน** |
|  |  |
| **9.2 งบดำเนินการ** |
|  |  |
| **รวมงบประมาณเสนอขอ (บาท)** |  |

**หมายเหตุ** งบบริหารโครงการวิจัย ไม่เกินร้อยละ 15 ของงบประมาณรวมทั้งชุดโครงการ

**10. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อหน่วยงาน/บริษัท** | **ปี** | **แนวทางร่วมดำเนินการ** | **การร่วมลงทุนในรูปแบบ****ตัวเงิน (In - Cash)** | **การร่วมลงทุนใน****รูปแบบอื่น (in-kind)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**11. แผนการดำเนินงาน**

* 1. **รูปแบบ/วิธีการดำเนินงานวิจัยโดยสรุป**
* ระบุวิธีการดำเนินงานวิจัย กระบวนการและเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บ/วิเคราะห์/สังเคราะห์ข้อมูล
* ระบุกระบวนสร้างกลไกและนักจัดการระดับพื้นที่ อาทิเช่น วิสาหกิจเพื่อสังคม ธุรกิจชุมชน ที่มีโครงสร้างกระจายรายได้ในรูปแบบต่าง ๆ นักจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และ/หรือห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ของสินค้าชายแดน ที่จะนำไปสู่ความยังยืนและการเพิ่มศักยภาพในพื้นที่
* ระบุกระบวนการการพัฒนาเศรษฐกิจร่วมชายแดน โดยการพัฒนาหรือยกระดับห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และ/หรือห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ของพื้นที่ชายแดนที่เป็นรูปธรรม ภายใต้แนวคิดการจัดการกลุ่มธุรกิจ (Business Cluster) เช่น ผลิตภัณฑ์และบริการของพื้นที่ชายแดน การค้าขายชายแดน การค้าขายผ่านแดน ตลอดจนถึงการลงทุนต่าง ๆ มีผลกระทบสูง ที่จะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้คนในเมืองและชุมชนในพื้นที่ชายแดน โดยมีการประเมินสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องของพื้นที่ ห่วงโซ่อุปทาน หรือนิเวศทางเศรษฐกิจนั้น ๆ
* ระบุกระบวนการยกระดับกลไกความร่วมมือระหว่างภาคประชาชนและท้องถิ่น ภาคเอกชนและนักลงทุน ภาคองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เมือง จังหวัด และภาครัฐบาลส่วนกลางในพื้นที่ชายแดนมิติต่าง ๆ เพื่อใช้ข้อมูลในการวิเคราะห์สร้างแผนและยุทธศาสตร์ชายแดน
* เมื่อนำผลผลิต (output) ของแต่ละโครงการย่อยมาประมวลผลร่วมกัน ทำให้ชุดโครงการบรรลุเป้าหมายหลักที่วางไว้ได้ ดังนั้นกระบวนการวิจัยในแต่ละโครงการย่อยนั้นควรมีความเชื่อมโยงและยึดโยงอย่างเป็นระบบ

 **11.2 สถานที่ทำวิจัย**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประเภท** | **ชื่อประเทศ / จังหวัด** | **ชื่อสถานที่** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ** (ผลผลิตที่จะเกิดขึ้น (Output) เป็นตัวชี้วัดหลัก ให้ระบุตัวเลขที่เป็นค่าเป้าหมายพื้นฐาน (Baseline Data) และใส่ค่าเป้าหมายที่จะเกิดขึ้นจากงานวิจัยที่ชัดเจน ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ และแนวทางการนำผลงานไปขยายผล/ใช้ประโยชน์)

(ผลลัพธ์ความสำเร็จของผู้ประกอบการ Local Enterprise ที่คาดหวังจากดำเนินการวิจัยในครั้งนี้)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KR** | **ปี** | **จำนวน** | **หน่วยนับ** | **ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น** | **ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ** | **แนวทางการนำผลงานไปขยายผล/ใช้ประโยชน์** |
| KR2 P13 | 2565 | 5 | เมือง |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**13. เอกสารแนบ**

 13.1 ข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ยาวไม่เกิน 10 แผ่น

 13.2 ประวัติคณะผู้วิจัย

 13.3 เอกสารแนบอื่นๆ (ถ้ามี) เช่น หนังสือมอบอำนาจ หนังสือความร่วมมือ

**รายชื่อคณะทำงาน/ผู้วิจัย (ไม่รวมใน 10 แผ่น)** ศักยภาพและองค์ประกอบของคณะทำงาน (ประกอบด้วย)

**1.ประวัติหัวหน้าแผนงานวิจัย**

**1.1 รายละเอียดหัวหน้าชุดโครงการ** (ได้แก่ ชื่อ-สกุล หน่วยงานต้นสังกัด ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์

และอีเมลในการติดต่อ)

 **1.2 ประสบการณ์บริหารงานของหัวหน้าชุดโครงการ** (ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี และไม่เกิน 5 ลำดับ เน้น โครงการที่เกิดผลกระทบสูง)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อโครงการวิจัย** | **หน่วยงานที่ได้รับทุน** | **ปีที่ได้รับงบประมาณ** | **งบประมาณ (บาท)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2.ประวัติผู้ร่วมวิจัย (ท่านที่ 1 ถ้ามี)**

 **2.1 รายละเอียดผู้ร่วมวิจัย** (ได้แก่ ชื่อ-สกุล หน่วยงานต้นสังกัด ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และอีเมลในการติดต่อ)

 **2.2 ประสบการณ์ผลงานวิจัย** (ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี และไม่เกิน 5 ลำดับ เน้นโครงการที่เกิดผลกระทบสูง)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อโครงการวิจัย** | **หน่วยงานที่ได้รับทุน** | **ปีที่ได้รับงบประมาณ** | **งบประมาณ (บาท)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |