**แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)**

**ประเภทกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม**

**โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์**

**โดยเครือข่ายวิจัยภูมิภาค**

**ประจำปี 2565**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1. **ชื่อโครงการ**

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

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

**ระยะเวลาโครงการ** **.....**  **เดือน**

1. **โครงการยืนเสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น**

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

1. **คำสำคัญ (Keywords)** (กำหนดไม่เกิน 5 คำ)

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

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

1. **คณะผู้ดำเนินโครงการ**

**ข้อมูลคณะผู้ดำเนินโครงการ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยงาน** | **ชื่อ-สกุล** | **ตำแหน่งในโครงการ** | **สัดส่วน การดำเนิน**  **โครงการวิจัย** | **ที่อยู่** | **E-mail** | **เบอร์โทรศัพท์ ที่ติดต่อ** | **ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ** | **ความรับผิดชอบต่อแผนงาน/โครงการอื่น ๆ ที่อยู่ระหว่างดาเนินการ** | **H-index** | **Citation** | **การยอมรับเป็นคณะผู้ดำเนินโครงการ** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการวิจัย**

1. **บทสรุปข้อเสนอโครงการ** **ภาษาไทย** (ไม่เกิน 3000 คำ)
2. **บทสรุปข้อเสนอโครงการ ภาษาอังกฤษ**
3. **ความสำคัญและที่มา** (ไม่เกิน 3000 คำ) *(แสดงให้เห็นถึงความสำคัญที่จำเป็นต้องจัดการความรู้เรื่องนี้และนำองค์ความรู้ที่สอดคล้องตามประเด็นความต้องการของกลุ่มเป้าหมายไปสู่การใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ รวมถึง สอดคล้องหรือตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนแม่บทการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม หรืออื่นๆ พร้อมทั้งอ้างอิงเอกสาร ที่เกี่ยวข้อง)*
4. **วัตถุประสงค์** (ระบุเป็นข้อ) *(ให้ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างชัดเจน กระชับ และเรียงตามลำดับความสำคัญ โดยมีความเชื่อมโยงกับความสำคัญและที่มา ควรสื่อให้เห็นผลที่จะเกิดขึ้นของโครงการ ไม่ใช่เป็นการระบุกระบวนการหรือกิจกรรม)*
5. **การสะสม/บ่งชี้ องค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม** *(ให้แสดงวิธีการในการรวบรวมความรู้และกระบวนการจัดการความรู้ในการได้มาซึ่งองค์ความรู้การวิจัย พร้อมทั้งอ้างอิงเอกสารและการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง)*
6. **องค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม จากการจัดการความรู้ที่จะนำไปถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย** *(โปรดระบุชื่อองค์ความรู้จากผลงานวิจัย เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่ผ่านกระบวนการจัดการความรู้ และรายละเอียดขององค์ความรู้ให้กระชับและชัดเจน)*
7. **ขอบเขตการดำเนินงาน** *(ให้แสดงรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานที่จะจัดการความรู้และนำส่ง องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมสู่พื้นที่ หรือกลุ่มเป้าหมาย)*
8. **กลุ่มเป้าหมาย** 
   1. **รูปแบบ วิธีการคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย** *(ให้แสดงวิธีการคัดเลือกพื้นที่และกลุ่มเป้าหมายที่เหมาะสมหรือ มีความพร้อมและความต้องการในการรับองค์ความรู้ ทั้งนี้ ให้เน้นพื้นที่และกลุ่มเป้าหมายที่มีศักยภาพ ในการขยายผลหรือต่อยอดองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมได้อย่างยั่งยืนเป็นสำคัญ)*
   2. **พื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย และจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ** *(ให้ระบุพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย และจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อประโยชน์ในการพิจารณางบประมาณ เช่น เป็นบุคลากร/เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน องค์กร หรือกลุ่มเป้าหมายระดับผู้นำในพื้นที่ ชุมชน ท้องถิ่นที่สามารถต่อยอด ขยายผล และขับเคลื่อนองค์ความรู้ เทคโนโลยีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **หน่วยงาน/องค์กร**  **(สืบค้นหรือ กรอกเองได้)** | **กลุ่มวิสาหกิจ/ชุมชน/สหกรณ์/ศูนย์/กลุ่มเกษตรกร/หมู่บ้าน/อื่นๆ**  **(dropdownให้เลือก)** | **ชื่อ**  **กลุ่มวิสาหกิจ/ชุมชน/สหกรณ์/ศูนย์/กลุ่มเกษตรกร/หมู่บ้าน/อื่นๆ** | **หมู่ที่** | **ตำบล** | **อำเภอ** | **จังหวัด** | **ภาค** | **จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ที่รับการถ่ายทอด (คน)** | **องค์ความรู้** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*(หมายเหตุ หน่วยงาน/องค์กร กับ กลุ่มวิสาหกิจ/ชุมชน/สหกรณ์/ศูนย์/กลุ่มเกษตรกร/หมู่บ้าน/อื่นๆ ให้กรอกได้ทั้งอย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้ง 2 อย่าง)*

1. **เอกสาร/งานวิจัยอ้างอิงทางวิชาการเกี่ยวกับโครงการ** *(รวบรวมให้ครบถ้วนตรงกันกับเอกสารที่ระบุในหัวข้ออื่นๆ ที่มีการอ้างอิง)*
2. **การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้อง**

* ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
* ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง
* ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้อง

| **ประเภท**  **ทรัพย์สินทางปัญญา** | **สถานะ**  **การดำเนินงาน** | **เลขที่** | **วันที่ออก** | **เรื่อง** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ส่วนที่ 3 แผนงาน**

1. **แผนการดำเนินงาน** *(ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินงาน 12 เดือน โดยระบุขั้นตอนและระยะเวลาของแผนการดำเนินงาน (Gantt chart) โดยละเอียด โดยนำขั้นตอนและกิจกรรมกระบวนการในข้อ 3 มากำหนดระยะเวลาดำเนินการให้ครบถ้วนทุกกิจกรรม)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **ผลผลิต ที่จะส่งมอบ** | **ร้อยละของกิจกรรมในปีงบประมาณ** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **การได้รับทุนอุดหนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการ**

□ ไม่เคย

□ เคย (กรุณากรอกรายละเอียดตามความเป็นจริง)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ปีงบประมาณ** | **ชื่อโครงการ** | **งบประมาณที่ได้รับ (บาท)** | **สถานะโครงการ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างข้อเสนอโครงการที่เคยได้รับในปีที่ผ่านมากับที่เสนอขอรับทุนในปีปัจจุบัน

รายละเอียดโครงการเดิม ..............................................................................................................

รายละเอียดโครงการที่เสนอขอปี 2565........................................................................................

1. **รูปแบบ/กระบวนการ/แผนงานการนำส่งองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมสู่กลุ่มเป้าหมาย** *(ให้แสดงรูปแบบ/กระบวนการ/ขั้นตอนการนำส่งองค์ความรู้ เทคโนโลยี ให้แก่กลุ่มเป้าหมายที่ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน ที่ระบุพื้นที่ สถานที่ที่จะใช้ดำเนินการ กลุ่มเป้าหมาย จำนวนครั้งในการดำเนินการ ระยะเวลา ฯลฯ ที่สอดคล้องกับงบประมาณที่เสนอให้ชัดเจน)*

1. **แผนการประชุมเพื่อวิพากษ์ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย และ/หรือการหารือความร่วมมือร่วมกับหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง** *(ระบุหน่วยงาน ที่มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการดำเนินงาน/หน่วยงานที่จะนำแผนงาน/องค์ความรู้ ผลสำเร็จของงานไปใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์ สถานที่ในการดำเนินการ จำนวนครั้ง และจำนวนผู้ที่จะเข้าร่วม)*

1. **แผนการเผยแพร่องค์ความรู้ เทคโนโลยี** *(จัดทำแผนการเผยแพร่องค์ความรู้ เทคโนโลยี ให้ชัดเจน พร้อมทั้งระบุสถานที่ในการเผยแพร่ จำนวนครั้ง จำนวนผู้เข้ารับการเผยแพร่ พร้อมทั้งระบุหน่วยงานที่สังกัด ความเหมาะสมหรือความพร้อมในการรับองค์ความรู้)*

1. **แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ** 
   1. **แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดโครงการ** โดยแบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้

| **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **งบประมาณ (บาท)** | **เป็นงบประมาณของปีงบประมาณ พ.ศ.**  **(dropdownให้เลือก)** |
| --- | --- | --- | --- |
| งบดำเนินงาน: ค่าตอบแทน/ค่าจ้าง |  |  |  |
| งบดำเนินงาน: ค่าใช้สอย |  |  |  |
| งบดำเนินงาน: ค่าวัสดุ |  |  |  |
| งบลงทุน: ค่าครุภัณฑ์ |  |  |  |
| งบดำเนินงาน: ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |

* ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน
  1. **รายละเอียดการจัดซื้อครุภัณฑ์** : กรณีมีความต้องการซื้อครุภัณฑ์ให้ใส่รายละเอียด ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อครุภัณฑ์** | **ครุภัณฑ์ที่ขอสนับสนุน** | | | **เหตุผลและความจำเป็นต่อโครงการ** | **การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์นี้เมื่อแผนงานสิ้นสุด** |
| **รายละเอียดครุภัณฑ์** | **ครุภัณฑ์ที่มีอยู่เดิม และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี)** | **สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* แนบใบเสนอราคาจากบริษัทประกอบมาด้วย

1. **หน่วยงานร่วมดำเนินการ** *(ต้องระบุหน่วยงานในพื้นที่ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีส่วนร่วมและสนับสนุน การดำเนินงาน และลักษณะความร่วมมือหน่วยงาน)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่อหน่วยงาน** | **แนวทางร่วมดำเนินการ** | **การร่วมดำเนินการในรูปแบบตัวเงิน**  **(in-cash) (บาท)** | **การร่วมดำเนินในรูปแบบอื่น**  **(in-kind)** | **รวม** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

1. **การติดตามความสำเร็จของโครงการ/การประเมินผลโครงการ** *(ให้แสดงวิธีการ/ขั้นตอนการติดตามประเมินผลสำเร็จในการนำส่งองค์ความรู้สู่กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ การประเมินในระหว่างดำเนินการ การติดตามประเมินผลหลังดำเนินการได้ 3 – 6 เดือน และการร่วมติดตามประเมินผลหลังดำเนินการได้ 6 เดือน – 1 ปี)*

1. **แนวทางการขยายผลการดำเนินงานโครงการไปยังหน่วยงานภาคปฏิบัติหรือในพื้นที่อื่นๆ** *(ให้จัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อให้ผู้รับดำเนินการถอดบทเรียน รูปแบบของโครงการไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องมีหน่วยงานเป้าหมาย และมีพื้นที่ขยายผลสำเร็จของโครงการที่ชัดเจน ที่จะมารับงานไปดำเนินการต่อ เข้าร่วมเรียนรู้และ/หรือปฏิบัติการในโครงการด้วย)*

1. **ความเสี่ยงของโครงการ** *(ระบุความเสี่ยงหรือปัจจัยเสี่ยงที่อาจทำให้โครงการไม่ประสบความสำเร็จหรือเกิดปัญหา ความเสี่ยงเรื่องลิขสิทธิ์ ความเสี่ยงต่อสังคมคุณภาพชีวิต คุณธรรม จริยธรรม พร้อมทั้งแนวทาง การป้องกันและแก้ปัญหานั้น)*

* **ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่ ...........**
* **แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาความเสี่ยง ได้แก่ ..............**

**ส่วนที่ 4 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ**

1. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ** *(แสดงความคาดหมายถึงประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่พื้นที่ และกลุ่มเป้าหมายจะได้รับจากโครงการ)*

* ด้านวิชาการ

ระบุ.............................................................................................................................................................

* ด้านสังคม

ด้านสาธารณะ ด้านชุมชนและพื้นที่ ด้านสิ่งแวดล้อม

ระบุ.............................................................................................................................................................

* ด้านนโยบาย

ระบุ............................................................................................................................................................

* ด้านเศรษฐกิจ

ระบุ............................................................................................................................................................

1. **ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)** *(ระบุผลผลิตที่จะเกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมในเชิงปริมาณ หรือเชิงคุณภาพ จากการขยายผลหรือการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ และระบุตัวชี้วัดของแต่ละผลผลิตให้ชัดเจน พร้อมระบุวิธีการวัดผลตัวชี้วัด)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลผลิต (Output)**  **(เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)** | **ตัวชี้วัด**  *(ระบุค่าเป้าหมายของผลผลิตที่แสดงถึงความสำเร็จของโครงการ)* | **วิธีการวัดผล**  *(ระบุวิธีการวัดผลที่ชัดเจน*  *และเป็นรูปธรรม เช่น แบบสอบถาม ใช้การคำนวณจากอะไร.....)* |
|  |  |  |

1. **ผลลัพธ์ Expected Outcomes ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น***(ระบุผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นหรือผลต่อเนื่องจากผลผลิตที่มีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือผู้ได้รับประโยชน์จากองค์ความรู้ ในเชิงปริมาณหรือเชิงคุณภาพ และระบุตัวชี้วัดของแต่ละผลลัพธ์ให้ชัดเจน)*

**นิยามของผลลัพธ์** คือ การนําผลผลิต (output) ที่ได้ของโครงการพัฒนา ววน. ไปใช้ประโยชน์โดยผู้ใช้ (users) ที่ชัดเจน ส่งผลทำให้ระดับความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรม การปฏิบัติหรือทักษะ ของผู้ใช้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเมื่อเทียบกับก่อนการนำผลผลิตจากโครงการมาใช้ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการที่เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาคเอกชนหรือประชาสังคม ตลอดจนการพัฒนาต่อยอดผลผลิตของโครงการเดิมที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ให้มีระดับความพร้อมในการใช้ประโยชน์สูงขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลลัพธ์ (Outcome)**  **(เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)** | **ตัวชี้วัด**  *(ระบุค่าเป้าหมายของผลลัพธ์ที่แสดงถึงความสำเร็จของโครงการ)* | **วิธีการวัดผล**  *(ระบุวิธีการวัดผลที่ชัดเจน*  *และเป็นรูปธรรม เช่น แบบสอบถาม ใช้การคำนวณจากอะไร.....)* |
|  |  |  |

1. **ผลกระทบ** **(Expected Impacts) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น** *(ให้แสดงให้เห็นถึงผลกระทบ (impact) ในเชิงสังคม หรือเชิงเศรษฐศาสตร์ ที่เกิดขึ้นกับประเทศ ชุมชน สังคม หรือกลุ่มเป้าหมาย ภายหลังจากการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ให้เห็นอย่างชัดเจน เช่น มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น (ดีขึ้นอย่างไร), มีรายได้เพิ่มขึ้น (เพิ่มขึ้นเท่าไหร่ เป็นบาทหรือร้อยละจากเดิม), มีอาชีพใหม่และ/หรืออาชีพเสริมของชุมชนเกิดขึ้นกี่อาชีพ อื่นๆ)*

**นิยามของผลกระทบ**คือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (outcome) ในวงกว้างทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม หรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ โดยผ่านกระบวนการ การสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) และมีเส้นทางของผลกระทบ (impact pathway) ในการขับเคลื่อนไปสู่การสร้างผลกระทบ ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะพิจารณารวมผลกระทบในเชิงบวกและเชิงลบ ทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจให้เกิดขึ้น

* + **ด้านวิชาการ**

รายละเอียดผลกระทบ.............................................................................................................................

................................................................................................................................................................

* + **ด้านสังคม**

O ด้านสาธารณะ O ด้านชุมชนและพื้นที่ O ด้านสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลกระทบ.............................................................................................................................

................................................................................................................................................................

* + **ด้านนโยบาย**

รายละเอียดผลกระทบ.............................................................................................................................

................................................................................................................................................................

* + **ด้านเศรษฐกิจ**

รายละเอียดผลกระทบ.............................................................................................................................

................................................................................................................................................................

**ส่วนที่ 5 เอกสารแนบ**

1. **เอกสารแนบ (บังคับ)**

* หลักฐานแสดงความจำนงร่วมมือดำเนินกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่
* ประวัตินักวิจัย ที่ปรึกษาโครงการ และผู้ร่วมดำเนินการทุกท่าน

*(แสดงสั้นๆ ให้เห็นถึงประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้)*

1. **เอกสารแนบ (ไม่บังคับ)**

* คู่มือองค์ความรู้
* หนังสือนำส่ง

**หมายเหตุ : สำหรับโครงการที่ผ่านการพิจารณาและได้รับการจัดสรรงบประมาณ ต้องตอบแบบสอบถามเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ถ่ายทอดผลงานวิจัย (supply side) เพื่อประเมินผลโครงการ ทั้งก่อนและหลังดำเนินโครงการ**