# **แบบฟอร์มเสนอแผนงานย่อยรายประเด็น**

# **เพื่อการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์**

**งานวิจัยเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF)**

**ประจำปีงบประมาณ 2566**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |
| **หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU)** …………………………………………………………………………………. |
| **ชื่อแผนงานย่อยรายประเด็น** (ภาษาไทย) .......................................................................(dropdown ให้เลือก) |
|  (ภาษาอังกฤษ) ..............................................................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **เป้าหมาย (Objective)** | **Key Results****(ใส่ได้หลาย Key Results)** | **ค่าเป้าหมายของ Key Result ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566** |
|  | Drop-down เลือกจากข้อมูลของแผนงาน | Drop-down เลือกจากข้อมูลของแผนงาน  |  |

 |

 |

 **ลักษณะของแผนงานย่อยรายประเด็น**

* **แผนงานย่อยรายประเด็นใหม่** ที่เริ่มดำเนินการในปีที่เสนอขอ

ปีงบประมาณ ....................... งบประมาณ .............................บาท

ปีงบประมาณ ....................... งบประมาณ .............................บาท

ปีงบประมาณ ....................... งบประมาณ .............................บาท

ปีงบประมาณ ....................... งบประมาณ .............................บาท

ปีงบประมาณ ....................... งบประมาณ .............................บาท

* **แผนงานย่อยรายประเด็นต่อเนื่อง** จากปีงบประมาณที่ผ่านมา ดำเนินงานมาแล้ว ......... ปี

เริ่มรับงบประมาณปี...........

ปีงบประมาณ ....................... งบประมาณ .............................บาท

ปีงบประมาณ ....................... งบประมาณ .............................บาท

ปีงบประมาณ ....................... งบประมาณ .............................บาท

ปีงบประมาณ ....................... งบประมาณ .............................บาท

ปีงบประมาณ ....................... งบประมาณ .............................บาท

งบประมาณที่มีข้อผูกพันสัญญากับผู้รับทุน  จากปีงบประมาณที่ผ่านมา ............. บาท

 **สาขาที่สอดคล้องกับผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่จะส่งเสริมการใช้ประโยชน์**

 สาขาหลัก OECD

 …………………………………………………………………………………………………

 สาขาย่อย OECD

 …………………………………………………………………………………………………

**โปรดระบุความสอดคล้องของแผนงานย่อยรายประเด็นด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์กับยุทธศาสตร์ และ แผนงาน ววน.** **(Dropdown ให้เลือก)**

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

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

**ผู้อำนวยการแผนงานย่อยรายประเด็น**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คำนำหน้า** | **ชื่อ-สกุล** | **ที่อยู่** | **เบอร์โทร** | **อีเมล** |
|  |  |  |  |  |

  ไม่มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ  มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ

**หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนร่วมดำเนินการ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่อหน่วยงานรัฐ/บริษัท/หน่วยงานต่างประเทศ** | **ประเทศ** | **แนวทางร่วมดำเนินการ** | **การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash)** | **การร่วมลงทุน หรือดำเนินการในรูปแบบอื่น**  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

**คำสำคัญ** (ไม่เกิน 5 คำ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ภาษาไทย  | ……………………………………………………………………………………… |
|  | ภาษาอังกฤษ  | ……………………………………………………………………………………… |

**ที่มาและความสำคัญของการขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในประเด็นที่เลือกดำเนินการ**

(แสดงให้เห็นถึงความจำเป็น/ปัญหา/โจทย์ที่ต้องการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งโปรดวิเคราะห์ 1) สถานภาพความพร้อมใช้ของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีอยู่เดิม 2) วิเคราะห์ขนาดกลุ่มเป้าหมายผู้ได้รับประโยชน์ และคาดการณ์ผลกระทบ 3) วิเคราะห์ผู้เล่นหลัก หรือคู่แข่งในตลาด หรือ หน่วยงานองค์กรที่เกี่ยวข้องที่จะเป็นผู้รับการถ่ายทอดหรือนำผลงานไปใช้ประโยชน์ 4) ศักยภาพและความพร้อมของหน่วยขับเคลื่อน)

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

**วัตถุประสงค์ของแผนงานย่อยรายประเด็น**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**กรอบแนวคิด/แนวทางการดำเนินงานด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (Research and Innovation Utilization Framework/Approach)**

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

**กิจกรรมและขอบเขตของแผนงานย่อยรายประเด็น**

 การจัดการความรู้

 กลไกการเชื่อมโยงเพื่อขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์

 การสร้างความเชื่อมั่นในผลงานวิจัยและนวัตกรรม

 การถ่ายทอด ขยายผลและเผยแพร่

 การสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์

 การพัฒนา ecosystem ด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์)

**เป้าหมายเมื่อสิ้นสุดการดำเนินงานของแผนงานย่อยรายประเด็น**

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

**ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงานย่อยรายประเด็น**

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

**เป้าหมายรายปี** (กรณี Multi-year)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ปีงบประมาณ | เป้าหมายรายปี | สิ่งที่จะส่งมอบ/รายละเอียด |
|  |  |  |
|  |  |  |

**การคาดการณ์มูลค่าตอบแทนการลงทุน (Ex Ante)-**

(เขียนอธิบายหรือแนบไฟล์)……………………………………….……………………………………………………………………………..…

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

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

**วิธีการบริหาร/ดำเนินงาน/กระบวนการขับเคลื่อนแผนงานย่อยรายประเด็นเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์**

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

**พื้นที่ดำเนินการ\*/พื้นที่ขยายผล /พื้นที่ได้รับประโยชน์**

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

\*พื้นที่ดำเนินการ คือ พื้นที่ที่มีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปถ่ายทอด หรือขยายผล และนำไปสู่การใช้ประโยชน์จริง อาจเป็นระดับชุมชนตำบล อำเภอ จังหวัด เป็นต้น

**กลุ่มเป้าหมายที่นำผลงาน ววน. ไปใช้ (Users)**

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

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

**กลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับประโยชน์ (Beneficiary)**

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

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

**รายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอที่สอดคล้องกับกิจกรรมและขอบเขตของแผนงานย่อยรายประเด็น (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **หมวดงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **งบประมาณ (บาท)** |
| ค่าตอบแทน |  |  |
| ค่าจ้าง |  |  |
| ค่าใช้สอย |  |  |
| ค่าวัสดุ |  |  |
| ค่าครุภัณฑ์ |  |  |
| **รวม** |  |  |

 เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (พร้อมแนบรายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ และใบเสนอราคาจาก 3 บริษัทประกอบมาด้วย)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อครุภัณฑ์ | ครุภัณฑ์ที่ขอสนับสนุน | ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น | การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์นี้เมื่อแผนงานสิ้นสุด |
| สถานภาพ | ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน (ถ้ามี) | สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน |
|  |  |  |  |  |  |

**ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Outcome)**

**โปรดระบุประเภทของการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม**

□ ด้านนโยบาย □ ด้านเศรษฐกิจ □ ด้านสังคม

| **ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ****(Expected Outcome)** | **จำนวน** | **หน่วยนับ** | **รายละเอียดผลลัพธ์****ที่คาดว่าจะได้รับ****(Expected Outcome)**ที่เกิดจากการนำผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับไปใช้ประโยชน์ | **ผู้ใช้ประโยชน์/****ผู้ได้รับผลประโยชน์** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ อุปกรณ์ ห้องวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน (Use of facilities and resources) |  |  |  |  |
| ทรัพย์สินทางปัญญาและการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Intellectual property and licensing) |  |  |  |  |
| การจัดตั้งบริษัท (Spin-off Companies) |  |  |  |  |
| ผลิตภัณฑ์ใหม่ (New Products) |  |  |  |  |
| ทุนต่อยอด (Further funding)  |  |  |  |  |
| ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ(Collaborations and partnerships) |  |  |  |  |
| นโยบาย แนวปฏิบัติ แผนและกฎระเบียบ (Policy, practice, plan and regulations)  |  |  |  |  |
| กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) |  |  |  |  |

**ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected Impact)**

นิยามของผลกระทบคือ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (outcome) ในวงกว้างทั้งด้านวิชาการ นโยบาย เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม หรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ โดยผ่านกระบวนการการสร้างการมีส่วนร่วม (Engagement activities) และมีเส้นทางของผลกระทบ (impact pathway) ในการขับเคลื่อนไปสู่การสร้างผลกระทบ ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะพิจารณารวมผลกระทบในเชิงบวกและเชิงลบ ทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจให้เกิดขึ้น

* + ด้านวิชาการ

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

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

* + ด้านสังคม

 O ด้านสาธารณะ O ด้านชุมชนและพื้นที่ O ด้านสิ่งแวดล้อม

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

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

* + ด้านนโยบาย

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

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

* + ด้านเศรษฐกิจรายละเอียดผลกระทบ..........................................................................................................................................................................................................................................................................................

**เอกสารแนบ (หากมี)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อไฟล์ | ประเภทเอกสาร | ประเภทไฟล์ | วันที่แนบไฟล์ |
|  |  |  |  |