**แบบฟอร์มเสนอแผนงาน Global Partnership**

**ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563**

**ชื่อหน่วยงาน**

|  |
| --- |
| Objective  Key Result (ใส่ได้มากกว่า 1 ข้อ) |

**ชื่อแผนงาน** (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

**คำสำคัญ (Keywords)** (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

**กรอบการพัฒนา ววน. ที่ให้ความสำคัญในปีงบประมาณ 2563** (กรุณาเลือกข้อที่สอดคล้องกับแผนงานของท่าน)

Frontier Research

Aging Society

Bio-Circular-Green Economy: BCG Economy

Area-Based Development

**วัตถุประสงค์** (กรุณาเลือกข้อที่สอดคล้องกับแผนงานของท่าน)

เพื่อสร้างความเข้มแข็งของระบบและหน่วยงานในระบบ ววน. ของประเทศ

เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในระบบ ววน.

เพื่อสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือและสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ

เพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน. ผ่านความร่วมมือระดับนานาชาติ

เพื่อเพิ่มสมรรถนะของประเทศไทยในการเลือก การรับ การถ่ายทอดวิทยาการและเทคโนโลยี และ การร่วมมือกับบุคคล หรือหน่วยงานต่างประเทศ เพื่อให้ได้วิทยาการและเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและเหมาะสม

|  |  |
| --- | --- |
| **ลักษณะแผนงาน** | |
|  | ใหม่ |
|  | ต่อเนื่อง |
| ระยะเวลา ปี เดือน ปีนี้เป็นปีที่ (ระยะเวลาดำเนินงานไม่เกิน 3 ปี) | |
| **ระยะเวลาการดำเนินงาน**  ระยะเวลาโครงการ ปี เดือน  วันที่เริ่มต้น วันที่สิ้นสุด | |
| **งบประมาณรวมของแผนงาน** บาท | |

**แผนงานย่อยภายใต้แผนงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **แผนงานย่อยที่** | **ชื่อแผนงานย่อย** | **หน่วยงานดำเนินการ** | **หัวหน้าแผนงานย่อย** | **งบประมาณ**  **(บาท)** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

**องค์ประกอบในการจัดทำแผนงาน**

1. ผู้อำนวยการแผนงาน

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

2. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่อหน่วยงาน/บริษัท** | **เว็บไซต์หน่วยงาน** | **ประเทศ** | **แนวทางร่วมดำเนินการ** | **งบประมาณสมทบ (บาท)** | **การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

3. ประเภทของกิจกรรม (เลือกได้มากกว่า 1 กิจกรรม)

|  |  |
| --- | --- |
| People exchange | Co-research |
| Joint Lab | Others |

4. ที่มา/ความสำคัญ และกรอบแนวคิดของแผนงาน (ไม่เกิน 3,000 ตัวอักษร)

5. วัตถุประสงค์ของแผนงาน (ไม่เกิน 3,000 ตัวอักษร)

6. แนวทางการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย (ไม่เกิน 3,000 ตัวอักษร)

7. ระดับความพร้อมที่มีอยู่ในปัจจุบันและศักยภาพองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะพัฒนา (ถ้ามี)

7.1 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL) กรณีกลุ่มที่ 1 ต้องกรอกข้อมูลส่วนนี้

TRL ณ ปัจจุบัน  (1-9)  ไม่สามารถระบุได้

อธิบาย

TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น  (1-9)  ไม่สามารถระบุได้

อธิบาย

7.2 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

SRL ณ ปัจจุบัน  (1-9)  ไม่สามารถระบุได้

อธิบาย

SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น  (1-9)  ไม่สามารถระบุได้

อธิบาย

8. แผนงานและการดำเนินงาน

8.1 สถานที่ดำเนินงาน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ในประเทศ/ต่างประเทศ** | **ชื่อประเทศ/จังหวัด** | **พื้นที่ที่ดำเนินงาน** | **ชื่อสถานที่** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

8.2 ความเชื่อมโยงของแผนงานย่อยภายใต้แผนงาน (ไม่เกิน 3000 ตัวอักษร)

8.3 กิจกรรมของแผนงาน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **แผนงานย่อย/กิจกรรม/โครงการ** | **ต.ค.** | **พ.ย.** | **ธ.ค.** | **ม.ค.** | **ก.พ.** | **มี.ค.** | **เม.ย.** | **พ.ค.** | **มิ.ย.** | **ก.ค.** | **ส.ค.** | **ก.ย.** | **ร้อยละของกิจกรรมในปีงบประมาณ** | **ผลผลิต** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

9. งบประมาณของแผนงาน

9.1 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดแผนงาน (กรณีของบประมาณเป็นแผนงานต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินงานมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ปีที่ดำเนินการ** | **ปีงบประมาณ** | **งบประมาณ**  **(บาท)** |
| 1 | ปีที่ 1 |  |  |
| 2 | ปีที่ 2 |  |  |
| 3 | ปีที่ 3 |  |  |
| รวม | | |  |

9.2 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **งบประมาณ**  **(บาท)** |
| 1 | งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน |  |  |
| 2 | งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ |  |  |
| 3 | งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย |  |  |
| 4 | อื่นๆ\* |  |  |
| รวม | | |  |

หมายเหตุ\* ตามรายละเอียดในภาคผนวก

9.3 เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (พร้อมแนบรายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ชื่อครุภัณฑ์** | **ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น** | **การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์นี้เมื่อแผนงานสิ้นสุด** |
|
|  |  |  |
|  |  |  |

\*หมายเหตุ : ยกเว้นค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงครุภัณฑ์

10. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)

| **ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ** | **รายละเอียดของผลผลิต** | **จำนวนนับ** | | | | | | **หน่วยนับ** | **ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ** | **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปี**  **2564** | **ปี**  **2565** | **ปี**  **2566** | **ปี**  **2567** | **ปี**  **2568** | **รวม** |
| 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ และเทคโนโลยี ระดับอุตสาหกรรม |  |  |  |  |  |  |  | ชิ้น |  |  |
| 2. จำนวน startups /IDE ที่เพิ่มขึ้น |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. จำนวน startups  /IDE ที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. จำนวนผลงานตีพิมพ์ ผลงานอ้างอิง และสิทธิบัตรที่เกิดจากความร่วมมือกับต่างประเทศ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. จำนวนนักวิจัยไทยที่เป็นหัวหน้าโครงการและได้รับทุนวิจัยระดับนานาชาติที่มีการแข่งขันสูง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. มหาวิทยาลัยไทยติดอันดับ 1,000 อันดับแรกของ THE ranking โดยเป็นการยกระดับตัวชี้วัดด้าน International Outlook |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

11. ความเชื่อมโยงผลผลิต ผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์สำคัญ (OKRs) ของโครงการ Global Partnership (ไม่เกิน 3000 ตัวอักษร)

12. แนวทางการนำผลงานและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ และหน่วยงานที่คาดว่าจะนำผลงานและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ไม่เกิน 3000 ตัวอักษร)