**แบบฟอร์มข้อเสนอฉบับสมบูรณ์สำหรับโครงการ**

### ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

**(สำหรับเป้าหมายที่ 4)**

**\*\*\*\*\*\*\* ข้อเสนอโครงการ ไม่เกิน 30 หน้า \*\*\*\*\*\*\***

------------------------------------

**เป้าหมายแผนบูรณาการฯ .**

**แนวทางแผนบูรณาการฯ .**

**ตัวชี้วัดตามแผนบูรณาการฯ .**

**กลุ่มเรื่อง .**

**กลุ่มเรื่องย่อย ..**

**ชื่อแผนงาน** (กรุณาระบุหากเป็นโครงการภายใต้แผนงาน)

 **(ภาษาไทย)** ระบุชื่อแผนบูรณาการภาษาไทย

 **(ภาษาอังกฤษ)** ระบุชื่อแผนบูรณาการอังกฤษ

**ชื่อโครงการ**  **(ภาษาไทย)** ระบุชื่อโครงการภาษาไทย

  **(ภาษาอังกฤษ)** ระบุชื่อโครงการภาษาอังกฤษ

**ประเภทโครงการ**

โครงการใหม่ เลือกในกรณีที่เป็นโครงการใหม่

 โครงการต่อเนื่อง เลือกในกรณีที่เป็นโครงการต่อเนื่อง ระบุระยะเวลา และปีนี้เป็นปีที่เท่าใด ระยะเวลา ...... ปี …… เดือน ปีนี้เป็นปีที่ …….

**รายละเอียดโครงการ**

**1. รายชื่อผู้รับผิดชอบ**

|  **คำนำหน้า** |  **ชื่อ-สกุล** |  **ตำแหน่งในโครงการ** | หน่วยงาน |  **สัดส่วนการมีส่วนร่วม (%)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ระบุคำนำหน้า | ระบุชื่อ-สกุล | ระบุตำแหน่งในโครงการ |  | ระบุสัดส่วนการมีส่วนร่วม |
|  |  | ผู้ร่วมวิจัย |  |  |
|  |  | ผู้ร่วมวิจัย |  |  |

**2. สาขาที่สอดคล้องกับการวิจัย**

**2.1 OECD**

 **สาขาการวิจัยหลัก OECD** 1. วิทยาศาสตร์ธรรมชาต**ิ** เลือกความสอดคล้องกับสาขาวิจัยหลัก OECD

 **สาขาการวิจัยย่อย OECD** 1.1 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ : วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ เลือกความสอดคล้องกับสาขา วิจัยย่อย OECD

 **ด้านการวิจัย** เกษตร เลือกความสอดคล้องกับด้านการวิจัย

**2.2 ISCED** 00 Generic programmes and qualifications

 000 Generic programmes and qualifications not further defined

 0000 Generic programmes and qualifications not further defined

**3. คำสำคัญ (keyword)**

 **คำสำคัญ (TH)** ระบุคำสำคัญภาษาไทย

 **คำสำคัญ (EN)** ระบุคำสำคัญภาษาอังกฤษ

 หมายเหตุ การระบุคำสำคัญใช้ “,” คั่นระหว่างคำ

**4. เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมาย**

 ระบุรายละเอียดเป้าหมายของโครงการ

**5. ความสำคัญและที่มาของปัญหา**

ระบุรายละเอียดความสำคัญและที่มาของปัญหา

**6. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

ระบุรายละเอียดวัตถุประสงค์ของโครงการ

**7. ขอบเขตของโครงการ**

ระบุรายละเอียดขอบเขตของโครงการ

**8. วิธีการดำเนินการ**

ระบุรายละเอียดวีธีการดำเนินการ

**9. สถานที่ดำเนินการ**

|  **ชื่อประเทศ/จังหวัด** |  **ชื่อสถานที่** |
| --- | --- |
|
|  | ระบุชื่อสถานที่ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ที่ดำเนินการ |
|  |  |
|  |  |

**10. ระยะเวลาการดำเนินงานทั้งโครงการ** (สำหรับโครงการต่อเนื่องให้ระบุตั้งแต่เริ่มโครงการ)

 ระยะเวลาโครงการ……… ปี…….  เดือนเลือกระยะเวลาในการวิจัย ปี-เดือน

 วันที่เริ่มต้น ………………………… วันที่สิ้นสุด …………………………… เลือกวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุด

 **แผนการดำเนินงาน**

|  **ปีงบประมาณ** |  **โครงการย่อย/กิจกรรม** |  **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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ระบุปีงบประมาณของแผนการดำเนินงาน | ระบุรายละเอียดโครงการย่อย/กิจกรรมในการจัดทำโครงการ และระบุการดำเนินงานในแต่ละเดือนโดยใช้ตัวอักษร “x” แทนที่ในเดือนนั้นๆ | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
|  | รวม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | รวม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |
| 2564 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ……. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**11. งบประมาณของโครงการ**

 **11.1 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดโครงการ** (กรณีของบประมาณเป็นโครงการต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปีที่ดำเนินการ** | **ปีงบประมาณ** | **งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)** |
| ระบุปีที่ดำเนินการของโครงการ | ระบุปีงบประมาณของโครงการ | ระบุรายละเอียดของงบประมาณที่เสนอขอ |
| **รวม** |  |

 **11.2 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ**

| **ปีงบประมาณ** |  **ประเภทงบประมาณ** |  **รายละเอียด** |  **งบประมาณ (บาท)** |
| --- | --- | --- | --- |
| ระบุปีงบประมาณของโครงการที่เสนอขอ | เลือกประเภทงบประมาณ | ระบุรายละเอียดของงบประมาณที่เสนอขอ | 1. ระบุจำนวนงบประมาณรวมที่เสนอขอในรายละเอียด2. ระบุเพียงจำนวนตัวเลข และเป็นตัวเลขอาราบิคเท่านั้น |
|  | **รวม** |  | 1. ระบุจำนวนงบประมาณรวมที่เสนอขอในปีงบประมาณนั้น2. ระบุเพียงจำนวนตัวเลข และเป็นตัวเลขอาราบิคเท่านั้น  |

\* ครุภัณฑ์ที่จำเป็นต่อการวิจัยเท่านั้นและให้ระบุความจำเป็นในข้อ 15.3

**11.3 เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์** (จัดทำแบบสรุปพร้อมแนบรายละเอียดของครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อครุภัณฑ์** | **ครุภัณฑ์ที่ขอสนับสนุน** | **ลักษณะการใช้งาน****และความจำเป็น** | **การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์นี้เมื่อโครงการสิ้นสุด** |
| **สถานภาพ** | **ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน (ถ้ามี)** | **สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ : 1. กรุณาเพิ่มรายละเอียดงบประมาณของโครงการวิจัยต่างๆ ให้ครบถ้วนทุกปีงบประมาณ

 2. หากคอลัมน์งบประมาณของโครงการวิจัยมีมากหรือน้อยเกินไปสามารถแทรกเพื่อเพิ่มตารางหรือลบตารางได้

**12. ผลผลิต (Output)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ** | **จำนวนผลผลิต** | **หน่วยนับ** |
| **ปีที่ 1** | **ปีที่ 2** | **ปีที่ 3** | **ปีที่ 4** | **ปีที่ 5** | **รวม** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**13. ผลลัพธ์ (Outcome) ที่คาดว่าจะได้รับ** **(หากระบุเป็นตัวเลขได้ โปรดระบุ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ผลผลิต** | **ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ**  |
| ผลผลิตที่ระบุในข้อ 16  | ระบุผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับจากผลผลิต  |
|  |  |
|  |  |

**14. ผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้รับ (หากระบุเป็นตัวเลขได้ โปรดระบุ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ผลลัพธ์** | **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ**  |
| ผลลัพธ์ที่ระบุในข้อ 17 | ระบุผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากผลลัพธ์ |
|  |  |
|  |  |

**15. การใช้ประโยชน์จากโครงการ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ผู้ใช้ประโยชน์** | **การใช้ประโยชน์** |
| ระบุรายละเอียดผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ | ระบุรายละเอียดการใช้ประโยชน์จากโครงการ |
|  |  |
|  |  |

**16. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง** (เฉพาะบัญชีนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์)

เลือกการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญหาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

  ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

  ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

  ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หมายเลข****ทรัพย์สินทางปัญญา** | **ประเภททรัพยสิน****ทางปัญญา** | **ชื่อทรัพย์สิน****ทางปัญญา** | **ชื่อผู้ประดิษฐ์** | **ชื่อผู้ครอบครองสิทธิ์** |
| ระบุหมายเลขทรัพย์สินทางปัญญา | ระบุประเภททรัพย์สินทางปัญญา | ระบุชื่อทรัพย์สินทางปัญญา | ระบุชื่อผู้ประดิษฐ์ | ระบุชื่อผู้ครอบครองสิทธิ์ |

**17. หน่วยงานร่วมดำเนินการ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **ประเภท** | **ชื่อหน่วยงาน/บริษัท** |  **แนวทางร่วมดำเนินการ** | **การร่วมลงทุน****ในรูปแบบตัวเงิน****(in-cash) (บาท)** | **การร่วมลงทุน****ในรูปแบบอื่น** **(in-kind)** |
| ภาคการศึกษา | ระบุรายละเอียด | ระบุแนวทางร่วมดำเนินการ | ระบุตัวเลขการลงทุน (ถ้ามี) | ระบุรายละเอียดอาทิ การให้ใช้ห้องปฏิบัติการ พื้นที่ หรือบุคลากร (ถ้ามี) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**18. ความพร้อมในการดำเนินการ**

ระบุความพร้อมในการดำเนินโครงการในด้านระบบบริหารจัดการ บุคลากร อุปกรณ์ และโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง