**แบบเสนอแผนบูรณาการ**

**ประกอบการเสนอของบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

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

**ชื่อแผนบูรณาการ**

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

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

**โครงการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการ**

 โครงการวิจัยที่ 1 ....................................................................................................................................

 โครงการวิจัยที่ 2 ..................................................................................................................................

**ส่วน ก : ลักษณะแผนบูรณาการ**

□ แผนบูรณาการใหม่

□ แผนบูรณาการต่อเนื่อง ปีนี้เป็นปีที่ ... (รายงานผลการดำเนินงานในข้อที่ 11)

ระยะเวลา ....... ปี………เดือน เริ่มต้น ปีงบประมาณ พ.ศ. ……… - ปีงบประมาณ พ.ศ. ………..

**ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำแผนบูรณาการ**

**1. หน่วยงานเจ้าภาพบูรณาการ**……………………………………………………………………………………………….

**ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ**

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

**2. หน่วยงานเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **บริษัท/ชุมชน** | **แนวทางร่วมดำเนินการ** | **การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน** **(in-cash)** | **การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น** **(in-kind)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**3. คำสำคัญ (keyword)**

 คำสำคัญ (TH) .................................................................................................................................................

 คำสำคัญ (EN) ……………………………………………………………………………………………………….............................

**4. เป้าหมาย**

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

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

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

**5. ความสำคัญและที่มาของปัญหา**

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

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

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

**6. วัตถุประสงค์หลักของแผนบูรณาการ**

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

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

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

**7. ระยะเวลาการวิจัย**

ระยะเวลาแผนบูรณาการ 1 ปี 0 เดือน

วันที่เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2562 วันที่สิ้นสุด 30 กันยายน 2563

**ความสอดคล้องของโครงการภายใต้แผนบูรณาการ**

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

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

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

**การบริหารจัดการแผนบูรณาการ**

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

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

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

**8. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย (Output/Outcome/Impact)**

| **ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ** | **รายละเอียดของผลผลิต** | **จำนวนนับ** | **หน่วยนับ** | **ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ** | **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ปี2562 | ปี2563 | ปี2564 | ปี2565 | ปี2566 | รวม |
| 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ – ระดับอุตสาหกรรม |  |  |  |  |  |  |  | ต้นแบบ |  |  |
| 13. องค์ความรู้ใหม่ |  |  |  |  |  |  |  | เรื่อง |  |  |

**9. แนวทางการนำผลงานไปใช้ประโยชน์**

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

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

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

**10. หน่วยงานที่นำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์**

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

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

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

**11. สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีเป็นแผนบูรณาการต่อเนื่อง)**

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

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

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