**แบบเสนอแผนบูรณาการ**

**ประกอบการเสนอของบประมาณแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

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

**ชื่อแผนบูรณาการ (ภาษาไทย)**……………………………………………………….....................................................................

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

**โครงการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการ**

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

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

##### ส่วน ก : ลักษณะแผนบูรณาการ

⮾แผนบูรณาการใหม่

○แผนบูรณาการต่อเนื่องปีนี้เป็นปีที่0(รายงานผลการดำเนินงานในข้อที่ 11)

ระยะเวลา.......ปี………เดือนเริ่มต้น ปีงบประมาณ พ.ศ. ……… - ปีงบประมาณ พ.ศ. ………..

**ส่วนข:องค์ประกอบในการจัดทำแผนบูรณาการ**

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

**ผู้อำนวยการแผนบูรณาการ**

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

**2.หน่วยงานเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ**

| **ลำดับที่** | **บริษัท/ชุมชน** | **แนวทางร่วมดำเนินการ** | **การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash)** | **การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

**3.คำสำคัญ (keyword)**

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

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

**4. เป้าหมาย**

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

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

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

**5. ความสำคัญและที่มาของปัญหา**

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

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

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

**6. วัตถุประสงค์หลักของแผนบูรณาการ**

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

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

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

**7. ระยะเวลาการวิจัย**

ระยะเวลาแผนบูรณาการ1ปี0เดือน

วันที่เริ่มต้น1 ตุลาคม 2562วันที่สิ้นสุด30 กันยายน 2563

**ความสอดคล้องของโครงการภายใต้แผนบูรณาการ**

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

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

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

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

 **การบริหารจัดการแผนบูรณาการ**

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

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

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

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

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

**8. ผลผลิตผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย (Output/Outcome/Impact)**

| **ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ** | **รายละเอียดของผลผลิต** | **จำนวนนับ** | **หน่วยนับ** | **ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ** | **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปี****2562** | **ปี****2563** | **ปี****2564** | **ปี****2565** | **ปี****2566** | **รวม** |
| 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ – ระดับอุตสาหกรรม |  |  |  |  |  |  |  | ต้นแบบ |  |  |
| 13. องค์ความรู้ใหม่ |  |  |  |  |  |  |  | เรื่อง |  |  |

**9. แนวทางการนำผลงานไปใช้ประโยชน์**

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

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

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

**10. หน่วยงานที่นำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์**

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

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

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

**11. สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีเป็นแผนบูรณาการต่อเนื่อง)**

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

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

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