**แบบเสนอแผนงานวิจัย**

**ประกอบการเสนอขอทุนวิจัยและสร้างนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

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

**ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย)** ………………………………………………….................................................................

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

**ส่วน ก :โครงการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการ**

**☐ 1. ทุนวิจัยที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

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

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

งบประมาณ ............................ บาท

**☐ 2. ทุนชุดโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

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

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

งบประมาณ ............................ บาท

**☐ 3. ทุนนักวิจัยหน้าใหม่**

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

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

งบประมาณ ............................ บาท

**☐ 4. ทุนชุดโครงการสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

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

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

งบประมาณ ............................ บาท

**ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำแผนงานวิจัย**

**1. รายชื่อคณะผู้วิจัย**

| **คำนำหน้า** | **ชื่อ-สกุล** | **หน้าที่ในแผนงาน** | **ความเชี่ยวชาญ** | **สาขาวิชา/คณะ** | **เบอร์โทร** | **อีเมล** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**2. หน่วยงานเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ(ถ้ามี)**

| **ลำดับที่** | **บริษัท/ชุมชน** | **แนวทางร่วมดำเนินการ** | **การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน (in-cash)** | **การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | - | - | 0 | 0 |

**3. คำสำคัญ (keyword)**

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

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

**4. เป้าหมาย**

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

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

**5. ความสำคัญและที่มาของปัญหา**

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

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

**6. วัตถุประสงค์หลักของแผนงานวิจัย**

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

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

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

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

**7. ความสอดคล้องของโครงการภายใต้แผนงานวิจัย**

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

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

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

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

**8. การบริหารจัดการแผนงานวิจัย**

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

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

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

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

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

**ผลผลิต (Output)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ** | **รายละเอียดของผลผลิต** | **จำนวนนับ** | **หน่วยนับ** |
| 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ – ระดับอุตสาหกรรม |  |  | กระบวนการ |
| 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ – ระดับอุตสาหกรรม |  |  | กระบวนการ |
| 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ – ระดับอุตสาหกรรม |  |  | กระบวนการ |
| 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ – ระดับอุตสาหกรรม |  |  | กระบวนการ |
| 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ – ระดับอุตสาหกรรม |  |  | กระบวนการ |

**ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย (Outcome/Impact)***(ให้ระบุว่าผลลัพธ์ที่ได้คืออะไร เช่น เกิดกลุ่มวิจัยด้านใด เกิดเครือข่ายวิจัยหรืออื่นๆ)*

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

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

**10. แนวทางการนำผลงานไปใช้ประโยชน์**

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

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

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

**11. หน่วยงานที่นำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์**

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

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

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