**แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ “ทุนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาพื้นที่ ประเภทร่วมทุน”   
ประจำปีงบประมาณ 2563**

**เป็นการร่วมทุนระหว่างกองทุนส่งเสริมงานวิจัย**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี**

**และเงินรายได้คณะ/วิทยาลัย**

**1. ชื่อโครงการ/หัวข้อการวิจัย**

**(ภาษาไทย)** ...................................................................................................................................

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

**2. กรอบโครงการวิจัย (โปรดระบุกรอบการวิจัยเพียง 1 กรอบเท่านั้น)**

**กรอบการวิจัยที่ 1 การพัฒนาเชิงพื้นที่ในส่วนของชุมชน**

**โจทย์วิจัย** ไม่สอดคล้อง

**ประเด็นการวิจัย** ไม่สอดคล้อง

**กรอบการวิจัยที่ 2 การพัฒนาเชิงพื้นที่ในส่วนของภาคอุตสาหกรรม**

**โจทย์วิจัย** ไม่สอดคล้อง

**ประเด็นการวิจัย** ไม่สอดคล้อง

**3. ชื่อหัวหน้าโครงการและทีมงาน (ให้ระบุตำแหน่งทางวิชาการและสังกัดหน่วยงาน)**

| **คำนำหน้า** | **ชื่อ-สกุล** | **สังกัดหน่วยงาน** | **ตำแหน่งในโครงการ** | **สัดส่วนการมีส่วนร่วม** | **เวลาที่ทำวิจัย (ชั่วโมง/สัปดาห์)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | หัวหน้าโครงการ |  |  |
|  |  |  | ผู้ร่วมวิจัย |  |  |
|  |  |  | ผู้ประสานงาน |  |  |

**4. ที่อยู่หัวหน้าโครงการและทีมงาน**

| **คำนำหน้า** | **ชื่อ-สกุล** | **สังกัดหน่วยงาน** | **ตำแหน่งในโครงการ** | **ที่อยู่ที่ติดต่อได้ เบอร์โทรศัพท์ เบอร์มือถือ โทรสาร และอีเมล์** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | หัวหน้าโครงการ |  |
|  |  |  | ผู้ร่วมวิจัย |  |
|  |  |  | ผู้ประสานงาน |  |

**5. คำสำคัญของการวิจัย :** ....................................................................................................................................

**Keywords :** .........................................................................................................................................................

**6. ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย**

6.1 ข้อวิเคราะห์โจทย์ปัญหาความต้องการของพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับปัญหาการวิจัย (Situation Review)

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

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

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

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

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

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

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

6.2 ความพร้อมของคณะผู้วิจัยในการทำวิจัยเพื่อตอบโจทย์ปัญหาและต้นทุนเดิมของคณะผู้วิจัยในการทำงานร่วมกับภาคภาคีเครือข่ายพื้นที่

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

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

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

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

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

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

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

**7. แนวคิดและเป้าหมายที่เป็นรูปธรรมของโครงการ**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…….

**8. คำถามการวิจัย**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…….

**9. วัตถุประสงค์ (มีความชัดเจน, มีความสอดคล้องกับที่มาและความสำคัญ, และตรงตามเป้าหมายของ สกว.)**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…….

**10. ขอบเขตของโครงการ**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…….

**11. ทฤษฎีแนวคิด สมมติฐาน และ/หรือกรอบแนวคิดการวิจัย**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…….

**12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…….

**13. ระยะเวลาการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงานวิจัยตลอดโครงการ** ....................................................**เดือน**

| **กิจกรรม** | **ระยะเวลาเดือน** | | | | | | | | | | | | | **ร้อยละของกิจกรรมในปีงบประมาณ** | **จำนวนเงิน**  **(บาท)** | **Out put** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **รวมงบประมาณในการใช้จ่าย 6 เดือน** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **รวมงบประมาณในการใช้จ่าย 12 เดือน** | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |
| 9. ค่าตอบแทนนักวิจัย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| รวมค่าใช้จ่ายงวดสุดท้าย | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |

**14. งบประมาณโครงการ** จำนวน..........................................บาท มีรายการ ดังนี้

| **ปี** | **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **จำนวน (บาท)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2563 | งบบุคลากร | ค่าตอบแทนนักวิจัย |  |
| 2563 | งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย | ..................................................... |  |
| 2563 | งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ | ..................................................... |  |
| 2563 | งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ | ..................................................... |  |
| 2563 | งบดำเนินการ : ค่าสาธารณูปโภค | ..................................................... |  |
|  | **รวม** |  |  |

*(คำอธิบาย : ให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการทุกขั้นตอน****เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย : จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น]*** *โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)*

*\* หากมีงบสมทบหรือทรัพยากรอื่น ๆ จากหน่วยงานในพื้นที่หรือจากกลุ่ม/ชุมชน โปรดระบุไว้ด้วย*

**15. เป้าหมายของผลผลิต (output) และตัวชี้วัด**

|  |  |
| --- | --- |
| **เป้าหมาย (output)** | **ตัวชี้วัดเชิงผลผลิต** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**16. เป้าหมายของผลลัพธ์ (outcome) และตัวชี้วัด**

|  |  |
| --- | --- |
| **เป้าหมาย (outcome)** | **ตัวชี้วัดเชิงผลลัพธ์** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**16. ลงลายมือชื่อหัวหน้าโครงการและนักวิจัยร่วมโครงการเพื่อให้คำรับรองในการจัดทำข้อเสนอการวิจัย**

|  |  |
| --- | --- |
|  | (ลงชื่อ)..........................................  หัวหน้าโครงการวิจัย  วันที่........... เดือน...................พ.ศ.. …….…. |
| (ลงชื่อ)................................................  (.................................................)  ผู้ร่วมวิจัย  วันที่........... เดือน...................พ.ศ.. ….……. | (ลงชื่อ)...................................................  (......................................................)  ผู้ร่วมวิจัย  วันที่........... เดือน...................พ.ศ.. ….…..…. |

**17. คำอนุมัติของผู้บังคับบัญชาระดับคณบดี หรือเทียบเท่าของภาครัฐ *(หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ)* ในการยินยอม/อนุญาต ให้ดำเนินการวิจัยรวมทั้งให้การร่วมทุนระหว่างกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และเงินรายได้คณะ/วิทยาลัย สถานที่ อุปกรณ์ และสาธารณูปโภคในการดำเนินการวิจัย**

(ลงชื่อ) ..........................................

(..................................................)

ตำแหน่ง..........................................

วันที่........... เดือน...................พ.ศ.. ……..….

**ประวัตินักวิจัย**

**1. ชื่อ – สกุล** (ภาษาไทย) : …………………………………………………………………..…………………………………………….

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

**2. ตำแหน่งปัจจุบัน** (ทางวิชาการ/ราชการ) : …………………….......…………….……………………………………………….

**3. สถานที่ติดต่อ** : …………………………..................……………………………………..………………….…………………………..

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

**โทรศัพท์** : ……………………………………………………………..**โทรสาร**  : ......................................................................

**โทรศัพท์มือถือ** : …………………………………………………….**E-mail** : ……………………………….....………………………….

**4. ประวัติการศึกษา**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ระดับการศึกษา** | **ปีที่ศึกษา** | **สาขาวิชา** | **ชื่อสถานศึกษา/ประเทศ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**5. ประวัติการทำงาน (ตำแหน่งงานให้ระบุตำแหน่งสุดท้ายของแต่ละหน่วยงาน)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่ทำงาน** | **ชื่อหน่วยงาน** | **ประเภทธุรกิจ** | **ตำแหน่ง** | **หน้าที่ความรับผิดชอบ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**6. ประสบการณ์วิจัย/ผลงานทางวิชาการ/ผลงานการศึกษาวิจัย**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปี พ.ศ.** | **ชื่อผลงานทางวิชาการ/การศึกษาวิจัย** | **หน่วยงานที่เสนอผลงาน** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |