****

**แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย (Research project) โดยใช้งบประมาณส่วนตัว**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์**

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

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

**องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย**

**1. ผู้รับผิดชอบ**

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

**2. สาขาการวิจัยหลัก OECD** 1. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

 **สาขาการวิจัยย่อย OECD** 1.1 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ : วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

 **ด้านการวิจัย** เกษตร

**3. สาขา ISCED** 00 Generic programmes and qualifications

 000 Generic programmes and qualifications not further defined

 0000 Generic programmes and qualifications not further defined

**4. คำสำคัญ (keyword)**

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

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

**5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

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

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

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

**6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**

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

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

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

**7. ขอบเขตของโครงการวิจัย**

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

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

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

**8. ทฤษฎี สมมุติฐาน และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย**

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

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

**9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง**

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

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

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

**10. วิธีการดำเนินการวิจัย**

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

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

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

**11. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย**

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

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

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

**12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

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

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

 **ผู้ที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์**

| **ผู้ใช้** | **การใช้ประโยชน์** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**13. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย**

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

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

**14. ระยะเวลาการวิจัย**

 ระยะเวลาโครงการ…….......….ปี………...…..เดือน

 วันที่เริ่มต้น ..............................................วันที่สิ้นสุด.............................................

**15.** **แผนการดำเนินงานวิจัย (ปีที่เริ่มต้น – สิ้นสุด)**

|  **ปี**(งบประมาณ) |  **กิจกรรม** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **ร้อยละของกิจกรรมในปีงบประมาณ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |

**16. งบประมาณของโครงการวิจัย**

| **ประเภทงบประมาณ** |  **รายละเอียด** |  **งบประมาณ (บาท)** |
| --- | --- | --- |
| งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน |  |  |
| งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ |  |  |
| งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย |  |  |
| **รวม** |  |  |

**17. ผลสำเร็จ**

**17.1 ผลผลิต** ……………………………………………………………………………………………………

**17.2 ผลลัพธ์** …………………………………………………………………………………………………..

**17.3 ผลกระทบ**………………………………………………………………………………………………

**18.** **คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)**

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

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

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

 ลงชื่อ......................................................

 ( )

 หัวหน้าโครงการวิจัย

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