**แบบเสนอโครงการวิจัย (Research Project)**

**ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561**

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

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

**ส่วน ก: ลักษณะโครงการวิจัยและตัวชี้วัดของโครงการ (ผลผลิต ผลลัพธ์)**

□ แผนงานวิจัยสุขภาพ

□ แผนงานวิจัยสิ่งแวดล้อม

□ แผนงานวิจัยเศรษฐกิจสร้างสรรค์

□ แผนงานวิจัยสวัสดิการสังคม

**พื้นที่** ....................................................................................................................................................................

**1. การสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม**

🗹 1.1 เกิดบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่เผยแพร่/การนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและแก้ปัญหาในพื้นที่ (หมายเหตุทุกเรื่องต้องนำเสนอในเวทีประชุมทางวิชาการ หรือ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ)

🗹 1.2 เกิดชุดความรู้และนวัตกรรมเชิงระบบ (แต่ละแผนงานต้องได้ชุดความรู้และนวัตกรรมเชิงระบบ ไม่น้อยกว่า 2 ชุดความรู้ต่อ 1 แผนงานวิจัย)

 1.2.1 ชุดความรู้เรื่อง...............................................................................................................................

🗹 1.3 เกิดบุคคลากรในพื้นที่ที่มีศักยภาพในการวิจัยและพัฒนาในพื้นที่ จำนวน 2 คน ของแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1.3.1 ชื่อ-นามสกุล (บุคลากรในพื้นที่) ................................................. เบอร์โทรศัพท์..........................

1.3.2 ชื่อ-นามสกุล (บุคลากรในพื้นที่) ................................................. เบอร์โทรศัพท์..........................

🗹 1.4 มีนักศึกษาเข้าร่วมจัดกิจกรรมในแต่ละโครงการวิจัยและพัฒนา จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกิจกรรมแต่ละโครงการ

 1.4.1 ชื่อ-นามสกุล (นักศึกษา) ............................................................. เบอร์โทรศัพท์..........................

1.4.2 ชื่อ-นามสกุล (นักศึกษา) ............................................................. เบอร์โทรศัพท์..........................

🗹 1.5 เกิดการบูรณาการสาระและกระบวนการเข้าสู่การเรียนการสอน (กำหนดให้อย่างน้อยแผนงานวิจัยละ 3 วิชา)

 1.5.1 บูรณาการในวิชา ..........................................................................................................................

🗹 1.6 เกิดนวัตกรรมเฉพาะพื้นที่ (หมายเหตุ ทุกเรื่องต้องได้ชุดความรู้และนวัตกรรม รวมจำนวนไม่น้อยกว่า 84 เรื่อง)

 1.6.1 ชื่อนวัตกรรม ................................................................................................................................

**2. การขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะ**

🗹 2.1 เกิดรูปธรรมของการผลักดันนโยบายสาธารณะสู่การดำเนินงานของหน่วยงานหรือองค์กรที่มีบทบาทหน้าที่

 2.1.1 ชื่อโครงการในข้อบัญญัติของพื้นที่วิจัย ..............................................................................................................................................................................

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

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

🗹 2.2 ได้นวัตกรรมระดับพื้นที่ได้พัฒนาเป็นนโยบายสาธารณะของพื้นที่ (หมายเหตุ แต่ละแผนงานวิจัยต้องมีนวัตกรรมระดับพื้นที่มากกว่าครึ่งของจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับผิดชอบ)

 2.2.1 ชื่อนวัตกรรมการพัฒนาพื้นที่

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

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

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

**ส่วน ข: องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย**

**1. ผู้รับผิดชอบ**

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

**2. คำสำคัญ (keyword)**

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

 2.2 คำสำคัญ (EN) .................................................................................................................................

**3. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

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

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

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

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

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

**4. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**

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

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

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

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

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

**5. ขอบเขตของโครงการวิจัย**

 **5.1 ขอบเขตด้านพื้นที่**

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

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

 **5.2 ขอบเขตด้านแหล่งข้อมูล**

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

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

 **5.3 ขอบเขตด้านเนื้อหา**

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

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

 **5.4 ขอบเขตด้านระยะเวลา**

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

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

**6. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย**

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

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

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

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

**7. การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง**

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

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

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

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

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

**8. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย**

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

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

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

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

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

**9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

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

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

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

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

**10. หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์**

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

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

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

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

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

**11. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย**

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

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

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

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

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

**12. วิธีการดำเนินการวิจัย**

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

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

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

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

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

**13. ระยะเวลาในการวิจัย**

 ระยะเวลาโครงการ 1 ปี 0 เดือน

 วันที่เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2560 วันที่สิ้นสุด 30 กันยายน 2561

**14. แผนการดำเนินงานวิจัย**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปี** | **กิจกรรม** | **ต.ค.****60** | **พ.ย.****60** | **ธ.ค.****60** | **ม.ค.****61** | **ก.พ.****61** | **มี.ค.****61** | **เม.ย.****61** | **พ.ค.****61** | **มิ.ย.****61** | **ก.ค.****61** | **ส.ค.****61** | **ก.ย.****61** |
| 2560 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2560 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2561 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2561 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**15. เป้าหมายของผลผลิต (Output) และตัวชี้วัด**

| **ผลผลิต (Output)** | **ตัวชี้วัด** |
| --- | --- |
| **เชิงปริมาณ** | **เชิงคุณภาพ** | **เวลา** | **ต้นทุน** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**คำอธิบาย:**

ระบุผลผลิตของงานวิจัยอย่างเป็นรูปธรรมที่สามารถประยุกต์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ ทั้งนี้ต้องระบุตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตที่เกิดขึ้นในด้านความประหยัดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณเชิงคุณภาพ เวลา และต้นทุน โดยให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบดังตารางที่ 1 โดยระบุแยกเป็นรายปี กรณีมีระยะเวลาดำเนินการวิจัยเกิน 1 ปี

**ตัวอย่าง**

| **ผลผลิต (Output)** | **ตัวชี้วัด** |
| --- | --- |
| **เชิงปริมาณ** | **เชิงคุณภาพ** | **เวลา** | **ต้นทุน** |
| 1. ชุดฝึกอบรม | ได้ชุดฝึกอบรมจำนวน 1 เล่ม |  |  |  |
| 2. ผลสัมฤทธิ์จากการใช้ชุดฝึกอบรม | ระดับคะแนนหลังจากฝึกอบรมสูงกว่าก่อนฝึกอบรมไม่ตํ่ากว่าร้อยละ 70 |  |  |  |
| 3. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ | รายงานการวิจัยจํานวน 1 เล่ม | บทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร |  |  |

**16. เป้าหมายของผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัด**

| **ผลลัพธ์ (Outcome)** | **ตัวชี้วัด** |
| --- | --- |
| **เชิงปริมาณ** | **เชิงคุณภาพ** | **เวลา** | **ต้นทุน** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**คำอธิบาย:**

- ระบุปริมาณของผลที่เกิดขึ้นหรือผลต่อเนื่องจากผลผลิตที่มีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและ/หรือผู้ใช้อาทิชุมชนองค์กรประเทศสภาพแวดล้อมในเชิงปริมาณและคุณภาพ ทั้งนี้ควรจัดทำแผนถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายดังกล่าวและต้องระบุตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในด้านความประหยัด ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เวลาและต้นทุน โดยให้จัดทำข้อมูลในรูปแบบดังตารางที่ 2 โดยระบุแยกเป็นรายปี กรณีมีระยะเวลาดำเนินการวิจัยเกิน 1 ปี

**ตัวอย่าง**

| **ผลลัพธ์ (Outcome)** | **ตัวชี้วัด** |
| --- | --- |
| **เชิงปริมาณ** | **เชิงคุณภาพ** | **เวลา** | **ต้นทุน** |
| 1. การให้บริการวิชาการแก่สังคมโดยชุดเรื่อง........ | จํานวนผู้รับฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 100 คน | สามารถนําไปพัฒนาเป็นหลักสูตรฝึกอบรมสําหรับบุคคลภายนอกของมหาวิทยาลัยได้ |  |  |

**17. งบประมาณของโครงการวิจัย**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ปี** | **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **จำนวน (บาท)** |
| 2560 | งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย |  |  |
| 2560 | งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย |  |  |
| 2561 | งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ |  |  |
| 2561 | งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ  |  |  |

หมายเหตุค่าใช้จ่าย ดังนี้ ค่าเดินทาง / ค่าที่พัก / ค่าอาหาร / ค่าวัสดุ / ใช้สอย ฯลฯ

**18. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี**

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

 ( )

 ผู้อำนวยการแผนการวิจัย

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

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

 ( )

 หัวหน้าโครงการวิจัย

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