**ตรา** *(ถ้ามี)*

**โครงการวิจัยฉบับเต็ม**

**(Full Proposal Research)**

##### ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ……………………………………………………………………………………………………………………………

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

## องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. **ผู้รับผิดชอบ และคณะผู้วิจัย**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ชื่อ – สกุล | .................................................................................... | | สัดส่วนการทำวิจัย (%) | ....................... |
| หน่วยงาน | .......................................................................................................................................................... | | | |
| บทบาทในโครงการ | | ......................................................................................................................................... | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ชื่อ – สกุล | .................................................................................... | | สัดส่วนการทำวิจัย (%) | ....................... |
| หน่วยงาน | .......................................................................................................................................................... | | | |
| บทบาทในโครงการ | | ......................................................................................................................................... | | |

1. **คำสำคัญ (Keywords) ของโครงการวิจัย**

ภาษาไทย ...................................................................................................................................................................

ภาษาอังกฤษ ..............................................................................................................................................................

1. **ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

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

1. **วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**

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

1. **ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย**

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

1. **การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง**

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

1. **เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย**

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

1. **วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล**

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

1. **ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **เดือนที่** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **งบประมาณของโครงการวิจัย**

|  |  |
| --- | --- |
| รายละเอียดค่าใช้จ่าย | งบประมาณ |
| 1. หมวดค่าตอบแทน |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 1. หมวดค่าใช้สอย |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 1. หมวดค่าวัสดุ |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| รวม |  |

**หมายเหตุ : ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ**

1. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ** (ระบุ ผู้ใช้ประโยชน์ หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์)

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

1. **แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย**

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

1. **คำชี้แจงอื่นๆ (ถ้ามี)**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ............................................................................. | หัวหน้าโครงการวิจัย |
|  | (.....................ชื่อ – สกุล......................) |  |
|  | วันที่ ........................................... |  |

1. **ข้อคิดเห็นต่อโครงการ**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ............................................................................. | หัวหน้าภาควิชา............ |
|  | (.....................ชื่อ – สกุล......................) |  |
|  | วันที่ ........................................... |  |

1. **ข้อคิดเห็นต่อโครงการ**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ............................................................................. | คณบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย |
|  | (..............................................................)  คณบดีคณะ.................................... |  |
|  | วันที่ ........................................... |  |

## ประวัติคณะผู้วิจัย

1. **ชื่อ – นามสกุล** (ภาษาไทย) นาย / นาง / นางสาว.................................................................................................

(ภาษาอังกฤษ) Mr. / Miss / Mrs. ……………………………………………………………………………………

**หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน** …………………………………………………………………

**ตำแหน่งปัจจุบัน** ........................................................................................................

**สถานที่ติดต่อ**

**ที่ทำงาน** .......................................................................................................................................................

**โทรศัพท์** ............................................................ **โทรสาร** .......................................................

**โทรศัพท์เคลื่อนที่** ............................................ **E – mail** ......................................................

**ประวัติการศึกษา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ปีการศึกษา | คุณวุฒิ | สถาบันการศึกษา |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ประสบการณ์การทำวิจัย (ในตำแหน่งหัวหน้าโครงการ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ปีงบประมาณ | โครงการ | แหล่งทุน | สถานะการดำเนินงาน |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ** ...............................................................................................................................................

**ภาระงานในปัจจุบัน** ...................................................................................................................................................

**ผลงานวิจัย**

|  |
| --- |
| 1. **ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ** |
| 1. **ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ** |
| 1. **ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้** |
| 1. **ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ** |
| 1. **รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ** |

1. **ชื่อ – นามสกุล** (ภาษาไทย) นาย / นาง / นางสาว.................................................................................................

(ภาษาอังกฤษ) Mr. / Miss / Mrs. ……………………………………………………………………………………

**หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน** …………………………………………………………………

**ตำแหน่งปัจจุบัน** ........................................................................................................

**สถานที่ติดต่อ**

**ที่ทำงาน** .......................................................................................................................................................

**โทรศัพท์** ............................................................ **โทรสาร** .......................................................

**โทรศัพท์เคลื่อนที่** ............................................ **E – mail** ....................................................

**ประวัติการศึกษา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ปีการศึกษา | คุณวุฒิ | สถาบันการศึกษา |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ประสบการณ์การทำวิจัย (ในตำแหน่งหัวหน้าโครงการ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ปีงบประมาณ | โครงการ | แหล่งทุน | สถานะการดำเนินงาน |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ** ...............................................................................................................................................

**ภาระงานในปัจจุบัน** ...................................................................................................................................................

**ผลงานวิจัย**

|  |
| --- |
| 1. **ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ** |
| 1. **ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ** |
| 1. **ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้** |
| 1. **ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ** |
| 1. **รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ** |