ข้อเสนอการวิจัยประกอบการเสนอขอทุนวิจัยสถาบัน

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

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

##### ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) .............................................................................................................

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

##### ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

**1. ความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566)**

กลยุทธ์ที่ 1 : บัณฑิตมีสมรรถนะสูงและพัฒนาการเรียนรู้สำหรับคนทุกช่วงวัย

*(อธิบายพอสังเขปถึงความสอดคล้อง)*

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

**2. ความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับกรอบการวิจัย**

1. การวิเคราะห์ระบบช่วยเหลือและสนับสนุนนักศึกษาและบุคลากร ภายใต้ภาวะฉุกเฉิน

*(อธิบายพอสังเขปถึงความสอดคล้อง)*

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

## ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. **ผู้รับผิดชอบ [คณะผู้วิจัยและหน่วยงาน]**

| รายชื่อคณะผู้วิจัย และหน่วยงาน | บทบาทในการทำวิจัย | สัดส่วนที่ทำการวิจัย  (ร้อยละ) |
| --- | --- | --- |
| นาย.....  ตำแหน่ง ........  สังกัด คณะ............................. | หัวหน้าโครงการ  ....วางแผน วิเคราะห์ข้อมูลด้าน .... |  |
| นางสาว.....  ตำแหน่ง ........  สังกัด คณะ............................. | ผู้ร่วมวิจัย  ....วางแผน วิเคราะห์ข้อมูลด้าน .... |  |
| นางสาว.....  ตำแหน่ง ........  สังกัด คณะ............................. | ผู้ร่วมวิจัย  ....วางแผน วิเคราะห์ข้อมูลด้าน .... |  |

**หน่วยงานหลัก** ประกอบด้วย…………………………………………………………..........................…………

**หน่วยงานสนับสนุน** ประกอบด้วย …………………………………………………………..........................…………

**2. คำสำคัญ (keywords)**

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

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

**3. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

**4. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**

1. **ขอบเขตของโครงการวิจัย**

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

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

**8. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย**

**9. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล**

**9.1 วิธีการดำเนินการวิจัย**

**9.2 สถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล**

| **ในประเทศ/ต่างประเทศ** | **ชื่อประเทศ/จังหวัด** | **พื้นที่ที่ดำเนินการ** | **ชื่อสถานที่** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| ในประเทศ | อุบลราชธานี | ห้องปฏิบัติการ |  |
| ในประเทศ | อุบลราชธานี | ภาคสนาม |  |

**10. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย**

ระยะเวลาดำเนินการ ....... เดือน

| **กิจกรรม (activities)** | กิจกรรมช่วงเวลา (เดือน) | | | | | | | | | | | | ร้อยละของกิจกรรม | ผู้รับผิดชอบ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |  |

**11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

**11.1 ผลที่คาดว่าจะได้รับแบ่งเป็นราย 6 เดือน**

| **งวดงาน** | **กิจกรรม (activities)** | **ผลที่คาดว่าจะได้รับ (outputs)** |
| --- | --- | --- |
| 6 เดือนที่ 1 |  |  |
| 6 เดือนที่ 2 |  |  |

**11.2 ผลที่คาดว่าจะได้รับเมื่อสิ้นสุดการวิจัย**

**11.3 ผู้ที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์**

|  |  |
| --- | --- |
| **ผู้ใช้ประโยชน์** | **การใช้ประโยชน์** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**12. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย**

**13. งบประมาณของโครงการวิจัย**(ระบุงบประมาณโครงการวิจัย โดยจำแนกตามหมวดเงิน พร้อมแสดงรายละเอียดในลักษณะ Unit Cost - รายการจำนวนและค่าใช้จ่ายต่อหน่วย และไม่ต้องระบุค่าสาธารณูปโภคสำหรับคณะและมหาวิทยาลัย)

| **หมวดค่าใช้จ่าย** | **จำนวนเงิน (บาท)** |
| --- | --- |
|
| **1. หมวดค่าตอบแทน**   * 1. ค่าตอบแทนนักวิจัย *(รวมไม่เกินร้อยละ 20*) |  |
| * 1. ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญ   *(รวมไม่เกินร้อยละ 10 และ วงเงินข้อ 1.1 และ 1.2 รวมไม่เกินร้อยละ 20)* |  |
|  |  |
| **2. หมวดค่าใช้สอย** |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **3. หมวดค่าวัสดุ** |  |
|  |  |
|  |  |
| **รวมงบประมาณทั้งโครงการ** |  |

**หมายเหตุ** ขอถัวจ่าย

**14. คำชี้แจงอื่น ๆ**

**15. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี**

ลงชื่อ ………………………………………

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

หัวหน้าโครงการวิจัย

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

## ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย

**1. หัวหน้าโครงการ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อ สกุล (ไทย) | ...................................................................................................................... | | |
| ชื่อ สกุล (อังกฤษ) | ...................................................................................................................... | | |
| ตำแหน่ง | ............................................. | หน่วยงาน | ............................................... |
| สถานที่ติดต่อ | ...................................................................................................................... | | |
| โทรศัพท์ | ............................................. | อีเมล | ............................................. |

ประวัติการศึกษา

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| วุฒิการศึกษา/สาขา | สถาบันการศึกษา | ปีที่จบ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (*โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัย ในแต่ละผลงานวิจัย ระบุในระยะเวลา 3 ปีย้อนหลัง)*

**(1) งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว**: ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ สถานภาพในการทำวิจัย และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)

**(2) งานวิจัยที่กำลังทำ**: ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน สถานภาพในการทำวิจัย และการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

**2. ผู้ร่วมวิจัย คนที่ ....**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อ สกุล (ไทย) | ...................................................................................................................... | | |
| ชื่อ สกุล (อังกฤษ) | ...................................................................................................................... | | |
| ตำแหน่ง | ............................................. | หน่วยงาน | ............................................... |
| สถานที่ติดต่อ | ...................................................................................................................... | | |
| โทรศัพท์ | ............................................. | อีเมล | ............................................. |

ประวัติการศึกษา

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| วุฒิการศึกษา/สาขา | สถาบันการศึกษา | ปีที่จบ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (*โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัย ในแต่ละผลงานวิจัย ระบุในระยะเวลา 3 ปีย้อนหลัง)*

**(1) งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว**: ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ สถานภาพในการทำวิจัย และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)

**(2) งานวิจัยที่กำลังทำ**: ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน สถานภาพในการทำวิจัย และการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

หมายเหตุ :

1. ระบุข้อมูลโดยละเอียดในแต่ละหัวข้ออย่างถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์เพื่อประโยชน์ในการประเมินผล**ไม่อนุญาตให้ตัดหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งในแบบฟอร์มออก หากไม่มีข้อมูลในข้อใด ให้ระบุ เป็น “ไม่มี”**

2. กรณีโครงการวิจัยที่มีการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ การทำงานวิจัยในคน การทำงานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรมจะต้องเสนอขอใบรับรองการดำเนินงานจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง เมื่อได้อนุมัติทุนเรียบร้อยแล้ว

3. กรณีมีที่ปรึกษาโครงการให้แนบหนังสือรับรองของที่ปรึกษามาด้วย