logo_trf

**ข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์**

**(Full Proposal)**

**ชื่อเรื่อง**

**ชื่อภาษาไทย …………………………………………………**

**ชื่อภาษาอังกฤษ …………………………………………………**

**เสนอต่อ**

**หน่วยบูรณาการงานวิจัยเพื่อพัฒนาพื้นที่**

**(Area-Based Collaborative Research Unit: ABC Unit)**

**สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)**

**รายชื่อคณะวิจัย**

1. หัวหน้าโครงการ (ชื่อ-สกุล ภาษาไทย) ....................................................................

(ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ) ....................................................................

คุณวุฒิ/ ระดับการศึกษา ....................................................................

หน่วยงานสังกัด .................................................................... ....................................................................

โทรศัพท์/โทรสาร ....................................................................

เบอร์โทรศัพท์ ....................................................................

E-mail: ....................................................................

ภาระงานและความรับผิดชอบ ....................................................................

มีสัดส่วนความรับผิดชอบ ร้อยละ ....................................................................

2. ผู้ร่วมโครงการวิจัย (ชื่อ-สกุล ภาษาไทย) ....................................................................

(ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ) ....................................................................

คุณวุฒิ/ ระดับการศึกษา ....................................................................

หน่วยงานสังกัด .................................................................... ....................................................................

โทรศัพท์/โทรสาร ....................................................................

เบอร์โทรศัพท์ ....................................................................

E-mail: ....................................................................

ภาระงานและความรับผิดชอบ ....................................................................

มีสัดส่วนความรับผิดชอบ ร้อยละ ....................................................................

3. ผู้ร่วมโครงการวิจัย (ชื่อ-สกุล ภาษาไทย) ....................................................................

(ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ) ....................................................................

คุณวุฒิ/ ระดับการศึกษา ....................................................................

หน่วยงานสังกัด .................................................................... ....................................................................

โทรศัพท์/โทรสาร ....................................................................

เบอร์โทรศัพท์ ....................................................................

E-mail: ....................................................................

ภาระงานและความรับผิดชอบ ....................................................................

มีสัดส่วนความรับผิดชอบ ร้อยละ ....................................................................

**ชื่อโครงการ “**........................................................................................................................................**”**

ผู้เสนอ (หัวหน้าโครงการ) : ....................................................................

หน่วยงานต้นสังกัด : ....................................................................

หน่วยงานร่วมโครงการ : ....................................................................

ระยะเวลาดำเนินการ : ......... ปี ......... เดือน (วันที่......เดือน......ปี ถึง วันที่.....เดือน.....ปี.....)

งบประมาณที่เสนอ : ....................................................................

เสนอต่อสำนักงานฯ เมื่อวันที่ ....................................................................

|  |
| --- |
|  |

**1. หลักการและเหตุผล**

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

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

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

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

**2. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. ..................................................................................................................................................
2. ..................................................................................................................................................
3. ..................................................................................................................................................

**3. เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

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

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

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

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

**4. ความเชื่อมโยงของโครงการวิจัยย่อย**

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

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

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

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

**5. ขอบเขตของการศึกษา**

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

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

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

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

**6. ระยะเวลาที่ใช้**

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

**7. แผนการดำเนินการ**

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

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

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

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

**ตารางที่ …..** แสดงแผนรวมของการดำเนินงานของโครงการย่อยที่ ......, ...... และ … ซึ่งมีความเชื่อมโยงกัน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **เดือน** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **แผนการปฏิบัติงาน** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| **โครงการวิจัยที่ ……** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **โครงการวิจัยที่ …..** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **โครงการวิจัยที่ …..** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **โครงการวิจัยรวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**8. ผลการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ (Outputs) ในภาพรวม**

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

**ตารางที่ ……** ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระยะเวลา** | **กิจกรรม** | **ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Output)** |
| เดือนที่  1-6 | โครงการที่ ........ |  |
| โครงการที่ ........ |  |
| เดือนที่  7-12 | โครงการที่ ........ |  |
| โครงการที่ ........ |  |
| เดือนที่  ............ | โครงการที่ ........ |  |
| โครงการที่ ........ |  |

**9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ (Outcomes) ในภาพรวม**

1. .....................................................................................................................

2. .....................................................................................................................

3. .....................................................................................................................

4. .....................................................................................................................

5. .....................................................................................................................

**10. แนวทางในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์**

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

**11. งบประมาณในภาพรวม**

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

**ตารางที่ ......** สรุปงบประมาณที่ใช้ในการวิจัย

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายการ** | | **6 เดือนแรก** | **6 เดือนที่สอง** | **6 เดือนหลัง** | **รวมเป็นเงิน** |
| โครงการวิจัยที่ …..  ชื่อโครงการ…………………………………… |  |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยที่ …..  ชื่อโครงการ…………………………………… |  |  |  |  |  |
| โครงการวิจัยรวม  ชื่อโครงการ…………………………………… |  |  |  |  |  |
| **รวมงบประมาณที่ใช้** | | ..................... | ..................... | ..................... | ..................... |

**ตารางที่ .....** แสดงงบประมาณในการดำเนินการวิจัยของโครงการรวมจำนวน ................. บาทถ้วน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายการ** | **6 เดือนแรก** | **6 เดือนที่สอง** | **6 เดือนหลัง** | **รวมเป็นเงิน (บาท)** |
| **หมวดค่าตอบแทน**  - นาย/นาง/นางสาว............................. เดือนละ ................ บาท  - นาย/นาง/นางสาว............................. เดือนละ ................ บาท  - นาย/นาง/นางสาว............................. เดือนละ ................ บาท  - นาย/นาง/นางสาว............................. เดือนละ ................ บาท |  |  |  |  |
| **หมวดค่าจ้าง**  - นาย/นาง/นางสาว............................. เดือนละ ................ บาท  - นาย/นาง/นางสาว............................. เดือนละ ................ บาท |  |  |  |  |
| **หมวดค่าใช้สอย**  1. .........................................................................................  2. .........................................................................................  3. .........................................................................................  4. .........................................................................................  5. ......................................................................................... |  |  |  |  |
| **หมวดค่าวัสดุ**  - ค่าวัสดุ..............................  - ค่าวัสดุ.............................. |  |  |  |  |
| **หมวดค่าครุภัณฑ์**  1. .........................................................................................  2. ......................................................................................... |  |  |  |  |
| **รวมงบประมาณที่เสนอขอ** |  |  |  |  |

**12. บรรณานุกรมหลัก**

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

**13. รายละเอียดโดยสังเขปของโครงการวิจัยย่อย**

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

**13.1 โครงการวิจัยที่ ......... “...................................................................................................มวด/นางสาว..............................................................................”**

**งบประมาณ** ............................ บาท (.............................................บาทถ้วน)

**ระยะเวลาดำเนินการ** ........... ปี (...............เดือน)

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. ……………………………………………………………………………………………………………….

2. ……………………………………………………………………………………………………………….

3. ……………………………………………………………………………………………………………….

**ระเบียบวิธีวิจัยโดยสังเขป**

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

**แผนการวิจัย**

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

**ตารางที่ ..........** แผนการดำเนินงานของโครงการวิจัยที่ ...................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คำถามการวิจัย** | **ระเบียบวิธีวิจัย** | **กิจกรรม** | **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** | **วัน/เวลาดำเนินการ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**13.2 โครงการวิจัยที่ ......... “...................................................................................................มวด/นางสาว..............................................................................”**

**งบประมาณ** ............................ บาท (.............................................บาทถ้วน)

**ระยะเวลาดำเนินการ** ........... ปี (...............เดือน)

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. ……………………………………………………………………………………………………………….

2. ……………………………………………………………………………………………………………….

3. ……………………………………………………………………………………………………………….

**ระเบียบวิธีวิจัยโดยสังเขป**

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

**แผนการวิจัย**

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

**ตารางที่ ..........** แผนการดำเนินงานของโครงการวิจัยที่ ...................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คำถามการวิจัย** | **ระเบียบวิธีวิจัย** | **กิจกรรม** | **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** | **วัน/เวลาดำเนินการ** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**14. ประวัติของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการ**

**หัวหน้าโครงการ**

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

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

**หมายเลขบัตรประชาชน** ............................................................................

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

**หน่วยงานที่สังกัด** ............................................................................

**การศึกษาขั้นสูงสุด**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ระดับการศึกษา** | **วุฒิ** | **สถาบัน** | **ประเทศ** | **ปีที่จบ** |
| ปริญญาเอก |  |  |  |  |

**สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ**

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

**ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมสร้างสรรค์**

* ............................................................................
* ............................................................................
* ……………………………………………………………………

**ผู้ร่วมโครงการวิจัยคนที่ 1**

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

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

**หมายเลขบัตรประชาชน** ............................................................................

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

**หน่วยงานที่สังกัด** ............................................................................

**ประวัติการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ระดับการศึกษา** | **วุฒิ** | **สถาบัน** | **ประเทศ** | **ปีที่จบ** |
| ปริญญาตรี |  |  |  |  |
| ปริญญาโท |  |  |  |  |
| ปริญญาเอก |  |  |  |  |

**สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ**

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

**ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมสร้างสรรค์**

* ............................................................................
* ............................................................................
* ……………………………………………………………………