Concept Proposal for WU Grant

ที่ อว……………………..

วันที่………………………

##### Research Topic ......................................................................................................................

1. คณะนักวิจัย (research team)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ตำแหน่ง-ชื่อ-สกุล position-name-surname | ตำแหน่งในโครงการPosition in project | หน่วยงานSchools/College | สัดส่วนการมีส่วนร่วม Proportion of participation (%) |
|  | หัวหน้าโครงการhead of the project |  |  |
|  | ผู้ร่วมวิจัยco-researcher |  |  |
|  | ที่ปรึกษา (ถ้ามี)(project consultant, if applicable) |  |  |

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย Significance of problem addressed by the proposal (Showing the importance or necessity of researching this).
2. Literature / information review (งานวิจัยเรื่องนี้มี gap of knowledge อะไร มีความซ้ำซ้อนกับงานอื่นหรือไม่)
3. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย objectives of the research project (Identify the objectives of the research project clearly and in order of priority).
4. ขอบเขตของโครงการวิจัย (scope of the research project)
5. วิธีการวิจัย research methods
6. สถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล (Research Laboratory or Venue of the Study)
7. ระยะเวลาทำการวิจัย ................เดือน research period month
8. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (โปรดระบุให้สอดคล้องกับวิธีการ) Work plan throughout the research project. (Please specify in accordance with the method)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| กิจกรรม activities/methods | เดือนที่ (Month) | ร้อยละของ  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | กิจกรรม(% of activity) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. งบประมาณของโครงการวิจัย (Research Budget)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. หมวดค่าจ้าง wage category |  |
| 1.1 ค่าผู้ช่วยวิจัย (จน.คน\*จน.เดือน\*ค่าจ้างต่อเดือน)(Research Assistance) (Man\*month\*wage) |  |
| **รวมค่าจ้าง (Total wage)** |  |
| 2. หมวดค่าใช้สอย (Operational Costs)(such as copying service, car rent, data collection cost, data analysis cost, report binding) |  |
| 2.1  |  |
| 2.2  |  |
| 2.3  |  |
| 2.4  |  |
| **รวมค่าใช้สอย (Total Operational Costs)** |  |
| 3. หมวดค่าวัสดุ (ระบุรายละเอียด) (Materials Cost)(such as Chemical, paper, stationary, toner cartridge) |  |
| 3.1 |  |
| 3.2 |  |
| 3.3 |  |
| 3.4 |  |
| 3.5 |  |
| **รวมค่าวัสดุ (Total Materials Cost)** |  |
| **รวมงบประมาณโครงการ** **(Total budget)** |  |

11. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ Expected output from this research project.

บทความวิจัยตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ในฐานข้อมูล Research articles published in Data base
🔿 ISI Q…….. ระบุชื่อวารสาร (Please provide the name of the journal that is expected to be published.)
🔿 SCOPUS Q………. ระบุชื่อวารสาร (Please provide the name of the journal that is expected to be published.)

Sign ลงลายมือชื่อ.............................................

(.....................................................) หัวหน้าโครงการ head of the project

วัน/เดิอน/ปี day/month/year

ลงลายมือชื่อ.............................................

(.....................................................) ผู้ร่วมวิจัย Co-researcher

วัน/เดิอน/ปี day/month/year

ลงลายมือชื่อ.............................................

(.....................................................) ที่ปรึกษา consultant

วัน/เดิอน/ปี day/month/year