**โครงร่างวิจัยฉบับย่อ (เสนอเพื่อขอจริยธรรมการวิจัย)**

1. ชื่อเรื่องโครงการวิจัย

2. บทนำ ความเป็นมา และความสำคัญของปัญหา (ประกอบด้วยความเป็นมา ความสำคัญที่ต้องทำวิจัยเรื่องนี้ ตลอดจนเหตุผลความจำเป็นที่ต้องทำวิจัย)

3. วัตถุประสงค์ /สมมติฐาน

4. ขอบเขตการวิจัย/ข้อจำกัด

5. สถานที่ศึกษาวิจัย

6. นิยามศัพท์

7. กรอบแนวคิด

8. การกำหนด ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เช่น เพศ อายุ ฯลฯ/เกณฑ์การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง

9. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

10. การเก็บรวบรวมข้อมูล

11. การวิเคราะห์ข้อมูล

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

13. เอกสารอ้างอิง

14. การวางแผนการวิจัย ระบุขั้นตอน และวิธีการ ( กำหนดช่วงเวลา)

|  |  |
| --- | --- |
| **กิจกรรม(ระบุทุกขั้นตอน)** (เพิ่มจำนวนข้อและหน้าได้) | **ระยะเวลา เรียงเดือน** (**ระบุได้เอง /ไม่จำเป็นต้องใช้ปีงบประมาณ หรือปี พ.ศ./และปรับตามรางได้ ในระยะเวลา 1 ปี)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. ...... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ : กิจกรรมสำคัญคือ ช่วงเวลาเก็บข้อมูล (ก่อนการขอจริยธรรม และเก็บข้อมูลได้เมื่อได้รับอนุมัติแล้ว)

**เอกสารแนบท้าย**

1. เครื่องมือที่ใช้ในการทำวิจัยฉบับสมบูรณ์

2. ประวัติผู้วิจัย

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

**ฉบับปรับปรุง 1 ก.ค.2565**