**เค้าโครงย่อ**

1. ชื่อเรื่อง

(ภาษาไทย) ……………………………………………………………………………………………………….…………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

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

……………………………………………………………………………………………………….…….…..

2. หลักการและเหตุผล (อย่างน้อย 1 หน้า)

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อ…………………………………………………………………………………………………………………………………………

2. เพื่อ…………………………………………………………………………………………………………………………………………

4. ขอบเขตการศึกษา

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ระบุเป็นข้อ)

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (อย่างน้อย 3-5 เรื่อง)

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

7. แผนการดำเนินงาน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| รายละเอียด | เดือน | | | |
| ก.ค | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

8. วิธีดำเนินการ (โดยย่อ) (อย่างน้อย 1-2 หน้ากระดาษ)

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

9. เอกสารอ้างอิง (ตามรูปแบบที่กำหนด)

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….…….…………………………………………….

ลงชื่อ……………………………………… นักศึกษา

(……………………………………..)

ลงชื่อ………………………………… อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(……………………………………..)