

**โครงร่างงานวิจัย**

|  |  |
| --- | --- |
| **ชื่อเรื่อง** | [ชื่องานวิจัยภาษาไทย |
|  |  |
| **ชื่อ** | [คำนำหน้าชื่อ ชื่อ ชื่อสกุล] [รหัสประจำตัว]  [คำนำหน้าชื่อ ชื่อ ชื่อสกุล] [รหัสประจำตัว](กรณีมากกว่า1คน) |
| **รหัสประจำตัว** |  |
| **ปริญญา** | [ชื่อปริญญา] |
| **โปรแกรมวิชา** | [ชื่อสาขาวิชา] |
| **อาจารย์ที่ปรึกษา**  **อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม(ถ้ามี)** | [ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ ชื่อสกุล]  [ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ ชื่อสกุล] |
| **ปีการศึกษา** | [พ.ศ.] |

**โครงร่างงานวิจัย**

**เรื่อง**  [เริ่มพิมพ์ที่นี่]

**1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาของโครงร่างงานวิจัย**

[เกริ่นนำเกี่ยวกับงานวิจัย]

[ปัญหาที่เกิดขึ้นในงานวิจัย]

[แนวทางการแก้ไขปัญหางานวิจัย]

**2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงร่างงานวิจัย**

[เริ่มพิมพ์ที่นี่]

**3. วัตถุประสงค์ของโครงร่างงานวิจัย**

3.1 [เขียนตามหลักการ S.M.A.R.T]

**4. ขอบเขตโครงร่างงานวิจัย**

4.1 ขอบเขตด้านผู้ใช้งาน

4.1.1 ข้อมูล

4.2 ขอบเขตด้านระบบ

4.2.1 ข้อมูล

**5. เครื่องมือที่ใช้ในการทำโครงร่างงานวิจัย**

5.1 ด้านซอฟต์แวร์

5.1.1 ข้อมูล

5.2 ด้านฮาร์ดแวร์

5.2.1 ข้อมูล

**6. วิธีการดำเนินงานโครงร่างงานวิจัย**

6.1 ข้อมูล

**7. ประโยชน์ของโครงร่างงานวิจัย**

7.1 ข้อมูล

**8. แผนการดำเนินงานโครงร่างงานวิจัย**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| แผนการดำเนินงาน | พ.ศ. 2563 - พ.ศ. 2564 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| พ.ย.63 | | | | | ธ.ค.63 | | | | | ม.ค.64 | | | | | ก.พ.64 | | | | | มี.ค.64 | | | | |
| 1 [เขียนในรูปแบบ Gantt chart]. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.......................... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.......................... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.......................... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N.......................... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**8. เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

[เริ่มพิมพ์ที่นี่ ขึ้นย่อหน้าใหม่กด ↵]

**9. เอกสารอ้างอิง**

[ตามหลักการ APA]