

**AG.TS-04**

**เค้าโครงวิทยานิพนธ์**

**บัณฑิตศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร**

**มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์**

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

ชื่อนักศึกษา …………………………………………… รหัสนักศึกษา ……………………………………………

นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร 🞏 ภาคปกติ 🞎 ภาคสมทบ

**คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์**

1. …………………………………………… อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

2. …………………………………………… อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

3. …………………………………………… อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

**1.ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์**

ภาษาไทย : ……………………………………………

ภาษาอังกฤษ : ……………………………………………

**2. หลักการและเหตุผล**

……………………………………………

**3. วัตถุประสงค์ของการวิจัย**

3.1 ……………………………………………

3.2 ……………………………………………

**4. ขอบเขตของการวิจัย**

……………………………………………

**5.** **วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ตรวจเอกสาร)**

5.1 ……………………………………………

……………………………………………

5.2 ……………………………………………

……………………………………………

**6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

6.1 ……………………………………………

6.2 ……………………………………………

**7. ระเบียบวิธีวิจัย**

7.1 ……………………………………………

……………………………………………

7.2 ……………………………………………

……………………………………………

**8. งบประมาณ**

รายละเอียดงบประมาณการวิจัยของการวิจัยนี้จำแนกตามงบประมาณต่างๆ ดังตาราง

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **จำนวนเงิน** | **บาท** |
| **1. ค่าใช้สอย**  1.1 ……………………………………………  1.2 ……………………………………………  **2. ค่าวัสดุ**  1) ……………………………………………  2) …………………………………………… | **…………**  ………….. | **บาท**  บาท  บาท  **บาท** |
| **รวมงบประมาณ (……………………………………………)** | **..............** | **บาท** |

**9. แผนการดำเนินงานวิทยานิพนธ์**

**แผนภูมิระยะเวลาการดำเนินการ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **การดำเนินงาน** | **ปี 256….** | | | **ปี 256……** | | | | |
| ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. |
| 1. …………………………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. …………………………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. …………………………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. …………………………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. …………………………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. …………………………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |

**10. เอกสารอ้างอิง** (เขียนรายการอ้างอิงตามแบบ APA, 6th Edition)

……………………………………………