****

**แบบฟอร์ม วจ - 1**

**แบบเสนอเค้าโครงงานวิจัย**

# 1. ชื่อผู้วิจัย (ภาษาไทย) ………………………………………………………………………………………..……….

# (ภาษาอังกฤษ) ..............................................................................................................................

 สาขา..............................................................คณะ ......................................................................

**2. ชื่องานวิจัย** (ภาษาไทย) ......................................................................................................................................

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

**3. ที่มาและกรอบแนวการวิจัย** (ระบุเหตุผลและความสำคัญของปัญหา ความยาวประมาณ 1.5 หน้า)

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

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

**4.** **วัตถุประสงค์ของการวิจัย**

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

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

**5. ขอบเขตการวิจัย**

 5.1 รูปแบบ / วิธีการวิจัย

 5.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

 5.3 เครื่องมือวิจัย / วิธีการรวบรวมข้อมูล

 5.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

**6. แผนการดำเนินงาน**

 6.1 สถานที่ศึกษาและเก็บข้อมูล

 6.2 ระยะเวลา ........ ปี ....... เดือน

**แผนและระยะเวลาการวิจัย**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม/ระยะเวลา** | **พ.ศ. ............** | **พ.ศ. ...........** |
| **ส.ค.** | **ก.ย.** | **ต.ค.** | **พ.ย.** | **ธ.ค.** | **ม.ค.** | **ก.พ.** | **มี.ค.** | **เม.ย.** | **พ.ค.** | **มิ.ย.** | **ก.ค.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 \*ระยะเวลานี้ปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น

**6.3 งบประมาณและแหล่งเงินทุน** (ระบุรายละเอียดค่าใช้จ่าย)

 6.3.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย บาท

 6.3.2 ค่าใช้จ่าย บาท

 6.3.3 ค่าวัสดุ บาท

 6.3.4 ค่าครุภัณฑ์ บาท

 6.3.5 ค่าเดินทาง / น้ำมันเชื้อเพลง บาท

 6.3.6 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ บาท

แหล่งเงินทุนสนับสนุนภายในสถาบัน ................ บาท

แหล่งเงินทุนสนับสนุนภายนอกสถาบัน …………. บาท

**7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

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

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

**8. เอกสารอ้างอิงและบรรณานุกรม** (เขียนแบบหนังสืออ้างอิง)

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

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

 (ลงชื่อ) …………….………………………………………... ผู้เสนอเค้าโครงวิจัย

 ( ………………………………………………………….)

 …………. /………………. /…………….

**ความเห็นประธานคณะกรรมการ**

**พิจารณางานวิจัยประจำคณะ**

( ) เห็นชอบ ( ) เห็นควรแก้ไข

………………………………………...

(.................................................)

วันที่………เดือน………..……พ.ศ. ……..

**ความเห็นของคณบดี**

( ) เห็นชอบ ( ) เห็นควรแก้ไข

………………………………....………..

( ....................................................)

วันที่………เดือน………..……พ.ศ. .........

**ความเห็นรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยฯ**

( ) เห็นชอบ ( ) เห็นควรแก้ไข

………………………………………...

(รองศาสตราจารย์ ดร.สถิตย์ นิยมญาติ)

วันที่………เดือน………..……พ.ศ. …….