แบบ วจ.1



**มหาวิทยาลัยรามคำแหง**

**แบบเสนอโครงการวิจัย**

1. **ชื่อหัวข้อวิจัย** (ภาษาไทย) .....................................................................................................................

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

1. **ชื่อผู้วิจัย/คณะผู้วิจัย**
	1. หัวหน้าโครงการ..............................................................................................................................
	2. ผู้ร่วมวิจัยในโครงการ ......................................................................................................................
2. **ประเภทการขอรับเงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง**
	1. การวิจัยมหาวิทยาลัย ในวงเงิน............................บาท (.............................................................)
	2. การวิจัยคณะ/สำนัก/สถาบัน ในวงเงิน............................บาท (.................................................)
3. **วัตถุประสงค์การวิจัย** ...........................................................................................................................

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

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

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

1. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ** ...................................................................................................................

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

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

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

1. **ระยะเวลาการวิจัย** ................................................................................................................................
2. **หน่วยงานที่หัวหน้าโครงการสังกัด(คณะ/ สำนัก/ สถาบัน)** .................................................................
3. **วัน เดือน ปี ที่เสนอขออนุมัติโครงการ** ...............................................................................................
4. **ชื่อที่ปรึกษาโครงการวิจัย** ....................................................................................................................

วจ. 1.1



**มหาวิทยาลัยรามคำแหง**

**แบบเสนอโครงการวิจัย**

**1. บทนำ (INTRODUCTION)**

1.1 ความเป็นมาและสภาพปัญหา(PROBLEM STATEMENT)

1.2 วัตถุประสงค์ (OBJECTIVES)

1.3 สมมติฐานการวิจัย (HYPOTHESES)

1.4 ขอบเขตการวิจัย (SCOPE OF RESEARCH)

1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ (DEFINITION OF TECHNICAL TERMS)

1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย (OUTPUTS AND BENEFIT)

- องค์ความรู้ใหม่ที่คาดว่าจะค้นพบสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านใด

**2. วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง (LITERATURE REVIEW)**

2.1 แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในการทำวิจัย

2.2 กรอบแนวคิดในการทำวิจัย

**3. วิธีดำเนินการวิจัย (METHODOLOGY)**

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย/วิธีการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

3.3 วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

3.4 วิธีวิเคราะห์ข้อมูล

3.5 สถิติที่ใช้ในการวิจัย

**4. แผนการดำเนินงานวิจัย (จัดทำเป็นตารางแผนงานรายเดือน)**

**5. งบประมาณ**

5.1 หมวดค่าตอบแทน 5.2 หมวดค่าจ้าง 5.3 หมวดค่าใช้สอย 5.4 หมวดค่าวัสดุ

**6. บรรณานุกรม** (อ้างตามคู่มือการทำดุษฎีนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง)

**7. ประวัตินักวิจัย** (ชื่อ-สกุล/ ระดับการศึกษา/ ตำแหน่ง/ หน่วยงานที่สังกัด/ เบอร์โทรศัพท์/ ผลงานทางวิชาการ)

**8. ประวัติที่ปรึกษาโครงการวิจัย**

**9. หนังสือรับรองการเป็นที่ปรึกษาโครงการของที่ปรึกษาโครงการวิจัย**

**10. กรอบในการจัดทำแบบสอบถาม** (กรณีที่ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการทำวิจัย)

ตัวอย่าง กรอบการจัดทำแบบสอบถาม ใช้แบบสอบถาม 2 ชุด กับกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม

ชุดที่ 1 สำหรับสอบถาม อาจารย์ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง

 มีจำนวน..........ตอน

 แต่ละตอนต้องการถามในเรื่องใด? (ตามตัวแปร)

 ชุดที่ 2 สำหรับสอบถาม นักศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหง

มีจำนวน..........ตอน

แต่ละตอนต้องการถามในเรื่องใด? (ตามตัวแปร)

ลายมือชื่อผู้วิจัย.............................................................

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

ลายมือชื่อที่ปรึกษาโครงการ..............................................................

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