# มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร **แบบ วจ-1ด**

โครงการวิจัยเดี่ยว

**แบบเสนอโครงการวิจัย** (research project)

### ประกอบการเสนอของบประมาณ กองทุนวิจัย

------------------------------------

##### ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) ..........................................................................................................

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

##### ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ/นโยบายรัฐบาล (ระบุเฉพาะที่เกี่ยวข้องมากที่สุด)

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

##### ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

##### □ โครงการวิจัยใหม่

##### □ โครงการวิจัยที่ต่อจากโครงการที่เคยทำมาแล้วให้ระบุชื่อโครงการเดิม...........

กรณีโครงการเดิมยังไม่แล้วเสร็จ ให้ระบุระยะเวลาที่จะแล้วเสร็จ...........

กรณีโครงการเดิมเสร็จแล้ว ให้ระบุระยะเวลาที่ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ...........

□ สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย...........

**□** โครงการวิจัยนี้ ผู้วิจัยประสงค์จะใช้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในสาขา .............

## ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

ผู้รับผิดชอบ [คณะผู้วิจัย บทบาทของนักวิจัยแต่ละคนในการทำวิจัย และสัดส่วนที่ทำการวิจัย (%)] ประเภทการวิจัย

1. คำสำคัญ (keywords) ของโครงการวิจัย
2. ที่มาและความสำคัญของปัญหาที่ทำการวิจัย

*(ระบุที่มาสภาพปัจจุบันที่เป็นอยู่ (Background) ลักษณะและความสำคัญของปัญหา (Problem Statement) การเขียนส่วนนี้ ควรมีการอ้างอิงที่มาของข้อมูลต่าง ๆ ให้ชัดเจนมีความน่าเชื่อถือ เป็นปัญหาที่เป็นอยู่จริง และต้องการความรู้จากการวิจัยเพื่อใช้แก้ปัญหา)*

1. คำถามวิจัย
2. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

*(การเขียนวัตถุประสงค์ของการวิจัย ควรระบุที่ความรู้สำคัญที่จะเกิดขึ้น จากงานวิจัย ไม่ควรเอากิจกรรมการรวบรวบรวมข้อมูลมาใส่เป็นวัตถุประสงค์ของงานวิจัย เช่น เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการตลาด ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ...... )*

1. สมมุติฐานของงานวิจัย (ถ้ามี)
2. กรอบแนวคิดในการวิจัย

*(เขียนกรอบแนวคิดในการวิจัย ระบุตัวแปรให้ชัดเจน ตามความเหมาะสมของการวิจัยในแต่ละศาสตร์สาขา และให้มีที่มาจาก การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง)*

1. ขอบเขตของโครงการวิจัย

(ระบุขอบเขต ให้ชัดเจน เช่น ขอบเขต ด้านประชากร ขอบเขตด้านเนื้อหา ตามความเหมาะสมของการวิจัยในแต่ละศาสตร์สาขา)

1. แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

*(นักวิจัยต้องทบทวนวรรณกรรม ให้เหมาะสมสอดคล้อง ครบถ้วน เขียนสรุปให้กระชับ ชัดเจน และเป็นปัจจุบัน นักวิจัยควร (ต้อง) ใช้ฐานข้อมูลที่มหาวิทยาลัยมีในการค้นคว้าและอ้างอิง (Data-based) โดยเข้าไปที่ เว็บไซต์ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ซึ่งมีฐานข้อมูลหลากหลายทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เช่น ฐานข้อมูล Scopus เป็นต้น)*

*การทบทวนวรรณกรรมที่ดี จะช่วยให้การเขียน ความสำคัญของปัญหา ได้ง่าย กำหนด วัตถุประสงค์และกรอบแนวคิดในการวิจัยที่ชัดเจน)*

1. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

*(นักวิจัยควรฝึกฝนการใช้ โปรแกรมการอ้างอิง ซึ่งของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มีโปรแกรมอ้างอิง Mendeley ที่มีประโยชน์มากมายสำหรับการค้นสืบค้นและอ้างอิง หากใช้ไม่เป็นควรเข้าอบรม ซึ่งสถาบันวิจัยจัดเป็นประจำทุกปี)*

1. ผลผลิตของงานวิจัย (Outputs)

*(ให้อธิบายถึงผลผลิตของงานวิจัย เช่น ผลิตภัณฑ์ เอกสารรายงานที่มีความรู้...... บทความวิชาการตีพิมพ์ในวารสาร ระดับชาติ /นานาชาติ เป็นต้น)*

1. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcomes)

*(งานวิจัยนี้ ก่อประโยชน์กับใครอย่างไร เช่น นักวิจัยใช้ของตำแหน่งทางวิชาการ เกิดประโยชน์กับชุมชนใด อย่างไร เป็นต้น เขียนให้เหมาะสมกับผลที่จะเกิดขึ้นจากงานวิจัย)*

1. วิธีการและขั้นตอนการวิจัย

*(ให้ระบุระเบียบวิธีวิจัย และขั้นตอนวิธีการวิจัย เช่น การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผล เขียนให้ละเอียด ครบถ้วนตามแนวทางของศาสตร์สาขาที่วิจัย)*

1. ระยะเวลาทำการวิจัย

*(ระบุกิจกรรมการวิจัยตามที่ได้แสดงไว้ในข้อวิธีการและขั้นตอนการวิจัยระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 12 เดือน หรือกำหนดระยะเวลาตามความเหมาะสมในการวิจัย)*

| **กิจกรรมการวิจัย** | **ระยะเวลา (เดือนที่)** | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. งบประมาณของโครงการวิจัย

*การเขียนงบประมาณการวิจัย กรณีทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัย ไม่มีค่าตอบแทนนักวิจัย เนื่องจากเป็นภาระงานของอาจารย์ ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่ควรเกิน ร้อยละ 30 ของ งบประมาณการวิจัยทั้งโครงการ (งบดำเนินการวิจัย ร้อยละ 70 งบค่าตอบแทนร้อยละ 30)*

รายละเอียดงบประมาณโครงการ

| **รายการ** | **จำนวนเงิน** |
| --- | --- |
| **1. งบค่าตอบแทน** |  |
| **2. งบดำเนินการวิจัย** |  |

1. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

*(กรณีเป็นงานวิจัยที่ผู้ใช้ประโยชน์เป็น หน่วยงานภาครัฐ และชุมชนท้องถิ่น บริษัทต้องมีหนังสือยืนยันจาก หน่วยงานหรือองค์กรที่เป็นผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย)*

1. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

(ลงชื่อ) ………………………………………..…..

(………………………………………..…..)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่……. เดือน……. พ.ศ. ……

1. ลงลายมือชื่อคณบดี (ผู้อำนวยการสถาบัน/สำนัก) พร้อมวัน เดือน ปี

(ลงชื่อ) ………………………………………..……..

(………………………………………..…..)

คณบดี (ผู้อำนวยการสถาบัน/สำนัก)

วันที่……. เดือน……. พ.ศ. ……

## ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย