# มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร **แบบ วจ-1 ง**

(โครงการวิจัยเพื่อพัฒนางาน R2R )

**แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อการพัฒนางาน**

### ประกอบการเสนอของบประมาณ กองทุนวิจัย

(ฉบับปรับปรุง 2565)

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

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

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

##### ส่วน ก : 1. เป้าประสงค์

##### □ ใช้เพื่อพัฒนางาน ใน (ระบุหน่วยงาน)

□ ใช้เพื่อการขอกำหนดตำแหน่ง........(ตัวอย่าง ....ชำนาญการ ชำนาญการพิเศษ)

**2. ความสอดคล้องกับแผนงานวิจัยตามยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ระยะ 15 ปี (พ.ศ. 2565 - 2579)**

แผนงานวิจัยหลัก *เลือกรายการ*

แผนงานวิจัยย่อย *เลือกรายการ*  *(เลือกรายการให้สอดคล้องกับแผนงานวิจัยหลัก เช่นแผนงานวิจัยหลัก 1 เลือกเฉพาะแผนงานวิจัยย่อย 1.1-1.3 เท่านั้น)*

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

ชื่อ ผู้วิจัย...........................

ชื่อที่ปรึกษา ผู้วิจัยต้องระบุอาจารย์ที่ปรึกษา

1. คำสำคัญ (keywords) ของโครงการวิจัย
2. ที่มาและความสำคัญของปัญหาที่ทำการวิจัย

*(ระบุที่มาสภาพปัจจุบันที่เป็นอยู่ (Background) ลักษณะและความสำคัญของปัญหา (Problem Statement) ที่ชัดเจน การเขียนส่วนนี้ ควรมีการอ้างอิงที่มาของข้อมูลต่าง ๆ ให้ชัดเจนมีความน่าเชื่อถือ เป็นปัญหาที่เป็นอยู่จริง และแก้ปัญหานั้นได้ หรือทำให้งานดีขึ้นจากการวิจัย)*

1. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

*เขียนให้กระชับชัดเจนว่า ศึกษาอะไร เพื่อแก้หรือปรับปรุงอะไร*

1. กรอบแนวคิดในการวิจัย

*(เขียนกรอบแนวคิดในการวิจัย ระบุตัวแปรให้ชัดเจน ตามความเหมาะสมของการวิจัย และให้มีที่มาจาก การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง)*

1. ขอบเขตของโครงการวิจัย

*(ระบุขอบเขต ให้ชัดเจน เช่น ขอบเขตของพื้นที่และประชากร เช่น ระดับ คณะ ระดับมหาวิทยาลัย ขอบเขตด้านเนื้อหา ตามความเหมาะสมของการวิจัยในแต่ละศาสตร์สาขา)*

1. แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

*(นักวิจัยต้องทบทวนวรรณกรรม ให้เหมาะสมสอดคล้อง ครบถ้วน เขียนสรุปให้กระชับ ชัดเจน และเป็นปัจจุบัน นักวิจัยควร (ต้อง) ใช้ฐานข้อมูลที่มหาวิทยาลัยมีในการค้นคว้าและอ้างอิง (Data-based) โดยเข้าไปที่ เว็บไซต์ห้องสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ซึ่งมีฐานข้อมูลหลากหลายทั้งที่เป็นภาษาไทย โดยเฉพาะงานวิจัย R to R ที่มีการเผยแพร่ หลากหลายในปัจจุบัน)*

*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)

*(หากทำวิจัยแล้วจะทำให้งานนั้น มีประสิทธิภาพประสิทธิผลอย่างไรดีขึ้นอย่างไร เช่น รวดเร็ว)*

1. วิธีการและขั้นตอนการวิจัย

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

10.1 กระบวนการเข้าถึงกลุ่มประชากรและกระบวนการยินยอม

*(การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ ขอให้ผู้วิจัยระบุประชากรที่จะเข้ารับการวิจัย เกณฑ์การคัดเข้า เกณฑ์การคัดออก (ถ้ามี) การเข้าถึงกลุ่มประชากรโดยเฉพาะอย่างยิ่งในขุมชน และระบุกระบวนการขอความยินยอม)*

10.2 วิธีการและขั้นตอนการวิจัย

10.3 ข้อพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัย

1. ระยะเวลาทำการวิจัย

*(ระบุกิจกรรมการวิจัยตามที่ได้แสดงไว้ในข้อวิธีการและขั้นตอนการวิจัยระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 12 เดือน หรือกำหนดระยะเวลาตามความเหมาะสมในการวิจัย)*

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

1. งบประมาณของโครงการวิจัย

*การเขียนงบประมาณการวิจัย ต้องสอดคล้องกับกิจกรรมการวิจัย ที่เขียนมาก่อนหน้านี้ กรณีทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยไม่มีค่าตอบแทนนักวิจัยเนื่องจากเป็นภาระงาน ค่าตอบแทนปรึกษา ตั้งแต่ต้นจนจบโครงการ 5,000 บาท*

งบประมาณ รวม ดังนี้

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

1. หนังสือ ตอบรับการเป็นที่ปรึกษา ของอาจารย์ที่ปรึกษา
2. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าการเสนอขอทุนวิจัยครั้งนี้ ไม่มีความซ้ำซ้อนหรือเป็นส่วนหนึ่งของโครงการที่เสนอขอจากแหล่งทุนอื่นทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และไม่เป็นส่วนหนึ่งของการฝึกอบรม หรือการศึกษา
3. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

(ลงชื่อ) ………………………………………..…..

(………………………………………..…..)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่……. เดือน……. พ.ศ. ……

1. ลงลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัยและหัวหน้าหน่วยงานระดับคณะ

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

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

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย คณบดี (ผู้อำนวยการสถาบัน/สำนัก)

วันที่……. เดือน……. พ.ศ. …… วันที่……. เดือน……. พ.ศ. ……

## ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย