**วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี**

แบบฟอร์ม วจ. 2 (น.)

**การเขียนโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุน**

1. **ชื่อโครงการวิจัย** (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

1. **กรอบการวิจัย**

🞎 2.1 การวิจัยด้านคลินิก

🞎 2.2 การวิจัยด้านชุมชน

🞎 2.3 การวิจัยด้านการเรียนการสอน

🞎 2.3.1 การวิจัยในชั้นเรียน

🞎 2.3.2 การวิจัยประเมินผล

🞎 2.4 การวิจัยสถาบัน

🞎 2.5 อื่นๆ (ระบุ)

1. **หัวหน้าโครงการวิจัย (อาจารย์ที่ปรึกษาที่เป็นผู้เขียนขอทุนวิจัย 1 ท่าน)**

3.1 ชื่อ สัดส่วนที่ทำการวิจัย %

3.2 ตำแหน่ง

3.3 การศึกษา

3.4 ผลงานของหัวหน้าโครงการวิจัย

1. **ผู้ร่วมโครงการวิจัยคนที่ 1 (อาจารย์ที่ปรึกษาที่เหลืออีกท่าน)**

4.1 ชื่อ สัดส่วนที่ทำการวิจัย %

4.2 ตำแหน่ง

4.3 การศึกษา

4.4ผลงานของผู้ร่วมโครงการวิจัย

1. **ผู้ร่วมโครงการวิจัยคนที่ 2 (นักศึกษาหัวหน้ากลุ่ม)**

5.1 ชื่อ สัดส่วนที่ทำการวิจัย %

5.2 ตำแหน่ง

5.3 การศึกษา

5.4ผลงานของผู้ร่วมโครงการวิจัย

1. **รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน**
   1. **ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา**

.

* 1. **วัตถุประสงค์ของการวิจัย**

6.2.1

6.2.2

* 1. **คำถามการวิจัย**

6.3.1

6.3.2

* 1. **สมมติฐาน**

6.4.1

6.4.2

* 1. **กรอบแนวคิดการวิจัย**

.

* 1. **ขอบเขตการวิจัย**

.

* 1. **ข้อตกลงเบื้องต้น**

.

* 1. **คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย**

.

* 1. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

.

* 1. **บรรณานุกรม (เขียนแบบ APA)**

.

* 1. **วิธีดำเนินการวิจัย**
  2. **ลักษณะงานวิจัย (รูปแบบการวิจัย)**

.

* 1. **ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

.

* 1. **การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง(จริยธรรมการทำวิจัยในมนุษย์)**

.

* 1. **เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย**

.

* 1. **การเก็บรวบรวมข้อมูล**

.

* 1. **การวิเคราะห์ข้อมูล**

.

* 1. **ระยะเวลาการดำเนินการวิจัย**

.

* 1. **สถานที่ที่จะทำการวิจัย/เก็บข้อมูล/ทดลอง**

.

**แผนการดำเนินการตลอดโครงการวิจัย มีดังนี้ (เขียนแบบ Gant Chart)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **การดำเนินงาน** | **ปีงบประมาณ** | | | | | | | | | | | | **หมายเหตุ** |
| **ต.ค.** | **พ.ย.** | **ธ.ค.** | **ม.ค.** | **ก.พ.** | **มี.ค.** | **เม.ย.** | **พ.ค.** | **มิ.ย.** | **ก.ค.** | **ส.ค.** | **ก.ย.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **รายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอตามหมวดเงิน**

**หมายเหตุ**

งบประมาณตามหลักเกณฑ์และอัตราการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้สถานศึกษา

พ.ศ.2565 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2565 เป็นค่าใช้จ่ายการวิจัยและผลิตผลงานทางวิชาการ จากมติคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิจัยและจัดสรรทุนวิจัย วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี เป็นค่าใช้จ่ายต่อไปนี้

1. หมวดค่าตอบแทน เช่น ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ, ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือวิจัย,

ค่าตอบแทนที่ปรึกษา เป็นต้น

1. หมวดค่าใช้สอย เช่น ค่าจ้างผู้ช่วยข้อมูล, ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าจ้างเหมาผู้ประมวลผลและ

วิเคราะห์ข้อมูล,ค่าถอดเทปพร้อมพิมพ์,ค่าตอบแทนลงรหัสข้อมูล เป็นต้น

1. วัสดุ อุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่น เช่น ค่ากระดาษ, ค่าหมึก, ค่าถ่ายเอกสาร, ค่าเข้าเล่ม, ค่าเย็บเล่ม

ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง, ค่าที่พัก, ค่าติดต่อสื่อสาร เป็นต้น

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **เป็นเงิน** | **บาท** |
| **หมวดค่าตอบแทน** |  |  |
|  |  |  |
| **หมวดค่าใช้สอย** |  |  |
|  |  |  |
| **หมวดค่าวัสดุ** |  |  |
|  |  |  |
| **รวมเป็นเงิน** |  | **บาท** |

**ตัวอักษร ( )**

ลงชื่อ………………………………….ผู้จัดทำโครงการ

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

นักศึกษาหัวหน้ากลุ่มวิจัย

ลงชื่อ……………………………………….ผู้จัดทำโครงการ

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

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย (หัวหน้าโครงร่างวิจัย)

ลงชื่อ………………………………………ผู้เสนอโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพาวรรณ ทองตะนุนาม)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิจัยและจัดสรรทุนวิจัย

ลงชื่อ………………………………………ผู้อนุมัติโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุกร์ใจ เจริญสุข)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี

วันที่ ………./………………../…............

แบบฟอร์ม วจ. 2

**คำชี้แจงประกอบแบบการเขียนโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุน สำหรับนักศึกษา**

**ข้อ 1** ระบุชื่อโครงการวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

**ข้อ 2** ระบุด้านของการวิจัย เช่น ด้านคลินิก ด้านชุมชน ด้านการเรียนการสอน เป็นต้น

**ข้อ 3 และ 5** ระบุชื่อ (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) ของหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมงานโครงการวิจัยคุณวุฒิ

ตำแหน่ง ระบุประวัติและผลงาน โดยให้ใส่ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาเป็นหัวหน้าโครงการและ

ชื่อนักศึกษาตัวแทนกลุ่มอีก 2 คน

3.1 ระบุสัดส่วนที่ทำการวิจัยเป็นร้อยละ ของแต่ละบุคคล (40:30:30)

3.2 ระบุประวัติการศึกษาตั้งแต่ปริญญาตรี โดยระบุรายละเอียดของสาขาวิชา ปริญญา

สถาบันการศึกษา ปีที่สำเร็จการศึกษา

3.3 ผลงาน และประสบการณ์ที่ผ่านมา

3.4 ในปัจจุบันทำงานวิจัยอะไร หรือร่วมงานวิจัยจำนวนกี่เรื่อง เป็นผู้ร่วมโครงการหรือ

หัวหน้าโครงการ

**ข้อ 6 ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน**

6.1 แสดงแนวความคิดพื้นฐาน หรือปัญหาและอุปสรรคทางวิชาการที่มีความสำคัญหรือ

มีความจำเป็นที่จะต้องทำการวิจัยเรื่องนี้

6.2 แสดงวัตถุประสงค์ หรือเป้าหมายของโครงการวิจัยนี้อย่างชัดเจน และเรียงตามลำดับ

เป็นความสำคัญเป็นข้อๆ

6.3 ระบุคำถามการวิจัย

6.4 ระบุสมมติฐานการวิจัย

6.5 ระบุกรอบแนวคิดการวิจัย

6.6 ระบุขอบเขตของการวิจัยว่าครอบคลุมถึงอะไรบ้าง เช่น ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง

สถานที่ วิชาการทำการวิจัย เป็นต้น

6.7 ระบุข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย

6.8 ระบุคำจำกัดความของการวิจัย

6.9 แสดงความคาดหมายของประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการวิจัยนี้

6.10 ระบุหัวข้อเอกสารและงานวิจัยที่ทบทวนโดยสังเขป

6.11 ให้เขียนบรรณานุกรม

6.12 ระบุขั้นตอนและระยะเวลาของแผนการดำเนินงานโดยละเอียด รวมถึงชี้แจง

รายละเอียดจริยธรรมการทำวิจัยในมนุษย์

6.13 ระบุสถานที่ที่จะทำการวิจัยทดลอง และ/หรือ เก็บข้อมูลให้ชัดเจน

**ข้อ 7 ระบุงบประมาณที่ใช้ในงานวิจัยโดยแบ่งเป็นหมวดๆ**



**ชื่อวิจัยเรื่อง**

**โดย**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แผนดำเนินงานวิจัยในปีการศึกษา................................** | | | | | | | | | | | | | |
| **เดือน** | **ต.ค.** | **พ.ย.** | **ธ.ค.** | **ม.ค.** | **ก.พ.** | **มี.ค.** | **เม.ย.** | **พ.ค.** | **มิ.ย.** | **ก.ค.** | **ส.ค.** | **ก.ย.** | **หมายเหตุ** |
| 1. ทบทวนวรรณกรรมและเอกสารที่เกี่ยวข้อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. โครงการร่างวิจัย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. เสนอโครงกร่างวิจัยเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. สร้างเครื่องมือการวิจัยและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. เก็บรวบรวมข้อมูล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. วิเคราะห์ข้อมูล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. สรุปผลการวิจัย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. จัดทำรูปเล่ม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. นำเสนอเพื่อเผยแพร่ผลงาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**เอกสารแนบ (รายชื่อนักศึกษาสมาชิกกลุ่มทั้งหมด)**