

**วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่**  
**การเขียนโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนภายในวิทยาลัย**

**1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)**

.....  
.....

(ภาษาอังกฤษ)

.....  
.....

**2. ประเภทการวิจัย**

- Descriptive research                       Survey Research
- Experimental research
- Quasi-Experimental research
- Mixed method                               Action research
- Participatory Action research               Research &  
Development
- Predictive research                       Qualitative research
- Meta Analysis                               Systematic Review
- Randomized controlled trial               อื่นๆ (ระบุ)

.....

**3. สาขา**

- ด้านการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต               ด้านการ  
พยาบาลมารดาทารกและผดุงครรภ์
- ด้านการพยาบาลชุมชน                       ด้านการพยาบาลเด็ก
- ด้านการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ               ด้านการเรียนการสอน
- ด้านการบริหารทางการพยาบาล               ด้านวิทยาศาสตร์  
สุขภาพ
- อื่นๆ (ระบุ) .....



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

**5.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย**

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

**5.3 คำถามการวิจัย**

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

**5.4 สมมติฐาน**

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

**5.5 กรอบแนวคิดการวิจัย**

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

### 5.6 ขอบเขตการวิจัย

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

### 5.7 ข้อตกลงเบื้องต้น

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

### 5.8 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

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

### 5.9 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....  
.....

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

**5.10 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

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

**5.11 วิธีดำเนินการวิจัย**

**5.11.1 ลักษณะงานวิจัย (รูปแบบการวิจัย)**

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

**5.11.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

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

**5.11.3 การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง (จริยธรรม  
การทำวิจัยในมนุษย์) ให้ทุนในประเด็นต่อไปนี้**

- เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องวิจัยในคนหรือใช้กลุ่มตัวอย่างหรือข้อมูลที่ได้จากคน
- .....

- ประโยชน์ที่กลุ่มตัวอย่างจะได้รับจากการวิจัยที่รวมทั้งประโยชน์ต่อประชากรหลังสิ้นสุดการวิจัย
- .....

- ความเสี่ยงอาจเกิดผลข้างเคียงหรือฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ต่อกลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมการศึกษา
- .....

- มาตรการป้องกันและรักษาผลข้างเคียงหรือฤทธิ์ไม่พึงประสงค์
- .....

- การชดเชยที่ผู้วิจัยได้เตรียมไว้ในกรณีที่เกิดผลข้างเคียงหรือฤทธิ์ไม่พึงประสงค์
- .....

- ผู้รับผิดชอบในด้านค่าใช้จ่ายในการแก้ไขหรือรักษาภาวะแทรกซ้อนผลข้างเคียงหรือฤทธิ์ไม่พึงประสงค์
- .....

- หลักเกณฑ์ในการยุติการวิจัย
- .....

- วิธีการที่จะเข้าถึงกลุ่มตัวอย่างที่จะเชิญชวนให้เข้าร่วมวิจัย เช่น การติดต่อเป็นการส่วนตัว การติดประกาศบนกระดานประกาศ การเสนอให้สิ่งตอบแทนการเข้าร่วมวิจัย เป็นต้น
- .....

- วิธีการเก็บข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างเป็นความลับ ซึ่งผู้ไม่เกี่ยวข้องไม่สามารถเข้าถึงได้ เช่น เก็บไว้ในตู้เอกสารซึ่งผู้วิจัยปิดล็อกกุญแจและเก็บกุญแจไว้
- .....
- .....

- เอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย (Participant information sheet) (ถ้ามี)
- .....
- .....

- หนังสือแสดงเจตนายินยอมเข้าร่วมการวิจัย (Informed consent form) (ถ้ามี)
- .....
- .....

#### 5.11.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

.....

.....

.....

#### 5.11.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

.....

.....

.....

#### 5.11.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

.....

.....

.....

### 5.12 ระยะเวลาการดำเนินการวิจัย (1ปี)

การวิจัยครั้งนี้ดำเนินการตั้งแต่เดือน .....  
ถึงเดือน .....

5.13 สถานที่ที่จะทำการวิจัยทดลอง/เก็บข้อมูล

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

5.14 แผนการดำเนินการตลอดโครงการวิจัย มีดังนี้ เขียน  
แบบ (Gant Chat)

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

5.15 บรรณานุกรม (เขียนแบบ APA)

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

6. การวางแผนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

.....  
.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. การวางแผนการนำผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ (โปรดระบุชื่อวารสารที่ตีพิมพ์) สามารถเสนอได้มากกว่า 1 ชื่อ วารสาร

.....

.....

.....

.....

.....

9. รายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอตามประกาศหลักเกณฑ์การสนับสนุนและอัตราเบิกจ่ายเงินเพื่อดำเนินการวิจัยและผลิตผลงานทางวิชาการ

9.1 หมวดค่าตอบแทน ค่าตอบแทนที่ปรึกษา, ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ เป็นต้น

9.2 หมวดค่าใช้สอย ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เป็นต้น

9.3 หมวดค่าวัสดุ ค่าถ่ายเอกสาร, ค่าเช่าเล่ม เป็นต้น

9.4 หมวดค่าจ้างชั่วคราว ค่าจ้างวิเคราะห์ข้อมูล , ค่าจ้างผู้ช่วยเก็บข้อมูล , ค่าจ้างแปลบทความคัดย่อภาษาอังกฤษ เป็นต้น

ลงชื่อ .....

(.....)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่ ...../...../.....

ลงชื่อ .....

(นายพิเชษฐ แซ่โซว)  
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านวิจัย นวัตกรรมและบริการวิชาการ  
 วันที่ ...../...../.....

ลงชื่อ .....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษราภรณ์ ชูพันธ์)  
 รองผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยด้านวิจัยและบริการ  
 วิชาการ  
 วันที่ ...../...../.....

ลงชื่อ .....  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณิ กัณหาดิลก)  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่  
 วันที่ ...../...../.....



