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 ❑ ด้านการพยาบาลมารดาทารกและผดุงครรภ์
❑ ด้านการพยาบาลชมชน ❑ ด้านการพยาบาลเด็ก
❑ ด้านการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ❑ ด้านการเรียนการสอน
❑ ด้านการบริหารทางการพยาบาล ❑ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
❑ อื่นๆ (ระบุ) .....

4. **ผู้วิจัยหลัก / ผู้วิจัยร่วม (น้ำหนักคะแนนของผู้วิจัยหลักและผู้ร่วมวิจัยรวมกันได้ 100%)**

ลำดับ	ชื่อผู้วิจัย	ประเภทผู้วิจัย	สัดส่วน (%)
1		Frist Author	
2		Corresponding Author	
3		Co-Author	
4		Co-Author	
5		Co-Author	

5. รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการที่เสนอขอรับทุน

5.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

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

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

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 (จริยธรรมการทำวิจัยในมนุษย์) ให้ทุนในประเด็นต่อไปนี้

- **เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องวิจัยในคนหรือใช้กลุ่มตัวอย่างหรือข้อมูลที่ได้จากคน**

.....
.....

- **ประโยชน์ที่กลุ่มตัวอย่างจะได้รับจากการวิจัยที่รวมทั้งประโยชน์ต่อประชากรหลังสิ้นสุดการวิจัย**

.....
.....

- **ความเสี่ยงอาจจะเกิดผลข้างเคียงหรือฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ต่อกลุ่มตัวอย่างที่เข้าร่วมการศึกษา**

.....
.....

- **มาตรการป้องกันและรักษาผลข้างเคียงหรือฤทธิ์ไม่พึงประสงค์**

.....
.....

- **การชดเชยที่ผู้วิจัยได้เตรียมไว้ในกรณีที่เกิดผลข้างเคียงหรือฤทธิ์ไม่พึงประสงค์**

.....
.....

- **ผู้รับผิดชอบในด้านค่าใช้จ่ายในการแก้ไขหรือรักษาภาวะแทรกซ้อนผลข้างเคียงหรือฤทธิ์ไม่พึงประสงค์**

.....
.....

- **หลักเกณฑ์ในการยุติการวิจัย**

.....
.....

- **วิธีการที่จะเข้าถึงกลุ่มตัวอย่างที่จะเชิญชวนให้เข้าร่วมวิจัย เช่น การติดต่อเป็นการส่วนตัวการติดประกาศบนกระดานประกาศ การเสนอให้สิ่งตอบแทนการเข้าร่วมวิจัย เป็นต้น**

.....
.....

- วิธีการเก็บข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างเป็นความลับ ซึ่งผู้ไม่เกี่ยวข้องไม่สามารถเข้าถึงได้ เช่น เก็บไว้ในตู้เอกสารซึ่งผู้วิจัยปิดล๊อคกุญแจและเก็บกุญแจไว้

.....
.....

- 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 เขียนแบบ (Gant Chat)

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

5.15 บรรณานุกรม (เขียนแบบ APA)

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

6. การวางแผนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

.....
.....

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

8. การวางแผนการนำผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ (โปรดระบุชื่อวารสารที่ตีพิมพ์) สามารถเสนอได้มากกว่า 1 ชื่อ วารสาร

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

9. รายละเอียดงบประมาณที่เสนอขอตามหมวดเงินรายได้
   - 9.1 หมวดค่าตอบแทน ค่าตอบแทนที่ปรึกษา, ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ เป็นต้น
   - 9.2 หมวดค่าใช้สอย ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เป็นต้น
   - 9.3 หมวดค่าวัสดุ ค่าถ่ายเอกสาร, ค่าเข้าเล่ม เป็นต้น
   - 9.4 หมวดค่าจ้างชั่วคราว ค่าจ้างวิเคราะห์ข้อมูล , ค่าจ้างผู้ช่วยเก็บข้อมูล , ค่าจ้างแปลบทคัดย่อภาษาอังกฤษ เป็นต้น

ลงชื่อ .....
(.....)
หัวหน้าโครงการวิจัย
วันที่ ...../...../.....

ลงชื่อ .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสน่ห์ ขุนแก้ว)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านวิจัย นวัตกรรมและกิจการพิเศษ
วันที่ ...../...../.....

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกศราภรณ์ ชูพันธ์)
รองผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยด้านวิจัยและบริการวิชาการ
วันที่ ...../...../.....

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณี กัณหดิลก)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่
วันที่ ...../...../.....

ชื่อวิจัยเรื่อง

.....

.....

โดย

.....

.....

แผนดำเนินงานวิจัย ในปีการศึกษา.....													
	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													
2. โครงร่างวิจัย													
3. เสนอโครงร่างวิจัยเพื่อขอรับงบประมาณ													
4. สร้างเครื่องมือการวิจัยและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ													
5. เก็บรวบรวมข้อมูล													
6. วิเคราะห์ข้อมูล													
7. สรุปผลงานวิจัย													
8. จัดทำรูปเล่ม													

9. นำเสนอหรือเผยแพร่ผลงาน													