

โครงการวิจัยฉบับย่อ (Pre-proposal)
งานบัณฑิตศึกษา สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย

STIN-GRAD-02

1. ชื่อ-สกุลนักศึกษา.....รหัสนักศึกษา.....ชั้นปีที่.....
หลักสูตร พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต พยาบาลศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชา.....เบอร์ติดต่อ..... E-mail.....

2. อาจารย์ที่ปรึกษาโครงร่างวิทยานิพนธ์หลัก.....
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงร่างวิทยานิพนธ์ร่วม.....

3. หัวข้อวิทยานิพนธ์

ภาษาไทย

.....
.....

ภาษาอังกฤษ

.....
.....

4. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

.....
.....

.....
.....

.....
.....

5. วัตถุประสงค์การวิจัย

.....
.....

.....
.....

6. คำถามการวิจัย

.....
.....

.....
.....

7. สมมติฐานการวิจัย

.....
.....

.....
.....

8. กรอบแนวคิดการวิจัย

.....
.....

.....
.....

9. นิยามตัวแปรและนิยามศัพท์ที่สำคัญ

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

10. วิธีดำเนินการวิจัย (โดยย่อ)

10.1 แบบวิจัย.....

10.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

.....
.....

10.3 เครื่องมือ

10.3.1 เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง (กรณีวิจัยแบบทดลอง).....

.....
.....

10.3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล.....

.....
.....

10.4 วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

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

10.5 การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่าง

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

10.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

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

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

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

12. เอกสารอ้างอิง (เขียนตาม APA ดูคู่มือการเขียนรายงานและวิทยานิพนธ์ของงานบัณฑิตศึกษา)

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

หมายเหตุ กรณีต้องการใช้เครื่องมือวิจัยของผู้อื่น ให้แนบเครื่องมือนั้นมาด้วยในการเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

คำอธิบายการเขียนแบบเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์

1. หัวข้อวิทยานิพนธ์

หัวข้อวิทยานิพนธ์ควรสื่อถึงตัวแปรต้น ตัวแปรตาม ประชากรและสถานที่ที่ทำการศึกษา

2. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เป็นการกล่าวถึงความสำคัญและเหตุผล หรือ gaps ในการทำวิจัยที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรม

3. วัตถุประสงค์การวิจัย

เป็นข้อความที่ระบุว่าต้องการศึกษาอะไร ในกรณีที่มีวัตถุประสงค์หลายอย่าง ควรแยกเป็นข้อ ๆ เรียงตามลำดับความสำคัญ

4. คำถามการวิจัย

เป็นคำถามที่เฉพาะเจาะจง สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย และให้แนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูล วัตถุประสงค์การวิจัยข้อหนึ่งๆ อาจมีหลายคำถามการวิจัย และควรแยกเป็นข้อ ๆ เช่นเดียวกับวัตถุประสงค์การวิจัย ถ้าเป็นการวิจัยที่รู้ทิศทาง ซึ่งจะทราบได้จากการทบทวนวรรณกรรม ต้องตั้งคำถามการวิจัยให้มีทิศทางด้วย

5. สมมติฐานการวิจัย

จะมีการตั้งสมมติฐานทางสถิติเพื่อการคาดคะเนคำตอบของการวิจัยในกรณีที่สามารถทดสอบสมมติฐาน การตั้งสมมติฐานแบบใด (มีทิศทางหรือไม่มีทิศทาง) ขึ้นกับการประมวลความรู้จากทฤษฎีและผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

6. กรอบแนวคิดการวิจัย

เป็นคำอธิบายความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ ในงานวิจัย อธิบายแนวคิด ทฤษฎีที่ใช้ในการวิจัยนี้อย่างสรุป อธิบายกลไกของตัวแปรต้นที่มีต่อตัวแปรตาม รวมทั้งการวาดภาพแสดงกรอบแนวคิดในการวิจัยด้วย

7. นิยามตัวแปรและนิยามศัพท์ที่สำคัญ

เป็น operational definition หมายถึง การกำหนดความหมายของตัวแปรต่าง ๆ ที่ศึกษาโดยนักวิจัย เช่น ตัวแปรต้น ตัวแปรตาม และเครื่องมือที่ใช้วัดค่าของตัวแปรแต่ละตัว รวมทั้งความหมายของศัพท์ที่สำคัญ

8. วิธีดำเนินการวิจัย (โดยย่อ)

8.1. แบบวิจัย

เป็นการบอกประเภทของการวิจัยที่จะนำมาใช้ เช่น แบบวิจัยเชิงพรรณนา ความสัมพันธ์ ทำนาย กึ่งทดลอง ทดลอง เป็นต้น

8.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

เป็นส่วนที่อธิบายลักษณะและจำนวนของประชากร กลุ่มตัวอย่าง การกำหนดขนาดตัวอย่าง และเทคนิคการสุ่มตัวอย่าง ส่วนรายละเอียดของการคำนวณขนาดตัวอย่างให้ไปไว้ในภาคผนวก

8.3 เครื่องมือ

8.3.1 เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง (กรณีวิจัยแบบทดลอง)

8.3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

เครื่องมือ ประกอบด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง (เฉพาะกรณีวิจัยแบบทดลอง) และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลที่วัดตัวแปรที่ศึกษา เป็นส่วนที่บอกชื่อเครื่องมือ ที่มา/เจ้าของเครื่องมือ ส่วนประกอบของเครื่องมือ (มีกี่ด้าน กี่ข้อ) ระดับการวัด และการแปลผลคะแนน รวมทั้งการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ซึ่งเป็น

ส่วนที่อธิบายวิธีการตรวจสอบความตรงและความเที่ยงของเครื่องมือวิจัย และรายงานดัชนีความตรงและสัมประสิทธิ์ความเที่ยงของเครื่องมือหากนักวิจัยขอใช้เครื่องมือของผู้อื่น พร้อมแนบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในภาคผนวกด้วย

8.4 วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

อธิบายกิจกรรมการเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัยทั้งในขั้นเตรียมการและขั้นดำเนินการเก็บข้อมูล ถ้าเป็นการวิจัยแบบทดลอง ควรแยกอธิบายขั้นตอนดำเนินการวิจัยในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมให้ชัดเจนและทำแผนผังแสดงขั้นตอนของการดำเนินการวิจัย

8.5 การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่าง

เป็นส่วนที่อธิบายการกระทำของผู้วิจัยที่คำนึงถึงสิทธิของกลุ่มตัวอย่าง หรือสิทธิของผู้ถูกทดลองตามจรรยาบรรณของนักวิจัย รวมทั้ง risks ที่อาจเกิดขึ้นพร้อมแนวทางแก้ไข ป้องกัน และแนบใบพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่างไว้ในภาคผนวก

8.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

อธิบายประเภทและชนิดของสถิติที่เลือกใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตอบคำถามการวิจัยหรือสมมติฐานทุกข้อ รวมทั้งการทดสอบข้อตกลงเบื้องต้นของแต่ละสถิติด้วย

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

เป็นส่วนที่ผู้วิจัยคาดหวังว่า ผลงานวิจัยนั้นมีความสำคัญและเป็นประโยชน์อะไรและอย่างไรต่อการปฏิบัติการพยาบาล การศึกษาพยาบาล การบริหารการพยาบาล การวิจัย และหรือนโยบายสุขภาพของประเทศ

10. เอกสารอ้างอิง

ส่วนอ้างอิงท้ายเล่ม (Reference) เป็นการรวบรวมรายการเอกสารทั้งหมดที่ผู้เขียนได้ใช้อ้างอิงในเนื้อหา จำนวนรายการอ้างอิงในส่วนท้ายต้องมีจำนวนเท่ากับจำนวนรายการที่อ้างอิงไว้ในส่วนเนื้อหา เรียงลำดับรายการเอกสารอ้างอิงภาษาไทยก่อนแล้วตามด้วยเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษและให้เรียงรายการตามตัวอักษร และเขียนตาม APA (คู่มือการเขียนรายงานและวิทยานิพนธ์ของงานบัณฑิตศึกษา)