

แบบคำร้องขอรับการรับรอง
โครงร่างการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี
นครลำปาง
สถาบันพระบรมราชชนก
สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

คำเตือน: ห้ามเริ่มดำเนินการวิจัยจนกว่าจะได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการ
วิจัยจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

แบบคำร้องขอการรับรองโครงสร้างการวิจัย และจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

[illegible]

คำรับรอง: ในการลงนามในแบบพิจารณาโครงร่างการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ครั้งนี้ข้าพเจ้ารับรองว่า ก. ข้าพเจ้าได้พิจารณาแล้วว่าโครงการการวิจัยของข้าพเจ้าเป็นไปตามหลักการวิชาการและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ข. ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องของข้อมูลทุกประการที่ปรากฏในแบบพิจารณาโครงร่างการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์นี้ ค. ข้าพเจ้ามีหน้าที่ในการเตรียมบุคลากรที่ร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ ให้มีคุณสมบัติที่เหมาะสมตามมาตรฐานวิชาการและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ง. ข้าพเจ้ารับรองว่าข้อมูลทุกประการที่ปรากฏในแบบพิจารณาโครงร่างการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์นี้เป็นความจริงและถูกต้อง จ. ข้าพเจ้ารับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏในแบบพิจารณาโครงร่างการวิจัย และจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์นี้ไม่ล่วงละเมิดความลับขององค์กรหรือนักคิด	ลายมือชื่อ: ว/ด/ป: / / (ผู้วิจัยหลัก/อาจารย์ที่ปรึกษา)
---	--

4.โครงการวิจัย

(ก)ชื่อของโครงการตามภาษาทางวิชาการ

.....

(ข)ชื่อของโครงการตามภาษาสาธารณะที่ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าใจได้

.....

(ค)ประเภทของโครงการวิจัย (กรณาระบุ)

- ☐ โครงการวิจัยโดยอาจารย์ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง
- ☐ โครงการวิจัยร่วมระหว่างอาจารย์ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปางและหน่วยงานอื่นโดยอาจารย์ของวิทยาลัยฯ เป็นผู้วิจัยหลัก
- ☐ โครงการวิจัยร่วมระหว่างอาจารย์ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปางและหน่วยงานอื่นโดยบุคลากรของหน่วยงานร่วมวิจัยเป็นผู้วิจัยหลัก
- ☐ โครงการวิจัยโดยนักศึกษาของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง
- ☐ อื่นๆ

(ง) ชนิดของการวิจัย(กรณาระบุ)

- ☐ การวิจัยเชิงคุณภาพ ☐ งานวิจัยเชิงปริมาณ
- ☐ งานวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ

(จ) รูปแบบการวิจัย (กรณาระบุ)

- ☐ การวิจัยเชิงพรรณนา(Descriptive Research)
- ☐ การวิจัยเชิงทดลอง(Experimental Research)
- ☐ การวิจัยกึ่งทดลอง (Quasi-Experimental Research)
- ☐ การวิจัยและพัฒนา(Research and Development Project)
- ☐ การวิจัยประเมินผล (Evaluation Research)
- ☐ การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม(Participatory Action Research)
- ☐ การวิจัยแบบไปข้างหน้ามีกลุ่มเปรียบเทียบ (Cohort Study)
- ☐ การวิจัยย้อนหลัง (Case Control Study)
- ☐ การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงาน (Quality Improvement Research)
- ☐ อื่นๆ(ระบุ)A time series study with comparison group

(ฉ)การวิจัยครั้งนี้เป็นโครงการย่อยของโครงการวิจัยหลักใช่หรือไม่?

- ☐ ไม่ใช่
- ☐ ใช่ (กรณาระบุรายละเอียดชื่อโครงการวิจัยหลัก ผู้วิจัยหลัก สถานที่ปฏิบัติงาน และรายละเอียดการขออนุญาตทางจริยธรรมของโครงการหลัก รวมถึงความเกี่ยวข้องระหว่างโครงการย่อยและโครงการหลัก)

(ข) โครงการวิจัยนี้เป็นโครงการวิจัยที่มีพื้นที่การวิจัยหลายพื้นที่ใช่หรือไม่?

☐ ไม่ใช่

☐ ใช่ (กรุณาระบุรายละเอียดพื้นที่โครงการวิจัย)

5.แหล่งทุนที่ให้การสนับสนุนโครงการวิจัย (กรุณาระบุ)

(ก)

☐ ไม่ต้องการสนับสนุนทุน ☐ จะดำเนินการสมัครรับทุนสนับสนุน

☐ ได้ทำการสมัครเพื่อขอรับทุนสนับสนุนแล้ว ☐ ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยแล้ว

ชื่อแหล่งทุนที่สมัครขอรับการสนับสนุนทุน หรือที่ให้การสนับสนุนทุน พร้อมเงินที่เป็น
ปริมาณและมูลค่าที่ได้รับการสนับสนุน:

แหล่งทุน:

มูลค่า:

ชื่อโครงการวิจัยที่ใช้ในการสมัครขอรับทุน (กรุณาแนบเอกสารการสมัครขอรับทุน):

.....

(ข) ท่านจะแจ้งกลุ่มตัวอย่างการวิจัยทราบเกี่ยวกับแหล่งทุนหรือไม่?

☐ ไม่แจ้ง (กรุณาอธิบายเหตุผล)

☐ แจ้ง (กรุณาแสดงรายละเอียด):.....

☐ ไม่มีแหล่งทุนสนับสนุน

6.รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการวิจัย

องค์ความรู้และช่องว่างองค์ความรู้ที่โครงการวิจัยนี้ต้องการพัฒนา:

6.1 Gap of Practice Knowledge (ช่องว่างองค์ความรู้ทางการปฏิบัติ):

.....

6.2 Gap of Theoretical Knowledge(ช่องว่างองค์ความรู้ทางทฤษฎี):

.....

6.3 Current Knowledge (องค์ความรู้ที่มีอยู่):

.....

เป้าหมายการวิจัย:

.....

กลุ่มตัวอย่าง:

.....

รายละเอียด

โครงการวิจัย:.....
.....

วิธีการเก็บข้อมูล:

.....

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล:

.....

7.รายละเอียดกลุ่มตัวอย่าง

(ก) จำนวนกลุ่มตัวอย่าง:

ชาย:	คน	หญิง:	คน
รวม:	คน		

(ข)อายุ:

(ค)กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยหรือมีปัญหาสุขภาพใจหรือไม่?

☐ ไม่ใช่

☐ ใช่ (กรุณาชี้แจงรายละเอียด)

(ง)ในการเลือกกลุ่มตัวอย่าง ท่านมีเกณฑ์สำหรับการคัดเลือกหรือคัดออกหรือไม่?

☐ ไม่มี

☐ มี (กรุณาชี้แจงรายละเอียด และเหตุผลที่ต้องมีเกณฑ์เหล่านั้น)

(จ)วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยละเอียด

(ฉ)การจ่ายค่าตอบแทนให้กลุ่มตัวอย่าง

☐ ไม่มี

☐ มี (กรุณาชี้แจงรายละเอียด และเหตุผล)

(ซ)ตามนัยทางกฎหมายและสุขภาพแล้ว บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่างถือว่าเป็นบุคคลที่ไม่สามารถตัดสินใจได้เองหรือไม่?

☐ ไม่ใช่

☐ ใช่ (กรุณาชี้แจงรายละเอียด)

(ซ)กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปางหรือไม่?

☐ ไม่ใช่

☐ ใช่ (กรุณาชี้แจงรายละเอียดการเลือกกลุ่มตัวอย่างที่แสดงให้เห็นว่าการเข้าร่วมโครงการวิจัยของนักศึกษาเป็นไปด้วยความสมัครใจ)

(ค) กลุ่มตัวอย่างและผู้ที่มีส่วนในการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแทนผู้วิจัย มีความสัมพันธ์ในลักษณะที่ต้องพึ่งพาผู้วิจัยในโครงการใช่หรือไม่?

☐ ไม่ใช่

☐ ใช่ (กรุณาชี้แจงรายละเอียดการเลือกกลุ่มตัวอย่างที่แสดงให้เห็นว่าการเข้าร่วม

โครงการวิจัยของกลุ่มตัวอย่างเป็นไปด้วยความสมัครใจ)

8. โครงการวิจัยที่ใช้ฐานข้อมูลเดิม(Secondary Data)เป็นข้อมูล(กรณาระบุ)

(ก) แหล่ง ประเภทและจำนวนของข้อมูลที่จะใช้:

.....

(ข) การเปิดเผยและการปกป้องข้อมูลและเจ้าของข้อมูล (กรุณาชี้แจงรายละเอียด)

.....

(ค) ต้องมีการขออนุญาตสถาบันที่เก็บข้อมูลหรือไม่?(กรุณาชี้แจงรายละเอียด และเหตุผล)

☐ มี

☐ ไม่มี

.....

(ง) ต้องมีการขออนุญาตเจ้าของข้อมูลหรือไม่?(กรุณาชี้แจงรายละเอียด และเหตุผล)

☐ มี

☐ ไม่มี

.....

9.สถานที่ที่ใช้ในการศึกษา

.....

10.การขออนุญาตจากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการทำวิจัย (กรณาระบุ)

(ก)การขออนุญาตจากหน่วยงานภายนอก

ชื่อของหน่วยงาน หรือชื่อของคณะกรรมการวิจัย หรือจริยธรรมวิจัย

.....

☐ ได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานแล้ว (แนบเอกสาร)

☐ อยู่ระหว่างการขออนุญาต (ระบุวันที่ส่งใบขออนุญาต)

☐ กำลังจะดำเนินการขออนุญาต (ระบุวันที่จะส่งใบขออนุญาต)

☐ ไม่ต้องขออนุญาต (กรณารับ)

.....
(ข) การขออนุญาตจากผู้มีหน้าที่ตัดสินใจแทนกลุ่มตัวอย่าง

- ☐ ได้รับการอนุญาตจากผู้มีหน้าที่ตัดสินใจแทนแล้ว (แนบเอกสาร)
- ☐ อยู่ระหว่างการขออนุญาต (ระบุวันที่ส่งไปขออนุญาต)
- ☐ กำลังจะดำเนินการขออนุญาต (ระบุวันที่จะส่งไปขออนุญาต)
- ☐ ไม่ต้องขออนุญาต (กรุณาอธิบาย)

11. การยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยของกลุ่มตัวอย่าง

(ก) ท่านจะใช้เอกสารชี้แจงโครงการวิจัย และแบบฟอร์มการยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยสำหรับกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

- ☐ ใช่ (กรุณาแนบบแบบฟอร์ม)
- ☐ ไม่ใช่เอกสารหรือแบบฟอร์ม แต่ใช้รูปแบบอื่นในการชี้แจงโครงการวิจัย และ/หรือแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย (กรุณาระบุรูปแบบและวิธีการ)
- ☐ ไม่มีการชี้แจงรายละเอียดโครงการและ/หรือไม่มีการแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการ (กรุณาชี้แจงรายละเอียด)

(ข) ในกรณีที่กลุ่มตัวอย่างไม่เข้าใจภาษาไทย ท่านจะแปลเอกสารชี้แจงโครงการวิจัยและแบบฟอร์มการยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยเป็นภาษาที่กลุ่มตัวอย่างเข้าใจได้หรือไม่?

- ☐ กลุ่มตัวอย่างทุกคนเข้าใจภาษาไทย
- ☐ ใช่ (กรุณาแนบเอกสารและแบบฟอร์มฉบับแปล)
- ☐ ไม่ใช่ (กรุณาชี้แจงรายละเอียด)

(ค) กลุ่มตัวอย่างทุกคนมีศักยภาพในการตัดสินใจในการยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยโดยสมัครใจหรือไม่

- ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่

ถ้าไม่ใช่ ใครจะเป็นผู้ให้ความยินยอม?

- ☐ ผู้ปกครอง ☐ ผู้ที่มีหน้าที่ตัดสินใจแทน(ระบุ)

- ☐ อื่นๆ (กรุณาระบุ)

วิธีแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการ

- ☐ แบบแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการ (กรุณาแนบเอกสาร)

- ☐ การแสดงความยินยอมโดยวาจา (กรุณาอธิบายวิธีการ)

(ง) ท่านจะทราบได้อย่างไรว่ากลุ่มตัวอย่างในโครงการวิจัยของท่านมีศักยภาพเพียงพอในการตัดสินใจในการยินยอมเข้าร่วมโครงการ?

.....

12.รายละเอียดเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์และแบบสอบถาม

(ก) กรุณาแสดงรายการคำถามที่ท่านจะใช้ถามกลุ่มตัวอย่างโดยละเอียดและระบุข้อคำถามที่อาจส่งผลกระทบต่อกลุ่มตัวอย่าง หรือบุคคลอื่น และองค์การที่เกี่ยวข้อง

(ข) กรณีที่ใช้แบบสอบถามทั้งที่พัฒนาขึ้นใหม่ และแบบสอบถามที่ได้จากแหล่งอื่น กรุณาแนบแบบสอบถามประกอบการพิจารณา

(ค) กรณีการสัมภาษณ์เดี่ยวหรือการสัมภาษณ์/อภิปรายกลุ่ม กรุณาระบุลักษณะของข้อคำถามที่จะใช้ พร้อมทั้งแนบรายการคำถามกรณีที่เป็นการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง

(ง) มีการปกปิดไม่ให้นักกลุ่มตัวอย่างรู้ว่าการทำวิจัยหรือเก็บข้อมูล หรือ มีการปกปิดสถานภาพของการวิจัยบางส่วนไม่ให้นักกลุ่มตัวอย่างรู้หรือใช้หรือไม่?

☐ ไม่ใช่

☐ ใช่ (กรุณาระบุรายละเอียดของการปกปิด และเหตุผล)

13. ความเสี่ยงต่อกลุ่มตัวอย่าง

(ก) การเข้าร่วมโครงการวิจัยทำให้เกิดความเสี่ยงต่อกลุ่มตัวอย่างและองค์กรทั้งทางกายภาพ ร่างกาย อารมณ์ สังคม กฎหมาย การเงิน และ/หรือ ชุมชน การประกอบอาชีพ และ/หรือ วิชาชีพหรือไม่?

☐ ไม่มี

☐ มี (กรุณาอธิบายความเสี่ยงและมาตรการเพื่อป้องกันและจัดการความเสี่ยง)

(ข) โครงการวิจัยมีการใช้ยาหรือใช้อุปกรณ์ที่ต้องสอดใส่เข้าไปในร่างกายของกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

☐ ไม่มี

☐ มี (กรุณาอธิบาย และระบุผู้ที่ให้ยา หรือสอดใส่อุปกรณ์)

(ค) โครงการวิจัยมีการหยุดการให้ยา หรือถอนอุปกรณ์ออกจากร่างกายของกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

☒ ไม่มี

☐ มี (กรุณาอธิบาย และระบุผู้ที่พิจารณาการหยุดยา หรือถอนอุปกรณ์)

14. ความปลอดภัย

ใช่ ไม่ใช่

☐ ☐ (ก) มีการใช้อุปกรณ์กับกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

☐ ☐ (ข) มีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ากับกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

- [] ☐ (ค) กรณีตอบ “ใช่” ในข้อ (ก) หรือ (ข) อุปกรณ์ดังกล่าวได้มาตรฐานหรือไม่
- [] ☐ (ง) มีการใช้อุปกรณ์ที่ไม่ตรงกับวัตถุประสงค์เดิมของอุปกรณ์กับกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?
- [] ☐ (จ) มีการใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหรือแม่เหล็ก หรือรังสีหรือกับกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?
- [] ☐ (ฉ) ระหว่างการวิจัยกลุ่มตัวอย่างจะต้องอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่มีความดังของเสียงขณะใดขณะหนึ่งที่ 140 เดซิเบล หรืออยู่ในสิ่งแวดล้อมที่มีความดังของเสียง 85 เดซิเบลเป็นเวลา 8 ชั่วโมงหรือไม่?
- [] ☐ (ช) กลุ่มตัวอย่างจะต้องใช้เครื่องจักรหรือไม่?

ในกรณีที่ตอบ“ใช่”ให้อธิบายลักษณะของกิจกรรมการวิจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง และมาตรการป้องกันและจัดการ

.....

15.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

(ก)ประโยชน์ต่อกลุ่มตัวอย่าง

.....

(ข) ประโยชน์ต่อสังคมและมนุษยชาติ

.....

16.การบันทึกและความปลอดภัยของเอกสารโครงการวิจัย

(ก)วิธีการเก็บและบันทึกข้อมูลเป็นอย่างไร(กรุณาอธิบาย)

.....

(ข)มีมาตรการการปกปิดไม่ให้ผู้อื่นสามารถระบุกลุ่มตัวอย่างและองค์กรที่เกี่ยวข้องได้ใช่หรือไม่?

☐ใช่ (กรุณาอธิบาย)

.....

☐ไม่ใช่ (กรุณาอธิบาย)

.....

(ค)กรุณาวีธีการจัดเก็บข้อมูลและเอกสารโครงการที่มีความปลอดภัยโดยละเอียด:

(1) ระหว่างการวิจัย.....

(2) หลังการวิจัยเสร็จสิ้น.....

(ง)ข้อมูลจากการวิจัยครั้งนี้จะถูกเก็บไว้เพื่อโครงการวิจัยใหม่ในอนาคตหรือไม่?

☐ ไม่ใช่

☐ ใช่ (กรุณาอธิบายลักษณะของข้อมูลที่จะเก็บไว้ เวลาที่จะใช้ข้อมูล ข้อมูลจะถูกใช้อย่างไร โดยใคร เพื่ออะไร)

17.การเผยแพร่ผลการวิจัย

(ก)ผู้วิจัยแจ้งกลุ่มตัวอย่างหรือไม่ว่าผลการวิจัยจะถูกนำเสนอในรูปแบบต่างๆ?

☐ แจ้ง (กรุณาแจ้งรายละเอียด)

☐ ไม่แจ้ง (กรุณาอธิบาย)

(ข)ผู้วิจัยแจ้งกลุ่มตัวอย่างหรือไม่ว่ากลุ่มตัวอย่างสามารถร้องขอผลการวิจัยได้?

☐ แจ้ง (กรุณาแจ้งรายละเอียด)

☐ ไม่แจ้ง (กรุณาอธิบาย)

18.ประเด็นจริยธรรม

กรุณาทำเครื่องหมาย (/) ลงในช่องที่เป็นจริงตามโครงการวิจัยของท่าน ในกรณีที่ตอบ “ใช่” กรุณาชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมข้างล่าง

ใช่ ไม่ใช่

☐ ☐ มีการปกปิดไม่ให้กลุ่มตัวอย่างรู้สถานภาพการวิจัยเป็นบางส่วนหรือทั้งหมด

☐ ☐ มีการเก็บข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลสุขภาพโดยที่บุคคลที่เป็นเจ้าของข้อมูลไม่ทราบหรือไม่ได้ทำการยินยอม

☐ ☐ มีการเก็บข้อมูลที่เป็นข้อมูลลับหรือไม่

☐ ☐ ข้อมูลจากการวิจัยครั้งนี้จะถูกเก็บไว้เพื่อโครงการวิจัยใหม่ในอนาคต

☐ ☐ มีการบันทึกภาพและถ่ายวิดีโอกลุ่มตัวอย่างระหว่างการวิจัย

☐ ☐ มีการใช้อุปกรณ์กับกลุ่มตัวอย่าง

☐ ☐ กรณีมีการสัมภาษณ์ มีการบันทึกเสียงของกลุ่มตัวอย่างโดยการบันทึกเทปหรือวิดีโอ

☐ ☐ มีการร้องขอให้กลุ่มตัวอย่างแสดงกิริยาอาการหรือกล่าวเป็นคำพูดที่ทำให้เกิดความอับอาย ทำลายศักดิ์ศรีหรือรู้สึกผิด

☐ ☐ มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดอันตรายหรือเหตุการณ์ไม่พึงปรารถนาต่อร่างกาย จิตใจ สังคม กฎหมาย การเงิน และธรรมชาติของกลุ่มตัวอย่างทั้งระหว่างการวิจัยและหลังการวิจัย

☐ ☐ มีการใช้กลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับกิจกรรมใดๆเลย หรือได้รับกิจกรรมหลอก

☐ ☐ มีความเสี่ยงทางกฎหมายหรือคดีความต่อกลุ่มตัวอย่าง และผู้วิจัย

[] □ ตามความเห็นของผู้วิจัย มีประเด็นจริยธรรมอื่นที่อาจเกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยนี้

19. การลงนามโดยผู้วิจัยหลัก และผู้วิจัยรอง (ทุกคน):

ข้าพเจ้ารับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏในแบบฟอร์มนี้เป็นจริง

ผู้วิจัยหลัก หรืออาจารย์ที่ปรึกษา:			
ชื่อ:		โทรศัพท์:	
		Email:	
หน่วยงาน:			
คุณวุฒิ:		ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:			

ผู้วิจัยรอง:			
ชื่อ:		โทรศัพท์:	
		Email:	
หน่วยงาน:			
คุณวุฒิ:		ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:			

นักศึกษา:			
ชื่อ:		โทรศัพท์:	
		Email:	
หน่วยงาน:			
ชั้นปี:		รหัส:	
คุณวุฒิ:		ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:			

20. แผนการดำเนินการวิจัย(ระบุกิจกรรมและระยะเวลา)

21.งบประมาณ

รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน(บาท)
ค่าถ่ายเอกสาร		
ค่าวัสดุอุปกรณ์		
ค่าพิมพ์รายงาน/		
ค่าลงข้อมูล		
ค่าวิเคราะห์ข้อมูล		
ค่าปรึกษาสถิติ		
ค่าทำรูปเล่ม		
อื่นๆ(รายละเอียด)		
รวม		

22.เอกสารอ้างอิง

23.การอนุมัติโครงการ

- (ก) ผู้เสนอโครงการ (ผู้วิจัยหลัก)
- (ข) ผู้เห็นชอบโครงการ (รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ)
- (ค) ผู้อนุมัติโครงการ (ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง)
- (ง) วันที่อนุมัติ

24. รายการเอกสารแนบ

- [] เอกสารการสมัครขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย
- [] เอกสารการประกาศรับสมัครกลุ่มตัวอย่าง
- [] หลักฐานการอนุญาตให้ดำเนินการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก
- [] เอกสารชี้แจงโครงการ
- [] แบบฟอร์มการแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย
- [] เอกสารฉบับแปล เอกสารชี้แจงโครงการและแบบฟอร์มการแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย
- [] แบบสอบถาม และ/หรือแนวทางคำถาม การอภิปรายกลุ่ม
- [] เอกสารอื่นๆ (กรณีระบุ)