

แบบคำร้องขอรับการรับรอง  
โครงการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี

นครลำปาง

สถาบันพระบรมราชชนก

สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

คำเตือน: ห้ามเริ่มดำเนินการวิจัยจนกว่าจะได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการ  
วิจัยจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

แบบคำร้องขอรับการรับรอง โครงการวิจัย และจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ)	ไทย: ..... ชุดโครงการวิจัยการบูรณาการการดูแลสุขภาพทุกช่วงวัยเพื่อสังคมผู้สูงวัยที่เป็นสุข ..... อังกฤษ: ...A research project investigating integrated life-course health for a healthy ageing society
2. ชื่อผู้วิจัยหลัก หรือ อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อ: ..... ดร. ถาวร ล่อกา..... ตำแหน่ง:..... ประธานศูนย์สาขาวิชาการสูงอายุ .... หน่วยงาน: ..... วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง.....
ชื่อนักศึกษา (กรณีที่เป็น โครงการวิจัยของ นักศึกษา)	ชื่อ: ..... หลักสูตร: ..... หน่วยงาน: .....
3. ระยะเวลาของโครงการ:	เริ่มโครงการ (ว/ด/ป): ..... ต้นสุดโครงการ (ว/ด/ป): ..... 1 / มีนาคม / 2556 ..... 30 / พฤษภาคม / 2557

คำรับรอง:

ในการลงนามในแบบพิจารณาโครงการร่างการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ครั้งนี้ ข้าพเจ้ารับรองว่า

- ก. ข้าพเจ้าได้พิจารณาแล้วว่า โครงการการวิจัยของข้าพเจ้าเป็นไปตามหลักการวิชาการและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- ข. ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องของข้อมูลทุกประการที่ปรากฏในแบบพิจารณาโครงการร่างการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์นี้
- ค. ข้าพเจ้ามีหน้าที่ในการเตรียมบุคลากรที่ร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ ให้มีคุณสมบัติที่เหมาะสมตามมาตรฐานวิชาการและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- ง. ข้าพเจ้ารับรองว่าข้อมูลทุกประการที่ปรากฏในแบบพิจารณาโครงการร่างการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์นี้ เป็นความจริงและถูกต้อง
- จ. ข้าพเจ้ารับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏในแบบพิจารณาโครงการร่างการวิจัย และจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์นี้ ไม่ล่วงละเมิดความลับขององค์กรหรือบุคคล

ลายมือชื่อ: ..... ๑๐๖๖๓ ..... ว/ด/ป: ๑๘ / ๓๔ / ๕๖

(ผู้วิจัยหลัก/อาจารย์ที่ปรึกษา)

#### 4. โครงการวิจัย

##### (ก) ชื่อของโครงการตามภาษาทางวิชาการ

...ชุดโครงการวิจัยการบูรณาการการดูแลสุขภาพทุกช่วงวัยเพื่อสังคมผู้สูงวัยที่เป็นสุข....

##### (ข) ชื่อของโครงการตามภาษาสารานะที่ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าใจได้

##### (ค) ประเภทของโครงการวิจัย (กรุณาระบุ)

- [ / ] โครงการวิจัยโดยอาจารย์ของวิทยาลัยพยาบาลนรนรมราชชนนี นครลำปาง
- [ ] โครงการวิจัยร่วมระหว่างอาจารย์ของวิทยาลัยพยาบาลนรนรมราชชนนี นครลำปางและหน่วยงานอื่น โดยอาจารย์ของวิทยาลัยฯ เป็นผู้วิจัยหลัก
- [ ] โครงการวิจัยร่วมระหว่างอาจารย์ของวิทยาลัยพยาบาลนรนรมราชชนนี นครลำปางและหน่วยงานอื่น โดยบุคลากรของหน่วยงานร่วมวิจัยเป็นผู้วิจัยหลัก
- [ ] โครงการวิจัยโดยนักศึกษาของวิทยาลัยพยาบาลนรนรมราชชนนี นครลำปาง
- [ ] อื่นๆ

##### (ง) ชนิดของการวิจัย(กรุณาระบุ)

- [ ] การวิจัยเชิงคุณภาพ [ ] งานวิจัยเชิงปริมาณ
- [ / ] งานวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ

##### (ก) รูปแบบการวิจัย (กรุณาระบุ)

- [ / ] 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

##### (ก) การวิจัยครั้งนี้เป็นโครงการย่อยของโครงการวิจัยหลักใช่หรือไม่ ?

- [ / ] ไม่ใช่
- [ ] ใช่ (กรุณาระบุรายละเอียดชื่อโครงการวิจัยหลัก ผู้วิจัยหลัก สถานที่ปฏิบัติงาน และรายละเอียดการขออนุญาตทางจริยธรรมของโครงการหลัก รวมถึงความเกี่ยวข้องระหว่างโครงการย่อยและโครงการหลัก)

(ช) โครงการวิจัยนี้เป็นโครงการวิจัยที่มีพื้นที่การวิจัยหลากหลายพื้นที่ใช่หรือไม่?

- [ ] ไม่ใช่
- [ / ] ใช่ (กรุณาระบุรายละเอียดพื้นที่โครงการวิจัย) ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาล มหาสารคามราชชนนี นครลำปาง ศูนย์พัฒนาการเด็กค่อนวัยเรียน วิทยาลัยพยาบาล บริหารราชชนนี นครลำปาง ศูนย์ศึกษาสุขภาพสตรี วิทยาลัยพยาบาล มหาสารคามราชชนนี นคร ลำปาง ศูนย์พัฒนาการสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ จังหวัดลำปาง บ้านแม่กง ตำบลบ้าน เป้า โรงพยาบาลแม่ทะ จังหวัดลำปาง

---

### 5. แหล่งทุนที่ให้การสนับสนุนโครงการวิจัย (กรุณาระบุ)

(ก)

- [ ] ไม่ต้องการสนับสนุนทุน [ ] จะดำเนินการสนับสนุนทุนสนับสนุน  
[ ] ได้ทำการสมัครเพื่อขอรับทุนสนับสนุนแล้ว [ ] ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยแล้ว  
ชื่อแหล่งทุนที่สมัครขอรับการสนับสนุนทุน หรือที่ให้การสนับสนุนทุน พร้อมเงินที่เป็น<sup>ปริมาณและมูลค่าที่ได้รับการสนับสนุน:</sup> .....  
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):

จากการวิเคราะห์สภาพปัจจุหา ศูนย์ฯ ได้ทำการวิเคราะห์สถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุใน ปัจจุบัน โดยอ้างอิงผลการวิจัยเดิมที่ทำโดยอาจารย์ของวิทยาลัยฯ และมีการทบทวนเพิ่มเติม รวมถึง การทบทวนสถิติปัจจุบัน (2555) ของลำปางและประเทศไทย ผลการทบทวนได้ข้อค้นพบที่

## น่าสนใจดังต่อไปนี้

- โครงสร้างประชากรของจังหวัดลำปางมีอัตราส่วนของประชากรผู้สูงอายุสูงเมื่อเทียบกับสัดส่วนประเทศไทย
  - พัฒนาของการคุ้มครองสังคมสำหรับผู้สูงอายุไทยซึ่งมากเมื่อเทียบกับการคุ้มครองสุขภาพ
  - การคุ้มครองสุขภาพเพียงด้านเดียวยังไม่เพียงพอต่อการคุ้มครองผู้สูงอายุ
  - ในขณะที่โครงสร้างประชากรและสังคมเปลี่ยน (ภาวะพื้นพิจของผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นในสภากาแฟที่มีจำนวนบุตรหลานลดลง) วัฒนธรรมไทยยังคงให้ความสำคัญกับการที่ลูกหลานต้องดูแลผู้สูงอายุ
  - สังคมยังขาดการขับเคลื่อนและเตรียมความพร้อมต่อประเด็นผู้สูงอายุ
  - การสูงอายุไม่ได้เริ่มที่วัย 60 ปี มีหลักฐานเชิงประจักษ์ที่ได้จากการทบทวนชี้ชัดว่าภาวะสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และสิ่งแวดล้อมในวัยก่อนหน้า (สุขภาพของพ่อแม่ระหว่างการตั้งครรภ์ วัยเด็ก วัยรุ่น วัยผู้ใหญ่) มีผลต่อการเป็นผู้สูงอายุ และคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ
  - มีหลักฐานเชิงประจักษ์ที่ได้จากการทบทวนชี้ชัดว่าการทำงานแบบสหวิทยาการนำไปสู่ความสำเร็จในการจัดบริการ การวิเคราะห์สภาพการดำเนินงานของศูนย์ศึกษาผู้สูงอายุ (เดิน) วิทยาลัยพยาบาลนราธิ帮นนท์ นครลำปาง พบฯ
  - มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี ๒๕๔๐ แต่ยังขาดการทบทวนและประเมินผลการดำเนินงานโดยเฉพาะอย่างยิ่งในมิติผลกระทบด้านสุขภาพของผู้สูงอายุ
  - ได้รับการยอมรับในระดับจังหวัดให้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านผู้สูงอายุของจังหวัด
  - มีการสร้างเครือข่ายกับชุมชนและองค์กรภายนอกในการทำงานด้านผู้สูงอายุ แต่ยังไม่ได้มีการตอกย้ำร่วมมืออย่างเป็นทางการ
  - อาจารย์บางส่วนโดยเฉพาะอาจารย์ที่ไม่มีความเชี่ยวชาญด้านผู้สูงอายุยังไม่ได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน ดังนั้นทำให้ขาดความรู้สึกการมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน
- ศูนย์ความเป็นเลิศสหวิทยาการผู้สูงอายุได้กำหนดหลักการเพื่อการดำเนินงานตามความเชื่อดังต่อไปนี้
- ความสูงวัยนำมาซึ่งความท้าทายและโอกาส (Ageing brings both the challenges and the opportunities.)
  - ความสูงวัยและการคุ้มครองผู้สูงอายุเป็นธุระของทุกคน (Ageing and aged care is everyone's business.)
  - ความสูงวัยเป็นผลลัพธ์ของอดีตที่ส่งผลถึงอนาคตที่จะมาถึง (Ageing is the sum of its pasts)

that lasts into its future.)

- การดูแลผู้สูงอายุจำเป็นต้องมีการดูแลทั้งภาคสุขภาพและสังคม (Aged care is a sum of health and social care.)
- การวางแผนและการจัดการทางสังคมเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการสูงวัยและการดูแลผู้สูงวัยที่ประสบความสำเร็จ (Social planning and management is an integral part of successful ageing and aged care.)
- เป้าหมายของความร่วมมือระหว่างสาขาวิชาพและทุกภาคส่วนคือการส่งเสริมการมีส่วนร่วมทางสังคมและความมั่นคงของผู้สูงอายุ (The ultimate goal of all the interdisciplinary and multi-sectorial collaborative efforts into the work of ageing and aged care is to promote social participation and ensure security in later life)

ศูนย์ฯกำหนดพื้นที่สาธิต/พื้นที่คุյงานและประเด็นสาธิตทั้งหมด ๕ พื้นที่ ดังนี้

1. พื้นที่สาธิต ๑ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วพบ. นศร ล้ำปาง “การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ”
2. พื้นที่สาธิต ๒ ตำบลบ้านเป้า “การขับเคลื่อนพลังผู้สูงอายุเพื่อสังคมผู้สูงวัยที่เป็นสุข”
3. พื้นที่สาธิต ๓ ตำบลบ่อแ亥ว โครงการศูนย์ ๓ วัย “สัมพันธภาพระหว่างวัย”
4. พื้นที่สาธิต ๔ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ “การดูแลผู้สูงอายุในสถาบัน”
5. พื้นที่คุยงาน ๕ แม่พริก “การดูแลผู้สูงอายุแบบบูรณาการทุกระดับ”
6. พื้นที่คุยงาน ๖ ห้างฉัตร “การดูแลผู้สูงอายุระยะยาวและระยะเปลี่ยนผ่านในชุมชน”
7. พื้นที่สาธิต ๗ ตำบลพิชัย อ. เมือง “รูปแบบการดูแลสุขภาพจิตผู้สูงอายุในชุมชน”
8. พื้นที่สาธิต ๘ ศูนย์พัฒนาการเด็กก่อนวัยเรียน “สุขภาพและพัฒนาการเด็ก”
9. พื้นที่สาธิต ๙ โรงพยาบาลเก้าอี้ “การเตรียมหญิงตั้งครรภ์และครอบครัวเพื่อการคลอดและการเลี้ยงลูก”

โครงการนี้ถือว่าอยู่ระหว่างการดำเนินงานที่มีผลลัพธ์ระดับหนึ่ง เช่น เกิดผลกระทบต่อชุมชนด้านสุขภาพ มีบทความวิชาการที่เกี่ยวข้องกับประเด็นด้านผู้สูงอายุ มีงานวิจัยที่แล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการดำเนินการในด้านผู้สูงอายุ วัยทำงาน วัยเด็ก และสตรีประมาณ ๑๕ เรื่อง การดำเนินงานภายใต้ศูนย์ฯ ทำให้งานวิจัยสอดคล้องกับความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาและมุ่งที่ประชาชน/ผู้รับบริการที่เป็นกลุ่มเป้าหมายของศูนย์ฯแต่ละศูนย์ โครงการสร้างดังกล่าวสามารถตรวจนวนบุคคลการให้ทำงานเพื่อเป้าหมายของค์กร ได้

ปัจจัยความสำเร็จ (ในเบื้องของการรวมคน) คือการต่อรองและการสื่อสารที่เน้นการพسان พลัง (Synergy) เพื่อให้คนยอมรับโครงการสร้างและรูปแบบการทำงานเพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลขององค์กร โดยให้โอกาสคนในองค์กรได้ทำในสิ่งที่เป็นความเชี่ยวชาญของตนเองโดยมีองค์กรและประชาชนเป็นเป้าหมายสำคัญ นอกจากนี้การใช้กระบวนการวิจัยที่มีความคล้ายคลึง

กับ PDCA นาเป็นกระบวนการดำเนินงานในแต่ละพื้นที่ทำให้อาจารย์มีแรงจูงใจในการทำงานเนื่องจากได้ทั้งการบริการวิชาการและงานวิจัย (หรือบทความวิชาการที่เป็นองค์ความรู้ที่ได้จากการบริการวิชาการ) นอกจากนี้ยังใช้ศูนย์ฯตอบตัวชี้วัดคุณภาพได้หลายตัวชี้วัดเป็นการลดภาระงานที่เกี่ยวข้องกับตัวชี้วัดนั้นๆ

สิ่งที่สำคัญมากอีกประการ (จากการร่วมประชุมกับศูนย์ความเป็นเลิศจากวิทยาลัยอื่นๆ) พบว่าวิทยาลัยจะต้องมีความชัดเจนว่าศูนย์ความเป็นเลิศจะเป็นเลิศมิติไหน เพราะศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการสุขภาพ อาจจะไม่เหมือนกับศูนย์ความเป็นเลิศทางบริการสุขภาพ เพราะศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการฯ ดังเช่นที่วิทยาลัย พยาบาลจัดตั้งอยู่ น่าจะมีจุดเน้นที่วิชาการสุขภาพโดยมีการจัดบริการสาขาวิชานี้เป็นสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ แต่ศูนย์ความเป็นเลิศทางบริการฯ เช่นที่โรงพยาบาลระดับติดภูมิภาคตั้ง น่าจะมีจุดเน้นที่บริการสุขภาพโดยมีวิชาการเป็นสิ่งสนับสนุน ดังนั้นรูปแบบของการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศอาจอยู่ในรูปแบบที่เป็นศูนย์ความเป็นเลิศวิชาการสุขภาพที่จัดตั้งโดยวิทยาลัยและมีเครือข่ายสถานบริการสุขภาพเป็นพื้นที่สาขาวิช หรือ รูปแบบที่เป็นศูนย์ความเป็นเลิศบริการสุขภาพที่จัดตั้งโดยสถานบริการสุขภาพโดยวิทยาลัยฯร่วมเป็นหน่วยงานสนับสนุนวิชาการ

สืบเนื่องจากประเด็นดังกล่าว อาจารย์ที่ทำงานในศูนย์เองอาจต้องถามตนเองว่าเราทำบทบาทอะไรระหว่างนักวิชาการ และนักพัฒนา เพราะนั่นอาจหมายถึงปริมาณงานและเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหนักนั้นๆ สำหรับการดำเนินการของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง พบว่าในพื้นที่สาขาวิชาการฯ ที่ทำหน้าที่นักพัฒนาในระยะเริ่มต้นของโครงการ และเมื่อพื้นที่สาขาวิชามีความยั่งยืน ( เช่นศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุฯ ) อาจารย์ก็จะถูกต้องจากบทบาทนักพัฒนาและแสดงบทบาทความเป็นนักวิชาการมากขึ้น ในพื้นที่คุณงานซึ่งเป็นเครือข่ายอาจารย์ที่ทำหน้าที่นักวิชาการที่สนับสนุนวิชาการ ประเมินวิธีการพัฒนาการปฏิบัติงาน ประเมินวิธีวิจัยให้กับพื้นที่ รวมถึงการวิจัยในพื้นที่ดำเนินการ ในพื้นที่สาขาวิชาบางพื้นที่ เช่นบ้านแม่กำถั่งซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพสูงด้านการจัดสวัสดิการสังคม แต่ยังมีความต้องการด้านสุขภาพ อาจารย์ต้องแสดงบทบาทนักพัฒนาและนักวิชาการควบคู่กันไป ดังนั้นการมีพื้นที่ที่ต้องแสดงบทบาทนักพัฒนาในระดับมากอาจเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินการของศูนย์ฯ

จากการดำเนินงานดังกล่าวจึงมีความจำเป็นในการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้เพื่อสร้างความเข้มแข็งของศูนย์ฯ ในทุกร่วงวัยซึ่งอาจครอบคลุมกิจกรรมดังต่อไปนี้ เช่น ดำเนินการพัฒนาชุดสมรรถนะความเชี่ยวชาญ (Specialty competencies) สาขาวิชาการดูแลผู้สูงอายุ การพดุงครรภ์ การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น การพยาบาลสุขภาพจิต ชุดสมรรถนะด้านการจัดการเรียนการสอน (Teaching & learning competencies) ชุดสมรรถนะด้านบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชน (Community

engagement competencies) และ สมรรถนะเฉพาะงาน (Functional competencies) เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาอาจารย์ในศูนย์ฯต่อไป

เป้าหมายการวิจัย:

.....เพื่อพัฒนาองค์ความรู้จำเป็นในการบูรณาการการคุ้มครองสุขภาพทุกช่วงวัยครอบคลุมวัยเด็ก ผู้ใหญ่ ผู้สูงอายุ

กลุ่มตัวอย่าง:

1. บุคลากรสุขภาพจำนวน 1000 คน
2. กลุ่มผู้ป่วยเรื้อรัง 450 คน
3. กลุ่มวัยรุ่น 450 คน
4. กลุ่มวัยทำงาน 1000 คน
5. กลุ่มสตรี 450 คน
6. กลุ่มผู้สูงอายุ 1000 คน

รายละเอียดโครงการวิจัย: .....เป็นชุดโครงการวิจัย.....

วิธีการเก็บข้อมูล:

.....เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ และ แบบสอบถาม.....

วิเคราะห์ข้อมูล:

..... วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การเปรียบเทียบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง และ Cox regression analysis, Multiple regression analysis .....

---

## 7. รายละเอียดกลุ่มตัวอย่าง

(ก) จำนวนกลุ่มตัวอย่าง:

ชาย: 1950	คน	หญิง: 2400	คน
รวม: 4350	คน		

(ข) อายุ:

(ค) กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยหรือมีปัญหาสุขภาพใช่หรือไม่?

[ ] ไม่ใช่  
[ / ] ใช่ (กรุณาระบุรายละเอียด) ผู้สูงอายุบางรายอาจมีปัญหาสุขภาพเดิม

(ง) ในการเลือกกลุ่มตัวอย่าง ท่านมีเกณฑ์สำหรับการคัดเข้าหรือคัดออกหรือไม่?

[ ] ไม่มี  
[ / ] มี (กรุณาระบุรายละเอียด และเหตุผลที่ต้องมีเกณฑ์เหล่านี้)

(จ) วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่าง โดยละเอียด

(ก) การจ่ายค่าตอบแทนให้กับลูกค้าตัวอย่าง

[✓] ไม่มี

[ ] มี (กรุณาชี้แจงรายละเอียด และเหตุผล)

(ข) ตามนัยทางกฎหมายและสุขภาพแล้ว บุคคลที่เป็นกับลูกค้าตัวอย่างถือว่าเป็นบุคคลที่ไม่สามารถตัดสินใจได้เองใช่หรือไม่?

[✓] ไม่ใช่

[ ] ใช่ (กรุณาชี้แจงรายละเอียด)

(ข) กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาของวิทยาลัยพยาบาลนราธิราชนครินทร์ นครลำปางใช่หรือไม่?

[✓] ไม่ใช่

[ ] ใช่ (กรุณาชี้แจงรายละเอียดการเลือกกลุ่มตัวอย่างที่แสดงให้เห็นว่าการเข้าร่วมโครงการวิจัยของนักศึกษาเป็นไปด้วยความสมัครใจ)

(ค) กลุ่มตัวอย่างและผู้ที่มีส่วนในการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแทนผู้วิจัย มีความสัมพันธ์ในลักษณะที่ต้องพึงพาผู้วิจัยในโครงการใช่หรือไม่?

[✓] ไม่ใช่

[ ] ใช่ (กรุณาชี้แจงรายละเอียดการเลือกกลุ่มตัวอย่างที่แสดงให้เห็นว่าการเข้าร่วมโครงการวิจัยของกลุ่มตัวอย่างเป็นไปด้วยความสมัครใจ)

---

#### 8. โครงการวิจัยที่ใช้ฐานข้อมูลเดิม (Secondary Data) เป็นข้อมูล (กรุณาระบุ)

(ก) แหล่ง ประเภทและจำนวนของข้อมูลที่จะใช้:

.....

(ก) การเบิดเผยแพร่และการปกปิดข้อมูลและเจ้าของข้อมูล (กรุณาชี้แจงรายละเอียด)

.....

(ก) ต้องมีการขออนุญาตสถาบันที่เก็บข้อมูลหรือไม่? (กรุณาชี้แจงรายละเอียด และเหตุผล)

[ ] มี

[ ] ไม่มี

.....

(ก) ต้องมีการขออนุญาตเจ้าของข้อมูลหรือไม่? (กรุณาชี้แจงรายละเอียด และเหตุผล)

[ ] มี

[ ] ไม่มี

.....

## 9. สถานที่ที่ใช้ในการศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง ศูนย์พัฒนาการเด็กก่อนวัยเรียน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง ศูนย์ศึกษาสุขภาพสตรี วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง ศูนย์พัฒนาการสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ จังหวัดลำปาง บ้านแม่กง ตำบลบ้านเป้า โรงพยาบาลแม่ทะ จังหวัดลำปาง

## 10. การขออนุญาตจากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการทำวิจัย (กรุณาระบุ)

### (ก) การขออนุญาตจากหน่วยงานภายนอก

ชื่อของหน่วยงาน หรือชื่อของคณะกรรมการวิจัย หรือรัฐธรรมวิจัย

- ได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานแล้ว (แนบเอกสาร)
- อ่ายระหว่างการขออนุญาต (ระบุวันที่ส่งใบขออนุญาต)
- กำลังจะดำเนินการขออนุญาต (ระบุวันที่จะส่งใบขออนุญาต)
- ไม่ต้องขออนุญาต (กรุณาอธิบาย)

### (ข) การขออนุญาตจากผู้มีหน้าที่ตัดสินใจแทนกลุ่มตัวอย่าง

- ได้รับการอนุญาตจากผู้มีหน้าที่ตัดสินใจแทนแล้ว (แนบเอกสาร)
- อ่ายระหว่างการขออนุญาต (ระบุวันที่ส่งใบขออนุญาต)
- กำลังจะดำเนินการขออนุญาต (ระบุวันที่จะส่งใบขออนุญาต)
- ไม่ต้องขออนุญาต (กรุณาอธิบาย)

## 11. การยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยของกลุ่มตัวอย่าง

### (ก) ท่านจะใช้เอกสารชี้แจงโครงการวิจัย และแบบฟอร์มการยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยสำหรับกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

- ใช่ (กรุณาแนบแบบฟอร์ม)
- ไม่ใช้เอกสารหรือแบบฟอร์ม แต่ใช้รูปแบบอื่นในการชี้แจงโครงการวิจัย และ/หรือแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย (กรุณาระบุรูปแบบและวิธีการ)
- ไม่มีการชี้แจงรายละเอียดโครงการและ/or ไม่มีการแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการ (กรุณาชี้แจงรายละเอียด)

### (ข) ในกรณีที่กลุ่มตัวอย่างไม่เข้าใจภาษาไทย ท่านจะแปลเอกสารชี้แจงโครงการวิจัยและแบบฟอร์มการยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยเป็นภาษาที่กลุ่มตัวอย่างเข้าใจได้หรือไม่?

- กลุ่มตัวอย่างทุกคนเข้าใจภาษาไทย
- ใช่ (กรุณาแนบเอกสารและแบบฟอร์มฉบับแปล)

ไม่ใช่ (กรุณาระบุรายละเอียด)

(ก) กลุ่มตัวอย่างทุกคนมีศักยภาพในการตัดสินใจในการขับขี่ร่วมโครงการวิจัยโดยสมัครใจใช่หรือไม่

ใช่  ไม่ใช่

ถ้าไม่ใช่ ให้ระบุเป็นผู้ใดให้ความยินยอม?

ผู้ปกครอง  ผู้ที่มีหน้าที่ตัดสินใจแทน(ระบุ)

อื่นๆ (กรุณาระบุ) .....

วิธีแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการ

แบบแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการ (กรุณาแนบเอกสาร)

การแสดงความยินยอมโดยวาจา (กรุณาอธิบายวิธีการ)

(ง) ท่านจะทราบได้อย่างไรว่ากลุ่มตัวอย่างในโครงการวิจัยของท่านมีศักยภาพเพียงพอในการตัดสินใจในการขับขี่ร่วมโครงการ?

---

#### 12. รายละเอียดเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์และแบบสอบถาม

(ก) กรุณาระบุรายการคำตามที่ท่านจะใช้ตามกลุ่มตัวอย่าง โดยละเอียดและระบุข้อคำตามที่อาจส่งผลด้านลบต่อกลุ่มตัวอย่าง หรือบุคคลอื่น และองค์กรที่เกี่ยวข้อง

(ข) กรณีที่ใช้แบบสอบถามทั้งที่พัฒนาขึ้นใหม่ และแบบสอบถามที่ได้จากแหล่งอื่น กรุณาแนบแบบสอบถามประกอบการพิจารณา

(ก) กรณีการสัมภาษณ์เดียวหรือการสัมภาษณ์/อภิปรายกลุ่ม กรุณาระบุลักษณะของข้อคำถามที่จะใช้พร้อมทั้งแบบรายการคำตามกรณีที่เป็นการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง

(ง) มีการปักปิดไม่ให้กลุ่มตัวอย่างรู้ว่ามีการทำวิจัยหรือเก็บข้อมูล หรือ มีการปักปิดสถานภาพของ การวิจัยบางส่วนไม่ให้กลุ่มตัวอย่างรู้หรือใช่หรือไม่?

ไม่ใช่

ใช่ (กรุณาระบุรายละเอียดของการปักปิด และเหตุผล)

---

#### 13. ความเสี่ยงต่อกลุ่มตัวอย่าง

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

ไม่มี

มี (กรุณาอธิบายความเสี่ยงและมาตรการเพื่อป้องกันและจัดการความเสี่ยง)

(ข) โครงการวิจัยมีการใช้ยาหรือใช้อุปกรณ์ที่ต้องสอดใส่เข้าไปในร่างกายของกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

[✓] ไม่มี

[ ] มี (กรุณาอธิบาย และระบุผู้ที่จะให้ยา หรือสอดใส่อุปกรณ์)

(ค) โครงการวิจัยมีการหยุดการให้ยา หรือถอนอุปกรณ์ออกจากร่างกายของกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

[✓] ไม่มี

[ ] มี (กรุณาอธิบาย และระบุผู้ที่จะพิจารณาการหยุดยา หรือถอนอุปกรณ์)

#### 14. ความปลอดภัย

ใช่ ไม่ใช่

[ ] [✓] (ก) มีการใช้อุปกรณ์กับกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

[ ] [✓] (ข) มีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ากับกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

[ ] [✓] (ค) กรณีตอบ “ใช่” ในข้อ (ก) หรือ (ข) อุปกรณ์ดังกล่าวได้มาตรฐานหรือไม่

[ ] [✓] (ง) มีการใช้อุปกรณ์ที่ไม่ตรงกับวัตถุประสงค์เดิมของอุปกรณ์กับกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

[ ] [✓] (จ) มีการใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหรือแม่เหล็ก หรือรังสีหรือกับกลุ่มตัวอย่าง ไม่?

[ ] [✓] (ก) ระหว่างการวิจัยกลุ่มตัวอย่างจะต้องอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่มีความดังของเสียงขณะได้ยินหนึ่งที่ 140 เดซิเบล หรืออยู่ในสิ่งแวดล้อมที่มีความดังของเสียง 85 เดซิเบลเป็นเวลา 8 ชั่วโมงหรือไม่?

[ ] [✓] (ช) กลุ่มตัวอย่างจะต้องใช้เครื่องจักรหรือไม่?

ในกรณีที่ตอบ “ใช่” ให้อธิบายลักษณะของกิจกรรมการวิจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง และมาตรการป้องกันและจัดการ

#### 15. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

(ก) ประโยชน์ต่อกลุ่มตัวอย่าง

...ได้อย่างไรในการพัฒนาจัดโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม.....

(ข) ประโยชน์ต่อสังคมและมนุษยชาติ

#### 16. การบันทึกและความปลอดภัยของเอกสารโครงการวิจัย

(ก) วิธีการเก็บและบันทึกข้อมูลเป็นอย่างไร (กรุณาอธิบาย)

(ก) โครงการวิจัยมีการใช้ยาหรือใช้อุปกรณ์ที่ต้องสอดใส่เข้าไปในร่างกายของกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

[✓] ไม่มี

[ ] มี (กรุณาอธิบาย และระบุผู้ที่จะให้ยา หรือสอดใส่อุปกรณ์)

(ค) โครงการวิจัยมีการหยุดการให้ยา หรือถอนอุปกรณ์ออกจากร่างกายของกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

[✓] ไม่มี

[ ] มี (กรุณาอธิบาย และระบุผู้ที่จะพิจารณาการหยุดยา หรือถอนอุปกรณ์)

---

#### 14. ความปลอดภัย

.....เรื่อง ไม่?

(ก) มีมาตรการการปักปิดไม่ให้ผู้อื่นสามารถระบุกลุ่มตัวอย่างและองค์กรที่เกี่ยวข้องได้ใช่หรือไม่?

[ / ] ใช่ (กรุณาอธิบาย)

.....ไม่มีการเปิดเผยชื่อกลุ่มตัวอย่าง.....

[ ] ไม่ใช่ (กรุณาอธิบาย)

(ค) กรุณาวิธีการจัดเก็บข้อมูลและเอกสารโครงการที่มีความปลอดภัยโดยละเอียด:

(1) ระหว่างการวิจัย .....จัดเก็บข้อมูลในห้องวิจัยที่เข้าถึงได้เฉพาะผู้วิจัยเท่านั้น...

(2) หลังการวิจัยเสร็จสิ้น .....จัดเก็บข้อมูลในห้องวิจัยที่เข้าถึงได้เฉพาะผู้วิจัยเท่านั้น...

(ง) ข้อมูลจากการวิจัยครั้งนี้จะถูกเก็บไว้เพื่อโครงการวิจัยใหม่ในอนาคตหรือไม่?

[ ] ไม่ใช่

[ / ] ใช่ (กรุณาอธิบายลักษณะของข้อมูลที่จะเก็บไว้ เวลาที่จะใช้ข้อมูล ข้อมูลจะถูกใช้อย่างไร โดยไตร เนื่องจาก)

#### 17. การเผยแพร่ผลการวิจัย

(ก) ผู้วิจัยแจ้งกลุ่มตัวอย่างหรือไม่ว่าผลการวิจัยจะถูกนำเสนอในรูปแบบต่างๆ?

[ / ] แจ้ง (กรุณาแจงรายละเอียด)

[ ] ไม่แจ้ง (กรุณาอธิบาย)

(ก) ผู้วิจัยแจ้งกลุ่มตัวอย่างหรือไม่ว่ากลุ่มตัวอย่างสามารถตั้งขอผลการวิจัยได้?

[ / ] แจ้ง (กรุณาแจงรายละเอียด)

[ ] ไม่แจ้ง (กรุณาอธิบาย)

#### 18. ประเด็นจริยธรรม

กรุณาทำเครื่องหมาย (/) ลงในช่องที่เป็นจริงตามโครงการวิจัยของท่าน ในกรณีที่ตอบ “ใช่” กรุณาชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมข้างล่าง

ใช่ ไม่ใช่

[ ] [ / ] มีการปักปิดไม่ให้กลุ่มตัวอย่างรู้สถานภาพการวิจัยเป็นบางส่วนหรือทั้งหมด

[ ] [ / ] มีการเก็บข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลสุขภาพโดยที่บุคคลที่เป็นเจ้าของข้อมูลไม่ทราบหรือไม่ได้ทำการยินยอม

[ ] [ / ] มีการเก็บข้อมูลที่เป็นข้อมูลลับหรือไม่

---

**20. แผนการดำเนินการวิจัย (ระบุกิจกรรมและระยะเวลา)**

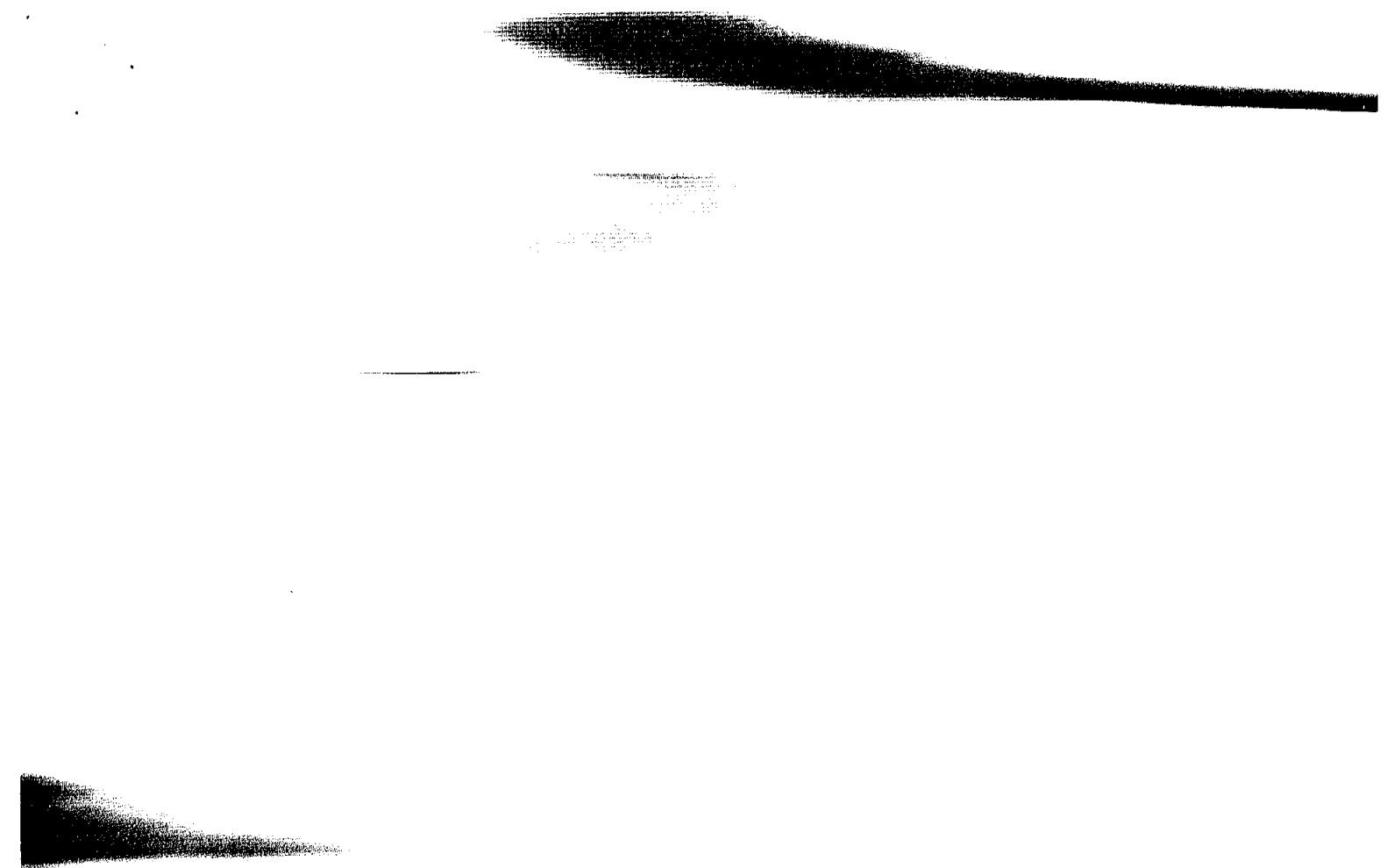
**21. งบประมาณ**

รายการ	จำนวนเงิน(บาท)
ด้านผู้สูงอายุ	300,000.00
- การส่งเสริมสุขภาพ	72,000.00
- การคุ้มครองเด็ก	70,000.00
- การคุ้มครองเด็กและเยาวชน	70,000.00
- การคุ้มครองเด็กและเยาวชนทั่วไป	70,000.00
ด้านสุขภาพวัยทำงาน	150,000.00
- โรคจากการทำงาน	75,000.00
- การส่งเสริมสุขภาพในที่ทำงาน	75,000.00
ด้านสุขภาพสตรี	200,000.00
- การส่งเสริมสุขภาพสตรีวัยเจริญพันธุ์	50,000.00
- การเตรียมหญิงตั้งครรภ์และครอบครัวระหว่างตั้งครรภ์ คลอดและหลังคลอด	50,000.00
- ความรุนแรงในครอบครัว	50,000.00
- การตั้งครรภ์ในวัยรุ่น	50,000.00
ด้านสุขภาพและพัฒนาการเด็ก	150,000.00
- พัฒนาการและการเจริญเติบโตเด็กก่อนวัยเรียน	50,000.00
- สัมพันธภาพ สุขภาพทางเพศ อนามัยเจริญพันธุ์ในวัยรุ่น	50,000.00
- ศักยภาพผู้ปักธงที่เดียงซุกทุกช่วงวัย	50,000.00
รวม	800,000.00

**22. เอกสารอ้างอิง**

**23. การอนุมัติโครงการ**

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



#### 24. รายการเอกสารแน่น

- [ ] เอกสารการสมัครขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย
- [ ] เอกสารการประการรับสมัครกลุ่มตัวอย่าง
- [ ] หลักฐานการอนุญาตให้ดำเนินการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก
- [ ] เอกสารชี้แจงโครงการ
- [ ] แบบฟอร์มการแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย
- [ ] เอกสารฉบับเปลี่ยน เอกสารชี้แจงโครงการและแบบฟอร์มการแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย
- [ ] แบบสอบถาม และ/หรือแนวทางคำ답 การอภิปรายกลุ่ม
- [ ] เอกสารอื่นๆ (กรุณาระบุ) .....

- [ ] [ / ] ข้อมูลจากการวิจัยครั้งนี้จะถูกเก็บไว้เพื่อโครงการวิจัยใหม่ในอนาคต
- [ ] [ / ] มีการบันทึกภาพและถ่ายวิดีโอกลุ่มตัวอย่างระหว่างการวิจัย
- [ ] [ / ] มีการใช้อุปกรณ์กันกลุ่มตัวอย่าง
- [ ] [ / ] กรณีมีการสัมภาษณ์ มีการบันทึกเสียงของกลุ่มตัวอย่าง โดยการบันทึกเทปหรือวิดีโอ
- [ ] [ / ] มีการร้องขอให้กลุ่มตัวอย่างแสดงกริยาอาการหรือกล่าวเป็นคำพูดที่ทำให้เกิดความอับอาย ทำลายศักดิ์ศรีหรือรู้สึกผิด
- [ ] [ / ] มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดภัยตรายหรือเหตุการณ์ไม่พึงประณญาต่อร่างกาย จิตใจ สังคม กฎหมาย การเงิน และธรรมชาติของกลุ่มตัวอย่างทั้งระหว่างการวิจัยและหลัง
- [ ] [ / ] มีการใช้กลุ่มความคุณที่ไม่ได้รับกิจกรรมใดๆ เลย หรือได้รับกิจกรรมหลอก
- [ ] [ / ] มีความเดี่ยงทางกฎหมายหรือคดีความต่อกลุ่มตัวอย่าง และผู้วิจัย
- [ ] [ / ] ความเห็นของผู้วิจัย มีประเด็นจริยธรรมอื่นที่อาจเกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยนี้

**19. การลงนามโดยผู้วิจัยหลัก และผู้วิจัยรอง (ทุกคน):**

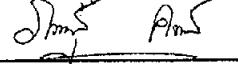
ข้าพเจ้ารับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏในแบบฟอร์มนี้ เป็นจริง

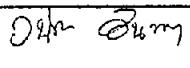
ผู้วิจัยหลัก หรืออาจารย์ที่ปรึกษา:

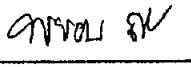
ชื่อ:	นายดาวร ล่องกา	โทรศัพท์:	084 324 4021
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลนราธิราชนครลำปาง		
คุณวุฒิ:	ปริญญาเอก	ลายมือชื่อ:	อนันดา
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ		

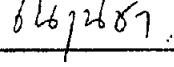
ผู้วิจัยรอง:

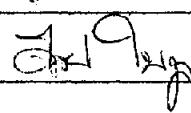
ชื่อ:	นางวิลาวดี ต่อปัญญา	โทรศัพท์:	
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลนราธิราชนครลำปาง		
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:	อนันดา
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ		

ชื่อ:	นางกานุมาศ คุณยศริ่ง	โทรศัพท์:	089- ๔๔๔๓๔๖๕
			Email:
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ		

ชื่อ:	นางวนิดา อินทรชา	โทรศัพท์:	089-7567831
			Email:
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ		

ชื่อ:	นางพะยอม ถินอ่อน	โทรศัพท์:	
			Email:
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ		

ชื่อ:	นางสาวณัฐนิชา คำปาละ	โทรศัพท์:	
			Email:
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ		

ชื่อ:	นางศิริวรรณ ไนตรากุล		โทรศัพท์:	089 7563316
			Email:	SIRIWAT 089@hotmail.com
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง			
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:		
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ			

ชื่อ:	นางวรกรณ์ ทินวงศ์		โทรศัพท์:	086 - 3718935
			Email:	JUKJUN0706@gmail.com
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง			
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:		
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ			

ชื่อ:	นางกานต์ศรี นาครักษ์		โทรศัพท์:	089-8502455
			Email:	huikahnsiree@hotmail.com
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง			
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:		
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ			

ชื่อ:	นางจันทร์ธิลา ศรีกระข้าง		โทรศัพท์:	087-9683947
			Email:	janthithala@yahoo.com
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง			
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:		
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ			

24. รายการเอกสารแนบ

- [ ] เอกสารการสมัครขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย
- [ ] เอกสารการประการศรับสมัครกคุ่มตัวอย่าง
- [ ] หลักฐานการอนุญาตให้ดำเนินการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก
- [ ] เอกสารชี้แจงโครงการ
- [ ] แบบฟอร์มการแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย
- [ ] เอกสารฉบับแปล เอกสารชี้แจงโครงการและแบบฟอร์มการแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย
- [ ] แบบสอบถาม และ/หรือแนวทางคำถาม การอภิปรายกลุ่ม
- [ ] เอกสารอื่นๆ (กรุณาระบุ) .....

๐๗๐๗๖๓  
หัวหน้าโครงการ.....

(นายดาวย ล่อ ก)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๐๘๐๗๖๓  
ผู้เสนอโครงการ.....

(นางวนิดา อินทรราช)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๐๗๐๗๖๓  
ผู้เห็นชอบโครงการ.....

(นายดาวย ล่อ ก)

รองผู้อำนวยการกคุ่มวิจัยและบริการวิชาการ

๐๘๐๗๖๓  
ผู้อนุมัติโครงการ.....

(นางสาวนุกด้า สีคลานชิต)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556

#### 24. รายการเอกสารแนบ

- [ ] เอกสารการสมัครขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย
- [ ] เอกสารการประการศรับสมัครกลุ่มตัวอย่าง
- [ ] หลักฐานการอนุญาตให้ดำเนินการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก
- [ ] เอกสารซึ่งแจ้งโครงการ
- [ ] แบบฟอร์มการแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย
- [ ] เอกสารฉบับแปล เอกสารซึ่งแจ้งโครงการและแบบฟอร์มการแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย
- [ ] แบบสอบถาม และ/หรือแนวทางคำ답น การอภิปรายกลุ่ม
- [ ] เอกสารอื่นๆ (กรุณาระบุ) .....

หัวหน้าโครงการ.....*One/๐๖๓*

(นายถาวร ล่อค่า)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ผู้เสนอโครงการ.....*๙๙/๐๔๗*

(นางวนิดา อินทรชา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบโครงการ.....*One/๐๖๓*

(นายถาวร ล่อค่า)

รองผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและบริการวิชาการ

ผู้อนุมัติโครงการ.....*RJ*

(นางสาวนุกดา สีตланุชิต)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลรัมราชชนนี นครลำปาง

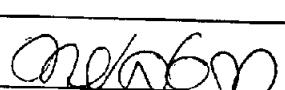
วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556

- [ ] [ / ] ข้อมูลจากการวิจัยครั้งนี้จะถูกเก็บไว้เพื่อโครงการวิจัยใหม่ในอนาคต
- [ ] [ / ] มีการบันทึกภาพและถ่ายวิดีโอกลุ่มตัวอย่างระหว่างการวิจัย
- [ ] [ / ] มีการใช้อุปกรณ์กันกลุ่มตัวอย่าง
- [ ] [ / ] กรณีมีการสัมภาษณ์ มีการบันทึกเสียงของกลุ่มตัวอย่าง โดยการบันทึกเทปหรือวิดีโอ
- [ ] [ / ] มีการร้องขอให้กลุ่มตัวอย่างแสดงกิริยาอาการหรือกล่าวเป็นคำพูดที่ทำให้เกิดความอับอาย ทำลายศักดิ์ศรีหรือรู้สึกผิด
- [ ] [ / ] มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดภัยนตรายหรือเหตุการณ์ไม่พึงประданาต่อร่างกาย จิตใจ สังคม กฎหมาย การเงิน และธรรมชาติของกลุ่มตัวอย่างทั้งระหว่างการวิจัยและหลัง
- [ ] [ / ] มีการใช้กลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับกิจกรรมใดๆ เลย หรือได้รับกิจกรรมหลอก
- [ ] [ / ] มีความเดี่ยวทางกฎหมายหรือคดีความต่อกลุ่มตัวอย่าง และผู้วิจัย
- [ ] [ / ] ตามความเห็นของผู้วิจัย มีประเด็นจริยธรรมอื่นที่อาจเกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยนี้

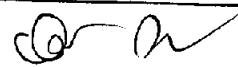
#### 19. การลงนามโดยผู้วิจัยหลัก และผู้วิจัยรอง (ทุกคน):

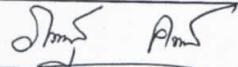
ข้าพเจ้ารับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏในแบบฟอร์มนี้ เป็นจริง

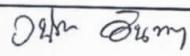
#### ผู้วิจัยหลัก หรืออาจารย์ที่ปรึกษา:

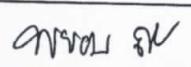
ชื่อ:	นายดาวร ล่องกา	โทรศัพท์:	084 324 4021
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		
คุณวุฒิ:	ปริญญาเอก	ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ		

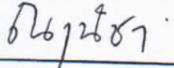
#### ผู้วิจัยรอง:

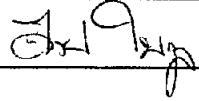
ชื่อ:	นางวิภาวดี ต้อปัญญา	โทรศัพท์:	
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ		

ชื่อ:	นางกานุมาศ คุณยศยิ่ง		โทรศัพท์:	089-4443465
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		Email:	fogus19@yahoo.com
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต		ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ			

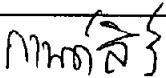
ชื่อ:	นางวนิดา อินทรชา		โทรศัพท์:	089-7567831
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		Email:	jimwani@hotmail.com
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต		ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ			

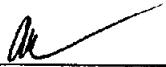
ชื่อ:	นางพะยอม ถินอ่อน		โทรศัพท์:	
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		Email:	
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต		ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ			

ชื่อ:	นางสาวณัฐนิชา คำป่าละ		โทรศัพท์:	
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		Email:	nutnic66@hotmail.com
คุณวุฒิ:	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต		ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ			

ชื่อ:	นางศิริวรรณ ใบตะกูด	โทรศัพท์:	089 7563316
		Email:	SIRIN08@hotmail.com
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		
	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ		

ชื่อ:	นางวรกรณ์ ทินวงศ์	โทรศัพท์:	086 - 3918935
		Email:	TUKJUN0706@gmail.com
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		
	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ		

ชื่อ:	นางกานต์สิรี นาครักษ์	โทรศัพท์:	089-8502455
		Email:	huikangsiree@hotmail.com
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		
	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ		

ชื่อ:	นางจันทร์ธิลา ศรีกระเจ้า	โทรศัพท์:	087 - 9683947
		Email:	janthilaas@yahoo.com
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง		
	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ		