

**ภาคผนวก**

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

### การพิทักษ์สิทธิของผู้เข้าร่วมวิจัย

ดิฉัน นางสาวปัญญภัทร ภักธกัณทากุล เป็นนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความสนใจจะศึกษาเกี่ยวกับการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมและความผาสุกทางใจของผู้สูงอายุ ผลการศึกษานี้จะเป็นข้อมูลพื้นฐานในการส่งเสริมการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมของผู้สูงอายุ เพื่อให้เกิดการยอมรับในสังคม รู้สึกว่าตนเองมีคุณค่า ซึ่งจะก่อให้เกิดความผาสุกทางใจ สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีความสุขต่อไป

จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามโดยใช้เวลาประมาณ 15-20 นาที ซึ่งท่านมีสิทธิที่จะตอบรับหรือปฏิเสธ และในระหว่างการตอบแบบสอบถามท่านสามารถยกเลิกการตอบแบบสอบถามได้โดยไม่มีข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น คำตอบที่ได้จากการตอบแบบสอบถามครั้งนี้จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ และนำมาใช้เฉพาะงานวิจัยครั้งนี้เท่านั้น

ขอขอบพระคุณท่านที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี

ลงชื่อ.....

ผู้ตอบแบบสอบถาม

นางสาวปัญญภัทร ภักธกัณทากุล

ผู้วิจัย

## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เลขที่แบบสอบถาม.....

วันที่.....

ชื่อผู้ตอบแบบสอบถาม.....

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....

### แบบประเมินการรับรู้ของผู้สูงอายุ

เป็นการทดสอบวัดการรับรู้วัน เวลา สถานที่ และบุคคลของผู้สูงอายุ ถ้าผู้สูงอายุตอบได้ 8 ใน 10 ข้อให้ดำเนินการเก็บข้อมูลในส่วนอื่น ๆ ต่อไป

1. หมู่บ้านนี้ชื่อหมู่บ้านอะไร
2. ท่านอยู่บ้านเลขที่เท่าไร
3. วันนี้วันอะไร (วันจันทร์, วันอังคาร...) หรือวันที่เท่าไร
4. เดือนนี้เดือนอะไร (เดือนอ้าย, เดือนยี่...หรือเดือนมกราคม, เดือนกุมภาพันธ์...)
5. ปีนี้ปีอะไร (ปีชวด, ปีฉลู....) หรือปี พ.ศ อะไร
6. ท่านอายุเท่าไร
7. ท่านเกิดเดือนอะไร
8. ท่านเกิดปีหรือปีพ.ศ อะไร
9. ใครคือผู้ใหญ่บ้านคนปัจจุบัน
10. ใครคือผู้ใหญ่บ้านคนก่อน

## แบบสอบถาม เรื่อง การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมกับความผาสุกทางใจของผู้สูงอายุ

คำชี้แจง แบบสอบถามชุดนี้ประกอบด้วยข้อคำถามซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สูงอายุ

ส่วนที่ 2 การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมของผู้สูงอายุ

ส่วนที่ 3 ความผาสุกทางใจของผู้สูงอายุ

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สูงอายุ

คำแนะนำ โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน ( ) หรือเติมข้อความลงในช่องว่างของคำถามแต่ละข้อที่

ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ  
 ( ) ชาย ( ) หญิง
2. อายุ.....ปี
3. ศาสนา  
 ( ) พุทธ ( ) คริสต์  
 ( ) อิสลาม ( ) อื่น ๆ ระบุ.....
4. สถานภาพสมรส  
 ( ) โสด ( ) คู่ อยู่ด้วยกัน  
 ( ) คู่ แยกกันอยู่ ( ) หม้าย  
 ( ) หย่า
5. ระดับการศึกษา  
 ( ) ไม่ได้รับการศึกษา ( ) ประถมศึกษา  
 ( ) มัธยมศึกษา ( ) อนุปริญญา  
 ( ) ปริญญาตรี ( ) อื่น ๆ ระบุ.....
6. อาชีพปัจจุบัน  
 ( ) ไม่ได้ประกอบอาชีพ ( ) เกษตรกรรม  
 ( ) ค้าขาย ( ) ข้าราชการบำนาญ  
 ( ) รับจ้าง ( ) อื่น ๆ ระบุ.....

7. รายได้
- ( ) ไม่มีรายได้ ( ) ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 3,000 บาทต่อเดือน
- ( ) 3,001 - 5,000 บาทต่อเดือน ( ) 5,001 - 7,000 บาทต่อเดือน
- ( ) 7,001 - 9,000 บาทต่อเดือน ( ) มากกว่า 9,000 บาทขึ้นไป
8. แหล่งของรายได้
- ( ) ไม่มีรายได้ ( ) บุตร
- ( ) ตนเอง ( ) คู่สมรส
- ( ) อื่น ๆ ระบุ.....
9. ความเพียงพอของรายได้
- ( ) เพียงพอ ( ) ไม่เพียงพอ
10. ลักษณะของครอบครัว
- ( ) เดี่ยว ( ) ขยาย
11. จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน
12. ลักษณะที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน
- ( ) มีบ้านเป็นของตนเอง ( ) อาศัยบุตรหลานอยู่
- ( ) บ้านเช่า ( ) อื่น ๆ ระบุ.....
13. ผู้ทำความสะอาดบ้าน / ดูแลบ้าน
- ( ) ตนเอง ( ) สามเณร, ภรรยา
- ( ) บุตรหลาน ( ) ผู้อื่น ระบุ.....
14. ผู้ทำความสะอาดเสื้อผ้า
- ( ) ตนเอง ( ) สามเณร, ภรรยา
- ( ) บุตรหลาน ( ) ผู้อื่น ระบุ.....
15. ผู้ประกอบอาหารของครอบครัว
- ( ) ตนเอง ( ) สามเณร, ภรรยา
- ( ) บุตรหลาน ( ) ผู้อื่น ระบุ.....
16. ท่านมีโรคประจำตัวหรือไม่
- ( ) ไม่มี ( ) มี ระบุ.....
- รับการรักษาที่.....

## ส่วนที่ 2 แบบสอบถามการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมของผู้สูงอายุ

**คำชี้แจง** แบบสอบถามนี้ประกอบด้วย 2 ส่วนซึ่งเป็นข้อคำถามเกี่ยวกับความถี่ของการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมของท่านในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

โปรดเลือกคำตอบที่ตรงกับพฤติกรรมในการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมของท่านมากที่สุดโดย

**ส่วนที่ 2.1** ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบซึ่งมีให้เลือก 3 คำตอบตามความหมายดังนี้

**มาก** หมายถึง มีการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมปีละประมาณ 9-12 ครั้งหรือเข้าร่วมเป็นประจำ, บ่อยครั้งหรือทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรม

**ปานกลาง** หมายถึง มีการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมปีละประมาณ 5-8 ครั้งหรือเข้าร่วมเป็นบางครั้งที่มีการจัดกิจกรรม

**น้อย** หมายถึง มีการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมปีละประมาณ 1-4 ครั้งหรือเข้าร่วมนาน ๆ ครั้งที่มีการจัดกิจกรรม

**ส่วนที่ 2.2** ให้ตอบตามความเป็นจริงที่ตรงกับความรู้สึกของท่าน

**ส่วนที่ 2.1** ท่านเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมดังต่อไปนี้

| ลักษณะกิจกรรมทางสังคม                                      | ความถี่ |         |       |
|------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|
|                                                            | มาก     | ปานกลาง | น้อย  |
| 1. เข้าร่วมงานตามเทศกาล วัฒนธรรม ประเพณีของท้องถิ่น ได้แก่ |         |         |       |
| 1.1 งานแต่งงาน                                             | .....   | .....   | ..... |
| 1.2 .....                                                  | .....   | .....   | ..... |
| 1.3 .....                                                  | .....   | .....   | ..... |
| 1.4 .....                                                  | .....   | .....   | ..... |
| 1.5 .....                                                  | .....   | .....   | ..... |
| 1.6 .....                                                  | .....   | .....   | ..... |
| 1.7 อื่น ๆ ระบุ .....                                      | .....   | .....   | ..... |

| ลักษณะกิจกรรมทางสังคม                       | ความถี่ |         |       |
|---------------------------------------------|---------|---------|-------|
|                                             | มาก     | ปานกลาง | น้อย  |
| 2. เข้าร่วมงานพิธีในวันสำคัญทางศาสนา ได้แก่ |         |         |       |
| 2.1 .....                                   | .....   | .....   | ..... |
| 2.2 .....                                   | .....   | .....   | ..... |
| 2.3 .....                                   | .....   | .....   | ..... |
| 2.4 .....                                   | .....   | .....   | ..... |
| 2.5 .....                                   | .....   | .....   | ..... |
| 2.6 อื่น ๆ ระบุ.....                        | .....   | .....   | ..... |
| 3.                                          |         |         |       |
| .                                           |         |         |       |
| .                                           |         |         |       |
| .                                           |         |         |       |
| .                                           |         |         |       |
| .                                           |         |         |       |
| .                                           |         |         |       |
| 10                                          |         |         |       |

### ส่วนที่ 2.2 ความคิดเห็นของผู้สูงอายุที่มีต่อกิจกรรมทางสังคม

1. ท่านคิดว่าการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมมีความสำคัญ / จำเป็นต่อท่านหรือไม่ อย่างไร

( ) ไม่มี / ไม่จำเป็น เพราะ.....

( ) มี / จำเป็น เพราะ.....

2.....

3.....

4.....

5.....

### ส่วนที่ 3 แบบประเมินความผาสุกทางใจโดยแบบวัดความพึงพอใจในชีวิต

**คำชี้แจง** ให้ท่านนึกถึงการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมของท่าน แล้วตอบแบบสอบถามต่อไปนี้

โปรดเลือกคำตอบที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุด โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบซึ่งมีให้เลือก 3 คำตอบตามความหมายดังนี้

ถ้าท่านเลือก **จริง** หมายความว่า ท่านเห็นว่าข้อความในประโยคนั้นตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุดเมื่อท่านเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม

ถ้าท่านเลือก **ไม่จริง** หมายความว่า ท่านเห็นว่าข้อความในประโยคนั้นไม่ตรงกับความรู้สึกของท่านเลยเมื่อท่านเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม

ถ้าท่านเลือก **ไม่แน่ใจ** หมายความว่า ท่านเห็นว่าข้อความในประโยคนั้นบางครั้งไม่ตรงกับความรู้สึกของท่านเมื่อท่านเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม

| ข้อความ                                                         | จริง | ไม่จริง | ไม่แน่ใจ |
|-----------------------------------------------------------------|------|---------|----------|
| 1. เมื่ออายุมากขึ้น ฉันรู้สึกสบายมากกว่าที่เคยคิดไว้            |      |         |          |
| 2. ฉันได้เรียนรู้จากอุปสรรคของชีวิตมากกว่าคนอื่น ๆ ที่ฉันรู้จัก |      |         |          |
| 3.                                                              |      |         |          |
| .                                                               |      |         |          |
| .                                                               |      |         |          |
| .                                                               |      |         |          |
| .                                                               |      |         |          |
| .                                                               |      |         |          |
| .                                                               |      |         |          |
| .                                                               |      |         |          |
| .                                                               |      |         |          |
| 18.                                                             |      |         |          |

**ภาคผนวก ข**

**จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับ  
ความคิดเห็นที่มีต่อกิจกรรมทางสังคม**

## ตารางที่ ข - 1

จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นและเหตุผลต่อความสำคัญ/จำเป็นในการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม

| ความสำคัญ / จำเป็น                                                 | จำนวน<br>(n = 200) | ร้อยละ       |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| <b>สำคัญ / จำเป็น</b>                                              | <b>196</b>         | <b>98.00</b> |
| <b>เหตุผลของความสำคัญ/จำเป็นในการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม</b>       |                    |              |
| ต้องการพบปะสังสรรค์บุคคลอื่นในสังคม                                | 48                 | 24.49        |
| เพื่อความสามัคคีของส่วนรวม                                         | 42                 | 21.43        |
| ได้ความรู้, ทักษะ, ทักษะ                                           | 23                 | 11.74        |
| ต้องการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับบุคคลอื่น                           | 20                 | 10.21        |
| ทำให้สุขภาพกายและใจดีขึ้น                                          | 18                 | 9.18         |
| มีความภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของสังคม                            | 12                 | 6.12         |
| ต้องการมีเพื่อนในวัยเดียวกัน                                       | 10                 | 5.50         |
| เพื่อความสนุกสนานเพลิดเพลิน                                        | 7                  | 3.57         |
| เป็นมารยาททางสังคม                                                 | 7                  | 3.57         |
| ต้องการทำประโยชน์แก่สังคม                                          | 4                  | 2.04         |
| คลายเหงา                                                           | 3                  | 1.53         |
| เพื่อถ่ายทอดภูมิปัญญาของผู้สูงอายุ                                 | 2                  | 1.02         |
| <b>ไม่สำคัญ / ไม่จำเป็น</b>                                        | <b>4</b>           | <b>2.00</b>  |
| <b>เหตุผลของความไม่สำคัญ/ไม่จำเป็นในการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม</b> |                    |              |
| อายุมากแล้วควรจะอยู่ที่บ้าน                                        | 2                  | 50.00        |
| ไม่มีเรี่ยวแรงที่จะเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม                         | 1                  | 25.00        |
| ไม่ชอบพบปะผู้คนมาก ๆ                                               | 1                  | 25.00        |

## ตารางที่ ข - 2

จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นและเหตุผลเกี่ยวกับผลของการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมต่อสุขภาพ

| ความคิดเห็นและเหตุผลเกี่ยวกับผลของการเข้าร่วม<br>กิจกรรมทางสังคม                                                             | จำนวน<br>(n = 200) | ร้อยละ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| ไม่ทำให้สุขภาพกายและใจดีขึ้น เหตุผลคือคิดว่าการที่<br>จะมีสุขภาพกายและใจดีขึ้นนั้นไม่เกี่ยวกับการเข้าร่วม<br>กิจกรรมทางสังคม | 2                  | 1.00   |
| ทำให้สุขภาพกายดีขึ้น เหตุผลคือ ได้ออกกำลังกายทำให้<br>ร่างกายแข็งแรง                                                         | 5                  | 2.50   |
| ทำให้สุขภาพใจดีขึ้น เหตุผลคือทำให้จิตใจสดชื่นแจ่ม-<br>ใส เป็นการคลายเครียด                                                   | 13                 | 6.50   |
| ทำให้สุขภาพกาย และใจดีขึ้น เหตุผลคือทำให้ร่างกาย<br>แข็งแรงและจิตใจสดชื่นแจ่มใส                                              | 180                | 90.00  |

## ตารางที่ ข - 3

จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นต่อปัจจัยที่สนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม

| ปัจจัยสนับสนุน *                       | จำนวน<br>(n = 200) | ร้อยละ |
|----------------------------------------|--------------------|--------|
| สุขภาพแข็งแรง                          | 198                | 99.00  |
| มีเวลาว่าง                             | 173                | 86.50  |
| รับรู้ถึงประโยชน์ของการเข้าร่วมกิจกรรม | 165                | 82.50  |
| มีรายได้พอเพียง                        | 124                | 62.00  |
| ได้รับการสนับสนุนทางสังคม              | 89                 | 44.50  |

\* กลุ่มตัวอย่างตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

## ตารางที่ ข - 4

จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นต่ออุปสรรคในการเข้าร่วม  
กิจกรรมทางสังคม

| อุปสรรค *                                        | จำนวน<br>(n = 200) | ร้อยละ |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------|
| สุขภาพไม่ดี                                      | 195                | 97.50  |
| ไม่มีเวลาว่าง                                    | 103                | 51.50  |
| มีปัญหาด้านค่าใช้จ่าย                            | 78                 | 39.00  |
| การเดินทางลำบาก                                  | 57                 | 28.50  |
| ไม่ชอบการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม                 | 4                  | 2.00   |
| อื่น ๆ (ไม่ประสงค์จะเข้าร่วมกิจกรรมกับบุคคลอื่น) | 2                  | 1.00   |

\* กลุ่มตัวอย่างตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

## ตารางที่ ข - 5

จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามกิจกรรมทางสังคมที่ชอบเข้าร่วม

| กิจกรรม                                   | จำนวน<br>(n = 200) | ร้อยละ |
|-------------------------------------------|--------------------|--------|
| กิจกรรมทางศาสนา                           | 125                | 62.50  |
| กิจกรรมตามวัฒนธรรม ประเพณี เทศกาลท้องถิ่น | 23                 | 11.50  |
| กิจกรรมนันทนาการ                          | 14                 | 7.00   |
| กิจกรรมที่ทำให้เกิดรายได้                 | 10                 | 5.00   |
| กิจกรรมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์               | 8                  | 4.00   |
| กิจกรรมการการเมือง                        | 6                  | 3.00   |
| กิจกรรมท่องเที่ยวทัศนศึกษา                | 5                  | 2.50   |
| กิจกรรมถ่ายทอดภูมิปัญญาของผู้สูงอายุ      | 4                  | 2.00   |
| กิจกรรมการออกกำลังกายเป็นกลุ่ม            | 3                  | 1.50   |
| กิจกรรมด้านวิชาการ                        | 2                  | 1.00   |

**ภาคผนวก ก**

**การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา  
และค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ**

### การคำนวณดัชนีความตรงของเนื้อหาของแบบสอบถามการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม

ดัชนีความตรงตามเนื้อหา (Content Validity Index : CVI) (Davis, 1992)

$$= \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน

จำนวนข้อคำถาม 10 ข้อ

จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2 = 1

จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3 = 1

จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 4 = 0.9

จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 5 = 1

จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3 = 1

จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 4 = 0.9

จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 5 = 1

จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 4 = 0.9

จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 5 = 1

จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และคนที่ 5 = 0.9

รวม = 9.60

จำนวนของผู้ทรงคุณวุฒิ 10 คน  $= 9.60/10$

ดังนั้นดัชนีความตรงตามเนื้อหา = 0.96

### การคำนวณหาความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ (interrater agreement)

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ (interrater agreement) (Davis, 1992)

$$= \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน} + \text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยไม่ตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 คนและจำนวนข้อคำถาม 10 ข้อ

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2 = 1

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3 = 1

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 4 = 0.9

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 5 = 1

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3 = 1

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 4 = 0.9

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 5 = 1

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 4 = 0.9

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 5 = 1

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และคนที่ 5 = 0.9

รวม = 9.60

จำนวนของผู้ทรงคุณวุฒิ 10 คู่ = 9.60/10

ดังนั้นความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ = 0.96

**ภาคผนวก ง**

**รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ**

### รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์ ปราณีต สวัสดิรักษา  
อดีตรองคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ปัจจุบัน ข้าราชการบำนาญ
2. รองศาสตราจารย์ สมบัติ ไชยวัฒน์  
อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์  
และ ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา  
การพยาบาลผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. รองศาสตราจารย์ กรรณิการ์ พงษ์สนิท  
อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรีนวล วิวัฒน์คุณูปการ  
อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลจิตเวช  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกพร สุคำวัง  
อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ประวัติผู้วิจัย

|                          |                                |                                                      |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| ชื่อ - สกุล              | นางสาว ปัญญภัทร ภัทรกันทากุล   |                                                      |
| วัน เดือน ปีเกิด         | 12 สิงหาคม 2512                |                                                      |
| สถานที่เกิด              | จังหวัดเชียงราย                |                                                      |
| ประวัติการศึกษา          |                                |                                                      |
| วุฒิ                     | ชื่อสถาบัน                     | พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา                               |
| ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา | 2538                                                 |
| ประวัติการทำงาน          | ตำแหน่ง                        | สถานที่ปฏิบัติงาน                                    |
| พ.ศ 2538-ปัจจุบัน        | พยาบาลวิชาชีพ 3-5              | โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช<br>เชียงของ จังหวัดเชียงราย |