

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตารางแสดงผลการวิจัยเพิ่มเติม

ตารางที่ 7 ความแตกต่างของค่าเฉลี่ย (means difference) และค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย (t-statistic) ของความคาดหวัง และการรับรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุในครอบครัว ระหว่างผู้สูงอายุกับผู้ดูแล

ตัวแปรที่ศึกษา	means difference	t-statistic	P-value
1. ความคาดหวัง ระหว่างผู้สูงอายุ และ ผู้ดูแล	15.6	5.89	< 0.0001
2. การรับรู้ ระหว่างผู้สูงอายุ และ ผู้ดูแล	9.7	8.07	< 0.0001

ตารางที่ 8 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) และช่วงความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างความคาดหวังและการรับรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุในครอบครัว ของผู้สูงอายุและผู้ดูแล

ตัวแปรที่ศึกษา	r	95 % CI ของ ρ
1. ความคาดหวังและการรับรู้ของผู้สูงอายุ	0.97	0.95 - 0.98
2. ความคาดหวังและการรับรู้ของผู้ดูแล	0.81	0.76 - 0.85

ภาคผนวก ข

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สูตรที่ใช้ในการคำนวณขนาดตัวอย่าง (Levy and Lemeshow, 1980)

$$m = \frac{Z_{\alpha/2}^2 M V^2}{Z_{\alpha/2}^2 V^2 + (M-1) D^2}$$

เมื่อ m = จำนวนชุมชนตัวอย่าง

$Z_{\alpha/2}$ = ค่าสัมประสิทธิ์ z (reliability coefficient) ที่ระดับความเชื่อมั่น
100 (1- α)% (ผู้วิจัยกำหนดระดับความเชื่อมั่น 95%)

M = จำนวนชุมชนทั้งหมดในเขตเทศบาลเมืองขอนแก่น

V^2 = ความแปรปรวนสัมพัทธ์ (relative variance) ของความคาดหวัง
ของผู้สูงอายุระดับครอบครัว

= ความแปรปรวน (variance) ความคาดหวังของผู้สูงอายุ
ระดับชุมชน / ค่าเฉลี่ยความคาดหวังของผู้สูงอายุระดับ
ครอบครัวยกกำลังสอง (ข้อมูลจาก Pilot Study)

$$= \sigma^2 / \bar{X}^2 = 0.82$$

D = ค่าความคาดเคลื่อนสัมพัทธ์ที่สูงที่สุด (Maximum relative
difference) ระหว่างค่าเฉลี่ยของความคาดหวังของผู้สูงอายุ
ที่จะได้จากข้อมูลตัวอย่างที่เบี่ยงเบนออกจากค่าเฉลี่ยของ
ประชากรที่ยอมให้เกิดขึ้นได้ (ผู้วิจัยกำหนด 10%)

ภาคผนวก ค

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

21 กรกฎาคม 2538

เรียน ท่านผู้ดูแลผู้สูงอายุที่เคาร์พ

ด้วยดิฉัน นางวิภาดา วัฒนนามกุล นักศึกษาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลครอบครัว มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความสนใจที่จะศึกษาวิจัย เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างความคาดหวังและการรับรู้ เกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุใน ครอบครัวของผู้สูงอายุและผู้ดูแลในเขตเทศบาลเมืองจังหวัดขอนแก่น ดิฉันจึงใคร่ ขอความอนุเคราะห์ให้ท่าน ช่วยกรุณาตอบแบบสอบถามเพื่อจะนำข้อมูลไปใช้ให้เป็น ประโยชน์ในการสนับสนุนส่งเสริมให้ผู้ดูแลผู้สูงอายุในครอบครัวให้การดูแลผู้สูงอายุ ได้ตรงตามความต้องการและความคาดหวังของผู้สูงอายุต่อไป ทั้งนี้แบบสอบถามจะมีข้อความให้ท่านพิจารณาเลือกตอบ 2 ประเด็น คือ ด้านความคาดหวังและด้าน การรับรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุของท่าน ซึ่งคำตอบจะ ไม่มีถูกหรือผิด ผลการวิจัย จะสรุปออกมาเป็นภาพรวมจึง ไม่มีผลกระทบต่อท่านผู้ตอบแต่อย่างใดและคำตอบของ ท่านจะเก็บไว้เป็นความลับด้วย

ดิฉันจึงใคร่ขอขอบพระคุณท่านผู้ตอบมา ณ โอกาสนี้ที่ได้ให้ความร่วมมือ เป็นอย่างดี

ขอแสดงความนับถือ

วิภาดา วัฒนนามกุล
(นางวิภาดา วัฒนนามกุล)

แบบสัมภาษณ์เลขที่ [] [] []

1 2 3

ส่วนที่ 1

แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้สูงอายุ

คำชี้แจง

ให้ผู้สัมภาษณ์บันทึกข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ หรือขีดเครื่องหมาย / ลงในช่อง [] หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง

วันที่ _____ เดือน _____ พศ. 2538

เริ่มสัมภาษณ์เวลา _____ น. สิ้นสุดการสัมภาษณ์เวลา _____ น.

รวม _____ นาที ชื่อผู้สัมภาษณ์ _____

.....

สำหรับผู้วิจัย

1. เพศ [] 1ชาย [] 2หญิง

[] 4

2. อายุ _____ ปี (นับอายุเต็ม)

[] [] [] 5 6 7

3. ที่อยู่: บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____

[] [] 8 9

ด. ในเมือง อ. เมือง จ. ขอนแก่น

4. ชื่อชุมชนที่อาศัยอยู่

[] 10

[] 1วัดธาตุ [] 2วัดกลาง [] 3วัดศรีนวล

[] 4บ้านตูม [] 5ศรีฐาน2 [] 6หลังสนามกีฬา1

[] 7เทพารักษ์ [] 8ชัยณรงค์ [] 9มิตรภาพ

5. สถานภาพสมรส [] 1โสด (ข้ามไปถามข้อ 7)

[] 11

[] 2คู่ [] 3หม้าย

[] 4หย่า [] 5แยกกันอยู่

6. จำนวนบุตรที่ยังมีชีวิตอยู่ _____ คน [] 12
7. จำนวนสมาชิกในครอบครัว(รวมผู้สูงอายุ) _____ คน [] 13 14
8. ศาสนา [] 1พุทธ [] 2คริสต์ [] 15
[] 3อิสลาม [] 4อื่นๆ โปรดระบุ _____
9. ระดับการศึกษาสูงสุด [] 16
- [] 1 ไม่ได้รับการศึกษา
- [] 2 ป.1-ป.4
- [] 3 ป.5-ป.7 (ม.1-ม.3)
- [] 4 มศ.1-มศ.3 (ม.4-ม.6)
- [] 5 มศ.4-มศ.5 (ม.7-ม.8)
- [] 6 อาชีวศึกษา (ประกาศนียบัตร/อนุปริญญา)
- [] 7 วิทยาลัย/มหาวิทยาลัย (ปริญญาตรีขึ้นไป)
- [] 8 อื่นๆ โปรดระบุ _____
10. ความสามารถในการอ่านเขียน [] 17
- [] 1 อ่านไม่ออกเขียนไม่ได้
- [] 2 อ่านออกเขียนไม่ได้
- [] 3 อ่านออกเขียนได้
11. สถานภาพสูงสุดของผู้สูงอายุในครอบครัว [] 18
- [] 1ปู่ย่า/ตายาย
- [] 2บิดา/มารดา
- [] 3สามี/ภรรยา
- [] 4ผู้อาศัย
- [] 5อื่นๆ โปรดระบุ _____
12. ผู้ที่เป็นหัวหน้าครอบครัวที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่ [] 19
- [] 1คู่สมรส
- [] 2บุตร/บุตรบุญธรรม
- [] 3หลาน
- [] 4อื่นๆ โปรดระบุ _____

13. อาชีพหลักของผู้สูงอายุ [] 20
 ☐ 1 ไม่มีอาชีพ ☐ 2 ค้าขาย
 ☐ 3 รับจ้าง ☐ 4 เกษตรกรรม
 ☐ 5 ข้าราชการบำนาญ ☐ 6 อื่นๆ โปรดระบุ _____
14. รายได้ของผู้สูงอายุ [] 21
 ☐ 1 ไม่มีรายได้ (ข้ามไปถามข้อ 17)
 ☐ 2 มีรายได้ประจำ ประมาณ _____ บาท/เดือน
 ☐ 3 มีรายได้ แต่จำนวนไม่แน่นอน
15. แหล่งที่มาของรายได้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) [] 22
 ☐ 1 จากการทำงานของตนเอง
 ☐ 2 จากเงินบำนาญ/บำนาญ
 ☐ 3 จากบุตร/บุตรบุญธรรม
 ☐ 4 จากหลาน
 ☐ 5 จากอื่นๆ โปรดระบุ _____
16. ความเพียงพอของรายได้ของผู้สูงอายุ [] 23
 ☐ 1 ไม่พอ และมีหนี้สิน
 ☐ 2 ไม่พอ แต่ไม่มีหนี้สิน
 ☐ 3 พอใช้ แต่ไม่มีเหลือเก็บ
 ☐ 4 พอใช้ และมีเหลือเก็บ
17. โรคประจำตัวของผู้สูงอายุในปัจจุบัน [] 24
 ☐ 1 ไม่มี
 ☐ 2 มี ได้แก่ _____
18. ผู้ที่ดูแลผู้สูงอายุมากที่สุดในครอบครัว [] 25
 ☐ 1 คู่สมรส
 ☐ 2 บุตร/บุตรบุญธรรม
 ☐ 3 หลาน
 ☐ 4 อื่นๆ โปรดระบุ _____

แบบสอบถามเลขที่ [] [] []

ส่วนที่ 2

แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ดูแล

คำชี้แจง

โปรดกาเครื่องหมาย / ลงในช่อง [] หน้าข้อความที่ตรงกับ
ความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

.....
สำหรับผู้วิจัย

- | | | | |
|------------------------------|--|--|---|
| 1. เพศ | ☐ 1ชาย | ☐ 2หญิง | ☐ 26 |
| 2. อายุ | _____ ปี (นับอายุเต็ม) | | ☐ 27 ☐ 28 |
| 3. ความสัมพันธ์กับผู้สูงอายุ | | | ☐ 29 |
| | ☐ 1คู่สมรส | ☐ 2บุตร/บุตรบุญธรรม | |
| | ☐ 3หลาน | ☐ 4อื่นๆ โปรดระบุ _____ | |
| 4. สถานภาพสมรส | ☐ 1โสด | | ☐ 30 |
| | ☐ 2คู่ | ☐ 3หม้าย | |
| | ☐ 4หย่า | ☐ 5แยกกันอยู่ | |
| 5. ศาสนา | ☐ 1พุทธ | ☐ 2คริสต์ | ☐ 31 |
| | ☐ 3อิสลาม | ☐ 4อื่นๆ โปรดระบุ _____ | |
| 6. ระดับการศึกษาสูงสุด | | | ☐ 32 |
| | ☐ 1 ป.1-ป.4 | | |
| | ☐ 2 ป.5-ป.7 (ม.1-ม.3) | | |
| | ☐ 3 มศ.1-มศ.3 (ม.4-ม.6) | | |
| | ☐ 4 มศ.4-มศ.5 (ม.7-ม.8) | | |
| | ☐ 5 อาชีวศึกษา (ประกาศนียบัตร/อนุปริญญา) | | |
| | ☐ 6 วิทยาลัย/มหาวิทยาลัย(ปริญญาตรีขึ้นไป) | | |
| | ☐ 7 อื่นๆ โปรดระบุ _____ | | |

- | | |
|--|---------------|
| <p>7. อาชีพ</p> <p>☐ 1 ไม่มีอาชีพ ☐ 2 ค้าขาย</p> <p>☐ 3 รับจ้าง ☐ 4 เกษตรกรรม</p> <p>☐ 5 รับราชการ ☐ 6 อื่นๆ โปรดระบุ _____</p> | <p>[] 33</p> |
| <p>8. รายได้ของผู้ดูแล</p> <p>☐ 1 ไม่มีรายได้ (ไม่ต้องตอบข้อ 10)</p> <p>☐ 2 มีรายได้ประจำ ประมาณ _____ บาท/เดือน</p> <p>☐ 3 มีรายได้ แต่จำนวนไม่แน่นอน</p> | <p>[] 34</p> |
| <p>9. ความเพียงพอของรายได้ของผู้ดูแล</p> <p>☐ 1 ไม่พอ และมีหนี้สิน</p> <p>☐ 2 ไม่พอ แต่ไม่มีหนี้สิน</p> <p>☐ 3 พอใช้ แต่ไม่มีเหลือเก็บ</p> <p>☐ 4 พอใช้ และมีเหลือเก็บ</p> | <p>[] 35</p> |

แบบสัมภาษณ์เลขที่ [] [] []

ส่วนที่ 3

แบบสัมภาษณ์ผู้สูงอายุ เรื่อง
ความคาดหวังและการรับรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุในครอบครัว

คำชี้แจง

แบบสัมภาษณ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูล ความคาดหวังและการรับรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุในครอบครัวในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ขอให้ผู้สัมภาษณ์อ่านข้อความแต่ละข้ออย่างช้าๆ เพื่อให้ผู้สูงอายุตอบว่า ผู้สูงอายุมีความคาดหวังที่จะได้รับการดูแลและมีการรับรู้ที่ได้รับการดูแลจากผู้ดูแลในครอบครัวมากน้อยเพียงใด โดยให้ผู้สัมภาษณ์กาเครื่องหมาย/ ลงในช่องที่ตรงกับคำตอบตามเกณฑ์การตอบ ดังนี้

- มาก(4) หมายถึง ผู้สูงอายุมีความคาดหวังที่จะ ได้รับการดูแลหรือรับรู้ว่าจะ ได้รับการดูแลในลักษณะนั้น เป็นประจำ
- ปานกลาง(3) หมายถึง ผู้สูงอายุมีความคาดหวังที่จะ ได้รับการดูแลหรือรับรู้ว่าจะ ได้รับการดูแลในลักษณะนั้น เป็นบางครั้ง
- น้อย(2) หมายถึง ผู้สูงอายุมีความคาดหวังที่จะ ได้รับการดูแลหรือรับรู้ว่าจะ ได้รับการดูแลในลักษณะนั้น นานๆครั้ง
- ไม่เคย(1) หมายถึง ผู้สูงอายุไม่เคยคาดหวังหรือไม่เคยรับรู้ที่ได้รับการดูแลในลักษณะนั้นเลย

แบบสอบถามเลขที่ [] [] []

ส่วนที่ 4

แบบสอบถามผู้ดูแล เรื่อง

ความคาดหวังและการรับรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุในครอบครัว

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยเนื้อหาเกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุ ซึ่งเป็น การตอบสนองความต้องการของผู้สูงอายุ 5 ด้าน ได้แก่

1. การตอบสนองความต้องการทางด้านร่างกาย
2. การตอบสนองความต้องการความมั่นคงและปลอดภัย
3. การตอบสนองความต้องการความรักและเป็นเจ้าของ
4. การตอบสนองความต้องการการมีคุณค่าในตนเอง
5. การตอบสนองความต้องการการประสบความสำเร็จในชีวิต

แบบสอบถามนี้มีทั้งหมด 50 ข้อ ขอให้ท่านตอบข้อละ 2 คำตอบ คือ คำตอบแรก ให้ท่านตอบว่าท่าน มีความคาดหวังที่จะให้การดูแลผู้สูงอายุมากน้อย เพียงใดและคำตอบที่ 2 ให้ท่านตอบว่าท่านรับรู้ว่าได้ให้การดูแลผู้สูงอายุมากน้อย เพียงใด โดยกรุณาตอบให้ครบทุกข้อตามความเป็นจริงในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาโดย กาเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับคำตอบของท่าน ตามเกณฑ์การตอบดังนี้

- | | | |
|------------|---------|--|
| มาก(4) | หมายถึง | ผู้ดูแลมีความคาดหวังที่จะให้การดูแลหรือรับรู้ว่าได้ให้การดูแลในลักษณะนั้น เป็นประจำ |
| ปานกลาง(3) | หมายถึง | ผู้ดูแลมีความคาดหวังที่จะให้การดูแลหรือรับรู้ว่าได้ให้การดูแลในลักษณะนั้น เป็นบางครั้ง |
| น้อย(2) | หมายถึง | ผู้ดูแลมีความคาดหวังที่จะให้การดูแลหรือรับรู้ว่าได้ให้การดูแลในลักษณะนั้น นานๆครั้ง |
| ไม่เคย(1) | หมายถึง | ผู้ดูแลไม่เคยคาดหวังหรือไม่เคยรับรู้ว่าได้ให้การดูแลในลักษณะนั้นเลย |

[illegible]

[illegible]

ภาคผนวก ง

แบบทดสอบภาวะจิตเสื่อม

แบบทดสอบภาวะจิตเสื่อม ของ บรรลุ ศิริพานิช (2531)

1. กรุณาสะกด ชื่อ นามสกุล
 - [1] ถูกหมด
 - [2] ถูกไม่หมด
 - [3] ไม่ตอบ, ไม่รู้
2. กรุณากลับบ้านเลขที่ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด
 - [1] ถูกอย่างน้อย 2 แห่ง
 - [2] ถูก 1 แห่งหรือไม่ถูก
 - [3] ไม่ตอบ, ไม่รู้
3. ให้ออกชื่อผู้ถามแบบสอบถาม ถ้ายังจำไม่ได้บอกซ้ำอีก 1 ครั้ง
พร้อมทั้งสะกดให้ฟัง ให้ผู้ถูกถามเรียกและสะกดให้ฟังอีกที
 - [1] ถูกหมด
 - [2] ถูกเกือบหมด
 - [3] ไม่ตอบ, ไม่รู้
4. อายุเท่าใดปีนี้ ปีที่แล้วอายุเท่าใด
 - [1] ถูกต้อง
 - [2] ไม่ถูก
 - [3] ไม่ตอบ, ไม่รู้
5. เกิดเมื่อไร (เทียบกับข้อ 4 ด้วย จากปีตามนักษัตร)
 - [1] ถูกต้อง
 - [2] ไม่ถูก
 - [3] ไม่ตอบ, ไม่รู้

6. ตามชื่อของผู้ถามแบบสอบถามซ้ำ จำได้หรือไม่

- [1] ถูกต้อง
- [2] ไม่ถูกต้อง
- [3] ไม่ตอบ, ไม่รู้

7. วันที่ถามแบบสอบถามวันที่เท่าไร(วันจันทร์ อังคาร พุธ หรือ ชัน แรม ก็ได้)

- [1] ถูกต้อง
- [2] ไม่ถูกต้อง
- [3] ไม่ตอบ, ไม่รู้

8. เดือนอะไร (เดือน อ้าย ยี่ ก็ได้)

- [1] ถูกต้อง
- [2] ไม่ถูกต้อง
- [3] ไม่ตอบ, ไม่รู้

9. ปีอะไร (ปี พศ. ปีนักษัต ก็ได้)

- [1] ถูกต้อง
- [2] ไม่ถูกต้อง
- [3] ไม่ตอบ, ไม่รู้

10. ใครเป็นกำนันคนปัจจุบันของตำบลนี้

- [1] ถูกต้อง
- [2] ไม่ถูกต้อง
- [3] ไม่ตอบ, ไม่รู้

11. ก่อนหน้านี้ใครเป็นกำนันของตำบลนี้

- [1] ถูกต้อง
- [2] ไม่ถูกต้อง
- [3] ไม่ตอบ, ไม่รู้

การประเมินผลการทดสอบภาวะจิตเสื่อม

หลักการ

การทดสอบภาวะจิตเสื่อม โดยการให้คะแนนในแบบสอบถามทั้งหมด

11 ข้อ โดยให้คะแนนในแต่ละข้อเลือก ซึ่งมีจำนวน 3 ข้อ

สำหรับผู้ตอบข้อเลือกถูกต้อง (ข้อที่1) ให้ 1 คะแนน

ไม่ถูกต้อง (ข้อที่2) ให้ 0 คะแนน

ไม่ตอบ, ไม่รู้ (ข้อที่3) ให้ 0 คะแนน

โดยมีรูปแบบเหมือนกันทั้ง 11 ข้อ

วิธีการแปลผล

นับคะแนนจากแบบสอบถามทั้ง 11 ข้อ แล้วแปลผล

จากคะแนนรวม ดังนี้

9 คะแนนขึ้นไป ไม่มีภาวะจิตเสื่อม

7-8 คะแนน มีภาวะจิตเสื่อมปานกลาง

0-6 คะแนน มีภาวะจิตเสื่อมรุนแรง

ภาคผนวก จ

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

1. รองศาสตราจารย์ศรีน้อย มาศเกษม
หัวหน้าภาควิชา เวชศาสตร์ชุมชน
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศรีสันติสุข
ภาควิชา สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจียมจิต แสงสุวรรณ
ภาควิชา การพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนัษฐา พานิชชีวะกุล
ภาควิชา การพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. นายแพทย์ธวัชชัย กฤษณะประกรกิจ
ภาควิชา จิตเวชศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
6. นางละเอียด ปัญญาใหญ่
พยาบาลวิชาชีพ 6
โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น
7. นางยศวดี เลิศศรี
พยาบาลวิชาชีพ 6
โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น