

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
รองศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ปรีชญนกุล	ภาควิชาการพยาบาลสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ เทียมสร ทองสวัสดิ์	ภาควิชาการพยาบาลสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ลินจง โพธิบาล	ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีลักษณ์ วรรณฤทธิ์	ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ ดร. วันชัย มั่งคั่ง	ภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ข

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาและค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

$$\text{ดัชนีความตรงตามเนื้อหา (Davis, 1992)} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

ตัวอย่างการคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามตัวกำหนดความเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับโรคกระดูกพรุนของสตรีวัยหมดประจำเดือนโดยรวม จำนวน 96 ข้อ ได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ดัชนีความตรงตามเนื้อหา ของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2	=	0.97
ดัชนีความตรงตามเนื้อหา ของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3	=	0.96
ดัชนีความตรงตามเนื้อหา ของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 4	=	0.97
ดัชนีความตรงตามเนื้อหา ของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 5	=	0.97
ดัชนีความตรงตามเนื้อหา ของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3	=	0.99
ดัชนีความตรงตามเนื้อหา ของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 4	=	1.00
ดัชนีความตรงตามเนื้อหา ของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 5	=	1.00
ดัชนีความตรงตามเนื้อหา ของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 4	=	0.99
ดัชนีความตรงตามเนื้อหา ของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 5	=	0.99
ดัชนีความตรงตามเนื้อหา ของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และ 5	=	1.00
รวม	=	9.84
จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ	=	10 คู่
ดังนั้นค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหา	=	0.98

สรุปค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามส่วนต่างๆ ดังนี้

แบบสอบถาม	ดัชนีความตรงตามเนื้อหา
ตัวกำหนดความเชื่อด้านสุขภาพโดยรวม (องค์ประกอบที่ 1 ถึง 4)	0.98
การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคกระดูกพรุน	1.00
การรับรู้ความรุนแรงของการเกิดโรคกระดูกพรุน	0.96

แบบสอบถาม	ดัชนีความตรงตามเนื้อหา
การรับรู้ประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุน	1.00
การรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุน	0.96
สิ่งกระตุ้นของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุน	1.00
พฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุนโดยรวม	0.97

การคำนวณค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามตัวกำหนดความเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับโรคกระดูกพรุนของสตรีวัยหมดประจำเดือน ตอนที่ 1 ถึง ตอนที่ 4 คือ ตัวแปรการรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคกระดูกพรุน การรับรู้ความรุนแรงของการเกิดโรคกระดูกพรุน การรับรู้ประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุน และการรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุน โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาค (Polit & Hungler, 1999)

การคำนวณค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามตัวกำหนดความเชื่อด้านสุขภาพของสตรีวัยหมดประจำเดือน ตอนที่ 5 และแบบสอบถามพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุนของสตรีวัยหมดประจำเดือน โดยใช้สูตร KR-20 (Kuder-Richardson formula 20) (Mehrens & Lehmann อ้างใน ประคอง วรรณสูตร, 2542)

สรุปค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามส่วนต่างๆ ดังนี้

แบบสอบถาม	ค่าความเชื่อมั่น
ตัวกำหนดความเชื่อด้านสุขภาพโดยรวม (องค์ประกอบที่ 2 ถึง 4)	0.92
การรับรู้ความรุนแรงของการเกิดโรคกระดูกพรุน	0.91
การรับรู้ประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุน	0.87
การรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุน	0.89
สิ่งกระตุ้นของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุน	0.86
พฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุนโดยรวม	0.72

ภาคผนวก ค

เอกสารพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่างในการเข้าร่วมวิจัย

ภาควิชาการพยาบาลสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กรกฎาคม 2544

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามจำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วย ดิฉัน นางบุปผา อินตะแก้ว นักศึกษาพยาบาลปริญญาโทสาขาการพยาบาล
สตรี คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังศึกษาวิจัยเรื่อง ตัวกำหนดความเชื่อด้านสุขภาพ
และพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุนของสตรีวัยหมดประจำเดือน ในเขตเทศบาลนคร
เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ท่านเป็นผู้หนึ่งที่มีความสำคัญยิ่งในการวิจัยครั้งนี้ ดิฉันจึงใคร่ขอความ
ร่วมมือจากท่านเพื่อเข้าร่วมการวิจัยด้วยการตอบแบบสอบถาม

การให้ความร่วมมือเป็นไปตามความสมัครใจของท่าน งานวิจัยครั้งนี้อาจจะไม่มีผล
ประโยชน์ต่อท่านโดยตรงและไม่มีผลกระทบใดๆต่อท่าน แต่ข้อมูลที่ได้รับจากการตอบแบบสอบถาม
ของท่านมีความสำคัญยิ่ง เนื่องจากการให้ความร่วมมือและให้ข้อมูลตามความเป็นจริงอย่าง
ครบถ้วนของท่านอาจจะมีประโยชน์ในการนำไปใช้ต่อไปในการส่งเสริมการป้องกันโรคกระดูก
พรุนของสตรีวัยหมดประจำเดือน ข้อมูลที่ได้จากท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ ไม่ระบุชื่อท่าน และ
ข้อมูลจะถูกนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น

หากท่านยินดีเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ กรุณาตอบแบบสอบถามอย่างครบถ้วน และส่งแบบ
สอบถามคืนผู้นำชุมชนของท่านภายใน 2 สัปดาห์ อย่างไรก็ตามท่านที่ยินยอมเข้าร่วมการวิจัย
สามารถปฏิเสธการเข้าร่วมการวิจัยได้ตลอดเวลา

ดิฉันหวังว่าการวิจัยครั้งนี้คงได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบคุณเป็นอย่าง
สูงที่กรุณาสละเวลาอันมีค่าของท่านในการตอบแบบสอบถามมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางบุปผา อินตะแก้ว)

นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาการพยาบาลสตรี

ภาคผนวก ง

ค่าสัมประสิทธิ์และสมการการทำนาย
การปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุนของกลุ่มตัวอย่าง

องค์ประกอบ	ค่าสัมประสิทธิ์ในสมการทำนายพฤติกรรม	
	ปฏิบัติไม่สม่ำเสมอ	ปฏิบัติสม่ำเสมอ
การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคกระดูกพรุน (A)	1.586	0.852
การรับรู้ประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุน (B)	6.979	9.056
การรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุน (C)	6.127	4.908
ค่าคงที่ (constant)	-23.787	-28.168

ดังนั้นสมการทำนายพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุน คือ

$$Y (1) = 1.586 A + 6.979 B + 6.127 C - 23.787$$

$$Y (2) = 0.852 A + 9.056 B + 4.908 C - 28.168$$

$$Y (1) = \text{ความน่าจะเป็นที่จะอยู่ในกลุ่มที่มีการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุนไม่สม่ำเสมอ}$$

$$Y (2) = \text{ความน่าจะเป็นที่จะอยู่ในกลุ่มที่มีการปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันโรคกระดูกพรุนสม่ำเสมอ}$$

ประวัติผู้เขียน

ชื่อสกุล

นางบุปผา อินตะแก้ว

วัน เดือน ปี เกิด

6 มกราคม 2508

สถานที่เกิด

อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ประวัติการศึกษา

วุฒิ	สถาบัน	พ.ศ. ที่สำเร็จ
พยาบาลศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2533
ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ และผดุงครรภ์ชั้นสูง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีพุทธรักษา พิษณุโลก	2535
สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2537

ประวัติการทำงาน

ตำแหน่ง

พยาบาลวิชาชีพ 6

สถานที่ปฏิบัติงาน

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่