

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่างในการเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้พิทักษ์สิทธิของผู้ที่เข้าร่วมการวิจัย ดังนี้

"สวัสดิ์ค๊ะ คิฉัน นางสาวมาลินี จิตรนีก เป็นนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาล ผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความสนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับ ชนิด ความรุนแรง ผลกระทบและการจัดการกับการกลั่นปัสสาวะไม่อยู่ในผู้สูงอายุ ผลการศึกษาครั้งนี้จะเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนป้องกันและส่งเสริมสุขภาพแก่ผู้สูงอายุที่กลั่นปัสสาวะไม่อยู่ และส่งเสริมวิธีการจัดการกับการกลั่นปัสสาวะไม่อยู่ที่เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบที่เกิดจากการกลั่นปัสสาวะไม่อยู่ต่อไป จึงใคร่ขอความร่วมมือจาก คุณ ในการตอบแบบสัมภาษณ์ โดยใช้เวลาประมาณ 20-30 นาที ซึ่งท่านมีสิทธิที่จะตอบรับหรือปฏิเสธ และในระหว่างการสัมภาษณ์ ท่านสามารถยกเลิกการสัมภาษณ์ได้โดยไม่มีข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น คำตอบที่ได้จากการสัมภาษณ์ครั้งนี้จะถูกเก็บเป็นความลับ และนำมาใช้เฉพาะงานวิจัยครั้งนี้เท่านั้น ขอขอบพระคุณที่ได้ให้ความร่วมมือในการสัมภาษณ์เป็นอย่างดี"

นางสาวมาลินี จิตรนีก

ผู้วิจัย

ภาคผนวก ข

แบบค้นหาผู้ที่กั้นปีสภาวะไม่อยู่

คำชี้แจง : เป็นการค้นหาผู้สูงอายุที่กั้นปีสภาวะไม่อยู่ โดยถ้าผู้สูงอายุตอบข้อ 1 ว่า "เคย" และตอบข้อ 2 ว่า "ไม่เคย" แสดงว่าเป็นผู้สูงอายุที่มีอาการกั้นปีสภาวะไม่อยู่ ให้ดำเนินการเก็บข้อมูลในส่วนอื่นต่อไป

1. ในช่วงระยะเวลา 6 เดือนที่ผ่านมา ท่านเคยมีอาการปีสภาวะร้ว ไหล เล็ด รวด รด โดยไม่ได้ตั้งใจบ้างหรือไม่

() เคย () ไม่เคย

2. ในช่วงระยะเวลา 6 เดือนที่ผ่านมา ท่านเคยมีอาการที่แสดงถึงการคิดเชื่ในทางเดินปีสภาวะบ้างหรือไม่ (เช่น มีไข้ หนาวสั่น เจ็บเวลาถ่ายปีสภาวะ ปีสภาวะจุ่น เป็นต้น)

() เคย () ไม่เคย

ภาคผนวก ก

แบบประเมินการรับรู้ วัน เวลา สถานที่ และบุคคลของผู้สูงอายุ

คำชี้แจง : เป็นการทดสอบวัดการรับรู้ วัน เวลา สถานที่ และบุคคลของผู้สูงอายุ ถ้าผู้สูงอายุสามารถ
ตอบได้ 8 ใน 10 ข้อ ให้ดำเนินการสัมภาษณ์ข้อมูลในส่วนอื่นต่อไป

1. ชุมชนนี้ชื่อชุมชนอะไร.....
2. ท่านอยู่บ้านเลขที่เท่าไร.....
3. วันนี้เป็นวันอะไร (วันจันทร์, วันอังคาร....) หรือวันนี้วันที่เท่าไร.....
4. เดือนนี้เดือนอะไร (เดือนอ้าย, เดือนยี่....หรือเดือนมกราคม, เดือนกุมภาพันธ์....)
5. ปีนี้ปีอะไร (ปีชวด, ปีฉลู....) หรือปี พ.ศ. อะไร.....
6. ท่านอายุเท่าไร.....
7. ท่านเกิดเดือนอะไร.....
8. ท่านเกิดปี พ.ศ. อะไร.....
9. ใครคือประธานชุมชนคนปัจจุบัน.....
10. ใครคือประธานชุมชนคนก่อน.....

ภาคผนวก ง

ตัวอย่างเครื่องมือการวิจัย

คำชี้แจง : แบบบันทึกการสัมภาษณ์ฉบับนี้ใช้เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ชนิด ความรุนแรง ผลกระทบ และการจัดการกับการกลั่นปลีสาวะไม่อยู่ในผู้สูงอายุ ซึ่งประกอบด้วย 4 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลทั่วไปของผู้สูงอายุ	จำนวน 10 ข้อ
ส่วนที่ 2 แบบประเมินชนิดและความรุนแรงของการกลั่นปลีสาวะไม่อยู่	จำนวน 3 ข้อ
ส่วนที่ 3 แบบสัมภาษณ์ผลกระทบของการกลั่นปลีสาวะไม่อยู่	จำนวน 24 ข้อ
ส่วนที่ 4 แบบสัมภาษณ์การจัดการกับการกลั่นปลีสาวะไม่อยู่	จำนวน 15 ข้อ

ลำดับที่.....

ชุมชน.....

ส่วนที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง : โปรดบอกข้อมูลส่วนบุคคลของท่านตามความเป็นจริง

สำหรับผู้วิจัย

1. เพศ () ชาย () หญิง ()
2. อายุ..... ปี () 60-74 ปี () 75-84 ปี
() 85 ปีขึ้นไป ()
3. สถานภาพสมรส () โสด () หม้าย
() หย่า / แยกกันอยู่ () คู่ ()
4. ศาสนา () พุทธ () คริสต์
() อิสลาม () อื่น ๆ (ระบุ)..... ()
5. ระดับการศึกษา () ไม่ได้เรียนหนังสือ () ประถมศึกษา
() มัธยมศึกษา () อนุปริญญา
() ปริญญาตรีขึ้นไป ()
6. อาชีพ () บำนาญ (ราชการ, รัฐวิสาหกิจ) () ค้าขาย () รับจ้าง
() เกษตรกรรม () ไม่มีอาชีพ (อยู่บ้านเลข ๆ , ทำงานบ้าน)
() อื่น ๆ (ระบุ).....
7. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน () ไม่มีรายได้ () น้อยกว่า 1,000 บาท
() 1,000-5,000 บาท () มากกว่า 5,000 บาท ()
8. แหล่งของรายได้ () จากการประกอบอาชีพ () จากบุตรหลาน
() จากโครงการเบี้ยยังชีพ
() อื่น ๆ (ระบุ)..... ()
9. ความเพียงพอของรายได้
() เพียงพอกับค่าใช้จ่ายที่จำเป็น
() ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายที่จำเป็น ()
10. การใช้สถานบริการทางสุขภาพ
() คลินิก / โรงพยาบาลเอกชน () ศูนย์บริการสาธารณสุข
() โรงพยาบาลของรัฐบาล () อื่น ๆ ระบุ..... ()

ส่วนที่ 2 แบบประเมินชนิดและความรุนแรงของการก้นปัสสาวะไม่อยู่

คำชี้แจง : ข้อคำถามต่อไปนี้เป็นการสัมภาษณ์เกี่ยวกับอาการที่แสดงถึงการก้นปัสสาวะไม่อยู่ กรุณาให้คำตอบที่เป็นจริงว่าท่านมี หรือ ไม่มี อาการดังกล่าวเหล่านี้

1. ท่านมีอาการของการก้นปัสสาวะ ไม่อยู่ดังต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้หลายข้อ)

1.1 ปัสสาวะเล็ด

1.1.1 ปัสสาวะเล็ดพร้อมกับการไอ จาม หัวเราะหรือออกแรง () ไม่มี () มี

1.1.2 ปัสสาวะเล็ดออกมาจำนวนเล็กน้อย (เป็นหยด, พุ่งออกมา) () ไม่มี () มี

1.1.3 ปัสสาวะเล็ด โดยควบคุมไม่ได้ () ไม่มี () มี

1.2 ปัสสาวะรดก้น ไม่ทัน

1.2.1 เมื่อมีอาการปวดปัสสาวะต้องรีบเร่งเข้าห้องน้ำทันที () ไม่มี () มี

1.2.2 ปัสสาวะรดก้นก่อนถึงห้องน้ำ () ไม่มี () มี

2. ปริมาณปัสสาวะที่ก้นไม่อยู่

() เล็กน้อย (ไม่กี่หยด หรือ ไม่เกิน 1 ช้อนโต๊ะ)

() ปานกลาง (ชุ่มกางเกงใน หรือ 1 ช้อนโต๊ะ-ครึ่งแก้ว)

() มาก (เปียกทะลุถึงผ้าปูชั้นนอก หรือมากกว่า ครึ่งแก้ว)

3. ความบ่อยของการก้นปัสสาวะ ไม่อยู่

() เล็กน้อย / เดือนละครั้งหรือน้อยกว่านี้

() ปานกลาง / หลาย ๆ วันครั้ง หรือเดือนละ 2 ครั้งขึ้นไป

() มาก / เกือบทุกวัน หรือวันละครั้งขึ้นไป

สำหรับผู้วิจัย

- ผู้สูงอายุทุกก้นปัสสาวะ ไม่อยู่ชนิด

() ปัสสาวะเล็ดเวลาไอจาม

() ปัสสาวะรดก้นไม่ทัน

() ปัสสาวะไหลทัน

() ปัสสาวะรดเพราะซิคจำกัดของร่างกาย

() ปัสสาวะรดแบบผสม

- ผู้สูงอายุนี้อาจมีความรุนแรงของการก้นปัสสาวะ ไม่อยู่ในระดับ

() รุนแรงมาก

() รุนแรงปานกลาง

() รุนแรงน้อย

ส่วนที่ 3 แบบสัมภาษณ์ผลกระทบของการกลั่นปีศาจจะไม่อยู่

คำชี้แจง : ข้อคำถามต่อไปนี้เป็นคำถามถึงผลของการกลั่นปีศาจจะไม่อยู่ที่เกิดขึ้นซึ่งรบกวนหรือกระทบต่อท่าน กรุณาตอบคำถามตามความเป็นจริงและตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุด โดยข้อความที่ให้เลือกลดตอบมีความหมายดังนี้

- มาก หมายถึง ท่านได้รับผลกระทบของการกลั่นปีศาจจะไม่อยู่ในระดับมาก
ปานกลาง หมายถึง ท่านได้รับผลกระทบของการกลั่นปีศาจจะไม่อยู่ในระดับปานกลาง
น้อย หมายถึง ท่านได้รับผลกระทบของการกลั่นปีศาจจะไม่อยู่ในระดับน้อย
ไม่มีเลย หมายถึง ท่านไม่ได้รับผลกระทบของการกลั่นปีศาจจะไม่อยู่

ข้อความ	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มีเลย	สำหรับ ผู้วิจัย
1. การมีปีศาจทะเล็ด ไหล รวด รด กลั่นไม่อยู่มีผลหรือ รบกวนต่อความสามารถในการทำงานบ้าน (การประกอบอาหาร, การทำความสะอาดบ้าน, การซักเสื้อผ้า)					
2. การมีปีศาจทะเล็ด ไหล รวด รด กลั่นไม่อยู่ มีผลหรือรบกวนต่อการจับจ่ายซื้อของ					
3. การมีปีศาจทะเล็ด ไหล รวด รด กลั่นไม่อยู่ มีผลหรือรบกวนต่อการทำงานอดิเรก หรือกิจกรรมนอกเวลา (งานพิเศษ) . . .					
22. การมีปีศาจทะเล็ด ไหล รวด รด กลั่นไม่อยู่เป็นสาเหตุทำให้ท่านรู้สึกโกรธ					
23. การมีปีศาจทะเล็ด ไหล รวด รด กลั่นไม่อยู่เป็นสาเหตุทำให้ท่านรู้สึกซึมเศร้า					
24. การมีปีศาจทะเล็ด ไหล รวด รด กลั่นไม่อยู่เป็นสาเหตุทำให้ท่านรู้สึกอับอายขายหน้า					

ส่วนที่ 4 แบบสัมภาษณ์การจัดการกับการกลั้นปัสสาวะไม่อยู่

คำชี้แจง : ข้อคำถามต่อไปนี้เป็นการสัมภาษณ์เกี่ยวกับวิธีการที่ผู้สูงอายุปฏิบัติเมื่อมีการกลั้นปัสสาวะไม่อยู่ โปรดใส่เครื่องหมายถูก (/) ลงในช่องด้านขวามือที่ตรงกับคำตอบของผู้สูงอายุ

ปฏิบัติ หมายถึง วิธีการนั้นผู้สูงอายุได้เคยปฏิบัติ

ไม่ปฏิบัติ หมายถึง วิธีการนั้นผู้สูงอายุไม่เคยปฏิบัติเลย

ข้อความ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	สำหรับผู้วิจัย
การจัดการแบบแผนชีวิต 1. ท่านควบคุมน้ำหนักของตนเองไม่ให้อ้วน 2. ท่านหลีกเลี่ยง หรืองดการสูบบุหรี่ . . .			
การจัดการด้วยพฤติกรรม 7. ท่านเข้าห้องน้ำตามเวลาที่ตนเองกำหนดเช่น ปัสสาวะทุก 2 ชั่วโมง ปัสสาวะก่อนออกนอกบ้านหรือก่อนเดินทาง . . .			
การจัดการทางการแพทย์ 9. ท่านไปพบแพทย์เมื่อเกิดปัญหาการกลั้นปัสสาวะไม่อยู่ การรักษาที่ได้รับจากแพทย์ คือ			
การจัดการแบบประคับประคอง 15. ท่านได้ทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์ โดยการชำระล้าง และเช็ดให้แห้งภายหลังการถ่ายปัสสาวะ			

ตารางที่ 9

ภาคผนวก จ

จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละชนิดของการกลับปีศาจและไม่อยู่ จำนวนตามเพศ อายุ ศาสนา สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา การใช้สถานบริการทางสุขภาพ อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน แหล่งของรายได้ และความพึงพอใจของรายได้

เพศ	ข้อมูลส่วนบุคคล	ชนิดของการกลับปีศาจและไม่อยู่					
		ปีศาจเป็นเวลาไอจาม (n=68)	ปีศาจเรากลับไม่ทัน (n=23)	ปีศาจโหดทัน (n=6)	ปีศาจเรากะซิด จำกัดของร่างกาย (n=4)	ปีศาจเรากะแบบผสม (n=39)	จำนวน (ร้อยละ)
ชาย		-	8 (34.8)	6 (100.0)	2 (50.0)	2 (5.1)	
หญิง		68 (100.0)	15 (65.2)	-	2 (50.0)	37 (94.9)	
อายุ (ปี)	60-74 ปี	56 (82.4)	21 (91.3)	3 (50.0)	3 (75.0)	32 (82.1)	
	75-84 ปี	12 (17.6)	2 (8.7)	3 (50.0)	1 (25.0)	6 (15.4)	
	85 ปีขึ้นไป	-	-	-	-	1 (2.6)	
ศาสนา	พุทธ	67 (98.5)	23 (100.0)	6 (100.0)	4 (100.0)	39 (100.0)	
	อิสลาม	1 (1.5)	-	-	-	-	

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	ชนิดของการกักกันปีศาจไม่อยู่					
	ปีศาจที่ตรวจหาไอจาม (n=68)	ปีศาจที่ตรวจหากลิ่นไม่ทัน (n=23)	ปีศาจที่กักกัน (n=6)	ปีศาจที่ตรวจหาพิษ จำกัดของร่างกาย (n=4)	ปีศาจที่ตรวจหาแบบผสม (n=39)	
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
สถานภาพสมรส						
โสด	1 (1.5)	4 (17.4)	-	-	2 (5.1)	
จี	29 (42.6)	11 (47.8)	3 (50.0)	-	15 (38.5)	
หม้าย	36 (52.9)	8 (34.8)	3 (50.0)	4 (100.0)	21 (53.8)	
หย่า/แยกกันอยู่	2 (22.9)	-	-	-	1 (2.6)	
ระดับการศึกษา						88
ไม่ได้เรียนหนังสือ	15 (22.1)	3 (13.0)	3 (50.0)	3 (75.0)	10 (25.6)	
ประถมศึกษา	50 (73.5)	17 (73.9)	2 (33.3)	1 (25.0)	27 (62.9)	
มัธยมศึกษา	2 (2.9)	2 (8.7)	1 (16.7)	-	2 (5.1)	
อนุปริญญา	-	1 (4.3)	-	-	-	
ปริญญาตรีขึ้นไป	1 (1.5)	-	-	-	-	
การใช้สถานบริการทางสุขภาพ *						
คลินิก / โรงพยาบาลเอกชน	9 (13.2)	1 (4.3)	1 (16.7)	-	2 (5.1)	
โรงพยาบาลของรัฐบาล	39 (57.3)	11 (47.8)	4 (66.7)	2 (50.0)	24 (61.5)	
ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาล	48 (70.6)	21 (91.3)	6 (100.0)	4 (100.0)	30 (76.9)	

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	ชนิดของการกักขังผู้ป่วย					
	ปีศาจเดี่ยวคาโอดาม (n=68)	ปีศาจรวมกันไม่ทัน (n=23)	ปีศาจใหญ่กัน (n=6)	ปีศาจรวมพิเศษ จำกัดร่างกาย (n=4)	ปีศาจรวมแบบผสม (n=39)	
อาชีพ	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
รับราชการบำนาญ	1 (1.5)	1 (4.3)	1 (16.7)	-	-	-
ค้าขาย	12 (17.6)	5 (21.7)	1 (16.7)	-	6 (15.4)	6 (15.4)
รับจ้าง	8 (11.8)	5 (21.7)	2 (33.3)	-	5 (12.8)	5 (12.8)
เกษตกรรวม	2 (2.9)	-	-	-	1 (2.6)	1 (2.6)
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	45 (66.2)	12 (52.2)	2 (33.3)	4 (100.0)	27 (69.2)	27 (69.2)
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน						
ไม่มีรายได้	5 (7.4)	3 (13.0)	1 (16.7)	3 (75.0)	4 (10.2)	4 (10.2)
น้อยกว่า 1,000 บาท	22 (32.4)	11 (47.8)	3 (50.0)	-	12 (30.8)	12 (30.8)
1,000 - 5,000 บาท	39 (57.4)	7 (30.4)	2 (33.3)	1 (25.0)	23 (59.0)	23 (59.0)
มากกว่า 5,000 บาท	2 (2.9)	2 (8.7)	-	-	-	-

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	ชนิดของการกักกันปีศาจไม่อยู่				
	ปีศาจเดี่ยวเวลาทำงาน (n=68)	ปีศาจระแวกกันไม่ทัน (n=23)	ปีศาจระแวกเพระเซียด จำกัดของร่างกาย (n=4)	ปีศาจระแวกแบบผสม (n=39)	จำนวน (ร้อยละ)
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
แหล่งของรายได้					
ไม่มีรายได้	5 (7.4)	3 (13.0)	1 (16.7)	3 (75.0)	4 (10.3)
มีรายได้เป็นของตนเอง	39 (57.4)	9 (39.1)	2 (33.3)	1 (25.0)	17 (43.6)
มีรายได้จากบุตรหลาน	23 (33.8)	11 (47.8)	3 (50.0)	-	17 (43.6)
มีรายได้จากโครงการนี่ยังชีพ	1 (1.5)	-	-	-	1 (2.6)
ความเพียงพอของรายได้					
ไม่มีรายได้	5 (7.4)	3 (13.0)	1 (16.7)	3 (75.0)	4 (10.3)
เพียงพอกับค่าใช้จ่ายที่จำเป็น	51 (75.0)	14 (60.9)	4 (66.7)	1 (25.0)	30 (76.9)
ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายที่จำเป็น	12 (17.6)	6 (26.1)	1 (16.7)	-	2 (12.8)

* กลุ่มตัวอย่างตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 10

จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละระดับความรุนแรงของการกลั่นปัสสาวะไม่อยู่ จำนวนตามเพศ อายุ ศาสนา สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา การใช้สถานบริการทางสุขภาพ อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน แหล่งของรายได้ และความพึงพอใจของรายได้

เพศ	ระดับความรุนแรงของการกลั่นปัสสาวะไม่อยู่					
	ข้อมูลส่วนบุคคล		ระดับปานกลาง (n=58)		ระดับมาก (n=59)	
	ระดับน้อย (n=23)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
ชาย	2 (8.7)	5 (8.6)	11 (18.6)			
หญิง	21 (91.3)	53 (91.4)	48 (81.4)			
อายุ (ปี)						
60-74 ปี	18 (78.3)	47 (81.0)	50 (84.7)			
75-84 ปี	5 (21.7)	11 (19.0)	8 (13.6)			
85 ปีขึ้นไป	-	-	1 (1.7)			
ศาสนา						
พุทธ	22 (95.7)	58 (100.0)	59 (100.0)			
อิสลาม	1 (4.3)	-	-			

ตารางที่ 10 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	ระดับความรุนแรงของการกักตัวปิดสถานะไม่อยู่		
	ระดับน้อย (n=23)	ระดับปานกลาง (n=58)	ระดับมาก (n=59)
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
สถานภาพสมรส			
โสด	1 (4.3)	1 (1.7)	5 (8.5)
อยู่	9 (39.1)	26 (44.8)	23 (39.0)
หม้าย	12 (52.2)	30 (51.7)	30 (50.8)
หย่า/แยกกันอยู่	1 (4.3)	1 (1.7)	1 (1.7)
ระดับการศึกษา			
ไม่ได้เรียนหนังสือ	6 (26.1)	11 (19.0)	17 (28.8)
ประถมศึกษา	16 (69.6)	41 (70.7)	40 (67.8)
มัธยมศึกษา	1 (4.3)	4 (6.9)	2 (3.4)
อนุปริญญา	-	1 (1.7)	-
ปริญญาตรีขึ้นไป	-	1 (1.7)	-
การใช้สถานบริการทางสุขภาพ *			
คลินิก / โรงพยาบาลเอกชน	1 (4.3)	8 (13.7)	4 (6.7)
โรงพยาบาลของรัฐบาล	13 (56.5)	36 (62.0)	32 (54.2)
ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาล	22 (95.6)	43 (74.1)	49 (83.1)

ตารางที่ 10 (ต่อ)

ชื่อผู้มีส่วนบุคคล	ระดับความรุนแรงของการกีดกันปีศาจไม่อยู่		
	ระดับน้อย (n=23)	ระดับปานกลาง (n=58)	ระดับมาก (n=59)
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
อาชีพ			
รับราชการบำนาญ	-	3 (5.2)	-
ค้าขาย	2 (8.7)	9 (15.5)	13 (22.0)
รับจ้าง	4 (17.4)	9 (15.5)	7 (11.9)
เกษตรกรรม	-	2 (3.4)	1 (1.7)
ไม่ได้ประกอบอาชีพ	17 (73.9)	35 (60.3)	38 (64.6)
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน			
ไม่มีรายได้	3 (13.0)	4 (6.9)	9 (15.3)
น้อยกว่า 1,000 บาท	6 (26.1)	21 (36.2)	21 (35.6)
1,000 - 5,000 บาท	14 (60.9)	32 (55.2)	26 (44.1)
มากกว่า 5,000 บาท	-	1 (1.7)	3 (5.1)

ตารางที่ 10 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	ระดับความรุนแรงของการกีดกันปีสถานะไม่อยู่		
	ระดับน้อย (n=23) จำนวน (ร้อยละ)	ระดับปานกลาง (n=58) จำนวน (ร้อยละ)	ระดับมาก (n=59) จำนวน (ร้อยละ)
แหล่งของรายได้			
ไม่มีรายได้	3 (13.0)	4 (6.9)	9 (15.3)
มีรายได้เป็นของตนเอง	12 (52.2)	32 (55.2)	24 (40.7)
มีรายได้จากบุตรหลาน	8 (34.8)	20 (34.5)	26 (44.0)
มีรายได้จากโครงการเบียดชีพ	-	2 (3.4)	-
ความเพียงพอของรายได้			
ไม่มีรายได้	3 (13.0)	4 (6.9)	9 (15.3)
เพียงพอกับค่าใช้จ่ายที่จำเป็น	15 (65.2)	49 (84.5)	36 (61.0)
ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายที่จำเป็น	5 (21.7)	5 (8.6)	14 (23.7)

* กลุ่มตัวอย่างตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ภาคผนวก ง

ตารางที่ 11

จำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามปริมาณ และความถี่ของการกลั่นปีสภาวะไม่อยู่

ความถี่ของการกลั่นปีสภาวะไม่อยู่	ปริมาณปีสภาวะที่กลั่นไม่อยู่			รวม
	เล็กน้อย (< 10 มล.)	ปานกลาง (10-100 มล.)	มาก (> 100 มล.)	
เล็กน้อย (เดือนละครั้งหรือน้อยกว่านี้)	23 (16.42)	21(15.00)	9(6.42)	53(37.85)
ปานกลาง (เดือนละ 2 ครั้งขึ้นไป)	18(12.85)	19(13.57)	17(12.14)	54(38.57)
มาก (เกือบทุกวันหรือวันละ 1 ครั้งขึ้นไป)	11(7.85)	16(11.42)	6(4.28)	33(23.57)
รวม	52(37.14)	56(40.00)	32(22.85)	140(100)

ภาคผนวก ข

ข้อมูลแสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับผลกระทบของการกลั่นปีสภาวะไม่อยู่
รายข้อในกลุ่มตัวอย่างที่กลั่นปีสภาวะไม่อยู่แต่ละชนิด

ตารางที่ 12

ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับผลกระทบของการกลั่นปีสภาวะไม่อยู่รายข้อ ในกลุ่มตัวอย่างที่
กลั่นปีสภาวะไม่อยู่ชนิดปีสภาวะเล็ดเวลาไอจาม (n = 68)

ข้อที่	ผลกระทบของการกลั่นปีสภาวะไม่อยู่	\bar{X}	S.D.	ระดับ
1.	ผลกระทบต่อความสามารถในการทำงานบ้าน	1.43	.80	ปานกลาง
2.	ผลกระทบต่อการจัดจ่ายซื้อของ	1.03	.77	ปานกลาง
3.	ผลกระทบต่อการทำงานอดิเรก	.99	.78	ต่ำ
4.	ผลกระทบต่ออาการออกกำลังกาย	1.06	.75	ปานกลาง
5.	ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย	1.22	.71	ปานกลาง
6.	ผลกระทบต่อการเดินทางที่ใช้เวลา <30 นาที	1.06	.57	ปานกลาง
7.	ผลกระทบต่อการเดินทางที่ใช้เวลา >30 นาที	1.68	.76	ปานกลาง
8.	ผลกระทบต่อการเดินทางไปยังสถานที่ที่ไม่แน่ใจว่าสามารถหาห้องน้ำได้	1.91	.81	ปานกลาง
9.	ผลกระทบต่อการเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา	1.59	.74	ปานกลาง
10.	ผลกระทบต่อการเข้าร่วมกิจกรรมของสังคมภายนอกบ้าน	1.15	.78	ปานกลาง
11.	ผลกระทบต่อการมีคนมาเยี่ยมที่บ้าน	1.74	.70	ปานกลาง
12.	ผลกระทบต่อสัมพันธภาพกับครอบครัว	.97	.69	ต่ำ
13.	ผลกระทบต่อสัมพันธภาพกับเพื่อน	.65	.60	ต่ำ
14.	ผลกระทบต่ออาการแต่งกาย	1.88	.74	ปานกลาง
15.	ผลกระทบต่อการจัดกิจกรรมเพราะกลัวเกิดกลิ่นปีสภาวะ	1.96	.63	ปานกลาง
16.	ผลกระทบต่อการจัดกิจกรรมเพราะกลัวว่าจะอับอายขายหน้า	1.69	.92	ปานกลาง
17.	ผลกระทบต่อสภาพอารมณ์	1.65	.62	ปานกลาง
18.	ผลกระทบต่ออารมณ์นอนหลับ	.82	.73	ต่ำ
19.	ผลกระทบต่อความรู้สึกวิตกกังวล	1.19	.74	ปานกลาง
20.	ผลกระทบต่อความรู้สึกกลัว	.76	.71	ต่ำ
21.	ผลกระทบต่อความรู้สึกขี้ใจน้อย อึดอัดใจ	1.60	.88	ปานกลาง
22.	ผลกระทบต่อความรู้สึกโกรธ	1.25	.90	ปานกลาง
23.	ผลกระทบต่อความรู้สึกซึมเศร้า	.06	.24	ต่ำ
24.	ผลกระทบต่อความรู้สึกอับอายขายหน้า	1.60	.85	ปานกลาง

ตารางที่ 13

ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับผลกระทบของการกลั่นปีศาจะไม่อยู่รายข้อ ในกลุ่มตัวอย่างที่
กลั่นปีศาจะไม่อยู่ชนิดปีศาจะราคาถักไม่ทัน (n = 23)

ข้อที่	ผลกระทบของการกลั่นปีศาจะไม่อยู่	\bar{X}	S.D.	ระดับ
1.	ผลกระทบต่อความสามารถในการทำงานบ้าน	1.43	.90	ปานกลาง
2.	ผลกระทบต่อการจัดจ่ายซื้อของ	1.30	.82	ปานกลาง
3.	ผลกระทบต่อการทำงานอดิเรก	1.90	.73	ปานกลาง
4.	ผลกระทบต่อกรออกกำลังกาย	.87	.63	ต่ำ
5.	ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย	1.70	.76	ปานกลาง
6.	ผลกระทบต่อการเดินทางที่ใช้เวลา <30 นาที	1.39	.84	ปานกลาง
7.	ผลกระทบต่อการเดินทางที่ใช้เวลา >30 นาที	2.43	.66	สูง
8.	ผลกระทบต่อการเดินทางไปยังสถานที่ที่ไม่แน่ใจว่าสามารถหาห้องน้ำได้	2.70	.47	สูง
9.	ผลกระทบต่อกรเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา	1.83	.78	ปานกลาง
10.	ผลกระทบต่อกรเข้าร่วมกิจกรรมของสังคมภายนอกบ้าน	1.48	.85	ปานกลาง
11.	ผลกระทบต่อกรมีคนมาเยี่ยมที่บ้าน	2.04	.77	สูง
12.	ผลกระทบต่อสัมพันธภาพกับครอบครัว	1.04	.82	ปานกลาง
13.	ผลกระทบต่อสัมพันธภาพกับเพื่อน	.65	.71	ต่ำ
14.	ผลกระทบต่อกรแต่งกาย	2.04	.71	สูง
15.	ผลกระทบต่อกรจำกัดกิจกรรมเพราะกลัวเกิดกลั่นปีศาจะ	1.83	.89	ปานกลาง
16.	ผลกระทบต่อกรจำกัดกิจกรรมเพราะกลัวว่าจะอับอายขายหน้า	2.43	.66	สูง
17.	ผลกระทบต่อสภาพอารมณ์	2.04	.64	สูง
18.	ผลรบกวนต่อการนอนหลับ	1.87	.87	ปานกลาง
19.	ผลกระทบต่อทำให้รู้สึกวิตกกังวล	1.83	.72	ปานกลาง
20.	ผลกระทบต่อทำให้รู้สึกกลัว	1.17	.83	ปานกลาง
21.	ผลกระทบต่อทำให้รู้สึกขังใจ อึดอัดใจ	2.09	.85	สูง
22.	ผลกระทบต่อทำให้รู้สึกโกรธ	1.61	1.16	ปานกลาง
23.	ผลกระทบต่อทำให้รู้สึกซึมเศร้า	.35	.78	ต่ำ
24.	ผลกระทบต่อทำให้รู้สึกอับอายขายหน้า	2.17	.65	สูง

ตารางที่ 14

ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับผลกระทบของการกลั่นปีศาจะ ไม่อยู่รายชื่อ ในกลุ่มตัวอย่างที่
กลั่นปีศาจะ ไม่อยู่นิคมปีศาจะไหลทัน ($n = 6$)

ข้อที่	ผลกระทบของการกลั่นปีศาจะไม่อยู่	\bar{X}	S.D.	ระดับ
1.	ผลกระทบต่อความสามารถในการทำงานบ้าน	.83	.75	ต่ำ
2.	ผลกระทบต่อการจัดจ่ายซื้อของ	.67	.82	ต่ำ
3.	ผลกระทบต่อการทำงานอดิเรก	.83	.98	ต่ำ
4.	ผลกระทบต่ออาการออกกำลังกาย	.83	.75	ต่ำ
5.	ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย	1.33	.82	ปานกลาง
6.	ผลกระทบต่อการเดินทางที่ใช้เวลา <30 นาที	.83	.75	ต่ำ
7.	ผลกระทบต่อการเดินทางที่ใช้เวลา >30 นาที	1.67	1.03	ปานกลาง
8.	ผลกระทบต่อการเดินทางไปยังสถานที่ที่ไม่แน่ใจว่าสามารถหาห้องน้ำได้	1.33	.52	ปานกลาง
9.	ผลกระทบต่อการเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา	1.33	.82	ปานกลาง
10.	ผลกระทบต่อการเข้าร่วมกิจกรรมของสังคมภายนอกบ้าน	.83	.75	ต่ำ
11.	ผลกระทบต่อการมีคนมาเยี่ยมที่บ้าน	1.00	.89	ต่ำ
12.	ผลกระทบต่อสัมพันธภาพกับครอบครัว	.50	.55	ต่ำ
13.	ผลกระทบต่อสัมพันธภาพกับเพื่อน	.50	.55	ต่ำ
14.	ผลกระทบต่อการแต่งกาย	2.00	.89	ปานกลาง
15.	ผลกระทบต่อการจัดกิจกรรมเพราะกลัวเกิดกลั่นปีศาจะ	1.67	.52	ปานกลาง
16.	ผลกระทบต่อการจัดกิจกรรมเพราะกลัวว่าจะอับอายขายหน้า	1.50	.84	ปานกลาง
17.	ผลกระทบต่อสภาพอารมณ์	1.67	.52	ปานกลาง
18.	ผลรวมกวนต่อการนอนหลับ	1.50	1.05	ปานกลาง
19.	ผลกระทบต่อทำให้รู้สึกวิตกกังวล	.83	.75	ต่ำ
20.	ผลกระทบต่อทำให้รู้สึกกลัว	.50	.55	ต่ำ
21.	ผลกระทบต่อทำให้รู้สึกกับข้องใจ ฮึดฮัดใจ	1.50	1.05	ปานกลาง
22.	ผลกระทบต่อทำให้รู้สึกโกรธ	.83	.75	ต่ำ
23.	ผลกระทบต่อทำให้รู้สึกซึมเศร้า	.00	.00	ต่ำ
24.	ผลกระทบต่อทำให้รู้สึกอับอายขายหน้า	1.50	.84	ปานกลาง

ตารางที่ 15

ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับผลกระทบของการกลั่นปีสสาวะไม่อยู่รายข้อ ในกลุ่มตัวอย่างที่
กลั่นปีสสาวะไม่อยู่ชนิดปีสสาวะราดเพราะซึดจำกัดของร่างกาย (n = 4)

ข้อที่	ผลกระทบของการกลั่นปีสสาวะไม่อยู่	\bar{X}	S.D.	ระดับ
1.	ผลกระทบต่อความสามารถในการทำงานบ้าน	1.25	.96	ปานกลาง
2.	ผลกระทบต่อการจัดจ่ายซื้อของ	1.00	.82	ปานกลาง
3.	ผลกระทบต่อการทำงานอดิเรก	.75	.96	ต่ำ
4.	ผลกระทบต่อการทำงานกลางแจ้ง	.75	.50	ต่ำ
5.	ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย	1.75	.96	ปานกลาง
6.	ผลกระทบต่อการเดินทางที่ใช้เวลา <30 นาที	1.00	.82	ต่ำ
7.	ผลกระทบต่อการเดินทางที่ใช้เวลา >30 นาที	1.75	1.26	ปานกลาง
8.	ผลกระทบต่อการเดินทางไปยังสถานที่ที่ไม่แน่ใจว่าสามารถหาห้องน้ำได้	2.25	.50	สูง
9.	ผลกระทบต่อการเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา	1.75	.50	ปานกลาง
10.	ผลกระทบต่อการเข้าร่วมกิจกรรมของสังคมภายนอกบ้าน	1.00	.82	ต่ำ
11.	ผลกระทบต่อความสัมพันธ์ที่บ้าน	1.75	.50	ปานกลาง
12.	ผลกระทบต่อสัมพันธภาพกับครอบครัว	1.00	.82	ปานกลาง
13.	ผลกระทบต่อสัมพันธภาพกับเพื่อน	.50	.58	ต่ำ
14.	ผลกระทบต่อการทำงาน	2.25	.50	สูง
15.	ผลกระทบต่อการทำงานเพราะกลัวเกิดกลิ่นปีสสาวะ	2.00	.82	ปานกลาง
16.	ผลกระทบต่อการทำงานเพราะกลัวว่าจะอับอายขายหน้า	2.25	.50	สูง
17.	ผลกระทบต่อสุขภาพอารมณ์	2.25	.50	สูง
18.	ผลกระทบต่อการทำงานหนัก	1.75	.96	ปานกลาง
19.	ผลกระทบต่อความรู้สึกวิตกกังวล	2.00	.82	ปานกลาง
20.	ผลกระทบต่อความรู้สึกกลัว	1.25	.50	ปานกลาง
21.	ผลกระทบต่อความรู้สึกขี้ใจน้อย อึดอัดใจ	2.50	.58	สูง
22.	ผลกระทบต่อความรู้สึกโกรธ	2.25	.96	สูง
23.	ผลกระทบต่อความรู้สึกซึมเศร้า	.50	.58	ต่ำ
24.	ผลกระทบต่อความรู้สึกอับอายขายหน้า	2.25	.50	สูง

ตารางที่ 16

ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับผลกระทบของการกลั่นปีสสาวะไม่อยู่รายข้อ ในกลุ่มตัวอย่างที่กลั่นปีสสาวะไม่อยู่ชนิดปีสสาวะราดแบบผสม (n = 39)

ข้อที่	ผลกระทบของการกลั่นปีสสาวะไม่อยู่	\bar{X}	S.D.	ระดับ
1.	ผลกระทบต่อความสามารถในการทำงานบ้าน	1.87	.83	ปานกลาง
2.	ผลกระทบต่อการจัดจ่ายซื้อของ	1.69	.83	ปานกลาง
3.	ผลกระทบต่อการทำงานอดิเรก	1.38	.75	ปานกลาง
4.	ผลกระทบต่ออาการออกกำลังกาย	1.26	.79	ปานกลาง
5.	ผลกระทบต่อสุขภาพทางกาย	1.72	.86	ปานกลาง
6.	ผลกระทบต่อการเดินทางที่ใช้เวลา <30 นาที	1.59	.72	ปานกลาง
7.	ผลกระทบต่อการเดินทางที่ใช้เวลา >30 นาที	2.62	.59	สูง
8.	ผลกระทบต่อการเดินทางไปยังสถานที่ที่ไม่แน่ใจว่าสามารถหาห้องน้ำได้	2.72	.51	สูง
9.	ผลกระทบต่อการเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา	2.03	.54	สูง
10.	ผลกระทบต่อการเข้าร่วมกิจกรรมของสังคมภายนอกบ้าน	1.56	.75	ปานกลาง
11.	ผลกระทบต่อการมีคนมาเยี่ยมที่บ้าน	2.08	.74	สูง
12.	ผลกระทบต่อสัมพันธภาพกับครอบครัว	1.23	.67	ปานกลาง
13.	ผลกระทบต่อสัมพันธภาพกับเพื่อน	.90	.68	ต่ำ
14.	ผลกระทบต่ออาการแต่งกาย	2.31	.61	สูง
15.	ผลกระทบต่อการจัดกิจกรรมเพราะกลัวเกิดกลิ่นปีสสาวะ	2.18	.72	สูง
16.	ผลกระทบต่อการจัดกิจกรรมเพราะกลัวว่าจะอับอายขายหน้า	2.10	.91	สูง
17.	ผลกระทบต่อสภาพอารมณ์	2.10	.72	สูง
18.	ผลรวมกวนต่อการนอนหลับ	1.62	.67	ปานกลาง
19.	ผลกระทบทำให้รู้สึกวิตกกังวล	1.59	.59	ปานกลาง
20.	ผลกระทบทำให้รู้สึกกลัว	1.21	.61	ปานกลาง
21.	ผลกระทบทำให้รู้สึกขี้ใจน้อย อึดอัดใจ	2.15	.81	สูง
22.	ผลกระทบทำให้รู้สึกโกรธ	1.74	1.02	ปานกลาง
23.	ผลกระทบทำให้รู้สึกซึมเศร้า	.23	.48	ต่ำ
24.	ผลกระทบทำให้รู้สึกอับอายขายหน้า	2.21	.66	สูง

ภาคผนวก ข

การคำนวณค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิและดัชนีความตรงตามเนื้อหา

การความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ (interrater agreement)

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

ค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิของแบบสัมภาษณ์การจัดการกับการกลั่นปีศาจจะไม่
อยู่ ได้จากค่าเฉลี่ยของความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2} = 0.86$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3} = 0.86$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 4} = 0.86$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 5} = 0.86$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3} = 1.00$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 4} = 0.93$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 5} = 0.93$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 4} = 0.93$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 5} = 0.93$$

$$\text{ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และ 5} = 0.93$$

$$\text{รวม} = 9.09$$

$$\text{จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 10$$

$$\text{ดังนั้นค่าความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 9.09 / 10 = 0.90$$

การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา

ดัชนีความตรงตามเนื้อหา (content validity index)

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

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์การจัดการกับการกลั่นปัสสาวะไม่อยู่ ได้
ค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2 = 0.93

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3 = 0.86

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 4 = 0.93

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 5 = 0.93

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3 = 0.86

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 4 = 0.93

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 5 = 0.93

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 4 = 0.86

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 5 = 0.86

ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และ 5 = 0.93

รวม = 9.02

รวมจำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 10

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา = $9.02 / 10 = .90$

ภาคผนวก ฉ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา ของแบบสัมภาษณ์การจัดการกับการกลั่นปัสสาวะไม่อยู่

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
รองศาสตราจารย์พูนทรัพย์ ไสภารัตน์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกพร สุคำว้าง	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ ดร. ศิริรัตน์ ปานอุทัย	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ดวงฤดี ลาสุขะ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ ดร. เพ็ญศิริ สันตโยภาส	วิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์

ตรวจสอบความตรงของการแปลแบบสัมภาษณ์ผลกระทบของการกลั่นปัสสาวะไม่อยู่

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีลักษณ์ วรรณฤทธิ์	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทิพาพร วงศ์หงษ์กุล	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ ดร. ศิริรัตน์ ปานอุทัย	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ญ

การเลือกกลุ่มตัวอย่าง

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (multistage sampling) จากผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในชุมชนเขตเทศบาลนครเชียงใหม่จำนวนทั้งสิ้น 952 คน (กองสวัสดิการสังคม เทศบาลนครเชียงใหม่, 2540) ในชุมชนที่เทศบาลได้ดำเนินการจัดตั้งทั้ง 21 ชุมชน ประกอบไปด้วย แขวงนครพิงค์ 5 ชุมชน แขวงศรีวิชัย 1 ชุมชน แขวงเมืองราย 9 ชุมชน และแขวงกาวิละ 6 ชุมชน ซึ่งมีผู้สูงอายุที่กลับปีศาจจะไม่อยู่ทั้งสิ้น 210 คน (คิดจากความชุกของการกลับปีศาจจะไม่อยู่ที่ได้จากการศึกษานำร่องพบอัตราความชุกของการกลับปีศาจจะไม่อยู่ของผู้สูงอายุในชุมชน ร้อยละ 22) ขนาดกลุ่มคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างจากสูตรยามานะ (Yamane, 1973 อ้างใน ประคอง วรรณสูตร, 2538) ได้ 138 คน จึงได้เพิ่มเป็น 140 คน เพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีของประชากร ผู้วิจัยทำการเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ผู้วิจัยทำการสุ่มตัวอย่างอย่างง่ายโดยวิธีจับสลากแขวงมา 2 แขวง ได้แก่แขวงเมืองราย และแขวงกาวิละ ซึ่งมีชุมชนทั้งหมด 15 ชุมชน จากนั้นจึงทำการสุ่มชุมชนอย่างง่ายโดยการจับสลากชุมชนจำนวน 2 ใน 3 ได้ 10 ชุมชน ดังนี้คือ 1) ชุมชนระแงง 2) ชุมชนทิพย์เนตร 3) ชุมชนศรีท้าว วัดหัวฝาย 4) ชุมชนฟ้าใหม่ประตูก้อม 5) ชุมชน 5 ธันวาคม 6) ชุมชนสองพี่น้อง 7) ชุมชนท่าสะอาด 8) ชุมชนศรีท้าววัดเมืองกาย 9) ชุมชนเมืองสาครหลวง 10) ชุมชนเมืองสาครน้อย

2. เนื่องจากจำนวนผู้สูงอายุในแต่ละชุมชนไม่เท่ากัน ดังนั้นผู้วิจัยจึงคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุที่กลับปีศาจจะไม่อยู่ในแต่ละชุมชนตามสัดส่วนผู้สูงอายุที่คาดว่าจะกลับปีศาจจะไม่อยู่ในชุมชนนั้น โดยใช้สูตร

จำนวนตัวอย่างที่กลับปีศาจจะไม่อยู่ในแต่ละชุมชน = จำนวนตัวอย่างที่ต้องการ \times จำนวนผู้ที่คาดว่าจะกลับปีศาจจะไม่อยู่ในชุมชนนั้น

จำนวนผู้สูงอายุที่คาดว่าจะกลับปีศาจจะไม่อยู่ในชุมชนทั้งหมด

ได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่กลับปีศาจจะไม่อยู่ตามสัดส่วนในแต่ละชุมชนดังนี้

- ชุมชนระแงง	มีผู้สูงอายุทั้งหมด 67 คน	จำนวนได้กลุ่มตัวอย่างที่กลับปีสภาวะไม่อยู่จำนวน 14 คน
-ชุมชนทิพย์เนตร	" 55 "	" 10 "
-ชุมชนศรีท้าวคหัวฝาย	" 58 "	" 11 "
-ชุมชนฟ้าใหม่ประตูก้อม	" 61 "	" 12 "
-ชุมชน 5 ธันวาคม	" 32 "	" 6 "
-ชุมชนสองพี่น้อง	" 38 "	" 8 "
-ชุมชนท่าสะอาด	" 46 "	" 10 "
-ชุมชนศรีท้าวคเมืองกาย	" 160 "	" 35 "
-ชุมชนเมืองสาทรหลวง	" 78 "	" 17 "
-ชุมชนเมืองสาทรน้อย	" 74 "	" 17 "
รวม	" 669 "	" 140 "

3. หลังจากนั้นผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัยรวบรวมข้อมูลจากผู้สูงอายุที่กลับปีสภาวะไม่อยู่ในแต่ละชุมชนตามคุณสมบัติ และจำนวนที่กำหนดไว้

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นามสกุล	นางสาวมาลินี จิตรนีก	
วัน เดือน ปีเกิด	12 มิถุนายน 2516	
สถานที่เกิด	จังหวัดสุโขทัย	
ประวัติการศึกษา		
วุฒิ	ชื่อสถาบัน	พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา
ประกาศนียบัตรมัธยมศึกษาปีที่ 6	โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม	พ.ศ. 2533
ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราชพิษณุโลก	พ.ศ. 2537
ประวัติการทำงาน		
ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
พ.ศ. 2537-ปัจจุบัน	พยาบาลวิชาชีพ 5	โรงพยาบาลสวรรคโลก