



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก ก

การพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง

หนังสือแสดงความยินยอมการเข้าร่วมโครงการวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย (วิทยานิพนธ์) ความรู้สึกไม่แน่นอน การสนับสนุนทางสังคม และวิธีการเผชิญความเครียด  
ของผู้ปกครองเด็กป่วย

ชื่อผู้วิจัย นางสาวสุริภรณ์ สุวรรณโอสถ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาล  
กุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข้าพเจ้านาย/ นาง/ นางสาว .....เป็นผู้ปกครองของเด็กหญิง/ เด็กชาย  
.....ที่อยู่.....

ขอให้ความยินยอมของตนเองที่จะเข้ามาเกี่ยวข้องในการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ซึ่งผู้วิจัยได้อธิบายต่อข้าพเจ้าเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้แล้วจนเข้าใจ และผู้วิจัยมีความยินดีที่จะให้คำตอบต่อคำถามทุกประการที่ข้าพเจ้าอาจจะมีได้ ตลอดระยะเวลาการเข้าร่วมในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับตัวข้าพเจ้าและบุตรเป็นความลับ และจะเปิดเผยเฉพาะในลักษณะที่เป็นสรุปผลการวิจัย ผู้วิจัยจะปฏิบัติในสิ่งที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อร่างกาย หรือจิตใจของข้าพเจ้า ตลอดการวิจัยนี้และรับรองว่า หากเกิดมีอันตรายใดๆ จากการวิจัยดังกล่าว ข้าพเจ้าจะได้รับการรักษาอย่างเต็มที่

ข้าพเจ้ายินยอมเข้าร่วมการวิจัยโดยสมัครใจ และสามารถที่จะถอนตัวจากการวิจัยนี้เมื่อใดก็ได้ ทั้งนี้โดยไม่มีผลกระทบต่อการรักษาพยาบาลที่บุตรของข้าพเจ้าจะได้รับ และในกรณีที่เกิดข้อข้องใจหรือปัญหาที่ข้าพเจ้าต้องการปรึกษากับผู้วิจัย ข้าพเจ้าสามารถติดต่อกับผู้วิจัย คือ นางสาวสุริภรณ์ สุวรรณโอสถ ใต้ที่ 110/410 หอพัก  
ในกำกับ 2 (พยาบาล) ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์ 0-5322-0033 และ 0-5394-6076  
ต่อ 416 ในวันและเวลาราชการ

ลงนาม .....ผู้ยินยอม  
(.....)

ลงนาม .....ผู้วิจัย  
(.....)

ลงนาม .....พยาน  
(.....)

ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ชุดที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กป่วยโรคมะเร็งและผู้ปกครอง แบ่งเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กป่วยโรคมะเร็ง

1. อายุ ..... ปี ..... เดือน ..... วัน
2. เพศ ..... ชาย ..... หญิง
3. การศึกษา .....
4. การวินิจฉัยโรค ..... ระยะของการรักษา .....
5. ระยะเวลาที่เจ็บป่วย ..... วัน .....เดือน .....ปี
6. จำนวนครั้งที่เข้ารับการรักษานในโรงพยาบาล ..... ครั้ง (รวมทั้งการอยู่โรงพยาบาลครั้งนี้)
7. สรุปการรักษาที่ได้รับ (ตั้งแต่เข้ารับการรักษาดังปัจจุบัน)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง

1. อายุ ..... ปี สถานภาพสมรส.....
2. เพศ ..... ชาย ..... หญิง
3. ความเกี่ยวข้องกับเด็กป่วย ..... บิดา ..... มารดา
4. การศึกษา .....
5. อาชีพ .....
6. รายได้ครอบครัว ..... บาท/เดือน ความเพียงพอของรายได้  
ภาวะปกติ .....เพียงพอ .....ไม่เพียงพอ  
ภาวะบุตรเจ็บป่วย .....เพียงพอ .....ไม่เพียงพอ
7. จำนวนบุตร ..... คน บุตรคนนี้เป็นบุตรคนที่ .....
8. ลักษณะครอบครัว  
..... ครอบครัวเดี่ยว ..... ครอบครัวขยาย ประกอบด้วย .....
9. จำนวนครั้งที่ผู้ปกครองเคยดูแลเด็กป่วยในโรงพยาบาล  
..... เคย ..... ครั้ง ..... ไม่เคย

**ชุดที่ 2** แบบประเมินความรู้สึกไม่แน่นอนของผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง

**คำชี้แจง** แบบประเมินชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบเกี่ยวกับความรู้สึกไม่แน่นอนของผู้ปกครองที่มีต่อความเจ็บป่วยของบุตร ขอให้ท่านเลือกตอบที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุด ซึ่งมี 5 ระดับ ได้แก่

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ท่านมีความรู้สึกไม่ตรงกับข้อความดังกล่าวเป็นอย่างมาก

ไม่เห็นด้วย หมายถึง ท่านมีความรู้สึกไม่ตรงกับข้อความดังกล่าว

ไม่แน่ใจ หมายถึง ท่านไม่แน่ใจว่ามีความรู้สึกดังกล่าวหรือไม่

เห็นด้วย หมายถึง ท่านมีความรู้สึกตรงกับข้อความดังกล่าว

เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ท่านมีความรู้สึกตรงกับข้อความดังกล่าวเป็นอย่างมาก

ข้อความ	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	ไม่เห็น ด้วย	ไม่แน่ใจ	เห็น ด้วย	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1. ท่านไม่รู้ว่ามีความผิดปกติอะไรเกิดขึ้นกับบุตรของท่าน					
2. ท่านมีคำถามหลายคำถามที่ยังหาคำตอบไม่ได้					
3. ท่านไม่แน่ใจว่าความเจ็บป่วยของบุตรกำลังดีขึ้นหรือแย่ลง					
4. ท่านไม่รู้ว่าบุตรของท่านจะเจ็บปวดมากน้อยเพียงใด					
·					
·					
·					
30. แพทย์บอกท่านแล้วว่าความเจ็บป่วยของบุตรมีความรุนแรงมากน้อยเพียงใด					
31. แพทย์และพยาบาลใช้คำพูดต่างๆ กับท่าน ทำให้ท่านสามารถเข้าใจในสิ่งที่พวกเขาพูด					

ชุดที่ 3 แบบประเมินการสนับสนุนทางสังคมของผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง

คำชี้แจง แบบประเมินชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบว่าตั้งแต่บุตรเจ็บป่วย ท่านได้รับการสนับสนุนและช่วยเหลือจากคู่สมรส ญาติ พี่น้อง เพื่อน พยาบาลและแพทย์ มากหรือน้อยเพียงใด แบบประเมินชุดนี้จะมีคำถามให้ท่านตอบ จำนวน 29 ข้อ โดยขอให้ท่านพิจารณาว่าในแต่ละ ข้อคำถาม ท่านได้รับการช่วยเหลือจากใครบ้าง และตรงกับความรู้สึกหรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นกับท่านมากน้อยเพียงใด และเลือกคำตอบที่ตรงกับความรู้สึกหรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นกับท่านมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว ดังนี้

เป็นจริงมากที่สุด	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกหรือตรงกับความจริงที่ท่านได้รับมากที่สุด
เป็นจริงส่วนมาก	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกหรือตรงกับความจริงที่ท่านได้รับเป็นส่วนมาก
เป็นจริงปานกลาง	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกหรือตรงกับความจริงที่ท่านได้รับปานกลาง
เป็นจริงน้อย	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกหรือตรงกับความจริงที่ท่านได้รับเล็กน้อย
ไม่เป็นจริงเลย	หมายถึง	ข้อความนั้นไม่ตรงกับความรู้สึกหรือตรงกับความจริงที่ท่านได้รับเลย

การสนับสนุนทางสังคม	เป็นจริง มากที่สุด	เป็นจริง ส่วนมาก	เป็นจริง ปานกลาง	เป็น จริง น้อย	ไม่เป็น จริง เลย
<b>การสนับสนุนด้านอารมณ์</b>					
1. พยาบาล สนใจรับฟังปัญหาและตอบข้อสงสัยของท่าน					
2. แพทย์ สนใจรับฟังปัญหาและตอบข้อสงสัยของท่าน					
3. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่าน พยายามปลอบโยนและให้กำลังใจเมื่อท่านมีความวิตกกังวลและไม่สบายใจ					
4. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ ...) ของท่าน แสดงความรักและห่วงใยท่านเสมอ					
.					
.					
.					
28. ญาติ/พี่น้อง/เพื่อน (ได้แก่ .....) ของท่านให้ความช่วยเหลือด้านการเงินแก่ท่าน					
29. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่.....) ช่วยท่านในการปรับสิ่งแวดล้อมในบ้าน หรือช่วยหาสิ่งของที่จำเป็นในการป้องกันภาวะแทรกซ้อนที่จะเกิดขึ้นกับบุตร					

#### ชุดที่ 4 แบบประเมินวิธีการเผชิญความเครียดของผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง

**คำชี้แจง** การเจ็บป่วยและการอยู่โรงพยาบาลของบุตร ทำให้ผู้ปกครองมีความเครียด และแต่ละท่านมีปฏิริยาต่อความเครียดแตกต่างกัน โดยอาจใช้วิธีการเผชิญความเครียดวิธีเดียวหรือหลายวิธี แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาวิธีการที่ท่านใช้เมื่อท่านเผชิญกับความเจ็บป่วยและการอยู่โรงพยาบาลของบุตร กรุณาตอบว่าท่านมีปฏิริยาหรือใช้วิธีการต่อไปนี้เผชิญกับสถานการณ์ดังกล่าวบ่อยครั้งเพียงใด

เกือบทุกครั้ง	หมายถึง	ท่าน ใช้วิธีการเผชิญความเครียดแบบนั้นเกือบทุกครั้ง
บ่อยครั้ง	หมายถึง	ท่าน ใช้วิธีการเผชิญความเครียดแบบนั้นบ่อยครั้ง
บางครั้ง	หมายถึง	ท่าน ใช้วิธีการเผชิญความเครียดแบบนั้นบางครั้ง
นานๆ ครั้ง	หมายถึง	ท่าน ใช้วิธีการเผชิญความเครียดแบบนั้นนานๆ ครั้ง
ไม่เคย	หมายถึง	ท่าน ไม่เคย ใช้วิธีการเผชิญความเครียดแบบนั้นเลย

วิธีการเผชิญความเครียด	เกือบ ครั้ง	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่ เคย
1. ท่านรู้สึกกังวลใจ เกี่ยวกับความเจ็บป่วยของบุตร					
2. ท่านคลายความเครียดจากความเจ็บป่วยของบุตร โดยการทำกิจกรรม (เช่น ทำงานบ้าน ) หรือออกกำลังกาย					
3. ท่านมีความหวังว่าสิ่งต่างๆ เกี่ยวกับความเจ็บป่วยของบุตรจะดีขึ้น					
4. ท่านยอมรับปัญหา โดยพยายามคิดเสียด่าอาการเจ็บป่วยของบุตรอาจเลวลงได้					
.					
.					
.					
35. ท่านบอกตนเองว่า ไม่ต้องวิตกเกี่ยวกับความเจ็บป่วยของบุตร ทุกอย่างอาจจะดีขึ้นเอง					
36. ท่านเตรียมพร้อมที่จะพบกับสิ่งที่ดีที่สุดในที่สุดต่อไป					

ภาคผนวก ค

ตารางที่ 8

จำนวนร้อยละของผู้ให้การสนับสนุนทางสังคมแก่ผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง จำแนกเป็นรายชื่อรายด้าน และ โดยรวม (N = 100) (ตอบ ได้มากกว่า 1 ข้อ)

การสนับสนุนทางสังคม	ผู้ให้การสนับสนุนทางสังคม			
	สามี/ภรรยา	ปู่ย่า ตายาย	ลุง ป้า น้า อา	อื่นๆ
การสนับสนุนทางสังคมโดยรวม	45.36	26.58	11.41	12.86
การสนับสนุนทางสังคมด้านอารมณ์	51.25	34.75	14.50	7.77
3. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ ) ของท่าน พูดปลอบโยนและให้กำลังใจเมื่อท่าน มีความวิตกกังวลและไม่สบายใจ	54.00	28.00	17.00	3.00
4. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่...) ของท่าน แสดงความรักและห่วงใยท่านเสมอ	38.00	56.00	14.00	10.00
5. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่านแสดงความเห็นอกเห็นใจท่าน	50.00	38.00	14.00	9.00
6. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่านรับฟังปัญหาหรือความไม่ สบายใจของท่าน	63.00	17.00	13.00	9.00
การสนับสนุนทางสังคมด้านการประเมิน	16.00	9.00	26.00	28.00
12. คำชมเชยของพยาบาล ทำให้ท่าน ทราบว่าท่านดูแลบุตร ได้ดีเมื่อ เปรียบเทียบกับผู้ปกครองคนอื่นๆ	16.00	9.00	26.00	28.00



การสนับสนุนทางสังคม	ผู้ให้การสนับสนุนทางสังคม			
	สามี/ภรรยา	ปู่ย่า ตายาย	ลุง ป้า น้า อา	อื่นๆ
การสนับสนุนทางสังคมด้านข้อมูลข่าวสาร	37.00	20.00	20.00	4.00
23. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่านใช้เวลาส่วนใหญ่ทำกิจกรรม ร่วมกันกับท่านและบุตรขณะอยู่ที่บ้าน	37.00	20.00	20.00	4.00
การสนับสนุนทางสังคมด้านทรัพยากร	48.20	25.16	9.50	11.66
24. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่านใช้เวลาส่วนใหญ่ทำกิจกรรม ร่วมกับท่านและบุตรขณะอยู่ที่บ้าน	82.00	12.00	2.00	5.00
25. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่านช่วยเตรียมข้าวของเครื่องใช้ ที่จำเป็นสำหรับบุตรและท่าน	46.00	23.00	5.00	11.00
26. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่านช่วยท่านเลี้ยงดูบุตร	38.00	40.00	9.00	11.00
27. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่านช่วยทำงานบ้านแทนท่าน	35.00	22.00	12.00	20.00
28. ญาติ/พี่น้อง/เพื่อน (ได้แก่ .....) ของท่านให้ความช่วยเหลือด้านการเงิน แก่ท่าน	0.00	32.00	24.00	16.00
29. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่.....) ช่วย ท่านในการปรับสิ่งแวดล้อมในบ้านหรือ ช่วยหาสิ่งของที่จำเป็นในการป้องกัน ภาวะแทรกซ้อนที่จะเกิดขึ้นกับบุตร	40.00	22.00	6.00	7.00

## ตารางที่ 9

จำนวนร้อยละของการได้รับการสนับสนุนทางสังคมด้านอารมณ์ของผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง  
จำแนกเป็นรายข้อ (N = 100)

การสนับสนุนทางสังคม	เป็นจริง มาก ที่สุด	เป็นจริง ส่วนมาก	เป็นจริง ปาน กลาง	เป็น จริง น้อย	ไม่เป็น จริง เลย
1. พยาบาล สนใจรับฟังปัญหาและตอบ ข้อสงสัยของท่าน	10.00	46.00	42.00	2.00	0.00
2. แพทย์ สนใจรับฟังปัญหาและตอบ ข้อสงสัยของท่าน	15.00	60.00	24.00	1.00	0.00
3. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่าน พูดปลอบโยนและให้กำลังใจเมื่อท่าน มีความวิตกกังวลและไม่สบายใจ	26.00	61.00	9.00	0.00	4.00
4. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่าน แสดงความรักและห่วงใยท่านเสมอ	30.00	63.00	5.00	0.00	2.00
5. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่านแสดงความเห็นอกเห็นใจท่าน	30.00	58.00	12.00	0.00	0.00
6. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่าน รับฟังปัญหาหรือความไม่สบายใจของท่าน	26.00	46.00	26.00	0.00	2.00
7. ท่านได้แลกเปลี่ยนระบายความรู้สึกกับ ผู้ปกครองเด็กป่วยคนอื่น	4.00	40.00	37.00	11.00	8.00

## ตารางที่ 10

จำนวนร้อยละของการได้รับการสนับสนุนทางสังคมด้านการประเมินของผู้ปกครองเด็กป่วย  
โรคมะเร็งจำแนกเป็นรายชื่อ (N = 100)

การสนับสนุนทางสังคม	เป็นจริง มาก ที่สุด	เป็นจริง ส่วนมาก	เป็นจริง ปาน กลาง	เป็น จริง น้อย	ไม่เป็น จริง เลย
8. เมื่อท่านมีข้อสงสัยในการดูแลบุตร พยาบาล ให้คำแนะนำท่านเป็นอย่างดี	19.00	49.00	27.00	4.00	1.00
9. เมื่อท่านมีข้อสงสัยในการดูแลบุตร แพทย์ให้คำแนะนำท่านเป็นอย่างดี	26.00	53.00	2.00	1.00	0.00
10. ท่านได้ทราบว่า มีผู้ปกครองอีกหลายคน ที่มีบุตรป่วยเป็น โรคเดียวกับบุตรของท่าน	18.00	53.00	27.00	2.00	0.00
11. ท่านได้ทราบว่า ผู้ปกครองของเด็กป่วย คนอื่นๆ ก็มีเรื่องกังวลใจคล้ายๆ กับท่าน	27.00	48.00	21.00	2.00	2.00
12. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ชมเชยว่า ท่านดูแลเอาใจใส่บุตรได้ดี	11.00	32.00	31.00	2.00	24.00
13. คำชมเชยของพยาบาล ทำให้ท่านทราบว่า ท่านดูแลบุตร ได้ดีเมื่อเปรียบเทียบกับ ผู้ปกครองคนอื่นๆ	4.00	14.00	29.00	7.00	46.00
14. คำชมเชยของแพทย์ ทำให้ท่านทราบว่า ท่านดูแลบุตร ได้ดีเมื่อเปรียบเทียบกับ ผู้ปกครองคนอื่นๆ	2.00	20.00	21.00	5.00	52.00

## ตารางที่ 11

จำนวนร้อยละของการได้รับการสนับสนุนทางสังคมของผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็งด้านทรัพยากร  
จำแนกเป็นรายข้อ (N = 100)

การสนับสนุนทางสังคม	เป็นจริง มาก ที่สุด	เป็นจริง ส่วนมาก	เป็นจริง ปาน กลาง	เป็น จริง น้อย	ไม่เป็น จริง เลย
24. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่าน ใช้เวลาส่วนใหญ่ทำกิจกรรมร่วมกันกับ ท่านและบุตรขณะอยู่ที่บ้าน	32.00	39.00	24.00	4.00	1.00
25. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่าน ช่วยเตรียมข้าวของเครื่องใช้ที่จำเป็นสำหรับ บุตรและท่าน	21.00	35.00	15.00	4.00	25.00
26. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่าน ช่วยท่านเลี้ยงดูบุตร	27.00	44.00	13.00	10.00	6.00
27. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่ .....) ของท่าน ช่วยทำงานบ้านแทนท่าน	29.00	27.00	18.00	2.00	24.00
28. ญาติ/พี่น้อง/เพื่อน (ได้แก่ .....) ของท่าน ให้ความช่วยเหลือด้านการเงินแก่ท่าน	18.00	22.00	19.00	3.00	38.00
29. สามี/ภรรยา/ญาติ (ได้แก่.....) ช่วยท่าน ในการปรับสิ่งแวดล้อมในบ้าน หรือช่วย หาสิ่งของที่จำเป็นในการป้องกันภาวะ แทรกซ้อนที่จะเกิดขึ้นกับบุตร	20.00	34.00	11.00	1.00	34.00

## แก้ไข ภาคผนวก ง

### ระดับความสัมพันธ์

$r = 0.01 - 0.09$	ไม่มีความสัมพันธ์
$r = 0.10 - 0.29$	มีความสัมพันธ์ระดับต่ำถึงปานกลาง
$r = 0.30 - 0.49$	มีความสัมพันธ์ระดับปานกลางถึงมาก
$r = 0.50 - 0.69$	มีความสัมพันธ์ระดับมากถึงมากที่สุด
$r = 0.70 - 0.89$	มีความสัมพันธ์ระดับมากที่สุด
$r = 0.90 - 0.99$	มีความสัมพันธ์เกือบสมบูรณ์

(David de Vaus. (2002). *Analyzing Social Science Data*. Great Britain: Athenaem Press.)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก จ

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา

แบบประเมินการสนับสนุนทางสังคมของผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง จำนวน 29 ข้อ

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (Content Validity Index)} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบประเมินการสนับสนุนทางสังคมของผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง คำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 6 ท่าน ดังต่อไปนี้

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2} = 17/29 = 0.85$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3} = 19/29 = 0.95$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 4} = 19/29 = 0.95$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 5} = 19/29 = 0.95$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 6} = 19/29 = 0.95$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3} = 18/29 = 0.90$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 4} = 18/29 = 0.90$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 5} = 18/29 = 0.90$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 6} = 18/29 = 0.90$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 4} = 36/29 = 1$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 5} = 36/29 = 1$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 6} = 36/29 = 1$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และคนที่ 5} = 36/29 = 1$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และคนที่ 6} = 36/29 = 1$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 5 และคนที่ 6} = 36/29 = 1$$

$$\text{รวม} = 14.25$$

$$\text{จำนวนของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 15 \text{ คน}$$

$$\text{ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 14.25 / 15 = 0.95$$

## การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา

แบบประเมินวิธีการเผชิญความเครียดของผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง จำนวน 36 ข้อ

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (Content Validity Index)} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบประเมินวิธีการเผชิญความเครียดของผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง คำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 6 ท่าน ดังต่อไปนี้

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2} = 32/36 = 0.88$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3} = 33/36 = 0.91$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 4} = 34/36 = 0.94$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 5} = 34/36 = 0.94$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 6} = 34/36 = 0.94$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3} = 34/36 = 0.94$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 4} = 34/36 = 0.94$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 5} = 34/36 = 0.94$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 6} = 34/36 = 0.94$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 4} = 35/36 = 0.97$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 5} = 35/36 = 0.97$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 6} = 35/36 = 0.97$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และคนที่ 5} = 36/36 = 1$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และคนที่ 6} = 36/36 = 1$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 5 และคนที่ 6} = 36/36 = 1$$

$$\text{รวม} = 14.28$$

$$\text{จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 15 \text{ คู่}$$

$$\text{ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 14.28 / 15 = 0.95$$

ภาคผนวก ฉ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรีนวล วิวัฒน์คุณูปการ  
ภาควิชาการพยาบาลจิตเวช  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. รองศาสตราจารย์วรรณวิไล ชุ่มภิรมย์  
ภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. อาจารย์ ดร. อัจฉริยา ปทุมวัน  
ภาควิชาพยาบาลศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
4. อาจารย์ อัญชลี ประเสริฐ  
ภาควิชาพยาบาลศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
5. คุณพรณี บุญเป็ง  
หัวหน้าหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 5  
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6. คุณภาวิณี โอภาสธิรกุล  
พยาบาลประจำการหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 4  
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จรัสศรี เย็นบุตร  
ภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
8. อาจารย์ ดร. ประติมา กัทโรวาสน์  
ภาควิชาการพยาบาลสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล นางสาวสุรีภรณ์ สุวรรณโอสถ

วัน เดือน ปี เกิด 4 มกราคม 2520

สถานที่เกิด จังหวัดอุทัยธานี

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา ชื่อสถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา  
พยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พ. ศ. 2543

ประวัติการทำงาน

ตำแหน่ง สถานที่ปฏิบัติงาน พ. ศ.  
พยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลศรีสวรรค์ พฤษภาคม – ตุลาคม 2543  
พนักงานสายวิชาการ คณะพยาบาลศาสตร์ พฤศจิกายน 2543 – ปัจจุบัน  
มหาวิทยาลัยนเรศวร

ทุนสนับสนุนการทำวิจัย ทบวงมหาวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved