

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือ

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือ

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. นอ. นพ. สืบสุข ศิริธร | แพทย์กองกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช พอ.บโน. |
| 2. ผ.ศ. อรุณศรี เตชะหงษ์ | อาจารย์พยาบาล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาริบัติ |
| 3. อาจารย์ อัจฉรา สืบสังค์ | หัวหน้าพยาบาลหอผู้ป่วยเด็ก 2 คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาริบัติ |
| 4. น.ท. หญิง คลฤดี โรจน์วิริยะ | อาจารย์แผนกจิตเวช วิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ
กรมแพทย์ทหารอากาศ พอ.บโน. |
| 5. น.ต.หญิง จิราภา คงสัมฤทธิ์ | ประจำกรมแพทย์ทหารอากาศ ช่วยราชการวิทยาลัยพยาบาลอากาศ
กรมแพทย์ทหารอากาศ พอ.บโน. |

ภาคผนวก ข

ตำแหน่งที่ขอความอนุเคราะห์ใช้เครื่องมือ

ตำแหน่งที่เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือ

ตำแหน่งที่เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย



15 มกราคม 2546

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ขอใช้เครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์
เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

ด้วย ร.อ.หญิงสุพัตติรี บุญยะวัตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรพยาบาลศาสตร-
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัจจัย
ที่มีอิทธิพลต่อความผาสุกในชีวิตของผู้ดูแลเด็กโรคธาลัสซีเมียที่บ้าน ในเขตภาคตะวันออก ในความควบคุม
ดูแลของ ผศ.ดร.รัชณี สรรเสริญ ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน
เพื่อขอใช้เครื่องมือดังนี้

1. แบบวัดภาวะในการดูแล ของสายพิณ เกษมกิจวัฒนา (2536) ที่ศึกษาเรื่องแบบจำลอง
เชิงสาเหตุของความเครียดในบทบาทของภรรยาผู้ป่วยเรื้อรังในฐานะผู้ดูแล
2. แบบสอบถามการสนับสนุนทางสังคมของ รุ่งทิพย์ วีระกุล (2539) ที่ศึกษาเรื่อง
ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้เกี่ยวกับโรค การสนับสนุนทางสังคมกับพฤติกรรมของมารดาในการดูแลบุตร
ป่วยโรคธาลัสซีเมีย
3. แบบวัดความผาสุกในครอบครัวของ นุหงา ภูษะคราม (2533) ที่ศึกษาแบบแผนการ
เผชิญปัญหาเกี่ยวกับการรับรู้ถึงความผาสุกในครอบครัวของมารดาผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลัน
ชนิดลิมโฟไฟบลาส

เพื่อมาใช้ในการเก็บข้อมูลการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
กองจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย
โทรศัพท์ 0-3874-5855
โทรสาร 0-3839-3466



ที่ ทม 2003/7๕๘

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
ด.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

๗ มีนาคม 2546

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย ร.อ. หญิง สุพัฒนศิริ บุญยะวัตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรพยาบาล-
ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความผาสุกในชีวิตของผู้ดูแลเด็กโรคธาลัสซีเมียที่บ้าน ในเขตภาคตะวันออกเฉียง
ในความควบคุมดูแลของ ผศ.ดร.รัชณี สรรเสริญ ประธานกรรมการ มีความประสงค์ขออำนาจความ
สะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก ผู้ดูแลเด็กโรคธาลัสซีเมีย ที่คลินิกโรคเลือด แผนกผู้ป่วยนอก
(กุมารเวชกรรม) โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช พอ.บมอ. โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล
ด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 10-31 มีนาคม 2546 ทุกวันอังคารเวลา 09.00-12.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466



ที่ ทม 2003/ 978

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

8 เมษายน 2546

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมืองฉะเชิงเทรา
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย ร.อ.หญิงสุพัฒนศิริ บุญชะวัตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรพยาบาล-
ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความผาสุกในชีวิตของผู้ดูแลเด็กโรคธาลัสซีเมียที่บ้าน ในเขตภาคตะวันออก
ในความควบคุมดูแลของ ผศ.ดร.รัชณี สรรเสริญ ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอ
ความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก ผู้ดูแลเด็กโรคธาลัสซีเมีย
ที่พาเด็กโรคธาลัสซีเมียมาติดตามการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลเมืองฉะเชิงเทรา ทุกวันจันทร์
ถึงวันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.00 – 12.00 น. โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่าง
วันที่ 8 เมษายน 2546 ถึงวันที่ 31 มิถุนายน 2546

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466



ที่ ทม 2003/๑๗๗

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
ค.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

๙ เมษายน 2546

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย ร.อ.หญิงสุพัตศิริ บุญยะวัตร นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรพยาบาล-
ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความผาสุกในชีวิตของผู้ดูแลเด็กโรคธาลัสซีเมียที่บ้าน ในเขตภาคตะวันออก
ในความควบคุมดูแลของ ผศ.ดร.รัชนี สรรเสริญ ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอ
ความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก ผู้ดูแลเด็กโรคธาลัสซีเมีย
ที่พาเด็กโรคธาลัสซีเมียมาติดตามการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลศูนย์ชลบุรี ทุกวันอังคาร
สัปดาห์ที่ 1 และสัปดาห์ที่ 3 ของเดือน ตั้งแต่เวลา 08.00 – 12.00 น. โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บ
รวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 8 เมษายน 2546 ถึงวันที่ 31 มิถุนายน 2546

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า
คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ภาคผนวก ก

การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา
การคำนวณหาความเชื่อมั่นระหว่างผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัย

การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา

การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา (Content Validity index)

$$= \frac{\text{จำนวนข้อที่ เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

1. ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบวัดภาระในการดูแล ได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน

- คู่ที่ 1 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 2 = 1.00
- คู่ที่ 2 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 3 = 0.67
- คู่ที่ 3 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 4 = 0.60
- คู่ที่ 4 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 5 = 0.80
- คู่ที่ 5 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 กับท่านที่ 3 = 0.67
- คู่ที่ 6 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 กับท่านที่ 4 = 0.60
- คู่ที่ 7 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 กับท่านที่ 5 = 0.80
- คู่ที่ 8 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 กับท่านที่ 4 = 0.80
- คู่ที่ 9 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 กับท่านที่ 5 = 0.47
- คู่ที่ 10 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 4 กับท่านที่ 5 = 0.67

ผลรวมของแต่ละคู่ = 7.08

รวมจำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 10

$$\text{ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา} = \frac{7.08}{10} = 0.71$$

2. ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์การสนับสนุนทางสังคม ได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน

- คู่ที่ 1 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 2 = 0.96
- คู่ที่ 2 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 3 = 0.71
- คู่ที่ 3 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 4 = 0.92
- คู่ที่ 4 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 5 = 0.87
- คู่ที่ 5 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 กับท่านที่ 3 = 0.67
- คู่ที่ 6 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 กับท่านที่ 4 = 0.87

คู่ที่ 7 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 กับท่านที่ 5 = 0.83

คู่ที่ 8 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 กับท่านที่ 4 = 0.62

คู่ที่ 9 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 กับท่านที่ 5 = 0.75

คู่ที่ 10 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 4 กับท่านที่ 5 = 0.87

ผลรวมของแต่ละคู่ = 8.07

รวมจำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 10

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา = $\frac{8.07}{10} = 0.81$

3. ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบวัดความพึงพอใจในชีวิต ได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน

คู่ที่ 1 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 2 = 0.88

คู่ที่ 2 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 3 = 0.93

คู่ที่ 3 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 4 = 0.93

คู่ที่ 4 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 กับท่านที่ 5 = 1.00

คู่ที่ 5 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 กับท่านที่ 3 = 0.86

คู่ที่ 6 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 กับท่านที่ 4 = 0.86

คู่ที่ 7 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 กับท่านที่ 5 = 0.88

คู่ที่ 8 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 กับท่านที่ 4 = 0.86

คู่ที่ 9 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 3 กับท่านที่ 5 = 0.93

คู่ที่ 10 ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 4 กับท่านที่ 5 = 0.93

ผลรวมของแต่ละคู่ = 9.06

รวมจำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 10

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา = $\frac{9.06}{10} = 0.91$

การหาค่าความเชื่อมั่นระหว่างผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัย

Interrater reliability เป็นการวัดค่าความเที่ยง โดยการประมาณความเท่าเทียมกันของผู้วัดสองคนขึ้นไป เมื่อใช้เครื่องมือวัดชิ้นเดียวกัน

ความเที่ยงของการสังเกต = $\frac{A}{A+B}$

โดย A = จำนวนการสังเกตที่เหมือนกัน

B = จำนวนการสังเกตที่ต่างกัน

ความเที่ยงของแบบสัมภาษณ์ = $\frac{A}{A+B}$

โดย A = จำนวนข้อที่ตอบเหมือนกัน

B = จำนวนข้อที่ตอบต่างกัน

การหาค่าความเชื่อมั่นระหว่างผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัย (โรงพยาบาลชลบุรี)

กลุ่มตัวอย่างคนที่ 1 = $\frac{61}{61+10} = 0.86$

กลุ่มตัวอย่างคนที่ 2 = $\frac{62}{62+9} = 0.87$

กลุ่มตัวอย่างคนที่ 3 = $\frac{65}{65+6} = 0.92$

การหาค่าความเชื่อมั่นระหว่างผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัย (โรงพยาบาลเมืองระยอง)

กลุ่มตัวอย่างคนที่ 1 = $\frac{55}{55+16} = 0.77$

กลุ่มตัวอย่างคนที่ 2 = $\frac{58}{58+13} = 0.82$

กลุ่มตัวอย่างคนที่ 3 = $\frac{60}{60+11} = 0.85$

ภาคผนวก ง

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

เลขที่แบบสอบถาม.....

โรงพยาบาล.....วันที่.....

ส่วนที่ 1

แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล

1.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ดูแลเด็กโรคธาลัสซีเมีย สำหรับผู้วิจัย

1. อายุของท่าน.....ปี 1 ☐
2. เพศ () ชาย () หญิง 2 ☐
3. สถานภาพสมรส 3 ☐
() โสด () คู่ () หม้าย () หย่าหรือแยกกันอยู่
4. ระดับการศึกษาขั้นสูงสุดของท่าน 4 ☐
() ไม่ได้เรียนหนังสือ
() ประถมศึกษาปีที่.....
() มัธยมศึกษาปีที่.....
() ประกาศนียบัตรหรืออนุปริญญา หลักสูตร.....ปี
() ปริญญาตรี หรือสูงกว่า ระบุ.....
5. อาชีพของท่าน 5 ☐
() ทำงานในบ้านหรือแม่บ้าน ระบุ.....
() ทำงานนอกบ้าน ระบุ.....
6. รายได้ของท่านเฉลี่ยเดือนละ.....บาท 6 ☐
7. ครอบครัวยุคท่านมีรายได้เฉลี่ยเดือนละ.....บาท 7 ☐
8. ความสัมพันธ์ของท่านกับเด็ก 8 ☐
() บิดา
() มารดา
() อื่นๆ ระบุ.....
9. ตั้งแต่ท่านทราบว่าเด็กเป็นโรคธาลัสซีเมีย

ท่านได้ดูแลเด็กเป็นระยะเวลานาน.....เดือน (12 เดือน = 1 ปี) 9 ☐

1.2 ข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กโรคธาลัสซีเมีย H.N.

1. อายุของเด็กโรคธาลัสซีเมีย.....ปี.....เดือน 10 ☐
2. เด็กได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ ว่าเป็นโรคธาลัสซีเมียชนิด..... 11 ☐