



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

เอกสารรับรองโครงการวิจัย



เอกสารเลขที่ 265/2555

เอกสารรับรองโครงการวิจัยในมนุษย์

ชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย : คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ชุดที่ 5

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่อยู่ : 110 ถนนอินทวิโรต ตำนาศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย : นางสาวสุมาลี ถาใจ

สังกัด : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อเรื่องโครงการวิจัย : การมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคเริมที่ได้รับเคมีบำบัดและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

Research ID: / Study Code : NUR FAC-12-.....-EX

ผู้ให้ทุนวิจัย :-

เอกสารที่รับรอง	ฉบับที่รับรอง
โครงการวิจัย	ฉบับรับรอง วันที่ 14 กันยายน 2555
ข้อมูลสำหรับอาสาสมัคร/ หนังสือแสดงความยินยอม	ฉบับรับรอง วันที่ 14 กันยายน 2555
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	ฉบับรับรอง วันที่ 14 กันยายน 2555
อัตตประวัติส่วนตัวหัวหน้าโครงการ	ฉบับรับรอง วันที่ 14 กันยายน 2555

กระบวนการพิจารณาโครงการวิจัย : (✓) เร่งพิเศษ Expedited review

() การประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่.....วันที่.....

ผลการพิจารณา: คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ได้พิจารณาแล้ว มีมติ

☒ เห็นชอบให้ดำเนินการวิจัยในขอบเขตที่เสนอได้

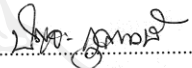
☐ เห็นชอบให้ดำเนินการวิจัยได้ภายใต้เงื่อนไขข้างท้าย

กำหนดส่งรายงานความก้าวหน้าทุก ☐ 3 เดือน ☐ 6 เดือน ☒ 1 ปี

☐ อื่นๆ.....

อนุมัติ ณ วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2555 มีผลถึงวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2556

คณะกรรมการฯ ชุดนี้จัดตั้งและดำเนินการตาม GCPs และแนวทางจริยธรรมสากล กฎหมายและ
ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ : 

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ปัญจะ กุศลพงษ์)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

การปฏิบัติหลังจากรับรอง

- โปรดดูข้อ 13 ของแนวปฏิบัติสำหรับนักวิจัยที่ www.med.cmu.ac.th/research/ethics/inv_sop_announce.pdf
- โปรดส่งรายงานความก้าวหน้าของการวิจัยอย่างน้อยปีละครั้ง เว้นแต่กรรมการขอให้ส่งถี่กว่านั้น
- ต้องขออนุมัติขยายเวลาก่อนหนังสือรับรองหมดอายุประมาณ 1 เดือน หากจะดำเนินการวิจัยต่อ
- หากจะแก้ไขเปลี่ยนแปลงในข้อมูลผู้ป่วยหรือใบยินยอมหรือโครงการวิจัย ต้องขออนุมัติก่อนเว้นแต่ว่าเป็นเรื่องเร่งด่วนเพื่อสวัสดิภาพของอาสาสมัคร
- หากมีข้อมูลใหม่หรือเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจมีผลต่ออัตราส่วนระหว่างผลประโยชน์/ความเสี่ยงของการศึกษาวิจัย ให้รายงานต่อคณะกรรมการโดยรีบด่วน
- การเป็ยงเบน/ฝ่าฝืนโครงการวิจัย ต้องแจ้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยทุกครั้ง

ที่ ขร ๐๐๗.๑๐๒/ ๒๙๖๕



เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการพิจารณาด้านจริยธรรมในการศึกษาวิจัยทางชีวเวชศาสตร์
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

คณะกรรมการพิจารณาด้านจริยธรรมในการศึกษาวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลเชียงราย
ประชานุเคราะห์ ขอรับรองว่า

โครงการวิจัย : การมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็ง
ที่ได้รับเคมีบำบัดและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัย : นางสาวสมภาลี ถาใจ
สังกัด : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้รับการพิจารณาแล้ว เห็นว่า ไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ ศรัทธภาพ และไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่
อาสาสมัครที่เข้าร่วมการวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ตามขอบข่ายของ
โครงการวิจัย ที่เสนอได้ รับรองระหว่างวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๕ ถึง วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๖

ออกให้ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๕

ลงนาม.....
(แพทย์หญิงวิวรรณ หาญสุทธิเวชกุล)
ประธานกรรมการพิจารณาจริยธรรม
ในการศึกษาวิจัยทางชีวเวชศาสตร์

ลงนาม.....
(นายแพทย์สุทัศน์ ศรีวิไล)
ผู้อำนวยการ
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

แบบรับรองการดำเนินการวิจัยในมนุษย์
คณะกรรมการรักษามาตรฐานและจริยธรรมวิชาชีพ
โรงพยาบาลลำปาง

๑.ชื่อโครงการวิจัย(ภาษาไทย) “การมีส่วนร่วมของบิดา-มารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง”

(ภาษาอังกฤษ) Parent Participation in Preventing infection Among Pediatric Patients with Cancer Receiving Chemotherapy and Related Factors)

๒.ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย นางสาวสุมาลี ภาจิ

หน่วยงานที่สังกัด นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ แผนก ก. ภาควิชาการพยาบาลศาสตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทรศัพท์ ๐๘๔ - ๑๕๐๘๒๘๓

ชื่อผู้วิจัยร่วม ๑.

หน่วยงานที่สังกัด

๒.

หน่วยงานที่สังกัด

๓.

หน่วยงานสังกัด

๔.

หน่วยงานที่สังกัด

ความเห็นของคณะกรรมการรักษามาตรฐานและจริยธรรมวิชาชีพโรงพยาบาลลำปาง

☒ อนุมัติให้ดำเนินการวิจัยได้

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล

.....

.....

.....

(แพทย์หญิงอุมาภรณ์ พงษ์พันธุ์)

ประธานคณะกรรมการรักษามาตรฐานและจริยธรรมวิชาชีพ

วันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

FM-10000-020

REV.0 11/07/51



เอกสารเลขที่ ๐๒๙/๒๕๕๕

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า
โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง : การมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อใน
ผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง (Parent Participation in Preventing
Infection Among Pediatric Patients with Cancer Receiving Chemotherapy and Related Factors)

ของ : นางสาวสุมาลี ธิาใจ

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์
แผน ก. ภาคปกติ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด
อันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๖

หนังสือออกวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕

ลงนาม..... ลงนาม.....

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ) (รองศาสตราจารย์ ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประทีป)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะบดีคณะพยาบาลศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



เอกสารรับรองโครงการวิจัยในมนุษย์
คณะกรรมการจริยธรรมเกี่ยวกับการวิจัยในมนุษย์
โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

86/55

ชื่อโครงการ การมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมาเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

ชื่อหัวหน้าโครงการ นางสาวสุมาลี ฉาใจ

เลขที่โครงการ/รหัส -

สังกัดหน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การรับรอง ขอรับรองโครงการวิจัยดังกล่าวข้างบนนี้ได้ผ่านการพิจารณาและรับรองจาก
คณะกรรมการจริยธรรมเกี่ยวกับการวิจัยในมนุษย์โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก
เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2555

ลงนาม

(นายแพทย์ธีระ ศิริอาราวงศ์)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมเกี่ยวกับการวิจัยในมนุษย์



ภาคผนวก ข

เอกสารพิกัดหลักฐานกลุ่มตัวอย่าง

เอกสารคำชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร/ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

ดิฉัน นางสาวสุมาลี ถาใจ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์แผนก ภาคปกติ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังทำการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง “การมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็น โรคเริมเรื้อรังที่ได้รับเคมีบำบัดและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็น โรคเริมเรื้อรังที่ได้รับเคมีบำบัดและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ในการเข้าร่วมโครงการครั้งนี้ท่านจะไม่มีความเสี่ยงหรือผลเสียจากการศึกษา ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ เพื่อเป็นข้อมูลในการดูแลเพื่อป้องกันการติดเชื้อในเด็กที่ได้รับเคมีบำบัดได้อย่างเหมาะสม

ผู้วิจัยเชิญท่านเข้าร่วมการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เนื่องจาก ท่านเป็นผู้หนึ่งที่มีประสบการณ์ในการดูแลบุตรหรือเด็กในปกครองของท่านขณะที่ได้รับการรักษาด้วยเคมีบำบัด โดยมีอาสาสมัครจำนวน 88 คน โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ มีอาสาสมัครจำนวน 38 คน โรงพยาบาลพุทธชินราชพิษณุโลก จ.พิษณุโลก มีอาสาสมัคร จำนวน 20 คน โรงพยาบาลลำปาง จ.ลำปาง มีอาสาสมัครจำนวน 15 คน โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จ.เชียงราย มีอาสาสมัคร จำนวน 15 คน

หากท่านตัดสินใจที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ผู้วิจัยจะให้ท่านให้ลงลายมือชื่อในเอกสารยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย และท่านจะได้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 5 ชุด คือ 1) แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยเด็กที่เป็น โรคเริมเรื้อรังที่ได้รับเคมีบำบัด 2) แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของบิดาหรือมารดาผู้ป่วยเด็กที่เป็น โรคเริมเรื้อรังที่ได้รับเคมีบำบัด 3) แบบสอบถามการมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็น โรคเริมเรื้อรังที่ได้รับเคมีบำบัด 4) แบบบันทึกระดับความรุนแรงของความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ 5) แบบสอบถามเกี่ยวกับการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็น โรคเริมเรื้อรังที่ได้รับเคมีบำบัดและการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็น โรคเริมเรื้อรังที่ได้รับเคมีบำบัด โดยใช้ระยะเวลาในการตอบแบบสอบถามประมาณ 20 นาที และท่านจะได้รับมอบของที่ระลึกจึงสิ้นสุดการเข้าร่วมโครงการวิจัย

โครงการวิจัยนี้ไม่มีความเสี่ยงใดๆ ที่จะเกิดกับท่านและท่านไม่จำเป็นต้องเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้หากท่านไม่สมัครใจ ท่านสามารถถอนตัวจากการวิจัยได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งเหตุผลกับผู้วิจัยและถ้าบุตรของท่านมีอาการป่วยรุนแรงมากขึ้นผู้วิจัยจะยุติการดำเนินการวิจัย ซึ่งจะไม่

ผลกระทบต่อการรักษาพยาบาลที่เด็กในความปกครองของท่านจะได้รับแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่มี การสูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่ท่านและเด็กในความปกครองของท่านควรได้รับ ข้อมูลส่วนตัวของ ท่านจะถูกเก็บเป็นความลับและดำเนินการอย่างรัดกุมปลอดภัย ท่านมีสิทธิตามกฎหมายที่จะเข้าถึง ข้อมูลส่วนตัวของท่าน ถ้าท่านต้องการใช้สิทธิดังกล่าวกรุณาแจ้งให้ผู้วิจัยทราบ รวมทั้งจะไม่มี การอ้างอิงชื่อเด็กในความปกครองของท่านและชื่อของท่านในรายงานใดๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ และจะมีเฉพาะคณะนักวิจัยเท่านั้นที่จะทราบข้อมูลของท่าน การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์ เผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น ส่วนสิทธิประโยชน์อื่นๆ อันเกิดจาก ผลการวิจัยจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในระหว่างที่ท่านเข้าร่วมการวิจัย หากท่านมีคำถามหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อได้โดยตรงกับผู้วิจัยคือ นางสาวสุมาลี ธิาใจ บ้านเลขที่ 135 หมู่ 8 ต. ดั่นเปา อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่ โทรศัพท์ 0841508283 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา คือ รองศาสตราจารย์ สุริศา ล่ามช้าง ได้ที่กลุ่มวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 0-5394-9005 (ในเวลาราชการ) หรือหากท่านต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิ ของอาสาสมัครผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ท่านสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-53949067 (ในเวลาราชการ)

ลงนาม.....(ผู้วิจัย)

(นางสาวสุมาลี ธิาใจ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ภาคผนวก ค

เอกสารแสดงความยินยอมการเข้าร่วมในโครงการวิจัย

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....มีความยินยอมที่จะ
เข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้
ตามที่ได้อ่านหรือ หรือผู้วิจัยอ่านให้แล้วข้างต้น ข้าพเจ้ามีความยินดีที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยและ
ขอลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ของข้าพเจ้า

ลงนาม.....(อาสาสมัคร)

(.....)

ลงนาม.....(ผู้วิจัย)

(นางสาวสุมาลี ธิาใจ)

ลงนาม..... (พยาน)

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1.แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด

1. อายุ.....ปี.....เดือน
2. เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง
3. ระดับการศึกษา.....
4.
5.
6.
7.
8.
9. ค่า ANC เท่ากับ.....

2.แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของบิดาหรือมารดา ผู้ให้ข้อมูล ☐ บิดา ☐ มารดา

1. อายุ ☐ น้อยกว่า 20 ปี ☐ 20-25 ปี ☐ 26-30 ปี
☐ 31-35 ปี ☐ 36-40 ปี ☐ > 40 ปี
2. ระดับการศึกษา ☐ 1. ไม่ได้เรียน ☐ 2. ประถมศึกษา ☐ 3. มัธยมศึกษา
☐ 4.ปริญญาตรี ☐ 5. อื่นๆระบุ
3. อาชีพ.....
4.
5.
6.
7.
8. การได้รับความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อ ☐ ได้ ☐ ไม่ได้

กรุณาตอบ

- ☐ แผ่นพับในหอผู้ป่วย ☐ การสอนจากเจ้าหน้าที่ ☐ จากวิทยุ ☐ จากโทรทัศน์ ☐ อื่นๆ

3. แบบประเมินการมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในเด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด

คำชี้แจง ข้อคำถามต่อไปนี้จะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของท่านในการป้องกันการติดเชื้อของเด็กที่ท่านให้การดูแลขณะที่ได้รับเคมีบำบัดในหอผู้ป่วยหนักกุมารเวชกรรม ผู้วิจัยขอทราบว่าท่านได้มีส่วนร่วมในการดูแลเด็กป่วยในเรื่องใดบ้าง คำตอบของท่านไม่มีถูกหรือผิด ทั้งนี้ข้อคำถามการมีส่วนร่วมในแต่ละข้อจะมีคำตอบให้ท่านเลือก 4 ตัวเลือก ตั้งแต่เลข 1 คือ ท่านไม่ได้ทำถึงเลข 4 ได้ทำทุกครั้ง ให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ท่านเลือกเพียง 1 ตัวเลข

ข้อคำถาม	ไม่ได้ปฏิบัติ (1)	ได้ปฏิบัติ บางครั้ง (2)	ได้ปฏิบัติ เกือบทุก ครั้ง (3)	ได้ปฏิบัติ ทุกครั้ง (4)
ด้านกิจกรรมที่ทำประจำ				
1. ฉันช่วยอาบน้ำ / เช็ดตัว / ทำความสะอาดปากและฟัน ให้บุตร				
2. ฉันทำความสะอาดร่างกายให้บุตรโดยการฟอกตัวด้วยสบู่และน้ำ				
3.....				
4.....				
5.....				
6.....				
7.....				
8.....				
9. ฉันดูแลให้บุตรล้างมือก่อนรับประทานอาหารและหลังการขับถ่าย				

ข้อคำถาม	ไม่ได้ปฏิบัติ (1)	ได้ปฏิบัติ บางครั้ง (2)	ได้ปฏิบัติ เกือบทุก ครั้ง (3)	ได้ปฏิบัติ ทุกครั้ง (4)
ด้านกิจกรรมการพยาบาล				
1. ฉันดูแลบริเวณที่ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ ของบุตรไม่ให้เปียกหรืออับชื้น				
2.				
3.				
4. ฉันอยู่กับบุตรและช่วยเหลือบุตรในระหว่างที่ บุตรได้รับกิจกรรมการพยาบาล เช่น การวัด อุณหภูมิ การเจาะเลือด				
ด้านการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้ปกครองและ บุคลากรพยาบาล				
1. ฉันสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงของการ ติดเชื้อของบุตรจากพยาบาล				
2.				
3.				
4. ฉันแจ้งให้พยาบาลทราบทันทีที่พบว่าบุตรมี อาการผิดปกติของร่างกาย เช่น ตัวร้อน อาเจียน				
ด้านการตัดสินใจในการดูแลเด็กป่วย				
1. ฉันมีส่วนร่วมในการตัดสินใจว่าใครควรเยี่ยม บุตร				
2.				
3. ฉันมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นหรือ ตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาที่บุตรป่วยได้รับ เช่น การเจาะเลือด				

4. แบบบันทึกระดับความรุนแรงของความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมายกากบาท (✕) ลงบนเส้นตรง ให้ตรงกับตัวเลขที่บอกถึงระดับความรุนแรงของความเสี่ยงต่อการติดเชื้อของเด็กป่วย

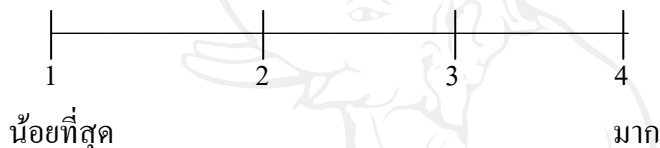
กากบาทตรงเลข 1 หมายถึงเสี่ยงต่อการติดเชื้อน้อยที่สุด ค่า ANC 1,500-2,000cell/mm³

กากบาทตรงเลข 2 หมายถึงเสี่ยงต่อการติดเชื้อน้อย ค่า ANC 1,000-1,500cell/mm³

กากบาทตรงเลข 3 หมายถึงเสี่ยงต่อการติดเชื้อปานกลาง ค่า ANC 500-1,000cell/mm³

กากบาทตรงเลข 4 หมายถึงเสี่ยงต่อการติดเชื้อมาก ค่า ANC น้อยกว่า 500cell/mm³

ท่านคิดว่าบุตรที่ป่วยของท่านมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อมากน้อยเพียงใด



5. แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับการติดเชื้อและการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อถามความรู้ของบิดามารดาเรื่องการติดเชื้อและการปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด จำนวน 18 ข้อ

1.แบบสอบถามประกอบด้วยคำถามแบบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 3 ตัวเลือก คือ ก , ข และ ค

2.วิธีทดสอบ ผู้วิจัยเป็นผู้อ่านแบบสอบถามทั้งส่วนที่เป็นคำถามและส่วนที่เป็นคำตอบให้บิดามารดาฟังทีละข้อ แล้วให้บิดามารดาเลือกคำตอบ ก หรือ ข หรือ ค ที่เห็นว่าถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว ผู้วิจัยเป็นผู้กาเครื่องหมายกากบาท (✕) ลงบนคำตอบที่บิดามารดาเลือก

1.เมื่อเด็กป่วย และระบบภูมิคุ้มกันด้านทานของร่างกายมีหน้าที่อะไร

ก. ทำให้ร่างกายเกิดการติดเชื้อได้ง่าย

ข. ทำลายเชื้อโรคที่เข้าสู่ร่างกาย

ค. นำออกซิเจนไปเลี้ยงร่างกาย

2. ผู้ที่มีเม็ดเลือดขาวตัวอ่อนเป็นจำนวนมากในร่างกายหมายความว่าร่างกายจะมีลักษณะอย่างไร

- ก. แข็งแรงดี
- ข. ติดเชื้อได้ง่าย
- ค. ติดเชื้อได้ยาก

9. ข้อใดเป็นการปฏิบัติที่ถูกต้องเพื่อป้องกันการติดเชื้อ

- ก. ให้เด็กปวยล้างมือก่อนทานอาหารทุกครั้ง
- ข. ให้เด็กปวยใช้มือหยิบอาหารทานเอง
- ค. ให้เด็กปวยเล่นกับเด็กปวยอื่น

10. เมื่อต้องพาเด็กปวยออกจากห้องควรปฏิบัติอย่างไรเพื่อป้องกันการติดเชื้อ

- ก. ให้เด็กปวยสวมเสื้อผ้าให้มิดชิด
- ข. ให้เด็กปวยล้างมือ
- ค. ให้เด็กปวยใช้ผ้าปิดปากและจมูก

17. อาการใดที่แสดงว่าเด็กปวยอาจมีการติดเชื้อบริเวณที่ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

- ก. มีอาการบวม แดง ร้อน
- ข. มีอาการปวดศีรษะ
- ค. มีอาการปวดท้อง

18. บุคคลใดที่ไม่ควรเข้าเยี่ยมเด็กปวย

- ก. นาย โชน มีอาการไอ
- ข. นาย ดอม ปวยเป็นโรคเบาหวาน
- ค. นาง สมร ปวยเป็นโรคความดันโลหิตสูง

ภาคผนวก จ

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (Content Validity Index [CVI]) = $\frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อคำถามทั้งหมด}}$

1. ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบประเมินการมีส่วนร่วมของบิดามารดาในการป้องกันการติดเชื้อในเด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

จำนวนข้อ คำถาม	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 2	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 3	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 4	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 5	ความเห็นที่ ตรงกัน 3,4
1	4	4	4	3	4	5
2	4	4	4	3	4	5
3	4	4	4	3	3	5
4	4	3	4	3	2	4
5	2	4	3	3	4	4
6	4	4	4	3	4	5
7	4	3	4	3	4	5
8	3	4	3	3	4	5
9	4	4	4	3	4	5
10	4	4	4	3	4	5
11	4	4	3	3	4	5
12	4	3	3	3	4	5
13	4	4	4	3	2	4
14	4	4	4	3	4	5
15	4	4	4	3	4	5
16	4	4	4	3	4	5
17	4	4	4	3	3	5
18	3	4	4	3	4	5
19	3	3	4	3	4	5
20	4	3	4	3	4	5

รวมจำนวนข้อความคิดเห็นที่ตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ เท่ากับ 17 ข้อ
 ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบประเมินการมีส่วนร่วมของบิดามารดาใน
 การป้องกันการติดเชื้อในเด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดเท่ากับ $17/20 = 0.85$

2.ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบประเมินความรุนแรงของความเสี่ยงต่อการติด
 เชื้อ ได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

จำนวนข้อ คำถาม	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 2	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 3	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 4	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 5	ความเห็นที่ ตรงกัน 3,4
1	3	4	3	3	4	5

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบประเมินความรุนแรงของความเสี่ยงต่อการ
 ติดเชื้อเท่ากับ $1/1 = 1$

3.ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับการติดเชื้อและการ
 ปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัด ได้จากค่าเฉลี่ยของ
 ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

จำนวนข้อ คำถาม	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 2	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 3	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 4	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 5	ความเห็นที่ ตรงกัน 3,4
1	4	4	4	4	4	5
2	2	4	4	3	3	4
3	4	4	4	3	4	5
4	4	4	4	3	4	5
5	3	4	3	3	4	5
6	3	4	4	4	4	5
7	3	4	3	3	4	5
8	4	4	4	3	4	5
9	4	4	4	4	4	5
10	4	4	4	4	4	5

จำนวนข้อ คำถาม	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 1	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 2	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 3	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 4	ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านที่ 5	ความเห็นที่ ตรงกัน 3,4
11	4	4	4	4	3	5
12	4	4	4	4	3	5
13	4	4	4	3	4	5
14	4	4	4	4	3	5
15	2	4	4	3	4	4
16	2	4	3	4	3	4
17	4	4	4	3	3	5
18	3	4	3	4	3	5

รวมจำนวนข้อความคิดเห็นที่ตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ เท่ากับ 15 ข้อ

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับการติดเชื้อและ
การปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยเด็กที่เป็นโรคมะเร็งที่ได้รับเคมีบำบัดเท่ากับ $15/18$
= 0.83

ภาคผนวก จ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย

- | | |
|--|---|
| 1. รองศาสตราจารย์ พญ.พิมพ์ลักษณ์ เจริญขวัญ | แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคเลือดและโลหิตวิทยา
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษณีย์ จินตะเวช | กลุ่มวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันตา เลี้ยววิริยะกิจ | ข้าราชการบำนาญ
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 4. คุณพรรณี บุญเป็ง | ข้าราชการบำนาญ
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 5. คุณอสมารุณฤทธิเดช | หัวหน้าหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 5
กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลมหาราชนคร
เชียงใหม่ |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวสุมาลี ฤาใจ

วัน เดือน ปีเกิด

5 เมษายน 2520

ประวัติการศึกษา

พยาบาลศาสตรบัณฑิต

วิทยาลัยเซนต์หลุยส์ ปีการศึกษา 2543

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน

ปี พ.ศ. 2543-2550 พยาบาลวิชาชีพ

โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved