



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

เอกสารรับรองโครงการวิจัย



เอกสารเลขที่ 205/2552

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า
โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง : ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่น
โรคลมชัก (Factors Influencing Health Promotion behaviors of Adolescents with Epilepsy)
ของ : นางสาวนริศรา ศรีกุลวงศ์
สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์
แผน ก. ภาคปกติ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด
อันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2553

หนังสือออกวันที่ 19 พฤศจิกายน 2552

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ลงนาม

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงนาม

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนารักษ์ สุวรรณประทีป)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

25/25 ถ.พุทธมนตลสาข 4 ศาลาข นคปรฐม 73170

โทร. 0-2441-4125 ต่อ 109-111 โทรสาร 0-2441-9834

ที่ ศร 0517.02 / 9992

วันที่ 30 ธันวาคม 2552

เรื่อง อนุญาตให้ใช้เครื่องมือวิจัย

เรียน คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อ้างถึง หนังสือ ที่ ศร 6393 (7) / 5521 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2552



ตามที่ นางสาวนริศรา ศรีกุลวงศ์ นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะขอ อนุญาตใช้เครื่องมือวิจัย คือ 1) แบบวัดการรับรู้สมรรถนะในตนเอง ของเด็กวัยรุ่นโรคลมชัก 2) แบบวัด พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นโรคลมชัก ของ นางสาวศรีมณีนานิยมคำ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ วิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลแม่และเด็ก คณะพยาบาลศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2544 เรื่อง "PERCEIVED SELF-EFFICACY AND HEALTH PROMOTING BEHAVIORS AMONG EPILEPTIC ADOLESCENTS." ซึ่งมี รศ.รชนี สีดา ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้พิจารณาแล้วไม่ขัดข้องอนุญาตให้ นางสาวนริศรา ศรีกุลวงศ์ ใช้เครื่องมือวิจัยดังกล่าวได้ เนื่องจากเป็นการศึกษาวิจัยทางด้านวิชาการ แต่ทั้งนี้ขอได้โปรด ระบุให้ชัดเจนด้วยว่าใช้เครื่องมือวิจัยทุกแบบสอบถามหรือบางส่วน และให้ระบุว่าเครื่องมือวิจัยดังกล่าวมา จากวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล ถ้าหากมีการละเมิด เกิดขึ้นข้าพเจ้ายินยอมให้ คณะพยาบาลศาสตร์ ดำเนินการตามกฎหมาย และขอให้ดำเนินการชำระ ค่าบริการขอใช้เครื่องมือวิจัยดังกล่าวข้างต้น จำนวน 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ต่อเครื่องมือวิจัย 1 ชุด โดย ส่งรณาดิส่งจ่าย ป.ณ. ศิริราช ในนาม

หลักสูตรบัณฑิตศึกษา (เพื่อการขอใช้เครื่องมือวิจัย)

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เลขที่ 2 ถนนพราณอก แขวงศิริราช

เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

โทร. 0-2419-7466-80 ต่อ 1411, 1412

เรียน ประธานสภาวิชาการพยาบาลบรมราชชนนีสืบ

-เพื่อโปรดทราบก่อนดำเนินการแจ้งงานวิจัยกับปศท และ ชักศึกษาทางขอต่อไป

(นางสาวพัชรีย์ ปวงวงศ์คำ)
นักวิชาการศึกษา

15/12/53

(รองศาสตราจารย์ ดร.พญ.พัชรีย์ เลิศฤทธิ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติงานแทน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

นางสาวพัชรีย์ ปวงวงศ์คำ นักวิชาการศึกษา 15/12/53



เอกสารรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โรงพยาบาลขอนแก่น

เอกสารฉบับนี้ เพื่อแสดงว่า โครงการวิจัย

เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่น โรคลมชัก

ผู้วิจัย คือ นางสาวนิศรา ศรีกุลวงศ์

สถาบัน/หน่วยงาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์จากคณะกรรมการวิจัย โรงพยาบาลขอนแก่น โดยอ้าง
 ฎิญาเสลจึงกิแล้ว และเห็นว่าผู้วิจัยต้องดำเนินการตามโครงการวิจัยที่ได้กำหนดไว้ หากจะมีการปรับเปลี่ยน
 หรือแก้ไขใด ๆ ควรผ่านความเห็นชอบหรือแจ้งต่อคณะกรรมการวิจัย โรงพยาบาลขอนแก่น ก่อน

ออกให้ ณ วันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ. 2553

(นายชนชัย พนาพุด)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการวิจัย โรงพยาบาลขอนแก่น

(นายวิศักดิ์ อนุกรังกูร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการ โรงพยาบาลขอนแก่น

ลำดับที่ 45/02/2553 หมดอายุ 28/04/2554 (กำหนดระยะเวลา 1 ปี)

คณะกรรมการวิจัย โรงพยาบาลขอนแก่น www.mckhonkaen.org/ethics/ หรือ www.kkh.go.th

สำนักงาน: งานวิจัยและพัฒนาาระบบสุขภาพ กลุ่มพัฒนาระบบบริการสุขภาพ โรงพยาบาลขอนแก่น
 ถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ; e-mail : kkhethics@gmail.com



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

โครงการวิจัยเรื่อง : ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่น โรคลมชัก
Factors Influencing Health Promotion Behaviors of Adolescents with Epilepsy

ผู้วิจัย : 1. นางสาวนริศรา ศรีกุลวงศ์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีพรรณ กันธวัช
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุษณีย์ จินตะเวช
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สำหรับเอกสาร :

1. แบบเสนอเพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เวอร์ชัน 1.0 ฉบับลงวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2553
2. โครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เวอร์ชัน 1.0 ฉบับลงวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2553
3. แบบคำชี้แจงสำหรับอาสาสมัคร เวอร์ชัน 1.1 ฉบับลงวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2553
4. แบบฟอร์มยินยอมอาสาสมัคร เวอร์ชัน 1.0 ฉบับลงวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2553
5. แบบสอบถามการวิจัย เวอร์ชัน 1.1 ฉบับลงวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2553

ได้ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยยึดหลักเกณฑ์
ตามคำประกาศเฮลซิงกิ (Declaration of Helsinki) และแนวทางการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (ICH GCP)

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2553

(รองศาสตราจารย์จิราภรณ์ ศรีนัครินทร์)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับที่ : 4.3.03: 07/2553

เลขที่ : HES31104

วันหมดอายุ : 20 เมษายน พ.ศ. 2554

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Institutional Review Board Number: IRB00001189

สำนักงาน : อาคารสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี อนุธรรม (ชั้น 17)

Federal Wide Assurance: FWA00003418

โทร. (043) 366616, (043) 366617 โทรสาร (043) 366617



ที่ ศร 6393 (7)/ 0633

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
110 ถนนอินทวโรสุต ตำบลศรีภูมิ
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

4 กุมภาพันธ์ 2553

เรื่อง ขออนุญาตให้นักศึกษาพยาบาลระดับปริญญาโท เข้าเก็บข้อมูลเพื่อทดสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี

- | | | |
|------------------|-------------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. บทคัดย่อโครงการวิจัย | จำนวน 1 ฉบับ |
| | 2. เครื่องมือการวิจัย | จำนวน 1 ฉบับ |

ด้วย นางสาวนริศรา ศรีกุลวงศ์ รหัสประจำตัว 501231046 นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ แผนก ภาควิชา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับอนุมัติให้ทำการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่น โรคลมชัก” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีพรณ กัณธวัช และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุทัย จินตะเวช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ มีความประสงค์จะขออนุญาตเข้าเก็บข้อมูลจากเด็กวัยรุ่น โรคลมชัก อายุ 13-19 ปี ที่รับการรักษาในแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี จำนวน 10 ราย ในระหว่างเดือนมีนาคม ถึง เดือน เมษายน 2553 โดยการใช้แบบสอบถามเพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปทดสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยในเรื่องดังกล่าวข้างต้น

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงใคร่ขออนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลเพื่อทดสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย ณ หน่วยงานแห่งนี้ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงคุณภาพของเครื่องมือวิจัยให้มีความเหมาะสมในการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ต่อไป ทั้งนี้ นักศึกษาจะมาทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ทิพาพร วงศ์หงษ์กุล)

ผู้ช่วยคณบดี ปฏิบัติการแทน

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

หน่วยบัณฑิตศึกษา งานบริการการศึกษา

โทรศัพท์ 0-5394-6065, 0-5394-9079

โทรสาร 0-5394-9095

ผู้ประสานงาน : นางสาวนริศรา ศรีกุลวงศ์ โทรศัพท์ 089-7108846

ภาคผนวก ข

การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง

เอกสารชี้แจงข้อมูลสำหรับผู้ปกครองของอาสาสมัคร

ชื่อโครงการวิจัย ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็น โรคลมชัก

ชื่อผู้วิจัย นางสาวนริศรา ศรีกุลวงศ์
นักศึกษานิพนธ์โท สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้วิจัยขอเชิญเด็กในความปกครองของท่านเข้าร่วมการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์โดยผู้วิจัยจะอธิบายให้ท่านทราบเกี่ยวกับรายละเอียดของการวิจัย พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ท่านอ่าน (หรือผู้วิจัยอ่านให้ท่านทราบ) เกี่ยวกับข้อมูลข้างล่างก่อน หากท่านมีข้อข้องใจใดๆเกี่ยวกับการศึกษาวิจัยนี้ และสิทธิของเด็กในความปกครองของท่าน กรุณาซักถามจากผู้วิจัย ซึ่งจะเป็นผู้สามารถให้ความกระจ่างแก่ท่านได้ นอกจากท่านจะได้รับเอกสารข้อมูลสำหรับผู้ปกครองของอาสาสมัครฉบับนี้ หากท่านตัดสินใจให้เด็กในความปกครองของท่านเข้าร่วมโครงการศึกษาวิจัย ท่านจะได้รับสำเนาเอกสารแสดงความยินยอมที่ท่านลงลายมือชื่อกำกับไว้ 1 ฉบับ ผู้วิจัยรู้สึกยินดีที่ท่านได้สละเวลาอ่าน (หรือผู้วิจัยได้อ่านให้ท่านรับทราบ) ข้อมูลดังต่อไปนี้

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสามารถในการทำนายของสมรรถนะแห่งตนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามการรับรู้ การสนับสนุนของครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ และการสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก โดยศึกษาในเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก อายุ 13-19 ปี ที่ได้รับการรักษาด้วยยากันชักมาตรฐาน ในแผนกผู้ป่วยนอกในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ 3 แห่ง ประกอบด้วย โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น โรงพยาบาลศรีนครินทร์ และโรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี จำนวน 126 ราย เด็กในความปกครองของท่านได้รับเชิญให้เข้าร่วมการวิจัยนี้ เนื่องจากเด็กในความปกครองของท่านมีคุณสมบัติตามที่กำหนดดังกล่าว ซึ่งผลสรุปจากการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชักที่ได้รับการรักษาด้วยยากันชักกลุ่มมาตรฐานในภาพรวม เนื่องจากข้อมูลดังกล่าวจะเป็นข้อมูล

พื้นฐานในการนำไปใช้ในการวิจัยเพื่อพัฒนาวิธีการส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชักต่อไป

หากท่านตัดสินใจให้เด็กในความปกครองของท่านเข้าร่วมการศึกษาวิจัยนี้ท่านจะได้รับ การขอร้องให้ลงลายมือชื่อลงในใบยินยอม หลังจากนั้นผู้วิจัยจะให้เด็กในความปกครองของท่าน ตอบแบบสอบถามโดยเริ่มจากแบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล จำนวน 1 ชุด แบบสอบถามพฤติกรรม ส่งเสริมสุขภาพเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก จำนวน 1 ชุด แบบสอบถามสมรรถนะแห่งตนในการ ปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ จำนวน 1 ชุด แบบสอบถามการสนับสนุนของครอบครัวในการ ปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ จำนวน 1 ชุด แบบสอบถามการสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติ พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ และแบบสอบถามประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ตามการรับรู้ จำนวน 1 ชุด ใช้เวลาประมาณ 40 นาที โดยแบ่งการตอบเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 20 นาที พัก 5 นาที และช่วงที่ 2 อีก 20 นาที ในการเข้าร่วมวิจัยครั้งนี้จะไม่มีความเสี่ยงใด ๆ เกิดขึ้นกับเด็ก ในความปกครองของท่าน

การเข้าร่วมโครงการวิจัยในครั้งนี้เป็นไปตามความสมัครใจของท่านและเด็กในความ ปกครองของท่าน โดยไม่มีค่าตอบแทนให้ท่านและเด็กในความปกครองของท่านหลังสิ้นสุดการ วิจัย แต่ท่านจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งสนับสนุนต่างๆ ที่ท่านสามารถไปรับบริการ หรือขอ คำปรึกษาเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของเด็กในความปกครองของท่าน เป็นการแสดงความขอบคุณ ในความร่วมมือของท่าน ท่านมีสิทธิ์ที่จะปฏิเสธการเข้าร่วมวิจัยของเด็กในความปกครองของท่าน และสามารถถอนตัวออกจากการวิจัยได้ตลอดเวลา โดยจะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อการรักษาพยาบาล ที่เด็กในความปกครองของท่านจะได้รับต่อไป ข้อมูลส่วนตัวของเด็กในความปกครองของท่านจะ ถูกเก็บไว้เป็นความลับโดยผู้วิจัย การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวม ของผลการวิจัยเท่านั้น และสิทธิประโยชน์อื่นๆ อันเกิดจากผลการวิจัยจะปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยผู้วิจัยจะดำเนินการอย่างรัดกุมปลอดภัย จะไม่มีการอ้างอิง โดยใช้ชื่อจริงของเด็กในความปกครองของท่านในรายงานใด ๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ และข้อมูล ของเด็กในความปกครองของท่านจะถูกทำลายเมื่อเสร็จสิ้นโครงการวิจัย นอกจากนี้สิทธิ์ตามกฎหมายที่จะเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวของเด็กในความปกครองของท่าน ถ้าท่านต้องการใช้สิทธิ์ดังกล่าว กรุณาแจ้งให้ผู้วิจัยทราบ

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อกับผู้วิจัย คือ นางสาว นริศรา ศรีกุลวงศ์ บ้านเลขที่ 108 หมู่ 1 ต.วานรนิวาส อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร 47120 โทรศัพท์ 08-9-7108846 หรือ อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีพรรณ กันธวัช โทรศัพท์ 0-5394-0514, 9006 (ในเวลาราชการ) หรือถ้าหากท่านมีปัญหาเรื่องสิทธิในการเข้าร่วมการวิจัยให้ติดต่อที่

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการ จริยธรรมการวิจัยคณะ
พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 0-5394-5033 (ในเวลาราชการ)

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือ

ลงชื่อ.....ผู้วิจัย

(นางสาวนริศรา ศรีกุลวงศ์)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

เอกสารคำชี้แจงข้อมูลสำหรับอาสาสมัคร

ชื่อโครงการวิจัย บัณฑิตที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก

ชื่อผู้วิจัย

นางสาวนริศรา ศรีกุลวงศ์

นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้วิจัยขอเชิญท่านเข้าร่วมการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์โดยผู้วิจัยจะอธิบายให้ท่านทราบเกี่ยวกับรายละเอียดของการวิจัย พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ท่านอ่าน (หรือผู้วิจัยอ่านให้ท่านทราบ) เกี่ยวกับข้อมูลข้างล่างก่อน หากท่านมีข้อข้องใจใด ๆ เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยนี้ และสิทธิของท่าน กรุณาซักถามจากผู้วิจัย ซึ่งจะเป็นผู้สามารถให้ความกระจ่างแก่ท่านได้ หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมโครงการศึกษาวิจัย ท่านจะได้รับเอกสารแสดงความสมัครใจที่ท่านลงลายมือชื่อกำกับไว้ 1 ฉบับ ผู้วิจัยรู้สึกยินดีที่ท่านได้สละเวลาอ่าน (หรือผู้วิจัยได้อ่านให้ท่านรับทราบ) ข้อมูลดังต่อไปนี้

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสามารถในการทำนายของสมรรถนะแห่งตนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามการรับรู้ การสนับสนุนของครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ และการสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพต่อพฤติกรรมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก ท่านได้รับเชิญให้เข้าร่วมการวิจัยนี้ เนื่องจากท่านมีคุณสมบัติตามที่กำหนดดังกล่าว คือ ได้รับยากันชักกลุ่มมาตรฐานอย่างน้อย 6 เดือน สามารถสื่อสารโดยการพูดและอ่านภาษาไทยได้และได้รับการยินยอมจากผู้ปกครองในการเข้าร่วมการวิจัย และสมัครใจเข้าร่วมการวิจัย โดยไม่ได้รับยากันชักแบบใหม่หรือยากันชักเสริม ซึ่งผลสรุปจากการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชักโดยรวม เนื่องจากข้อมูลดังกล่าวจะเป็นข้อมูลในการวิจัยเพื่อสร้างวิธีการส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชักต่อไป

หากท่านสมัครใจเข้าร่วมการศึกษานี้ท่านจะถูกขอร้องให้ลงลายมือชื่อลงในเอกสารแสดงความสมัครใจเข้าร่วมโครงการวิจัย หลังจากนั้นผู้วิจัยจะให้ท่านตอบแบบสอบถามโดยเริ่มจากแบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล จำนวน 1 ชุด แบบสอบถามพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก จำนวน 1 ชุด แบบสอบถามสมรรถนะแห่งตนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ จำนวน 1 ชุด แบบสอบถามการสนับสนุนของครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ จำนวน 1 ชุด แบบสอบถามการสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ และแบบสอบถามประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามการรับรู้ จำนวน

1 ชุด ใช้เวลาประมาณ 40 นาที โดยแบ่งการตอบเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 20 นาที พัก 5 นาที และช่วงที่ 2 อีก 20 นาที ในการเข้าร่วมวิจัยครั้งนี้จะไม่มีความเสี่ยงใด ๆ เกิดขึ้นกับท่าน

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อกับผู้วิจัย คือ นางสาว นริศรา ศรีกุลวงศ์ บ้านเลขที่ 108 หมู่ 1 ต.วานรนิวาส อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร 47120 โทรศัพท์ 08-9710-8846 หรือ อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีพรรณ กันธวัง โทรศัพท์ 0-5394-0514, 9006 (ในเวลาราชการ) หรือถ้าหากท่านมีปัญหาเรื่องสิทธิในการเข้าร่วมการวิจัยให้ติดต่อที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการ จริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 0-5394-5033 (ในเวลาราชการ)

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือ

ลงชื่อ.....ผู้วิจัย

(นางสาวนริศรา ศรีกุลวงศ์)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

เอกสารแสดงความยินยอมของผู้ปกครองของอาสาสมัคร

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....ขอแสดงความ
ยินยอมให้ ค.ช./ค.ญ./นาย/นางสาว.....ซึ่งเป็นเด็กในความ
ปกครองของข้าพเจ้าเข้าร่วมในการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็ก
วัยรุ่นที่เป็นโรคซึมเศร้า โดยที่ข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและทำความเข้าใจเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ข้าพเจ้าจึงขอลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานประกอบความยินยอมในการให้เด็กในความปกครองของ
ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการวิจัยโดยสมัครใจ

ลงชื่อ.....ผู้ปกครองของอาสาสมัคร

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้วิจัย

(.....)

เอกสารแสดงความยินยอมของอาสาสมัคร

ข้าพเจ้า ค.ช./ค.ญ./นาย/นางสาว.....มีความ
สมัครใจที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็ก
วัยรุ่นที่เป็นโรคซึมเศร้า โดยที่ข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและทำความเข้าใจเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ข้าพเจ้าจึงขอลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานประกอบความสมัครใจในการเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้

ลงชื่อ.....อาสาสมัคร

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้วิจัย

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ภาคผนวก ค

ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ชุดที่ 1

แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หรือเติมคำลงในช่องว่างให้สมบูรณ์ตามความเป็นจริง

1. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

2. เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

3. ปัจจุบันกำลังศึกษาในระดับ ☐ มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย

☐ อาชีวศึกษา

☐ อื่น ๆ

4. ปัจจุบันอาศัยอยู่กับ

☐ บิดามารดา

☐ บิดา

☐ มารดา

☐ ญาติ (ระบุ).....

☐ หอพัก

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

5. อาชีพของบิดา

☐ รับราชการ ☐ รัฐวิสาหกิจ ☐ ค้าขาย

☐ ประกอบธุรกิจส่วนตัว ☐ เกษตรกร

☐ รับจ้าง ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

6.

7.

8.

9.

10.

แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล (สำหรับผู้วิจัย)

1. การวินิจฉัยปัจจุบัน.....
2. ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคลมชักเมื่ออายุ.....ปี.....เดือน
3. ชนิดของอาการชัก.....
4. ยากันชักที่ได้รับ คือ
 - ☐ ฟีนobarบิทัล (phenobarbital)
 - ☐ ฟีนีโทอิน (phenytoin)
 - ☐ คาร์บามาซีปีน (carbamazepine)
 - ☐ โซเดียมวาโลพรอเอท (sodium valproate)
 - ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

แบบสอบถามส่วนที่ 2

แบบสอบถามพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพ

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบถึงพฤติกรรมหรือการปฏิบัติกิจกรรมของผู้ป่วยเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก ขอให้ท่านตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริงหรือความรู้สึกที่แท้จริงของท่าน โดยตอบให้ครบทุกข้อ และกรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ต้องการระบุถึงความถี่ของพฤติกรรมแต่ละอย่างที่ท่านปฏิบัติ โดยมีเกณฑ์ในการตอบดังนี้

ปฏิบัติเป็นประจำ	หมายถึง	ผู้ตอบมีพฤติกรรมหรือปฏิบัติกิจกรรมในเรื่องนั้น ๆ เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ หรือทุกวัน หรือทุกครั้ง
ปฏิบัติบ่อยครั้ง	หมายถึง	ผู้ตอบมีพฤติกรรมหรือปฏิบัติกิจกรรมในเรื่องนั้น ๆ บ่อยครั้ง หรือเกือบทุกวัน แต่ไม่ได้ปฏิบัติเป็นประจำ
ปฏิบัตินาน ๆ ครั้ง	หมายถึง	ผู้ตอบมีพฤติกรรมหรือปฏิบัติกิจกรรมในเรื่องนั้น ๆ เป็นบางครั้ง หรือนาน ๆ ครั้ง
ไม่เคยปฏิบัติ	หมายถึง	ผู้ตอบไม่เคยมีพฤติกรรมหรือปฏิบัติกิจกรรมในเรื่องนั้น ๆ เลย

ข้อความ	ไม่เคยปฏิบัติ	ปฏิบัติ นาน ๆ ครั้ง	ปฏิบัติ บ่อยครั้ง	ปฏิบัติเป็น ประจำ
1. ฉันรับประทานอาหารเช้า				
2. ฉันรับประทานอาหารวันละ 3 มื้อ				
3. ฉันดื่มเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ เช่น เหล้า เบียร์ ไวน์				
4.				
5.				
29. ฉันมองโลกในแง่ดี				
30. ฉันมีความหวังในชีวิต				
31. ฉันมีเป้าหมายในการดำเนินชีวิต				

แบบสอบถามส่วนที่ 3

แบบสอบถามการรับรู้สมรรถนะในตนเอง

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบถึงระดับความมั่นใจในความสามารถของผู้ป่วยวัยรุ่น โรคลมชักที่จะปฏิบัติกิจกรรมเพื่อตนเอง หรือแก้ไขปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ขอให้ท่านอ่านข้อความแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่าในสถานการณ์ของแต่ละข้อนั้น ท่านมีความมั่นใจในความสามารถของตัวเองว่าจะปฏิบัติหรือแก้ไขสถานการณ์นั้น ๆ ได้มากน้อยเพียงไร โดยขอให้ตอบตรงกับความรู้สึกที่แท้จริงของท่านให้มากที่สุดเพียงข้อเดียว จากนั้นใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างทางขวามือ โดยแต่ละคำตอบมีความหมายดังนี้

มั่นใจมาก	หมายถึง	ผู้ตอบมีความมั่นใจว่าตนสามารถปฏิบัติกิจกรรมหรือแก้ปัญหานั้น ๆ ได้เป็นประจำหรือเป็นส่วนมาก
มั่นใจปานกลาง	หมายถึง	ผู้ตอบมีความมั่นใจว่าตนสามารถปฏิบัติกิจกรรมหรือแก้ปัญหานั้น ๆ ได้บ้าง ไม่ได้บ้างเท่า ๆ กัน
มั่นใจน้อย	หมายถึง	ผู้ตอบมีความมั่นใจว่าตนสามารถปฏิบัติกิจกรรมหรือแก้ปัญหานั้น ๆ ได้ในระดับน้อย
ไม่มั่นใจเลย	หมายถึง	ผู้ตอบไม่มีความเชื่อว่าตนสามารถปฏิบัติกิจกรรมนั้น ๆ ได้

ข้อความ ฉันมั่นใจว่า.....	ไม่มั่นใจ เลย	มั่นใจ น้อย	มั่นใจ ปานกลาง	มั่นใจ มาก
1. ฉันสามารถรับประทานยาชักได้ตามปกติ แม้ในเวลาที่ไม่ได้อยู่ที่บ้าน				
2. ฉันสามารถรับประทานยาชักได้ตามเวลา ทุกครั้ง				
3. ฉันสามารถจำชื่อยาชักที่ฉันรับประทานได้				
4.				
5.				
28. ฉันมั่นใจว่าฉันมีความเข้มแข็งเพียงพอที่จะ ต่อสู้กับโรคภัยไข้เจ็บที่เกิดขึ้นกับตนเอง				

แบบสอบถามส่วนที่ 4

แบบสอบถามการสนับสนุนของครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก

คำชี้แจง แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อถามถึงการช่วยเหลือสนับสนุนด้านต่าง ๆ ที่ท่านได้รับจากสมาชิกในครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ เมื่อท่านได้อ่านคำถามแล้ว กรุณาตอบคำถามตามความคิดเห็นของท่านมากที่สุด จากนั้นใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางขวามือเพียงคำตอบเดียว โดยแต่ละคำตอบมีความหมายดังนี้

ไม่เห็นด้วย	หมายถึง	ท่านคิดว่าไม่เห็นด้วยกับพฤติกรรมดังกล่าว
เห็นด้วยน้อย	หมายถึง	ท่านคิดว่าเห็นด้วยเล็กน้อยกับพฤติกรรมดังกล่าว
เห็นด้วยปานกลาง	หมายถึง	ท่านคิดว่าเห็นด้วยปานกลางกับพฤติกรรมดังกล่าว
เห็นด้วยมากที่สุด	หมายถึง	ท่านคิดว่าเห็นด้วยมากที่สุดกับพฤติกรรมดังกล่าว

ข้อความ	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วยน้อย	เห็นด้วยปานกลาง	เห็นด้วยมากที่สุด
การสนับสนุนด้านอารมณ์				
1. ให้กำลังใจเมื่อฉันรู้สึกเบื่อที่จะรับประทานยากันชัก				
2. คอยดูแลเอาใจใส่หรือสังเกตอาการเจ็บป่วยให้ฉันเกิดความมั่นใจว่าจะไม่ถูกทอดทิ้งขณะเกิดอาการชัก				
3. คอยช่วยเหลือ และรับฟังด้วยความเต็มใจในเวลาที่ฉันไม่สบายใจ เครียด วิตกกังวล				
4.				
5.				
22. ต่ำหนึเมื่อฉันทำสิ่งต่าง ๆ ได้ไม่ดีเท่าที่ควร				

แบบสอบถามส่วนที่ 5

แบบสอบถามการสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่น ที่เป็นโรคลมชัก

คำชี้แจง แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อถามถึงการช่วยเหลือสนับสนุนด้านต่าง ๆ จากเพื่อน ในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ เมื่อท่านได้อ่านคำถามแล้วกรุณาตอบคำถามตามความเป็นจริงมากที่สุด จากนั้นใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางขวามือเพียงคำตอบเดียว โดยแต่ละคำตอบมีความหมายดังนี้

ไม่เห็นด้วย	หมายถึง	ฉันคิดว่าข้อความนี้ไม่ถูกต้อง
เห็นด้วยน้อย	หมายถึง	ฉันคิดว่าข้อความนี้ถูกต้องเล็กน้อย
เห็นด้วยปานกลาง	หมายถึง	ฉันคิดว่าข้อความนี้ถูกต้องปานกลาง
เห็นด้วยมากที่สุด	หมายถึง	ฉันคิดว่าข้อความนี้ถูกต้องมากที่สุด

ข้อความ	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วยน้อย	เห็นด้วยปานกลาง	เห็นด้วยมากที่สุด
การสนับสนุนด้านอารมณ์				
1. ไม่แสดงสีหน้า หรือมองว่าฉันแตกต่างจากคนอื่นเมื่อฉันต้องรับประทานยากันชัก หรือเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบ่อย ๆ				
2. ไม่พูดวิจารณ์หรือล้อเลียนอาการเจ็บป่วยของฉัน				
3. เมื่อนั้นไม่สบายใจ เพื่อนจะคอยให้กำลังใจ และรับฟังฉันด้วยความเต็มใจ				
4.				
5.				
21. พูดยุติให้ฉันเชื่อมั่นว่าฉันสามารถทำกิจกรรมบางอย่างร่วมกับเพื่อนได้ เช่น เล่นกีฬาที่ไม่เหนื่อยมาก				
22. คำหิเมื่อฉันทำสิ่งต่าง ๆ ได้ไม่ดีเท่าที่ควร หรือทำผิดพลาด				

แบบสอบถามส่วนที่ 6

แบบสอบถามประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามการรับรู้ ของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก

คำชี้แจง แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบถึงประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามการรับรู้ของท่าน แล้วกรุณาตอบคำถามตามความคิดเห็นของท่านมากที่สุด จากนั้นใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางขวามือเพียงคำตอบเดียว โดยแต่ละคำตอบมีความหมายดังนี้

ไม่มีประโยชน์	หมายถึง	พฤติกรรมดังกล่าวไม่มีประโยชน์ต่อตัวท่าน
มีประโยชน์น้อย	หมายถึง	พฤติกรรมดังกล่าวมีประโยชน์ต่อตัวท่านน้อย
มีประโยชน์ปานกลาง	หมายถึง	พฤติกรรมดังกล่าวมีประโยชน์ต่อตัวท่านปานกลาง
มีประโยชน์มาก	หมายถึง	พฤติกรรมดังกล่าวมีประโยชน์ต่อตัวท่านมาก

พฤติกรรม	ไม่มี ประโยชน์	มีประโยชน์		
		น้อย	ปาน กลาง	มาก
1. การรับประทานยาเกินขนาดอย่างต่อเนื่อง และ ตรงเวลาจะทำให้ฉันสามารถควบคุมอาการชัก ได้				
2. การมาตรวจตามเวลาทำให้ท่านสามารถควบคุม อาการชักได้ และแพทย์พยาบาลจะจะชมเชยท่าน				
3. การซักถามแพทย์และพยาบาลเกี่ยวกับอาการ ชักและการรักษา จะทำให้ฉันเข้าใจเกี่ยวกับ อาการเจ็บป่วยของตัวเอง				
4.				
5.				
6. ฉันคอยสังเกตอาการผิดปกติที่เกิดขึ้น ทำให้ฉัน ทราบว่าเมื่อไรควรปรึกษาแพทย์				
ด้านการออกกำลังกาย				
7. การออกกำลังกายทำให้ร่างกายฉันแข็งแรง				

ภาคผนวก ง

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (content validity index)
แบบสอบถามการสนับสนุนของครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ
ของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก

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

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามการสนับสนุนของครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็น โรคลมชัก ได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 1 และ 2	=	17/19	=	0.89
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 1 และ 3	=	16/19	=	0.84
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 1 และ 4	=	19/19	=	1
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 1 และ 5	=	19/19	=	1
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 2 และ 3	=	14/19	=	0.73
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 2 และ 4	=	17/19	=	0.89
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 2 และ 5	=	17/19	=	0.89
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 3 และ 4	=	16/19	=	0.84
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 3 และ 5	=	16/19	=	0.84
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 4 และ 5	=	19/19	=	1
รวม	=	8.92		
จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ	=	10 คู่		

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ 10 คู่} = 8.92/10 = .892$$

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามการสนับสนุนของครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็น โรคลมชักเท่ากับ .89

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (content validity index)
แบบสอบถามการสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ
ของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก

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

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามการสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็น โรคลมชักได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 1 และ 2	=	18/20	=	0.9
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 1 และ 3	=	14/20	=	0.7
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 1 และ 4	=	20/20	=	1
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 1 และ 5	=	20/20	=	1
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 2 และ 3	=	14/20	=	0.7
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 2 และ 4	=	18/20	=	0.9
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 2 และ 5	=	18/20	=	0.9
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 3 และ 4	=	14/20	=	0.7
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 3 และ 5	=	14/20	=	0.7
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 4 และ 5	=	20/20	=	1
รวม	=	8.59		

$$\text{จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 10 \text{ คู่}$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ 10 คู่} = 8.59/10 = .859$$

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามการสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็น โรคลมชักเท่ากับ .85

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (content validity index)
แบบสอบถามประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามการรับรู้ของเด็กวัยรุ่น
ที่เป็นโรคลมชัก

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

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามการรับรู้ของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชักได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 1 และ 2	=	22/25	=	0.88
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 1 และ 3	=	25/25	=	1
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 1 และ 4	=	25/25	=	1
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 1 และ 5	=	25/25	=	1
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 2 และ 3	=	25/25	=	1
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 2 และ 4	=	22/25	=	0.88
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 2 และ 5	=	22/25	=	0.88
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 3 และ 4	=	25/25	=	1
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 3 และ 5	=	25/25	=	1
ค่าดัชนีความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิ คนที่ 4 และ 5	=	25/25	=	1
รวม	=	9.64		

$$\text{จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ} = 10 \text{ คู่}$$

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ 10 คู่} = 9.64/10 = .964$$

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามการรับรู้ของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชักเท่ากับ .94

ภาคผนวก จ

การตรวจสอบข้อมูลตามข้อตกลงเบื้องต้นของการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ

ข้อมูลมีการแจกแจงปกติ

1. ตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม ได้แก่ สมรรถนะแห่งตนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามการรับรู้ การสนับสนุนของครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ และการสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก มีระดับการวัดเป็นอันตรภาคชั้น (interval scales)

2. ทดสอบการแจกแจงของข้อมูล โดยใช้การทดสอบโคลโมโกรอฟ-สเมอร်นอฟ (Kolmogorov-smirnov Test: KS) พบว่า สมรรถนะแห่งตนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ การสนับสนุนของครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ การสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ และพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก มีลักษณะการแจกแจงของข้อมูลแบบโค้งปกติ โดยมีค่า $p > .05$ โดยพิจารณาจากค่า KS ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติในการทดสอบของสมรรถนะแห่งตนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ การสนับสนุนของครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ การสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ และพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก เท่ากับ .606, .181, .128 และ .168 ตามลำดับ ส่วนประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามการรับรู้พบว่าการแจกแจงของข้อมูลไม่เป็นแบบโค้งปกติ เท่ากับ .004 ซึ่งผู้เชี่ยวชาญทางสถิติที่ผู้วิจัยได้ปรึกษาได้ให้ความเห็นว่ายอมรับได้ เนื่องจากปัจจัยด้านประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมตามการรับรู้ไม่ใช่ตัวแปรทำนาย และมีระดับการวัดเป็นอันตรภาคชั้น

3. ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ได้แก่ สมรรถนะแห่งตนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ การสนับสนุนของครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ การสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ และประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามการรับรู้ พบว่าค่า Variance Inflation Factor (VIF) สูงสุด

4. เท่ากับ 2.433 ซึ่งมีค่าไม่ถึง 10 และค่า Tolerance ที่มีค่าน้อยที่สุดเท่ากับ .411 ซึ่งมีค่ามากกว่า .2 แสดงว่าไม่มีความสัมพันธ์กันภายในกลุ่มตัวแปรอิสระ

5. การทดสอบค่าความคลาดเคลื่อนที่เกิดจากการทำนาย ดังนี้

5.1 พิจารณาจากค่า Durbin-Watson Test พบว่ามีค่าเท่ากับ 2.518 ซึ่งมีค่าใกล้เคียง 2 แสดงว่าค่าความคลาดเคลื่อนของตัวแปรอิสระ และตัวแปรตามเป็นอิสระจากกันหรือไม่มี ความสัมพันธ์กัน

5.2 พิจารณาความคลาดเคลื่อนที่เกิดจากการทำนายมีการแจกแจงเป็นปกติ (normality) พิจารณาจาก Normal P-P Plot พบว่า แนวจุดที่ Plot มีแนวใกล้เคียงกับเส้นปกติ (normal line) (ภาพที่ จ2)

5.3 พิจารณาความแปรปรวนของความคลาดเคลื่อนคงที่ (homoscedasticity) โดยพิจารณาจากแผนภาพการกระจาย (scatter plot) มีลักษณะของการกระจายค่อนข้างสม่ำเสมอ (ภาพที่ จ3)

ตาราง จ1

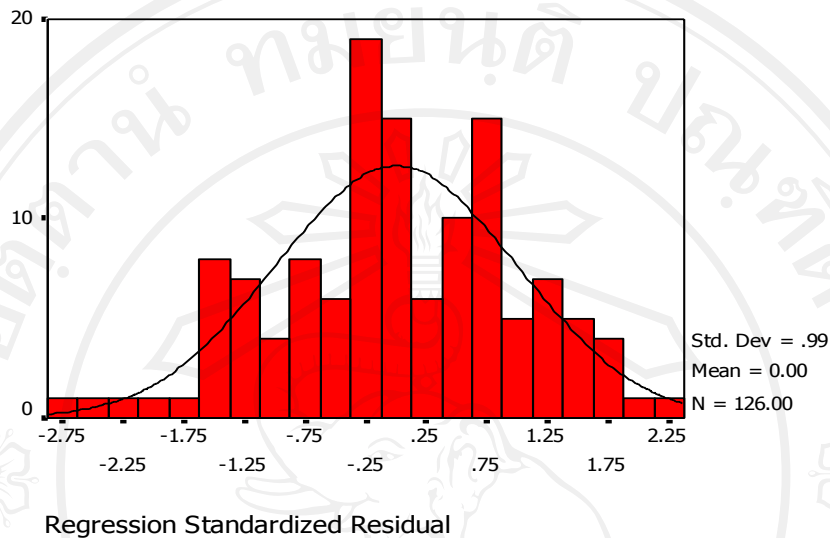
การทดสอบการแจกแจงของข้อมูลพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก
สมรรถนะแห่งตนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรม
ส่งเสริมสุขภาพตามการรับรู้ การสนับสนุนของครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริม
สุขภาพ และการสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ

ข้อมูล	การทดสอบ
	One-Sample K-S Test
พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก	.168
สมรรถนะแห่งตนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ	.606
ประโยชน์ของการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามการรับรู้	.004
การสนับสนุนของครอบครัวในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ	.181
การสนับสนุนของเพื่อนในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ	.128

ข้อมูลมีการแจกแจงปกติ

Histogram

Dependent Variable: BEHAVIER

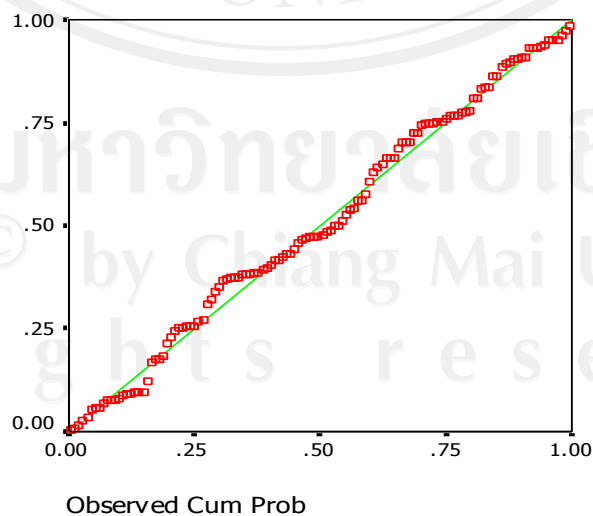


ภาพที่ จ1. Histogram regression standardize residual ของพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก

ข้อมูลความคลาดเคลื่อนที่เกิดจากการทำนายมีการแจกแจงปกติ

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: BEHAVIER

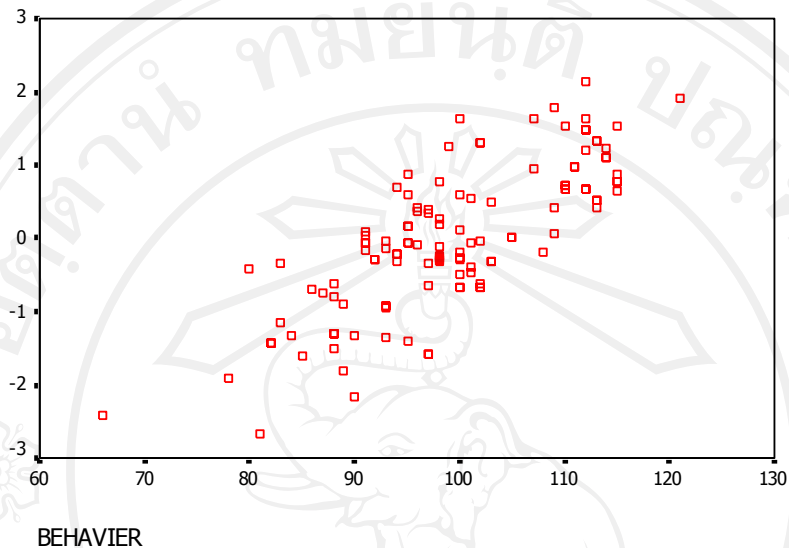


ภาพที่ จ2. Normal P-P Plot แสดงความคลาดเคลื่อนที่เกิดจากการทำนายมีการแจกแจงปกติ

ความแปรปรวนของความคลาดเคลื่อนมีลักษณะค่อนข้างคงที่

Scatterplot

Dependent Variable: BEHAVIER



ภาพที่ ๖3. Scatterplot แสดงการกระจายของค่าความคลาดเคลื่อนที่เกิดจากการทำนายกับ กับค่าความคลาดเคลื่อนของพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพเด็กวัยรุ่นที่เป็นโรคลมชัก

ภาคผนวก จ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

สังกัด

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สมศักดิ์ เทียมเก่า

สาขาวิชาประสาทวิทยา

ภาควิชาอายุศาสตร์

โรงพยาบาลศรีนครินทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร สุคำวัง

ภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ ชื่นฤดี คงศักดิ์ตระกูล

การพยาบาลกุมารเวชศาสตร์

ภาควิชาพยาบาลศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

คุณภาวิณี โอภาสธิกุล

หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 4

กลุ่มงานการพยาบาล

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

คุณยุคนธ์ นิมิตภาคภูมิ

หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 4

กลุ่มงานการพยาบาล

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวนริศรา ศรีกุลวงศ์

วัน เดือน ปีเกิด

3 สิงหาคม 2523

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2546

สำเร็จการศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิต

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2546 – พ.ศ.2550

พยาบาลวิชาชีพ กลุ่มงานการพยาบาล

โรงพยาบาลวชิรพยาบาล จังหวัดสกลนคร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved