



อิชิกรินมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright[©] by Chiang Mai University

All rights reserved

เอกสารแนบท้ายในการดำเนินการวิจัย

แผนการให้เชื้อเพลิงอย่างปลอดภัยก่อนปะปาโดยรวมชั้นราก

ผู้รับข้อมูล
ผู้ปกครองคุณประโยชน์ เรื่องที่ติดตามการรักษาด้วยยาคงทนหรือรักษาด้วยยา
ผู้ที่เข้ามูล
นางสาวอนุสรา นันรัตน์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลการแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วัดป่าระจะด้วน

- เพื่อส่งเสริมให้ผู้ปกครองเข้าใจเบื้องต้นของการแสดงของโรคเมื่อในเด็ก
- เพื่อส่งเสริมให้ผู้ปกครองเข้าใจเบื้องต้นโดยทั่วไปของเด็กป่วยไข้คอมมาร์ส
- เพื่อส่งเสริมให้ผู้ปกครองสามารถคาดคะเนอาการไข้ในเด็กได้โดยคล่องตัวและทราบถึงสาเหตุการไข้ที่เกิดขึ้นจริง

หัวข้อเนื้อหา

- ความหมาย อาการและอาการแสดงของ โรคเมื่อในเด็ก
- การรักษาด้วยยาเม็ดหรือรังสีรักษา และอาการที่อาจเกิด
- การลดเตือนไข้โดยรวมเรื่องที่ควรนัดรักษาด้วยยาเม็ดหรือรังสีรักษา

การให้ข้อมูลนักวิจัย 1

วัสดุประสงค์ก้าวไป เพื่อต่อเติมให้ผู้ปกครองเข้าใจแนวทางแผนยุทธศาสตร์ของ กรมธรรม์

วัสดุประสงค์ก้าวไปข้อมูล	กิจกรรมการให้ข้อมูล/สื่อประชาสัมพันธ์องค์กรในการให้ข้อมูล	ภาระของการประเมินผลการให้ข้อมูล	
		ภาระที่ควรรับรับภาระ	ภาระที่ควรประเมิน
1. พัฒนาศักยภาพครบทั้งด้านบุคคลและองค์กร	- เสริมพัฒนาศักยภาพ สร้างธรรมาภิบาลที่ดี ให้กับบุคลากร ผู้นำครอง ดำเนินคุณธรรมสุจริต การทำงานอย่างดีภายในและสู่ภายนอก ใช้สื่อสารงาน ที่เหมาะสม และพิจารณาเลี่ยงพิษภัยที่ไม่เหมาะสม ในการต่อต้าน นำผู้คนของบุญ ส่งหน้าที่ พร้อมรับภาระ (ให้ความรับผิดชอบ 5 นาที)	- ผู้นำครองของบุญดุจดัง ท่านตามในสิ่งที่ได้รับ ให้ความรับผิดชอบ พิษภัยที่ไม่ดี ที่ส่งผลกระทบต่อชีวิต มนุษย์	- ผู้นำครอง ผู้นำด้านความเชื่อมั่น หัวใจของบุญ ที่สามารถ นำความเชื่อมั่นมาสู่ ผู้นำด้านความเชื่อมั่น ให้ความรับผิดชอบ พิษภัยที่ไม่ดี ที่ส่งผลกระทบต่อชีวิต มนุษย์
8. เผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการ	ขอผู้นำครอง ทราบ	- ผู้นำองค์ความรู้ทางวิชาการ ผู้นำองค์ความรู้ทางวิชาการ ที่ดี ที่สามารถนำองค์ความรู้ทางวิชาการ มาสู่ผู้นำด้านความเชื่อมั่น ให้ความรับผิดชอบ พิษภัยที่ไม่ดี ที่ส่งผลกระทบต่อชีวิต มนุษย์	- ผู้นำองค์ความรู้ทางวิชาการ ที่ดี ที่สามารถนำองค์ความรู้ทางวิชาการ มาสู่ผู้นำด้านความเชื่อมั่น ให้ความรับผิดชอบ พิษภัยที่ไม่ดี ที่ส่งผลกระทบต่อชีวิต มนุษย์

การใช้ชื่อหน่วยในวันที่ 2

วัสดุประสมต่อการนำไปใช้

เพื่อส่งเสริมให้ผู้ปกครองอย่างใจเต็มที่นักศึกษาสามารถเข้าไปขอตัวปีแรกของเด็ก

วัสดุประสมต่อการนำไปใช้ ของนักศึกษา	กิจกรรมการใช้ของนักศึกษา	เกณฑ์การประเมินผลการให้ชื่อของนักศึกษา		
		เรียงระดับการ	เรียงจากมากไปน้อย	เรียงจากน้อยไปมาก
1. เพื่อให้ผู้ปกครองขอ ให้ได้เป็นภาระหนทาง ในการเสนอตัวขอปีแรก ของนักศึกษา	- บรรยายความต้องการของผู้ปกครองที่จะขอ ขอจัดที่บ้านโดยไม่ต้องเดินที่บ้านครองยังไม่สำเร็จดูดใจ หรือต้องการให้ขอรับหมายเพื่อเตรียมในปีถัดไป โดยไม่ต้องเดินทาง	- ผู้ปกครองขอรับหมายเพื่อ ต้องดำเนินการ หรือ.....	- ผู้ปกครองขอรับหมายเพื่อ ต้องดำเนินการ หรือ.....	- ผู้ปกครองขอรับหมายเพื่อ ต้องดำเนินการ หรือ.....
4. เพื่อให้ผู้ปกครอง คุ้นเคยพื้นที่การเรียน เดินทางไปเรียน	- ยกลงนามการเดินทางไป น้ำตกในเดือนตุลาคม เดือนกันยายนที่ใกล้ชิดกับบ้าน ที่เดินทางไปเรียน	(ผู้มาลงนาม 10 นาที) - ยกลงนามการเดินทางไป น้ำตกในเดือนตุลาคม เดือนกันยายนที่ใกล้ชิดกับบ้าน ที่เดินทางไปเรียน	- ผู้ปกครองลงนาม ติดเทปกับปากกา สถานการณ์ดังกล่าว	- ผู้ปกครองลงนาม ติดเทปกับปากกา สถานการณ์ดังกล่าว

การให้ข้อมูลในวันที่ ๓

วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อส่งเสริมให้ผู้ปกครองสามารถคาดคะเนความเจ็บปวดได้โดยคล่องแคล่วในการดูแลเด็กในวัยที่เกิดปัญหาระบุรุง

วัตถุประสงค์การให้ข้อมูล	กิจกรรมการให้ข้อมูล	ภาระของการประเมินผลการให้ข้อมูล	
		ภาระจากการประเมินผล	ภาระจากการประเมินผล
1. เพื่อให้ผู้ปกครองของเด็กวัยเรียนเข้าใจกระบวนการดูแลเด็กอย่างมีประสิทธิภาพ	- บรรยายถึงความต้องการชื่อชื่นชอบของผู้ปกครองที่จะมีความเจ็บปวด "ของเด็ก" อย่างชัดเจนต่อการและอาการแสดงของโภณเรื่องเด็ก การรักษาเด็ก ตามสำนักงานสังคมฯ และอาชญากรรมเด็ก ปัญหาและวิธีการดูแลเด็ก ตามปัญหา โดยการซึ่งสามารถสื่อสารกับเด็กได้มาก ดูเด่น หรือต้องการให้เด็กฟังเพื่อเตือน ในชั้นเรียนที่ห้อง 2 วันที่ผ่านมา	- ผู้ปกครองซึ่งอาจทำข้อบกพร่อง เพิ่มเติม แต่ดูจะวาย เพิ่มเติม แต่ดูจะดีกว่า คิดเห็นเด็กก่อน อาการ และการแสดงของเด็ก และการแสดงของเด็ก โดยมีร่องรอยในเด็ก	- ผู้ปกครองของเด็ก ที่ต้องการทราบเพิ่มเติม ผู้ปกครองของเด็ก แต่ละของ โรคเช่นร้ายใน เด็ก
2. เพื่อให้ผู้ปกครองคาดคะเนความเจ็บปวดที่จะเกิดตามมา หรือเหตุการณ์อื่นๆ ที่จะเกิดความเจ็บปวดในวัยเด็ก เช่น การรักษาเด็กในวัยเด็ก เด็กวัยรุ่น ที่อาจเป็นสาเหตุ	- ซึ่งสามารถสื่อสารกับเด็กอย่างมีประสิทธิภาพที่จะเกิดตามมา หรือ เหตุการณ์อื่นๆ ที่จะเกิดความเจ็บปวดในวัยเด็ก เช่น การรักษาเด็กในวัยเด็ก นำเด็กหรือรังสีรักษาทางชนิดของเมืองเรือง ให้เด็กสามารถหาลู่เดินตามปัญหา ทางการของเด็ก ไว้แต่ต่อหน้า	- ผู้ปกครองของเด็กตาม แต่ละเด็กในวัยเด็ก แต่ละเด็กตามช่วงสังสัยหรือ แต่ละเด็กที่มีปัญหา แต่ละเด็กตามช่วงสังสัยหรือ เด็กที่มีปัญหา	- ผู้ปกครองของเด็ก ของเด็กในวัยเด็ก ตามน้ำใจ

เนื้อหาประกอบแผนการให้ข้อมูลผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง

ประกอบด้วย อาการและการแสดง การรักษา อาการทางเคียงของคนไข้บำบัดหรือรังสีรักษา ปัญหาที่พบบ่อย และการดูแลเด็กป่วยโรคมะเร็งตามปัญหาที่พบบ่อยในเด็กป่วยโรคมะเร็งต่อไปนี้

1. เด็กป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาว
2. เด็กป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลือง
3. เด็กป่วยนิวโรบลัสโนมา
4. เด็กป่วยเนื้องอกในสมอง
5. เด็กป่วยเนื้องอกที่ไต



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ภาษาสไลด์เพาเวอร์พอยท์

รีบมะเร็งในเด็ก

มะเร็งเม็ดเลือดขาว

มะเร็งต่อมน้ำเหลือง

นิวโรblast oma

เนื้องอกในสมอง

เนื้องอกที่ไต

มะเร็งเม็ดเลือดขาวในเด็ก

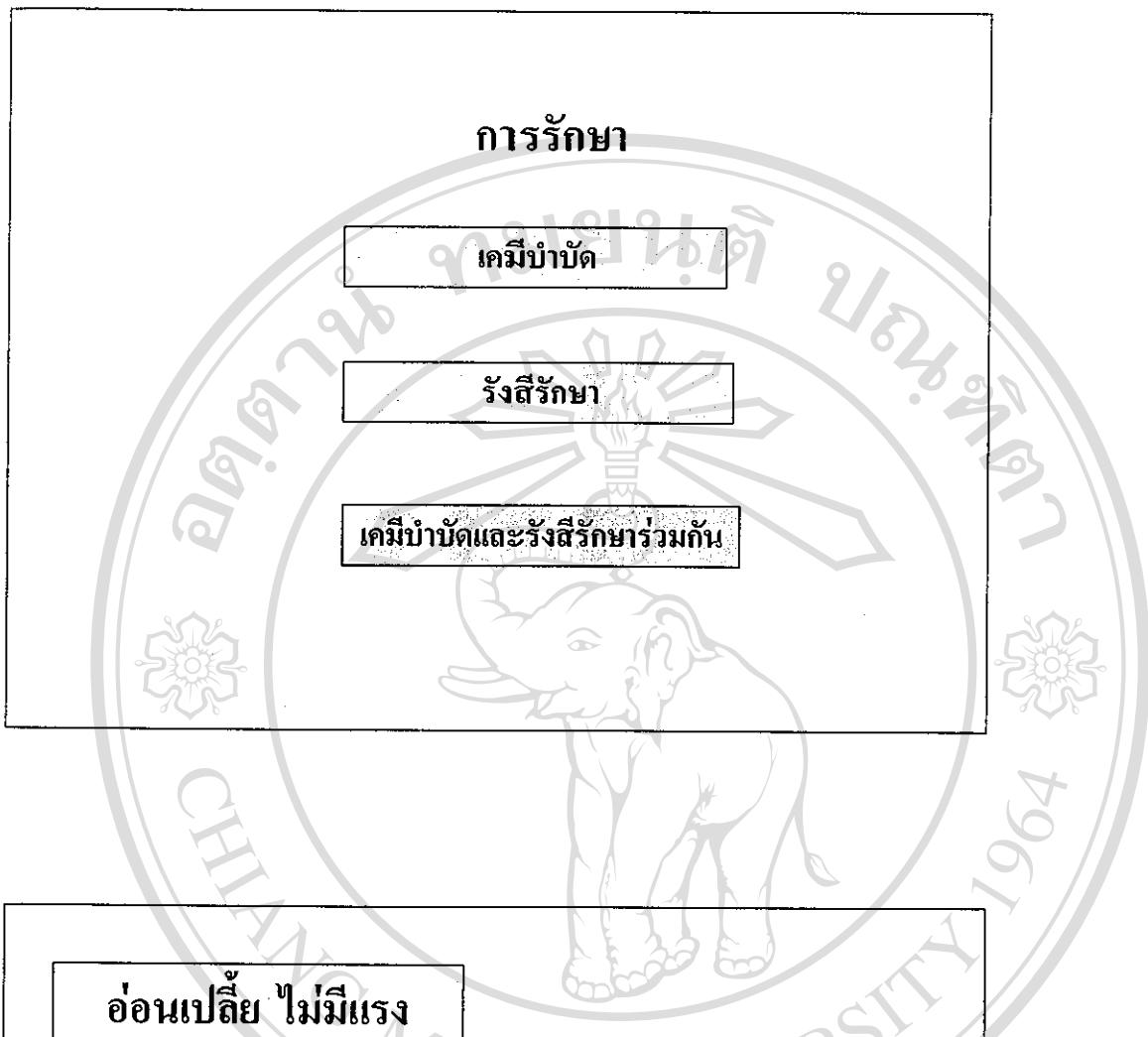
เป็นความผิดปกติของระบบเลือด

ไขกระดูกสร้างเม็ดเลือดขาวตัวอ่อนจำนวนมาก

ผิดปกติ

Copyright ©

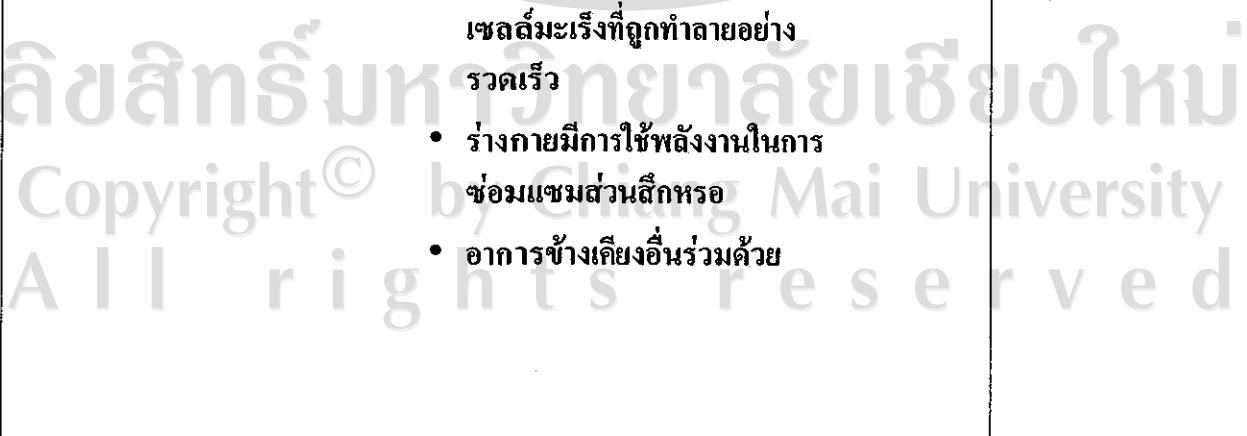
by Chiang Mai University
All rights reserved



อ่อนเปลี่ยนไม่มีแรง

เนื่องจาก

- การคั่งของของเสียในแล็อด จำก
เซลล์มะเร็งที่ถูกทำลายอย่าง
รวดเร็ว
- ร่างกายมีการใช้พลังงานในการ
ซ่อมแซมส่วนสึกหรอ
- อาการข้างเคียงอื่นร่วมด้วย





รายการตรวจสอบความเข้าใจของผู้ปกครองเด็กป่วยมะเร็ง

ผู้ปกครองเด็กป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาว

การให้ข้อมูลในวันที่ 1

1. ความเจ็บป่วยของบุตรของท่าน เกี่ยวกับมีเม็ดเลือดขาวอย่างไร

.....

.....

9. เด็กอาจเกิดไข้วยได้ เมื่องจากอะไร

การให้ข้อมูลในวันที่ 2

ท่านให้ทำการคุ้นเคยบุตรอย่างไร เมื่อบุตรของท่านมีปัญหาดังต่อไปนี้

1. เด็กป่วยติดเครื่องได้ง่าย ท่านคุ้นเคยในเรื่องต่อไปนี้อย่างไร

.....

.....

10. เด็กป่วยมีผื่นร่วง

- เด็กป่วยจะรู้สึกอ่อนแรง
- ท่านจะอธิบายให้เด็กเข้าใจอย่างไรเกี่ยวกับผื่นร่วง
- ท่านจะคุ้นเคยเรื่องผื่นของเด็กอย่างไร
- ถ้าเด็กมีความวิตกกังวลมาก ท่านจะช่วยได้อย่างไร

การให้ข้อมูลในวันที่ 3

1. ท่านคิดว่าปัญหาที่เคยเกิดขึ้นกับบุตรของท่าน มีโอกาสเกิดขึ้นได้อีกหรือไม่

.....

.....

5. ในการรับเคมีบำบัดครั้งต่อไป บุตรของท่านจะมีจำนวนเกล็ดเลือดต่ำลงหรือไม่ เพราะเหตุใด และถ้าบุตรของท่านจะมีจำนวนเกล็ดเลือดต่ำลง จะเกิดปัญหาอะไรตามมา

ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เลขที่แบบสอบถาม □□

แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคล

วันที่เก็บข้อมูล.....เวลา.....น. ผู้ป่วยรายที่.....

ข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กป่วย

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ.....ปี.....เดือน

....
....
....

8. เข้ารับรักษาในโรงพยาบาล.....ครั้ง

ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วย

1. อายุ.....ปี
2. ความสัมพันธ์กับเด็ก มิตร ญาติ

....
....
....

จัดทำโดย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

9. จำนวนครั้งที่ให้การฉุแลเด็กในโรงพยาบาล

- 1 ครั้ง 2 ครั้ง 3 ครั้ง มากกว่า 3 ครั้งขึ้นไป.(ระบุ).....

แบบประเมินความรู้สึกไม่แน่นอนของผู้ปักครอง

คำชี้แจง แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบเกี่ยวกับความรู้สึกไม่แน่นอนของผู้ปักครองที่มีต่อความเจ็บป่วยของบุตร ขอให้ท่านเลือกตอบที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุด ซึ่งมี 5 ระดับ ได้แก่

- | | |
|----------------------|--|
| ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง | หมายถึง ผู้ปักครองมีความรู้สึกไม่ตรงกับข้อความดังกล่าวเป็นอย่างมาก |
| ไม่เห็นด้วย | หมายถึง ผู้ปักครองมีความรู้สึกไม่ตรงกับข้อความดังกล่าว |
| ไม่แน่ใจ | หมายถึง ผู้ปักครองไม่แน่ใจว่ามีความรู้สึกดังกล่าวหรือไม่ |
| เห็นด้วย | หมายถึง ผู้ปักครองมีความรู้สึกตรงกับข้อความดังกล่าว |
| เห็นด้วยอย่างยิ่ง | หมายถึง ผู้ปักครองมีความรู้สึกตรงกับข้อความดังกล่าวเป็นอย่างมาก |

ข้อความ	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	ไม่เห็น ด้วย	ไม่แน่ใจ	เห็นด้วย	เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1. ท่านไม่รู้ว่ามีความผิดปกติอะไรเกิดขึ้นกับบุตรของท่าน					
2. ท่านมีความหลายคำตามที่ยังหาคำตอบไม่ได้					
3. ท่านไม่แน่ใจว่าความเจ็บป่วยของบุตรกำลังดีขึ้นหรือย่ลง					
...					
...					
...					
29. พยาบาลเป็นที่พึ่งของท่านได้เสมอ เมื่อท่านต้องการ					
30. แพทย์บอกท่านแล้วว่า ความเจ็บป่วยของบุตรมีความรุนแรงมากน้อยเพียงใด					
31. แพทย์และพยาบาลใช้คำพูดง่ายๆ กับท่านทำให้ท่านสามารถเข้าใจในสิ่งที่พูดมาก					

ภาคผนวก ค

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

สังกัด

- | | |
|---|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ. ภัทรา ชนรัตนการ | ภาควิชาภูมิร่วม
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัพร วงศ์หงษ์กุล | ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 3. อาจารย์ ดร.อัจฉริยา ปทุมวน | ภาควิชาพยาบาลศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 4. อาจารย์นันทา เถียรวิริยะกิจ | ภาควิชาการพยาบาลภูมิร่วม
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 5. คุณพรณี บุญเป็ง | หัวหน้าห้องผู้ป่วยภูมิร่วม 5
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 6. คุณอสมมา อรุณฤทธิเดชา | พยาบาลวิชาชีพ
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 7. คุณ索加 กรรมสูตร | หัวหน้าหน่วยโสดทัศนศึกษา
งานบริการการศึกษา
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ง

การทดสอบการแจกแจงคะแนนความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตร

ตารางที่ ง1

การทดสอบการแจกแจงค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สถิติทดสอบ โคล์โม-โกรอฟ-สไมโนฟแบบหนึ่งกลุ่ม (*One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test*)

คะแนนความรู้สึกไม่แน่นอน ในความเจ็บป่วยของบุตร	mean	S.D.	Asymp. Sig. (2-tailed)
กลุ่มทดลอง			
ก่อนทดลอง	117.85	7.28	.950*
หลังทดลอง	71.40	6.46	.475*
กลุ่มควบคุม			
ก่อนทดลอง	115.05	9.35	.960*
หลังทดลอง	111.65	8.48	.557*

* P < .05

ตารางแสดงการทดสอบการแจกแจงคะแนนความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตรของกลุ่มตัวอย่าง และคงให้เห็นว่าคะแนนความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตรทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมที่ประเมินได้ในระดับก่อนและหลังทดลองมีการแจกแจงเป็นโค้งปกติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก จ

การที่แจ้งข้อมูลโครงการวิจัยและการยินยอมสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

1. หนังสือการให้ข้อมูลสำหรับกลุ่มที่ได้รับข้อมูลตามปกติ

ชื่อโครงการวิจัย	ผลของการให้ข้อมูลต่อความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของผู้ป่วยของเด็กป่วยโรคมะเร็ง
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวนุจันย์ มณีรัตน์ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ดิฉัน นางสาวนุจันย์ มณีรัตน์ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรบานาลศาสตร์มหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังศึกษาวิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของการให้ข้อมูลต่อความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของผู้ป่วยของเด็กป่วยโรคมะเร็ง” ดิฉันขอเชิญท่านเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ โดยดิฉันจะอธิบายให้ท่านทราบเกี่ยวกับรายละเอียดของโครงการวิจัย พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ท่านอ่านข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษารั้งนี้ หากท่านมีข้อสงสัยใดๆ กรุณาชักถามจากดิฉันซึ่งจะเป็นผู้ที่สามารถให้ความกระจ่างกับท่านได้ หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัย ท่านจะได้รับเอกสารคำขอแบบนี้ และสำเนาใบยินยอมที่ท่านลงลายมือชื่อกันเก็บไว้ 1 ฉบับ ดิฉัน มีความยินดีที่ท่านได้สละเวลาอ่าน (หรือผู้วิจัยอ่านให้ท่านทราบ) ในข้อมูลดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการให้ข้อมูลต่อความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตรในผู้ป่วยของเด็กป่วยโรคมะเร็ง ซึ่งจะทำการศึกษาในผู้ป่วยของเด็กป่วยโรคมะเร็ง ที่ได้รับการรักษาด้วยเคมีบำบัดหรือรังสีรักษา ณ. หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 5 โรงพยาบาลมหาราชคฤห์เชียงใหม่ จำนวน 40 ราย

กิจกรรมและระยะเวลาที่ท่านเข้าร่วมในการวิจัย

เมื่อท่านได้รับทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการวิจัย และตกลงที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัย และได้ลงลายมือชื่อกำกับในใบยินยอมแล้ว ท่านจะได้รับการสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน และความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตร โดยวิธีการอ่านให้ท่านฟังแล้วให้ท่านตอบ ซึ่งใช้เวลาประมาณ 20 นาที พร้อมทั้งบันทึกไว้เป็นหลักฐานในวันแรก บุตรของท่านจะได้รับการดูแลรักษาจากแพทย์และพยาบาลตามปกติ หลังจากนั้นอีก 2 วันท่านจะได้รับการสัมภาษณ์ความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตรอีกรึ ซึ่งถือว่าเป็นการสืบสุกดารเข้าร่วมโครงการวิจัย ต่อจากนั้นท่านจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับความเจ็บป่วยของบุตรตามความต้องการของท่าน

ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นกับท่านจากการเข้าร่วมโครงการวิจัย

โครงการวิจัยนี้ไม่มีความเสี่ยงใดๆ ที่จะเกิดกับท่าน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

ผลการวิจัยที่ได้ในครั้งนี้จะทำให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วยรองเด็กป่วย โรงพยาบาล โดยรวม คือ ใช้เป็นแนวทางสำหรับพยาบาลในการให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยรองเพื่อลดความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตร และเมื่อสืบสุกดารท่านจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับความเจ็บป่วยของบุตรของท่าน ได้แก่ การวินิจฉัยโรค อาการของโรค การรักษาและการข้างเคียง รวมทั้งการดูแลบุตรของท่านตามความต้องการของท่านจากผู้วิจัย

ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมวิจัย

การเข้าร่วมการวิจัยนี้ ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาวิจัย

การให้ค่าตอบแทน

การเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยไม่มีค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของอื่นๆ แก่ท่าน

ท่านจะทำอย่างไรหากท่านไม่ต้องการเข้าร่วมการวิจัย หรือเปลี่ยนใจระหว่างร่วมการศึกษา

การเข้าร่วมโครงการวิจัยในครั้งนี้ขึ้นอยู่กับการสมัครใจของท่าน หากว่าท่านไม่สมัครใจท่านไม่จำเป็นต้องเข้าร่วมการวิจัย การตอบรับหรือปฏิเสธเข้าร่วมการวิจัยไม่มีผลต่อการรับบริการ การรักษาพยาบาล หรือทำให้สูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่ท่านและบุตรพึงจะได้รับ และระหว่างการเข้าร่วมวิจัยหากบุตรของท่านได้ข้อเสนอจากหอผู้ป่วยกุนารเวชกรรม 5 ผู้วิจัยจะเป็นต้องยุติการวิจัย หรือ

หากท่านไม่ต้องการเข้าร่วมการวิจัยอีกต่อไปท่านมีสิทธิที่จะถอนตัวจากการวิจัยได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องแจ้งเหตุผลกับผู้วิจัย และจะไม่มีผลกระทบต่อการรักษาพยาบาลที่บุตรของท่านจะได้รับ แต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่มีการสูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่ท่านและบุตรพึงจะได้รับ

การรักษาข้อมูล : ข้อมูลใดบ้างที่จะถูกเก็บรวบรวมไว้จากการศึกษาวิจัยนี้

ข้อมูลส่วนตัวของท่าน จะถูกเก็บเป็นความลับ ใช้รหัสแทนชื่อจริงของท่าน การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น และสิทธิประโยชน์อื่นๆ อันเกิดจากผลการวิจัยจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้วิจัยจะดำเนินการอย่างรัดกุม นอกเหนือนี้จะไม่มีการอ้างอิงถึงชื่อบุตรของท่านและชื่อของท่านในรายงานใดๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้

หากท่านมีคำแนะนำเกี่ยวกับการศึกษานี้ ท่านสามารถติดต่อได้ดังนี้

ในการวิจัยในครั้งนี้หากท่านมีข้อสงสัยหรือข้อคิดข้อซึ้งใจประการใด ท่านสามารถติดต่อสอบถามจากผู้วิจัย คือ นางสาวนุชนีย์ มนีรัตน์ ได้ที่ 202/5 หอพักชวนชุม ห้อง 302 ถนนบำรุงราษฎร์ ตำบลวัดเกตุ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000 หมายเลขโทรศัพท์ 0-1531-5389 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีพรรณ กันธัง หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-9003 (ในเวลาราชการ) หรือหากท่านต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของอาสาสมัครผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ท่านสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-5033 (ในเวลาราชการ)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright[©] by Chiang Mai University

All rights reserved

2. หนังสือการให้ข้อมูลสำหรับกลุ่มที่ได้รับข้อมูลจากผู้วิจัยตามแผนการให้ข้อมูลผู้ปักครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง

ชื่อโครงการวิจัย	ผลของการให้ข้อมูลต่อความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของผู้ปักครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวนุชนิย์ มณีรัตน์ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ดิฉัน นางสาวนุชนิย์ มณีรัตน์ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิตคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังศึกษาวิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของการให้ข้อมูลต่อความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของผู้ปักครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง” ดิฉันขอเชิญท่านเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ โดยดิฉันจะอธิบายให้ท่านทราบเกี่ยวกับรายละเอียดของการวิจัย พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ท่านอ่านข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษารึ้นี้ หากท่านมีข้อสงสัยใดๆ กรุณาชักถามจากดิฉันซึ่งจะเป็นผู้ที่สามารถให้ความกระจ่างกับท่านได้ หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัย ท่านจะได้รับเอกสารคำสั่นแบบนี้ และสำเนาใบยินยอมที่ท่านลงลายมือชื่อกับเก็บไว้ 1 ฉบับ ดิฉันมีความยินดีที่ท่านได้สละเวลาอ่าน (หรือผู้วิจัยอ่านให้ท่านทราบ) ในข้อมูลดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการให้ข้อมูลต่อความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตรในผู้ปักครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง ซึ่งจะทำการศึกษาในผู้ปักครองเด็กป่วยโรคมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยเคมีบำบัดหรือรังสีรักษา ณ. หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม ๕ โรงพยาบาลรามาธิบดี กรุงเทพฯ จำนวน 40 ราย

กิจกรรมและระยะเวลาที่ท่านเข้าร่วมในการวิจัย

เมื่อท่านได้รับทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการวิจัย และตกลงที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัย และได้ลงลายมือชื่อกับในใบยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยแล้ว ท่านจะได้เข้าร่วมการวิจัยเป็นระยะเวลาประมาณ 3 วัน การเข้าร่วมการวิจัยมีขั้นตอน ดังนี้

1. ในวันแรก ท่านจะได้รับการสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน และความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตร โดยวิธีการอ่านข้อคำถามให้ท่านฟังแล้วให้ท่านตอบ พร้อมทั้ง

บันทึกไว้เป็นหลักฐาน หลังจากนั้นท่านจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับความเจ็บป่วยของบุตร ได้แก่ การวินิจฉัยโรค อาการของโรค การรักษาและอาการข้างเคียง ตามความต้องการข้อมูลของท่าน เพื่อให้ท่านได้มีความเข้าใจความเจ็บป่วยของบุตรท่านเพิ่มขึ้น ใช้เวลาประมาณ 45 นาที

2. ในวันที่สอง ท่านจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับความเจ็บป่วยของบุตรที่เจ็บป่วยด้วยโรкомะเริงที่ได้รับการรักษาด้วยเคมีบำบัดหรือรังสีรักษา ตามความต้องการของท่าน ในวันนี้ท่านจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการดูแลเด็กป่วยโรคอมะเริงอกหนีจากข้อมูลเกี่ยวกับ การวินิจฉัยโรค อาการของโรค การรักษาและอาการข้างเคียงที่ได้รับในวันแรก โดยการสนทนาระบบที่เปลี่ยนความคิดเห็น เกี่ยวกับวิธีการดูแลบุตร และท่านสามารถซักถามข้อสงสัยเกี่ยวกับความเจ็บป่วยของบุตรของท่าน ได้ใช้เวลาประมาณ 30 นาที

3. ในวันที่สาม ท่านจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ความเจ็บป่วยของบุตรที่เจ็บป่วยด้วยโรคอมะเริงที่ได้รับการรักษาด้วยเคมีบำบัดหรือรังสีรักษาเพิ่มเติมตามความต้องการข้อมูลของท่าน เพื่อให้ท่านสามารถคาดคะเนเหตุการณ์เจ็บป่วยที่อาจเกิดขึ้นกับบุตรของท่าน ได้สอดคล้องกับเหตุการณ์ความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นจริง หลังจากนั้นจะได้รับการสัมภาษณ์ ความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตรอีกรึ ใช้เวลาประมาณ 45 นาที ซึ่งถือว่าเป็นการสิ้นสุดการเข้าร่วมโครงการวิจัย

ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นกับท่านจากการเข้าร่วมโครงการวิจัย

โครงการวิจัยนี้ไม่มีความเสี่ยงใดๆ ที่จะเกิดกับท่าน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

ผลการวิจัยที่ได้ในครั้งนี้จะทำให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วยของเด็กป่วยโรคอมะเริงโดยรวม คือ ใช้เป็นแนวทางสำหรับพยาบาลในการให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยของเพื่อลดความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วยของบุตร และเมื่อถึงสุดการวิจัยท่านจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับความเจ็บป่วยของบุตรของท่าน ได้แก่ การวินิจฉัยโรค อาการของโรค การรักษาและอาการข้างเคียง รวมทั้งการดูแลบุตรของท่านตามความต้องการของท่านจากผู้วิจัย

ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมวิจัย

การเข้าร่วมการวิจัยนี้ ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาวิจัย

การให้ค่าตอบแทน

การเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยไม่มีค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของอื่นๆ แก่ท่าน

ท่านจะทำอย่างไรหากท่านไม่ต้องการเข้าร่วมการวิจัย หรือเปลี่ยนใจระหว่างร่วมการศึกษา

การเข้าร่วมโครงการวิจัยในครั้งนี้ขึ้นอยู่กับการสมัครใจของท่าน หากว่าท่านไม่สมัครใจท่านไม่จำเป็นต้องเข้าร่วมการวิจัย การตอบรับหรือปฏิเสธเข้าร่วมการวิจัยไม่มีผลต่อการรับบริการการรักษาพยาบาล หรือทำให้สูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่ท่านและบุตรพึงจะได้รับ และระหว่างการเข้าร่วมวิจัยหากบุตรของท่านได้ข้อเสนอจากหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 5 ผู้วิจัยจำเป็นต้องยุติการวิจัย หรือหากท่านไม่ต้องการเข้าร่วมการวิจัยอีกต่อไปท่านมีสิทธิที่จะถอนตัวจากการวิจัยได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องแจ้งเหตุผลกับผู้วิจัย และจะไม่มีผลกระทบต่อการรักษาพยาบาลที่บุตรของท่านจะได้รับ แต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่มีการสูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่ท่านและบุตรพึงจะได้รับ

การรักษาข้อมูล : ข้อมูลใดบ้างที่จะถูกเก็บรวบรวม ไว้จากการศึกษาวิจัยนี้

ข้อมูลส่วนตัวของท่าน จะถูกเก็บเป็นความลับ ใช้รหัสแทนชื่อจริงของท่าน การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่ จะนำเสนอในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น และสิทธิประโยชน์อื่นๆ อันเกิดจากผลการวิจัยจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้วิจัยจะดำเนินการอย่างรัดกุม นอกจากนี้จะไม่มีการอ้างอิงถึงชื่อบุตรของท่านและชื่อของท่านในรายงานใดๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษานี้ ท่านสามารถติดต่อได้บ้าง

ในการวิจัยในครั้งนี้หากท่านมีข้อสงสัยหรือข้อค้นข้องใจประการใด ท่านสามารถติดต่อสอบถามจากผู้วิจัย คือ นางสาวนุชนี้ มนีรัตน์ ได้ที่ 202/5 หมู่บ้านชุม ห้อง 302 ถนนบำรุงราษฎร์ ตำบลวัดเกตุ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000 หมายเลขโทรศัพท์ 0-1531-5389 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีพรรดา กันธวงศ์ หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-9003 (ในเวลาราชการ) หรือหากท่านต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของอาสาสมัครผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ท่านสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-5033 (ในเวลาราชการ)

3. ข้อมูลการแสดงความยินยอมการเข้าร่วมในโครงการวิจัย

หนังสือแสดงความยินยอมการเข้าร่วมในโครงการวิจัย

Informed consent form

ข้าพเจ้า นาย/นาง..... มีความยินดีเข้าร่วมโครงการวิจัยในครั้งนี้ ซึ่งผู้วิจัยได้อธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้แก่ข้าพเจ้าแล้วจนเข้าใจ และผู้วิจัยยินดีที่จะตอบคำถามทุกประการที่ข้าพเจ้าอาจมีได้ตลอดระยะเวลาที่เข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้าไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยในรูปแบบของการสรุปผล และการนำเสนอหรืออภิปรายผลการวิจัยในภาพรวมเท่านั้น ข้าพเจ้าเข้าร่วมการวิจัยด้วยความสมัครใจ และสามารถถอนตัวออกจากโครงการวิจัยครั้งนี้เมื่อใดก็ได้ และเมื่อเกิดข้อข้องใจหรือปัญหาที่ข้าพเจ้าต้องการปรึกษากับผู้วิจัย ข้าพเจ้าสามารถติดต่อผู้วิจัย คือ นางสาวนุนนิย์ มนีรัตน์ ได้ที่ 202/5 หมู่บ้านชุมชน ห้อง 302 ถนนบำรุงราษฎร์ ตำบลลวัชเกตุ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000 หมายเลขโทรศัพท์ 0-1531-5389 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีพรพรรณ กันธวงศ์ หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-9003 (ในเวลาราชการ) หรือศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-5033 (ในเวลาราชการ)

ลงนาม.....(ผู้เข้าร่วมโครงการ)

(.....)

ลงนาม.....(ผู้วิจัย)

(.....)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ฉบับที่

เอกสารรับรองโครงการวิจัยคณะพยาบาลศาสตร์



เอกสารเลขที่ 087/2549

เอกสารรับรองโครงการวิจัย
โดย
คณะกรรมการวิชชารัฐกรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการวิชชารัฐกรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า
โครงการที่ดำเนินการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง : ผลของการให้ข้อมูลต่อความรู้สึกไม่แน่นอนในความเจ็บป่วย
ของผู้ปกครองเด็กป่วยโรคมะเร็ง (Effect of Information Provision on Uncertainty in Illness Among
Parents of Children with Cancer)

ของ : นางสาวมุจันธิ์ มณีรัตน์

หัวกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลศูนย์การเวชศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด
ภัยน้ำรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ค่าเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2550

หนังสือออกวันที่ 28 เมษายน 2549

จัดทำโดย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University

ลงนาม..... ลงนาม.....
 (ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิวัฒน์ ครุศุบรรณ) (รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา คุณาวิคติคุณ)
 ประธานคณะกรรมการวิชชารัฐกรรมการวิจัย
 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะพยาบาลศาสตร์
 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ช

เอกสารรับรองโครงการวิจัยคณภาพแพทยศาสตร์



เอกสารเลขที่ 158/2549

เอกสารรับรองโครงการวิจัยในมนุษย์

ชื่อคณะกรรมการจัดการวิจัย : คณะกรรมการจัดการจัดการวิจัย คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่อยู่ : 110 ถนนอินทนิล ตำบลศรีกูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย นุจันธ์ มณีรัตน์

สังกัด : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อเรื่องโครงการวิจัย : ผลของการให้ข้อมูลต่อความรู้สึกไม่แน่นอนและความเจ็บป่วยของผู้ป่วยของ
เด็กป่วยโรคมะเร็ง

เอกสารที่รับรอง	เอกสารอ้างอิง
โครงการวิจัย	- วันที่ 8 มิถุนายน 2549
หนังสือแสดงความยินยอม/ข้อมูลส่วนบุคคลผู้ป่วย	- วันที่ 8 มิถุนายน 2549
อัตราประวัติส่วนตัวหัวหน้าโครงการ	- อยู่ในโครงการวิจัย
เอกสารประชาสัมพันธ์ : (ถ้ามี)	- ไม่มี
แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคล	- วันที่ 8 มิถุนายน 2549

ผลการพิจารณา: คณะกรรมการจัดการจัดการวิจัย ได้พิจารณาแล้ว มีมติ

[✓] เห็นชอบให้ดำเนินการวิจัยในขอบเขตที่เสนอไว้

[] เห็นชอบให้ดำเนินการวิจัยได้ภายใต้เงื่อนไขข้างล่าง

กระบวนการพิจารณาโครงการวิจัย : เร่งพิเศษ (Expedited Review)

อนุมัติ ณ วันที่ ...19.... กุมภาพันธ์ 2549 มีผลถึงวันที่20.... กุมภาพันธ์ 2550

คณะกรรมการฯ ชุดนี้จัดตั้งและดำเนินการตาม GCPs และแนวทางจัดการจัดการวิจัย กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ : (ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์กำพล กลั่นกลิ่น)

ประธานคณะกรรมการจัดการจัดการวิจัย

ลงชื่อ : (ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์สุพจน์ วุฒิการณ์)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

นางสาวนุจันธ์ มลีรัตน์

วัน เดือน ปี เกิด

4 กรกฎาคม 2507

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2530 พยาบาลศาสตรบัณฑิต
วิทยาลัยพยาบาลรัตนราชชนนีลำปาง จังหวัดลำปาง

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2530-2543	พยาบาลวิชาชีพ ปฏิบัติงาน ณ. หอผู้ป่วยในคุณารเวชกรรม
พ.ศ. 2544-2547	พยาบาลวิชาชีพ ปฏิบัติงาน ณ. หอผู้ป่วยนอกคุณารเวชกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประจำแห่งที่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved