

ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยสร้างขึ้นเองจากการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง แบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. หนังสือการรู้ตนเรื่อง “การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล”
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย
 - 2.1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล
 - 2.2 แบบวัดความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน
 - 2.3 แบบบันทึกการสังเกตการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน
 - 2.4 แบบสอบถามการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน

หนังสือการ์ตูนเรื่อง “การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล”

การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล







แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยเด็กวัยเรียน
โครงการวิจัย เรื่อง ผลของการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการดูแลความรู้และการปฏิบัติ
ของผู้ป่วยเด็กวัยเรียนในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

รหัสผู้ป่วย ☐☐

หอผู้ป่วย ☐ 1. กุมาร 2 ☐ 2. กุมาร 3

☐ 3. กุมาร 4 ☐ 4. กุมาร 5

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความลงในช่องว่าง หรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () ที่ตรงกับคำตอบที่ได้รับจากการสัมภาษณ์ผู้ป่วย

1. เพศ () หญิง () ชาย ☐

2. ☐☐

5. หนูเคยได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลหรือไม่ ☐☐

() 1. ไม่เคย

() 2. เคย จำนวน.....ครั้ง

เรื่อง

ผู้ที่ให้ข้อมูลกับหนูคือใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. พยาบาล ☐

() 2. แพทย์ ☐

() 3. บิดา มารดา ☐

() 4. คุณครูที่โรงเรียน ☐

() 5. สื่อต่างๆ เช่น เอกสารแผ่นพับ หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ ☐

() 6. อื่นๆ ระบุ ☐

แบบวัดความรู้ เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน
โครงการวิจัย เรื่อง ผลของการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการดูแลความรู้และการปฏิบัติ
ของผู้ป่วยเด็กวัยเรียนในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

รหัสผู้ป่วย ☐☐

หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม _

() ก่อนให้ข้อมูล

☐

() หลังให้ข้อมูล

คำชี้แจง โปรดตอบคำถามต่อไปนี้ทุกข้อ โดยเลือกคำตอบที่ท่านคิดว่าถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว
แล้วทำเครื่องหมาย ✕ ทับตัวอักษร ก ข ค หน้าคำตอบที่เลือก

1. การติดเชื้อในโรงพยาบาล หมายถึงข้อใด

- ก. การติดเชื้อที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยทุกรายที่เข้ารับการรักษานในโรงพยาบาล
- ข. การติดเชื้อที่เกิดจากผู้ป่วยได้รับเชื้อโรคก่อนเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาล
- ค. การติดเชื้อที่เกิดจากผู้ป่วยได้รับเชื้อโรคขณะเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาล

2.

.

15. การนอนหลับพักผ่อนอย่างเพียงพอมีผลดีต่อร่างกายของเด็กในข้อใด

- ก. ช่วย ลดการทำงานของหัวใจ
- ข. ช่วยให้ร่างกายเจริญเติบโตช้าลง
- ค. ช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน แก่ร่างกาย

แบบบันทึกการสังเกตการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน
 โครงการวิจัย เรื่อง ผลของการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการดูแลความรู้และการปฏิบัติ
 ของผู้ป่วยเด็กวัยเรียนในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

รหัสผู้ป่วย ☐☐

หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม _

() ก่อนให้ข้อมูล

☐

() หลังให้ข้อมูล

กิจกรรมที่สังเกต	วัน / เดือน / ปี				รวม
1. การล้างมือ					☐ / ☐
1.1 ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร					
2. การดูแลความสะอาดร่างกาย					☐ / ☐
2.1					
.					☐ / ☐
.					☐ / ☐
.					☐ / ☐
4. การรับประทานอาหาร					☐ / ☐
4.1 ดื่มน้ำสะอาดหรือน้ำต้มสุก					
4.2 รับประทานอาหารให้เป็นเวลา วันละ 3 มื้อ					☐ / ☐
4.3 รับประทานอาหารครบ 5 หมู่ หรือตามแผนการ รักษาของแพทย์					☐ / ☐
4.4 รับประทานอาหารที่สด สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ ไม่มีแมลงวันตอม					☐ / ☐

แบบสอบถามการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน
 โครงการวิจัย เรื่อง ผลของการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการดูแลความรู้และการปฏิบัติ
 ของผู้ป่วยเด็กวัยเรียนในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

รหัสผู้ป่วย ☐☐

หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม _

() ก่อนให้ข้อมูล

☐

() หลังให้ข้อมูล

กิจกรรม	ปฏิบัติทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ	รวม
1. การล้างมือ				☐ / ☐
1.1 หนูล้างมือทุกครั้งหลังจาก ใช้ห้องน้ำห้องส้วม				
1.2				☐ / ☐
.				☐ / ☐
.				☐ / ☐
.				
6. การพักผ่อนอย่างเพียงพอ				☐ / ☐
6.1 หนูรู้สึกได้นอนหลับพักผ่อนอย่าง เพียงพอ				

ภาคผนวก ข

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา

1. แบบวัดความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน

$$\text{ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (content validity index)} = \frac{\text{จำนวนข้อคำถามที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อคำถามทั้งหมด}}$$

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา คำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2 = $10/15 = 0.67$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3 = $10/15 = 0.67$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 4 = $12/15 = 0.80$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 5 = $13/15 = 0.87$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3 = $12/15 = 0.80$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 4 = $13/15 = 0.87$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 5 = $14/15 = 0.93$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 4 = $14/15 = 0.93$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 5 = $14/15 = 0.93$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และคนที่ 5 = $14/15 = 0.93$

รวม = 8.41

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 10 คู่ = $8.41/10 = 0.84$

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบวัดความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียนเท่ากับ 0.84

2. แบบบันทึกการสังเกตการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา คำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2 = $13/16 = 0.81$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3 = $13/16 = 0.81$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 4 = $13/16 = 0.81$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 5 = $13/16 = 0.81$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3 = $16/16 = 1.00$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 4 = $16/16 = 1.00$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 5 = $16/16 = 1.00$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 4 = $16/16 = 1.00$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 5 = $16/16 = 1.00$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และคนที่ 5 = $16/16 = 1.00$
 รวม = 9.24

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 10 คู่ = $9.24/10 = 0.92$
 ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบบันทึกการสังเกตการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียนเท่ากับ 0.92

3. แบบสอบถามการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา คำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 2 = $15/16 = 0.94$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 3 = $13/16 = 0.81$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 4 = $12/16 = 0.75$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และคนที่ 5 = $15/16 = 0.94$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 3 = $14/16 = 0.88$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 4 = $13/16 = 0.81$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และคนที่ 5 = $15/16 = 0.94$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 4 = $13/16 = 0.81$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และคนที่ 5 = $14/16 = 0.88$
 ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และคนที่ 5 = $13/16 = 0.81$
 รวม = 8.57

ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 10 คู่ = $8.57/10 = 0.86$

ดังนั้นค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียนเท่ากับ 0.86

ภาคผนวก ค

ความรู้ของกลุ่มตัวอย่างจากการตอบแบบวัดความรู้

ตารางที่ ค1

เปรียบเทียบค่าคะแนนความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลของกลุ่มทดลองแต่ละราย
ระหว่างก่อนและหลังได้รับการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการ์ตูน (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

รหัสผู้ป่วย	ก่อน	หลัง
1	7	12
2	5	10
3	3	8
4	4	11
5	6	10
6	5	9
7	7	13
8	6	11
9	6	10
10	5	11
11	5	9
12	4	12
13	4	10
14	5	12
15	5	9
16	5	11
17	7	14

ภาคผนวก ง

ความรู้ของกลุ่มตัวอย่างจากการตอบแบบวัดความรู้จำแนกตามรายชื่อ

ตารางที่ ง1

เปรียบเทียบจำนวนและร้อยละของกลุ่มทดลองที่ตอบแบบวัดความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล ได้ถูกต้องระหว่างก่อนและหลังได้รับการให้ข้อมูล โดยใช้หนังสือการตูนจำแนกตามรายชื่อ (n=17)

ข้อความรู้	ก่อน จำนวน (ร้อยละ)	หลัง จำนวน (ร้อยละ)
1. ความหมายของการติดเชื้อในโรงพยาบาล	1 (5.9)	6 (35.3)
2. การกระทำที่ทำให้ติดเชื้อ	10 (58.8)	17 (100.0)
3. การกระทำที่ทำให้เกิดการแพร่กระจายเชื้อโรคใน โรงพยาบาล	1 (5.9)	17 (100.0)
4. สาเหตุที่ทำให้ติดเชื้อในโรงพยาบาล	12 (70.6)	17 (100.0)
5. ผลกระทบการติดเชื้อในโรงพยาบาล	1 (5.9)	6 (35.3)
6. การล้างมือเพื่อป้องกันการติดเชื้อ	16 (94.1)	17 (100.0)
7. เหตุผลที่ต้องล้างมือก่อนรับประทานอาหารทุกครั้ง	3 (17.6)	11 (64.7)
8. การดูแลความสะอาดร่างกายเพื่อป้องกันการติดเชื้อใน โรงพยาบาล	7 (41.2)	14 (82.4)
9. ประโยชน์ของการดูแลความสะอาดร่างกาย	6 (35.3)	9 (52.9)
10. การปฏิบัติที่ถูกต้องเมื่อเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเพื่อ ป้องกันการติดเชื้อ	1 (5.9)	7 (41.2)
11. การปฏิบัติเมื่อมีผู้ป่วยเด็กข้างเคียงขอยืมผ้าเช็ดหน้า	15 (88.2)	15 (88.2)
12. การปฏิบัติเมื่อป่วยเป็นไข้หวัด	1 (5.9)	9 (52.9)
13. การเลือกรับประทานอาหารเพื่อช่วยให้ร่างกายแข็งแรง	3 (17.6)	13 (76.5)
14. การรับประทานอาหารขณะที่เข้ารับการรักษา ในโรงพยาบาล	3 (17.6)	12 (70.6)
15. ประโยชน์ของการนอนหลับพักผ่อนอย่างเพียงพอ	9 (52.9)	12 (70.6)

ภาคผนวก จ

การปฏิบัติของกลุ่มตัวอย่างระหว่างก่อนและหลัง

ตารางที่ จ1

เปรียบเทียบค่าคะแนนการปฏิบัติที่ถูกต้องของกลุ่มทดลองแต่ละรายในการป้องกันการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลระหว่างก่อนและหลังได้รับการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการดูน (คะแนนเต็ม ๓๕ คะแนน)

รหัสผู้ป่วย	ก่อน	หลัง
1	23	30
2	23	28
3	23	27
4	24	25
5	23	24
6	20	24
7	18	22
8	16	30
9	14	26
10	12	25
11	11	24
12	11	23
13	10	23
14	12	22
15	12	17
16	12	13
17	12	13

ภาคผนวก จ

การปฏิบัติของกลุ่มตัวอย่างระหว่างก่อนและหลังจำแนกตามรายการกิจกรรม

ตารางที่ จ1

เปรียบเทียบจำนวนและร้อยละของการปฏิบัติของกลุ่มทดลองแต่ละกิจกรรมในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลระหว่างก่อนและหลังได้รับการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการรณรงค์ (n=17)

กิจกรรม	ก่อน (ร้อยละ)	หลัง (ร้อยละ)
1. การล้างมือ		
1.1 ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร	0 (0.0)	7 (41.2)
1.2 ล้างมือทุกครั้งหลังจากใช้ห้องน้ำห้องส้วม	0 (0.0)	14 (82.4)
1.3 ล้างมือทุกครั้งหลังใช้มือ หรือผ้าเช็ดหน้า หรือ	0 (0.0)	8 (47.1)
กระดาษทิชชูปิดปาก-จมูกเวลาไอ จาม		
1.4 ล้างมือหลังจับต้องสิ่งสกปรก หรือสิ่งแวดล้อมเช่น	0 (0.0)	7 (41.2)
ลูกบิดประตูราวไม้กั้นเตียง เสาแขวนขวดน้ำเกลือ เป็นต้น		
2. การดูแลความสะอาดร่างกาย		
2.1 อาบน้ำหรือเช็ดตัว อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	17 (100.0)	17 (100.0)
2.2 ทำความสะอาดช่องปากหรือแปรงฟันหลังตื่นนอน	17 (100.0)	17 (100.0)
ตอนเช้า		
2.3 ทำความสะอาดช่องปากหรือแปรงฟันหลัง	0 (0.0)	10 (58.8)
รับประทานอาหาร		
2.4 สวมรองเท้าเมื่อเดินออกไปจากเตียง	11 (64.7)	15 (88.2)
2.5 เล็บมือสั้นและสะอาด	8 (47.1)	14 (82.4)
2.6 เล็บเท้าสั้นและสะอาด	5 (29.4)	9 (52.9)
2.7 สระผมอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้งหรือเมื่อสกปรก	5 (29.4)	15 (88.2)
2.8 ไม่ใช้มือขยี้ตา	11 (64.7)	17 (100.0)
2.9 ไม่ใช้มือแคะ แกะ เกาบาดแผล	12 (70.6)	17 (100.0)
2.10 ทำความสะอาดช่องปากหรือแปรงฟันก่อนนอน	0 (0.0)	8 (47.1)

ตารางที่ ๑1 (ต่อ)

กิจกรรม	ก่อน (ร้อยละ)	หลัง (ร้อยละ)
3. การดูแลความสะอาดของใช้และสิ่งแวดล้อม		
3.1 เปลี่ยนเสื้อผ้าชุดใหม่ทุกวันหรือเมื่อสกปรกเปื้อกขึ้น	17 (100.0)	17 (100.0)
3.2 สวมเสื้อผ้าที่สะอาด	4 (23.5)	15 (88.2)
3.3 ไม่ใช้ของใช้ส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น เช่น แปรงสีฟัน	6 (35.5)	8 (47.1)
ผ้าเช็ดตัว หวี เป็นต้น		
3.4 ใช้ภาชนะที่สะอาดในการรับประทานอาหาร	16 (94.1)	17 (100.0)
3.5 ที่นอนสะอาด	5 (29.4)	17 (100.0)
3.6 หลังจากเล่นของเล่นของโรงพยาบาลให้นำของเล่น	6 (35.5)	15 (88.2)
ส่งคืนให้พยาบาลเพื่อทำความสะอาดก่อนให้ผู้อื่นเล่น		
3.7 ทิ้งขยะลงในถังขยะ	9 (52.9)	14 (82.4)
4. การรับประทานอาหาร		
4.1 ดื่มน้ำสะอาดหรือน้ำต้มสุก	17 (100.0)	17 (100.0)
4.2 รับประทานอาหารให้เป็นเวลา วันละ 3 มื้อ	17 (100.0)	17 (100.0)
4.3 รับประทานอาหารครบ 5 หมู่ หรือตามแผนการรักษา	17 (100.0)	17 (100.0)
ของแพทย์		
4.4 รับประทานอาหารที่สด สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ ไม่มี	8 (47.1)	15 (88.2)
แมลงวันตอม		
4.5 ดื่มน้ำและเครื่องดื่มอื่น เช่น นม น้ำหวาน เป็นต้น วัน	10 (58.8)	14 (82.4)
ละประมาณ 6-8 แก้ว (1 เขยือกน้ำ) หรือตามแผนการรักษา		
ของแพทย์		
5. การปิดปาก-จมูกหรือสวมผ้าปิดปากปิดจมูกเวลาไอจาม		
5.1 ปิดปาก-จมูกด้วยมือ หรือใช้ผ้าเช็ดหน้า หรือกระดาษ	4 (23.5)	14 (82.4)
ทิชชู หรือสวมผ้าปิดปากปิดจมูกเวลาไอจาม		
5.2 บ้วนน้ำลายหรือเสมหะลงในกระโถน หรือถังขยะที่มี	9 (52.9)	13 (76.5)
ฝาปิด		
5.3 ใช้ผ้าปิดปากปิดจมูก หรือผ้าเช็ดหน้าหรือกระดาษทิชชู	17 (100.0)	17 (100.0)
ที่สะอาด		

ตารางที่ ๑๑ (ต่อ)

กิจกรรม	ก่อน (ร้อยละ)	หลัง (ร้อยละ)
5. การปิดปาก-จุมูกหรือสวมผ้าปิดปากปิดจุมูกเวลาไอจาม		
5.4 เปลี่ยนผ้าปิดปากปิดจุมูกอันใหม่เมื่ออันเดิมเปียกชื้นหรือสกปรก	17 (100.0)	17 (100.0)
5.5 ไม่นั่งพูดคุยหรือเล่นกับผู้ป่วยอื่นที่มีไข้ ไอหรือจาม มีน้ำมูก หรือเสมหะ	13 (76.5)	17 (100.0)
6. รู้สึกได้นอนหลับพักผ่อนอย่างเพียงพอ	6 (35.3)	8 (47.1)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข

เอกสารรับรองโครงการวิจัย



เอกสารเลขที่ 066/2552

เอกสารรับรองโครงการวิจัย
โดย
คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า
โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง : ผลของการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการดูแลความรู้และการ
ปฏิบัติของผู้ป่วยเด็กวัยเรียนในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล (Effects of Information Provision
Using a Comic Book on School-aged Patients' Knowledge and Practices in Prevention of Nosocomial
Infection)

ของ : นางสาวกาญจนา เดชวงศ์

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการ
ติดเชื้อ แผน ก. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด
ภัยอันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ 20 เมษายน 2553

หนังสือออกวันที่ 21 เมษายน 2552

ลงนาม.....
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ)
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงนาม.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนาธิษั สุวรรณประไพศ)
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



เอกสารเลขที่ 207/2552

เอกสารรับรองโครงการวิจัยในมนุษย์

ชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย : คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ชุดที่ 3

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่อยู่ : 110 ถนนอินทวโรส ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย : นางสาวกาญจนา เดชาวงศ์

สังกัด : สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อเรื่องโครงการวิจัย : ผลของการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการดูแลต่อความรู้และการปฏิบัติของผู้ป่วย

เด็กวัยเรียนในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

Study code : 09JUN030857

ผู้ให้ทุนวิจัย : -

เอกสารที่รับรอง	ฉบับที่รับรอง
โครงการวิจัย	- ฉบับวันที่ 10 กรกฎาคม 2552
หนังสือแสดงความยินยอม / ข้อมูลสำหรับอาสาสมัคร	- ฉบับวันที่ 30 มิถุนายน 2552
แบบสอบถาม	- ฉบับวันที่ 10 กรกฎาคม 2552
อดีตประวัติส่วนตัวหัวหน้าโครงการ	- ฉบับวันที่ 19 พฤษภาคม 2552

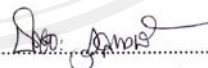
กระบวนการพิจารณาโครงการวิจัย : เร่งพิเศษ (Expedited Review)

ผลการพิจารณา: คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ได้พิจารณาแล้ว มีมติ

☒ เห็นชอบให้ดำเนินการวิจัยในขอบเขตที่เสนอได้☐ เห็นชอบให้ดำเนินการวิจัยได้ภายใต้เงื่อนไขข้างท้าย

อนุมัติ ณ วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2552 มีผลถึงวันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2552

คณะกรรมการฯ ชุดนี้จัดตั้งและดำเนินการตาม GCPs และแนวทางจริยธรรมสากล กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ : 

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ปัญจะ กุลพงษ์)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

ลงชื่อ : 

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ข

เอกสารการพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง

เอกสารแจ้งข้อมูลการวิจัยแก่ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

เรียน ผู้ปกครองของผู้ป่วยเด็กที่เข้าร่วมโครงการวิจัยทุกท่าน

ดิฉัน นางสาว กาญจนา เตชะวงศ์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังทำโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการตุ้นต่อความรู้และการปฏิบัติของผู้ป่วยเด็กวัยเรียนในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล ” ผู้วิจัยขอเชิญผู้ป่วยเด็กในปกครองของท่านเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ โดยผู้วิจัยจะอธิบายให้ท่านทราบ พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ท่านอ่าน (หรือผู้วิจัยอ่านให้ท่านทราบ) เกี่ยวกับข้อมูลข้างล่างก่อน หากท่านมีข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับการศึกษาครั้งนี้ รวมถึงสิทธิของท่าน กรุณาซักถามจากผู้วิจัยซึ่งจะเป็นผู้ที่สามารถให้ความกระจ่างกับท่านได้ ผู้วิจัยมีความยินดีที่ท่านได้สละเวลาในการอ่านข้อความข้างล่าง (หรือผู้วิจัยอ่านให้ท่านทราบ) ดังต่อไปนี้

การติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นความเสี่ยงหรือภาวะแทรกซ้อนที่พบได้ในผู้ป่วยเด็กที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล แต่ปัญหาดังกล่าวสามารถป้องกันได้โดยผู้ป่วยเด็กมีส่วนร่วมในการป้องกันการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาล ผู้ป่วยเด็กต้องมีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันการติดเชื้อ ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงได้ศึกษาวิจัยครั้งนี้โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลของการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการตุ้นต่อความรู้และการปฏิบัติของผู้ป่วยเด็กวัยเรียนในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยศึกษาในผู้ป่วยเด็กวัยเรียนที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 2 หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 3 หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 4 และหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 5 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จำนวน 34 ราย เนื่องจากการศึกษาในผู้ป่วยเด็กวัยเรียน จึงทำการศึกษากับผู้ป่วยเด็กที่มีอายุอยู่ในช่วง 8-12 ปี ซึ่งการวิจัยครั้งนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วยเด็กโดยตรง คือ ทำให้ผู้ป่วยเด็กได้รับข้อมูลความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นมาตรฐานเดียวกัน ทำให้มีความรู้ที่ถูกต้องเพิ่มขึ้น และสามารถนำไปปฏิบัติเพื่อป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างถูกต้อง นอกจากนี้การวิจัยครั้งนี้ยังทำให้ได้หนังสือการตุ้นที่มีประสิทธิภาพ

ในการใช้เป็นสื่อการให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยเด็กวัยเรียนเรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล ซึ่งบุคลากรสุขภาพสามารถนำไปใช้ในการให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยเด็กวัยเรียนต่อไป

ผู้วิจัยจะขอชี้แจงขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการวิจัยของผู้ป่วยเด็กให้ท่านทราบดังนี้

ผู้วิจัยจะดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยด้วยตนเอง หลังจากที่ท่านลงนามยินยอมและผู้ป่วยเด็กลงนามพร้อมใจในการเข้าร่วมโครงการวิจัยแล้ว จากนั้นผู้วิจัยจะทำการแบ่งกลุ่มผู้ป่วยเด็กออกเป็น 2 กลุ่ม โดยผู้วิจัยจะดำเนินการกับกลุ่มที่ 1 ก่อนจนแล้วเสร็จ จึงดำเนินการต่อในกลุ่มที่ 2 ในแต่ละกลุ่มจะมีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

1. กรณีที่ผู้ป่วยเด็กได้รับการคัดเลือกเข้าอยู่ในกลุ่มที่ 1 ผู้วิจัยจะดำเนินการดังนี้

1.1 ในวันแรกที่ผู้ป่วยเด็กเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วย ผู้ป่วยเด็กจะได้รับการทดสอบความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลโดยใช้แบบวัดความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน ในกรณีที่เด็กมีปัญหาในการอ่านหนังสือ ผู้วิจัยจะช่วยเหลือกลุ่มตัวอย่างโดยผู้วิจัยจะอ่านให้ฟังและเปิดโอกาสให้กลุ่มตัวอย่างซักถามปัญหาข้อสงสัย และจะดำเนินการวิจัยต่อไปเมื่อประเมินได้ว่าผู้ป่วยเด็กมีคะแนนความรู้ต่ำ จากนั้นผู้วิจัยจะให้ผู้ป่วยเด็กตอบแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลโดยการสัมภาษณ์

1.2 หลังจากนั้นผู้วิจัยจะสังเกตการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลของผู้ป่วยเด็กวัยเรียน โดยใช้แบบบันทึกการสังเกตการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน ในช่วงเวลา 07.00-16.00 น. โดยจะสังเกตทุกครั้งที่มีผู้ป่วยเด็กปฏิบัติกิจกรรมในเรื่อง การทำความสะอาดมือ การดูแลความสะอาดร่างกาย การดูแลความสะอาดของไข้และสิ่งแวดล้อม และการรับประทานอาหาร ใช้เวลา 2 วัน ในวันที่ 2 ผู้วิจัยจะสอบถามการปฏิบัติเพิ่มเติมในกิจกรรมที่ผู้วิจัยไม่สามารถสังเกตได้ เช่น การล้างมือภายหลังจากเข้าห้องน้ำ การปิดปาก-จมูก หรือสวมผ้าปิดปากปิดจมูกขณะไอหรือจาม การสระผม และการพักผ่อนอย่างเพียงพอ เป็นต้น โดยใช้แบบสอบถามการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน ในระหว่างนี้ผู้ป่วยเด็กจะได้รับการให้ข้อมูลตามปกติจากบุคลากรสุขภาพ เช่น พยาบาล แพทย์ เป็นต้น

1.3 ในวันที่ 4-5 ที่ผู้ป่วยเด็กเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ผู้วิจัยจะเข้าพบและสังเกตการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลของผู้ป่วยเด็กเช่นเดียวกับข้อ 2 และสอบถามการปฏิบัติของผู้ป่วยเด็กโดยใช้แบบสอบถามการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียนเพิ่มเติมและทดสอบความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลในผู้ป่วยเด็กซ้ำอีกครั้งในวันที่ 5

1.4 หลังประเมินความรู้ในวันที่ 5 ที่ผู้ป่วยเด็กเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ผู้วิจัยจะให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการ์ตูนเรื่อง “การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล” แก่ผู้ป่วยเด็ก

2. กรณีที่ผู้ป่วยเด็กได้รับการคัดเลือกเข้าอยู่ในกลุ่มที่ 2 ผู้วิจัยจะดำเนินการดังนี้

2.1 ผู้วิจัยจะเลือกผู้ป่วยเด็ก โดยจับคู่กับกลุ่มที่ 1 ในเรื่องหอผู้ป่วย และอายุ แล้วดำเนินการเช่นเดียวกับข้อ 1.1 และข้อ 1.2

2.2 ในวันที่ 3 ที่ผู้ป่วยเด็กเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ผู้วิจัยจะให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการตูนเรื่อง “การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล” แก่ผู้ป่วยเด็ก

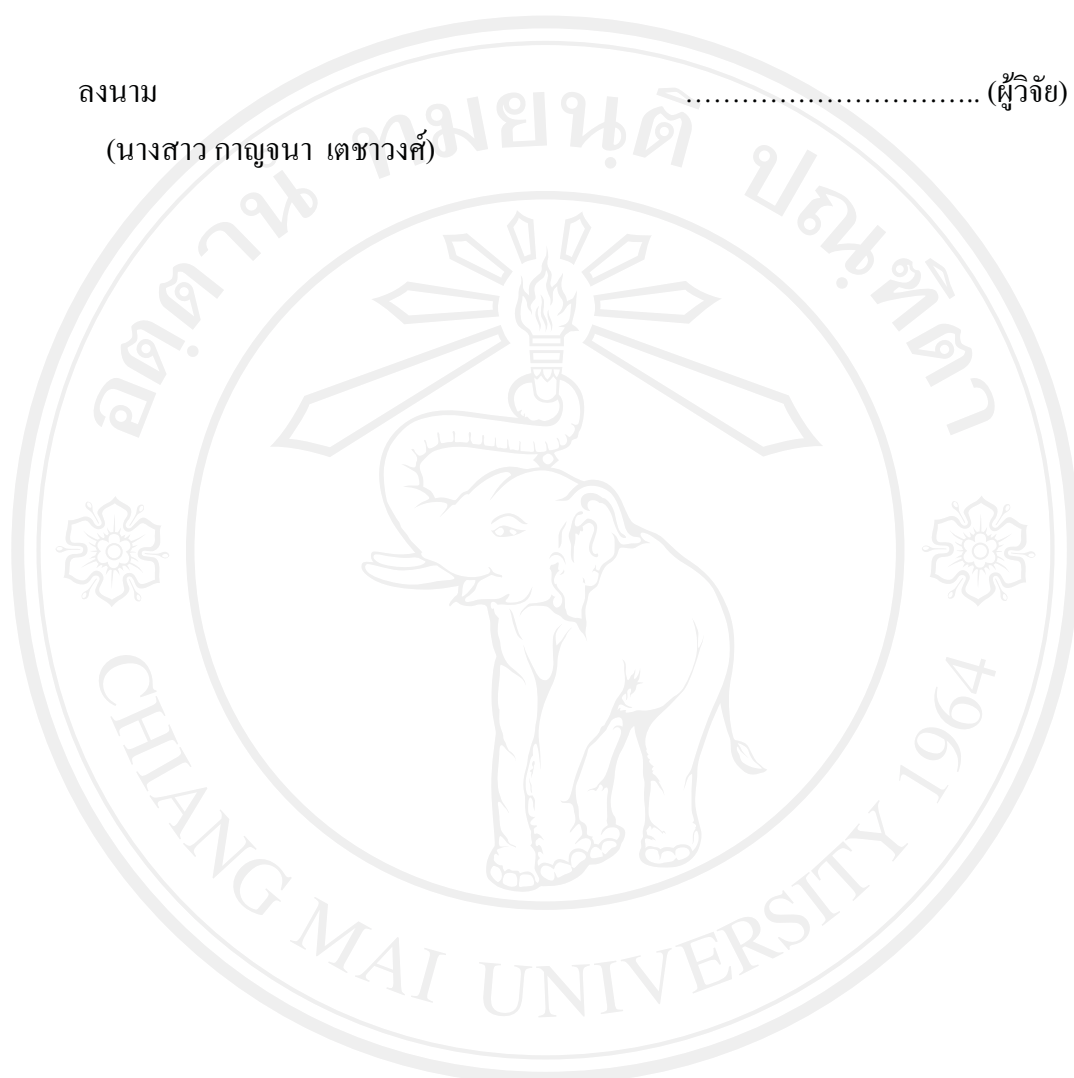
2.3 ดำเนินการเช่นเดียวกับข้อ 1.3

เมื่อท่านและผู้ป่วยเด็กตัดสินใจที่จะให้ผู้ป่วยเด็กในปกครองของท่านเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ท่านและผู้ป่วยเด็กจะได้รับการลงลายมือชื่อในเอกสารยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย หลังจากนั้นผู้วิจัยจะดำเนินการศึกษารวม 5 วัน ถึงสิ้นสุดการเข้าร่วมโครงการวิจัย ซึ่งการเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ขึ้นอยู่กับมติตัดสินใจของท่านและผู้ป่วยเด็ก หากว่าท่านและผู้ป่วยเด็กไม่สมัครใจที่จะเข้าร่วมโครงการหรือเปลี่ยนใจระหว่างการเข้าร่วมโครงการ ท่านและผู้ป่วยเด็กสามารถถอนตัวจากการวิจัยครั้งนี้ได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งเหตุผลใดๆ ให้ผู้วิจัยทราบ และจะไม่มีสูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่ท่านและผู้ป่วยเด็กควรจะได้รับ รวมทั้งท่านและผู้ป่วยเด็กไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ และผู้วิจัยไม่มีค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของอื่นๆ แก่ท่านและผู้ป่วยเด็ก เพียงแต่ผู้ป่วยเด็กจะได้รับข้อมูลจากหนังสือการตูนในเรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล โครงการวิจัยนี้ไม่มีความเสี่ยงและผลกระทบใดๆ ต่อผู้เข้าร่วมวิจัยทั้งสิ้น โดยข้อมูลส่วนตัวของผู้ป่วยเด็กจะถูกเก็บเป็นความลับและจะดำเนินการอย่างรัดกุม ไร้รหัสแทนชื่อจริงของผู้ป่วยเด็ก รวมทั้งจะไม่มีการอ้างอิงถึงชื่อของท่านและผู้ป่วยเด็กในรายงานใดๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น นอกจากนี้ข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวกับท่านและผู้ป่วยเด็กจะถูกทำลายเมื่อเสร็จสิ้นโครงการวิจัย ท่านและผู้ป่วยเด็กมีสิทธิตามกฎหมายที่จะเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวของท่านและผู้ป่วยเด็ก ถ้าท่านและผู้ป่วยเด็กต้องการใช้สิทธิดังกล่าวกรุณาแจ้งให้ผู้วิจัยทราบ ส่วนสิทธิประโยชน์อื่น อันเกิดจากผลการวิจัยให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หากท่านมีข้อสงสัยหรือคำถามเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อสอบถามจากผู้วิจัย คือ นางสาว กาญจนา เตชะวงศ์ ได้ที่ 162 ต. ในเมือง อ. เมือง จ. ลำพูน 51000 หมายเลขโทรศัพท์ 086-1822241 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. วิลาวัณย์ พิเชียรเสถียร หมายเลขโทรศัพท์ 053-949007 (ในเวลาราชการ) และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โรจณี จินตนาวัฒน์ หมายเลขโทรศัพท์ 053-945016 (ในเวลาราชการ) หรือหากท่านต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ท่านสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ศาสตราจารย์เกียรติคุณ

ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หมายเลขโทรศัพท์ 053-945033 (ในเวลาราชการ)

ลงนาม (ผู้วิจัย)
(นางสาว กาญจนา เตชะวงศ์)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

หนังสือแสดงความยินยอมการเข้าร่วมในโครงการวิจัย

ข้าพเจ้า นาย / นาง / นางสาว.....

ขอให้ความยินยอมของบุคคลในปกครองของข้าพเจ้า คือ เด็กชาย / เด็กหญิง.....
ที่จะเกี่ยวข้องเป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือ
การรู้ทันต่อความรู้และการปฏิบัติของผู้ป่วยเด็กวัยเรียนในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล ” ซึ่ง
ผู้วิจัยได้อธิบายแก่ข้าพเจ้าและบุคคลในปกครองของข้าพเจ้าเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้แล้วจนเข้าใจ
หรือข้าพเจ้าและบุคคลในปกครองของข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยในครั้งนี้
ตามที่ได้อ่านข้างต้น และผู้วิจัยมีความยินดีที่จะให้คำตอบต่อคำถามเกี่ยวกับการวิจัยทุกประการที่
ข้าพเจ้าและบุคคลในปกครองของข้าพเจ้าอาจมีได้ตลอดระยะเวลาการเข้าร่วมวิจัยครั้งนี้ โดยการเข้า
ร่วมโครงการวิจัยของข้าพเจ้าและบุคคลในปกครองของข้าพเจ้าเป็นไปด้วยความสมัครใจ และขอ
ลงลายชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้

ลงนาม(ผู้ยินยอม)

(.....)

ลงนาม(ผู้วิจัย)

(นางสาว กาญจนา เตชาวงศ์)

ลงนาม (พยาน)

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เอกสารคำชี้แจงข้อมูลการวิจัยแก่ผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

เรียน ผู้ป่วยเด็กที่เข้าร่วมโครงการวิจัยทุกท่าน

ดิฉัน นางสาว กาญจนา เตชะวงศ์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการพยาบาลด้านการ
ควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังทำโครงการวิจัยเพื่อ
วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการตุ้นต่อความรู้และการปฏิบัติของผู้ป่วย
เด็กวัยเรียนในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล ” ผู้วิจัยขอเชิญชวนเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อ
วิทยานิพนธ์ โดยผู้วิจัยจะอธิบายให้หนูทราบ พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้หนูอ่าน (หรือผู้วิจัยอ่านให้หนู
ทราบ) เกี่ยวกับข้อมูลข้างล่างก่อน หากหนูมีข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับการศึกษาครั้งนี้ รวมถึงสิทธิของ
หนู กรุณาซักถามจากผู้วิจัยซึ่งจะเป็นผู้ที่สามารถให้ความกระจ่างกับหนูได้ ผู้วิจัยมีความยินดีที่หนู
ได้สละเวลาในการอ่านข้อความข้างล่าง (หรือผู้วิจัยอ่านให้หนูทราบ) ดังต่อไปนี้
การติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นความเสี่ยงหรือภาวะแทรกซ้อนที่พบได้ในผู้ป่วยเด็กที่เข้า
รับการรักษาในโรงพยาบาล แต่ปัญหาดังกล่าวสามารถป้องกันได้โดยผู้ป่วยเด็กมีส่วนสำคัญในการ
ป้องกันการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาล ผู้ป่วยเด็กต้องมีความรู้และตระหนักถึง
ความสำคัญของการป้องกันการติดเชื้อ ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงได้ศึกษาวิจัยครั้งนี้โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อ
ศึกษาผลของการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการตุ้นต่อความรู้และการปฏิบัติของผู้ป่วยเด็กวัยเรียนใน
การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยศึกษาในผู้ป่วยเด็กวัยเรียนที่เข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วย
กุมารเวชกรรม 2 หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 3 หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 4 และหอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม
5 โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จำนวน 34 ราย เนื่องจากการศึกษาในผู้ป่วยเด็กวัยเรียน จึง
ทำการศึกษากับผู้ป่วยเด็กที่มีอายุอยู่ในช่วง 8-12 ปี ซึ่งการวิจัยครั้งนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วย
เด็กโดยตรง คือ ทำให้ผู้ป่วยเด็กได้รับข้อมูลความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็น
มาตรฐานเดียวกัน ทำให้มีความรู้ที่ถูกต้องเพิ่มขึ้น และสามารถนำไปปฏิบัติเพื่อป้องกันการติดเชื้อ
ในโรงพยาบาลได้อย่างถูกต้อง นอกจากนี้การวิจัยครั้งนี้ยังทำให้ได้หนังสือการตุ้นที่มีประสิทธิภาพ
ในการใช้เป็นการให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยเด็กวัยเรียนเรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล ซึ่ง
บุคลากรสุขภาพสามารถนำไปใช้ในการให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยเด็กวัยเรียนต่อไป
ผู้วิจัยขอชี้แจงขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการวิจัยให้หนูทราบดังนี้ ผู้วิจัยจะดำเนินการ
เก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยด้วยตนเอง หลังจากที่ผู้ปกครองของหนูลงนามยินยอมและหนูลงนาม
พร้อมใจในการเข้าร่วมโครงการวิจัยแล้ว จากนั้นผู้วิจัยจะทำการแบ่งกลุ่มผู้ป่วยเด็ก ออกเป็น 2 กลุ่ม

โดยผู้วิจัยจะดำเนินการกับกลุ่มที่ 1 ก่อนจนแล้วเสร็จ จึงดำเนินการต่อในกลุ่มที่ 2 ในแต่ละกลุ่มจะมีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

1. กรณีที่หนูได้รับการคัดเลือกเข้าอยู่ในกลุ่มที่ 1 ผู้วิจัยจะดำเนินการดังนี้

1.1 ในวันที่หนูเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วย หนูจะได้รับการทดสอบความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลโดยใช้แบบวัดความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน ในกรณีที่เด็กมีปัญหาในการอ่านหนังสือ ผู้วิจัยจะช่วยเหลือกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้วิจัยจะอ่านให้ฟังและเปิดโอกาสให้กลุ่มตัวอย่างซักถามปัญหาข้อสงสัย และจะดำเนินการวิจัยต่อไปเมื่อประเมินได้ว่าหนูมีคะแนนความรู้ต่ำ จากนั้นผู้วิจัยจะให้หนูตอบแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลโดยการสัมภาษณ์

1.2 หลังจากนั้นผู้วิจัยจะสังเกตการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลของหนู โดยใช้แบบบันทึกการสังเกตการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน ในช่วงเวลา 07.00-16.00 น. โดยจะสังเกตทุกครั้งที่หนูปฏิบัติกิจกรรมในเรื่อง การทำความสะอาดมือ การดูแลความสะอาดร่างกาย การดูแลความสะอาดของไข้และสิ่งแวดล้อม และการรับประทานอาหาร ใช้เวลา 2 วัน ในวันที่ 2 ผู้วิจัยจะสอบถามการปฏิบัติเพิ่มเติมในกิจกรรมที่ผู้วิจัยไม่สามารถสังเกตได้ เช่น การล้างมือภายหลังจากเข้าห้องน้ำ การปิดปาก-จมูก หรือสวมผ้าปิดปาก ปิดจมูกขณะไอหรือจาม การสระผม และการพักผ่อนอย่างเพียงพอ เป็นต้น โดยใช้แบบสอบถามการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียน ในระหว่างนี้หนูจะได้รับการให้ข้อมูลตามปกติจากบุคลากรสุขภาพ เช่น พยาบาล แพทย์ เป็นต้น

1.3 ในวันที่ 4-5 ที่หนูเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ผู้วิจัยจะเข้าพบและสังเกตการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลของหนูเช่นเดียวกับข้อ 2 และสอบถามการปฏิบัติของหนูโดยใช้แบบสอบถามการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กวัยเรียนเพิ่มเติมและทดสอบความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลซ้ำอีกครั้งในวันที่ 5

1.4 หลังประเมินความรู้ในวันที่ 5 ที่หนูเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ผู้วิจัยจะให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการ์ตูนเรื่อง “การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล” แก่หนู

2. กรณีที่หนูได้รับการคัดเลือกเข้าอยู่ในกลุ่มที่ 2 ผู้วิจัยจะดำเนินการดังนี้

2.1 ผู้วิจัยจะเลือกผู้ป่วยเด็ก โดยจับคู่กับกลุ่มที่ 1 ในเรื่องหอผู้ป่วย และอายุแล้วดำเนินการเช่นเดียวกับข้อ 1.1 และข้อ 1.2

2.2 ในวันที่ 3 ที่หนูเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ผู้วิจัยจะให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการ์ตูนเรื่อง “การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล” แก่หนู

2.3 ดำเนินการเช่นเดียวกับข้อ 1.3

เมื่อผู้ปกครองและหนูตัดสินใจที่จะให้หนูเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ผู้ปกครองและหนูจะได้รับการลงลายมือชื่อในเอกสารยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย หลังจากนั้นผู้วิจัยจะดำเนินการศึกษารวม 5 วัน จึงสิ้นสุดการเข้าร่วมโครงการวิจัย ซึ่งการเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ขึ้นอยู่กับความตัดสินใจของผู้ปกครองและหนู หากว่าผู้ปกครองและหนูไม่สมัครใจที่จะเข้าร่วมโครงการหรือเปลี่ยนใจระหว่างการเข้าร่วมโครงการ ผู้ปกครองและหนูสามารถถอนตัวออกจากโครงการนี้ได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องชี้แจงเหตุผลใดๆ ให้ผู้วิจัยทราบ และจะไม่สูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่ผู้ปกครองและหนูควรจะได้รับ รวมทั้งผู้ปกครองและหนูไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ และผู้วิจัยไม่มีค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของอื่นๆ แก่ผู้ปกครองและหนู เพียงแต่หนูจะได้รับข้อมูลจากหนังสือการ์ตูนในเรื่องการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล โครงการวิจัยนี้ไม่มีความเสี่ยงและผลกระทบใดๆ ต่อผู้เข้าร่วมวิจัยทั้งสิ้น โดยข้อมูลส่วนตัวของหนูจะถูกเก็บเป็นความลับและจะดำเนินการอย่างรัดกุม ไร้รหัสแทนชื่อจริงของหนู รวมทั้งจะไม่มีการอ้างอิงถึงชื่อของผู้ปกครองและหนูในรายงานใดๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น นอกจากนี้ข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวกับผู้ปกครองและหนูจะถูกทำลายเมื่อเสร็จสิ้นโครงการวิจัย ผู้ปกครองและหนูมีสิทธิตามกฎหมายที่จะเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวของผู้ปกครองและหนู ถ้าผู้ปกครองและหนูต้องการใช้สิทธิดังกล่าวกรุณาแจ้งให้ผู้วิจัยทราบ ส่วนสิทธิประโยชน์อื่น อันเกิดจากผลการวิจัยให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หากหนูมีข้อสงสัยหรือคำถามเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ หนูสามารถติดต่อสอบถามจากผู้วิจัย คือ นางสาว กาญจนา เตชะวงศ์ ได้ที่ 162 ต. ในเมือง อ. เมือง จ. ลำพูน 51000 หมายเลขโทรศัพท์ 086-1822241 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. วิลาวัลย์ พิเชียรเสถียร หมายเลขโทรศัพท์ 053-949007 (ในเวลาราชการ) และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โรจน์ จินตนาวัฒน์ หมายเลขโทรศัพท์ 053-945016 (ในเวลาราชการ) หรือหากหนูต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย หนูสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 053-945033 (ในเวลาราชการ)

ลงนาม (ผู้วิจัย)
(นางสาว กาญจนา เตชะวงศ์)

หนังสือแสดงความพร้อมใจการเข้าร่วมในโครงการวิจัย

ข้าพเจ้า เด็กชาย / เด็กหญิง จะเกี่ยวข้องเป็นกลุ่ม
ตัวอย่างในการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของการให้ข้อมูลโดยใช้หนังสือการดูแลความรู้และ
การปฏิบัติของผู้ป่วยเด็กวัยเรียนในการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล ” ซึ่งผู้วิจัยได้อธิบายแก่
ข้าพเจ้าเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้แล้วจนเข้าใจ หรือข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัย
ในครั้งนี้ตามที่ได้อ่านข้างต้น และผู้วิจัยมีความยินดีที่จะให้คำตอบต่อคำถามเกี่ยวกับการวิจัยทุก
ประการที่ข้าพเจ้าอาจมีได้ตลอดระยะเวลาการเข้าร่วมวิจัยครั้งนี้ โดยการเข้าร่วมโครงการวิจัยของ
ข้าพเจ้าเป็นไปด้วยความสมัครใจ และขอลงลายชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้า
ร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้

ลงนาม

(

ลงนาม

(นางสาว กาญจนา เตชะวงศ์)

ลงนาม

(

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

.....(ผู้ป่วยเด็ก)

.....)

.....(ผู้วิจัย)

..... (พยาน)

.....)

ภาคผนวก ฅ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายชื่อ สังกัด

รองศาสตราจารย์ ดร. วันชัย มั่งคั่ง ภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ จิตตาภรณ์ จิตรีเชื้อ ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข

คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ นิตยา ไทยาภิรมย์ ภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พญ. เพณินาท์ โอเบอร์ดอร์เฟอร์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คุณ สิริลักษณ์ สลักคำ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ

งานโรคติดเชื้อ คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล นางสาวกาญจนา เตชะวงศ์

วัน เดือน ปีเกิด 25 กรกฎาคม 2526

ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีบัณฑิต

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปีการศึกษา 2549

ประวัติการทำงาน พยาบาลวิชาชีพ

หอผู้ป่วยศัลยกรรมชาย 1
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved