



อิชสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย

โปรแกรมส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนของผู้ปักครองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก

โปรแกรมส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนของผู้ปักครองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กหมายถึง กระบวนการที่ช่วยให้ผู้ปักครองมีความมั่นใจในความสามารถของตนเองในการป้องกันอาการหอบหืดมีขั้นตอนดังนี้คือ 1) ประเมินความพร้อมด้านร่างกายและอารมณ์ของผู้ปักครองก่อนได้รับการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก 2) ให้ผู้ปักครองสังเกตผู้อื่นที่ประสบผลสำเร็จในการป้องกันอาการหอบหืดจากตัวแบบในสื่อวิดีทัศน์ 3) สนับสนุนให้ผู้ปักครองมีประสบการณ์ที่ประสบผลสำเร็จในการลงมือปฏิบัติกรรมการป้องกันอาการหอบหืดด้วยตนเอง และให้ทดลองปฏิบัติกรรมการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กที่เหมาะสมที่บ้าน 4) ชักจูงหรือเชื่อในด้วยว่าให้ผู้ปักครองได้ปฏิบัติกรรมการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กและชี้ให้เห็นถึงผลลัพธ์ของการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กที่เหมาะสม ซึ่งโปรแกรมนี้ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามแนวคิดสมรรถนะแห่งตนของแบรนดูรา (Bandura, 1997)

วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อให้ผู้ปักครองของเด็กโรคหอบหืดมีความมั่นใจในการปฏิบัติกรรมการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กและปฏิบัติกรรมนั้นอย่างถูกต้องเหมาะสมมากขึ้น

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ปักครองของเด็กโรคหอบหืดที่มารับบริการที่แผนกผู้ป่วยอกกุมาเรซึกรรร
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จังหวัดเชียงราย

สรุปโครงการส่องสวัสดิ์และทดสอบทักษะของผู้ปกครองในการป้องกันภัยคุกคามที่ดูไม่เด็ก

เวลาในการ ทำกิจกรรม	วัตถุประสงค์ ของการอบรม	แหล่งสนับสนุน ในการส่องสวัสดิ์ และการประเมินผล	กิจกรรม/ เวลา	วิธีการและลักษณะการสอน	เกณฑ์การประเมินผล
การเข้าร่วม ประเมิน ครั้งที่ 1 (66 นาที)	1. ให้ผู้ปกครองอบรมศัพท์คำพัฒนาเด็ก พัฒนาดี..... 3. เพื่อให้ผู้ปกครองมีการรับรู้ถึงความหลากหลาย ในการป้องกันภัยคุกคามภายนอกเด็ก เพิ่มขึ้น	แหล่งสนับสนุน ในการส่องสวัสดิ์ และการประเมินผล	1. สร้าง stemming พจนานุภาพ และ เมื่อจราจรดำเนินตาม โปรแกรม (3 นาที)	พยานาคหมายนำทาง และ ดำเนินการโดยเด็กตัวawa “ สั่งต่อไป ก่อนอื่นเราต้องทำความ รู้กันก่อนนะครับ .. ลองดูอีกครั้งนะครับ	1. ผู้ปกครองพูดคุยกับ เด็กอบกับพยาบาลติด

เวลาในการ ทำกิจกรรม	วัสดุประสงค์สักคราฟต์	ภาระสอนที่มีความรุนแรง ในการส่งเสริม สมรรถนะแห่งตน	วิธีการและผลลัพธ์	ภาระการประมวลผล
การเข้าร่วม ประเมิน ครั้งที่ 2 (60 นาที)	1. เพื่อให้ผู้ปกครองนิ่มการรับรู้เรื่องราวของหนัง ตานไมเกรนเป็นตัวการป้องกันอาการหอบหืด ในเด็กพิมพ์ชื่น	- การเตรียมความ พร้อมด้านร่างกาย แล้ว อาชีวศึกษา	1. พยายามกระตุ้นความ ตื่นตาตื่นใจทางกายและจิตใจ จิตใจ (3 นาที) - การสังเกตผู้อ่อนเพี้ยน มีถ่ายมะหรือ เมตัลลิกส์ตามการรับ คลายเคลียกษา	1. หากการสังเกต ผู้ปกครอง “ไม่สังหน่า ท่าทางวิตกกังวล หรือไม่สุขสบาย 6. ผู้ปกครองมาติด ตามการประเมินตัว เด็ก ไม่ปฏิบัติ กิจกรรมการ ป้องกัน.....

รหัสที่.....

แบบวัดความรู้ในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก

คำชี้แจง แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามความรู้ ความเข้าใจของท่านเกี่ยวกับโรคหอบหืดในเด็กโดยให้ท่านเลือกว่า ข้อความนั้น ถูกหรือผิด

ขอให้ท่านเขียนเครื่องหมายกาหนาท (x) ในข้อความที่ท่านคิดว่าถูกตรงช่องถูก (/) และเขียนเครื่องหมายกาหนาท (x) ในข้อความที่ท่านคิดว่าผิดตรงช่องผิด (x)

ข้อความ	ถูก (/)	ผิด (x)
1. ไร่ฝุ่นเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดอาการหอบหืดในเด็ก		
2. เด็กอาจมีอาการหอบหืดได้เมื่อรับประทานอาหารที่ทำให้แพ้		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12. อาการหอบหืดจะดีขึ้นเมื่อได้รับยาขยายหลอดลม		

การป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก



จัดทำโดย

นางพวงทิพย์ รัตนะ

นักศึกษาปริญญาโท สาขาวุฒิการเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ปรึกษา

รศ. สุธิชา ล่ำมช้าง

ผศ. วิมล ชนสุวรรณ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บทสรุปตัวค้นตัวแบบสัญลักษณ์
เรื่อง การปฏิบัติของผู้ปกครองเกี่ยวกับการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก

ลำดับ ภาพ	การถ่ายภาพ	เสียง
1	ระยะ LS มุม O, E ภาพ F/I ภาพเด็ก “การป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก” F/O TO SHOT 2	ดนตรี บรรยาย: การป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก
2	ระยะ MS มุม O, E ภาพ F/I พยาบาลนั่ง โต๊ะทำงาน CUT TO SHOT 3	พยาบาล: สวัสดีค่ะ ยินดีต้อนรับสู่การรับชมวีดีทัศน์ แสดงเหตุการณ์จำลองในการสนทนากองマーดา 2 ท่าน คือ คุณน้อยและคุณพิม เกี่ยวกับการดูแลเพื่อป้องกัน อาการหอบหืดในบุตรของตนเอง
3	ระยะ CU มุม O, E ภาพ พยาบาลนั่ง โต๊ะทำงาน F/O TO SHOT 4	พยาบาล: หลังจากท่านได้รับชมวีดีทัศน์ชุดนี้แล้ว ท่าน จะมีความเข้าใจในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กและ ตัดสินใจได้ว่าท่านควรจะดูแลและป้องกันอาการหอบ หืดในเด็กหรือไม่ อย่างไร ขอเชิญรับชม ได้เลยค่ะ
.....
.....
.....
56	ระยะ WS มุม E, O ภาพ คุณน้อยพูด CUT TO SHOT 57	คุณน้อย: ดูแลความสุขสบายด้านร่างกาย ให้ความอบอุ่น เพียงพอ และอยู่ดูแลใกล้ชิด ปลอดภัยให้ลูกสงบ คุณพิม: ฉันไม่ได้สังเกตการหายใจและดูแลลูกเมื่อเริ่มมี อาการหอบหืดอย่างที่เชอพูดมาเลย
.....

สื่อวีดีทัศน์เรื่อง การป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก



ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

รหัสที่.....

แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคล

วันที่เก็บข้อมูล.....ผู้ป่วยรายที่.....เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้.....

ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วย

1. อายุ.....ปี

2. ความเกี่ยวข้องกับเด็ก

8. ระยะเวลาที่ได้ดูแลเด็กโรคหอบหืด.....ปี.....เดือน

ข้อมูลส่วนบุคคลของเด็กป่วย

1. เพศ

ชาย

3. สิ่งที่ทำให้แพ้ระบุ.....

4. การรักษาที่ได้รับ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

ยาขยายหลอดลมชนิดรับประทาน

8. ระดับความรุนแรงของโรค (ประเมินโดย

แพทย์).....

แบบวัดการรับรู้สมรรถนะแห่งตนของผู้ปักครองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบการรับรู้ความสามารถของท่านในการดูแลเพื่อป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก โดยแต่ละข้อประเมินด้วยข้อความที่ให้ท่านประเมินระดับความมั่นใจในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก ขอให้ท่านเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องทางด้านขวามือของแต่ละข้อที่ตรงกับความรู้สึกมั่นใจของท่านตามความเป็นจริงเพียง 1 คำตอบ ซึ่งมี 5 ระดับ ได้แก่

ไม่มั่นใจเลย หมายถึง ท่านรู้สึกไม่มั่นใจว่าสามารถทำได้เลย
 มั่นใจเล็กน้อย หมายถึง ท่านรู้สึกมั่นใจเล็กน้อยว่าสามารถทำได้
 มั่นใจปานกลาง หมายถึง ท่านรู้สึกมั่นใจปานกลางว่าสามารถทำได้
 มั่นใจมาก หมายถึง ท่านรู้สึกมั่นใจมากว่าสามารถทำได้
 มั่นใจมากที่สุด หมายถึง ท่านรู้สึกมั่นใจอย่างเต็มที่ว่าจะสามารถทำได้

ข้อความ	มั่นใจ มาก ที่สุด	มั่นใจ มาก	มั่นใจ ปาน กลาง	มั่นใจ เล็กน้อย	ไม่มั่นใจ
1. ท่านสามารถหลีกเลี่ยงสิ่งกระตุนที่ทำให้ลูกของท่านเกิดอาการหอบหืด					
2. ท่านสามารถดูแลลูกให้อยู่ห่างไกลจากสัตว์เลี้ยงที่มีขน ได้ทุกรัง เช่น สุนัข แมว ไก่ เป็นต้น					
3.....					
.....					
39. ท่านสามารถพาลูกไปโรงพยาบาลหรือพบแพทย์ทันทีถ้าหลังพ่นยา 3 ครั้งแล้วอาการหอบหืดของลูกยังไม่ทุเลาหรือมีอาการรุนแรง					

แบบสอบถามพฤติกรรมการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กของผู้ปกครอง

คำชี้แจง แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบการปฏิบัติของท่านในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กและการดูแลช่วยเหลือเมื่อเด็กเกิดอาการหอบหืด โดยแต่ละข้อประกอบด้วย ข้อความที่ให้ท่านประเมินการปฏิบัติของท่านในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก ขอให้ท่านเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องทางด้านขวาเมื่อของแต่ละข้อที่ตรงกับการปฏิบัติของท่านตามความเป็นจริง เพียง 1 คำตอบ ซึ่งมี 4 ระดับ ได้แก่

- | | | |
|---------------------|---------|--|
| ปฏิบัติทุกครั้ง | หมายถึง | ท่านปฏิบัติทุกครั้งหรือทุกวัน |
| ปฏิบัติก็อบทุกครั้ง | หมายถึง | ท่านปฏิบัติก็อบทุกครั้งหรือเกือบทุกวัน |
| ปฏิบัตินานๆครั้ง | หมายถึง | ท่านปฏิบัตินานๆครั้ง |
| ไม่ได้ปฏิบัติ | หมายถึง | ท่านไม่ได้ปฏิบัติหรือไม่เคยปฏิบัติเลย |

ข้อความ	ปฏิบัติทุกครั้ง	ปฏิบัติก็อบทุกครั้ง	ปฏิบัตินานๆครั้ง	ไม่ได้ปฏิบัติ
1. ท่านหลีกเลี่ยงสิ่งกระตุ้นที่ทำให้ลูกมีอาการหอบหืด				
2. ท่านเลี้ยงสัตว์เลี้ยงที่มีขนไว้ในบ้าน เช่น สุนัข แมว นก ໄก เป็นต้น				
3. ท่านจัดบ้านของท่านให้โล่ง ไม่มีเครื่องใช้หลายอย่าง				
4.				
.....				
.....				
39. ท่านรีบพาลูกไปโรงพยาบาลหรือพนแพทท์ทันทีถ้าหลังพ่นยา 3 ครั้งแล้วอาการหอบหืดของลูกยังไม่ทุเลาหรือมีอาการรุนแรง				

แบบวัดความรู้ในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก

คำชี้แจง แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามความรู้ ความเข้าใจของท่านเกี่ยวกับโรคหอบหืดในเด็กโดยให้ท่านเลือกว่าข้อความนั้น ถูกหรือผิด

ขอให้ท่านเขียนเครื่องหมาย勾 (×) ในข้อความที่ท่านคิดว่าถูกตรงช่องถูก (/) และเขียนเครื่องหมาย勾 (×) ในข้อความที่ท่านคิดว่าผิดตรงช่องผิด (×)

ข้อความ	ถูก (/)	ผิด (×)
1. ไร่ฝุ่นเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดอาการหอบหืดในเด็ก		
2. เด็กอาจมีอาการหอบหืดได้เมื่อรับประทานอาหารที่ทำให้แพ้		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12. อาการหอบหืดจะดีขึ้นเมื่อได้รับยาขยายหลอดลม		

ภาคผนวก ค

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

สังกัด

1. รองศาสตราจารย์ ดร. ควรวรรรณ ตีปินดา ภาควิชาการพยาบาลจิตเวช
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัสศรี เย็นบุตร ภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. นายแพทย์ปรีชา รัตนศิริทรัพย์ กุมารแพทย์
โรงพยาบาลเชียงรายประจำหน่วยห้องผ่าตัด
4. รองศาสตราจารย์วรรณวิไล ชุ่มภิรมย์ รองผู้อำนวยการหอพักนักศึกษาในกำกับ 2
(หอพักพยาบาล)
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. นางกิติรัชช์ มะทะสุ หัวหน้าแผนกผู้ป่วยนอกกุมารเวชกรรม
โรงพยาบาลราษฎร์เชียงใหม่
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6. นางสาวโสภา กรรณาสูตร หัวหน้าหน่วยโสดทัศนศึกษา
งานบริการการศึกษา
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ง

รายละเอียดเกี่ยวกับคะแนนการรับรู้สมรรถนะแห่งตนของผู้ปักครอง และความคิดเห็น ของกลุ่มทดลองหลังได้รับโปรแกรม

การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้สมรรถนะแห่งตนในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กของกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังได้รับโปรแกรม ดังแสดงในตารางที่ ง 1

ตารางที่ ง 1

เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนการรับรู้สมรรถนะแห่งตนในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กของกลุ่มทดลอง ในระยะก่อนและหลังได้รับโปรแกรม วิเคราะห์โดยใช้สถิติทดสอบวิลโคกซัน (*Wilcoxon Matched Pairs Signed-Ranks Test*)

คะแนน	กลุ่มทดลอง				กลุ่มควบคุม			
	Range	Mean	Z	p-value	Range	Mean	Z	p-value
ก่อนการทดลอง	102-130	117.93			72-128	102.86		
			-3.411	.000***			-1.251	.156 ^{ns}
หลังการทดลอง	144-186	163.40			73-145	106.73		

***p < .001, ns = ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

จากตารางที่ ง 1 พบร่วมกับค่าเฉลี่ยคะแนนการรับรู้สมรรถนะแห่งตนของผู้ปักครองกลุ่มทดลองสูงขึ้นหลังได้รับโปรแกรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และพบว่าค่าเฉลี่ยคะแนนการรับรู้สมรรถนะแห่งตนของผู้ปักครองกลุ่มควบคุมไม่เพิ่มขึ้นหลังจากวัดครั้งที่ 1 ในระยะห่าง 4 สัปดาห์

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ความคิดเห็นของกลุ่มทดลองหลังได้รับโปรแกรมส่งเสริมสมรรถนะ

รายละเอียดข้อมูลความคิดเห็นต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโปรแกรมของกลุ่มทดลอง ดังตารางที่ ง2

ตารางที่ ง 2

ข้อมูลความคิดเห็นต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโปรแกรมส่งเสริมสมรรถนะของกลุ่มทดลอง

ประโยชน์ที่่อผู้ปักครอง	จำนวนราย	ประโยชน์ที่เด็ก	จำนวนราย
1. ได้ออกกำลังกายพร้อมลูก	1	1. ไม่มีอาการหอบหืด/หอบหืด	
2. ภาระดูแลลดลง	2	ลดลง	7
3. ดีใจ สนับสนุน มีความสุข	7	2. แข็งแรงขึ้น	4
4. ได้พกมากขึ้น	2	3. น้ำหนักเพิ่มขึ้น	1
5. ทำงานได้มากขึ้น	2	4. สดชื่นขึ้น เล่นได้ดีขึ้น	3
6. มีความรู้มากขึ้น	2	5. หุ่นหงิด งอแงลดลง	1
		6. หลับได้ดีขึ้น	2
		7. ใช้ยาลดลง	1

ภาคผนวก จ

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา (content validity index) แบบสอบถามพฤติกรรมของผู้ปักครองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก

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

ดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามพฤติกรรมในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก
จำนวนได้จากค่าเฉลี่ยของดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิกันที่ 1 และคนที่ 2 = $35/47 = 0.74$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิกันที่ 1 และคนที่ 3 = $39/47 = 0.83$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิกันที่ 1 และคนที่ 4 = $41/47 = 0.87$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิกันที่ 1 และคนที่ 5 = $41/47 = 0.87$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิกันที่ 2 และคนที่ 3 = $35/47 = 0.74$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิกันที่ 2 และคนที่ 4 = $35/47 = 0.74$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิกันที่ 2 และคนที่ 5 = $35/47 = 0.74$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิกันที่ 3 และคนที่ 4 = $39/47 = 0.83$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิกันที่ 3 และคนที่ 5 = $39/47 = 0.83$

ความเห็นตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิกันที่ 4 และคนที่ 5 = $41/47 = 0.87$

รวม = 8.06

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิ = 10 คู่
ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 10 คู่ = $8.06/10$

ดังนั้น ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามพฤติกรรมในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก เท่ากับ 0.81

ภาคผนวก ฉ

เอกสารพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง

การชี้แจงข้อมูลโครงการวิจัยและการยินยอมสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย

1. หนังสือการให้ข้อมูลสำหรับกลุ่มที่ได้รับการดูแลตามปกติ

ชื่อโครงการวิจัย

ผลของโปรแกรมส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนต่อพฤติกรรมของผู้ปักครองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก

ชื่อผู้วิจัย

นางพวงพิพิชญ์ วัฒนา

นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้วิจัยขอเชิญท่านเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์โดยผู้วิจัยจะอธิบายให้ท่านทราบเกี่ยวกับรายละเอียดของการวิจัย พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ท่านอ่าน (หรือผู้วิจัยอ่านให้ท่านทราบ) หากท่านมีข้อสงสัยใดๆ ก็สามารถสอบถามได้ หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยท่านจะได้รับเอกสารคำชี้แจงและสำเนาใบยินยอมที่ท่านลงชื่อกำกับเก็บไว้ 1 ฉบับ ผู้วิจัยมีความยินดีที่ท่านได้สละเวลาในการรับฟังคำอธิบายและอ่านข้อความข้างล่าง (หรือผู้วิจัยอ่านให้ท่านทราบ) ดังต่อไปนี้

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนต่อพฤติกรรมของผู้ปักครองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก โดยศึกษาในผู้ปักครองเด็กโรคหอบหืดที่มารับบริการในห้องตรวจกุมารเวชกรรม แผนผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จังหวัดเชียงราย จำนวน 30 ราย ผู้วิจัยขอความยินยอมจากอาสาสมัครก่อนการเข้ากลุ่ม โดยเลือกเข้ากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมจากการตอบแบบประเมินการรับรู้สมรรถนะแห่งตนและแบบสอบถามพฤติกรรมการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก มีคะแนนการรับรู้สมรรถนะแห่งตนและพฤติกรรมการในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กอยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง ท่านได้รับเลือกให้อยู่ในกลุ่มควบคุม

การเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ นอกเหนือจากค่ารักษาเดินที่ท่านได้จ่ายตามปกติ และผู้วิจัยไม่มีค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของอื่นๆ แต่ท่านจะได้รับ

ประโยชน์จากการวิจัยครั้งนี้ คือ ท่านจะได้รับการส่งเสริมความสามารถในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กตามความต้องการของท่านจากผู้วิจัย นอกจากนี้ผลสรุปจากการวิจัยครั้งนี้จะทำให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วยรองเด็กโรคหอบหืด โดยรวมคือเพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมให้ผู้ป่วยรองได้มีพฤติกรรมการป้องกันอาการหอบหืดที่เหมาะสมมากขึ้น ผู้วิจัยจะขอเชิญชวนการเข้าร่วมโครงการวิจัยของท่านซึ่งมีระยะเวลาในการเข้าร่วมโครงการวิจัย 4 สัปดาห์ให้ท่านทราบดังนี้

สัปดาห์ที่ 1

เมื่อท่านได้รับทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการวิจัยและทดลองที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยและได้ลงลายมือชื่อกับใบยินยอมแล้ว ท่านจะได้ตอบแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน แบบประเมินการรับรู้สมรรถนะแห่งตนของผู้ป่วยรองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กและแบบสอบถามพฤติกรรมของผู้ป่วยรองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก เด็กในความป่วยของท่านจะได้รับการดูแลรักษาจากแพทย์และพยาบาลตามปกติ ถ้าคะแนนการรับรู้สมรรถนะแห่งตนในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กและคะแนนพฤติกรรมการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กของท่านอยู่ในระดับต่ำหรือปานกลาง ผู้วิจัยจะนัดพบท่านอีก 4 สัปดาห์หลังจากนี้โดยเป็นวันเดียวกันกับวันที่แพทย์นัดมาตรวจที่โรงพยาบาล

สัปดาห์ที่ 4

ท่านจะได้รับการตอบแบบวัดการรับรู้สมรรถนะแห่งตนของผู้ป่วยรองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กและแบบสอบถามพฤติกรรมของผู้ป่วยรองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กอีกครั้ง ซึ่งถือว่าเป็นการสิ้นสุดการเข้าร่วมโครงการวิจัย ต่อจากนั้นท่านจะได้รับการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนของผู้ป่วยรองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กความต้องการของท่าน

เมื่อท่านตัดสินใจที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ท่านจะถูกขอร้องให้ลงลายมือชื่อในเอกสารยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย หลังจากนั้นผู้วิจัยจะดำเนินการศึกษาร่วม 4 สัปดาห์จึงสิ้นสุดการเข้าร่วมโครงการวิจัย ต่อจากนั้นท่านจะได้รับการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนของผู้ป่วยรองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กความต้องการของท่าน

โครงการวิจัยนี้ไม่มีความเสี่ยงใดๆ ที่จะเกิดกับท่านและท่านไม่จำเป็นต้องเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้หากท่านไม่สมัครใจ ท่านสามารถถอนตัวจากการวิจัยได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งเหตุผลกับผู้วิจัยและจะไม่มีผลกระทบต่อการรักษาพยาบาลที่เด็กในความป่วยของท่านจะได้รับแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่มีการสูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่ท่านและเด็กในความป่วยของท่านพึงจะได้รับ ข้อมูลส่วนตัวของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ ใช้รหัสแทนชื่อจริงของท่าน การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น ส่วนสิทธิประโยชน์อื่นๆ อันเกิดจากผลการวิจัยจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้วิจัยจะดำเนินการ

อย่างรัดกุม นอกจากนี้จะไม่มีการอ้างอิงถึงชื่อเด็กในความปักครองของท่านและชื่อของท่านในรายงานใดๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยหรือข้อคิดเห็นใดๆ ท่านสามารถติดต่อสอบถามจากผู้วิจัย คือ นางพวงทิพย์ วัฒนา ได้ที่ 110/410 หอพักในกำกับ 2 (หอพยาบาล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต. ศรีภูมิ อ.เมือง จ. เชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 085-037-0084 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ สุธิสา ล่ำซำ หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-9005 (ในเวลาราชการ) หรือหากท่านต้องการทราบ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของอาสาสมัครผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ท่านสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-5033 (ในเวลาราชการ)

ลงนาม.....(ผู้วิจัย)

(นางพวงทิพย์ วัฒนา)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

2. หนังสือการให้ข้อมูลสำหรับกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนในการป้องกัน อาการหอบหืดในเด็ก

ชื่อโครงการวิจัย

ผลของโปรแกรมส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนต่อพฤติกรรมของผู้ปักครองใน
การป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก

ชื่อผู้วิจัย

นางพวงทิพย์ วัฒนา

นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้วิจัยขอเชิญชวนเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ โดยผู้วิจัยจะอธิบายให้ท่านทราบ
เกี่ยวกับรายละเอียดของการวิจัย พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ท่านอ่าน (หรือผู้วิจัยอ่านให้ท่านทราบ)
หากท่านมีข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับการวิจัยหรือสิทธิของท่านสามารถติดต่อสอบถามจากผู้วิจัยซึ่งจะเป็นผู้
สามารถให้ความกระจ่างแก่ท่านได้ หากท่านตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยท่านจะได้รับเอกสารคำ
ชี้แจงและดำเนินยินยอมที่ท่านลงชื่อกำกับเก็บไว้ 1 ฉบับ ผู้วิจัยมีความยินดีที่ท่านได้สละเวลา
ในการรับฟังคำอธิบายและอ่านข้อความข้างล่าง (หรือผู้วิจัยอ่านให้ท่านทราบ) ดังต่อไปนี้

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนต่อพฤติกรรมของผู้ป่วยในในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก โดยศึกษาในผู้ป่วยในผู้ป่วยเด็กโรคหอบหืดที่มารับบริการในห้องตรวจกุมารเวชกรรม แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ จังหวัดเชียงราย จำนวน 30 ราย ผู้วิจัยขอความยินยอมจากอาสาสมัครก่อนการเข้ากลุ่มโดยเลือกเข้ากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมจากการตอบแบบประเมินการรับรู้สมรรถนะแห่งตนและแบบสอบถามพฤติกรรมการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก มีคะแนนการรับรู้สมรรถนะแห่งตนและพฤติกรรมการในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กอยู่ในระดับต่ำถึงปานกลาง ท่านได้รับเลือกให้อยู่ในกลุ่มทดลอง

การเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ นอกเหนือจากค่ารักษาเดินที่ท่านได้จ่ายตามปกติ และผู้วิจัยไม่มีค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของอื่นๆ แก่ท่าน โดยท่านจะได้รับประโยชน์จากการวิจัยครั้งนี้ คือ ท่านจะได้รับการส่งเสริมความสามารถในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กตามโปรแกรมการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนของผู้ป่วยในในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กเพื่อให้ท่านมีความมั่นใจในการปฏิบัติการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กและมีพฤติกรรมการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กถูกต้องเหมาะสมมากขึ้น นอกจากนี้ผลสรุปจากการวิจัยครั้งนี้จะทำให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วยเด็กโรคหอบหืดโดยรวมคือเพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมให้ผู้ป่วยในได้มีพฤติกรรมการป้องกันอาการหอบหืดที่เหมาะสมมากขึ้น ผู้วิจัยจะขอชี้แจงขั้นตอนการเข้าร่วมโครงการวิจัยของท่านซึ่งมีระยะเวลาในการเข้าร่วมโครงการวิจัย 4 สัปดาห์ให้ท่านทราบดังนี้

สัปดาห์ที่ 1

ท่านจะได้เข้ากลุ่มโดยท่านจะได้เล่าถึงการปฏิบัติที่ทำให้ลูกของท่านมีอาการหอบหืดลดลงและดูสื่อวิดีทัศน์เสนอวิธีปฏิบัติของผู้ป่วยในในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก หลังจากนั้นผู้วิจัยพูดสนับสนุนให้ปฏิบัติและชี้ให้เห็นถึงผลดีจากการมีการป้องกันอาการหอบหืดที่เหมาะสมและผลเสียถ้าหากไม่ได้มีการป้องกันอาการหอบหืดที่เหมาะสม และนำวิธีการปฏิบัติตามผู้ป่วยในสื่อวิดีทัศน์ไปทดลองปฏิบัติที่บ้านพร้อมกับให้คู่มือการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กเพื่อทบทวน และท่านจะได้ตอบแบบวัดการรับรู้สมรรถนะแห่งตนในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กครั้ง หากท่านมีคะแนนการรับรู้สมรรถนะแห่งตนในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กต่ำหรือปานกลาง ท่านจะได้รับการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กและตอบแบบวัดการรับรู้สมรรถนะแห่งตนอีกจนกว่าคะแนนการรับรู้สมรรถนะจะอยู่ในระดับสูง

สัปดาห์ที่ 2

ท่านจะได้เข้ากลุ่มอีกครั้งโดยผู้วิจัยจะสอบถามผลการปฏิบัติกรรมการป้องกันอาการหอบหืด ถ้าท่านมีปัญหาและอุปสรรค ผู้วิจัยชี้แนะแนวทางการแก้ไขและให้กำลังใจและท่านจะได้คุ

สื่อวิดิทัศน์ชุดเดิม และนำเอาวิธีการปฏิบัติไปทดลองปฏิบัติที่บ้านพร้อมกับทบทวนในคู่มือการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก

สัปดาห์ที่ 3

ท่านจะได้รับการติดต่อทางโทรศัพท์จากผู้วิจัย ผู้วิจัยจะซักถามและชี้แนะ ให้กำลังใจ ชักจูงให้ท่านปฏิบัติกิจกรรมการป้องกันอาการหอบหืดเด็กอย่างถูกต้อง เหมาะสมและปฏิบัติอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

สัปดาห์ที่ 4

ท่านจะได้เข้ากลุ่มอีกรึ่ง ผู้วิจัยจะซักถามถึงผลการปฏิบัติกิจกรรมการป้องกันอาการหอบหืดตลอด 3 สัปดาห์ที่ผ่านมา ถ้าท่านมีปัญหาและอุปสรรคผู้วิจัยจะชี้แนะแนวทางแก้ไข ให้กำลังใจ ชักจูงในการปฏิบัติ และพูดสนับสนุนให้ท่านตั้งใจที่จะปฏิบัติในการป้องกันอาการหอบหืดต่อไปซึ่งถือว่าเป็นการลิ้นสุดการเข้าร่วมโครงการวิจัย

เมื่อท่านตัดสินใจที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ท่านจะถูกขอร้องให้ลงลายมือชื่อในเอกสารยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย หลังจากนั้นผู้วิจัยจะดำเนินการศึกษาร่วม 4 สัปดาห์จึงลิ้นสุด การเข้าร่วมโครงการวิจัย ต่อจากนั้นท่านจะได้รับการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนของผู้ปกครองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็กความต้องการของท่าน

โครงการวิจัยนี้ไม่มีความเสี่ยงใดๆ ที่จะเกิดกับท่านและท่านไม่จำเป็นต้องเข้าร่วมการวิจัยครึ่งนี้หากท่านไม่สมัครใจ ท่านสามารถถอนตัวจากการวิจัยได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องแจ้งเหตุผลกับผู้วิจัยและจะไม่มีผลกระทบต่อการรักษาพยาบาลที่เด็กในความปกครองของท่านจะได้รับแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่มีการสูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่ท่านและเด็กในความปกครองของท่านพึงจะได้รับ ข้อมูลส่วนตัวของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ ใช้รหัสแทนชื่อจริงของท่าน การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะนำเสนอในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น ส่วนลิทิชิประโยชน์อื่นๆ อันเกิดจากผลการวิจัยจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้วิจัยจะดำเนินการอย่างรัดกุม นอกเหนือนี้จะไม่มีการอ้างอิงถึงชื่อเด็กในความปกครองของท่านและชื่อของท่านในรายงานใดๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยครึ่งนี้

หากท่านมีข้อสงสัยหรือข้อค้นข้องใจประการใด ท่านสามารถติดต่อสอบถามจากผู้วิจัยคือ นางพวงพิพิญ วัฒนา ได้ที่ 110/410 หอพักในกำกับ 2 (หอพยาบาล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต. ศรีภูมิ อ.เมือง จ. เชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 085-037-0084 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ สุธิชา ล่ำซ้าง หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-9005 (ในเวลาราชการ) หรือหากท่านต้องการทราบ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิของอาสาสมัครผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย ท่านสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุวรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-5394-5033 (ในเวลาราชการ)

ลงนาม.....(ผู้วิจัย)

พวงทิพย์ วัฒนา

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

3. ข้อมูลการแสดงความยินยอมการเข้าร่วมในโครงการวิจัย

หนังสือแสดงความยินยอมการเข้าร่วมในโครงการวิจัย

Informed consent form

ข้าพเจ้า นาย/นาง.....ยินยอมเข้าเป็นอาสาสมัครในโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ซึ่งผู้วิจัยได้อธิบายข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้แก่ข้าพเจ้านเข้าใจแล้วข้างต้น ข้าพเจ้ามีความยินดีที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์และขอลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ของข้าพเจ้า

ลงนาม.....(อาสาสมัคร)

(.....)

ลงนาม.....(ผู้วิจัย)

(.....)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

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

ภาคผนวก ช



เอกสารเลขที่ 037/2550

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า
โครงการที่ดำเนินการที่มีชื่อว่า “ผลของการโปรแกรมส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนต่อพฤติกรรมของ
ผู้ปกครองในการป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก (Effect of Self-efficacy Enhancement Program on
Parents' Behavior Toward Asthma Prevention in Children) ”

ของ นางพวงพิพิช วัฒนา

สังกัด นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์
แผน ก. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด
ภัยนตรายแก่ผู้อุปกรณ์

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ 6 มีนาคม 2551

จดหมายรับรอง
หนังสือออกวันที่ 6 มีนาคม 2550

ลงนาม..... ลงนาม.....
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ) (รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา คุณวิกิตกุล)
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงนาม.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา คุณวิกิตกุล)
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ๗



ที่ ชร 0027.102/ ๒๐๖๗

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการพิจารณาด้านจริยธรรมในการศึกษาวิจัยทางชีวเวชศาสตร์
โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

คณะกรรมการพิจารณาด้านจริยธรรมในการศึกษาวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาล
เชียงรายประชานุเคราะห์ ขอรับรองว่า

โครงการวิจัย : ผลของโปรแกรมส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนต่อพฤติกรรมของผู้ป่วยกรองในการ
ป้องกันอาการหอบหืดในเด็ก

ของ : นางพวงทิพย์ วัฒนา

สังกัด : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้รับการพิจารณาแล้ว เห็นว่า ไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สิวสศิภาพ และไม่ก่อให้เกิด
กhanตรายแก่อสาสมัครที่เข้าร่วมการวิจัย

จึงเห็นสมควร ให้ดำเนินการวิจัยในโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ตามขอนข่ายของ
โครงการวิจัย ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2550 ถึงวันที่ 2 มิถุนายน 2551

Copyright © by Chiang Mai University

ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๐

All rights reserved

ลงนาม.....

(แพทย์หญิงสายสุนี ภูมิวิชชุเวช)

ประธานกรรมการพิจารณาด้านจริยธรรม

ในการศึกษาวิจัยทางชีวเวชศาสตร์

ลงนาม.....

(นายแพทย์สมบูรณ์ศักดิ์ ญาณไพบูลย์)

ผู้อำนวยการ

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางพวงทิพย์ วัฒนะ

วัน เดือน ปี เกิด

2 มิถุนายน 2508

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2529 ประกาศนียบัตรพยาบาลและพดุงครรภ์ระดับต้น

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีพะเยา จังหวัดพะเยา

พ.ศ. 2538 พยาบาลศาสตรบัณฑิต

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีพะเยา จังหวัดพะเยา

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2529-2536 พยาบาลเทคนิค ปฏิบัติงาน ณ หอผู้ป่วยในกุมารเวชกรรม

พ.ศ. 2538-2548 พยาบาลวิชาชีพ ปฏิบัติงาน ณ หอผู้ป่วยในกุมารเวชกรรม

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright[©] by Chiang Mai University

All rights reserved