## ผลของโปรแกรมการวางแผนจำหน่ายต่อพฤติกรรมการจัดการตนเอง เพื่อป้องกันอาการหืดกำเริบของเด็กวัยเรียนโรคหอบหืด



นางสาวปริศนา แผ้วชนะ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2554 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



# THE EFFECT OF DISCHARGE PLANNING PROGRAM ON SELF-MANAGEMENT BEHAVIOR FOR ASTHMA ATTACK PREVENTION IN SCHOOL AGE CHILDREN WITH ASTHMATIC DISEASE

Miss Prissana Phawchana

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Nursing Science Program in Nursing Science

Faculty of Nursing

Chulalongkorn University

Academic Year 2011

Copyright of Chulalongkorn University

หัวข้อวิทยานิพนธ์
ผลของโปรแกรมการวางแผนจำหน่ายต่อพฤติกรรม
การจัดการตนเองเพื่อป้องกันอาการหืดกำเริบของ
เด็กวัยเรียนโรคหอบหืด
โดย นางสาวปริศนา แผ้วชนะ
สาขาวิชา พยาบาลศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ศาสตราจารย์ คร. วีณา จีระแพทย์

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

รองศาสตราจารย์ ร้อยตำรวจเอกหญิง คร. ยุพิน อังสุโรจน์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ประนอม รอดคำดี)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
(ศาสตราจารย์ คร. วีณา จีระแพทย์)

กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย
(อาจารย์ คร. ชูศักดิ์ ขัมภลิขิต)

ปริศนา แผ้วชนะ : ผลของโปรแกรมการวางแผนจำหน่ายต่อพฤติกรรมการจัดการตนเอง เพื่อป้องกันอาการหืดกำเริบของเด็กวัยเรียนโรคหอบหืด (THE EFFECT OF DISCHARGE PLANNING PROGRAM ON SELF-MANAGEMENT BEHAVIOR FOR ASTHMA ATTACK PREVENTION IN SCHOOL AGE CHILDREN WITH ASTHMATIC DISEASE) อ. ที่ปรึกษาวิทยาพนธ์หลัก : ศ.คร. วีณา จีระแพทย์, 111 หน้า.

การวิจัยวิจัยกึ่งทคลองนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เปรียบเทียบพฤติกรรมการจัดการตนเองเพื่อ ป้องกันอาการหืดกำเริบของเด็กวัยเรียนโรคหอบหืด ก่อนและหลังได้รับโปรแกรมการวางแผน จำหน่าย และ 2) เปรียบเทียบพฤติกรรมการจัดการตนเองเพื่อป้องกันอาการหืดกำเริบของเด็กวัย เรียนโรคหอบหืดระหว่างกลุ่มที่ได้รับการโปรแกรมการวางแผนจำหน่ายกับกลุ่มที่ได้รับการ พยาบาลตามปกติ การวิจัยประยุกต์จากแนวคิดการวางแผนการจำหน่ายของ Mckeehan & Coulton (1985) รูปแบบ M-E-T-H-O-D ของ Hucy et al. (1986) และแนวคิดพฤติกรรมการจัดการตนเอง ของ Bartholomew (2001) กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยเด็กวัยเรียนโรคหอบหืดอายุ 7-12 ปี ที่มารับการ รักษาแผนกผู้ป่วยในโรงพยาบาลในจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 40 คน แบ่งเป็นกลุ่มละ 20 คน จัด เข้าเป็นกลุ่มควบคุมก่อน แล้วตามด้วยกลุ่มทคลอง โดยจับคู่อายุและเพศเหมือนกัน กลุ่มควบคุม ได้รับการพยาบาลตามปกติ และกลุ่มทคลองได้รับโปรแกรมการวางแผนจำหน่าย เครื่องมือวิจัย ประกอบด้วย โปรแกรมการวางแผนจำหน่าย สถานการณ์จำลอง สมุดพกแนวทางปฏิบัติตัว และ แบบสอบถามพฤติกรรมการจัดการตนเอง ซึ่งผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา แบบสอบถามพฤติกรรมการที่ยงเท่ากับ .87 วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ การทคสอบที

### ผลการวิจัยสำคัญสรุปได้ดังนี้

- 1. พฤติกรรมการจัดการตนเองเพื่อป้องกันอาการหืดกำเริบของเด็กวัยเรียนโรคหอบหืด หลังได้รับโปรแกรมการวางแผนการจำหน่าย สูงกว่าก่อนได้รับโปรแกรมการวางแผนการจำหน่าย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 2. พฤติกรรมการจัดการตนเองเพื่อป้องกันอาการหืดกำเริบของเด็กวัยเรียนโรคหอบหืด กลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการวางแผนการจำหน่าย สูงกว่ากลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

		ลายมือชื่อนิสิต :			
ปีการศึกษา :	2554	ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษ	าวิทยาน <mark>ิพนธ์</mark> ห	ลัก :	Dr Som

##5177630636: MAJOR PEDIATRIC NURSING

KEYWORD: DISCHARGE PLANNING PROGRAM, SELF - MANAGEMENT BEHAVIOR.

SCHOOL AGE CHILDREN WITH ASTHMATIC DISEASE.

PRISSANA PHAWCHANA: THE EFFECT OF DISCHARGE PLANNING PROGRAM ON SELF-MANAGEMENT BEHAVIOR FOR ASTHMA ATTACK PREVENTION IN SCHOOL AGE CHILDREN WITH ASTHMATIC DISEASE. ADVISOR: PROFESSOR VEENA JIRAPAT, Ph.D., RN, 111 pp.

The purposes of this quasi-experimental research were 1) to compare self-management behavior for asthma attack prevention among school-age children with asthma before and after receiving the discharge planning program and 2) to compare self- management behavior for asthma attack prevention of school-age children with asthma between those who received the discharge planning program and those who received routine nursing care. The discharge planning of Mckeehan & Coulton (1985), the M-E-T-H-O-D model by Hucy et al. (1986) and the self-management behavior of Bartholomew (2001) were used to guide the study. Subjects consisted of 40 school-age children with asthma, between 7 and 12 year of age, who received treatment at an in- patient department, Suratthani hospital. They were first assigned into the control group and follow by the experimental group, 20 subjects in each group. They were matched by age and sex. The control group received routine nursing care, while the experimental group received the discharge planning program. The instrument included the discharge planning program, case simulation, asthma practice guideline manual and the self-management behavior for asthma attack prevention questionnaire which were content validated. The reliability of questionnaire was .87. Data were analyzed by frequency, percent, mean, standard deviation and t-test.

The major findings of the study were as follows:

- 1. The self-management behavior for asthma attack prevention of school-age children with asthma after received the discharge planning program was higher than before received the program at a significant level of .05.
- 2. The self-management behavior for asthma attack prevention of school-age children with asthma received the discharge planning program was higher than those who received routine nursing care at a significant level of .05.

Field of study : Nursing Science	Student's Signature :	Dissan A Phancippro
Academic year:2011	Advisor's Signature :	Veena fragal

#### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ ด้วยความกรุณายิ่งจาก ศาสตราจารย์ คร. วีณา จีระแพทย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ การสนับสนุน แก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดจนความรัก ความทุ่มเทเอาใจใส่ เป็นกำลังใจอย่างถึงที่สุดให้กับผู้วิจัย เพื่อความสำเร็จในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยรู้สึกประทับใจและซาบซึ้งเป็นอย่างสูงและ ขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ประนอม รอคคำดี และอาจารย์กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ คร.ชูศักดิ์ ขัมภลิขิต ที่เสียสละเวลาอันมีค่า ให้ความกรุณาในการชี้แนะ ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะ ทำให้วิทยานิพนธ์ ฉบับนี้มีความ สมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 5 ท่าน ที่ได้ให้ความกรุณาตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ ในการวิจัยและให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่กรุณาอนุญาตให้ทดลอง ใช้เครื่องมือ เก็บรวบรวมข้อมูล ขอขอบพระคุณหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล หัวหน้าหอผู้ป่วยใน พยาบาลประจำการหอผู้ป่วยใน ที่กรุณาให้คำแนะนำและช่วยเหลือเอาใจใส่ผู้วิจัยตลอดการเก็บ ข้อมูล ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างสูง และบุคคลที่สำคัญคือ ผู้ป่วยเด็กวัยเรียนโรคหอบหืดและผู้ดูแล ที่เข้าร่วมการวิจัยในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ประ สิทธิประสาทวิชาความรู้ และความภาคภูมิใจในวิชาชีพให้แก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณหัวหน้าฝ่ายการพยาบาล บุคลากรฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลบ้านตาขุน และเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ที่คอยคูแลช่วยเหลือ ให้กำลังใจในยามที่ท้อแท้ รวมทั้งขอขอบคุณบุคคลผู้ ซึ่งเห็นคุณค่าของการทำวิจัยในครั้งนี้

ท้ายที่สุด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดาผู้เป็นที่รัก และมารดาผู้ลาลับ ตลอดจนพี่ชาย พี่สาว ที่ให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน เป็นพลังใจที่สำคัญที่สุด เป็นสิ่งกระตุ้นจนทำให้สำเร็จ การศึกษา ขอบคุณพี่ๆ ร่วมรุ่น ทุกคน ที่เป็นกำลังใจตลอดเวลาที่ศึกษา และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุก ท่านที่มิได้เอ่ยนาม

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	. 1
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	. 1
กิตติกรรมประกาศ	. น
สารบัญ	ъ
สารบัญตาราง	. ฌ
สารบัญแผนภูมิ	
บทที่	
1 บทนำ	. I
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	. 3
แนวคิดเหตุผลและสมมติฐาน	4
ขอบเขตการวิจัย	6
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	6
ประโยชน์ที่คาคว่าจะได้รับ	. 9
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	. 10
โรคหอบหืดในเด็กวัยเรียน	. 11
พฤติกรรมการจัดการตนเอง	16
ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการจัดการตนเอง	. 19
โปรแกรมการวางแผนการจำหน่ายและการติดตามทางโทรศัพท์	22.
บทบาทพยาบาลในการส่งเสริมพฤติกรรมการจัดการตนเองในเด็กป่วย	
โรคหอบหืด	. 30
บทบาทของผู้ดูแลเด็กวัยเรียน โรคหอบหืด	. 33
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	. 39
กรอบแนวคิดในการวิจัย	42

		A.
บทที่		หน้า
3 วิธีคำเนินก	ารวิจัย	43
ประ	ชากรและกลุ่มตัวอย่าง	44
เครื่อ	งมือที่ใช้ในการวิจัย	45
การตั	ำเนินการทคลอง	48
การวิ	วิเคราะห์ข้อมูล	53
4 ผลการวิเคร	ราะห์ข้อมูล	55
5 สรุปผลการ	รวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	60
สรุป	ผลการวิจัย	65
อภิป	รายผล	66
ข้อเล	านอแนะ	68
รายการอ้างอิง		70
ภาคผนวก		78
ภาคเ	งนวก ก รายนามผู้ทรงคุณวุฒิและจดหมายเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ	79
ภาคเ	งนวก ข การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง	85
ภาคเ	งนวก ค ครื่องมือที่ใช้ในการทคลอง	91
ภาคเ	งนวก ง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	102
ภาคเ	งนวก จ แบบประเมินการเยี่ยมทางโทรศัพท์	107
ภาคเ	งนวก ฉ ผลการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	
	โรงพยาบาลสุราษฏร์ธานี	109
ประวัติผู้เขียนวิทเ	ยานิพนธ์	111

## สารบัญตาราง

ลารางที่		หน้า
1	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ อายุ ระยะเวลาที่ป่วย การ	
	ได้รับการสอนและให้คำแนะนำ	56
2	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนพฤติกรรมการจัดการ	
	ตนเองเพื่อป้องกันอาการหืดกำเริบของผู้ป่วยเด็กวัยเรียน โรคหอบหืดก่อนและ	
	ภายหลังได้รับโปรแกรมการวางแผนการจำหน่าย	58
3	เปรียบเทียบผลต่างของค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมการ	
	จัดการตนเองของเด็กวัยเรียนโรคหอบหืด ระหว่างกลุ่มที่ใด้รับการพยาบาล	
	ตามปกติกับกลุ่มที่ได้รับ โปรแกรมการวางแผนการจำหน่าย	59

# สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1	กรอบแนวคิดการวิจัย	42
2	สรุปขั้นตอนดำเนินการวิจัย	54