

ผลของโปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว ต่อการรับรู้การสนับสนุนทางสังคม  
จากครอบครัวและความสามารถในการดูแลเด็กโรคหอบทีด

จุฬารัตน์ เที่ยมวรรณา



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทสาขาวิชาระบบทิศ

สาขาวิชาการพยาบาลครอบครัว

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

พฤษภาคม 2549

ISBN 974-523-785-6

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา  
วิทยานิพนธ์ของ จุฑารัตน์ เทียมวรรณ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรปริญญาโทมาศัตรุมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลครอบครัว ของมหาวิทยาลัย  
บูรพาได้

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา วัชรสินธุ)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณีรัตน์ ภาคชูป)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนี สารเสริญ)

ประธาน

คณะกรรมการสอบปากเปล่า

ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จินตนา วัชรสินธุ)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มณีรัตน์ ภาคชูป)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนี สารเสริญ)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชื่นฤทธิ์ คงศักดิ์ตระกูล)

กรรมการ

(ดร.นันทนna จันทวงศ์)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาโทมาศัตรุมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลครอบครัวของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

วันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๙

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา  
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ประจำภาคต้น ปีการศึกษา 2547

45911457: สาขาวิชา: การพยาบาลครอบครัว; พย.ม. (พยาบาลครอบครัว)

คำสำคัญ: เด็กโรคหอบหืด/ โปรแกรมการสนับสนุนทางสังคม/ การรับรู้การสนับสนุนทางสังคม  
จากครอบครัว/ ความสามารถของมารดา

จุฬารัตน์ เที่ยวนรรณ: ผลงานโปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวต่อ  
การรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวและความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรโรค  
หอบหืด (EFFECT OF FAMILY SOCIAL SUPPORT PROGRAM ON PERCEIVED FAMILY  
SOCIAL SUPPORT AND DEPENDENT-CARE CAPABILITY OF MOTHERS HAVING  
ASTHMATIC CHILDREN) อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์: จินตนา วัชรลินธุ์, Ph.D., นักวิรตัน  
ภาคชูป, Ph.D., รัชนี สารเตรษุ, Ph.D., 161 หน้า. ปี พ.ศ. 2549. ISBN 974-523-785-6

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรม  
การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวต่อการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวและ  
ความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรโรคหอบหืด โดยใช้แบบแผนการทดลองแบบสองกลุ่ม  
วัดสองครั้ง กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ มารดาและครอบครัวของเด็กวัย 1-6 ปี ที่เจ็บป่วยด้วยโรคหอบหืด  
และมารับการตรวจรักษาที่คลินิกโรคภูมิแพ้ แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพระพุทธบาท จังหวัด  
สระบุรี จำนวน 40 ครอบครัว แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง ซึ่งเป็นกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการสนับสนุนทาง  
สังคมจากครอบครัว จำนวน 20 ครอบครัว และกลุ่มควบคุมเป็นกลุ่มที่ได้รับคำแนะนำตามปกติ  
จำนวน 20 ครอบครัว วัดการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวและความสามารถของ  
มารดาในการดูแลบุตรโรคหอบหืด วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณด้วยสถิติ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบน  
มาตรฐานและเปรียบเทียบความแตกต่างโดยการทดสอบค่าที (*t*-test)

ผลการวิจัยพบว่า ผลต่างเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว  
และความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรโรคหอบหืดกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการสนับสนุนทาง  
สังคมจากครอบครัวสูงกว่ากลุ่มที่ได้รับคำแนะนำตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001  
จากการวิจัยครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า โปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวสามารถ  
นำมาใช้ในการดูแลมารดาที่มีบุตรป่วยด้วยโรคหอบหืดให้มีการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจาก  
ครอบครัวและความสามารถในการดูแลบุตรโรคหอบหืดเพิ่มมากขึ้น

45911457: MAJOR FAMILY NURSING; M.N.S (FAMILY NURSING)

KEYWORDS: ASTHMATIC CHILDREN/ FAMILY SOCIAL SUPPORT PROGRAM/

PERCEIVED FAMILY SOCIAL SUPPORT/ DEPENDENT-CARE

CAPABILITY

CHUTARAT TIAMWAN: EFFECT OF FAMILY SOCIAL SUPPORT PROGRAM

ON PERCEIVED FAMILY SOCIAL SUPPORT AND DEPENDENT-CARE CAPABILITY

OF MOTHERS HAVING ASTHMATIC CHILDREN.THESES ADVISORS: CHINTANA

WACHARASIN, Ph.D., MANEERAT PHAKTOOP, Ph.D., RATCHANEES SUNSERN, Ph.D.,

161 P. 2006. ISBN 974-523-785-6

This quasi-experimental research examined the effects family social support program on perceived family social support and dependent-care capability of mothers having asthmatic children using the pretest-posttest design non-equivalent groups. The sample consisted of 40 mothers having asthmatic children age 1-6 years and families from out patient department allergy clinic of Phaphutthabat hospital Saraburi province. Twenty mothers having asthmatic children of the experimental groups receiving family social support program, and other twenty mothers having asthmatic children of the control groups receiving routine nursing care. The instruments used were the perceived family social support and dependent-care capability of mothers having asthmatic children questionnaires. Data was analyzed using mean, standard deviation, and t-test.

The result revealed that the mean difference score of perceived family social support and dependent-care capability of mothers having asthmatic children of the experimental groups were significantly higher than those receiving routine nursing care ( $p < .001$ ). This indicated that the family social support program can be used for mother having asthmatic children in order to increase perceived family social support and dependent-care capability well-being.

## ประกาศคุณภาพ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณและความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จินตนา วัชรสินธุ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มนิรัตน์ ภาคสูป และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนี สารเสริญ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ซึ่งได้กรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในการทำวิทยานิพนธ์ทุกขั้นตอนด้วยความเมตตา เอาใจใส่ รวมทั้งสนับสนุนให้กำลังใจ ผู้วิจัย รู้สึกชánชึงในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ ขอขอบพระคุณกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและเสนอข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่กรุณาตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือ ที่ใช้ในการวิจัย และให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัย ขอขอบพระคุณคณาจารย์ ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ในระหว่างการศึกษาและให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพาที่ได้ให้ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงพยาบาลศรีบูรี และเจ้าหน้าที่ห้องตรวจกุ玆การเวชกรรม ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนอย่างดีในการทดสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงพยาบาลพระพุทธบาท พยาบาลประจำคลินิกโรคภูมิแพ้ แผนกผู้ป่วยนอก ที่ได้ให้ความร่วมมือและให้การสนับสนุนเป็นอย่างดียิ่งในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขอขอบคุณผู้ป่วยเด็ก โรคหอบหืด márca และครอบครัวทุกท่านที่ให้ความร่วมมืออย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ Professor Lorraine M. Wright ผู้ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือตลอดจน เอาใจใส่ดูแล ห่วงใยตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ที่ University of Calgary ประเทศ Canada

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ที่ได้อบรมสั่งสอนให้ลูกมีความอดทนและพยายามในการศึกษา ขอขอบพระคุณ คุณน้าวรรภา คล้ายเนียม น้องๆ หลานๆ ญาติๆ ทุกท่าน รวมทั้งคุณพรหมมาตร์ ปฏิสังข์ ที่เคยอยู่เคียงข้างให้ความรักความห่วงใยและเป็นกำลังใจที่สำคัญ ยิ่งที่ทำให้ผู้วิจัยมีชีวิตอยู่ จนประสบผลสำเร็จในการศึกษารั้งนี้ ขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ ตลอดจนผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๒
สารบัญ .....	๓
สารบัญตาราง .....	๔
สารบัญภาพ .....	๕
บทที่	
1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	5
สมมติฐานของการวิจัย .....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย .....	5
ขอบเขตของการวิจัย .....	6
ตัวแปรในการวิจัย .....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	8
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	11
ภาระการเจ็บป่วยด้วยโรคหอบหืดในเด็ก .....	11
ผลกระทบของการเจ็บป่วยด้วยโรคหอบหืดต่อเด็กและครอบครัว .....	19
แนวคิดเกี่ยวกับความสามารถในการดูแลบุตร โรคหอบหืด .....	24
แนวคิดเกี่ยวกับการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว รูปแบบของการให้การสนับสนุนทางสังคมและการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว .....	37
ความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว กับการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวและความสามารถของมารดาในการดูแลบุตร โรคหอบหืด .....	43
โปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว .....	48

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	51
รูปแบบการวิจัย .....	51
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	52
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	53
การสร้างเครื่องมือ .....	54
การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ .....	58
การพิทักษ์สิทธิ์ของนารดาและครอบครัวผู้ป่วยเด็กโรคหอบหืดที่เข้าร่วมใน การวิจัย .....	59
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	60
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	65
4 ผลการวิจัย .....	66
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	66
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	66
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	67
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	78
สรุปผลการวิจัย .....	79
อภิปรายผล .....	80
ข้อเสนอแนะ .....	83
บรรณานุกรม .....	85
ภาคผนวก .....	96
ภาคผนวก ก .....	97
ภาคผนวก ข .....	113
ภาคผนวก ค .....	129
ภาคผนวก ง .....	153
ภาคผนวก จ .....	159
ประวัติย่อของผู้วิจัย .....	161

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของมารดา เด็กป่วยด้วยโรคหอบหืด จำแนกตามลักษณะทาง ประชากร สังคม เศรษฐกิจ ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม .....	67
2 จำนวนและร้อยละของครอบครัว เด็กป่วยด้วยโรคหอบหืด จำแนกตามลักษณะทาง ประชากร สังคม เศรษฐกิจ ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม .....	69
3 จำนวนและร้อยละของเด็กป่วย จำแนกตามเพศชาย ลำดับที่ของบุตรในครอบครัว <sup>*</sup> อายุที่เริ่มนิ่วอาการหอบครั้งแรก ระยะเวลาที่เป็นโรคหอบหืด จำนวนครั้งที่เกิดอาการ หอบ ใน 3 เดือน ประสบการณ์ในการนอนโรงพยาบาลด้วยอาการหอบหืด ภาวะ แทรกซ้อน ที่เกิดขึ้นในระยะ 3 เดือน ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม .....	72
4 เปรียบเทียบคะแนนการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมในระยะก่อนและหลังการทดลอง .....	74
5 เปรียบเทียบผลต่างเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม .....	75
6 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยด้วยโรคหอบหืด ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ในระยะก่อนทดลองและระยะหลังทดลอง .....	76
7 เปรียบเทียบผลต่างเฉลี่ยของคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแลบุตรป่วยด้วย โรคหอบหืดระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม .....	76
8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจาก ครอบครัวรายด้านและโดยรวม ของกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการทดลอง .....	154
9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจาก ครอบครัวรายด้านและโดยรวม ของกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการทดลอง .....	155
10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแล บุตร โรคหอบหืดรายด้านและโดยรวม ของกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการทดลอง .....	156
11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความสามารถของมารดาในการดูแล บุตร โรคหอบหืดรายด้านและโดยรวม ของกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการทดลอง .....	157

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	10
2 แสดงรูปแบบการวิจัย .....	51
3 สรุปขั้นตอนในการดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล .....	64