#### ผลของโปรแกรมการส่งเสริมการรับรู้ประโยชน์ต่อพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพตา ในผู้สูงอายุ



นาง ปียาณี ณ นคร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2548 ISBN 974-14-1887-6 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# THE EFFECT OF PERCEIVED BENEFIT PROMOTING PROGRAM ON EYE HEALTH PROMOTING BEHAVIOR OF OLDER PERSONS

Mrs. Piyanee Na Nakorn

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

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

Faculty of Nursing

Chulangkorn University

Academic Year 2005

ISBN 974-14-1887-6

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลของโปรแกรมการส่งเสริมการรับรู้ประโยชน์ต่อพฤติกรรมการส่งเสริม	
	สุขภาพตาในผู้สูงอายุ	
โคย	นาง ปียาณี ณ นคร	
สาขาวิชา	พยาบาลศาสตร์	
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รอ.หญิง คร. ศิริพันธุ์ สาสัตย์	
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ประนอม รอคคำคื	
	าสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน หลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต	
	คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ร.ต.อ. หญิง คร. ยุพิน อังสุโรจน์)	
คณะกรรมการสอบวิทย	านิพนธ์	
	รี- ไร- ประธานกรรมการ	
	(รองศาสตราจารย์ คร. จินตนา ยูนิพันธุ์)	
	อาจารย์ที่ปรึกษา	
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รอ.หญิง คร. ศิริพันธุ์ สาสัตย์)	
	<i>প্রতম্প ক্ষত্র তার প্রতিষ্ঠা</i> র প্রতিষ্ঠান	
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ประนอม รอดคำคี)	
	(อาจารย์ คร. ชูศักดิ์ ขัมภถิขิต)	

ปียาณี ณ นกร: ผลของโปรแกรมการส่งเสริมการรับรู้ประโยชน์ต่อพฤติกรรมการส่งเสริม สุขภาพตาในผู้สูงอายุ (THE EFFECT OF PERCEIVED BENEFIT PROMOTING PROGRAM ON EYE HEALTH PROMOTING BEHAVIOR OF OLDER PERSONS) อ.ที่ปรึกษา: ผศ.รอ.หญิง คร. ศิริพันธุ์ สาสัตย์, อ. ที่ปรึกษาร่วม ผศ.คร. ประนอม รอดคำคื. 157 หน้า. ISBN 974-14-1887-6

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทคลองมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ผลของการใช้โปรแกรมการ ส่งเสริมการรับรู้ประโยชน์ต่อพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพตาในผู้สูงอายุ โดยใช้รูปแบบการ ส่งเสริมสุขภาพของ Pender (2002) แนวคิดทฤษฎีความสัมพันธ์เชื่อมโยงของ Thomdike (cited in Bernard, 1972) และการโทรศัพท์เยี่ยมบ้าน กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้สูงอายุจำนวน 40 คน จัดเป็นกลุ่ม ควบคุม 20 คน และกลุ่มทคลอง 20 คน โดยจับคู่ในเรื่อง เพศ การศึกษา รายได้ และโรคประจำตัว กลุ่มควบคุมได้รับการพยาบาลตามปกติ และกลุ่มทคลองได้รับโปรแกรมการส่งเสริมการรับรู้ ประโยชน์ ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนการบรรยาย ขั้นตอนการฝึกปฏิบัติ ขั้นตอนการ อภิปรายกลุ่มและขั้นตอนการกระคุ้นการปฏิบัติ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบวัดพฤติกรรมการ ส่งเสริมสุขภาพตาของผู้สูงอายุ ผู้วิจัยคัดแปลงจากแบบวัดของ วีระ อิงคภาคสกรและคณะ (2545) สร้างขึ้นจากรูปแบบการส่งเสริมสุขภาพของ Pender (1996) ได้ก่าความเที่ยง .86 วิเคราะห์ข้อมูลโดย ใช้สถิติเชิงบรรยาย และสถิติทคสอบที

#### ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

- 1. ค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพตาของผู้สูงอายุหลังได้รับโปรแกรม การส่งเสริมการรับรู้ประโยชน์สูงกว่าก่อนได้รับโปรแกรมการส่งเสริมการรับรู้ประโยชน์ อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระคับ .01
- 2. ค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพตาของผู้สูงอายุหลังได้รับโปรแกรม การส่งเสริมการรับรู้ประโยชน์สูงกว่าผู้สูงอายุที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 01

สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต	n hos
ปีการศึกษา2548	ลายมือชื่อนิสิตื่อกา้า สายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	RN
	ลายนื้อชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	

# # 4777594036: MAJOR NURSING SCIENCE

KEY WORD: EYE HEALTH PROMOTING PROGRAM/EYE HEALTH BEHAVIOR/OLDER PERSONS.

PIYANEE NA NAKORN: THE EFFECT OF PERCEIVED BENEFIT PROMOTING PROGRAM ON EYE HEALTH PROMOTING BEHAVIOR OF OLDER PERSONS THESIS ADVISOR: ASST.PROF.CAPT. SIRIPHAN SASAT, Ph.D.,THESIS COADVISOR: ASST.PROF.BRANOM RODCUMDEE, Ph.D., 157 pp. ISBN 974-14-1887-6

The purpose of this quasi-experimental research was to examine the effect of eye health promoting program on eye health behavior of older persons. Pender's Health Promotion Model (2002) and Connectionism Theory of Thorndike (cited in Bernard, 1972) and telephone follow up at home were used as the conceptual framework. Subjects consisted of 40 older persons. 20 was control group and another 20 was experimental group. Sex, education, salary and disease were matched. The control group received the regular health teaching and the experimental group received the perceived benefit promoting program, consisted of teaching, demonstration and trained to pratice, discussion and telephone follow up at home. Eye health behavior was assessed using a modified version of the questionnaire developed by Vera (2002) by using Pender's Health promoting Model (1996). The instruments were tested for their internal consistency using Cronbach's alpha. The demonstrated acceptable reliability at .86. Data were analyzed using descriptive statistics and t-test.

Major findings were as follows:

- 1. The mean score of eye health promoting behavior of older persons in the experimental group receiving perceived benefit promoting program was significantly higher than that before receiving perceived benefit promoting program (p<.01)
- 2. The mean score of eye health promoting behavior of older persons in the experimentl group receiving perceived benefit promoting program was significantly higher than that of the control group (p<.01)

Field of studyNursing Scien	nceStudent's signature	Fryance	Na Na kor
AcademicYear2005	Advisor's signature	Siriphu	Sasat
	Co-advisor's signature		

#### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยคีด้วยความกรุณา และการช่วยเหลืออย่างคียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร้อยเอกหญิง คร. ศิริพันธุ์ สาสัตย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วย ศาสตราจารย์ คร. ประนอม รอคคำคี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้ให้คำแนะนำ และ ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆด้วยความเมตตา เอาใจใส่ รวมทั้งสนับสนุนให้กำลังใจกับผู้วิจัย และเป็นแบบอย่างของความเป็นครูที่คีมาโดยตลอด ผู้วิจัยจึง ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ คร.จินตนา ยูนิพันธุ์ ประธานกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ และ อาจารย์ คร. ชูศักดิ์ ขัมภลิขิต กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ ข้อคิดเห็นและคำแนะนำที่มีประโยชน์อย่างยิ่ง ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาให้ ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอันทรงคุณค่า และเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ใน การวิจัยครั้งนี้ รวมทั้งคณาจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทุกท่าน ที่กรุณาทุ่มเท เวลาถ่ายทอดวิชาความรู้

ขอกราบขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการทางสังคมผู้สูงอายุเขตคินแดงทุกท่านที่ให้ความ ร่วมมือ และอำนวยความสะควกในการทำวิจัยเป็นอย่างดี และขอกราบขอบพระคุณผู้สูงอายุทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยอย่างดี รวมทั้งเป็นกำลังสำคัญยิ่งที่มีส่วนทำให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลง ได้

ขอกราบขอบพระคุณ คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ให้การสนับสนุน ส่วนหนึ่งที่เป็นประโยชน์ในการวิจัยและขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆและน้องๆร่วมรุ่นทุกท่านที่ได้ให้ กำลังใจ ช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์และเป็นกัลยณมิตรที่ดีเสมอมา รวมทั้งขอขอบคุณบุคคลผู้ ซึ่งเห็นคุณค่าของการทำงานวิจัยในครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ได้ปลูกฝังความกิด การสนใจใฝ่ศึกษา และ อบรมสั่งสอนให้ผู้วิจัยเป็นบุคคลที่มีความมานะ อดทน และรับผิดชอบ ทั้งยังคอยห่วงใยและเป็น กำลังใจมาโดยตลอด ขอขอบคุณคณาจารย์ พี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ โรงพยาบาลรามาธิบดีทุกท่านที่ให้ การช่วยเหลือ และให้คำปรึกษา ตลอดจนการให้กำลังใจที่ดี ขอขอบคุณครอบครัว คุณ ธนาวุฒิ ณ นคร และลูกๆ ที่มีส่วนช่วยเหลือ ให้ความรัก ความห่วงใย และเป็นกำลังใจมาโดยตลอดจน งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงด้วยดี ความดีและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ขอมอบแด่ผู้มีพระคุณทุก ท่าน

#### สารบัญ

		หน้า
บทกัดย	อภาษาไทย	٤
บทกัดย์	อภาษาอังกฤษ	ง
กิตติกร	รมประกาศ	
สารบัญ	ļ	v
สารบัญ	ตาราง	v
สารบัญ	แผนภาพ	
บทที่		
1	บทนำ	
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	คำถามการวิจัย	6
	วัตถุประสงค์การวิจัย	7
	แนวเหตุผลและสมมติฐานการวิจัย	7
	สมมติฐานการวิจัย	10
	ขอบเขตการวิจัย	11
	คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	11
	ประโยชน์ที่คาคว่าจะได้รับ	13
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	14
	แนวคิดการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์	14
	แนวคิดทฤษฎีการเรียนรู้	19
	การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ สรีรวิทยา จิตสังคมในผู้สูงอายุ	31
	การเปลี่ยนแปลงในควงตาของผู้สูงอายุ	38
	พฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพตาและการป้องกัน โรคตาในผู้สูงอายุ	40
	บทบาทของพยาบาลในการส่งเสริมสุภาพและการป้องกันโรค	44
	บทบาทการพยาบาลผู้สูงอายุขั้นสูง	47
	บทบาทของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพตา	
	โปรแกรมการส่งเสริมการรับรู้ประโยชน์ของผู้สูงอายุ	51
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
3	วิธีคำเนินการวิจัย	59
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	59
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	61
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	67
	การวิเคราะห์ข้อมูล	71
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	72
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	81
	สรุปผลการวิจัย	85
	อภิปรายผลการวิจัย	85
	ข้อเสนอแนะ	92
รายการอั	างอิง	95
ภาคผนวเ	າ	103
	ภาคผนวก ก รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ	104
	ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	106
	ภาคผนวก ค ตารางวิเคราะห์ข้อมูล	143
	ภาคผนวก ง ใบยินยอมประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย	153
	ข้อมูลสำหรับประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย	155
ประวัติผู้เ	ขียนวิทยานิพนธ์	157

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 1	จำนวนและความถี่ ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสภาพข้อมูล
	พื้นฐาน72
ตารางที่ 2	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพตาของผู้สูงอายุ
	ก่อนการทคลอง และหลังการทคลองระหว่างกลุ่มทคลองและกลุ่ม
	ควบคุม77
ตารางที่ 3	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตาของกลุ่มทคลองและกลุ่ม
	ควบคุมก่อนและหลังการทคลอง78
ตารางที่ 4	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตาก่อนและหลังการทคลอง
	ของกลุ่มทคลองจำแนกตามรายค้านของพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตาและ
	ภาพรวม79
ตารางที่ 5	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตาก่อนและหลังการทคลอง
	ของกลุ่มควบคุมจำแนกตามรายค้านของพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตาและ
	ภาพรวม80
ตารางที่ 6	การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยพฤติกรรมสงเสริมสุขภาพตาก่อนและ
	หลังการทดลองในกลุ่มควบคุม รายข้อ
ตารางที่ 7	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตาก่อนและหลังการทคลอง
	ของกลุ่มทคลองจำแนกตามรายข้อ147
ตารางที่ 8	การทคสอบการแจกแจงของคะแนนพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพตาของ
	ผู้สูงอายุกลุ่มทคลองก่อนและหลังการทคลองค้วยสถิติ One-Sample
	Kolmogorov-Smirnov Test
ตารางที่ 9	การทคสอบการแจกแจงของคะแนนพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพตาของ
	ผู้สูงอายุกลุ่มควบคุมก่อนและหลังการทคลองค้วยสถิติ One-Sample
	Kolmogorov-Smirnov Test
ตารางที่ 10	ตารางการ โทรศัพท์เยี่ยมบ้านในกลุ่มทคลอง

#### สารบัญแผนภาพ

		หน้า
แผนภาพที่		
1	แผนภาพ แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งเร้า อินทีรย์ และการตอบสนอง	20
2	แผนภาพ แสคงส่วนประกอบของควงตา ที่ใช้ในการมองเห็น	39
3	กรอบแนวคิดการวิจัย	58
4	รูปแบบการวิจัย	59