

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติตามแผนการดูแลของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในชุมชน

ภัตราภรณ์ จี้ยเจริญ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

กรกฎาคม 2550

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้มีการณา  
วิทยานิพนธ์ของ กัதราภรณ์ จุ้ยเจริญ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิชุมชน ของมหาวิทยาลัย  
บูรพาได้

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

.....*อนันต์ พูลวัฒนา*.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(ดร. วรรณิกา อัศวชัยสุวิกรม)

*อนันต์ พูลวัฒนา*

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ดร. พันธนา จันทวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....*อนันต์ พูลวัฒนา*.....ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกี ทองวิเชียร)

*อนันต์ พูลวัฒนา*

.....กรรมการ

(ดร. วรรณิกา อัศวชัยสุวิกรม)

*อนันต์ พูลวัฒนา*

.....กรรมการ

(ดร. พันธนา จันทวงศ์)

*อนันต์ พูลวัฒนา*

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ถิรพงษ์ ถิรมนัส)

บันทึกวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิชุมชน ของมหาวิทยาลัยบูรพา

.....*อนันต์ พูลวัฒนา*.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

วันที่...10....เดือน กันยายน พ.ศ. 2550

## ประกาศคุณภาพ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ดร.วรรณิกา อัศวชัยสุวิกรม ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร.ฉันทนา จันทวงศ์ กรรมการที่ปรึกษาที่กฤษดาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความละเอียดถี่ถ้วน และเอาใจใส่ด้วยคิดเสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณ จันทร์ประเสริฐ ดร.เนมารดี นาสิงบุญ อาจารย์รัชสุรีย์ จันทเพชร นางสาวละเอียด จาตุสมบัติ และนางสาวศุภร น้อยใจบุญ ที่กรุณารับ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงพยาบาลบางคล้า โรงพยาบาลราชธานี และ โรงพยาบาลแปลงยา ตลอดจนเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ รวมทั้งท่านอื่นๆ ที่มิได้เอ่ยนามในที่นี่ ที่มีส่วนช่วยให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือ ซึ่งมีส่วนทำให้การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ความดีจากการทำวิจัยนี้มอบแด่บิดา-มารดา คุณ อาจารย์และพี่ๆ ที่ส่งเสริมให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสศึกษา

ภัทราภรณ์ จี้ยะเจริญ

46921472: สาขาวิชา: การพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน; พย.น. (การพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน)  
คำสำคัญ: ปัจจัยการปฏิบัติตามแผนการคุ้มครองผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในชุมชน

วัตถุประสงค์ จุดเด่น: ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติตามแผนการคุ้มครองผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในชุมชน (FACTORS RELATED TO COMPLIANCE WITH PRESCRIBED REGIMENS OF PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN THE COMMUNITY) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: วรรณิกา อัศวัชัยสุวิกรม, Ph.D.,  
ผู้สอน จันทวงศ์, ส.ค. 122 หน้า. ปี พ.ศ. 2550.

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) เพื่อศึกษาการปฏิบัติตามแผนการคุ้มครองผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในชุมชน และความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยความพร้อมที่จะปฏิบัติ (แรงจูงใจด้านสุขภาพ การรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงต่อความเจ็บป่วย การรับรู้ความรุนแรงของโรค การรับรู้ประทับใจของผู้ป่วย) และปัจจัยร่วม (ค่าใช้จ่าย ระยะเวลาในการรักษา สัมพันธภาพระหว่างผู้ป่วยกับเจ้าหน้าที่บริการสุขภาพ และความต่อเนื่องในการรักษาจากสถานบริการสุขภาพ) กับการปฏิบัติตามแผนการคุ้มครองผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในชุมชน (ด้านการรับประทานยา การรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย การมาตรวจตามนัดและการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยง) กลุ่มตัวอย่าง เป็นผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังซึ่งนารับบริการสุขภาพที่โรงพยาบาลชุมชนขนาด 30 เตียง ในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้แก่ โรงพยาบาลราชสามัคคี โรงพยาบาลบางคล้า และโรงพยาบาลแอลจายา จำนวน 130 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบสัมภาษณ์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง แบบสัมภาษณ์ความพร้อมที่จะปฏิบัติตามแผนการคุ้มครองผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และแบบสัมภาษณ์การปฏิบัติตามแผนการคุ้มครองผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในชุมชน หากความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ โดยใช้สัมประสิทธิ์อัล法ของครอนบาก (Cronbach's Alpha Coefficient) ได้เท่ากับ .96 และ .71

#### ผลการวิจัยพบว่า

1. การปฏิบัติตามแผนการคุ้มครองผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในชุมชนอยู่ในระดับมาก
2. แรงจูงใจด้านสุขภาพ การรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงต่อความเจ็บป่วย การรับรู้ความรุนแรงของโรค และการรับรู้ประทับใจของผู้ป่วย ที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติตามแผนการคุ้มครองผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในชุมชน หากความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ โดยใช้สัมประสิทธิ์อัลฟารอนบาก (Cronbach's Alpha Coefficient) ได้เท่ากับ .96 และ .71

3. ค่าใช้จ่ายและระยะเวลาในการรักษา มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติตามแผนการคุณแล้วด้านการรับประทานยา การรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย การมาตรวจตามนัดและการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติสถิติที่ระดับ .05

4. สัมพันธภาพระหว่างผู้ป่วยกับเจ้าหน้าที่บริการสุขภาพมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติตามแผนการคุณแล้ว ด้านการรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย การมาตรวจตามนัดและการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติสถิติที่ระดับ .05 แต่มีความสัมพันธ์กับด้านการรับประทานยาอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติสถิติที่ระดับ .05

5. ความต่อเนื่องในการรักษาจากสถานบริการสุขภาพมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติตามแผนการคุณแล้วด้านการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติสถิติที่ระดับ .05 แต่มีความสัมพันธ์กับด้านการรับประทานยา การรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย การมาตรวจตามนัดอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติสถิติที่ระดับ .05

46921472: MAJOR: COMMUNITY NURSE PRACTITIONER; M. N. S. (COMMUNITY NURSE PRACTITIONER)

KEYWORDS: COMPLIANCE WITH PRESCRIBED REGIMENS/ PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN THE COMMUNITY.

PATTRAPORN JUIYCHAROEN: FACTORS RELATED TO COMPLIANCE WITH PRESCRIBED REGIMENS OF PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN THE COMMUNITY. ADVISORY COMMITTEE: WANNIPA ASA WACHAISUWIKROM, Ph.D., CHANTANA CHANTAWONG, Dr.P.H. 122 P. 2007.

The purpose of this study was to examine factors related to compliance with prescribed regimens of patients with chronic obstructive pulmonary disease in the community. The sample consisted of 130 patients with chronic obstructive pulmonary disease from Ratchasarn Hospital, Bangkhla Hospital, and Plaengyao Hospital, Chachoengsao Province. The instruments used in the study were demographic data sheet, recommended sick role behavior questionnaire and sick role behavior questionnaire. Cronbach's alpha coefficient of the instruments were .96 and .71

The findings revealed that:

1. Compliance with prescribed regimens of patients with chronic obstructive pulmonary disease in the community rated at a good level.
2. Health motivations, perceived susceptibility, perceived severity, perceived benefits were significantly related to compliance with prescribed regimens of drugs, eating, exercise, follow up, and risk behaviors ( $p < .05$ ), but perceived susceptibility and perceived benefits were not significantly related to compliance with prescribed regimens of drugs ( $p < .05$ ).
3. Cost and treatment duration were not significantly related to compliance with prescribed regimens of drugs, eating, exercise, follow up, and risk behaviors ( $p < .05$ ).
4. Relationship between health care provider and patients was significantly related to compliance with prescribed regimens of eating, exercise, follow up, and risk behaviors ( $p < .05$ ), but relationship between health care provider and patients was not significantly related to compliance with prescribed regimens of drugs ( $p < .05$ ).
5. Follow up treatment in hospital was significantly related to compliance with prescribed regimens of risk behaviors ( $p < .05$ ), but follow up treatment in hospital was not significantly related to compliance with prescribed regimens of drugs, eating, exercise, and follow up ( $p < .05$ ).

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๙
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๙
สารบัญ.....	๙
สารบัญตาราง.....	๙
สารบัญภาพ.....	๙
บทที่	
1 บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
คำถานในการวิจัย.....	๗
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๗
สมมุติฐานของการวิจัย.....	๘
ขอบเขตของการวิจัย.....	๘
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	๙
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	๑๑
2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๑๓
โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง.....	๑๓
การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังของโรงพยาบาลในเขตจังหวัดยะลา... ๒๑	๒๑
แนวคิดการปฏิบัติตามแผนการดูแลของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง..... ๒๗	๒๗
ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการปฏิบัติตามแผนการดูแลของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ในชุมชน.....	๓๘
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๔๒
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	๔๖
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	๔๖
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	๔๘
การหาค่าความเที่ยงตรงของเครื่องมือ.....	๕๒
การพิทักษ์สิทธิ์ของผู้ป่วยในการเข้าร่วมงานวิจัย.....	๕๒
การเก็บรวมรวบข้อมูล.....	๕๓

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่	
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้.....	54
4 ผลการวิจัย.....	55
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง.....	55
ส่วนที่ 2 การปฏิบัติตามแผนการคุ้มครองผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในชุมชนและ ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง.....	57
ส่วนที่ 3 ความสำนึกระหว่างปัจจัยความพร้อมที่จะปฏิบัติและปัจจัยร่วมกับ <sup>.....</sup> การปฏิบัติตามแผนการคุ้มครองผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในชุมชน.....	59
5 สรุป และอภิปรายผล.....	63
อภิปรายผลการศึกษา.....	65
ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้.....	71
ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป.....	72
บรรณานุกรม.....	73
ภาคผนวก.....	82
ภาคผนวก ก.....	83
ภาคผนวก ข.....	85
ภาคผนวก ค.....	97
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	122

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลทั่วไป ( $N = 130$ ).....	56
2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการปฏิบัติตาม แผนการคูณของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในชุมชน ( $N = 130$ ).....	57
3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัจจัย ( $N = 130$ ).....	58
4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัจจัย ( $N = 130$ ).....	58
5 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยความพร้อมที่จะปฏิบัติ และการปฏิบัติตามแผนการคูณ ของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ( $N = 130$ ).....	61
6 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยร่วม และการปฏิบัติตามแผนการคูณของผู้ป่วยโรค ปอดอุดกั้นเรื้อรัง ( $N = 130$ ).....	62

## สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1 กรอบแนวคิดการวิจัยแสดงความสัมพันธ์ของปัจจัยที่ศึกษากับการปฏิบัติตามแผน <sup>การดูแลของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในชุมชน (ปรับจากแบบแผนความเชื่อค่าน สุขภาพใช้ทำนายพฤติกรรมความร่วมมือของผู้ป่วย).....</sup>	12
2 รูปแบบความเชื่อค่านสุขภาพที่ใช้ทำนายพฤติกรรมการป้องกันโรค.....	29
3 แบบแผนความเชื่อค่านสุขภาพที่ใช้ทำนายพฤติกรรมของผู้ป่วย.....	31
4 ขั้นตอนการเลือกผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังซึ่งมารับบริการที่โรงพยาบาลขนาด 30 เตียง <sup>ในเขตทั้งหัวคะเติงเทรา โดยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multistage Sampling)</sup>	48