

คุณภาพการให้บริการของพยาบาลเวชปฏิบัติ ตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการ ในภาคตะวันออก*

Quality of nurse practitioner care service as perceived by client in the eastern region

ตระกูลวงศ์ ภาชา** พย.ม.

สุวรรณा จันทร์ประเสริฐ*** ส.ด.

สมสมัย รัตนกรีฑากุล**** ส.ด.

Trakulwong Luecha, M.N.S

Suwanna Junprasert, Dr.P.H.

Somsamai Rattanagreethakul, Dr.P.H.

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาคุณภาพการให้บริการของพยาบาลเวชปฏิบัติตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการในภาคตะวันออก กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ใช้บริการจากพยาบาลเวชปฏิบัติ ในหน่วยบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ จำนวน 400 คน ซึ่งได้จากการสุ่มแบบ隨機 ขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสัมภาษณ์แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ คุณลักษณะล้วนนุ่มคล และคุณภาพการให้บริการ 3 ด้าน คือ ด้านโครงสร้าง ด้านกระบวนการ และด้านผลลัพธ์ วิเคราะห์ความเชื่อมั่นด้วยค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาร์ของกรอนบาก ได้ค่าความเชื่อมั่น ระดับสูงทั้ง 3 ด้าน ($r_s = .90, .95, .93$ ตามลำดับ) พร้อมนาเข้มูลทั่วไป โดยการแจกแจงความถี่ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบความแตกต่างคุณภาพ การให้บริการด้วยสถิติ แมนน์-วิทเนีย ยะ และครัสคาล-วอลลิส วิเคราะห์ความสัมพันธ์โดยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สเปียร์曼น

ผลการวิจัยพบว่าคุณภาพการให้บริการโดยรวม อยู่ในระดับดี ($M = 4.42, SD = 0.5$ จากคะแนน 5) จำแนกด้านโครงสร้าง ด้านกระบวนการ และด้าน

ผลลัพธ์ มีคะแนนเฉลี่ย ในระดับดี ทุกด้าน ($M = 4.35,$

4.44 และ 4.45, $SD = 0.54, 0.55$ และ 0.55)

ความแตกต่างของการรับรู้คุณภาพการให้บริการพบว่า อายุ ระดับการศึกษาที่แตกต่างกัน มีค่าเฉลี่ยลำดับคุณภาพการให้บริการทุกด้าน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $.05$ เพศ และอาชีพที่แตกต่างกัน มีค่าเฉลี่ยลำดับคุณภาพการให้บริการ ด้านกระบวนการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $.05$ และ ประสบการณ์การมาใช้บริการที่แตกต่างกันมีค่าเฉลี่ยลำดับคุณภาพการให้บริการ ด้านผลลัพธ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $.05$ และพบว่าคุณภาพการให้บริการด้านโครงสร้าง มีความสัมพันธ์ในทางบวก ระดับสูง กับคุณภาพการให้บริการด้านกระบวนการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ $< .05$ ($r_s = .771, p < .01$) และคุณภาพการให้บริการด้านกระบวนการ มีความสัมพันธ์ ในทางบวกระดับสูง กับคุณภาพการให้บริการด้านผลลัพธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ $< .05$ ($r_s = .748, p < .01$)

ผลการวิจัยในครั้งนี้แสดงให้เห็นว่า ผู้ใช้บริการ มีความพึงพอใจต่อคุณภาพบริการระดับดี ในทุกด้าน

* วิทยานิพนธ์ หลักสูตรพยาบาลศาสตร์น้ำนมทั่วไป สาขาวิชาพยาบาลเวชปฏิบัติ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

** อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาการพยาบาลชุมชน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

*** รองศาสตราจารย์ประจำกลุ่มวิชาการพยาบาลชุมชน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

**** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำกลุ่มวิชาการพยาบาลชุมชน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ดังนั้นการพัฒนาผลลัพธ์ จึงเป็นกลยุทธ์ที่เหมาะสมสำหรับหน่วยบริการสุขภาพในระดับปฐมภูมิ คำสำคัญ: การรับรู้ คุณภาพการให้บริการ การพยาบาล เวชปฏิบัติ คุณภาพการให้บริการของพยาบาลเวชปฏิบัติ

Abstract

The purpose of this research was to explore the quality of nurse practitioner care services as perceived by clients in the eastern region. The 400 samples, who were received care services from nurse practitioner at the primary care center, were derived by multistage random sampling. The data was collected using interviews questionnaire including two parts: personal characteristics and three categories of quality of service in structure, process, and output. The questionnaire internal consistency coefficient was high with the Cronbach's alpha of three domain of .90, .95 and .93, respectively. Data was analyzed using frequency, mean, standard deviation, Mann-Whitney U test, Spearman's Rank Correlation Coefficient, and Kruskal-Wallis test.

The results showed that clients' perception of quality of nurse practitioner care services overall level was at the high level ($M = 4.42$, $SD = 0.50$). The quality of service for the structure, process, and output average score were also at the high level ($M = 4.35$, 4.44 and 4.45 ; $SD = 0.54$, 0.55 and 0.55). In addition, clients with different age and education level had statistical difference with quality of nurse practitioner care services in every domain at the significant level of .05. Clients with different

occupations had statistical difference with the structure of quality of nurse practitioner care services at the significant level of .05. Clients with different experiences in receiving services had statistical difference with the output of quality of nurse practitioner care services at the significant level of .05. Correlation analysis showed that the structure quality of services had a high positively correlated with the process of quality of services, and the process quality of services had a high positively correlated with output of quality of services at the significant level $< .05$ ($r_s = .748$, $p < .01$; $r_s = .771$, $p < .01$ respectively).

The results of this study show that clients were satisfied with the quality level of services in all aspects. The development of nurse practitioner position should therefore be the ideal strategy for primary health care services.

Key words: Perception, Quality of care service, Nurse practitioner, Quality of nurse practitioner care service

ความเป็นมาความสำคัญของปัญหา

การปฏิรูประบบสุขภาพ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการบริการสุขภาพจากที่เน้นการรักษาโรค มาเป็นการสร้างเสริมสุขภาพ (จริยวัตร คงพยัคฆ์, 2553) และเกิดห่วงโซ่บริการสุขภาพระดับปฐมภูมิที่เน้นบริการเชิงรุก (โภมาตระ จึงเสถียรทรัพย์ และ ประชาธิป กะทะ, 2550) การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และการพื้นฟูสภาพ ที่เป็นบริการแบบ “ใกล้บ้าน ใกล้ใจ” รับผิดชอบดูแลสุขภาพ และพัฒนาศักยภาพของประชาชนในการดูแลสุขภาพของตนเอง ครอบครัว และชุมชน

อย่างต่อเนื่องเป็นองค์รวม บนพื้นฐานของการดูแลด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ (จริยวัตร คงพยัคฆ์, 2553; สมจิต หนูเรียมกุล, 2553)

ในประเทศไทย พยาบาลเวชปฏิบัติ หมายถึงผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพพยาบาล และการพดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง ที่ผ่านอบรมในหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขา การพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป (การรักษาโรคเบื้องต้น) ที่สภากาชาดไทยรับรอง หรือจากการศึกษาหลักสูตร พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน และขั้นทะเบียนเป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทางสาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป กับสภากาชาดไทย โดยที่กฎหมายของวิชาชีพการพยาบาลและการพดุงครรภ์ อนุญาตให้พยาบาลเวชปฏิบัติ สามารถให้การรักษาโรคเบื้องต้นที่พัฒนาอย่างและการจัดการกับภาวะฉุกเฉินตามข้อกำหนดของสภากาชาดไทย (สภากาชาดไทย, 2551) สำหรับการให้บริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ สภากาชาดไทยได้กำหนดมาตรฐานการบริการพยาบาลและค่าพดุงครรภ์ ในระดับปฐมภูมิ ในมาตรฐานที่ 2 การบริหารจัดการทรัพยากรุ่มคุคล ข้อย่อยที่ 2.1.1 และข้อย่อยที่ 2.1.2 ให้พยาบาลวิชาชีพ 1 คน ดูแลประชาชนไม่เกิน 2,000 คน ครอบครัว ไม่เกิน 250 ครอบครัว และ ข้อย่อยที่ 2.1.3 มีพยาบาลเวชปฏิบัติซึ่งผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่สภากาชาดไทย กำหนด หรือผู้มีวุฒิปริญญาโททางการพยาบาลชุมชน หรือผู้มีวุฒิบัตรพยาบาลผู้ปฏิบัติขั้นสูงสาขาวิชาการพยาบาลชุมชนอย่างน้อย 1 คน ในทุกหน่วยบริการสุขภาพในระดับปฐมภูมิ (ประกาศสภากาชาดไทย เรื่อง มาตรฐานบริการพยาบาลและการพดุงครรภ์ในระดับปฐมภูมิ, 2548) พยาบาลเวชปฏิบัติถือเป็นบุคลากรที่เหมาะสมที่สุดในการดูแลสุขภาพผู้ใช้บริการระดับปฐมภูมิ เนื่องจากมีทักษะในการให้บริการมีการติดต่อสื่อสารที่ดี ค่าใช้จ่ายในการผลิตต่ำ รวม

ถึงการปฏิบัติงานเกิดผลดีทั้งผลลัพธ์ทางคลินิก และการลดค่าใช้จ่าย (Hanucharurnkul, 2007; Ingersoll & Mahn-Dinicola, 2009) สมดคล้องกับการศึกษาบทบาทของพยาบาล เวชปฏิบัติต่อการรักษาโรคเบื้องต้นในการให้บริการสุขภาพในระดับปฐมภูมิของทัศนา บุญทอง สุปราณี อัทธเสรี และนันทธรณ์ ศิริกุล (2550) ที่พบว่า ผู้ใช้บริการจากพยาบาลเวชปฏิบัติร้อยละ 57 หายจากโรคที่เป็น และร้อยละ 43 อาการของโรคที่เป็นดีขึ้น ผู้ใช้บริการที่มาใช้บริการพยาบาลเวชปฏิบัติ เกือบทั้งหมด ร้อยละ 97.30 มาใช้บริการอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากพยาบาลเวชปฏิบัติ มีเวลาในการให้บริการทำให้ผู้ใช้บริการกล้ามือ กล้าชักดาน และไม่ต้องเดินทางไกล

การที่หน่วยบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิจะสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการได้นั้น คุณภาพการให้บริการของพยาบาลเวชปฏิบัติตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการ ถือเป็นข้อมูลที่สำคัญ ที่สะท้อนถึงความสามารถในการตอบสนองต่อความต้องการบริการอย่างแท้จริง โดยนามีเดียน (Donabedian, 1980, 1988) ได้เสนอแนวทางการประเมินคุณภาพ การให้บริการพยาบาลไว้ 3 ด้านคือ 1) ด้านโครงสร้าง 2) ด้านกระบวนการ และ 3) ด้านผลลัพธ์ (จิรุต์ม์ ศรีรัตนบัลล์, สมเกียรติ โพธิสัตย์, ยุพิน อังสุโรจน์, จารวรรณ ชาดาเดช, และศรรานุช โนมรศักดิ์, 2543; สุวรรณ จันทร์ประเดวี, 2544; Wubker, 2007) องค์ประกอบทั้ง 3 มีความสัมพันธ์ต่อกันคือ โครงสร้างการให้บริการที่ดี จะส่งผลให้กระบวนการให้บริการมีคุณภาพ และเมื่อกระบวนการให้บริการมีคุณภาพจะส่งผลให้ ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นมีคุณภาพด้วย (มาริสา ไกรฤกษ์, 2544; Donabedian, 1980, 1988; Hander, Isse & Turnock, 2001) มิทเชล เฟอร์กิทช เจนนิงส์ และสถานที่การศึกษาความเป็นเลิศด้านบริการสุขภาพ ของหน่วยบริการสุขภาพแห่งสหราชอาณาจักร (Mitchell, Ferketich, Jennings, &

American Academy of Nursing Expert Panel on Quality Health Center, 1998) ได้กล่าวถึงการประเมินคุณภาพทั้ง 3 ด้าน ว่าจำเป็นต้องเป็นการประเมินในมุมมองของผู้ใช้บริการ หรือตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการด้วย

ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ศึกษาคุณภาพการให้บริการของพยาบาลเวชปฏิบัติ ตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการ ครอบคลุมองค์ประกอบ คุณภาพการให้บริการ ด้านโครงสร้าง ด้านกระบวนการ และด้านผลลัพธ์ เปรียบเทียบความแตกต่างของคุณภาพการให้บริการตามปัจจัยคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ใช้บริการ ตลอดจนศึกษาความสัมพันธ์ของคุณภาพบริการทั้ง 3 ด้าน

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาคุณภาพการให้บริการของพยาบาลเวชปฏิบัติ ด้านโครงสร้าง ด้านกระบวนการ และด้านผลลัพธ์ ตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการ

2. เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการรับรู้คุณภาพการให้บริการของพยาบาลเวชปฏิบัติตามโครงสร้าง ด้านกระบวนการ และด้านผลลัพธ์ ระหว่างกลุ่มผู้ใช้บริการที่มี เพศ อายุ อาชีพ รายได้ต่อเดือน ระดับการศึกษา ประสบการณ์การใช้บริการที่ต่างกัน

3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของคุณภาพการให้บริการ ด้านโครงสร้าง ด้านกระบวนการ และด้านผลลัพธ์

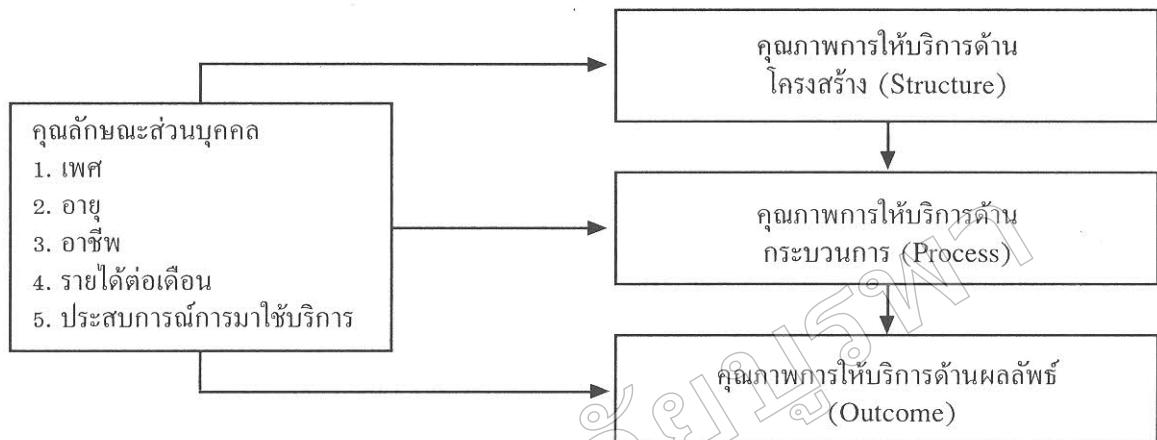
ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจเพื่อศึกษาคุณภาพการให้บริการ ด้านโครงสร้าง ด้านกระบวนการ ด้านผลลัพธ์ ของพยาบาลเวชปฏิบัติตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการ กลุ่มตัวอย่าง เป็นผู้ใช้บริการ ที่มีอายุ 20 ปีขึ้นไป ที่มาใช้บริการ ในหน่วยบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิในเขต ภาคตะวันออก ที่ได้จากการสุ่มแบบหลายขั้นตอน จำนวน 400 คน เก็บรวบรวมข้อมูล ตั้งแต่ วันที่ 1 พฤษภาคม 2554-30 มิถุนายน 2554

ทบทวนวรรณกรรมและการวิจัย

การศึกษาระดับนี้ประยุกต์แนวคิดของ โคนานีเดียน มาเป็นกรอบในการประเมิน (Donabedian, 1980, 1988) คือ ด้านโครงสร้าง (Structure) ด้านกระบวนการ (Process) และด้านผลลัพธ์ (Outcome) (จริตน์ ศรีรัตนบัลล์ และคณะ, 2543; สุวรรณ จันทร์ประเสริฐ, 2544; Donabedian, 1980, 1988; Hander et al., 2001; Wubker, 2007) รวมถึงแนวคิดของ มิทแฉล และคณะ ที่เพิ่มปัจจัยด้านคุณลักษณะของผู้ใช้บริการซึ่งเป็นผู้ประเมินคุณภาพบริการ (Mitchell et al., 1998) โดยในส่วนของประเด็นย่อยของคุณภาพบริการแต่ละด้านจะเชื่อมโยงแนวคิดของ หาราสุไลมา ไซหาน และเบอร์รี 5 มิติ (Parasuraman, Zeithaml, & Berry, 1985, 1988, 1990) ที่เป็นกรอบในการประเมินคุณภาพบริการตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการ จากแนวคิดดังกล่าว คุณภาพบริการประกอบด้วย 1) คุณภาพด้านโครงสร้าง (Structure) เป็นลักษณะที่บ่งบอกถึงคุณลักษณะของปัจจัยด้านผู้ให้บริการ 2) คุณภาพด้านกระบวนการ (Process) เป็นลักษณะที่บ่งบอกถึง กิจกรรมการพยาบาลทั้งหมดที่ให้แก่ผู้ใช้บริการ 3) คุณภาพด้านผลลัพธ์ (Outcome) เป็นลักษณะที่บ่งบอกถึงการเปลี่ยนแปลงของผู้ใช้บริการอันเป็นผลมาจากการปฏิบัติ กิจกรรมการพยาบาลของพยาบาล โดยคุณภาพการให้บริการวัดจากระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อการให้บริการของพยาบาลเวชปฏิบัติ ที่ความสอดคล้องของความคาดหวังในบริการของผู้ใช้บริการ หรือคุณลักษณะบริการที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้บริการคุณภาพบริการทั้ง 3 ด้าน จะมีความสัมพันธ์กัน (มาริสา ไกรฤกษ์, 2544, หน้า 25; Donabedian, 1980, 1988; Hander, Issl & Turnock, 2001) โดยคุณภาพด้านโครงสร้างการให้บริการที่ดี จะส่งผลต่อกระบวนการให้บริการมีคุณภาพ และเมื่อกระบวนการให้บริการมีคุณภาพจะส่งผลให้ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นมีคุณภาพ โดยผู้ใช้บริการที่มีคุณลักษณะส่วนบุคคล

ต่างกัน จะมีการรับรู้คุณภาพบริการต่างกัน ตามกรอบแนวคิดการวิจัยในภาพ 1



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดของการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ ประชากร คือ ประชาชนอายุ 20 ปีขึ้นไป ที่มาใช้บริการ ด้านการรักษาพยาบาลกับพยาบาลเวชปฏิบัติ ที่ปฏิบัติงานที่หน่วยบริการปฐมภูมิในการตัววันออก จำนวนห้องสัมมนา 3,987,210 คน (สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ, 2554)

กลุ่มตัวอย่าง คือประชาชนอายุ 20 ปีขึ้นไป ที่มาใช้บริการจากพยาบาลเวชปฏิบัติที่ปฏิบัติงานที่หน่วยบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ จำนวนโดยใช้สูตร ขามานะ (Yamane, 1973 ลังถึงใน รัตนศิริ ทาโต, 2552) จำนวน 400 คน คัดเลือกโดยการสุ่มแบบ stratified โดยเริ่มจากสุ่มตัวแทนจากจังหวัด ได้มา 4 จังหวัดในภาคตะวันออก สุ่มตัวแทนอำเภอจากทั้ง 4 จังหวัด จังหวัดละ 1 อำเภอ อำเภอ 4 อำเภอ สุ่มตัวแทน ตำบลจากทั้ง 4 อำเภอ อำเภอละ 2 ตำบล ได้ 8 ตำบล และสุ่มกลุ่มตัวอย่างหน่วยบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ ในแต่ละตำบล ทำการสืบทราบผู้มาใช้บริการในวันที่เก็บข้อมูลทุกคน ตามจำนวนที่ได้คำนวณสัดส่วนไว้

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบ

สัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนที่ 1 คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ใช้บริการ ได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ รายได้ต่อเดือน ระดับการศึกษา ประสบการณ์การมาใช้บริการ เป็นกำหนดชนิดปลายปิดและปลายเปิด ส่วนที่ 2 คุณภาพการให้บริการ เป็นการประเมินความพึงพอใจต่อการบริการ 3 ด้าน คือ 1) ด้านโครงสร้าง ได้แก่ ลักษณะส่วนบุคคลของผู้ให้บริการ ความรู้ความสามารถของผู้ให้บริการ เครื่องมือที่ให้บริการ ลิ้งแวดล้อมในการให้บริการ ความเต็มใจในการให้บริการหรือให้การช่วยเหลือ 2) ด้านกระบวนการ ได้แก่ การตรวจประเมินสภาพ และการวินิจฉัยแยกโรค การปฏิบัติการพยาบาล การให้ยาเพื่อบรรเทาอาการหรือรักษาโรค การตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ ปฏิสัมพันธ์ต่อผู้ใช้บริการของพยาบาลเวชปฏิบัติ และ 3) ด้านผลลัพธ์ ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงทางด้านคลินิก การเปลี่ยนแปลงทางด้านจิตใจ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการดูแลสุขภาพ ความมั่นใจในการใช้บริการ ลักษณะคำ답แบบมาตราประมาณค่า (rating scale) 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด (5) มาก (4) ปานกลาง (3) น้อย (2) และ

น้อยที่สุด (1)

การแปลผลคุณภาพการให้บริการของพยาบาล เวชปฏิบัติ โดยค่าเฉลี่ยแต่ละด้าน และโดยรวมเป็น 5 ระดับ คือ ดีมาก ($M = 4.50 - 5.00$) ดี ($M = 3.50 - 4.49$) ปานกลาง ($M = 2.50 - 3.49$) น้อย ($M = 1.50 - 2.49$) และน้อยมาก ($M = 1.00 - 1.49$)

การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ เครื่องมือที่สร้างขึ้นมีการตรวจสอบความตรงนี้อ่อนห้า และความตรงตามโครงสร้างโดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน ได้ค่าดัชนีความตรงของเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์ คุณภาพบริการของพยาบาลเวชปฏิบัติ ภาพรวมเท่ากับ .88 นำไปทดลองใช้กับผู้ใช้บริการ 30 คน เพื่อตรวจสอบ ความเป็นปนัย (objectivity) ความเหมาะสมของการใช้ (usefulness) และความสอดคล้องภายในของเนื้อหา (internal consistency) ด้วยการทดสอบค่าความเชื่อมั่น ด้วยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาราของครอนบาก (Cronbach's Alpha Coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ ด้านโครงสร้าง ด้านกระบวนการ ด้านผลลัพธ์ ด้วยค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานมาต์ฐาน เนื่องจากลักษณะของข้อมูลคุณภาพบริการมีการกระจายไม่เป็นโถงปกติ จึงทำการทดสอบความสัมพันธ์ และเบรียบเทียบความแตกต่างด้วยสถิตินอนพารามեติก โดยทดสอบความแตกต่างของคุณภาพบริการระหว่างผู้ใช้บริการ ที่มีคุณลักษณะส่วนบุคคลต่างกันด้วยสถิติ Mann-Whitney U test และ Kruskal-Wallis Test วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของคุณภาพบริการในแต่ละด้านด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สpearman's Rank Correlation Coefficient) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05

การรวมรวมข้อมูล เก็บรวบรวมข้อมูลโดยผู้วิจัย และผู้ช่วยวิจัย จำนวน 4 คน ซึ่งเป็นนิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ได้รับการอบรม เป็นเวลา 1 วัน เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับวัดคุณภาพ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล และรายละเอียดทุกข้อ คำถามเป็นอย่างดี เก็บรวบรวมข้อมูล ณ หน่วยบริการ สุขภาพระดับปฐมภูมิ ในวันจันทร์-ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น. จากผู้ที่มาใช้บริการจากพยาบาล เวชปฏิบัติทุกคนในวันที่เก็บข้อมูล ทำการสัมภาษณ์ ข้อมูลที่ลະคน จนครบจำนวนที่ได้กำหนดไว้ในแต่ละหน่วยบริการ

การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง โครงการวิจัย และเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้รับความเห็นชอบในการ

ดำเนินการวิจัย จากการคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรม การวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ก่อนการเก็บข้อมูลทุกคนผู้วิจัยได้แนะนำตัว ชี้แจงวัตถุประสงค์ และสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างในห้อง หรือบ้านที่เป็นสัดส่วน ข้อมูลทุกอย่างจะเก็บเป็นความลับ นำเสนอข้อมูลเป็นภาพรวม และนำมาใช้ประโยชน์ในการศึกษานี้เท่านั้น

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ บรรณาณข้อมูลคุณลักษณะส่วนบุคคล ของกลุ่มตัวอย่าง ด้วยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน บรรณาณข้อมูลระดับคุณภาพการให้บริการ ด้านโครงสร้าง ด้านกระบวนการ ด้านผลลัพธ์ ด้วยค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานมาต์ฐาน เนื่องจากลักษณะของข้อมูลคุณภาพบริการมีการกระจายไม่เป็นโถงปกติ จึงทำการทดสอบความสัมพันธ์ และเบรียบเทียบความแตกต่างด้วยสถิตินอนพารามเมติก โดยทดสอบความแตกต่างของคุณภาพบริการระหว่างผู้ใช้บริการ ที่มีคุณลักษณะส่วนบุคคลต่างกันด้วยสถิติ Mann-Whitney U test และ Kruskal-Wallis Test วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของคุณภาพบริการในแต่ละด้านด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สpearman's Rank Correlation Coefficient) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05

ผลการวิจัย

- คุณลักษณะส่วนบุคคลกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 400 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 76 มีอายุเฉลี่ย 52 ปี ($SD = 15.98$ ปี) ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 97 มีสถานะภาพสมรสคู่ ร้อยละ 74 ระดับการศึกษาประถมศึกษา ร้อยละ 61 ไม่ได้ประกอบอาชีพ ร้อยละ 31 รองลงมาคือประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 30 มีรายได้เฉลี่ย 6,054.56 บาทต่อเดือน ($SD = 6,600.65$ บาท) จำนวนครั้งที่มาใช้บริการเฉลี่ย 5.46

ครั้งต่อปี ($SD = 4.26$ ครั้งต่อปี)

2. คุณภาพการให้บริการ พนวจคุณภาพการให้บริการโดยรวม อยู่ในระดับดี ($M = 4.42$, $SD = 0.50$) รายด้านพบว่าคุณภาพด้านโครงสร้าง ด้านกระบวนการ

และด้านผลลัพธ์ มีคะแนนเฉลี่ยโดยรวม ระดับดีทุกด้าน ($M = 4.35$, 4.44 และ 4.45 , $SD = 0.54$, 0.55 และ 0.55) รายละเอียดในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และคุณภาพการให้บริการจำแนกรายด้าน และโดยรวม จากคะแนน 1-5 ($n = 400$)

ข้อความ	<i>M</i>	<i>SD</i>	ระดับ
คุณภาพการให้บริการด้านโครงสร้าง	4.35	0.54	ดี
คุณภาพการให้บริการด้านกระบวนการ	4.44	0.55	ดี
คุณภาพการให้บริการด้านผลลัพธ์	4.45	0.55	ดี
คุณภาพการให้บริการโดยรวม	4.42	0.50	ดี

3 ความแตกต่างของการรับรู้คุณภาพการให้บริการ

3.1 คุณภาพการให้บริการด้านโครงสร้าง พนวจ ผู้ใช้บริการที่มีอายุ และระดับการศึกษาที่แตกต่าง กันมีการรับรู้คุณภาพด้านโครงสร้างแตกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ซึ่งเมื่อทดสอบรายคู่ ด้วย วิธี Mann-Whitney U พนวจ ผู้ใช้บริการที่มีอายุเท่ากัน หรือมากกว่า 60 ปี มีค่าเฉลี่ยลำดับคุณภาพบริการ (Mean Rank) สูงกว่ากลุ่มอายุ 20-29 ปี กลุ่มอายุ 30-39 ปี และกลุ่มอายุ 40-49 ปี กลุ่มไม่ได้รับการศึกษา มีค่าเฉลี่ยลำดับคุณภาพบริการ สูงกว่ากลุ่ม ประถมศึกษา และกลุ่มนักยมศึกษา/ปวช ส่วนกลุ่ม อื่นๆ ไม่ต่างกัน

3.2 คุณภาพการให้บริการด้านกระบวนการ การ พนวจ ผู้ใช้บริการที่มีอายุ อารีฟ และระดับการศึกษา ที่แตกต่างกันมีการรับรู้คุณภาพคุณภาพด้านกระบวนการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ .05 ซึ่งเมื่อทดสอบรายคู่ ด้วยวิธี Mann-Whitney U พนวจ ผู้ใช้บริการที่มีอายุเท่ากัน หรือมากกว่า 60 ปี มีค่าเฉลี่ยลำดับ คุณภาพบริการ สูงกว่ากลุ่มอายุ 20-29 ปี กลุ่มอายุ 30-39 ปี และ กลุ่มอายุ 40-49 ปี กลุ่มไม่ได้รับการศึกษา มีค่าเฉลี่ย ลำดับคุณภาพบริการ สูงกว่ากลุ่มประถมศึกษา และ กลุ่มนักยมศึกษา/ปวช และกลุ่มที่ไม่ใช้บริการ 4-6 ครั้งต่อปี จะมีค่าเฉลี่ยลำดับคุณภาพบริการ สูงกว่า กลุ่มที่ไม่ใช้บริการ 1-3 ครั้งต่อปี ส่วนกลุ่มอื่นๆ ไม่ต่างกัน

อาชีพเกษตรกรรม มีค่าเฉลี่ยลำดับคุณภาพบริการ สูง กว่ากลุ่มอาชีพอื่นๆ และกลุ่มไม่ได้รับการศึกษา มีค่าเฉลี่ยลำดับคุณภาพบริการ สูงกว่ากลุ่มประถมศึกษา และกลุ่มนักยมศึกษา/ปวช ส่วนกลุ่มอื่นๆ ไม่ต่างกัน

3.3 คุณภาพการให้บริการด้านผลลัพธ์ พนวจ ผู้ใช้บริการที่มีอายุ ระดับการศึกษา และ ประสบการณ์การมาใช้บริการ ที่แตกต่างกันมีการรับรู้คุณภาพคุณภาพด้านผลลัพธ์ แตกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญ ทางสถิติ .05 ซึ่งเมื่อทดสอบรายคู่ ด้วย วิธี Mann-Whitney U พนวจ ผู้ใช้บริการที่มีอายุเท่ากัน หรือมากกว่า 60 ปี มีค่าเฉลี่ยลำดับ คุณภาพบริการ สูงกว่ากลุ่มอายุ 20-29 ปี กลุ่มอายุ 30-39 ปี และ กลุ่มอายุ 40-49 ปี กลุ่มไม่ได้รับการศึกษา มีค่าเฉลี่ย ลำดับคุณภาพบริการ สูงกว่ากลุ่มประถมศึกษา และ กลุ่มนักยมศึกษา/ปวช และกลุ่มที่ไม่ใช้บริการ 4-6 ครั้งต่อปี จะมีค่าเฉลี่ยลำดับคุณภาพบริการ สูงกว่า กลุ่มที่ไม่ใช้บริการ 1-3 ครั้งต่อปี ส่วนกลุ่มอื่นๆ ไม่ต่างกัน

โดยพบว่า เพศและรายได้ต่อเดือน ไม่มีความ แตกต่างกันในการรับรู้ของคุณภาพบริการทุกด้าน รายละเอียดในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยลำดับคุณภาพการให้บริการระหว่างผู้ที่มี อายุ อาร์พ รายได้ต่อเดือน ระดับการศึกษาประสบการณ์การมาใช้บริการที่แตกต่างกัน ด้วยวิธี กรัสคาลวอลลิส (Kruskal-Wallis Test) (n = 400)

	ตัวแปร	n	M	SD	Mean Rank	χ^2	p
ด้านโภคทรัพย์							
1. อายุ						25.20	<.01
1.1 20-29 ปี		50	4.14	0.45	144.08		
1.2 30-39 ปี		39	4.17	0.61	163.90		
1.3 40-49 ปี		81	4.35	0.52	196.25		
1.4 50-59 ปี		88	4.38	0.53	205.70		
1.5 เท่ากับหรือมากกว่า 60 ปี		142	0.47	0.53	229.62		
(คู่ที่ต่างกัน : กลุ่ม 1.5 แตกต่างกับกลุ่ม 1.1, 1.2 และ 1.3; กลุ่ม 1.3 และ 1.4 แตกต่างกับกลุ่ม 1.1)							
2. ระดับการศึกษา						20.13	<.01
2.1 ไม่ได้รับการศึกษา		51	4.49	0.52	232.95		
2.2 ประถมศึกษา		246	4.40	0.53	211.12		
2.3 มัธยมศึกษา/ปวช		85	4.15	0.55	155.45		
2.4 อนุปริญญา/ปวส		8	4.38	0.38	191.81		
2.5 ปริญญาตรีและสูงกว่า		10	4.21	0.51	163.60		
(คู่ที่ต่างกัน : กลุ่ม 2.3 กับกลุ่ม 2.1 และ 2.2)							
ด้านกระบวนการ							
3. อายุ						28.18	<.01
3.1 20-29 ปี		50	4.15	0.57	137.02		
3.2 30-39 ปี		39	4.27	0.63	166.97		
3.3 40-49 ปี		81	4.46	0.51	200.35		
3.4 50-59 ปี		88	4.44	0.58	203.30		
3.5 เท่ากับหรือมากกว่า 60 ปี		142	4.57	0.49	230.41		
(คู่ที่ต่างกันคือ กลุ่ม 3.5 ต่างกับกลุ่ม 3.1, 3.2 และ 3.3; กับกลุ่ม 3.3, 3.4, ต่างกับกลุ่ม 3.1)							
4. อาร์พ						11.29	.04
4.1 ไม่ได้ประกอบอาชีพ		124	4.33	0.60	201.55		
4.2 รับจ้าง		81	4.34	0.55	197.17		
4.3 เกษตรกรรม		119	4.45	0.45	217.59		
4.4 ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว		46	4.33	0.48	190.68		
4.5 ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ		11	4.31	0.34	174.00		
4.6 พนักงานบริษัท/โรงงาน		19	4.03	0.63	139.87		
(คู่ที่ต่างกันคือ กลุ่ม 4.6 กับทุกกลุ่ม)							
5. ระดับการศึกษา						19.25	<.01
5.1 ไม่ได้รับการศึกษา		51	4.59	.50	232.82		
5.2 ประถมศึกษาปีที่ 4 และ 6		246	4.48	.55	210.29		
5.3 มัธยมศึกษา/ปวช		85	4.24	.54	155.01		
5.4 อนุปริญญา/ปวส		8	4.43	.56	192.38		
5.5 ปริญญาตรีและสูงกว่า		10	4.38	.58	187.85		
(คู่ที่ต่างกันคือ กลุ่ม 5.3 กับกลุ่ม 5.1, 5.2)							
ด้านผลลัพธ์							
6. อายุ						30.86	<.01
6.1 20-29 ปี		50	4.22	0.54	144.14		
6.2 30-39 ปี		39	4.28	0.65	166.94		
6.3 40-49 ปี		81	4.43	0.53	190.59		
6.4 50-59 ปี		88	4.41	0.60	197.10		
6.5 เท่ากับหรือมากกว่า 60 ปี		142	4.62	0.46	237.32		
(คู่ที่ต่างกันคือ กลุ่ม 6.5 ต่างกับกลุ่ม 6.1, 6.2 และ 6.3; กลุ่ม 6.1 ต่างกับกลุ่ม 6.3 และ 6.4)							

ตารางที่ 2 ต่อ

ตัวแปร	n	M	SD	Mean Rank	χ^2	p
7. ระดับการศึกษา					15.60	<.01
7.1 ไม่ได้รับการศึกษา	51	4.53	0.60	228.84		
7.2 ประถมศึกษาปีที่ 4 และ 6	246	4.50	0.53	208.87		
7.3 มัธยมศึกษา/ปวช	85	4.29	0.56	160.30		
7.4 อนุปริญญา/ปวส	8	4.53	0.55	219.94		
7.5 ปริญญาตรีและสูงกว่า (คู่ที่ต่างกันคือ กลุ่ม 7.3 กับกลุ่ม 7.1, 7.2)	10	4.31	0.66	176.30		
8. ประสบการณ์การให้บริการ					12.77	.01
8.1 1-3 ครั้งต่อปี	118	4.35	0.54	172.42		
8.2 4-6 ครั้งต่อปี	193	4.53	0.54	219.29		
8.3 7-9 ครั้งต่อปี	41	4.46	0.60	204.98		
8.4 10-12 ครั้งต่อปี	41	4.44	0.51	191.07		
8.5 13 ครั้งขึ้นไป ต่อปี (คู่ที่ต่างกันคือ กลุ่ม 8.1 กับกลุ่ม 8.2)	7	4.23	0.91	184.64		

4. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของคุณภาพการให้บริการ พบว่า คุณภาพการให้บริการด้านโครงสร้าง มีความสัมพันธ์ทางบวกระดับสูง กับด้านกระบวนการ ($r_s = .771, p <.01$) และคุณภาพการให้บริการด้านกระบวนการ มีความสัมพันธ์ทางบวกระดับสูง กับด้านผลลัพธ์ ($r_s = .748, p <.01$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $<.05$ รายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ความสัมพันธ์ของคุณภาพการให้บริการ ด้วยวิธีสัมประสิทธิ์หาสัมพันธ์ของสเปียร์แมน

ตัวแปร	ด้านโครงสร้าง	ด้านกระบวนการ	ด้านผลลัพธ์
ด้านโครงสร้าง	-	.771**	.647**
ด้านกระบวนการ	-		.748**
ด้านผลลัพธ์	-		

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $<.01$

อภิปรายผล

1. คุณภาพการให้บริการของพยาบาลเวชปฏิบัติ ตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการ โดยรวม อุழิในระดับดี เนื่องจากการจัดอบรมการพยาบาลเฉพาะทางการพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป (การรักษาโรคเบื้องต้น) ที่ประกอบไปด้วยการเรียนรู้ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ พัฒนาให้พยาบาลมีความรู้ ทั้งทางด้าน การซักประวัติ การตรวจร่างกาย พยาธิสภาพของโรค สามารถให้การรักษาโรคเบื้องต้น ตามข้อบันเด็ทที่ สภาการพยาบาลกำหนด รวมไปถึงการตัดสินใจเพื่อการส่งต่อเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้พยาบาลเวชปฏิบัติ

มีทักษะในการให้บริการ รวมถึงการปฏิบัติงานเกิดผลลัพธ์ทางคลินิกที่ดี (Hanucharurnkul, 2007; Ingersoll & Mahn-Dinicola, 2009) การปฏิบัติของพยาบาลเวชปฏิบัติสามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ และการให้บริการที่ไม่เน้นเพียงแค่การให้ยารักษาโรคเพียงอย่างเดียว แต่จะควบคู่ไปกับการให้คำแนะนำ ในการดูแลสุขภาพ ตนเอง ควบคู่ไปกับการสอน และแก้ไขปัญหาให้กับผู้ใช้บริการอย่างเป็นองค์รวม สอดคล้องกับการศึกษาของ จริยา ลิมานันท์ (2550) ที่พบว่า พยาบาลเวชปฏิบัติมีการแสดงออกอย่างอบอุ่นในการสร้าง

สัมพันธ์ภาพกับผู้ใช้บริการในระดับสูง สอดคล้องกับการศึกษาของสุวรรณ จันทร์ประเสริฐ (2554) ที่พบว่า พยาบาลเวชปฏิบัติใช้ความรู้และความสามารถในการให้คำแนะนำ รวมไปถึงการใช้เครื่องมือในการตรวจร่างกายอย่างมั่นใจ และให้บริการอย่างเป็นระบบ รับฟังปัญหาของผู้ใช้บริการ

2. กลุ่มอายุที่มากกว่าหรือเท่ากับ 60 ปี มีการรับรู้คุณภาพบริการทุกด้าน สูงกว่ากลุ่มอายุ 20-29 ปี 30-39 ปี และ 40-49 ปี เนื่องจากในวัยสูงอายุเริ่มมีปัญหาสุขภาพมากขึ้น ทำให้ต้องเข้ามาใช้บริการอย่างต่อเนื่อง (โสกิตา ขันแก้ว, 2546) ต้องการการดูแลด้านสุขภาพมากกว่าวัยอื่นๆ ในขณะที่กลุ่มอายุ 20-29 ปี 30-39 ปี และ 40-49 ปี อยู่ในวัยรุ่น และวัยผู้ใหญ่ มีภาวะสุขภาพที่แข็งแรง สามารถดูแลตนเองได้ การต้องการพึ่งพาบุคคลอื่นน้อย ทำให้กลุ่มอายุที่มากกว่าหรือเท่ากับ 60 ปี เป็นกลุ่มที่มาใช้บริการมากที่สุด เมื่อได้รับบริการที่ตอบสนองต่อความต้องการด้านสุขภาพเพียงทำให้มีการรับรู้คุณภาพบริการสูงกว่ากลุ่มนี้ สอดคล้องกับการศึกษาความพึงพอใจในคุณภาพบริการพยาบาลของผู้รับบริการ คลินิกปฐมภูมิในโรงพยาบาลเมืองศรีราชาจังหวัดชลบุรี ของจันทร์จัน ศิริวัน (2545) ที่พบว่าอายุที่แตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อคุณภาพบริการแตกต่างกันโดยกลุ่มที่มีอายุมากกว่า 51 ปี ขึ้นไป มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจสูงกว่ากลุ่มที่มีอายุ 15-40 ปี และโสกิตา ขันแก้ว (2546) เรื่องคุณภาพบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก ตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการโรงพยาบาลชุมชน ภาคเหนือตอนบน พนฯ ผู้ใช้บริการที่มีอายุ 40-59 ปี และอายุ 60 ปีขึ้นไป มีการรับรู้คุณภาพบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก สูงกว่าผู้ใช้บริการที่มีอายุน้อยกว่า

3. กลุ่มไม่ได้รับการศึกษามีการรับรู้คุณภาพบริการทุกด้าน สูงกว่า กลุ่มที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา/ปวช เนื่องจากกลุ่มนี้ไม่ได้รับการศึกษา เป็นกลุ่มผู้ใช้บริการที่ส่วนใหญ่คือกลุ่มผู้สูงอายุ และมีลักษณะประทับใจกับสุขภาพด้านหน้า ขึ้นทะเบียนไว้กับ

หน่วยบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ แตกต่างกับกลุ่มนักศึกษา/ปวช ที่จะประกอบอาชีพ และใช้สิทธิ์ประทับใจกับสังคมกับสถานบริการที่มีความพึงพอใจกว่า โดยสถานบริการเหล่านี้มีบุคลากรที่พร้อม รวมไปถึงเครื่องมือที่ทันสมัย เมื่อมาใช้บริการ ที่หน่วยบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิจึงทำให้มีความพึงพอใจน้อยกว่ากลุ่ม ไม่ได้รับการศึกษา สอดคล้องกับการศึกษาคุณภาพบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก ตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการโรงพยาบาลชุมชนภาคเหนือตอนบน ของโสกิตา ขันแก้ว (2546) ที่พบว่า ผู้ใช้บริการที่มีระดับการศึกษาต่ำ มีการรับรู้คุณภาพบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก สูงกว่าผู้ใช้บริการที่มีระดับการศึกษาสูง และปัจจุบันลักษณะเศรษฐกิจ (2546) ที่ศึกษาความพึงพอใจในคุณภาพบริการของผู้รับบริการที่มีต่อศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองศรีราชาจังหวัดชลบุรี พบว่า ผู้ใช้บริการที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่ามัธยมศึกษา มีความพึงพอใจในคุณภาพบริการมากกว่า ผู้ใช้บริการที่มีระดับการศึกษาสูงกว่ามัธยมศึกษา

4. อาชีพเกษตรกรรม มีการรับรู้คุณภาพบริการสูงกว่า พนักงานบริษัท/โรงงาน เนื่องจากหน่วยบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในเขตชุมชน เน้นการส่งเสริมสุขภาพ รักษาโรคที่ไม่ซับซ้อน เครื่องมือในการตรวจรักษาที่ไม่ซับซ้อน ให้การดูแลครอบครัวรอบครอบครัว และชุมชน ประชากรในพื้นที่ที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีความสะดวกในการมาใช้บริการมากกว่า และไม่มีข้อจำกัดด้านเวลาการทำงาน ต่างกับกลุ่มพนักงานบริษัท/โรงงาน มีมุ่งมองทางด้านธุรกิจ การเดินทางไกล การขาดรายได้หากต้องหยุดงานเพื่อมาใช้บริการ จึงมีความคาดหวังต่อบริการมากกว่ากลุ่มอาชีพเกษตรกรรม ทำให้อาชีพเกษตรกรรม มีการรับรู้คุณภาพบริการสูงกว่า กลุ่มพนักงานบริษัท/โรงงาน สอดคล้องกับการศึกษาความพึงพอใจของผู้รับบริการแผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลอำนาจเจริญ ที่พบว่า ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมมีความพึงพอใจสูงกว่าอาชีพอื่นๆ (องค์กรอีวัฒนา, 2542)

5. กลุ่มที่มาใช้บริการ 4-6 ครั้งต่อปี มีการรับรู้คุณภาพบริการ สูงกว่ากลุ่มที่มาใช้บริการ 1-3 ครั้งต่อปี เนื่องจากการมาใช้บริการในระยะแรกจะมีความคาดหวังต่อผลลัพธ์ของการบริการมาก (Bond & Thomas, 1992; Parasuraman et al., 1985) ต่างกับกลุ่มที่มาใช้บริการหลายครั้ง ที่จะทราบถึงวิธีการรักษา คุ้นเคยกับรูปแบบบริการ เจ้าหน้าที่ทราบขั้นตอนด่างๆ เป็นอย่างดี จึงทำให้ทราบว่าต้นจะต้องได้รับบริการอะไร (กิงแก้ว ทรัพย์พระวงศ์, 2552; อัจฉรา คำประกอบ, 2549) เมื่อทราบลักษณะบริการที่สามารถตอบสนองความต้องการตนเอง จึงมาใช้บริการหลายครั้ง ซึ่งผลการศึกษารังสีก็พบว่ากลุ่มที่มาใช้บริการ 4-6 ครั้งต่อปี มีการรับรู้คุณภาพบริการ สูงกว่ากลุ่มที่มาใช้บริการ 1-3 ครั้งต่อปี สอดคล้องกับการศึกษาความพึงพอใจต่อการของผู้ใช้บริการแผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ของบุญประสาพ เกตุขาว (2546) ที่พบว่าจำนวนครั้งที่มารับบริการ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพึงพอใจต่อการรักษา

6. ความสัมพันธ์ของคุณภาพการให้บริการ พนักงาน
พนักงานที่มีคุณภาพการให้บริการด้านโครงสร้าง มีความ
สัมพันธ์ในทางบวกระดับสูง กับด้านกระบวนการ การ
และคุณภาพการให้บริการด้านกระบวนการ มีความ
สัมพันธ์ในทางบวกระดับสูง กับด้านผลลัพธ์ เนื่องจาก
การที่มีโครงสร้างการให้บริการของพยาบาลเวชปฏิบัติ
ได้แก่ ความรู้ความสามารถ เครื่องมือที่ใช้ตรวจที่มี
คุณภาพ จะช่วยส่งเสริมให้เกิดกระบวนการทำงานที่มี
ประสิทธิภาพ เมื่อผู้ใช้บริการมีการรับรู้คุณภาพบริการ
ด้านโครงสร้างในระดับสูง ได้รับกระบวนการบริการที่มี
คุณภาพสอดคล้องกับปัญหาสุขภาพและความต้อง^{การของคน} เอง จึงส่งผลให้มีความพึงพอใจต่อคุณภาพ
การให้บริการด้านผลลัพธ์ เช่นกัน (มาเรีย ไกรฤกษ์,
2544, หน้า 25; Donabedian, 1980, 1988; Mitchell
et al., 1998; Hander, Isse & Turnock, 2001)
สอดคล้องกับผลการศึกษา กิจกรรมและผลลัพธ์การ
ดำเนินงานเกี่ยวกับการรักษาโรคที่ถูกต้องของพยาบาล

เวชปฏิบัติชุมชน ของเวลา เกย์มสุข นพวรรณ เป็นชื่อ
และสุนิดา จารุพัฒนา มารูโอล (2554) ที่พบว่า กิจกรรม
ในด้านการรักษาโรคเบื้องต้นของพยานาลเวชปฏิบัติ
ชุมชนทำให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีต่อผู้ใช้บริการโดยที่ ผู้ใช้
บริการร้อยละ 73 หายหรือมีอาการปกติ ร้อยละ 99.5
จะกลับมาใช้บริการอีก

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการต่อรูปแบบการใช้บริการ และเกิดความประทับใจต่อการให้บริการในครั้งแรก

4. จากผลการศึกษาที่พบว่า คุณภาพการให้บริการด้านทั้ง 3 ด้าน สัมพันธ์กัน ซึ่งให้เห็นว่า ในการที่จะพัฒนาคุณภาพบริการของพยาบาลเวชปฏิบัติจะต้อง พัฒนาคุณภาพทั้งสามด้านพร้อมกันก็คือ การพัฒนาด้านโครงสร้างของพยาบาลเวชปฏิบัติ พัฒนาด้านกระบวนการดำเนินงาน เพื่อที่จะนำไปสู่คุณภาพบริการด้านผลลัพธ์คือการเปลี่ยนแปลงทางด้านคลินิก การเปลี่ยนแปลงทางด้านจิตใจ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการดูแลสุขภาพ ความมั่นใจในการใช้บริการของผู้ใช้บริการ

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษารังนี้สำเร็จไปได้ด้วยดี ขอขอบพระคุณคณะกรรมการศาสตร์ ที่ให้ทุนสนับสนุน การศึกษา งานบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ให้ทุนสนับสนุนการทำการวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ ผู้ทรงคุณวุฒิ ทุกท่านที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ คณาจารย์กลุ่มวิชาการพยาบาลชุมชน และคณาจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ทุกท่าน ครอบครัว และเพื่อน ที่ช่วยเหลือ ให้กำลังใจ ผู้เขียนเสมอ

เอกสารอ้างอิง

กิ่งแก้ว ทรัพย์พระวงศ์. (2552). จิตวิทยาทั่วไป (พิมพ์ครั้งที่ 17). กรุงเทพฯ: คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.

โภมาตระ จีเสดีย์ทรัพย์ และประชาธิป กะท่า. (2550). สุขภาพปฐมภูมิ บริการปฐมภูมิ จากปรัชญาสู่ปฏิบัติการสุขภาพมหิดลใหม่. นนทบุรี: สำนักวิจัยสังคมและสุขภาพ.

จริยา ลimanant. (2550). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการปฏิบัติบทบาทพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป (การรักษาโรคเบื้องต้น) ของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในศูนย์สุขภาพชุมชน เขต 9. วิทยานิพนธ์พยาบาล

ศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน, คณะพยาบาลศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

จริยวัตร คอมพักษ์. (2553). การพยาบาล อนามัยชุมชนในระบบสุขภาพ. ใน จริยวัตร คอมพักษ์ และวนิดา ดุรงค์ฤทธิชัย (บรรณาธิการ), การพยาบาล อนามัยชุมชน แนวคิด หลักการ และการปฏิบัติการพยาบาล. สมุดประการ: โครงการสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.

จันทร์จาม ศรีวัน. (2545). ความพึงพอใจในคุณภาพบริการพยาบาลของผู้รับบริการคลินิกปฐมภูมิ ในโรงพยาบาลเมืองฉะเชิงเทรา. วิทยานิพนธ์พยาบาล ศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

จิรุตน์ ศรีรัตนบัลล, สมเกียรติ โพธิสัตย์, ยุพิน อังสุโรจน์, จากรุณ ชาดาเดช และ ทราบุช โถมรักก์. (2543). เครื่องชี้วัดคุณภาพโรงพยาบาล Hospital quality indicators (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล.

ทัศนา บุญทอง, สุปราลี อัทธเสรี และนักชนนี ศิริกุล. (2550). บทบาทของพยาบาลเวชปฏิบัติต่อการรักษาโรคเบื้องต้นในการให้บริการสุขภาพในระดับปฐมภูมิ. วารสารสภากาการพยาบาล, 22(4), 24-37.

บุญประสะ เกตุขาว. (2546). ความพึงพอใจต่อการบริการของผู้รับบริการแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาล ทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชคณศาสตร์ เพื่อการพัฒนา, ศูนย์วิทยบริการและบัณฑิตศึกษา, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช.

ประกาศสภากาการพยาบาลเรื่อง มาตรฐานบริการพยาบาลและการพดุงครรภ์ในระดับปฐมภูมิ. (2548, 4 สิงหาคม). ราชกิจจานุเบกษา. หน้า 63-70.

ปันดดา ลักษณ์เศรษฐี. (2546). ความพึงพอใจในคุณภาพบริการของผู้รับบริการที่มีต่อศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองศรีราชาจังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิหารการ

พยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

นาริสา ไกรฤกษ์. (2544). แนวคิดการวิจัยผลลัพธ์ทางสุขภาพ ตอนที่ 1. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 24(1), 24-30.

รัตน์ศิริ ทาโถ. (2552). การวิจัยทางการพยาบาลศาสตร์แนวคิดสู่การประยุกต์ใช้ (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: โรงพยาบาลสัมภាន.

เวลา เกษมสุข, นพวรรณ เปี้ยนซื่อ และสุจินดา ขาวพัฒน์ มาตรฐาน. (2554). กิจกรรมและผลลัพธ์การดำเนินงานเกี่ยวกับการรักษาโรคเบื้องต้นของพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน. วารสารสภากาชาดไทย, 26(2), 70-

85

สภากาชาดไทย. (2551). ข้อกำหนดการรักษาโรคเบื้องต้นและการให้ภูมิคุ้มกันโรค (พิมพ์ครั้งที่ 4). นนทบุรี: พ.อ.ลีฟิว.

สมจิต หนูเจริญกุล. (2553). การบริการสุขภาพด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์. ใน อภิชาติ จิตต์เจริญ (บรรณาธิการ), เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ “ไดร์ริงพารามีรานาธิบดี เพื่อสุขภาพของปวงประชา” เล่ม 2.

สมจิต หนูเจริญกุล, พิกุล นันทชัยพันธ์, นงลักษณ์ สุวิสิษฐ์, นัยนา หนูนิด, อรสา คงตala และ แสงอรุณ อิสรารามาลี. (2545). บทเรียนจากการณีศึกษาเดินทางสู่ความสำเร็จของพยาบาลเวชปฏิบัติ. นนทบุรี: สภากาชาดไทย.

สุวรรณ จันทร์ประเสริฐ. (2544). ประสิทธิผลของการให้บริการสุขภาพระดับปฐมภูมิของสถานพดุงครรภ์เอกสารในภาคตะวันออก ประเทศไทย. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 9(3), 29-47.

_____. (2554). รายงานการวิจัยคุณภาพการปฏิบัติงานของพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป: ภาคตะวันออก. ภายใต้โครงการวิจัย ประเมินผลหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาวิชาเวชปฏิบัติทั่วไป (การรักษาโรคเบื้องต้น). ชลบุรี: กลุ่มวิชาพยาบาลชุมชนคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ.

(2554). รายงานจำนวนประชากรรายจังหวัด ประจำเดือนพฤษภาคม 2553. วันที่ 25 มีนาคม 2554, เข้าถึงได้จาก <http://report.nhso.go.th/workxeon/NumberProvinceR.jsp>

อัจฉรา คำประกอบ. (2549). ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า โรงพยาบาลสัมภាន 4 อำเภอตากลี จังหวัดนราธิวาส. วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการจัดการทั่วไป, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพรัตนราชสุดา.

โสกิตา ขันแก้ว (2546). คุณภาพบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก ตามการรับรู้ของผู้ใช้บริการโรงพยาบาลชุมชนภาคเหนือตอนบน. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อนงค์ เอื้อวัฒนา. (2542). ความพึงพอใจของผู้รับบริการแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลอํานาจเจริญ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิหารการพยาบาล, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.

Bond, S., & Thomas, L. H. (1992). Measuring patients' satisfaction with nursing care. *Journal of Advanced Nursing*, 17(1), 52-63.

Donabedian, A. (1980). *The Definition of quality and approaches to its assessment* (Vol.1). Michigan: The University of Michigan.

_____. (1988). The quality of care. How can it be assessed?. *JAMA*, 260(12), 1743-1748.

Hanucharurnkul, S. (2007). Nurses in primary care and the nurse practitioner role in Thailand. *Contemporary Nurse: A Journal for the Australian Nursing Profession*, 26(1), 83-93.

- Handler, A., Issel, M., & Turnock, B. (2001). A conceptual framework to measure performance of the public health system. *American Journal of Public Health, 91*(8), 1235-1239.
- Ingersoll G. L., & Mahn-DiNicola V. A. (2009). Outcome evaluation and performance improvement, In J. A. S. C. M. H. A. B. Hamric (Ed.), *Advanced Practitce Nursing: An intergrative approach* (4 th ed.). Philadelphia: W.B.Saunders.
- Mitchell, P. H., Ferketich, S., Jennings, B. M., & American Academy of Nursing Expert Panel on Quality Health Center. (1998). Quality health outcomes model. *Journal of Nursing Scholarship, 30*(1), 43-46.
- Parasuraman, A., Zeithaml, V., & Berry, L. (1985). A conceptual model of service quality and its implications for future research. *Journal of Marketing, 49*, 41-50.
- _____. (1988). SERVQUAL: A multiple item scale for measuring consumer perceptions of service quality. *Journal of Retailing, 64*(1), 12-40.
- _____. (1990). Five imperatives for improving service quality. *Sloan Management Review, 31*(4 Summer), 29-38.
- Wubker, A. (2007). Measuring the quality of healthcare: the connection between structure, process, and outcomes of care, using the example of myocardial infarction treatment in Germany. *Disease Management & Health Outcomes, 15*(4), 225-238.