

ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการดูแลตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเรื้อรังในชมรมผู้สูงอายุ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา*

**Relationship between Self-Care Agency and Quality Of Life
among Older Adults with Chronic Illness in the Elderly Club
at the Health Science Center, Burapha University**

สมจิตร วงศ์บรรจิดแสง**, พย.ม
Somjit Wongbanjeadsang, M.N.S

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ น主观ที่ต้องการเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการดูแลตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเรื้อรังในชมรมผู้สูงอายุ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นผู้สูงอายุโรคเรื้อรังที่เป็นสมชิก ชมรมผู้สูงอายุ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา และเข้าร่วมกิจกรรมของชมรมอย่างสม่ำเสมอ จำนวน 68 คน โดยเก็บข้อมูลระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2552 ถึง สิงหาคม พ.ศ.2552 เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ความเห็นแบบสอบถามและการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบวัดความสามารถในการดูแลตนเองตามกรอบแนวคิดของไอเริ่ม แบบวัดคุณภาพชีวิตตามกรอบแนวคิดเครื่องชี้วัดคุณภาพชีวิตขององค์กรอนามัยโลก (WHOQOL) นำไปหาความเที่ยง โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์ของกรอนบาก ได้ค่าความเที่ยงท่ากับ 0.87 ทั้งสองฉบับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

และหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการดูแลตนเองกับคุณภาพชีวิตโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์ทางสัมพันธ์ของเพียร์สัน และการวิเคราะห์เนื้อหา (content analysis)

ผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความสามารถในการดูแลตนเองโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 3.61, SD = 0.55$) และมีคุณภาพชีวิตโดยรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.38, SD = 0.60$) ความสามารถในการดูแลตนเองมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับคุณภาพชีวิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = .379$) และจากการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นว่า การดูแลตนเองมีประโยชน์ต่อภาวะสุขภาพ โดยสิ่งที่ช่วยส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเอง คือ การได้รับความรัก ความเอาใจใส่จากบุคคลในครอบครัว และการเข้าร่วมกิจกรรมของชมรมผู้สูงอายุ นอกจากนี้ การดูแลตนเองทำให้สามารถควบคุมโรคได้ และช่วยส่งเสริมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ผลการวิจัยครั้งนี้เป็นประโยชน์ต่อนักการ

* ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากบประมาณเงินรายได้ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา

** พฤษภาคม ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา

ด้านสาระณสุขทั้งในระดับผู้บริหารและระดับปฏิบัติ โดยสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการวางแผนให้บริการ เพื่อส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเรื้อรัง
คำสำคัญ : ความสามารถในการดูแลตนเอง, คุณภาพชีวิต, ผู้สูงอายุโรคเรื้อรัง

Abstract

The purpose of this study was to examine the relationship between self-care agency and quality of life among older adults with chronic illness in the Health Science Center, Burapha University. The sample consisted of 68 older adults with chronic illness who have been permanent members of the elderly club in the Health Science Center, Burapha University during July to August 2009. Data collected by interview and in-depth interviews. Instruments consisted of the Self-Care Agency Questionnaire which was based on Orem's conceptual framework and the Quality of Life Questionnaire, of WHOQOL. The reliability coefficients of both questionnaires were 0.87. Demographic data were analyzed by frequency, percentage, mean and standard deviation. To express the correlation among the self-care agency and the quality of life, variables was managed by Pearson's Product moment correlation coefficient. Content analysis was used to analyze qualitative data.

The result of the study revealed that the total score of self-care agency was at the highest level ($\bar{X} = 3.61$, $SD = 0.55$) and the total score of quality of life was at high level.

($\bar{X} = 3.38$, $SD = 0.60$). Self-care agency and quality of life were significantly positive correlation at .01 ($r = .379$). According to the results of the in-depth interviews, most of the sample group believed that taking care of themselves had benefit for their health status. Receiving love, belonging, and carefulness from their family, and participating with an elderly club would promote their self-care agency. In addition, self care can lead to prevent illness and improve quality of life.

The findings suggest that health care personals, including administrative and practical levels will receive usefulness and use the results to plan for service implementation. Moreover, it will promote competence in self-care agency and quality of life in older adults with chronic illness.

Key words: Self-care agency, quality of life, older adults with chronic illness

ความสำคัญของปัญหา

ผู้สูงอายุเป็นวัยที่มีความเสื่อมของร่างกายในทุกด้าน นำไปสู่ปัญหาสุขภาพด่างๆ ดังนั้น เมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุ ปัญหาสุขภาพจึงมีมากกว่าที่อ่อน อ่อนลงหลักเลี้ยงไม่ได้ ซึ่งปัญหาสุขภาพส่วนใหญ่ สำหรับผู้สูงอายุคือโรคเรื้อรัง โดยพบว่า ผู้สูงอายุ ส่วนใหญ่มีโรคเรื้อรังอย่างน้อยคนละหนึ่งโรค (Eliopoulos, 2001; Miller, 1995) การเจ็บป่วย ด้วยโรคเรื้อรังจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการดูแลตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ

โรคเรื้อรังจึงเป็นปัญหาสาระณสุขที่สำคัญที่พมน้อยในกลุ่มผู้สูงอายุรวมถึงเป็นสาเหตุการตาย และการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเป็นส่วนใหญ่

ทำให้รู้สึกดองเสียค่าใช้จ่ายสูงในการดูแลรักษาผู้สูงอายุโรคเรื้อรัง และจากการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาผู้สูงอายุด้วยโรคไม่ติดต่อของโรงพยาบาลรัฐบาลในภาคตะวันออกปี พ.ศ. 2543 พบว่า ค่าใช้จ่ายในการให้บริการ คิดเป็นร้อยละ 5.2 ของบประมาณสาธารณสุขทั้งหมด (สุวรรณ จันทร์ประเสริฐ, 2542) จากสถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2540-2549 ของสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขพบว่า อัตราป่วยและตายด้วยโรคไม่ติดต่อ ได้แก่ โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจขาดเลือด โรคหลอดเลือดสมอง ยังเป็นปัญหาที่สำคัญของประเทศไทย ปัจจุบันสถานการณ์โรคไม่ติดต่อ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นโดยเฉพาะโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจและหลอดเลือด เป็นโรคที่ติดอันดับ 5 ของโลกที่ต้องเฝ้าระวังทั้งหมด (สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2550) ซึ่งโรคเหล่านี้สามารถป้องกันและควบคุมได้ ถ้าผู้สูงอายุมีความตระหนักในการดูแลตนเองอย่างสม่ำเสมอและดื่มน้ำอง โดยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมภัยหลังการเจ็บป่วยที่เหมาะสม จะสามารถช่วยลดภัยรุนแรงของโรค และทำให้ผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นได้

ความสามารถในการดูแลตนเองของผู้สูงอายุที่มีปัญหาการเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง จึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างมากในการควบคุมโรคและป้องกันภาวะแทรกซ้อนที่จะเกิดขึ้น ซึ่งพยาบาลเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการให้คำปรึกษา คำแนะนำ ให้ความรู้ในการดูแลสุขภาพ ตนเอง ส่งเสริมสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยง โดยเน้นการมีส่วนร่วมของบุคคล ครอบครัว ชุมชนเพื่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดี ไม่เป็นภาระกับบุคคลในครอบครัว ชุมชน สังคม การที่ผู้สูงอายุจะมีการปฏิบัติหรือไม่ปฏิบัติการดูแลตนเองนั้นเป็นพฤติกรรมการเรียนรู้ภายในได้ความเชื่อ ขนบธรรมเนียม ประเพณีวัฒนธรรมและวิถีการดำเนินชีวิตของชนแฉ่ละกุ่ม (Orem, 2001) ดังนั้น พยาบาลควรมีความเข้าใจในแนวคิดความ

สามารถในการดูแลตนเองเองว่า เป็นการกระทำการบุคคลที่จงใจและมีเป้าหมาย จะช่วยส่งเสริมความสามารถของบุคคลในการปฏิบัติภารกิจกรรมการดูแลตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพและดื่มน้ำอง (สมจิต พนุเจริญกุล, 2540) เพื่อให้ผู้สูงอายุโรคเรื้อรังมีคุณภาพชีวิตที่ดี

จากการเสื่อมที่เกิดขึ้นในผู้สูงอายุร่วมกับการเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง ทำให้ผู้สูงอายุขาดความสามารถในการดูแลตนเอง แต่ถ้าผู้สูงอายุได้มีการพัฒนาและคงไว้ซึ่งการดูแลตนเองอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ ก่อให้เกิดผลดีต่อสุขภาพ กล่าวคือมีภาวะสุขภาพแข็งแรง มีอายุยืน และชีวิตในบ้านปลารายอยู่อย่างมีคุณภาพชีวิต ดังที่โอลิเมร์ (Orem, 2001) ได้เสนอในข้อสมมติล่วงหน้า (Presupposition) ไว้ว่า หนึ่งว่า “การดูแลตนเองในการปรับหน้าที่หรือควบคุมตนเอง (Self-regulation) เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับชีวิตสุขภาพ พัฒนาการของมนุษย์และคุณภาพชีวิต” และเนื่องจากการดูแลตนเองเป็นกิจกรรมที่บุคคลใช้ความสามารถที่มีอยู่กระทำเพื่อสนับสนุนด้วยความต้องการ การดูแลตนเองทั้งหมดที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาหนึ่ง และการมีคุณภาพชีวิตที่ดีก็เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการดูแลตนเอง เนื่องจากคุณภาพชีวิตที่ดีจะทำให้บุคคลมีการริเริ่มและคงความพยาบาลที่จะดูแลตนเองไว้ได้ (Orem, 2001) และจากปัจจัยทั้งสองมีความสัมพันธ์กัน การเปลี่ยนแปลงภาวะสุขภาพ จึงมีผลกระทบทั้งก่อน สามารถในการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิต จากข้อมูลดังกล่าวจึงชี้ให้เห็นว่า ความสามารถในการดูแลตนเองมีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิต

ผู้สูงอายุเป็นกลุ่มเป้าหมายที่มีความสำคัญอย่างยิ่งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2550-2554) (แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2553) ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุให้มีชีวิตอยู่อย่างมีศักดิ์ศรีและสามารถดูแลตนเองในทุกๆ ด้าน ได้ด้วยศักยภาพ และปัจจุบันกระทรวง

สาธารณสุขได้กำหนดนโยบายการพัฒนาสุขภาพภาคประชาชน (ระบบสุขภาพภาคประชาชน) สร้างเป้าหมายสหสวรรษ ค.ศ. 2015 เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาสุขภาพอนามัยโลกในภูมิภาคและนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาสุขภาพของประชาชนให้สามารถสร้างสุขภาพและป้องกันโรคได้ด้วยตนเอง

ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพาได้จัดดังชั้นรมณ์ผู้สูงอายุตั้งแต่ปี 2549 ปัจจุบันมีจำนวนสมาชิกทั้งหมด 100 คน ในจำนวนนี้มีผู้สูงอายุที่มีโรคเรื้อรังทั้งหมด 80 คน วัดถูประسنค์ของชั้นรมณ์จัดดังนี้เพื่อให้สามารถได้มีการห่วงกิจกรรมร่วมกัน พนປั้งสรรษ์ และปลดล็อกความรู้และช่วยเหลือซึ่งกันและกันในด้านสุขภาพอนามัย ทั้งร่างกายและจิตใจ ส่งเสริมบทบาทในการดูแลตนเองของสมาชิกให้ดีต่อเนื่องและสามารถพึ่งพาตัวเองได้ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาตนเองทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม เพื่อส่งเสริมให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี จากข้อมูลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงมีความสนใจทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ความสามารถในการดูแลตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเรื้อรังในชั้นรมณ์ผู้สูงอายุ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้รับไปเป็นแนวทางในการส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเรื้อรังให้ดียิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อศึกษาความสามารถในการดูแลตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเรื้อรัง ในชั้นรมณ์ผู้สูงอายุ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา
- เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการดูแลตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเรื้อรังในชั้นรมณ์ผู้สูงอายุ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา

กรอบแนวคิดในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำแนวคิดความสามารถในการดูแลตนเองของโอลเริ่ม (Orem, 2001) และแนวคิดคุณภาพชีวิตขององค์กรอนามัยโลก (The WHOQOL Group, 1996) มาเป็นกรอบแนวคิดเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของความสามารถในการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเรื้อรัง โดยมีรายละเอียดดังนี้

โอลเริ่ม (2001) กล่าวว่า การดูแลตนเองเป็นการกระทำที่จำเป็นและมีเป้าหมายที่บุคคลกระทำเพื่อรักษาไว้ซึ่งชีวิต สุขภาพ และความพากเพีย โดยใช้ความสามารถหรือศักยภาพที่มีอยู่ การกระทำอย่างงี้จะเป็นสิ่งที่เหมาะสมในสถานการณ์นั้นๆ การกระทำเพื่อการดูแลอย่างสม่ำเสมอ จะส่งผลต่อภาวะสุขภาพและพัฒนาการ เพื่อจะสนับสนุนการดูแลตนเองจึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับทุกคนที่จะด้องดูแลตนเองเพื่อตอบสนองต่อความต้องการการดูแลตนของทั้งหมด

โรคเรื้อรัง คือ ความบกพร่อง หรือภาวะเบี่ยงเบนไปจากปกติ ลักษณะของการเจ็บป่วยเรื้อรังเป็นลักษณะเฉพาะ ผลของความเจ็บป่วย ส่งผลกระทบทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และเหր�ยุกิจ ต่อผู้ป่วย ครอบครัว และชุมชน ซึ่งผู้ป่วยต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ต้องปรับตัวกับความไม่แน่นอนต่างๆ และภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้น และปรับเปลี่ยนการดำเนินชีวิตของตนเองให้เหมาะสมกับสภาพความเจ็บป่วย ต้องดำเนินชีวิตอยู่ได้ ดังนั้น ความสามารถของบุคคลจึงต้องได้รับการพัฒนา ความสามารถในการปฏิบัติ และเพียงพอที่จะตอบสนองต่อความต้องการการดูแลตนเอง ดังนั้นความสามารถในการดูแลตนเองของผู้ป่วยเรื้อรังจะต้องได้รับการพัฒนาและปฏิบัติด้วยสมอ และกระทำอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งความสามารถที่จำเป็นและเกี่ยวข้องโดยตรงที่ผู้ป่วยจะต้องใช้ในการดูแล

ต้นเองในขณะนั้น คือ ความสามารถและคุณสมบัติขั้นพื้นฐาน พลังความสามารถ 10 ประการ และความสามารถในการปฏิบัติการเพื่อการดูแลตนของตามที่โอเร็มได้กล่าวไว้ (Orem, 2001)

ความสามารถในการดูแลตนของที่จำเป็น และกิจกรรมที่ต้องกระทำเพื่อสนองตอบต่อความต้องการการดูแลตนเอง เป็นการกระทำอย่างมีแบบแผนเป็นลำดับขั้นตอน การกระทำที่มีประสิทธิภาพจะคงไว้ซึ่งโครงสร้าง หน้าที่ของมนุษย์ เกิดพัฒนาการ และเกิดความพากผูกในผู้ป่วยเรื้อรัง (wellness in illness) ซึ่งผู้ป่วยจะต้องเรียนรู้ในการผสานผสานกิจกรรมการดูแลตนเอง และสอดแทรกเข้าเป็นส่วนหนึ่งของชีวิต โดยที่ผู้ป่วยไม่รู้สึกว่าเวลาทั้งหมดถูกใช้ไปกับการควบคุมโรค ดังนั้น ผู้ป่วยอายุโกรเรื้อรัง มีความสามารถในการดูแลตนของที่ถูกต้องเหมาะสม จะทำให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีได้ (Orem, 2001)

องค์การอนามัยโลกได้ให้ความหมายของคุณภาพชีวิตว่า หมายถึง การรับรู้ความพอใจในชีวิต การรับรู้สถานะของบุคคลในการดำเนินชีวิตในสังคมโดยสัมพันธ์กับเป้าหมาย และความคาดหวังของตน ภายใต้วัฒนธรรมและบริบทของสังคมของบุคคลต่อการดำเนินชีวิต (The WHOQOL Group, 1996) โดยแบ่งองค์ประกอบของคุณภาพชีวิตไว้ 4 หมวด ประกอบด้วย องค์ประกอบทางด้านร่างกาย ด้านจิตใจ ด้านความสัมพันธ์ทางสังคม และด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งสะท้อนความเป็นองค์รวมชัดเจน และสามารถนำไปใช้ในประชากรที่มีบริบททางสังคมและวัฒนธรรมที่ต่างกัน

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากร ได้แก่ ผู้สูงอายุโกรเรื้อรัง ที่มีน้ำซึมชั้นรุนผู้สูงอายุ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพมหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 100 คน

กลุ่มตัวอย่าง คือ สมาชิกของชมรมผู้สูงอายุ ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่ง

เลือกแบบดามง่าย (convenience sampling) โดยที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้สูงอายุที่มีโรคเรื้อรังทั้งเพศชายและเพศหญิง

2. ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเรื้อรังขั้นน้อย 1 โรค ต่อไปนี้คือ โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคข้อและกระดูก และโรคไขมันในเลือดสูง

3. มีระยะเวลาการเจ็บป่วยตัวอย่างโรคเรื้อรังไม่ต่ำกว่า 6 เดือน และได้รับการรักษามาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 เดือน

4. สามารถสื่อสารและเข้าใจภาษาไทยได้ดี

5. ยินยอมเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้

ขนาดของกลุ่มตัวอย่างคำนวณโดยใช้สูตรของ Yamane (1973) ที่ความเชื่อมั่น 95% ได้จำนวน 68 คน

ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ผู้วิจัยเลือกมาเพื่อทำการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกนั้นจะเลือกแบบเฉพาะเจาะจง (purposive sampling) จำนวน 10 คน จากกลุ่มตัวอย่าง มีคุณสมบัติดังนี้คือ เป็นบุคคลมีทักษะในการสื่อสารและสามารถถ่ายทอดประสบการณ์ได้ดี ให้ข้อมูลที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยครั้งนี้

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่

1. แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส อาร์ชีฟ รายได้ และโรคประจำตัว

2. แบบวัดความสามารถในการดูแลตนของผู้สูงอายุโกรเรื้อรัง โดยดัดแปลงจาก อรุณรัตน์ กัญจนะ (2545) ที่สร้างขึ้นตามกรอบแนวคิดของ Orem โดยวัด 3 ด้าน คือ ความสามารถและคุณสมบัติพื้นฐาน พลังความสามารถ 10 ประการ และความสามารถในการปฏิบัติการเพื่อดูแลตนเอง ซึ่งใช้วัดในผู้ป่วยโกรเรื้อรัง ผู้วิจัยได้ปรับข้อความให้เหมาะสมกับผู้สูงอายุโกรเรื้อรัง แบบวัดผ่านการ

ตรวจสอบค่าความต้องดามเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ได้ค่า CVI เท่ากับ 0.71 และนำแบบวัดที่ปรับแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิแล้วไปหาค่าความเที่ยงกับผู้สูงอายุโรคเรื้อรังจำนวน 20 ราย ได้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของกรอบนากท่ากับ 0.87 แบบวัดประกอบด้วยข้อคำถามทั้งหมด 20 ข้อ ซึ่งมีทั้งข้อความที่มีความหมายด้านบวก จำนวน 16 ข้อ และข้อความที่มีความหมายด้านลบ จำนวน 4 ข้อ คือ ลักษณะของแบบวัดเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (rating scale) 4 ระดับ คะแนนตั้งแต่ 1-4 คะแนนรวมอยู่ระหว่าง 20-80 คะแนน แบ่งระดับคะแนนความสามารถในการดูแลตนเอง ดังนี้คือ ก้าวเฉลี่ยระหว่าง 1.00-1.49 แสดงถึงความสามารถในการดูแลตนเองน้อยที่สุด ค่าเฉลี่ยระหว่าง 1.50- 2.49 แสดงถึงความสามารถในการดูแลตนเองอยู่ระดับน้อย ค่าเฉลี่ยระหว่าง 2.50-3.49 แสดงถึงความสามารถในการดูแลตนเองมาก และค่าเฉลี่ยระหว่าง 3.50-4.00 แสดงถึงความสามารถในการดูแลตนเองมากที่สุด

3. คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเรื้อรัง ใช้แบบวัดที่ดัดแปลงมาจากเครื่องชี้วัดคุณภาพชีวิตขององค์กรอนามัยโลก (WHOQOL) (The WHOQOL Group, 1996) และจากการค้นคว้าวรรณเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เหมาะสมกับผู้สูงอายุโรคเรื้อรังซึ่งแบ่งเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านร่างกาย ด้านจิตใจ ด้านสัมพันธ์ทางสังคม และด้านสภาพแวดล้อม แบบวัดผ่านการตรวจสอบค่าความต้องดามเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 5 ท่าน ได้ค่า CVI เท่ากับ 0.71 และนำแบบวัดที่ปรับแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิแล้วไปหาค่าความเที่ยงกับผู้สูงอายุโรคเรื้อรังจำนวน 20 ราย ได้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของกรอบนากท่ากับ 0.87 แบบวัดประกอบด้วยข้อคำถามทั้งหมด 47 ข้อ มีทั้งข้อความที่มีความหมายด้านบวก จำนวน 38 ข้อ และข้อความที่มีความหมายด้านลบ จำนวน 9 ข้อ ลักษณะของแบบวัดเป็นมาตราส่วน

ประมาณค่า 4 ระดับ คะแนนตั้งแต่ 1-4 คะแนนรวมอยู่ระหว่าง 44-176 คะแนน ผู้วิจัยหาค่าความเที่ยงของแบบวัดในผู้สูงอายุโรคเรื้อรังจำนวน 20 ราย ได้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของกรอบนากท่ากับ 0.87 แบ่งคะแนนคุณภาพชีวิต ดังนี้คือ ร้อยละ 00.00-33.30 แสดงถึงการมีคุณภาพชีวิตในระดับไม่ดี คะแนนร้อยละ 33.4-66.6 แสดงถึงการมีคุณภาพชีวิตระดับปานกลาง และคะแนนร้อยละ 66.7-100 แสดงถึงการมีคุณภาพชีวิตในระดับดี

4. แบบสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (in-depth interview guideline) เป็นค่าดำเนินปลายเปิดโดยมีแนวคำถาม 4 ประเด็น คือ ความสามารถในการดูแลตนเอง การสนับสนุนทางสังคมจากบุคคลอื่นทั้งทางตรงและทางอ้อมในการดูแลตนเอง คุณภาพชีวิตในปัจจุบัน และประวัติที่ได้รับจากการเป็นสมาชิกของชุมชนผู้สูงอายุ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองหลังได้รับการรับรองเชิงจริยธรรมจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา และได้ทำการพิทักษ์สิทธิ์ให้แก่กลุ่มตัวอย่าง จากนั้นดำเนินการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างตามแบบวัด

การวิเคราะห์ข้อมูล

โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป โดยกำหนดค่าความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังต่อไปนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วย ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

2. วิเคราะห์ความสามารถในการดูแลตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเรื้อรังในชุมชนผู้สูงอายุ ด้วยค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

3. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการดูแลตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูง

อายุโรคเรื้อรังโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

4. นำข้อมูลการศึกษาแบบเจาะลึกข้อมูลเชิงคุณภาพ (แบบสัมภาษณ์) มาวิเคราะห์เกี่ยวกับบริบทของกลุ่มด้วอย่าง ทำการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัย

กลุ่มด้วอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 82.3 อายุระหว่าง 60-74 ปี ร้อยละ 88.23 ส่วนมากสำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาร้อยละ 61.8 สถานะภาพสมรสครัวร้อยละ 50 ไม่ได้ประกอบอาชีพร้อยละ 67.6 ร้อยละ 73.5 มีรายได้ต่อเดือน 5,000-10,000 บาท และร้อยละ 67.6 เป็นรายได้ที่ได้รับจากบุตรหลาน โรคเรื้อรังที่พบในผู้สูงอายุ คือ โรคความดันโลหิตสูง ร้อยละ 58.8 รองลงมา คือ โรคเบาหวาน ร้อยละ 29.4 ส่วนโรคไขมันในเลือดสูง

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และระดับการคูณลดนองของผู้สูงอายุโรคเรื้อรังจำแนกเป็นโดยรวมและรายด้าน ($n = 68$)

ความสามารถในการคูณลดนอง	\bar{X}	SD	ระดับความสามารถในการคูณลดนอง
โดยรวม รายด้าน	3.61	0.55	มากที่สุด
1. การดำเนินและปฏิบัติการคูณลดนอง	3.69	.48	มากที่สุด
2. การควบคุมพลังงานและการเกลี่ยอนไหวของร่างกาย	3.60	.59	มากที่สุด
3. การให้เหตุผล	3.89	.26	มากที่สุด
4. แรงจูงใจในการปฏิบัติการคูณลดนอง	3.79	.47	มากที่สุด
5. ทักษะในการตัดสินใจและปฏิบัติตามที่ตัดสินใจ	3.60	.63	มากที่สุด
6. การแสวงหาความรู้	3.60	.63	มากที่สุด
7. ทักษะในการคิดและสร้างสัมภพนึกภาพกับบุคคลอื่นเพื่อประโยชน์ในการคูณลดนอง	3.45	.63	มากที่สุด
8. การจัดระบบการคูณลดนอง	3.42	.63	มาก
9. การปฏิบัติการคูณลดนองอย่างต่อเนื่องและสอดแทรกการคูณลดนองเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวัน	3.76	.60	มากที่สุด
10. การคาดการณ์และลงมือปฏิบัติ	3.69	.49	มากที่สุด
11. การปรับเปลี่ยนและลงมือปฏิบัติ	3.25	.78	มาก

และโรคข้อและกระดูก จำนวนเท่ากันร้อยละ 27.9 กกลุ่มด้วอย่างมีความสามารถในการคูณลดนองโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 3.61$, $SD = 0.55$) และเมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ความสามารถในการคูณลดนองอยู่ในระดับมากที่สุดและระดับมากตามลำดับโดยความสามารถในการคูณลดนองในระดับเดียวที่สุดได้แก่ ด้านการดำเนินและปฏิบัติการคูณลดนอง ด้านการควบคุมพลังงานและการเกลี่ยอนไหวของร่างกาย ด้านการใช้เหตุผลและผลเพื่อปฏิบัติการคูณลดนอง ด้านแรงจูงใจในการปฏิบัติการคูณลดนอง ด้านทักษะในการตัดสินใจและปฏิบัติตามที่ตัดสินใจ ด้านการแสวงหาความรู้ ด้านการปฏิบัติการคูณลดนองอย่างต่อเนื่องและสอดแทรกการคูณลดนองเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวัน และด้านการคาดการณ์และลงมือปฏิบัติ ดังแสดงในตารางที่ 1

กลุ่มตัวอย่างมีคุณภาพชีวิตโดยรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.38$, $SD = 0.60$) และคุณภาพชีวิต รายด้านอยู่ในระดับดีทุกด้าน ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ร้อยละและระดับคุณภาพชีวิตจำแนกโดยรวมและรายด้าน ($n = 68$)

คุณภาพชีวิต	\bar{X}	SD	ร้อยละ	ระดับคุณภาพชีวิต
โดยรวม	3.38	0.60	84.77	ดี
รายด้าน				
1. ด้านร่างกาย	3.19	.67	80.40	ดี
2. ด้านจิตใจ	3.44	.63	86.85	ดี
3. ด้านความสัมพันธ์ทางสังคม	3.38	.59	84.66	ดี
4. ด้านลิ้งแผลส่ออุบัติ	3.52	.51	87.18	ดี

ความสามรถในการดูแลตนเองมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับคุณภาพชีวิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($r = .37$) ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิต

ตัวแปร	คุณภาพชีวิต
ความสามารถในการดูแลตนเอง	.379**

$p < .01$

จากการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกในกลุ่มตัวอย่าง (จำนวน 10 ราย) พบร่วมกันว่า ส่วนใหญ่เห็นว่าการดูแลตนเองมีประโยชน์ต่อภาวะสุขภาพโดยสิ่งที่ช่วยส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเอง คือ การได้รับความรักความเออใจใส่จากบุคคลรอบข้าง ได้แก่ สมาชิกภายในครอบครัว และการได้พบปะพูดคุยปรึกษา หรือแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับการเป็นโรคเรื้อรัง รวมถึงการปฏิบัติดูแลเพื่อการดูแลตนเองกับสมาชิกของชุมชน ทำให้มีกำลังใจที่จะดูแลตนเองให้ใช้ชีวิตอยู่ด้วยตัวเอง มีคุณภาพ อีกทั้งได้รับความรู้เกี่ยวกับการดูแลตนเองให้เหมาะสมกับโรคเรื้อรังจากพี่น้อง สุขภาพของชุมชนผู้สูงอายุ ทำให้สามารถดูแลตนเองได้ดูดีและเหมาะสม ส่งผลให้ภาวะสุขภาพดีขึ้น

ไม่ค่อยมีอาการกำเริบจากโรค หรือภาวะแทรกซ้อนเกิดขึ้น สิ่งที่เป็นปัจจัยและอุปสรรคในการดูแลสุขภาพ จากที่สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างไม่พบปัจจัยและอุปสรรคในการดูแลตนเอง แต่บางครั้งรู้สึกเหนื่อยในเวลาระหว่างวัน รู้สึกว่ามีชีวิตอยู่ไปวันๆ เมื่อจากบุตรหลานออกไปทำงานนอกบ้าน เมื่อได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกของชุมชนผู้สูงอายุทำให้รู้สึกชีวิตมีความหมายและสอดคล้องกันมากขึ้น เพราะชุมชนผู้สูงอายุนักมีกิจกรรมที่หลากหลาย ทั้งให้ความรู้ ความบันเทิง ส่งเสริมงานด้านศิลปะและงานประดิษฐ์ต่างๆ ซึ่งเมื่อทำเสร็จแล้วก็สามารถนำสิ่งประดิษฐ์เหล่านั้นไปเก็บไว้ชั้นชั้นที่บ้าน ทำให้รู้สึกเกิดความภาคภูมิใจที่ตนเองสามารถประดิษฐ์ชั้นงานได้ด้วยตนเอง อีกทั้งเมื่อมี

ปัญหาและอุปสรรคในการดูแลคนเองเมื่อได้พูดคุย ปรึกษา และได้รับคำแนะนำจากพี่น้องสุขภาพและสมาชิกของชุมชนที่เป็นโรคเรื้อรังเหมือนกัน จะรู้สึกสบายใจและมีกำลังใจในการดูแลคนเองต่อไป กลุ่มตัวอย่างทุกท่านมีความรู้สึกถัดยาวัน กือการได้เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนทำให้รู้สึกได้รับความรู้ ความเพลิดเพลิน และความสุขทุกครั้ง ทำให้รู้สึกว่าคนเองมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นกว่าก่อนเข้าร่วมเป็นสมาชิกชุมชนผู้สูงอายุ

การอภิปรายผล

จากการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนความสามารถในการดูแลคนเองโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 3.61$, $SD = .60$) ลิงแม้ว่ากลุ่มตัวอย่างจะเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง ผลจากการสัมภาษณ์พบว่าอยู่ระดับ 0.8 ให้ข้อมูลว่า ตนเองสามารถใช้ชีวิตได้ตามปกติแม้จะเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง และร้อยละ 83.08 ให้ข้อมูลว่า การเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรังไม่เป็นอุปสรรคในการทำสิ่งที่ต้องการ จากการที่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรงไม่มีข้อจำกัดในการเคลื่อนไหว ทำให้กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนความสามารถในการดูแลคนเองในด้านการควบคุมพลังงานและการเคลื่อนไหวของร่างกายอยู่ในระดับมากที่สุด มีความสามารถในการปฏิบัติภาระการดูแลคนเองได้ดี มีทักษะในการใช้กระบวนการคิดและสติปัญญาเพื่อประมวลความคิดอย่างมีเหตุผล นาใช้ในการดูแลคนเองได้สำเร็จและต่อเนื่อง จึงเป็นการสนับสนุนแนวคิดเกี่ยวกับความสามารถในการดูแลคนเองของโอเริม (Orem, 2001) ที่กล่าวว่า การดูแลคนเองเป็นการปฏิบัติการดูแลคนเองที่บุคคลริเริมและกระทำด้วยตนเอง เพื่อรักษาไว้ซึ่งชีวิต สุขภาพและสวัสดิภาพของตน อีกทั้งความสามารถในการดูแลคนเองเป็นการกระทำที่ง่ายและมีเป้าหมาย มีระบบระเบียบเป็นขั้นตอน และเมื่อกระทำการทำอย่างนี้

ประสิทธิภาพ จะมีส่วนช่วยให้โครงสร้างหน้าที่และพัฒนาการดำเนินไปถึงขีดสุดของแต่ละบุคคล สอดคล้องกับการศึกษาในผู้ป่วยโรคเรื้อรังอื่นๆ ซึ่งมีการดูแลคนเองในระดับมาก ได้แก่ การศึกษาของสมบัต ไชยวัฒน์, ยุพิน กลิ่นขาว, ดวงฤทธิ์ ถางศุขะ, พิพาร วงศ์หงษ์กุล (2542) ที่ศึกษาในผู้ป่วยสูงอายุที่ป่วยด้วยโรคเรื้อรัง โรงพยาบาลมหาชานคร เชียงใหม่ และอรุณรัตน์ กาญจนะ (2545) ที่ศึกษาในผู้ป่วยโรคเรื้อรัง โรงพยาบาลมหาชานครเชียงใหม่

กลุ่มตัวอย่างมีความสามารถในการดูแลตัวเองรายด้านในระดับมากที่สุดในด้านที่คุณจะในการตัดสินใจและปฏิบัติตามที่ตัดสินใจ หากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างให้ข้อมูลว่า จะพยายามรับประทานยาตรงตามเวลาเพื่อไม่ให้มีการกำเรာของโรค ทำให้สุขภาพไม่แข็งแรง กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ให้ข้อมูลว่า การออกกำลังกายเป็นยาการได้ทุกโรค ดังนั้นจึงออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอประมาณ 4-5 วันต่อสัปดาห์ ครั้งละประมาณ 30-40 นาที นอกจากนั้นกลุ่มตัวอย่างมีคะแนนความสามารถในการดูแลคนเองรายข้อเรื่องความสามารถแยกแยะความแตกต่างระหว่างลักษณะของการเจ็บป่วยและการมีสุขภาพดีอยู่ในระดับมากที่สุด จากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างโรค慢หวานรายหนึ่งให้ข้อมูลว่า “ตอนที่ฉันรู้ว่าเป็นโรค慢หวานใหม่ๆ หนอให้ยาลดระดับน้ำตาลในเลือดมากิน ฉันก็กินดันหมดอสั้งแผลบวมครั้งจะรู้สึกใจสั่นหน้ามืดและดาวา ดองรีบหาอะไรรักษาโดยเร็วที่รู้สึกสดชื่นขึ้น เมื่อเล่าอาการให้หนอฟังจึงรู้ว่าเป็นอาการของระดับน้ำตาลในเลือดต่ำเกินไป หนอปรับยาให้และแนะนำว่าควรพอกลูกอมติดตัวไว้เสมอโดยเฉพาะเวลาออกไปปีกบ้าน ถ้ารู้สึกใจสั่น หน้ามืดและดาวา ให้รีบอมลูกอมทันที และที่สำคัญควรดองกินอาหารและยาครองความเวลาทุกครั้ง ฉันก็ปฏิบัติตามมาได้ตลอด” จากที่กล่าวมาทั้งหมด แสดงให้เห็นว่า กลุ่มตัวอย่างมีความสามารถในการปฏิบัติดันเพื่อการดูแล

ตนเอง (capabilities for self-care operations) ซึ่งเป็นองค์ประกอบที่ช่วยส่งเสริมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (Orem, 2001) ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของอรุณรัตน์ กาญจนะ (2545)

กลุ่มด้วยยังมีความสามารถในการดูแลตนเองด้านแรงจูงใจในการปฏิบัติการดูแลตนเองอยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งแรงจูงใจในการปฏิบัติการดูแลตนเองมีความสำคัญอย่างมากในผู้ป่วยเรื้อรังเนื่องจากลักษณะของความเจ็บป่วยต้องใช้เวลาขวานนาในการควบคุมโรค บางช่วงเวลาสามารถควบคุมโรคให้สงบได้ และอาจกำเริบโดยที่ผู้ป่วยไม่สามารถทำนายได้ หรือควบคุมได้ทั้งหมด (Orem, 2001) ส่งผลให้ผู้สูงอายุบางรายเกิดความรู้สึกเบื่อหน่ายและห้อเหงื่อจะดูแลตนเอง จากการให้ข้อมูลของกลุ่มด้วยยังพบว่า ตารางได้รับความรักการดูแลอาใจใส่ ความห่วงใย จากบรรยา บุตรชาย บุตรสาว หลาน และบุคคลรอบข้างที่หมั่นมาเยี่ยมเยียนและให้กำลังใจ ทำให้มีแรงจูงใจในการดูแลตนเอง อย่างมีชีวิตอยู่กับครอบครัวไปนานๆ และอยู่ยังมีสุขภาพที่แข็งแรง สามารถดูแลตนเองได้ อธิบายได้ว่า การที่ผู้สูงอายุมีแรงจูงใจในการกระทำเพื่อดูแลตนเอง เป็นการกระทำที่จำเพาะเจาะจงเพื่อการดูแลตนเองในไช่การกระทำทั่วไป โดยมีเป้าหมายเพื่อดำรงชีวิตสุขภาพ และสวัสดิภาพ (สมจิต หนุเริญกุล, 2540) ความสามารถในการดูแลตนเองด้านการปฏิบัติการดูแลตนเองอย่างดีเนื่องและสอดแทรกการดูแลเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวันอยู่ในระดับมากที่สุด โดยกลุ่มด้วยยังส่วนใหญ่รับประทานยาตรงตามเวลาและเก็บรักษาไว้ในที่ที่ปลอดภัยให้ได้สะดวก ความสามารถในการดูแลตนเองด้านการแสวงหาความรู้เกี่ยวกับการดูแลจากผู้ที่เหมาะสมและเชื่อถือได้อยู่ในระดับมากที่สุด กลุ่มด้วยยังส่วนใหญ่ข้อมูลว่า มักจะพูดคุยกับภรรยา กับผู้มีความรู้ด้านสุขภาพอยู่เสมอ สามารถจดจำ

และนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติได้ นอกจากนี้กลุ่มด้วยยังมีทักษะในการสื่อสารและสร้างสัมพันธภาพกับบุคคลอื่น เพื่อประโยชน์ในการดูแลตนเอง จากการสัมภาษณ์ผู้สูงอายุส่วนใหญ่กล่าวว่า การเป็นสมาชิกของชุมชนผู้สูงอายุมีประโยชน์มากทำให้ได้พบปะกับเพื่อนบ้านเดียวกันเกิดความผูกพัน ห่วงใยกัน และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีโอกาสได้รับความรู้จากทีมสุขภาพเกี่ยวกับโรค การปฏิบัติตัวให้เหมาะสมกับโรค การส่งเสริมสุขภาพ การตรวจสุขภาพ รวมทั้งเห็นแบบแผนชีวิตหลายๆ ลักษณะของสมาชิกในชุมชนได้พูดคุยกับเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์การดูแลตนเองกับสมาชิกของชุมชน ทำให้สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้กับตนเองได้อ่องอยู่ด้วย และเหมาะสมเพื่อการมีสุขภาพที่ดี มีผู้สูงอายุท่านหนึ่งกล่าวว่า “บางครั้งรู้สึกเบื่อหน่ายและห้อแท้จากการเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง” แต่มีเมื่อได้พูดคุยกับสมาชิกของชุมชนผู้สูงอายุทำให้รู้สึกว่ามีกำลังใจในการปฏิบัติการดูแลตนเองมากขึ้น เพราะได้รับกำลังใจจากสมาชิกที่เจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรังเหมือนกัน และนำความรู้ที่ได้มาปรับแบบแผนการดำเนินชีวิตเพื่อให้มีชีวิตอยู่กับโรคเรื้อรังได้อย่างมีความสุข” จากข้อมูลของกลุ่มด้วยยังที่กล่าวมาข้างต้น เป็นองค์ประกอบของพลังความสามารถ 10 ประการ ซึ่งช่วยส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (Orem, 2001) ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของอรุณรัตน์ กาญจนะ (2545)

จากการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกในประเด็นเกี่ยวกับการดูแลตนเองมีความสำคัญและมีประโยชน์อย่างไร กลุ่มด้วยยังส่วนใหญ่ให้ข้อมูลว่า การดูแลตนเองเป็นสิ่งจำเป็นและมีความสำคัญด้วยผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เพราะหากไม่สนใจดูแลสุขภาพตนเองจะทำให้ด้องไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาล ก่อนวันนัดบางครั้งรุนแรงต้องนอนโรงพยาบาล ทำให้สุขภาพไม่แข็งแรง เป็นภาระต่อบุตรหลาน และคนรอบข้าง

ดังจะเห็นได้จากกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไปโรงพยาบาล เพื่อตรวจตามนัดประมาณ 2 เดือนครึ่ง เพื่อตรวจสุขภาพและรับยา เพราะสามารถควบคุมโรคได้

จากการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนคุณภาพชีวิตดีทั้งโดยรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.38$, $SD = 0.60$) การที่กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนคุณภาพชีวิตระดับดี อธิบายตามทฤษฎีพัฒนาการของอีริกสัน (Erikson, 1963 อ้างถึงใน อาภา ใจงาม, 2533) ได้ว่า เนื่องจากในวัยสูงอายุจะเป็นช่วงที่บุคลรู้สึกว่าชีวิตมีคุณค่า มีความมั่นคง ทำให้มีความรู้สึกเป็นสุขและเพียงพอในผลสำเร็จที่ตนสามารถผ่านช่วงวิกฤติในวัยต่างๆ ของชีวิตมาได้จนถ่ายเข้าสู่วัยสูงอายุ สอดคล้องกับผลการศึกษาครั้งนี้พบว่า กลุ่มตัวอย่างให้คะแนนความพึงพอใจในชีวิตระดับดีร้อยละ 89.70 ($\bar{X} = 3.59$, $SD = .52$)

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้สูงอายุตอนดัน ซึ่งเป็นปัจจัยเสริมให้คุณภาพชีวิตดีอยู่ในระดับดี เพราะ วัยสูงอายุตอนดันเป็นวัยที่ความเสื่อมของร่างกายยังเกิดไม่นัก (Ebersole & Hess, 1998; Eliopoulos, 2001 Miller, 1995) จึงทำให้ผู้สูงอายุรู้ว่าดันเอง ซึ่งมีสุขภาพดี ไม่มีข้อจำกัดในการทำกิจกรรมต่างๆ มากนัก ทำให้เกิดความพึงพอใจที่สามารถปฏิบัติ กิจกรรมประจำวันอย่างได้ ไม่ต้องพึ่งพาใคร ส่งผลให้คะแนนคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโดยรวม อยู่ในระดับดี ถึงแม้ว่าจะเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง สอดคล้องกับผลการศึกษาของ นภาร พิศเสือ (2548) ที่ศึกษาการดูแลคน老 และการศึกษาชีวิต ของผู้สูงอายุที่เด็กดูแล จังหวัดสุราษฎร์ธานี พบว่า คุณภาพชีวิตโดยรวมอยู่ในระดับสูง และ เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตในกลุ่มที่ไม่มีโรคประจำตัว และกลุ่มที่มีโรคประจำตัว พนว่า ทั้งสองกลุ่มนี้ คุณภาพชีวิตไม่แตกต่างกัน และการศึกษาของ สมพร โพธินาม, พิศ แสนสกัด, จงกล พูลสวัสดิ์, วิรัตน์ ปานศิลา, ชนิศา ปานศิลา, ชนัดดา พลอฯ

เลื่อนแสง, และศิริตรี สุทธิจิตต์ (2550) ศึกษาผู้สูงอายุไทย: บริบทของจังหวัดมหาสารคาม พนว่า มากกว่าครึ่งหนึ่งของผู้สูงอายุมีโรคเรื้อรัง ผู้สูงอายุ มีศักยภาพสูงและมีคุณภาพชีวิตดี

จากการสำรวจแบบเจาะลึกในประเทศเดิน เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตและประโยชน์ที่ได้รับจากการ เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนผู้สูงอายุ สรุปให้เห็นว่า ผู้สูงอายุที่เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนผู้สูงอายุมีประโยชน์มากทำให้มีโอกาสได้รับความรู้จากทีมสุขภาพเกี่ยวกับโรค การปฏิบัติตัวให้เหมาะสมกับโรค กิจกรรม ส่งเสริมสุขภาพ การตรวจสุขภาพ และการฝึกทำงาน ประดิษฐ์ต่างๆ ซึ่งได้รับทั้งความรู้และความบันเทิง ทำให้รู้สึกชีวิตมีความสอดคล้อง สนุกสนาน ไม่เมหงา และ รักแท้ รวมทั้งได้เห็นแบบแผนชีวิตหลาย ลักษณะ ของสมาชิกในชุมชน ได้พูดคุยกับเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์การดูแลคน老 กับสมาชิกของชุมชน ทำให้สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้กับคนเองได้ อ่อนตัว ถูกต้องและเหมาะสม ได้พบปะกับเพื่อนรัก เดียวกันเกิด ความผูกพัน ห่วงใยกัน และช่วยเหลือ ซึ่งกันและกัน นอกจากนี้การเข้าร่วมกิจกรรมทำให้ ผู้สูงอายุรู้ว่าดันเป็นส่วนหนึ่งของสังคม สิ่งเหล่านี้ เป็นการสนับสนุนด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ทำให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดี ก่อให้เกิด ความพึงพอใจในชีวิต ดำรงชีวิตอยู่อย่างมีคุณภาพชีวิตที่ดีได้ (มาลี เลิศมาลีวงศ์ และสุทธิชัย ธรรมกุล ศิริโชค, 2538) และจากทฤษฎีกิจกรรมเชื่อว่า ผู้ที่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมได้มาก ทำให้มีเมหงา ส่งผลให้ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจในชีวิตสูง และทำให้ คุณภาพชีวิตสูงตามไปด้วย (Berghorn, & Schaefer, 1981) สอดคล้องกับการศึกษาของอรีเวรน์ คุณเจตนา (2541) ศึกษาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในจังหวัดจันทบุรี พนว่า ผู้สูงอายุที่เป็นสมาชิกชุมชนผู้สูงอายุ มีคุณภาพชีวิตดีกว่าผู้สูงอายุที่ไม่ได้เป็นสมาชิกของชุมชนผู้สูงอายุ

จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความ

สามารถในการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเรื้อรัง พนวจ ความสามารถในการดูแลตนเองมีความสัมพันธ์ทางบวกกับคุณภาพชีวิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .379$, $p < .01$) ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของมาลี เลิศมาลีวงศ์ และสุทธิศรี ธรรมภูมิสิทธิโชค (2538) วารี กังใจ (2540) และนาพร ศักดิ์ (2548) ที่ศึกษาในกลุ่มผู้สูงอายุจากผลการศึกษาครั้งนี้ สามารถอธิบายได้ว่าผู้สูงอายุที่สามารถปฏิบัติภาระต่างๆ ได้ด้วยตนเอง จะมีความสามารถในการดูแลตนเองมาก นำไปสู่ความสุขและคุณภาพชีวิตที่ดีได้

นอกจากนี้จากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่ให้ข้อมูลว่า การเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรังไม่เป็นอุปสรรคในการดำเนินชีวิต สามารถปฏิบัติภาระประจำวันได้ด้วยตนเองและเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมต่างๆ ได้ ไม่เป็นภาระแก่บุตรหลานและคนรอบข้าง โดยด้วยความสามารถดูแลตนเองและปฏิบัติดูแลเพื่อความคุ้มครองได้อีกด้วยถูกต้องและสม่ำเสมอทำให้มีสุขภาพแข็งแรง ไม่ต้องเข้ารักษาพยาบาลบ่อยๆ ทำให้เสียเวลาไปชั่วโมง ในการรักษา ซึ่งแสดงว่ามีกลุ่มตัวอย่างที่ศักดิ์ดีต่อการเจ็บป่วย และปฏิบัติดูแล เพื่อการดูแลตนเองได้อย่างเหมาะสม ทำให้สามารถควบคุมโรคได้ ส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น (Kaufman & Woody, 1990)

ข้อเสนอแนะ

1. ด้านบริการ

1.1 การพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเรื้อรังควรเน้นความเป็นอิสระ และการพัฒนาความสามารถของผู้สูงอายุให้สามารถช่วยเหลือตนเองได้

1.2 ส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเองของผู้สูงอายุโรคเรื้อรังที่บ้าน โดยจัดเยี่ยมบ้านเพื่อสังเกตประเมินและติดตามอาการของผู้สูงอายุร่วมกับคำแนะนำแก่ผู้สูงอายุในการดูแลสุขภาพ

ดูของการบริการทางสุขภาพเชิงรุกที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ

1.3 การจัดให้มีการอบรม และพัฒนาบุคลากรในการดูแลผู้สูงอายุโรคเรื้อรังรวมทั้งการมีการให้บริการ ให้คำแนะนำผู้สูงอายุโรคเรื้อรังอย่างมีแผนและต่อเนื่อง

1.4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้สูงอายุโรคเรื้อรังมีบทบาทได้ร่วมกิจกรรมในการอบครัวและสังคม ด้านความดันด้วยความสามารถ โดยเฉพาะผู้สูงอายุโรคเรื้อรังที่เป็นสมาชิกของชุมชนผู้สูงอายุควรได้รับการส่งเสริมให้เป็นแบบที่ดีในการปฏิบัติตัวเพื่อการดูแลตนเอง

1.5 จากการศึกษาพบว่า การเป็นสมาชิกชุมชนผู้สูงอายุช่วยส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิต ดังนั้น การเผยแพร่ข้อมูล ห่วงโซ่สารเที่ยงคืนชุมชนผู้สูงอายุแก่ชุมชน และเชิญชวนให้ผู้สูงอายุเข้าร่วมเป็นสมาชิกชุมชนผู้สูงอายุให้มากขึ้น และจัดตั้งชุมชนผู้สูงอายุขึ้นในชุมชนอย่างทั่วถึง เพื่อความสะดวกของผู้สูงอายุในการไปใช้บริการ และส่งเสริมให้มีการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

2. ด้านบริหาร

การจัดโครงการ งบประมาณและประสานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุให้มีอายุยืนยาวอย่างมีคุณภาพ

3. ด้านการศึกษา

3.1 การจัดอบรมพื้นฟูวิชาการแก่บุคลากร ด้านสุขภาพในเรื่องเกี่ยวกับแนวคิดและรูปแบบการดูแลผู้สูงอายุโรคเรื้อรัง

3.2 ในสถาบันการศึกษาพยาบาล และการสาธารณสุขควรจัดระบบการเรียนการสอนการเน้นในเรื่องแนวคิดเกี่ยวกับการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิต ตลอดจนแนวทางการนำไปใช้ การวิเคราะห์สังเคราะห์ปัญหา รวมทั้งการดูแลผู้สูงอายุโรคเรื้อรัง

เพื่อให้ตระหนักรถึงความสำคัญของการดูแลตนเอง ที่มีผลต่อคุณภาพชีวิต ช่วยให้มองบุคคลเป็นองค์รวม และพัฒนาศักยภาพของตน

ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยต่อไป

1. ศึกษาปัจจัยอื่นๆ ที่อาจมีผลต่อความสามารถในการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุโรคเรื้อรัง เช่น ปัจจัยทางระบบบริการสุขภาพ ภาวะสุขภาพ ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง แรงสนับสนุนทางสังคม เป็นต้น

2. จากการศึกษาที่ได้จากการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกพบว่า การเข้าร่วมเป็นสมาชิกชุมชนผู้สูงอายุมีผลต่อการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิต แต่ใน การศึกษารั้งนี้ไม่ได้นำการเป็นสมาชิกชุมชนผู้สูงอายุมาเป็นตัวแปรในการศึกษา ดังนั้นในการศึกษา ครั้งต่อไปจึงควรศึกษาว่าการเป็นสมาชิกชุมชนผู้สูงอายุมีความสัมพันธ์ต่อความสามารถในการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิตอย่างไรและสามารถทำนายความสามารถในการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิตได้หรือไม่

3. ศึกษาวิจัยเชิงทดลองในการเพิ่มการดูแลตนของรูปแบบต่างๆ เช่น ให้ผู้สูงอายุและญาติมีส่วนร่วมในการวางแผนในการดูแลตนเองร่วมกับแพทย์และพยาบาล เมื่อยินเที่ยงกับการใช้กลุ่มผู้สูงอายุโรคเรื้อรังด้วยตนเองในการสนับสนุนช่วยเหลือซึ่งกันและกัน (self-help group) หรือการให้ความรู้ด้วยเทคโนโลยีโปรแกรม เรื่องการดูแลตนเองร่วมกับการให้คำปรึกษามีอ็องการเพื่อดิดตามดูคุณภาพชีวิตหรือตัวแปรอื่นๆ

กิตติกรรมประกาศ

รายงานวิจัยฉบับนี้สำเร็จไปได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาจากนายแพทย์พิสิษฐ์ พิริยาพรผล และ พศ. นารีรัตน์ สังวรวงษ์พนฯ ที่ได้ให้คำแนะนำและ

สนับสนุนให้งานครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้วิจัย จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ.โอกาสนี้ ขอขอบคุณ หัวหน้าฝ่ายบริการวิชาการ และเจ้าหน้าที่ ชุมชนผู้สูงอายุ สุนยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัย บูรพา ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความ สะดวกระหว่างการศึกษาข้อมูลแก่ผู้วิจัยเสมอมา ตลอดจนสมาชิกของชุมชนผู้สูงอายุ สุนยวิทยาศาสตร์ สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่เป็นผู้ที่กรุณาเสียสละ เวลาในการให้สัมภาษณ์ข้อมูล ขอบคุณ ศุนยวิทยา ศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา ที่ให้การสนับสนุน ทุนในการวิจัยครั้งนี้

เอกสารอ้างอิง

นากพร ศึกษา. (2548). การดูแลตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่เลี้ยงดูหลาน จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลครอบครัวและชุมชน, บัณฑิต วิทยาลัย, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2553). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554). สืบกันเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2553, จาก <http://www.idd.go.th/Thai-hcm/05022007/PDF01/index.htm>.

นาลี เลิศมาลีวงศ์, และสุทธิชัย ตะรุ่งสิทธิโชค. (2538). ความสามารถในการดูแลตนเอง แรงสนับสนุนทางสังคมและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ. วารสารรวมชาติเวชสาร, 1(1), 24-33.

วารี กังใจ. (2540). ความรู้สึกคุณค่าในตนของ ความสามารถในการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ. (รายงานวิจัย). คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

สมจิต หนูเจริญกุล. (2540). การดูแลตนเอง : ศาสตร์และศิลปะทางการพยาบาล (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: ว.เจ.พรินติ้ง.

สมบัติ ไชยวัฒน์, ยุพิน กลืนขาว, ดวงฤทธิ์ ดาศุขะ, และทิพาพร วงศ์ทรงยุกุล. (2542). การสนับสนุนทางสังคมโดยเครือญาติ ความสามารถในการดูแลตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ โรคเรื้อรัง. (รายงานวิจัย). คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สมพร โพธินาม, พิศ แสนศักดิ์, จงกล พูลสวัสดิ์, วิรัตน์ ปานศิลา, ชนิศา ปานศิลา, ชนัดดา พลอยเดื่องแสง, และศรีตรี สุทธิจิตต์. (2550). ผู้สูงอายุไทย : บริบทของจังหวัดน้ำท่วม. สืบค้นเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2553, จาก http://www.smj.ejnl.com/e-journal/showdetail/?show_detail=T&art_id=1541.

สุวรรณานันทร์ประเสริฐ. (2542). การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายและปริมาณน้ำของภาระให้บริการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ: กรณีโรคไม่ดีดต่อเรื้อรัง. รายงานการวิจัยคณิตพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

สุวิมล พนาวัฒนกุล. (2534). อัตโนมัติสัมภាន ความสามารถในการดูแลตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ ในเขตอันเกอเมือง จังหวัดหนองคาย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาศัลยแพทย์บัณฑิต, คณะพยาบาลศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.

สำนักนักเรียนและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัด กระทรวงสาธารณสุข. (2550) วิเคราะห์สถานการณ์โรคไม่ดีดต่อพื้นที่สาธารณสุขเขต 4. สืบค้นเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2552, จาก <http://www.dpc1.in.th/disease/images/stories/document/situationncd.pdf>.

อรุณรัตน์ กาญจนะ. (2545). ความสามารถในการดูแลตนเอง การสนับสนุนทางสังคมและการรับรู้ต่อภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

อาภา ใจงาน. (2533). การพยาบาลกับการส่งเสริมสุขภาพจิตของผู้สูงอายุ. วารสารพยาบาล, 3(2), 140-149.

อาเร็วระดา คุณเจตนา. (2541). คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในจังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตร์ มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

Berghorn, F.S.,& Schafer, D.E. (1981). *The dynamics of aging*. Colorado : Westview Press.

Ebersol, P.,& Hess, P. (1998). *Toward healthy aging : Human needs and nursing response* (5th ed.). St. Louis: Mosby.

Eliopoulos, C. (2001). *Gerontological nursing* (5th ed.). Philadelphia: Lippincott.

Kaufman, J.S., & Woody, J.W. (1990). For patients with chronic pulmonary disease : Better Living through teaching. *Nursing*, 10(2), 57-61

Miller, C.A. (1995). *Nursing care of older adult theory and practice*. Philadelphia: JB.Lippincott company.

Orem, D.E. (2001). *Nursing:Concepts of practice* (6th ed). St Louis: Mosby Year Book.

The WHOQOL Group. (1996). What quality of life. *World Health Forum*, 17, 354-356.

Yamane, T. (1973). *Statistics :An introductory analysis*. (3rd ed). New York: Happer and Row Publisher.