

การจัดการตนเองของผู้สูงอายุเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของกลุ่ม : กรณีศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

นางลักษณ์ พรมติงกาน^{1*}, ปฏิกรายณร์ คุณภู²

Self Management and Participatory to Enhance Their Quality of Life among Eldery Peoples of Aging Health Centre : Aging Health Centre, Boromrajonani College of Nursing Nakornlampang

Nongluk Promtingkran^{1*}, Ptikaraj Kunpu²

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นด้านการจัดการตนเองและการมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุและแนวทางการจัดการตนเองของผู้สูงอายุเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของกลุ่ม เป็นวิจัยแบบพสานวิธี กลุ่มตัวอย่างคือ กรรมการบริหาร และสมาชิก จำนวน 30 ราย เครื่องมือวิจัย คือ แบบสอบถาม และการสุವนาคุณ สถิติพรรณนาวิเคราะห์ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์เนื้อหาโดยเทคนิคการมีส่วนร่วม

ผลการวิจัยพบว่าระดับความคิดเห็นด้านการจัดการตนเองของผู้สูงอายุ โดยรวมอยู่ในระดับดี โดยผู้สูงอายุให้ความสำคัญสูงกับประเด็นการเป็นคนมองโลกในแง่ดี การมีส่วนร่วมด้วยการเน้นความสนใจสนับสนุน ช่วยเหลือหรือสนับสนุนในทุกกิจกรรม และแนวทางการจัดการตนเองพบว่า กรรมการบริหารและสมาชิก มีการวางแผนในการทำงานแบบมีส่วนร่วม การปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ตามกิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพชีวิตที่ดี ลำดับสุดท้ายมีการประเมินผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือหรือสนับสนุนในการทำงาน

คำสำคัญ การจัดการตนเองของผู้สูงอายุ, การมีส่วนร่วม, คุณภาพชีวิต

^{1*} พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง อ.เมือง จ.ลำปาง

² ผู้บังคับหน่วย กองบังคับการตำรวจนครบาล อ.เมือง จ.ลำปาง

Abstract

The purposes of this study were to study the opinion level of self management of elderly people with group participatory mechanism and direction in self management of elderly people with group participatory mechanism in order to enhance good quality of life. This was mixed methodology research. The sampling group was managing director and 30 members. The research tools were questionnaire and group seminars with descriptive statistics to analyze mean, frequency and standard deviation and content analysis by participatory technique.

The outcomes of research revealed the opinion level on overall self management of elderly people was at good level by elderly people valued the importance of positive thinking, participating with acquaintance, assistance or supporting on every activities. The direction in self management revealed that managing director and members had work planning with participatory approach, performance as specified objectives of good quality of life activities. The last was the solid outcome evaluation with participatory assistance or supporting on the work.

Keywords: Self Management of Elderly People , Participation , quality of life

บทนำ

แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของจำนวนผู้สูงอายุของประเทศไทย ส่งผลให้สังคมไทยก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างรวดเร็วในระยะเวลาอันสั้นทั้งจำนวนผู้สูงอายุและสัดส่วนของผู้สูงอายุต่อประชากร โดยรวมโดยมีการคาดการณ์ไว้ว่าในปี พ.ศ. 2568 ประเทศไทยจะมีจำนวนผู้สูงอายุคิดเป็นร้อยละ 20 ของจำนวนประชากรไทยทั้งหมด การที่ผู้สูงอายุมีจำนวนมากขึ้นและมีอายุขัยเฉลี่ยยาวนานทำให้อัตราการพั่งพาน (Aging index) เพิ่มสูงขึ้นด้วย (สถาบันวิจัยประเทศไทยและสังคม, 2551) ผู้สูงอายุต้องเผชิญกับปัญหาที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยหลายประการ ทำให้การดำรงชีวิตของผู้สูงอายุอยู่อย่างไม่มีความสุข อาจมีปัญหาสุขภาพจิตเพิ่มขึ้นเนื่องจาก ภาวะทางเศรษฐกิจของครอบครัวทำให้ผู้สูงอายุถูกทอดทิ้งในช่วงเวลาทำงานของผู้ดูแล ความเหงาที่ต้องอยู่คนเดียวและอายุที่มากขึ้นมีความเสี่ยงต่อความผิดปกติทางจิต กระทรวงสาธารณสุขได้เห็นถึงปัญหาดัง

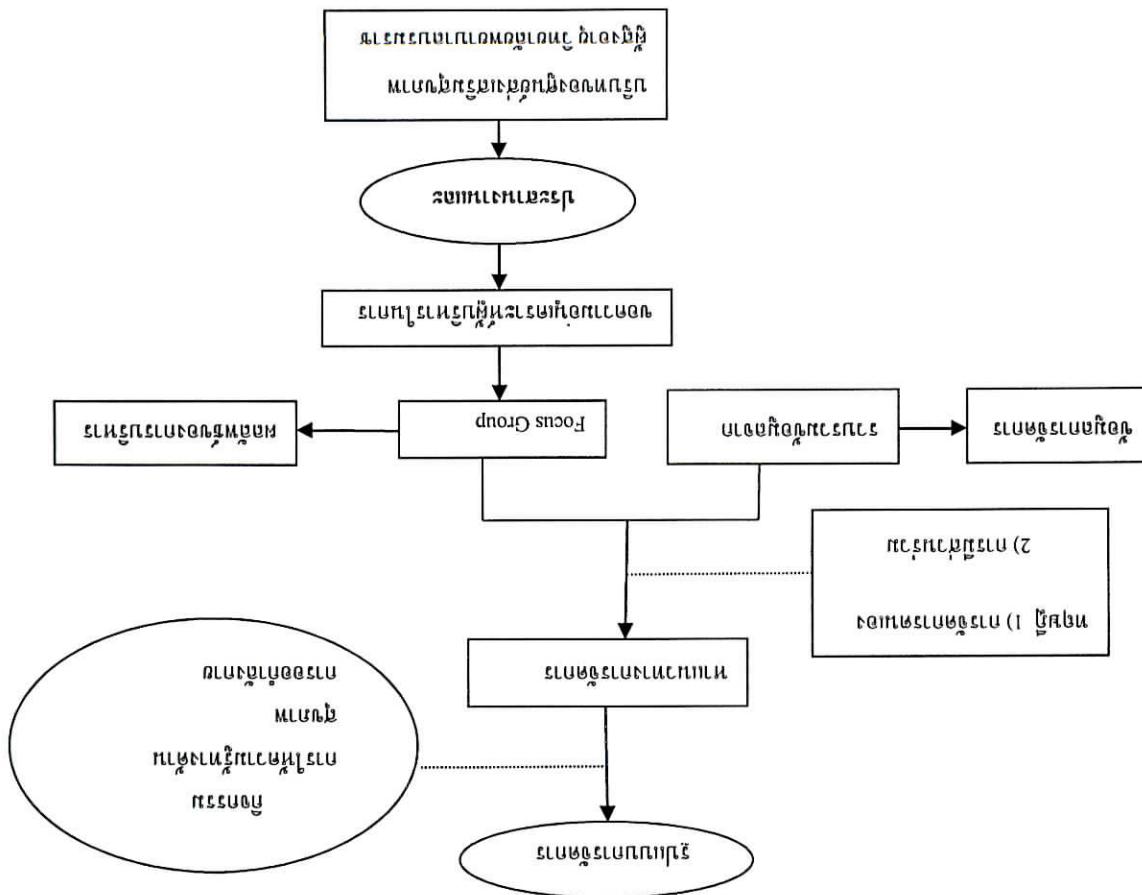
กล่าวข้างต้นจึงมีนโยบาย ให้ทุกจังหวัดมีการส่งเสริมการจัดตั้งชุมชนผู้สูงอายุ เพื่อให้ผู้สูงอายุดำเนินการดูแลช่วยเหลือ ให้สามารถชุมนุมผู้สูงอายุได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน

อย่างไรก็การจัดตั้งชุมชนผู้สูงอายุทั่วประเทศ มีประมาณ 3,487 ชุมชน แต่ที่ดำเนินการต่อเนื่องมีอยู่เพียง 1,042 ชุมชน คิดเป็นร้อยละ 30 นอกนั้นอาจมีแต่ชื่อชุมชน แต่ไม่มีกลไกดำเนินการไม่มีกิจกรรมในการขับเคลื่อน ดังนั้นจึงไม่ประสบความสำเร็จ ล่าปางเป็นจังหวัดหนึ่งที่มีการจัดตั้งชุมชนผู้สูงอายุจำนวนมาก วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปางมีการส่งเสริมให้มีการก่อตั้งชุมชนผู้สูงอายุภายใน ชื่อศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง ได้ดำเนินการต่อเนื่อง ได้ 15 ปี โดยในระยะแรกมีการดำเนินการโดยอาจารย์ในวิทยาลัยฯ เป็นการให้บริการวิชาการและบูรณาการการเรียนการสอนในรายวิชาปฏิบัติการปัญหาสุขภาพบุคคล 1 (ด้านผู้สูงอายุ) ต่อมาในระยะหลังดำเนินการ และบริหารจัดการโดยผู้สูงอายุเอง มีสมาชิกเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องซึ่งเป็นตัวอย่างที่ดีในเรื่องชุมชนที่เข้มแข็งและยั่งยืน แต่ยังไม่สามารถสร้างเครือข่ายที่เป็นรูปธรรม ผู้นำที่มีอายุมากและมีความเข้มแข็งเริ่มเข้าร่วมกิจกรรมน้อยลงเนื่องจากมีปัญหาด้านสุขภาพ หรือบางคนได้ลาออกจากศูนย์ และไม่มีการถ่ายโอนความรู้ ผู้วัยจึงต้องการศึกษาความคิดเห็นด้านการจัดการตนเองและการมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุในศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปางและแนวทางการจัดการตนเองของผู้สูงอายุเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของสมาชิกศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปางเพื่อเป็นตัวอย่างในการบริหารจัดการและส่งเสริมการดำเนินงานในชุมชนผู้สูงอายุอื่นๆให้เข้มแข็งเป็นประโยชน์ต่อผู้สูงอายุ และพัฒนาการบริการวิชาการด้านการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. ศึกษาความคิดเห็นด้านการจัดการตนเองและการมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุในศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง
๒. ศึกษาแนวทางการจัดการตนเองของผู้สูงอายุเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของกลุ่ม

ԱՅՀ ԽԵՂԱԿԱՆ ՎՐԱ ՏԱՐԱԾՈՒՅԹ Ե ԱՐԵ



ԲԱՐԵՎԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱԴՐ

ขอบเขตงานวิจัย

ขอบเขตการวิจัย การวิจัยครั้งนี้เป็นงานวิจัยเชิงปริมาณร่วมกับการวิจัยเชิงคุณภาพและมีขอบเขต ในการศึกษา 4 ด้าน ดังนี้คือ (1) เนื้อหา เน้นการจัดการตนเอง (Self Management), การมีส่วนร่วม (2) ประชากร คือผู้สูงอายุในศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครศรีธรรมราช (3) ในพื้นที่ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช และ (4) มีระยะเวลาตั้งแต่ 1 มิถุนายน – กรกฎาคม 2555

การทบทวนวรรณกรรม

การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง คือแนวคิดการจัดการตนเองของ Curtin และ Mape (2001) และแนวคิดทฤษฎีการมีส่วนร่วมของ David (1972) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การจัดการตนเอง (self management) เป็นแนวคิดที่เน้นการมีส่วนร่วมของผู้ป่วยทุกกระบวนการ เป็นความสามารถของผู้ป่วยที่กระทำ หรือร่วมกระทำการกับผู้อื่น แนวคิดนี้มีพื้นฐานเกี่ยวกับกระบวนการคิดรู้ ตัดสินใจ ประเมินผลดีผลเสียของการปฏิบัติกรรมนั้น ติดตามอาการ และอาการแสดงของภาวะสุขภาพของตนเอง ตระหนักถึงพฤติกรรมที่มีคุณค่า หรือสิ่งที่มาส่งผลกระทบต่อภาวะสุขภาพทั้งทางร่างกาย อารมณ์ และสังคม เพื่อคงไว้ซึ่งความพากเพียรของชีวิต Curtin และ Mape (2001) ได้ให้ความหมายของการจัดการตนเองว่า สิ่งที่ผู้ป่วยกระทำการหรือกระทำการร่วมกับผู้อื่นเพื่อให้ตนมีภาวะสุขภาพที่ดี สามารถป้องกันภาวะแทรกซ้อน ควบคุมอาการของโรคได้

การทำงานสุขภาพของรัฐบาล ออสเตรเลียกล่าวว่าการจัดการตนเอง หมายถึง บุคลิกลักษณะ ส่วนบุคคลในการปฏิบัติที่จะคงไว้ซึ่งสุขภาพและความพากเพียร โดยครอบคลุม 4 ปัจจัย คือ กระทำการและ/หรือมีส่วนในการตัดสินใจ , มีบุคคลิกหลักที่รู้/เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ของคุณ , มีแหล่งความรู้ แหล่งสนับสนุนและความมั่นใจในการที่จัดการกับผลกระทบทางสุขภาพ ทั้งร่างกาย อารมณ์ และความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล , ติดตามและจัดการอาการและอาการแสดงของโรคประจำตัวและการเข้าชมแพทย์ นอกจากนี้ Stevverink, Lindenberg & Slaets, 2005 ได้ศึกษาการเข้าใจและปรับปรุงการจัดการตนเองเพื่อความพากเพียรของผู้สูงอายุ ได้กล่าวถึงปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการจัดการตนเองของผู้สูงอายุดังนี้ (1) เชื่อว่าตัวเองสามารถทำอะไรได้ (Self - efficacy beliefs) , (2) การคิดเชิงบวก (A positive frame of mind) , (3) ความอยากรู้ ใหม่ๆ (Taking the initiative) , (4) ความท้าทายในการลงทุน (Investment behavior) , (5) แหล่งสนับสนุนที่เข้มแข็ง

(Multifunctionality of resources) , และ แหล่งสนับสนุนที่หลากหลาย Bayliss , Ellis & Steiner (2007) ได้ศึกษาอุปสรรคของการจัดการตนเองและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่มีโรคเรื้อรัง พบว่า อุปสรรคของการจัดการตนเองคือ การที่ผู้สูงอายุมีโรคประจำตัว การสนับสนุนทางสังคม แหล่งทรัพยากร ความเชื่อมั่นในตัวเอง และอาการซึมเศร้า ระดับความรู้ เป็นต้น

ทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม (Participation Theory)

Erwin (1976) ได้มีการกล่าวถึงการมีส่วนร่วมว่าเป็นการพัฒนาแบบมีกระบวนการให้ประชาชนเข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินงานพัฒนา เช่น ร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมแก้ปัญหาของตนเอง โดยเน้นการมีส่วนร่วมเกี่ยวข้องอย่างแท้จริงของประชาชนเพื่อให้ความคิดสร้างสรรค์ และ ความชำนาญของประชาชน แก้ไขปัญหาร่วมกับการใช้วิทยาการที่เหมาะสม สนับสนุนติดตามผลการปฏิบัติงานขององค์การและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง การมีส่วนร่วมจึงเป็นผลมาจากการเห็นพ้องกันในเรื่องของความ ต้องการและทิศทางของการเปลี่ยนแปลงอาศัยความคิดสร้างสรรค์ ของกิจกรรมและโครงการ กระทำผ่านองค์การ (organization) ดังนั้น องค์การจะต้องเป็นเสมือนตัวนำให้บรรลุถึงความเปลี่ยนแปลงได้ (บุพาร รูปงาม, 2545) และเคิธ (Keith 1972) ได้หนุนเสริมว่าการมีส่วนร่วมจะเกี่ยวข้องทางจิตและอารมณ์ของบุคคลหนึ่งในสถานการณ์กลุ่มซึ่งส่งผลเป็นเหตุให้การกระทำ ของกลุ่มนั้นบรรลุความมุ่งหมาย และเกิดความรู้สึกร่วมรับผิดชอบกับกลุ่มด้วย ส่วน Reeder (1973) การมีส่วนร่วมเป็นการพบปะสังสรรค์ทางสังคมซึ่งรวมทั้งการมีส่วนร่วมของปัจเจกบุคคลและของกลุ่ม เทคนิคการมีส่วนร่วม

การมีส่วนร่วมและการเรียนรู้เป็นหัวใจสำคัญในการที่จะพัฒนาชุมชน หรือกลุ่มให้เกิดความเข้มแข็ง การจะพัฒนาหากลุ่มให้เข้มแข็งนั้นจะต้อง เสริมสร้างพลังอำนาจให้กับกลุ่ม จนในที่สุดกลุ่มนี้ ความเชื่อว่ากลุ่มสามารถทำได้ด้วยตนเองและเกิดความตระหนักที่จะพัฒนากลุ่มของตนเองให้ประสบความสำเร็จ

การเสริมสร้างพลังอำนาจให้กับชุมชนเป็นการเสริมสร้างชุมชนให้มีพลังความสามารถที่จะดำเนินการสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ได้ด้วยการตัดสินใจของตนเอง การมีส่วนร่วมและการเรียนรู้เป็นทั้งกระบวนการและเป้าหมายในการทำงานที่ต้องมีอยู่อย่างต่อเนื่องและถือว่าเป็นหัวใจในการทำงานกับชุมชนในทุกขั้นตอน (ประชาติ วัลย์เสถียร และคณะ, 2543) รวมถึงการศึกษาวิเคราะห์ตนเอง ซึ่งจะนำไปสู่การหาทางเลือกในการพัฒนา โดยกระบวนการจัดการ ตั้งแต่การวางแผนงาน โครงการ การลง

มีอปภูนติและการติดตามผลงานและการติดตามประเมินผลการทำงาน อีกทั้งแนวคิดของ สมยศ นาวี ก้า (2545) ได้กล่าวว่าการบริหารแบบมีส่วนร่วม เป็นกระบวนการที่ให้ผู้ใต้บังคับบัญชา มีส่วนเกี่ยวข้องในการตัดสินใจ โดยใช้ความคิดสร้างสรรค์และความเชี่ยวชาญของแต่ละคนในการแก้ไขปัญหา บนพื้นฐานแนวคิดของการแบ่งอำนาจ หน้าที่การบริหาร ให้ผู้ใต้บังคับบัญชา

การมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการพัฒนาชุมชน หรือในกระบวนการของชุมชน ย่อมสร้างให้เกิดการเรียนรู้ได้ ตั้งแต่เริ่มโครงการจนสิ้นสุด โครงการและสร้างพลังผลักดันให้เริ่มโครงการหรือดำเนินงานอื่นๆ ได้อีก เพราะก่อให้เกิดความพึงพอใจระดับสูง (Lawler, 1974) แต่อีกนัยหนึ่ง กระบวนการเข้าร่วมของประชาชนและพัฒนาการที่เกิดขึ้น ย่อมแสดงให้เห็นนัยทางการเมือง ของการมีส่วนร่วม ด้วยเหตุที่ว่าการพัฒนาเป็นกิจกรรมที่ภาครัฐมีบทบาทหลักมาอย่างยาวนาน และภาครัฐเป็นฝ่ายศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์ ปัญหา กำหนดเป้าหมายและยุทธศาสตร์ของการพัฒนา ตลอดจนเป็นฝ่ายจัดสรรงและควบคุมการใช้ทรัพยากร ดังนั้น จึงเป็นการพัฒนาที่มาจากการเบื้องบน โดยประชาชนไม่มีโอกาสเรียนรู้ และจัดการกับการเปลี่ยนแปลงที่ตนเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้วยการมีส่วนร่วม จึงเป็นทางเลือกในการพัฒนาที่มิได้มีความหมายเพียงการให้โอกาสแก่ประชาชนที่จะเข้าร่วม แต่เป็นการ คืนสิทธิและอำนาจให้ประชาชนในการกำหนดอนาคตของตนเอง โดยพัฒนาขีดความสามารถในการจัดการและควบคุมการใช้ทรัพยากรของชุมชน คืนสิทธิและอำนาจให้ประชาชน ในการกำหนดอนาคตของตนเอง โดยพัฒนา จึงค่ำความสามารถในการจัดการและควบคุมการใช้ทรัพยากรของชุมชน

นอกจากนี้ การมีส่วนร่วมที่จะนำไปสู่การเสริมสร้างพลังการพัฒนานั้นจะต้องเป็นการมีส่วนร่วม ที่ให้ประชาชนมีส่วนร่วม ครบถ้วนกระบวนการ กล่าวคือ ร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมทำ ร่วมรับผลประโยชน์ ร่วมประเมินผล (David, 1972) เพราะการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง ตั้งแต่เริ่มต้นจะเป็นการสร้างความตระหนักในการ เป็นเจ้าของกิจกรรมการพัฒนาและเป็นกิจกรรมที่แต่ละบุคคลได้มีส่วนในการตัดสินใจ เมื่อมีส่วนในการ ตัดสินใจ ก็ต้องมีส่วนในการรับผิดชอบต่อความสำเร็จหรือล้มเหลว ซึ่งแน่นอนว่า ไม่มีใครอยากทำงานล้มเหลว ดังนั้น จึงต้องช่วยกันทำให้ดีที่สุด หรือทำได้ตามกำหนดความสามารถและได้มีส่วนในการรับผลประโยชน์จากการพัฒนานั้น ชุมชนหรือกลุ่มก็ได้ผลประโยชน์จากการพัฒนาโดยตรง (Anthony, 1974) ซึ่งอาจจะเป็นในรูปของสำเร็จ หรือเป็นบทเรียน และเป็นความรู้ที่จะนำมาปรับปรุง แก้ไข เพื่อเริ่มต้นทำงานใหม่ให้สำเร็จต่อไป และการ

ทำงาน โดยมีส่วนร่วมของทุกฝ่าย จะก่อให้เกิดความเห็นอกเห็นใจ ความเอื้ออาทร ความรัก ความสามัคคีในหมู่คนทำงาน ซึ่งในที่สุดก็จะก่อเกิดผู้นำที่เข้มแข็ง และทีมงานพัฒนาที่เข้มแข็งและจะมาขยายผล การพัฒนาให้ยั่งยืนต่อไป

ผลการวิจัย

บริบทของศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปางศูนย์ ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง เปิดดำเนินการได้ 15 ปี ในการดำเนินงานมีการจัดตั้งคณะกรรมการ 2 ชุด คือกรรมการที่เป็นอาจารย์ซึ่งได้รับการเลือกตั้งจากสมาชิกผู้สูงอายุ ของศูนย์ฯ จำนวน 16 คน ในระยะหลังตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 มีแนวคิดและหลักการคือให้ผู้สูงอายุ ดำเนินงานด้วยตนเอง โดยวิทยาลัยฯ เป็นผู้ช่วยเหลือสนับสนุนภายใต้กลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ คณะกรรมการของศูนย์ฯ ประกอบด้วย ฝ่ายทะเบียน ฝ่ายตรวจสอบสุขภาพ ฝ่ายการเงิน ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพกิจกรรมและนันทนาการ ฝ่ายอาหาร และฝ่ายสถานที่ สำหรับหลักการวางแผนจัดกิจกรรมดูแลสุขภาพ จะใช้แนวคิดจากหลักการพยาบาล 4 มิติ คือ การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ รวมทั้งการพยาบาลแบบองค์รวม (Holistic Care) การจัดกิจกรรมดังกล่าวจัดให้มีทุกวันศุกร์ เวลา 8.00 – 12.00 น. มีสมาชิกผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนกันมาเข้าร่วม กิจกรรมที่ศูนย์ฯ โดยเฉลี่ยครั้งละประมาณ 200 คน การบริหารจัดการ ผู้สูงอายุบริหารกันเอง คณะกรรมการมาจากการเลือกตั้งอยู่ในระยะเวลา 2 ปี งบประมาณการดำเนินงานผู้สูงอายุมีการจัดหารายได้เอง

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
เพศ		
หญิง	18	60
ชาย	12	40
สถานภาพ		
โสด	7	12

	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
สมรส	12	40
หม้าย/หย่าร้าง	11	36
รายได้		
รายได้ต่ำกว่า 1,000	5	16.70
รายได้ 1,001-5,000	15	50
รายได้ 5,001-10,000	5	16.70
รายได้มากกว่า 10,000	5	16.70
อาชีพก่อนเกษียณ		
รับราชการ	13	43.30
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	1	3.30
ลูกจ้างประจำ	2	6.70
แม่บ้าน	5	16.70
ค้าขาย	2	6.70
เกษตร	1	3.30
ครูเอกชน	1	3.30
รับจำนำ	5	16.70
การศึกษา		
ประถม	8	26.70
มัธยม	12	40
อนุปริญญา	4	13.30
ปริญญาตรี	6	20
สุขภาพ		
ดีมาก	2	6.70
มาก	20	66.70
พอใช้	8	26.70
บทบาท		
เป็นสมาชิก	27	90
กรรมการบริหารสมาชิก	3	10

	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
การมาศูนย์	21	70
มาด้วยตนเอง	4	13.30
ครอบครัวมาส่ง	5	16.70
รถรับข้าง		

จากตารางที่ 1 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง สถานภาพสมรส สูง รองลงมาเป็นหน้าาย/หย่ารำงตามลำดับ รายได้ผู้สูงอายุส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 1,001 – 5,000 บาท ส่วนที่เหลือรายได้ต่ำกว่า 1,000 บาท, 5,001 – 10,000 บาท และมากกว่า 10,000 บาท อยู่ในสัดส่วนที่เท่ากัน อาชีพก่อนเกษียณส่วนใหญ่รับราชการผู้สูงอายุจากการศึกษาระดับมัธยมมากที่สุด ในรอบ 1 เดือน ที่ผ่านมา ผู้สูงอายุคิดว่ามีสุขภาพอยู่ในระดับดีส่วนใหญ่มีบทบาทเป็นสามาชิก และผู้สูงอายุส่วนใหญ่มาศูนย์ด้วยตนเองมากที่สุด

ตารางที่ 2 ระดับความคิดเห็นด้านการจัดการตนเองของผู้สูงอายุ

ประเด็นการจัดการตนเองของผู้สูงอายุ	\bar{X}	S.D.	ร้อย ละ	ค่าเฉลี่ย รวม
ท่านมีความรู้สึกเชื่อมั่นในตนเอง	4.10	0.31	82.00	
ท่านรู้สึกภูมิใจในความสามารถของตนเอง	3.97	0.61	79.40	
ท่านสามารถตัดสินใจทำสิ่งต่างๆ ได้ด้วยตนเอง	4.03	0.55	80.60	
ท่านเป็นคนมองโลกในแง่ดี	4.26	0.44	85.20	
ท่านรู้ตัวว่าสิ่งที่คิดเป็นเรื่องดีหรือไม่ดี	4.03	0.61	80.60	
ท่านมีความรู้สึกต้องรับผิดชอบเมื่อทำให้ผู้อื่นเดือดร้อน	4.10	0.48	82.00	
ท่านรู้สึกอยากทำอะไรเบplatกากใหม่บ้าง	3.93	0.58	78.60	3.97
ท่านรู้สึกอยากลงทุน หรือหากำไรจากทรัพย์สินที่มีอยู่	3.40	0.96	68.00	
เมื่อท่านคิดจะทำสิ่งใดท่านจะลงมือทำด้วย	3.90	0.54	78.00	
คนที่ท่านรัก/เพื่อน/ญาติสามารถช่วยท่านได้ในหลายๆ เรื่อง	4.00	0.52	80.00	
ท่านมีแหล่งที่ให้ความช่วยเหลือท่านหลากหลายที่เมื่อท่านมีปัญหา	3.86	0.50	77.20	
ท่านทราบว่ามีเรื่องใดบ้างที่ต้องขอความช่วยเหลือจากผู้อื่น	3.93	0.44	78.60	

จากตารางที่ 2 ระดับความคิดเห็นด้านการจัดการตนเองของผู้สูงอายุ โดยรวมอยู่ในระดับดี คือค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 3.97 โดย ประเด็นที่ผู้สูงอายุให้ความสำคัญสูงสุดคือการเป็นคนมองโลกในแง่ดี ระดับความคิดเห็นเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 ($S.D.= 0.44$) คิดเป็นร้อยละ 85.20 รองลงมาคือการมีความรู้สึกต้องรับผิดชอบเมื่อทำให้ผู้อื่นเดือดร้อน ระดับความคิดเห็นเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 ($S.D.= 0.48$) คิดเป็นร้อยละ 82 และระดับที่ผู้สูงอายุให้ความสำคัญต่ำที่สุดคือรู้สึกอยากลงทุน หรือหากำไรจากทรัพย์สินที่มีอยู่ ระดับความคิดเห็นเฉลี่ยเท่ากับ 3.40 ($S.D.= 0.96$) คิดเป็นร้อยละ 68

ตารางที่ 3 ระดับความคิดเห็นด้านการมีส่วนร่วม

ประเด็นการมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ยรวม
ท่านมีโอกาสเสนอแนะข้อคิดเห็นต่างๆ ในศูนย์ฯ	3.67	0.75	73.40	
ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับการกิจสำคัญของศูนย์ฯ	4.03	0.55	80.60	
สมาชิกในศูนย์ฯ สนับสนุน ช่วยเหลือหรือ สนับสนุนในการทำงานในศูนย์ฯ	4.06	0.58	81.20	
ท่านได้การແຄเปลี่ยนความคิดเห็นและให้ ข้อเสนอแนะต่างๆ ในศูนย์ฯ กับสมาชิกคนอื่นๆ ในศูนย์ฯ มีการແຄเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่าง สมาชิกและผู้บริหาร	4.00	0.58	80.00	3.88
	3.66	0.92	73.20	

จากตารางที่ 3 ระดับความคิดเห็นด้านการมีส่วนร่วมในศูนย์ฯ ส่วนใหญ่สูงอยู่ในระดับดี มีค่าคะแนนเฉลี่ย 3.88 บรรมราชนนี นครลำปาง โดยรวมการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับดี มีค่าคะแนนเฉลี่ย 3.88

ประเด็นที่มีการส่วนร่วมสูงที่สุดคือสมาชิกในศูนย์ฯ สนับสนุน ช่วยเหลือหรือสนับสนุนในการทำงานในศูนย์ฯ ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.06 ($S.D. = 0.58$) การมีส่วนร่วมประเด็นที่มีคะแนนต่ำที่สุดคือ การมีสมาชิกในศูนย์ฯ สนับสนุน ช่วยเหลือหรือสนับสนุนในการทำงานในศูนย์ฯ ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.06 ($S.D. = 0.58$)

แนวทางการจัดการตนเองของผู้สูงอายุเพื่อได้มาเข้าร่วมกิจกรรมศูนย์ฯ พนักงานบริหารและสมาชิกศูนย์ฯ มีการวางแผน เตรียมตัวให้พร้อมในการทำงานแบบมีส่วนร่วม การปฏิบัติตาม

วัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ตามกิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพชีวิตที่ดี ลำดับสุดท้ายมีการประเมินผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือหรือสนับสนุนในการทำงานส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตหลังเข้าร่วมกิจกรรมศูนย์อยู่ในระดับ คี $\bar{X} = 4.20$ S.D. = 0.61 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

การจัดการตนเองในการมาเข้าร่วมกิจกรรมศูนย์ฯ ผู้สูงอายุมีการจัดการตนเองในการเข้าร่วมศูนย์ทั้งก่อนมาร่วมและขณะมาร่วมกิจกรรมของศูนย์ดังนี้ เตรียมตัวให้พร้อมไม่ขาดการมาร่วมกิจกรรม เตรียมตัวก่อนออกจากบ้าน จัดการให้ลูกหลานมาส่ง จัดการภารกิจที่บ้านก่อน คุ้เลคนในบ้านให้เรียบร้อยก่อน วางแผนการเดินทาง วางแผนเข้าร่วมกิจกรรมของศูนย์เป็นประจำ

วัตถุประสงค์ที่มาเข้าศูนย์ฯ โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ ได้เข้าสังคม พบรสเพื่อนฝูง , ได้คุ้เลสุขภาพ ซึ่งน้ำหนัก วัดความดัน , ได้ออกกำลังกาย, มีความสุขในการร่วมกิจกรรมและได้ความรู้

การมีส่วนร่วมในกิจกรรมในศูนย์ ผู้สูงอายุมีส่วนร่วมที่หลากหลาย ดังนี้ ร่วมกิจกรรมต่างๆ ในศูนย์, จัดเตรียมสถานที่ ให้ข้อคิดเห็น แสดงความคิดเห็น ชักชวนสมาชิกใหม่เข้าร่วมศูนย์ฯ ประชาสัมพันธ์งานของศูนย์ แนะนำในการดำเนินกิจกรรม วางแผนการดำเนินกิจกรรม

การสนับสนุนศูนย์ผู้สูงอายุมีการสนับสนุนศูนย์ฯ ดังนี้ บริจาค เงิน สิ่งของ ร่วมคิดร่วมทำในกิจกรรมของชุมชน เป็นวิทยากร สอนประดิษฐ์ดอกไม้ ทำนายศรีให้แก่สมาชิกและนักศึกษา ร่วมบริหาร แสดงความคิดเห็นในกิจกรรมของศูนย์

ประโยชน์ในการเข้าร่วมศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุวิทยาลัยพยาบาลรามราชนนี นครลำปาง ผู้สูงอายุได้กล่าวถึงประโยชน์มากมายซึ่งรวมจะจัดกลุ่มดังนี้ สุขภาพจิตดีขึ้น สนับสนุนใจ ใจใจดี สุขภาพร่างกายแข็งแรง ได้รับความรู้ นำความรู้ไปใช้และช่วยเหลือผู้อื่นตามโอกาสต่างๆ ได้ถ่ายทอดความรู้ (ภูมิปัญญา) ที่มาจากการที่มีประสบการณ์ทั้งวิชาชีพและวิชาการ ดังภาพ



รูปที่ 2 และ 3 แสดงการทำ Focus Group และเก็บรวบรวมข้อมูล

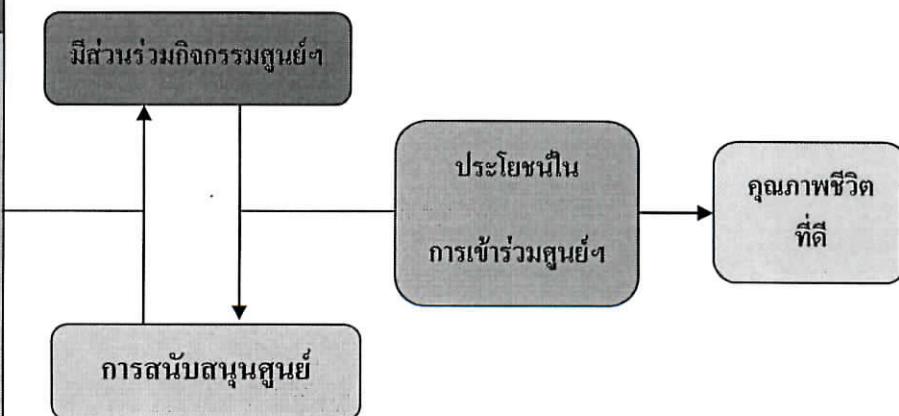


รูปที่ 4 การเก็บรวบรวมข้อมูล



รูปที่ 5 การออกกำลังกาย โดยมีสมาชิกเป็นวิทยากร

การจัดการตนเอง	วัตถุประสงค์
<ul style="list-style-type: none"> - มีความสามารถที่จะทำอะไรก็ได้ - อยากรู้อะไรที่แปลกดาก - คิดเชิงบวก - ความท้าทายในการลงทุน - แหล่งศักดิ์ศรีที่เข้มแข็ง/หลักทรัพย์ 	<p>วางแผนก่อนมา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดการภารกิจ - เตรียมอุปกรณ์ <p>วางแผนการเดินทาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - นาฬิกา - ถุงมือส่องสว่าง - รถรับข้าม <p>วางแผนในการร่วมกิจกรรมในแต่ละครั้ง</p>



รูปที่ 6 แสดงการจัดการตนเองและการมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุ

จากรูปที่ 6 ผู้สูงอายุที่เข้าร่วมกิจกรรมศูนย์จะมีการจัดการตนเองโดยมีวัตถุประสงค์คือไม่ขาดการเข้าร่วมกิจกรรมของศูนย์ โดยการวางแผนก่อนมาคือจัดการภารกิจต่างๆ ให้เรียบร้อย หลังจากนั้นจะเตรียมอุปกรณ์ เช่น ยา, น้ำ และบัตรสมาชิกเป็นต้น แล้วมีการจัดการเรื่องการมาศูนย์ มาเอง หรือให้ลูกมาส่งหรือมารับจ้าง แล้วเมื่อมาถึงที่ศูนย์ จะมีการจัดการตนเองคือจะร่วมกิจกรรมใดบ้าง เพราะท้าบางวันรู้สึกอ่อนเพลียอาจดอดอกกำลังกาย หรือใช้ชีวิตนั่งออกกำลังกาย การเข้าร่วมศูนย์ผู้สูงอายุจะมีส่วนร่วมในศูนย์ ตั้งแต่ เสนอแนะความคิดเห็น, ช่วยเหลือสนับสนุนศูนย์, แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและร่วมบริหารศูนย์ นอกจากนั้นผู้สูงอายุทั้งผู้บริหารและสมาชิกจะมีส่วนในการสนับสนุนศูนย์ทั้งรูปธรรมและนามธรรม การจัดการตนเอง การมีส่วนร่วม และการสนับสนุนกิจการของศูนย์จะทำให้สมาชิกได้ประโยชน์สูงสุดและส่งผลให้ผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดี อยู่รายผล

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง สถานภาพสมรส คู่ ซึ่งการมีชีวิตคู่ช่วยส่งเสริมในเรื่องแหล่งสนับสนุนที่เข้มแข็งและหลากหลาย (Bayliss, Elliss, Steiner, 2007). ผู้สูงอายุส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 1,001 – 5,000 บาท ซึ่งเป็นรายได้ที่เพียงพอ เพราะผู้สูงอายุจะมีกำไจ่ายส่วนตัว ทำบุญ ไม่มีภาระรับผิดชอบอื่นๆ อาชีพก่อนเกษียณส่วนใหญ่ รับราชการ ซึ่งเป็นอาชีพที่มั่นคงทำให้หลังเกษียณมีรายได้ที่มั่นคงซึ่งจะส่งเสริมในเรื่องการจัดการตนเองของผู้สูงอายุ (Steverink and Lindenberg, 2005) ระดับความคิดเห็นค้านการจัดการตนเองของผู้สูงอายุ โดยรวมอยู่ในระดับดี โดยประเด็นที่ผู้สูงอายุให้ความสำคัญสูงสุดคือการเป็นคนมองโลกในแง่ดี ระดับความคิดเห็นค้านการมีส่วนร่วมในศูนย์ส่วนเสริมสุขภาพผู้สูงอายุวิทยาลัยพยาบาลรามราชนี นครลำปาง โดยรวมการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับดี เนื่องเดียวกัน ซึ่งจะเห็นได้ว่า การจัดการตนเองที่ดี ก็จะทำให้ผู้สูงอายุเข้าร่วมกิจกรรมได้สมำเสมอ และการมีส่วนร่วมในศูนย์ก็ส่งผลดีต่อการจัดการตนเองและส่งผลให้คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุดีขึ้นเดียวกัน (Steverink & Lindenberg, 2005)

สรุปและข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องการจัดการตนเองของผู้สูงอายุเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีวัยgolden ในการมีส่วนร่วมของกลุ่ม จะเห็นได้ว่า การที่ผู้สูงอายุมาเข้าร่วมกิจกรรมในศูนย์อย่างสมำเสมอเกิดจากการจัดการตนเองที่มีประสิทธิภาพของผู้สูงอายุและเมื่อมาเข้าร่วมกิจกรรมในศูนย์ฯ การมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น หรือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างสมาชิกด้วยกัน และระหว่างสมาชิกกับผู้บริหารกีส่งผลให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดี ดังนั้นในศูนย์ฯ หรือชุมชนผู้สูงอายุที่ประสบปัญหาสมาชิกมาร่วมกิจกรรม

น้อย อาจส่งเสริมให้ผู้สูงอายุในเรื่อง การจัดการตนเอง และการมีส่วนร่วมในชุมชน จะทำให้ชุมชนมี การดำเนินการได้ต่อเนื่อง ยั่งยืนและเข้มแข็ง ส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุควร ให้ความสำคัญเรื่องการจัดการตนเองและการมีส่วนร่วมของผู้สูงอายุ ซึ่งจะส่งผลให้ผู้สูงอายุมีคุณภาพ ชีวิตที่ดีตามมาและในด้านการศึกษาการมีการศึกษาที่สนับสนุนการจัดการและการมีส่วนร่วม เพื่อ ประโยชน์สุดท้ายคือคุณภาพชีวิตที่ดี

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.นุญavaran วิงวอน ผู้อำนวยการหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อ.ดร.ชัยยุทธ เลิศพาชิน กรรมการและเลขานุการ หลักสูตร สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และ ดร.ถาวร ล่อค่า รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ วิทยาลัยพยาบาลนราธิราชนครินทร์ นครลำปาง ที่ให้ข้อแนะนำในการเขียนบทความและ ขอขอบคุณสมาชิกและผู้บริหารศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลนราธิราชนครินทร์ นครลำปาง ตลอดจนขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่กลั่นกรองงานวิจัยให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

รายการอ้างอิง

โกวิทย์ พวงงาม. (2545). การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน. ม.บ.ท.

นรินทร์ชัย พัฒนพงศา. (2546). การมีส่วนร่วม หลักการพื้นฐาน เทคนิคและกรณี ตัวอย่าง.

กรุงเทพมหานคร: 598 Print.

Bayliss E A., Elliss J L., Steiner J F. (2007). Barriers to Self- Management and Quality – of- Life Outcomes in Seniors With Multimorbidities. *Annals of Family Medicine*. 5(5) : 395-402.

British Columbia. (2011). **Self – Management Support : A Health Care Intervention**. BC Ministry of Health.

Queensland Health. (2006). **Framework for Self- management 2008-2015**. Queensland Government.

Schillinger D., Wang F., Handley M., & Hammer H. (2009). Effect of Self-management Support on Structure, Process, and Outcomes Among Vulnerable Patients with Diabetes. *Diabetes Care*. 32(4) : 559-566.

Steversink N. & Lindenberg S. (2005). How to understand and improve older people's self-management of wellbeing. **Eur J Ageing**. 10.1007.

<http://www.ypeer.net/self-management/>

<http://novomedlink.pro/diabetes-care/diabetes-themes/Psychosocial-Aspects-of-Diabetes>

แบบคำร้องขอรับการรับรอง
โครงการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี
นครลำปาง
สถาบันพระบรมราชชนก
สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข

คำเตือน: ห้ามเริ่มดำเนินการวิจัยจนกว่าจะได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการ
วิจัยจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

แบบคำร้องของการรับรองโครงการร่างการวิจัย และจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ)	ไทย: การจัดการตนเองของผู้สูงอายุเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของกลุ่ม: กรีศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง อังกฤษ: Self Management and Participatory to Enhance Their Quality of Life among Eldery Peoples of Aging Health Centre : Aging Health Centre, Boromrajonani College of Nursing Nakornlampang
2. ชื่อผู้วิจัยหลัก หรือ อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อ: นาง นงลักษณ์ พรหมติงกการ..... ตำแหน่ง: พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ..... หน่วยงาน: กลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง
ชื่อผู้วิจัยร่วม	ชื่อ: สตอ. ปฏิกรายณร์ คุณภู..... ตำแหน่ง: ผู้บังคับหน้างานป้องกันปราบปราม ช่วยราชการงานกำลังพล ก.จ. ลำปาง หน่วยงาน: กองบังคับการ ตำรวจนครบาล จังหวัดลำปาง
3. ระยะเวลาของโครงการ:	เริ่มโครงการ (ว/ด/ป): / / สิ้นสุดโครงการ (ว/ด/ป): / /

คำรับรอง:

- ในการลงนามในแบบพิจารณาโครงการร่างการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ครั้งนี้ข้าพเจ้ารับรองว่า
- ก. ข้าพเจ้าได้พิจารณาแล้วว่า โครงการการวิจัยของข้าพเจ้าเป็นไปตามหลักการวิชาการและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- ข. ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องของข้อมูลทุกประการที่ปรากฏในแบบพิจารณาโครงการร่างการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์นี้
- ค. ข้าพเจ้ามีหน้าที่ในการเตรียมบุคลากรที่ร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ให้มีคุณสมบัติที่เหมาะสมตามมาตรฐานวิชาการและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
- ง. ข้าพเจ้ารับรองว่าข้อมูลทุกประการที่ปรากฏในแบบพิจารณาโครงการร่างการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์นี้เป็นความจริงและถูกต้อง
- จ. ข้าพเจ้ารับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏในแบบพิจารณาโครงการร่างการวิจัย และจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์นี้ไม่ล่วงละเมิดความลับขององค์กรหรือบุคคล

ลายมือชื่อ: ว/ด/ป: / /
(ผู้วิจัยหลัก/อาจารย์ที่ปรึกษา)

4. โครงการวิจัย

(ก) ชื่อของโครงการตามภาษาทางวิชาการ

การจัดการตนเองของผู้สูงอายุเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของกลุ่ม :

กรณีศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

(ข) ชื่อของโครงการตามภาษาสารานะที่ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าใจได้

การจัดการตนเองของผู้สูงอายุที่ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

(ค) ประเภทของโครงการวิจัย (กรุณาระบุ)

[] โครงการวิจัยโดยอาจารย์ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

[✓] โครงการวิจัยร่วมระหว่างอาจารย์ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปางและหน่วยงานอื่น โดยอาจารย์ของวิทยาลัยฯ เป็นผู้วิจัยหลัก

[] โครงการวิจัยร่วมระหว่างอาจารย์ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปางและหน่วยงานอื่น โดยบุคลากรของหน่วยงานร่วมวิจัยเป็นผู้วิจัยหลัก

[] โครงการวิจัยโดยนักศึกษาของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

[] อื่นๆ

(ง) ชนิดของการวิจัย(กรุณาระบุ)

[] การวิจัยเชิงคุณภาพ [] งานวิจัยเชิงปริมาณ

[✓] งานวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ

(ก) รูปแบบการวิจัย (กรุณาระบุ)

[✓] การวิจัยเชิงพรรณนา(Descriptive Research)

[] การวิจัยเชิงทดลอง(Experimental Research)

[] การวิจัยกึ่งทดลอง (Quasi-Experimental Research)

[] การวิจัยและพัฒนา(Research and Development Project)

[] การวิจัยประเมินผล (Evaluation Research)

[] การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม(Participatory Action Research)

[] การวิจัยแบบไปข้างหน้ามีกลุ่มเปรียบเทียบ (Cohort Study)

[] การวิจัยย้อนหลัง (Case Control Study)

[] การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงาน (Quality Improvement Research)

[] อื่นๆ(ระบุ)A time series study with comparison group

(ก) การวิจัยครั้งนี้เป็นโครงการย่อยของโครงการวิจัยหลักใช่หรือไม่ ?

[✓] ไม่ใช่

၁၃၀၈၂။ ပြည်ထောင်စုနှင့်မြန်မာနိုင်ငံတော်းဝန်ကြီးဌာနရုံး၊ အမြန်မြန်မာနိုင်ငံတော်းဝန်ကြီးဌာနရုံး

6.3 Current Knowledge (ទំនាក់ទំនងណានេះ):

၁၀၂

6.2 Gap of Theoretical Knowledge (理论知识缺口):

ឧបនាយកដ្ឋានក្រុងរដ្ឋបាលបច្ចុប្បន្នទេ នៅលើ ពេជ្ជបាលបច្ចុប្បន្ន សែវភ័ណ្ឌតែងតាំងក្នុងក្រុង

6.1 Gap of Practice Knowledge (Gap between Theory and Practice):

• ԵՐԵՎԱՆ ՏԵՍԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱՐԴՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊՐԵՍԵՐՎԱՏՈՒՐ

Ի՞նչուահնչուայը []

: (မြန်မာ့အမျိုးအစားများ၏အမြတ်ပေါင်း) ၁၆၁ []

(ԱՐԴՅՈՒՆՎԵՐԸ ԱՅՍՏԱ) ԵՐԵՎԱՆ

(հնդկացիական և սամական պատճեններ) հնդկացիական և սամական պատճեններ

• မြန်မာ

የኢትዮጵያ ተራጭ አገልግሎት የሚከተሉትን

Եղանակի մեջ պահպանություն [] Եղանակի մեջ պահպանությունը օգտագործվում է բարեկարգ վեճությունների ժամանակակից դաշտում՝ առաջարկելով առաջարկային պահպանությունը []

Ի՞նչպես հնույթական և սահմանական լինելու վեհապետությունը [^] Ի՞նչի համար այս գործը էլլուստրացնելու համար առաջարկությունը []

(U)

(ՀՀ ՀՆԱԿ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ) ԱՐԵՎԵՄՆԵՐ ԱՎԱՐԱՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

Page 1

(ឧបច្ចនេយទេសមូលដ្ឋានទំនាក់ទំនង) នូវ []

ИЗДАНИЕ МИНИСТЕРСТВА ПОЛИТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ РСФСР

ՃՈՂԵԹԱՐԱԿԵՄՆԵՐԸ ԱՅԻՆ ԵՎ ՀԱՅ ԱՅԻՆ ԵՎ ՀԱՅ

۱۶

ໜູ້: 18

۱۰

۷۱۸: ۱۲

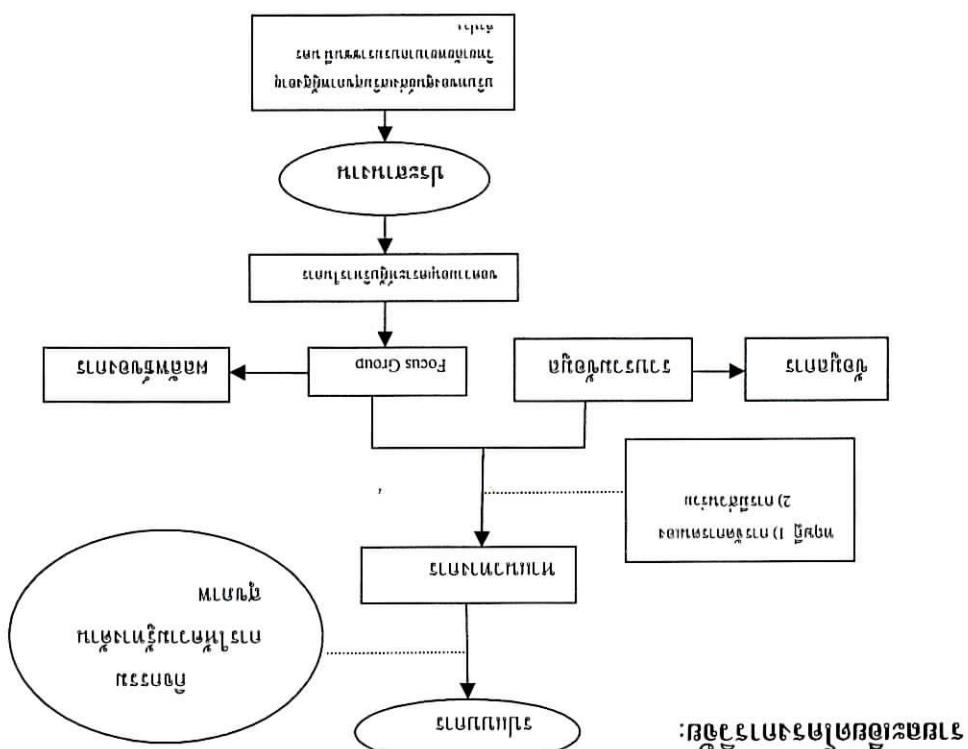
1. ကျမ်းမားသူများ SPS မြတ်စွာမှတ်ဆေးနည်းလမ်းကို ပေါ်ပေါ်ဖော်လိုက်နိုင်မည်။

:: ၁၆၂

2. n₁ Focus group

ԱՅՍԵՐԱՎՈՐ

: ԱՐԵՐԱԿԻՆԸՆՔ



ԱՅՍ ՕԵ ԽԵՆԻ ՏՐԵՄՈՒՄԸ ՀԱԿԱԿԵՐԵՊԵՐԵՎԱԾՈՒՄԸ ՏԵՇԵՐԵԲՆ ՀԱԿԱԿԵՐԵՊԵՐԵՎԱԾՈՒՄԸ

ପ୍ରକାଶକ

ମୁଦ୍ରଣ

የዚህ የዕለታዊ ሪፖርት በኋላ እንደሆነ የሚከተሉ የዕለታዊ ሪፖርት የሚያስፈልግ ይችላል.

የተደረገው በዚህ የፍትሬ ንግድ ስርዓት ተስፋል ይችላል ተስፋል ይችላል

የኅጂዣ የዕለታዊ ስራውን በፊት እና የሚከተሉት ሰነዶች መካከል በመሆኑ በግዢር የሚያስፈልግ ይገባል .

ԵՐԵՎԱՆԻ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

(ก) อายุ:

(ก) กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยหรือมีปัญหาสุขภาพใช่หรือไม่?

 ไม่ใช่ ใช่ (กรุณาระบุชื่อแข่งรายละเอียด)

(ง) ในการเดือกดกลุ่มตัวอย่าง ท่านมีเกณฑ์สำหรับการคัดเข้าหรือคัดออกหรือไม่?

 ไม่มี มี (กรุณาระบุชื่อแข่งรายละเอียด และเหตุผลที่ต้องมีเกณฑ์เหล่านี้)

(จ) วิธีการเดือกดกลุ่มตัวอย่าง โดยละเอียด

(ฉ) การจ่ายค่าตอบแทนให้กลุ่มตัวอย่าง

 ไม่มี มี (กรุณาระบุชื่อแข่งรายละเอียด และเหตุผล)

(ช) ตามนักทางกฎหมายและสุขภาพแล้ว บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่างถือว่าเป็นบุคคลที่ไม่สามารถตัดสินใจได้เองใช่หรือไม่?

 ไม่ใช่ ใช่ (กรุณาระบุชื่อแข่งรายละเอียด)

(ซ) กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปางใช่หรือไม่?

 ไม่ใช่ ใช่ (กรุณาระบุชื่อแข่งรายละเอียดการเดือกดกลุ่มตัวอย่างที่แสดงให้เห็นว่าการเข้าร่วมโครงการวิจัยของนักศึกษาเป็นไปด้วยความสมัครใจ)

(ด) กลุ่มตัวอย่างและผู้ที่มีส่วนในการคัดเดือกดกลุ่มตัวอย่างแทนผู้วิจัย มีความสัมพันธ์ในลักษณะที่ต้องพึงพาผู้วิจัยในโครงการใช่หรือไม่?

 ไม่ใช่ ใช่ (กรุณาระบุชื่อแข่งรายละเอียดการเดือกดกลุ่มตัวอย่างที่แสดงให้เห็นว่าการเข้าร่วมโครงการวิจัยของกลุ่มตัวอย่างเป็นไปด้วยความสมัครใจ)

8. โครงการวิจัยที่ใช้ฐานข้อมูลเดิม (Secondary Data) เป็นข้อมูล (กรุณาระบุ)

(ก) แหล่ง ประเภทและจำนวนของข้อมูลที่จะใช้:

ข้อมูลพื้นฐานของศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วพบ.นครลำปาง

(ข) การเปิดเผยและการปกปิดข้อมูลและเข้าของข้อมูล (กรุณาระบุชื่อแข่งรายละเอียด)

(ค) ต้องมีการขออนุญาตสถาบันที่เก็บข้อมูลหรือไม่? (กรุณาชี้แจงรายละเอียด และเหตุผล)

[] มี

[✓] ไม่มี

เป็นข้อมูลพื้นฐานทั่วๆไป

(ง) ต้องมีการขออนุญาตเจ้าของข้อมูลหรือไม่? (กรุณาชี้แจงรายละเอียด และเหตุผล)

[] มี

[✓] ไม่มี

9. สถานที่ที่ใช้ในการศึกษา

ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

10. การขออนุญาตจากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการทำวิจัย (กรุณาระบุ)

(ก) การขออนุญาตจากหน่วยงานภายนอก

ชื่อของหน่วยงาน หรือชื่อของคณะกรรมการวิจัย หรือจริยธรรมวิจัย

[] ได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานแล้ว (แนบเอกสาร)

[] อยู่ระหว่างการขออนุญาต (ระบุวันที่ส่งใบขออนุญาต)

[] กำลังจะดำเนินการขออนุญาต (ระบุวันที่จะส่งใบขออนุญาต)

[] ไม่ต้องขออนุญาต (กรุณาอธิบาย)

(ข) การขออนุญาตจากผู้มีหน้าที่ตัดสินใจแทนกลุ่มตัวอย่าง

[] ได้รับการอนุญาตจากผู้มีหน้าที่ตัดสินใจแทนแล้ว (แนบเอกสาร)

[] อยู่ระหว่างการขออนุญาต (ระบุวันที่ส่งใบขออนุญาต)

[] กำลังจะดำเนินการขออนุญาต (ระบุวันที่จะส่งใบขออนุญาต)

[] ไม่ต้องขออนุญาต (กรุณาอธิบาย).

11. การยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยของกลุ่มตัวอย่าง

(ก) ท่านจะใช้เอกสารชี้แจงโครงการวิจัย และแบบฟอร์มการยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัยสำหรับกลุ่มตัวอย่างหรือไม่?

[] ใช้ (กรุณาแนบแบบฟอร์ม)

[✓] ไม่ใช้เอกสารหรือแบบฟอร์ม แต่ใช้รูปแบบอื่นในการชี้แจงโครงการวิจัย และ/หรือแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย โดยใช้วาจา

(ພາກສະນັກພົມ ພົມບົດຕະພາບອະນຸຍາດລູກຄ້າເກີດເກີດເປົ້າ) ຢູ່ []

յ ւ ն ի [^]

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՇՄԱԽԱՎԱՐ ԽԵՂԱՔՆԵՐԸ

ՏԵՂՄԱՆԻՑԱՐԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՅԱՅՆ ՍԴԸ ՇՐՋԱԿԱՅԻՆ ԽՈՎԱԿԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՊՐԵՄԻՈՒՄ

12. የኢትዮጵያንና ሂሳብ በግዢርድ እንደሚከተሉ የሚመለከት ስልክ በግዢርድ እንደሚከተሉ

ጀመናቻቸውን ወደፊትናዕስዎችናዕስታዊነት ቤተክርስቲያን

ԷԼԱՄՆԵՐԸ ԹԱՅԻ ՄԵՐԸ ԱՌԱՋՈՂՈՎ ԵԼԱՆԵ ՏԵՍ ԵՄ ՀԱՅ ԽՆԴՐՈՒ ՖՈՒ ԱՐԵ ԵԿ ՇԱՅ ՈՒ ԵՐԱՅՆԻՆ (1)

• (ମେଲିପାତା) ଲାହା []

ՀԵՇԽԱՎԵՍԻ ՄԻՒՐԵՎԵԱԿԱՆ

ՔԱՐԵ [] ՔԵ [^]

ԱՅՍԻՆ

(ወጪዎች) የሚከተሉት በታች

(պարունակած մուսանքայի վայսեղանի վեցերորդ տարբերակ) մը []

በኢትዮጵያውያንድሬልፍጊዜ [፪]

ՀԵՂԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԱՎԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ԱՎԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

የዚህበኩለንበት የሚከተሉት ስርዓት በመስቀል እንደሆነ ተከተል (፭)

የኢትዮጵያውያንድሮስና የደንብ ማረጋገጫዎች/መሆኑን በቅርቡ የሚያሳይሩት ነው

15. ԱՐԵՎԱՏՅԱՆ

ՀԱՅԵՑՑՈՒԹԻՒՆԸ

ጀንኑ ቤቶች አድራሻውን የሆነውን ስምምነት ይረዳል (፪)

[^] []

[^] []

ՀԵՂԻ ՏԵՐԱԾՈՒՅԹ ԱՌԱՋԵՆԻ ԽԵՆԴՈՒՆ ԱԾԱՐԱԿՈՒՆԻՄՄԻ Ի ԳՐԱԾԱՇԽՎԵՐ (6)

[ʌ] []

የኩሉ ቤትና የዕለታዊ ሪፖርት ነው፡፡ ይህንን የሚከተሉት ስልጻዊ ማረጋገጫ የሚያሳይ

[^] []

[] []

ՀԵՂԱԿԱՐԱՎՈՐԻ ՊԱՐԵՎՆԻ ԽԸՆԱԳՈՒՅՆԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ (Ռ)

[^] []

ՀԵՂՈՒՄՆԵՐԸ ԱՎԱՐԱՐ ԱՐԴՅՈՒՆ ԱՐՁԱԿԱՆ (Ա)

[^] []

፩፻፷፭

14. அடிஜாதாஜி

(ՀԵՏԱԳՐԵԴԱԾՈՒՅՆ ՇՐՄՔՆԱԽԵՎԵՆՏԵՐԵՑՆԵՐԵՐՆԻ ՀԵՏԱԳՐԵԴԱԾՈՒՅՆ ՈՒՂԵՑՈՒԹՅՈՒՆ) Հ

፩፻፷፭

(መሆኑን በዚህ የሚከተሉት ስልክ እና ተግባር በመሆኑን በፊት ተስፋል ይችላል) ተ

፩፪፭፻ [^]

ՔՐԻՉԵԱՆՏՈՅԵՖԻՍՏԱՆԱՏԵՀԻԿԻ ԴՐԱՄԱ ՄՈՅԱՅԱՎԱՐԵԼԻ ԱՐԵՎԵԿԱՆԱԿԱՐԵԼԻ ԱՐԵՎԵԿԱՆԱԿԱՐԵԼԻ (Ա)

(លោកនាមីលីមិត្តសាស្ត្របានបង្ហាញថា ពួកគេមិនមែនជាអ្នកបានដៃទៀត ដូចមែនបានបង្ហាញពីរដំបូង) នៅ []

፩፻፭፻፯፻

ማያጭ ቤት/ሸቦ ማደበበቁናዎች ከዚህ ቤቱ/ሸቦ አገልግሎት የተዘረዘሩ በሁሉም ዘመኖች ተከተለዋል

(ก) ประโยชน์ต่อคุณตัวอย่าง

1. ได้รับคำแนะนำการจัดการตนเอง ที่ช่วยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยเข้าร่วมกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ

(ข) ประโยชน์ต่อสังคมและมนุษยชาติ

1. เป็นแนวทางให้ชุมชนผู้สูงอายุที่มีปัญหา สามารถร่วมกิจกรรมไม่ต่อเนื่อง

2. ทีมสุขภาพช่วยส่งเสริม ปัจจัยในการจัดการตนเองของผู้สูงอายุ เพื่อชุมชนผู้สูงอายุที่เข้มแข็ง และเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ

16. การบันทึกและความปลอดภัยของเอกสารโครงการวิจัย

(ก) วิธีการเก็บและบันทึกข้อมูลเป็นอย่างไร (กรุณาอธิบาย)

ใช้แบบสอบถาม และทำ **Focus Group** ผู้บริหารศูนย์ฯ

(ข) มีมาตรการการปกปิดไม่ให้ผู้อื่นสามารถระบุคุณตัวอย่างและองค์กรที่เกี่ยวข้องได้ใช่หรือไม่?

[] ใช่ (กรุณาอธิบาย)

.....

[✓] ไม่ใช่ (กรุณาอธิบาย)

.....

(ก) กรุณาวิธีการจัดเก็บข้อมูลและเอกสาร โครงการที่มีความปลอดภัยโดยละเอียด:

(1) ระหว่างการวิจัย เสนอข้อมูลในภาพรวม

(2) หลังการวิจัยเสร็จสิ้นเสนอข้อมูลในภาพรวม

(ง) ข้อมูลจากการวิจัยครั้งนี้จะถูกเก็บไว้เพื่อ โครงการวิจัยใหม่ในอนาคตหรือไม่?

[✓] ไม่ใช่

[] ใช่ (กรุณาอธิบายลักษณะของข้อมูลที่จะเก็บไว้ เวลาที่จะใช้ข้อมูล ข้อมูลจะถูกใช้อย่างไร โดยใคร เพื่ออะไร)

.....

17. การเผยแพร่ผลการวิจัย

(ก) ผู้วิจัยแจ้งกลุ่มตัวอย่างหรือไม่ว่าผลการวิจัยจะถูกนำเสนอในรูปแบบต่างๆ?

[✓] แจ้ง (กรุณาแจงรายละเอียด)

[] ไม่แจ้ง (กรุณาอธิบาย)

(ข) ผู้วิจัยแจ้งกลุ่มตัวอย่างหรือไม่ว่ากลุ่มตัวอย่างสามารถร้องขอผลการวิจัยได้?

[✓] แจ้ง (กรุณาแจงรายละเอียด)

[] ไม่แจ้ง (กรุณาอธิบาย)

18. ประเด็นจริยธรรม

กรุณาทำเครื่องหมาย (/) ลงในช่องที่เป็นจริงตามโครงการวิจัยของท่าน ในกรณีที่ตอบ “ใช่” กรุณา

ชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมข้างล่าง

ใช่ ไม่ใช่

- [] [✓] มีการปักปิดไม่ให้กลุ่มตัวอย่างรู้สถานภาพการวิจัยเป็นบางส่วนหรือทั้งหมด
- [] [✓] มีการเก็บข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลสุขภาพโดยที่บุคคลที่เป็นเจ้าของข้อมูลไม่ทราบหรือไม่ได้ทำการยินยอม
- [] [✓] มีการเก็บข้อมูลที่เป็นข้อมูลลับหรือไม่
- [] [✓] ข้อมูลจากการวิจัยครั้งนี้จะถูกเก็บไว้เพื่อโครงการวิจัยใหม่ในอนาคต
- [] [✓] มีการบันทึกภาพและถ่ายวิดีโอกลุ่มตัวอย่างระหว่างการวิจัย
- [] [✓] มีการใช้อุปกรณ์กันกลุ่มตัวอย่าง
- [✓] [] กรณีมีการสัมภาษณ์ มีการบันทึกเสียงของกลุ่มตัวอย่าง โดยการบันทึกเทปหรือวิดีโอ
- [] [✓] มีการร้องขอให้กลุ่มตัวอย่างแสดงกริยาอาการหรือกล่าวเป็นคำพูดที่ทำให้เกิดความอับอาย ทำลายศักดิ์ศรีหรือรู้สึกผิด
- [] [✓] มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดภัยตระหนายหรือเหตุการณ์ไม่พึงประданาต่อร่างกาย จิตใจ สังคม กฎหมาย การเงิน และธรรมชาติของกลุ่มตัวอย่างทั้งระหว่างการวิจัยและหลังการวิจัย
- [] [✓] มีการใช้กลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับกิจกรรมใดๆเลย หรือได้รับกิจกรรมลดลง
- [] [✓] มีความเสี่ยงทางกฎหมายหรือคดีความต่อกลุ่มตัวอย่าง และผู้วิจัย
- [] [✓] ตามความเห็นของผู้วิจัย มีประเด็นจริยธรรมอื่นที่อาจเกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยนี้

19. การลงนามโดยผู้วิจัยหลัก และผู้วิจัยรอง (ทุกคน):

ข้าพเจ้ารับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏในแบบฟอร์มนี้ เป็นจริง

ผู้วิจัยหลัก หรืออาจารย์ที่ปรึกษา:			
ชื่อ:	นางนงลักษณ์ พรหมดิษก	โทรศัพท์:	081-6729764
		Email:	Nongluk_nong@yahoo.com
หน่วยงาน:	วิทยาลัยพยาบาลรัตนราชชนนี นครลำปาง		
คุณวุฒิ:	การพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ		

ผู้วิจัยรอง: ผู้			
ชื่อ:	ส.ต.อ.ปภิกรายภูร์ คุณกู	โทรศัพท์:	
		Email:	
หน่วยงาน:	กองบังคับการตำรวจนครบาล จังหวัดลำปาง		
คุณวุฒิ:		ลายมือชื่อ:	
ตำแหน่ง:	บังคับหมู่งานป้องกันปราบปราม ช่วยราชการงานกำลังพล ก.จว.ลำปาง		

20. แผนการดำเนินการวิจัย (ระบุกิจกรรมและระยะเวลา)

21. งบประมาณ

รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน(บาท)
ค่าถ่ายเอกสาร		3,000
ค่าวัสดุอุปกรณ์		500
ค่าพิมพ์รายงาน/		2,000
ค่าลงข้อมูล		2,000
ค่าวิเคราะห์ข้อมูล		2,000
ค่าปรึกษาสังคม		
ค่าทำรูปเล่น		500
อื่นๆ (รายละเอียด)		
รวม		10,000

22. เอกสารอ้างอิง

23. การอนุมัติโครงการ

- (ก) ผู้เสนอโครงการ (ผู้วิจัยหลัก)
- (ข) ผู้เห็นชอบโครงการ (รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ)
- (ค) ผู้อนุมัติโครงการ (ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล บรรมราชชนนีนครศรีฯ)
- (ง) วันที่อนุมัติ

24. รายการเอกสารแนน

- [] เอกสารการสมัครขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย
- [] เอกสารการประกาศรับสมัครกลุ่มตัวอย่าง
- [] หลักฐานการอนุญาตให้ดำเนินการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก
- [] เอกสารชี้แจงโครงการ
- [] แบบฟอร์มการแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย
- [] เอกสารฉบับแปล เอกสารชี้แจงโครงการและแบบฟอร์มการแสดงความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย
- [] แบบสอบถาม และ/หรือแนวทางคำถาม การอภิปรายกลุ่ม
- [] เอกสารอื่นๆ (กรุณาระบุ)