

การพัฒนารูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโควิด-19 ของผู้สูงอายุ  
เขตสุขภาพที่ 2 กระทรวงสาธารณสุข

DEVELOPMENT OF NEW NORMAL MODEL TO PREVENT COVID-19  
OF ELDERLY AT 2nd REGIONAL HEALTH MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

เพชรประทุมมาพร ทองอุ้นเกตุมนีศา<sup>1</sup> และพรสุข หุ่นนิรันดร์<sup>2</sup>

Phetpathummaphon Thongunketmaneesa and Pronsuk Hoonnirun

มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

Western University

Email : phetupa2512@gmail.com<sup>1</sup>

Received 9 March 2023; Revised 30 May 2023; Accepted 30 April 2024.



**บทคัดย่อ**

บทความวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโควิด-19 ของผู้สูงอายุ ดำเนินการ 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการของผู้สูงอายุ แบ่งเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้สูงอายุจำนวน 400 คน ใช้แบบสอบถามวิถีชีวิตใหม่ การวิจัยเชิงคุณภาพ กลุ่มตัวอย่าง คือ กลุ่มภาคีเครือข่าย จำนวน 15 คน ใช้แบบสัมภาษณ์เชิงลึก นำข้อมูลที่ได้มาเป็นฐานเพื่อพัฒนารูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโควิด-19 ระยะที่ 2 พัฒนารูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกัน โควิด-19 และทดลองใช้กับกลุ่มทดลอง 40 คน กลุ่มควบคุม 40 คน ระยะที่ 3 ประเมินผลการพัฒนารูปแบบวิถีชีวิตใหม่

ผลการศึกษา พบว่า ผู้สูงอายุมีความรู้เกี่ยวกับโควิด-19 อยู่ในระดับปานกลาง ด้านพฤติกรรมวิถีชีวิตใหม่ ประกอบด้วย พฤติกรรมการล้างมือ มีระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง พฤติกรรมการสวมหน้ากากอนามัย มีระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับดีมาก พฤติกรรมการเว้นระยะห่างทางสังคม และพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม มีระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับดี และนำมา ประยุกต์ร่วมกับทฤษฎีแรงสนับสนุนทางสังคม ทฤษฎีการควบคุมตนเอง แนวคิดการมีส่วนร่วม และกระบวนการวางแผนแบบมีส่วนร่วม ประกอบด้วย กิจกรรมพัฒนา 4 กิจกรรม หลังจากทดลองใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ และติดตามผล 8 สัปดาห์ ผู้สูงอายุมีความรู้เกี่ยวกับโควิด - 19 พฤติกรรมวิถีชีวิตใหม่ ประกอบด้วย พฤติกรรมการล้างมือ พฤติกรรมการสวมหน้ากากอนามัย พฤติกรรมการเว้นระยะห่างทางสังคม และพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม สูงกว่าก่อนใช้รูปแบบทุกด้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**คำสำคัญ:** รูปแบบวิถีชีวิตใหม่; การป้องกันโควิด-19; ผู้สูงอายุ

## Abstract

The pandemic crisis of the novel coronavirus panic to the coronavirus pandemic and severity of the disease caused a high mortality rate of 6.8 percentage, especially the elderly, who were the most at risk group with a high chance of infection and death. The researcher has developed a new normal model. This research study aimed to develop a new normal model to prevent COVID-19 of elderly. The model development was composed of three phases. The first phase was concerned with a problem and needs of the elderly; divided into quantitative research, using the survey new normal questionnaires with the sampled 400 elderly, the qualitative research, the sampling group was a group of 15 participative networks using in-depth interviews. Using the obtained information as a base to develop a new normal model to prevent COVID-19. The second phase of model development: intervention of 40 experimental groups and 40 control groups.

The third phase evaluation a new normal model. The research result found that the sampled elderly were knowledge about COVID-19 had a moderate level. The new normal behavior, including hand washing behavior had a moderate level of practice, the behavior of wearing a mask the level of practice was a very good level, social distancing behavior and social responsibility behaviors have a good level of practice and applied in conjunction with the theory of social support, self-regulation theory, participation concept and a participatory planning process consisted of 4 elements. After using the model for four weeks and follow up 8 weeks, the elderly had knowledge of COVID-19, a new normal behavior consisted of hand washing behavior, wearing a mask of behavior, social distancing behavior and social responsibility behaviors higher than before using the model at significant level of 0.05

**Keywords:** New Normal Model; Prevent COVID-19; Elderly

## บทนำ

มหันตภัยวิกฤตการแพร่ระบาดครั้งใหญ่ของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ความแตกตื่นต่อการระบาดของโคโรนาไวรัสและความรุนแรงของโรค ทำให้อัตราการเสียชีวิตสูง ร้อยละ 6.8 (WHO,2020) เป็นการเผชิญกับโรคใหม่ ๆ ในขณะที่บริบททางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และมีความซับซ้อนมากขึ้น ปัจจุบันโลกเกิดวิกฤติโควิด 19 คำว่า "นิว นอร์มอล" (New Normal) นำมาใช้อีกครั้ง แต่ขยายวงออกไปในทุกวงการภาคเศรษฐกิจ ธุรกิจ การศึกษา ชีวิตประจำวัน ภาคสังคม อะไรก็ตามที่เป็นเรื่องเกิดใหม่หลังโควิด-19 วิถีชีวิตแบบใหม่ถูกเรียกว่า นิว นอร์มอล (New Normal) ซึ่งคำว่า นิว นอร์มอลถูกนำมาใช้ครั้งแรกโดยบิลล์ กรอส (Bill Gross) ผู้ก่อตั้งบริษัทบริหารสินทรัพย์ชาวอเมริกัน โดยใช้อธิบายถึงสถานะเศรษฐกิจโลก หลังเกิดวิกฤติเศรษฐกิจแฮมเบอร์เกอร์ ในสหรัฐอเมริกาช่วงระหว่างปี ค.ศ. 2007-2009 สาเหตุที่ต้องใช้คำว่า นิว นอร์มอล (New Normal) เพราะเดิมทีวิกฤติเศรษฐกิจมีรูปแบบตายตัวและเป็นวงจรเดิม คือ เมื่อเศรษฐกิจเติบโตไปได้ช่วงระยะหนึ่ง มีปัจจัยทำให้เกิดเป็นวิกฤติทางเศรษฐกิจ หลังจากเกิดวิกฤติทางเศรษฐกิจ ไม่นานเศรษฐกิจจะเริ่มฟื้นตัว แล้วกลับมาเติบโตได้อีกครั้ง สิ่งเหล่านี้ คือ สิ่งที่เกิดขึ้นเป็นเรื่องปกติ (Normal)

นักวิเคราะห์ประเมินว่าโรคโควิด-19 เป็นตัวกระตุ้นแนวโน้มให้เหตุการณ์ในอนาคตอีกหลายปีข้างหน้าให้เกิดเร็วขึ้น โดยสิ่งที่คาดกันว่าจะกลายเป็น นิว นอร์มอล (New Normal) หลังโควิด-19 ได้แก่ 1) เป็นการเรียนหนังสือ ทำงาน ประชุมออนไลน์ สั่งซื้อสินค้าอุปโภคบริโภค ทำธุรกรรมทางการเงิน การดูละครดูหนังผ่านทางระบบออนไลน์แทบทั้งสิ้น เป็นสิ่งที่เห็นชัดมากขึ้นแล้วในขณะนี้ 2) การเว้นระยะห่างทางสังคม ผู้คนจะลดการมีปฏิสัมพันธ์เดินทางไปมาในสถานที่สาธารณะน้อยลง 3) แนวโน้มเรื่องการใส่ใจสุขภาพ ผู้คนจะให้ความสำคัญกับสุขภาพต่อเนื่องไม่ว่าจะเป็นการใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งที่ออกจากบ้านเป็นเรื่องปกติ การใช้เจลล้างมือ และสังเกตตัวเองเมื่อไม่สบาย 4) การจับจ่ายใช้สอย การตัดสินใจลงทุน เป็นไปด้วยความระมัดระวังมากขึ้น เพราะยังไม่แน่ใจกับเศรษฐกิจ ลดการใช้จ่ายสินค้าฟุ่มเฟือย หันมาซื้อประกันสุขภาพกันมากขึ้น

จากข้อมูลการสำรวจของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขเดือนมีนาคม พ.ศ.2564 พบว่า คนไทยทั่วประเทศติดตาม รับรู้ ข้อมูลข่าวสารและมาตรการป้องกันฯ จากหน่วยงานสาธารณสุขอย่างใกล้ชิด มีทัศนคติต่อข้อมูลเหล่านั้นดี และยินดีปฏิบัติตามคำแนะนำของรัฐบาล อย่างไรก็ตามการระบาดของโรคโควิด 19 ยังสูงอยู่ต่อเนื่อง ดังนั้นแนวทางปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไวรัสบางข้อ เช่น การไม่ใช้มือจับหน้า ไม่สัมผัสพื้นผิว การล้างมือก่อนกินข้าว ล้างมือหลังจากเข้าห้องน้ำ จึงเป็นข้อแนะนำที่ปฏิบัติได้ยากเพราะครอบครัวจะคุ้นเคยกับการรับประทานอาหารร่วมกันอันเป็นพฤติกรรมการใช้ชีวิตประจำวันของคนไทยเหล่านั้น หรือมาตรการเรื่องการเว้นระยะห่าง แต่ผลตอบรับนโยบายจากคนกลุ่มนี้ไม่เป็นไปตามที่คาดหวังไว้ เพราะสัดส่วนของจำนวนคนต่อการใช้พื้นที่ ค่อนข้างหนาแน่น เป็นครัวเรือนที่อาศัยอยู่ร่วมกันในบ้านหรือในห้องเดียวกันหลายคนและด้วยสภาพทางเศรษฐกิจ ห้องไม่กว้างพอที่จะเว้นระยะห่าง การสื่อสารเรื่องการป้องกันการแพร่ระบาด มีคำแนะนำหรือข้อปฏิบัติบอกว่าต้องทำอะไร ถ้าต้องอยู่ร่วมกันอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เช่น วิถีปฏิบัติตัวก่อน-หลังเข้าบ้าน วิธีใช้ห้องน้ำร่วมกัน วิธีอยู่ร่วมกันในบ้าน (Thani Chaiwat et al., 2020)

จากข้อมูลปัจจัยด้านบุคคลของผู้สูงอายุจึงยังเป็นปัญหาในการจะป้องกันควบคุมโรคโควิด 19 ในผู้สูงอายุและจะพบว่ามีโอกาสเสี่ยงการรับวัคซีนของผู้สูงอายุอยู่ในเกณฑ์ต่ำและยังไม่ครอบคลุม ส่งผลให้ผู้สูงอายุเป็นกลุ่มเสี่ยงมากขึ้นในการติดเชื้อโควิด 19 ดังนั้น ด้านพฤติกรรมวิถีชีวิตใหม่ในปี 2563 ประชาชนยังมีพฤติกรรมปฏิบัติตัวในรูปแบบวิถีชีวิตใหม่อยู่ในระดับที่ต่ำเพราะเนื่องจากประชาชนยังไม่ได้ให้ความตระหนักต่อการป้องกันตนเอง แต่ในปี 2564 ประชาชนมีพฤติกรรมวิถีชีวิตใหม่อยู่ในระดับที่ดีขึ้น แต่ก็ยังไม่สามารถที่จะป้องกันโรคโควิด-19 อย่างสมบูรณ์แบบได้ โดยเฉพาะผู้สูงอายุส่วนใหญ่เมื่อติดเชื้อไวรัสโควิด 19 แล้วปรากฏอาการจะมีโอกาสเสียชีวิตสูง แต่ถ้าผู้สูงอายุมีความรู้เกี่ยวกับโรคและเกิดการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตใหม่ในการดูแลป้องกันโรคอย่างเคร่งครัดเป็นปกตินิสัยนั้น จะทำให้การป้องกันการระบาดของโรคโควิด-19 ในผู้สูงอายุได้ ผู้วิจัยจึงได้มีการพัฒนาสร้างรูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโควิด-19 ของผู้สูงอายุ เขตสุขภาพที่ 2 ประกอบด้วย 5 จังหวัด คือ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก สุโขทัย ตาก และอุตรดิตถ์ เพื่อให้ผู้สูงอายุเกิดความรู้นำไปสู่การปฏิบัติตนจนกระทั่งเกิดวิถีชีวิตใหม่ในการป้องกันการเกิดโรคโควิด 19 จนนำไปสู่การหยุดยั้งการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทั้งในปัจจุบันและการแพร่ระบาดระลอกครั้งใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด-19 ของผู้สูงอายุ
2. เพื่อสร้างและพัฒนาารูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด-19 ของผู้สูงอายุ
3. เพื่อประเมินผลรูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโควิด-19 ของผู้สูงอายุ

## วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยแบ่งเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ระยะที่ 1 ศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการของผู้สูงอายุเกี่ยวกับวิถีชีวิตใหม่ เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ระยะที่ 2 การพัฒนารูปแบบวิถีชีวิตใหม่ เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ของผู้สูงอายุ โดยผสานแนวคิดทฤษฎีแรงสนับสนุนทางสังคม (Social Support Theory) ทฤษฎีการควบคุมตนเอง (Self-regulation Theory) แนวคิดการมีส่วนร่วม (Participatory Approach) กระบวนการวางแผนแบบมีส่วนร่วม (A-I-C) และแนวคิดการทบทวนหลังทำงานหรือหลังปฏิบัติหรือหลังกิจกรรม (After Action Review [ARR]) เป็นกรอบการศึกษาในการสร้างรูปแบบวิถีชีวิตใหม่ เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ของผู้สูงอายุ และทดลองใช้รูปแบบกับกลุ่มผู้สูงอายุ ในจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 40 คน เป็นเวลา 4 สัปดาห์ และระยะที่ 3 ประเมินรูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโควิด 19 ของผู้สูงอายุ โดยเปรียบเทียบวิถีชีวิตใหม่ของกลุ่มทดลองระหว่างก่อนใช้รูปแบบ หลังใช้รูปแบบ และติดตามผล ด้วยสถิติ One Way Repeated Measures ANOVA เปรียบเทียบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโควิด 19 ของผู้สูงอายุ รายด้าน ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมด้วยสถิติ Two Way Repeated Measures ANOVA วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบหลายตัวแปรระหว่างกลุ่มและช่วงเวลาด้วยสถิติ Two Way ANOVA และวิเคราะห์บทสัมภาษณ์โดยการวิเคราะห์เชิงเนื้อหา (Content Analysis)

## ผลการวิจัย

ผลการวิจัยสรุปตามวัตถุประสงค์การวิจัย ตามรายละเอียด ดังนี้

### ผลการศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการของผู้สูงอายุเกี่ยวกับวิถีชีวิตใหม่

#### ระยะที่ 1 ศึกษาปัญหาและความต้องการของผู้สูงอายุเกี่ยวกับวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19

1. ด้านความรู้เกี่ยวกับโรคโควิด 19 พบว่า ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีความรู้อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 66.3 ความรู้เกี่ยวกับโรคโควิด 19 ที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำที่สุด คือ การใส่หน้ากากอนามัยจะทำให้หายใจไม่สะดวกและสมองอาจขาดออกซิเจนซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิตได้ ทำให้เข้าใจได้ว่าผู้สูงอายุยังมีความเข้าใจที่ผิดเกี่ยวกับการใส่หน้ากากอนามัย ทำให้ความกลัว และไม่กล้าสวมใส่หน้ากากอนามัยยังทำให้มีโอกาสติดหรือได้รับเชื้อไวรัสได้ง่ายขึ้น ในขณะที่ข้อที่ได้คะแนนสูงสุดคือ การพบปะ/พูดคุย/ทำกิจกรรมต่าง ๆ ควรเว้นระยะห่างประมาณ 2 เมตร ทำให้เข้าใจได้ว่าผู้สูงอายุมีความเข้าใจที่ถูกต้องในการป้องกันการสัมผัสเชื้อไวรัส โดยการเว้นระยะห่าง ซึ่งการเว้นระยะห่างเป็นมาตรการของศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด 19 (ศบค.) ที่มีการประชาสัมพันธ์ตลอดเพื่อลดการสัมผัสหรือได้รับเชื้อขณะที่ต้องพูดคุยกัน

#### 2. ด้านพฤติกรรมวิถีชีวิตใหม่ ผลการศึกษาเชิงปริมาณ โดยจำแนกตามด้าน พบว่า

ด้านพฤติกรรมการล้างมือ พบว่า ภาพรวมระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ข้อที่ค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ หลังการล้างมือแล้วควรลด งด การสัมผัสพื้นผิว หรือสิ่งของต่าง ๆ การปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง และข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ล้างมือทุกครั้ง ก่อนและหลัง ทำกิจกรรมต่าง ๆ การปฏิบัติอยู่ในระดับดี

ด้านพฤติกรรมการสวมหน้ากากอนามัย พบว่า ภาพรวมของระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับดีมาก ข้อที่ค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ แนะนำบุคคลในบ้านของท่านให้สวมหน้ากากอนามัยทุก ๆ ครั้ง ระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับดี ข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ไม่ใช้หน้ากากอนามัยร่วมกันกับบุคคลในครอบครัว

ด้านพฤติกรรมการเว้นระยะห่างทางสังคม พบว่า ภาพรวมของระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับดี ข้อที่ค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ งดกิจกรรมการออกกำลังกายในที่สาธารณะ ฟิตเนสหรือโรงยิม ที่มีการรวมคนจำนวน

มาก ระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง และข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ เว้นระยะห่างในการป้องกันไวรัสโควิด 19 อย่างน้อย 1-2 เมตร ระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับดี

ด้านพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม พบว่า ภาพรวมของระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับดี ข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ หากไม่ได้ลงทะเบียนไทยชนะจะลงทะเบียนในแบบบันทึกที่ทางร้านค้า หรือ หน่วยงานราชการเตรียมไว้ ระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง และข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ หากมีความเสี่ยงต่อโรคโควิด 19 ไม่ปกปิดข้อมูลส่วนตัวของตนเอง ระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับดี

ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโควิด 19 ในระดับปานกลาง ประเด็นที่ต้องพัฒนา ได้แก่ การขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคโควิด 19 เกี่ยวกับการใส่หน้ากากอนามัย การล้างมือที่ถูกต้อง การเว้นระยะห่างทางสังคม และพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม

### ผลการวิเคราะห์การสัมภาษณ์องค์กรภาคีเครือข่ายตัวแทนผู้สูงอายุเกี่ยวกับโควิด 19

การควบคุมโรคโควิด 19 พบว่า มีนโยบายป้องกันโรคโควิด 19 เกี่ยวกับความปลอดภัยในการแพร่กระจายเชื้อโรค มีการคัดกรองเพื่อค้นหาผู้ป่วยในชุมชน มีการให้ความรู้ในการป้องกันโรคโควิด 19 แก่ประชาชน โดยการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในชุมชนรู้วิธีป้องกันโรคโควิด 19 รวมถึงมีการประชาสัมพันธ์ในกลุ่มนักเรียนในโรงเรียนถึงการปฏิบัติตามนโยบาย

พฤติกรรมในการป้องกันโรคโควิด 19 พบว่า มีการดูแลสุขภาพตามวิถีชีวิตใหม่ที่ประกอบด้วย 1) การป้องกันตัวเอง ได้แก่ การล้างมือด้วยสบู่และน้ำยาฆ่าเชื้อ การสวมหน้ากากอนามัย การเว้นระยะห่างทางสังคม และความรับผิดชอบต่อสังคม และ 2) ผลที่ได้รับจากการมีพฤติกรรมที่ถูกต้องในเรื่อง การล้างมือ การสวมหน้ากากอนามัย การเว้นระยะห่างทางสังคม และการรับผิดชอบต่อสังคม แม้การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมตามวิถีชีวิตใหม่จะเกิดผลดีแต่ในบางชุมชนพอสถานการณ์โควิด 19 เริ่มคลี่คลายก็จะมีประชาชนบางคนไม่ได้สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา การล้างมือยังไม่ถูกต้อง การเว้นระยะห่างในชุมชนยังไม่ค่อยได้ยังมีการไปมาหาสู่ซึ่งกันและกัน

มาตรการส่งเสริมการปฏิบัติในการป้องกันโรคโควิด 19 พบว่า มีการส่งเสริมสุขภาพตามวิถีชีวิตใหม่เกี่ยวกับ 1) กิจกรรมการเสริมพฤติกรรม ได้แก่ การให้ความรู้ การปฏิบัติตัวของประชาชน และการให้ความรู้การปฏิบัติของนักเรียน 2) มีการสนับสนุนงบประมาณให้กับชุมชน ช่วงที่มีการระบาดของโควิด 19 จะได้รับการสนับสนุนในส่วนภาครัฐ แต่ช่วงหลังพิจารณาตามความเหมาะสม และ 3) การส่งเสริมให้ได้รับวัคซีนโควิด 19 การรับวัคซีนในชุมชนของประชาชนยังไม่ได้ตามเป้าหมาย

### ผลการพัฒนารูปแบบวิถีชีวิตใหม่ เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ของผู้สูงอายุ เขตสุขภาพที่ 2 และการทดลองใช้

1. ผลการออกแบบ การพัฒนารูปแบบวิถีชีวิตใหม่ เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ของผู้สูงอายุ การวิจัยนี้ผู้วิจัยสร้างกรอบแนวคิดของรูปแบบ โดยการสังเคราะห์และผสมผสานแนวคิดทฤษฎีแรงสนับสนุนทางสังคม (Social Support Theory) ทฤษฎีการควบคุมตนเอง (Self-regulation Theory) แนวคิดการมีส่วนร่วม (Participatory Approach) กระบวนการวางแผนแบบมีส่วนร่วม (A-I-C) และแนวคิดการทบทวนหลังทำงานหรือหลังปฏิบัติหรือหลังกิจกรรม (After Action Review [ARR]) รวมทั้งผลการศึกษาศาสนาการณวิถีชีวิตใหม่ของผู้สูงอายุ ในระยะที่ 1 นำมาเป็นแนวทางการออกแบบกิจกรรมของรูปแบบ และนำมากำหนดการประเมินรูปแบบ และผู้วิจัย ยกร่างรูปแบบวิถีชีวิตใหม่ตามองค์ประกอบรูปแบบ ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการเรียนรู้ เนื้อหาขั้นตอนกิจกรรมของการเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ การประเมินผล และระยะเวลาการเรียนรู้ จากนั้น

นำรูปแบบเสนอผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน ตรวจสอบความตรงของเนื้อหา ความสอดคล้อง ความเป็นไปได้ของรูปแบบ และนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญมาปรับปรุงแก้ไข

## 2. ผลการทดลองใช้รูปแบบใช้วิถีชีวิตใหม่ เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ของผู้สูงอายุ

2.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มทดลอง ผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง กลุ่มอายุที่พบมากที่สุดอยู่ระหว่าง 68-75 ปี มีสถานภาพสมรสร้อยละ 47.5 และร้อยละ 60.0 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 80.0 และร้อยละ 85.0 ตามลำดับ ส่วนใหญ่มีอาชีพมีอาชีพเกษตรกรชาวนา/ชาวไร่/ชาวสวน กลุ่มทดลองส่วนมากมีรายได้เฉลี่ยอยู่ที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000 บาทต่อเดือน ส่วนกลุ่มควบคุมมีรายได้ 5,000-6,999 บาทต่อเดือน ทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีโรคประจำตัวร้อยละ 47.5 และร้อยละ 70.0 โรคประจำตัวที่พบส่วนมาก คือ โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน และโรคหัวใจ และในระหว่าง 14 วัน กลุ่มตัวอย่างกลุ่มทดลองส่วนใหญ่ไม่เคยเดินทางไปพื้นที่ที่มีความเสี่ยงพบการระบาดโรคโควิด 19 ร้อยละ 95.0 และกลุ่มควบคุมมีประวัติเดินทางไปพื้นที่ที่มีความเสี่ยงพบการระบาดโรคโควิด 19 ร้อยละ 97.5

2.2 การทดลองใช้รูปแบบใช้วิถีชีวิตใหม่ เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ของผู้สูงอายุ ผู้วิจัยนำแผนการพัฒนารูปแบบไปใช้กับผู้สูงอายุในกลุ่มทดลอง จำนวน 40 คน ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอวังสามพัน เป็นจังหวัดที่มีสถิติโรคโควิด 19 สูง ระดับต้นๆ ของจังหวัดในเขตสุขภาพที่ 2 เป็นระยะเวลา 4 สัปดาห์ และมีการประเมินซ้ำอีกในสัปดาห์ที่ 8 ตามแผนกิจกรรมการเรียนรู้ โดยผู้วิจัย ด้วยการทำกิจกรรมการเสริมสร้างการเรียนรู้ภายในตัวบุคคลผ่านฐานกิจกรรมการเรียนรู้ 4 กิจกรรม ได้แก่ สัปดาห์ที่ 1 กิจกรรม 1 เปิดใจยอมรับความเสี่ยงเกี่ยวกับโควิด 19 และพฤติกรรมกำมือ พฤติกรรมสวมหน้ากากอนามัย พฤติกรรมเว้นระยะห่างทางสังคม และพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคม กิจกรรมที่ 2 ระดมสมอง สร้างมาตรการ กติกา ความรับผิดชอบต่อสังคมกิจกรรมที่ 3 ฐานภัยร้ายโควิด 19 และฐานพฤติกรรมวิถีชีวิตใหม่ สัปดาห์ที่ 2 กิจกรรมที่ 4 ฐานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ วิถีชีวิตใหม่ จากการทดลองใช้รูปแบบแบบผสมผสานแนวคิด 5 แนวคิดนี้กับผู้สูงอายุพบว่า รูปแบบมีความเหมาะสม ได้รับความรู้ที่ถูกต้องในการปฏิบัติตน รู้สึกมีคุณค่า เห็นความสำคัญ เกิดความเชื่อมั่นในการนำไปประยุกต์ใช้ สามารถตั้งศักยภาพในตนเองมาใช้ในการเพิ่มขีดความสามารถเพื่อให้ไปสู่เป้าหมายวิถีชีวิตใหม่ที่ยั่งยืน

### การประเมินผลรูปแบบวิถีชีวิตใหม่ เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ของผู้สูงอายุ

หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ ผู้วิจัยประเมินรูปแบบใช้วิถีชีวิตใหม่ เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ของผู้สูงอายุ กลุ่มทดลองและควบคุม และติดตามประเมินซ้ำหลังใช้รูปแบบ 8 สัปดาห์ รวมทั้งสัมภาษณ์องค์กรภาคีเครือข่ายตัวแทนผู้สูงอายุเกี่ยวกับโควิด 19 ที่เกี่ยวข้องต่อรูปแบบวิถีชีวิตใหม่ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

#### 1. ผลการประเมินความความรู้เกี่ยวกับโควิด 19

ผลการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม พบว่า ก่อนใช้รูปแบบไม่แตกต่างกัน ( $t=2.278, p>.05$ ) แต่หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $t=16.664, p<.05$ ) แสดงว่า รูปแบบที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสามารถทำให้กลุ่มทดลองมีความรู้เพิ่มมากขึ้น และเมื่อติดตามหลังใช้รูปแบบในสัปดาห์ที่ 8 กลุ่มทดลองยังคงมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $t=6.485, p<.05$ ) แสดงว่า รูปแบบที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสามารถทำให้กลุ่มทดลองเกิดความยั่งยืนของความรู้

ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความรู้ในแต่ละช่วงเวลาของกลุ่มทดลอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $F=115.228, p<.05$ ) แสดงว่ารูปแบบที่ผู้วิจัยได้กระทำกับกลุ่มทดลองมี

ผลต่อความรู้ซึ่งแปรเปลี่ยนตามระยะเวลา โดยหลังทดลองใช้รูปแบบมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าก่อนการทดลองใช้รูปแบบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < .05$ ) ส่วนคะแนนเฉลี่ยระยะติดตามผลไม่มีความแตกต่างกับหลังทดลองใช้รูปแบบทันทีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p > .05$ )

## 2. ผลการประเมินพฤติกรรมวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโควิด 19 จำแนกรายด้าน ดังนี้

### 2.1 ด้านพฤติกรรมการสวมหน้ากากอนามัย

ผลการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม พบว่า ก่อนใช้รูปแบบไม่แตกต่างกัน ( $t = 6.904$ ,  $p > .05$ ) แต่หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $t = 7.108$ ,  $p < .05$ ) แสดงว่า รูปแบบที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสามารถทำให้กลุ่มทดลองมีพฤติกรรมการสวมหน้ากากอนามัยเพิ่มมากขึ้น และเมื่อติดตามหลังใช้รูปแบบในสัปดาห์ที่ 8 กลุ่มทดลองยังคงมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $t = 8.509$ ,  $p < .05$ ) แสดงว่า รูปแบบที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสามารถทำให้กลุ่มทดลองเกิดความยั่งยืนของพฤติกรรมการสวมหน้ากากอนามัย

ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการสวมหน้ากากอนามัยในแต่ละช่วงเวลาของกลุ่มทดลอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $F = 25.158$ ,  $p < .05$ ) แสดงว่า รูปแบบที่ผู้วิจัยได้กระทำกับกลุ่มทดลองมีผลต่อพฤติกรรมการสวมหน้ากากอนามัยซึ่งแปรเปลี่ยนตามระยะเวลา โดยหลังทดลองใช้รูปแบบมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าก่อนการทดลองใช้รูปแบบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < .05$ ) ส่วนคะแนนเฉลี่ยระยะติดตามผลไม่มีความแตกต่างกับหลังทดลองใช้รูปแบบทันทีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p > .05$ )

### 2.2 ด้านพฤติกรรมการล้างมือด้วยสบู่และน้ำยาฆ่าเชื้อ

ผลการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม พบว่า ก่อนใช้รูปแบบไม่แตกต่างกัน ( $t = 1.957$ ,  $p > .05$ ) แต่หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $t = 4.921$ ,  $p < .05$ ) แสดงว่า รูปแบบที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสามารถทำให้กลุ่มทดลองมีพฤติกรรมการล้างมือด้วยสบู่และน้ำยาฆ่าเชื้อเพิ่มมากขึ้น และเมื่อติดตามหลังใช้รูปแบบในสัปดาห์ที่ 8 กลุ่มทดลองยังคงมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $t = 5.843$ ,  $p < .05$ ) แสดงว่า รูปแบบที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสามารถทำให้กลุ่มทดลองเกิดความยั่งยืนของพฤติกรรมการล้างมือด้วยสบู่และน้ำยาฆ่าเชื้อ

ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความรู้ในแต่ละช่วงเวลาของกลุ่มทดลอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $F = 22.162$ ,  $p < .05$ ) แสดงว่า รูปแบบที่ผู้วิจัยได้กระทำกับกลุ่มทดลองมีผลต่อพฤติกรรมการล้างมือด้วยสบู่และน้ำยาฆ่าเชื้อซึ่งแปรเปลี่ยนตามระยะเวลา โดยหลังทดลองใช้รูปแบบมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าก่อนการทดลองใช้รูปแบบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < .05$ ) ส่วนคะแนนเฉลี่ยระยะติดตามผลไม่มีความแตกต่างกับหลังทดลองใช้รูปแบบทันทีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p > .05$ )

### 2.3 ด้านพฤติกรรมการรักษาระยะห่างทางสังคม

ผลการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม พบว่า ก่อนใช้รูปแบบไม่แตกต่างกัน ( $t = .142$ ,  $p > .05$ ) แต่หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $t = 5.971$ ,  $p < .05$ ) แสดงว่า รูปแบบที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสามารถทำให้กลุ่มทดลองมีพฤติกรรมการรักษาระยะห่างทางสังคมเพิ่มมากขึ้น และเมื่อติดตามหลังใช้รูปแบบในสัปดาห์ที่ 8 กลุ่มทดลองยังคงมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $t = 7.658$ ,  $p < .05$ ) แสดงว่า รูปแบบที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสามารถทำให้กลุ่มทดลองเกิดความยั่งยืนของพฤติกรรมการรักษาระยะห่างทางสังคม

ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยความรู้ในแต่ละช่วงเวลาของกลุ่มทดลอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $F=84.057$ ,  $p<.05$ ) แสดงว่ารูปแบบที่ผู้วิจัยได้กระทำกับกลุ่มทดลอง มีผลต่อพฤติกรรมการรักษาระยะห่างทางสังคมซึ่งแปรเปลี่ยนตามระยะเวลา โดยหลังทดลองใช้รูปแบบมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าก่อนการทดลองใช้รูปแบบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<.05$ ) ส่วนคะแนนเฉลี่ยระยะติดตามผลไม่มีความแตกต่างกับหลังทดลองใช้รูปแบบทันทีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p>.05$ )

#### 2.4 ด้านพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคม

ผลการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม พบว่า ก่อนใช้รูปแบบไม่แตกต่างกัน ( $t=.957$ ,  $p>.05$ ) แต่หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $t=5.893$ ,  $p<.05$ ) แสดงว่า รูปแบบที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสามารถทำให้กลุ่มทดลองมีพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมเพิ่มมากขึ้น และเมื่อติดตามหลังใช้รูปแบบในสัปดาห์ที่ 8 กลุ่มทดลองยังคงมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $t=7.196$ ,  $p<.05$ ) แสดงว่า รูปแบบที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นสามารถทำให้กลุ่มทดลองเกิดความยั่งยืนของพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคม

ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคม ในแต่ละช่วงเวลาของกลุ่มทดลอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $F=78.339$ ,  $p<.05$ ) แสดงว่า รูปแบบที่ผู้วิจัยได้กระทำกับกลุ่มทดลองมีผลต่อพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมซึ่งแปรเปลี่ยนตามระยะเวลา โดยหลังทดลองใช้รูปแบบมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าก่อนการทดลองใช้รูปแบบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<.05$ ) ส่วนคะแนนเฉลี่ยระยะติดตามผลไม่มีความแตกต่างกับหลังทดลองใช้รูปแบบทันทีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p>.05$ )

### 3. ผลการประเมินประสิทธิผลต่อรูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุที่พัฒนาขึ้น

3.1 ผลการประเมินความพึงพอใจต่อรูปแบบวิถีชีวิตใหม่ เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ของผู้สูงอายุ พบว่า กลุ่มทดลองมีระดับความพึงพอใจต่อรูปแบบในทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ทุกข้อมีระดับพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง

3.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการสัมภาษณ์ผู้ใช้รูปแบบต่อประสิทธิผลของรูปแบบ พบว่า ผู้สูงอายุอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ปราชญ์ชาวบ้าน ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน มีความเห็นต่อรูปแบบที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นว่า รูปแบบมีประสิทธิผล รูปแบบเกิดประโยชน์ และเกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้สูงอายุในการป้องกันโควิด 19 อย่างชัดเจน รูปแบบมีความถูกต้องครอบคลุม มีสาระครอบคลุมประเด็นที่จำเป็นต่อการปฏิบัติของผู้สูงอายุ มีองค์ความรู้ที่ถูกต้อง รูปแบบมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้อย่างเป็นระบบประกอบกับมีกิจกรรมการเรียนรู้หลากหลาย ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นว่าการเรียนรู้สามารถนำไปใช้ได้จริง ใช้ได้ง่ายและสะดวก มีความเหมาะสมทั้งในเรื่องของเวลา กิจกรรมการเรียนรู้ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับประโยชน์ และรูปแบบได้รับการยอมรับจากผู้ใช่ ดังจะเห็นได้จาก หลังเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจต่อรูปแบบในระดับปานกลางมีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 3.14 สิ่งที่ได้เรียนรู้จากรูปแบบ คือ ผู้ใช้ได้นำรูปแบบสู่การปฏิบัติจริง และยืนยันว่าจะนำไปปฏิบัติต่อไปเป็นประจำตลอดจนผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียยินดีให้ความร่วมมือ

4. ผลการทดสอบสมมติฐาน ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ปฏิเสธสมมติฐาน  $H_0$  และยอมรับสมมติฐาน  $H_1$  ทั้ง 7 สมมติฐาน ดังนี้

4.1 หลังใช้รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุมีความรู้เกี่ยวกับโรคโควิด 19 ดีกว่าก่อนการใช้รูปแบบ

4.2 หลังใช้รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุมีพฤติกรรมการใส่หน้ากากอนามัยอย่างเป็นปกติวิสัยดีกว่าก่อนการใช้รูปแบบ

4.3 หลังใช้รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุมีพฤติกรรมการล้างมือด้วยสบู่และน้ำยาฆ่าเชื้อ อย่างเป็นปกติวิสัยดีกว่าก่อนการใช้

4.4 หลังใช้รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุมีพฤติกรรมการรักษาระยะห่างทางสังคมอย่างเป็นปกติวิสัยดีกว่าก่อนการใช้รูปแบบ

4.5 หลังใช้รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุมีพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมดีกว่าก่อนการใช้รูปแบบ

4.6 หลังใช้รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจต่อรูปแบบที่พัฒนาขึ้น

4.7 รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพ

### อภิปรายผล

ผู้วิจัยนำเสนอการอภิปรายผลตามวัตถุประสงค์การวิจัย ดังนี้

1. ผลศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ของผู้สูงอายุ

1.1 ความรู้เกี่ยวกับโควิด 19 ของผู้สูงอายุ ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีความรู้อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 70.5 ประเด็นความรู้ที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำ ได้แก่ 1) การใส่หน้ากากอนามัยจะทำให้หายใจไม่สะดวกและสมองอาจขาดออกซิเจน ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิตได้ ทำให้เข้าใจได้ว่าผู้สูงอายุตั้งคำถามที่ว่า “การใส่แมสตลอดทำให้เหนื่อยง่าย หายใจไม่ทัน อึดอัด เวลาไปไหนมาไหนบางที่ก็ใส่บ้างไม่ใส่บ้าง ไม่ได้ใส่แมสป้องกันตนเองตลอดเวลา” (VHV4) 2) มีความเข้าใจที่ผิดเกี่ยวกับการใส่หน้ากากอนามัย ทำให้เกิดความกลัวและไม่กล้าสวมใส่หน้ากากอนามัยยิ่งทำให้มีโอกาสติดเชื้อโควิด 19 ได้ง่ายขึ้น เช่นเดียวกับคำถามที่ว่า “ถ้ามีคนไม่ปฏิบัติไม่ใส่แมสก็จะทำให้ไม่สามารถป้องกันโควิด 19 โดยเฉพาสายพันธุ์โอมิครอน เวลาเดินทางไปไหนมาไหนก็จะทำให้ติดได้ง่ายขึ้น ยิ่งสายพันธุ์นี้ด้วย” (VHV4) สอดคล้องกับการสำรวจพฤติกรรมป้องกันโควิด 19 เกี่ยวกับการสวมหน้ากากอนามัย ผลการสำรวจ พบว่า หลังจากรัฐบาลมีมาตรการผ่อนปรนการปฏิบัติการสวมหน้ากากอนามัยก็ไม่เคร่งครัด ประชาชนสวมใส่แต่ใส่ไม่แนบชิดกับใบหน้า (Department of Medical Services, 2021)

1.2 วิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ของผู้สูงอายุ ประกอบด้วย

1.2.1 พฤติกรรมการสวมหน้ากากอนามัย ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการสวมหน้ากากอนามัย อยู่ในระดับดีมาก ข้อที่ค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ แนะนำบุคคลในบ้านของท่านให้สวมหน้ากากอนามัยทุกครั้ง ระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับดี ข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ไม่ใช้หน้ากากอนามัยร่วมกันกับบุคคลในครอบครัวเนื่องจาก ผู้สูงอายุบางกลุ่มจะเข้าใจว่าเมื่อใส่หน้ากากอนามัยจะเกิดความกังวลว่าจะหายใจไม่สะดวกและกลัวว่าจะทำให้เกิดภาวะขาดออกซิเจน และในส่วนข้อที่ว่า “ไม่ใช้หน้ากากอนามัยร่วมกันกับบุคคลในครอบครัว” กลุ่มตัวอย่างได้ให้เหตุผลว่าเมื่ออยู่ในบ้านผู้สูงอายุจะเกิดความรู้สึกว่าปลอดภัยเพราะเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัย และจากการที่ได้ไปสัมภาษณ์ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างก็ให้ข้อมูลว่าเมื่ออยู่ในบ้าน ผู้สูงอายุจะเกิดความรู้สึกว่าปลอดภัย เพราะคนที่อยู่ในบ้านก็คือ ญาติพี่น้องเราเอง และ สอบถามกันตลอดว่าเดินทางไปไหน ที่ไหนมาบ้าง ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ ศรุตานนท์ ขอบประดิษฐ์(2020) กล่าวถึงประชาชนจำเป็นต้องการการปรับตัว มีการปรับตัวโดยการสวมหน้ากากอนามัยเพื่อไม่ให้รับเชื้อโควิด 19 โดยเห็นว่าวิธีดังกล่าวช่วยลดโอกาสการระบาดของโรคโควิด 19 ได้

1.2.2 พฤติกรรมการล้างมือด้วยสบู่และน้ำยาฆ่าเชื้อ ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการล้างมืออยู่ในระดับปานกลาง ข้อที่ค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ หลังการล้างมือแล้วควรลด จด การสัมผัสพื้นผิว หรือสิ่งของต่าง ๆ การปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง และข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ล้างมือทุกครั้ง ก่อนและหลัง ทำกิจกรรมต่าง ๆ การปฏิบัติอยู่ในระดับดีเนื่องจาก เป็นแนวทางปฏิบัติพื้นฐานที่ง่าย และไม่ยาก และช่วยป้องกันโควิด 19 ที่ตีรูปแบบหนึ่ง ที่ช่วยป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ จันทน์ เจริญศรี (2020) ประชาชนจะมีความตระหนักในเรื่องการดูแลสุขภาพ การป้องกันเชื้อไวรัส และการเกิดโรคระบาดเพิ่มขึ้น จนนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง พฤติกรรม ลดการมีปฏิสัมพันธ์ทางกายกับบุคคล และให้ความสำคัญกับการรักษาสุขอนามัยที่มีมือ มากขึ้นจนเกิดความคุ้นชินและกลายเป็นพฤติกรรมใหม่ เป็นต้น

1.2.3 พฤติกรรมการรักษาระยะห่างทางสังคม ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการเว้นระยะห่างทางสังคม อยู่ในระดับดี ข้อที่ค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ จดกิจกรรมการออกกำลังกายในที่สาธารณะ ฟิตเนสหรือโรงยิม ที่มีการรวมคนจำนวนมาก ระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง และข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ เว้นระยะห่างในการป้องกันไวรัสโควิด 19 อย่างน้อย 1-2 เมตร ระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับดี เนื่องจาก การรับรู้และความเชื่อของบุคคลต่อมาตรการการเว้นระยะห่างทางสังคม รับรู้ถึงความเสี่ยงต่อการเกิดโรค และรับรู้ถึงความรุนแรงของโรคที่จะส่งผลเสียต่อสุขภาพ จะส่งผลจูงใจทำให้บุคคลตัดสินใจแสดงพฤติกรรมการปฏิบัติตามมาตรการการเว้นระยะห่างทางสังคมเพื่อป้องกันไม่ให้ตนเองได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 และผลการวิจัยสอดคล้องกับการศึกษาของภวรัญชน์ ลิ้มตระกูล (2020) ที่ศึกษากรณีศึกษาการระบาดของโรคโควิด-19 จากจีนแผ่นดินใหญ่สู่ประเทศไทยที่ ผลการวิจัยระบุว่าผลกระทบของการแพร่กระจายโรคโควิดเกี่ยวข้องกับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารถึงภาวะเสี่ยงของประชาชนก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนในสังคม โดยเฉพาะการสร้างมาตรการการดำเนินวิถีชีวิตใหม่ที่ถือปฏิบัติกันทั่วโลกคือการเว้นระยะห่างทางสังคม (Social Distancing)

1.2.4 พฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคม ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมอยู่ในระดับดี ข้อที่ค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ หากไม่ได้ลงทะเบียนไทยชนะจะลงทะเบียนในแบบบันทึกที่ทางร้านค้า หรือ หน่วยงานราชการเตรียมไว้ ระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง และข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ หากมีความเสี่ยงต่อโรคโควิด 19 ไม่ปกปิดข้อมูลส่วนตัวของตนเอง ระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับดี เนื่องจาก ศบค. ได้ให้ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนครอบคลุมทุกด้านในทุกวันในเรื่องของการลงทะเบียนไทยชนะ และได้เน้นย้ำให้ประชาชนมีความเชื่อมั่นต่อการทำงานของรัฐบาลที่พยายามควบคุมการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด 19 จึงทำให้ประชาชนมีทัศนคติทางบวกต่อการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด 19 ซึ่งผลการศึกษาสอดคล้องกับการศึกษาการสำรวจความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันการติดเชื้อ ไวรัสโควิด 19 ในประชาชนชาวจีนในช่วงการระบาดใหญ่ของไวรัสโควิด19 ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาที่ศึกษาถึงทัศนคติต่อการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ที่ได้ทำการศึกษาจากประชากรชาวจีนในช่วงที่มีการแพร่ระบาดอย่างหนัก พบว่าประชาชนชาวจีน มีทัศนคติเชิงบวกที่มองว่าประชาชนจะสามารถเอาชนะโควิดได้ จะต้องอาศัยความอดทน และอาศัยความร่วมมือกันของทุกฝ่ายจึงจะสามารถช่วยยับยั้งการแพร่ระบาดของโควิด 19 ได้ (Zhong et al.,2020)

## 2. ผลการวิจัยนี่ยอมรับสมมติฐาน 7 ข้อ ดังนี้

2.1 หลังใช้รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุมีความรู้เกี่ยวกับโรคโควิด 19 ดีกว่าก่อนการใช้รูปแบบ โดยพบว่า คะแนนเฉลี่ยหลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ สูงกว่าระยะติดตามผล 8 สัปดาห์

อาจเนื่องมาจากความรู้ที่เกิดขึ้นที่ได้รับมาทั้งทางตรง เช่น การถ่ายทอดจากผู้ให้ความรู้ หรือเกิดจากการทบทวนอ่านเอง ถ้าไม่ได้รับการกระตุ้นหรือไม่ได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง จะส่งผลต่อการวัดผลความรู้ อย่างในกรณีของการศึกษาค้างนี้ ผู้ศึกษาได้ทำการเปรียบเทียบระดับความรู้ และจากการที่เว้นช่วงของการติดตามผลเป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ รวบรวมประมาณ 2 เดือน ก็มีความเป็นไปได้ที่ทำให้คะแนนความรู้ของกลุ่มตัวอย่างลดลง สอดคล้องกับแนวคิดของบลูม (1956) ระยะเวลาในการวัดผลของความรู้ ไม่ได้มีความสัมพันธ์ต่อระดับความรู้แบบแปรผันตรงเสมอไป เพราะในบางครั้งถ้าระยะเวลาในการวัดผลที่นานเกินไป ทำให้เกิดความล้า และหมดความสนใจต่อสิ่งที่เร้าที่ศึกษา อย่างไรก็ตามทั้งนี้ก็ยังขึ้นอยู่กับแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์อีกทางหนึ่ง ในการวิจัยครั้งนี้ เมื่อพิจารณาตามรายชื่อพบว่าข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยน้อย ได้แก่ ผู้ที่ติดเชื้อโควิด 19 ไม่ถูกต้อง จะไม่สามารถส่งต่อเชื้อไวรัสให้คนอื่นเมื่อไม่มีอาการไข้ ดังจะเห็นได้ว่า ความรู้นั้นเป็นพื้นฐานสำคัญ ถ้ามีความรู้ไม่ถูกต้อง อาจมีผลต่อพฤติกรรมในการป้องกัน การติดเชื้อไวรัสโควิด 19 ซึ่งอาจจะทำให้เกิดการแพร่ระบาดได้มากยิ่งขึ้นดังนั้นในการรณรงค์เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องให้ความรู้แก่ประชาชน เป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด และอาจเป็นผลมาจากการให้ข้อมูลข่าวสารจากศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด 19 (ศบค.) ที่ได้ให้ข้อมูลข่าวสารในทุกช่องทาง รวมถึงข้อมูลข่าวสารในชุมชน จาก อสม. ผู้นำชุมชน หรือ นโยบายระดับชาติจากกระทรวงสาธารณสุข และร้อยละ 46.10 มีการศึกษาระดับปริญญาตรี และ ประกอบอาชีพบริหารการร้อยละ 27.40 ซึ่งผลการศึกษานี้สอดคล้องกับการศึกษาความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติเกี่ยวกับการติดเชื้อไวรัสโควิด 19 ของประชาชนในประเทศมาเลเซีย (Azlan, Hamzah, Sern, Ayub, & Mohamad, 2563) ที่พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโควิด 19 อยู่ในระดับสูง ได้ตอบคำถามได้ถูกต้องร้อยละ 80.50

2.2 หลังใช้รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุมีพฤติกรรมการใส่หน้ากากอนามัย อย่างเป็นปกติวิสัยดีกว่าก่อนการใช้รูปแบบ โดยผู้วิจัยเปรียบเทียบ ความแตกต่างพฤติกรรมวิถีชีวิตใหม่ด้านการสวมหน้ากากอนามัย ของกลุ่มทดลอง ก่อนใช้รูปแบบ หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ และระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ พบว่า ระดับการปฏิบัติของกลุ่มทดลอง ก่อนใช้รูปแบบ หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ และระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ อย่างน้อย 1 คู่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อาจเนื่องมาจากแต่ทั้งนี้การที่ติดตามผลเป็นระยะเวลา 1 และ 2 เดือน ประกอบกับบางช่วงของโรคโควิด 19 สถานการณ์ของโรคคลี่คลาย ซึ่งอาจจะส่งผลให้กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาลดความตระหนักต่อการดูแลสุขภาพด้วย ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีการส่งเสริมสุขภาพเมื่อ บุคคลรับรู้ถึงประโยชน์ของการปฏิบัติกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพหรือคำนึงถึงคาดการณ์ถึงประโยชน์ที่ตนเองจะได้รับ ก็จะเป็นแรงจูงใจในการปฏิบัติกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ (Pender et al., 2006) ซึ่งสอดคล้องกับ สถานการณ์การป้องกันโรคโควิด 19 ในปัจจุบัน หมายความว่าไม่รู้สึกรีดอัดหรือลำบากใจต่อการสวมใส่ หน้ากากอนามัย และสามารถเว้นระยะห่างทางสังคมได้และล้างมือ ก็จะทำให้บุคคลดังกล่าวเกิดพฤติกรรมในการป้องกันตนเอง และสอดคล้องกับการศึกษาของ อภิวิติ อินทเจริญ และคณะ (2021) พบว่า การใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งที่ออกจากบ้าน หรือ ทุกช่วงเวลาที่ต้องพูดคุยกับบุคคลอื่นๆ จะสามารถช่วยป้องกันการติดเชื้อไวรัสโควิด 19 ได้

2.3 หลังใช้รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุมีพฤติกรรมการล้างมือด้วยสบู่และ น้ำยาฆ่าเชื้อ อย่างเป็นปกติวิสัยดีกว่าก่อนการใช้ โดยผู้วิจัยเปรียบเทียบความแตกต่างพฤติกรรมวิถีชีวิตใหม่ ด้านพฤติกรรมการล้างมือของกลุ่มทดลอง ระหว่างก่อนใช้รูปแบบ หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ และระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ พบว่า ระดับการปฏิบัติของกลุ่มทดลอง ก่อนใช้รูปแบบ หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ และระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ มีอย่างน้อย 1 คู่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $F=29.708$ ,  $df=1.026$ ,  $p<0.001$ )

เมื่อเปรียบเทียบเป็นรายคู่ พบว่า ก่อนใช้รูปแบบ และ หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีระดับการปฏิบัติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P\text{-value} < 0.05$  โดย พบว่า คะแนนเฉลี่ยหลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ สูงกว่าก่อนใช้รูปแบบ ก่อนใช้รูปแบบ และ ระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีระดับการปฏิบัติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P\text{-value} < 0.05$  โดยพบว่า คะแนนเฉลี่ยระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ สูงกว่าก่อนใช้รูปแบบ หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ และ ระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีระดับการปฏิบัติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P\text{-value} < 0.05$  โดยพบว่า คะแนนเฉลี่ยระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ สูงกว่าหลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ อาจเนื่องมาจากการล้างมือเป็นสิ่งที่ทำได้ไม่ยาก และโรคโควิด 19 มีสาเหตุจากไวรัสโควิด 19 ซึ่งอนุภาคของไวรัสชนิดนี้สามารถกลายพันธุ์ แพร่กระจายและติดต่อได้ง่ายมาก มีหน้าซ้ายทำให้เกิดอาการรุนแรงต่อปอดด้วย จากความสำคัญในส่วนนี้เสริมเข้าไปและยังด้วยผู้สูงอายุเป็นช่วงวัยที่มีความเปราะบางของร่างกายภูมิคุ้มกันต่ำ จึงได้ให้ความสำคัญกับโรคชนิดนี้และเมื่อยังได้ปฏิบัติต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานทำให้ผู้สูงอายุเกิดความเคยชินในการปฏิบัติจนกลายเป็นพฤติกรรม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ นัชชา ยันติ และ ธธิธา เวียงปฏี (2022) ที่ได้ศึกษาพฤติกรรมและการดูแลสุขภาพของประชาชนตำบลคลองหนึ่งภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด 19 พบว่า พฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโควิด 19 ที่ประชาชนปฏิบัติมากที่สุด ได้แก่ การล้างมือด้วยสบู่หรือใช้เจลแอลกอฮอล์ล้างมือบ่อย ๆ ซึ่งเป็นไปตามแนวทางการแนวทางปฏิบัติเพื่อการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโควิด 19 สำหรับประชาชนทั่วไปและกลุ่มเสี่ยงของ กรมควบคุมโรค โดยเน้นย้ำให้กลุ่มประชาชน มีการเว้นระยะห่างจากผู้อื่นอย่างน้อย 1-2 เมตร สวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา เมื่ออยู่นอกบ้าน และการล้างมือบ่อย ๆ ด้วยสบู่หรือเจล แอลกอฮอล์ทุกครั้งหลังใช้ห้องน้ำภายหลังจากที่ไอหรือจาม หรือภายหลังสัมผัสจุดเสี่ยงที่มีผู้ใช้งานร่วมกันในที่สาธารณะ (Department of Disease Control, 2021)

2.4 หลังใช้รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุมีพฤติกรรมมารักษาระยะห่างทางสังคมอย่างเป็นปกติวิสัยดีกว่าก่อนการใช้รูปแบบ โดยผู้วิจัยเปรียบเทียบความแตกต่างพฤติกรรมวิถีชีวิตใหม่ด้านพฤติกรรมเว้นระยะห่างทางสังคมของกลุ่มทดลอง ก่อนใช้รูปแบบ หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ และระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ พบว่า ระดับการปฏิบัติของกลุ่มทดลอง ก่อนใช้รูปแบบ หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ และระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ อย่างน้อย 1 คู่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $F=84.057$ ,  $df=1.035$ ,  $p<0.001$ ) เมื่อ เปรียบเทียบเป็นรายคู่ พบว่า ก่อนใช้รูปแบบ และ หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีระดับการปฏิบัติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P\text{-value} < 0.05$  โดยพบว่า คะแนนเฉลี่ยหลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ สูงกว่าก่อนใช้รูปแบบ ก่อนใช้รูปแบบ และ ระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีระดับการปฏิบัติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P\text{-value} < 0.05$  โดยพบว่า คะแนนเฉลี่ยระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ สูงกว่าก่อนใช้รูปแบบ หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ และ ระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีระดับการปฏิบัติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P\text{-value} < 0.05$  โดยพบว่า คะแนนเฉลี่ยระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ สูงกว่าหลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ อาจเนื่องมาจากการเว้นระยะห่างที่ซึ่งเป็นมาตรการที่สำคัญทางสาธารณสุข ได้แก่ การยืนเว้นระยะห่าง 1-2 เมตร การลดการทำกิจกรรมร่วมกัน ฯ และสืบเนื่องจากที่ต้องให้ความสำคัญกับมาตรการนี้กับผู้สูงอายุ เพราะผู้สูงอายุบางคนชอบที่จะทำกิจกรรมที่ต้องอยู่ใกล้กัน เช่น การพูดคุยกันกับเพื่อนบ้าน การทำกิจกรรมหรืองานอดิเรกร่วมกันกับเพื่อนบ้าน หรือ แม้กระทั่งกับญาติพี่น้อง เป็นต้น ดังนั้นการเว้นระยะห่าง หรือ ลดการทำกิจกรรมที่ต้องทำร่วมกัน เป็นมาตรการที่ช่วงป้องกันการติดเชื้อไวรัสโควิด 19 และยังเมื่อได้ปฏิบัติกิจกรรมดังกล่าวต่อเนื่องซ้ำ ๆ ต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานจนกลายเป็นความเคยชินที่จะมองว่าการเว้นระยะห่างไม่ใช่เรื่องยากซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ นางลักษณ โทบ้นลือภพ

และคณะ (2020) ที่ได้ศึกษา การรับรู้ ทศนคติ ต่อมาตรการการเว้นระยะห่างทางสังคมและผลต่อการปฏิบัติตัวตามมาตรการ สุขภาพจิตและคุณภาพชีวิตของประชาชน ในจังหวัดลำปางในช่วงการระบาดของโรคโควิด-19 พบว่าการรับรู้และทัศนคติต่อมาตรการการเว้นระยะห่างทางสังคมร่วมกันทำนายการปฏิบัติตัวตามมาตรการการเว้นระยะห่างทางสังคมร้อยละ 34.10 ( $r^2 = .341, P < .001$ ) หมายถึง ค่าคะแนนที่เพิ่มขึ้นของทัศนคติต่อมาตรการการเว้นระยะห่างทางสังคมที่เพิ่มขึ้นมีผลต่อระดับความวิตกกังวล ผลการวิจัยเป็นไปตามทฤษฎีแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ (Health Belief Model; HBM) ของโรเซนสต็อกและคณะ (Rosenstock et al. 1988) ที่ได้กล่าวถึงปัจจัยทางด้านการรับรู้ในเรื่องการรับรู้ภาวะคุกคาม(perceived threat) ถึงภัยอันตรายของไวรัสโควิดที่สามารถแพร่กระจาย ได้ง่ายทำให้ต้องมีการเว้นระยะห่างเพื่อความปลอดภัย และสอดคล้องกับการศึกษาของภวัญญ์ ลิ้มตระกูล (2020) ที่ศึกษากรณีศึกษาการระบาดของโรคโควิด 19 จากจีนแผ่นดินใหญ่สู่ประเทศไทยที่ ผลการวิจัยระบุว่าผลกระทบของการแพร่กระจายโรคโควิดเกี่ยวข้องกับการรับรู้ข้อมูลข่าวสารถึงภาวะเสี่ยงของ ประชาชนก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนในสังคม โดยเฉพาะการสร้างมาตรการการดำเนินวิถีชีวิตใหม่ที่ ถือปฏิบัติกันทั่วโลกคือการเว้นระยะห่างทางสังคม (social distancing)

2.5 หลังใช้รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุมีพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมดีกว่าก่อนการใช้รูปแบบ โดยผู้วิจัยเปรียบเทียบความแตกต่างการปฏิบัติพฤติกรรมวิถีชีวิตใหม่ ด้านพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม ของกลุ่มทดลอง ก่อนใช้รูปแบบ หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ และระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ พบว่า การปฏิบัติของกลุ่มทดลอง ก่อนใช้รูปแบบ หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ และระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ อย่างน้อย 1 คู่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $F=78.339, df=1.037, p<0.001$ ) เมื่อเปรียบเทียบเป็นรายคู่ พบว่า ก่อนใช้รูปแบบ และ หลังใช้รูปแบบ 8 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีการปฏิบัติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P\text{-value} < 0.05$  โดยพบว่า คะแนนเฉลี่ยหลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ สูงกว่าก่อนใช้รูปแบบ ก่อนใช้รูปแบบ และ ระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีระดับการปฏิบัติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P\text{-value} < 0.05$  โดยพบว่า คะแนนเฉลี่ยระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ สูงกว่าก่อนใช้รูปแบบ หลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ และ ระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ กลุ่มทดลองมีระดับการปฏิบัติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $P\text{-value} < 0.05$  โดย พบว่า คะแนนเฉลี่ยระยะติดตามผล 8 สัปดาห์ สูงกว่าหลังใช้รูปแบบ 4 สัปดาห์ อาจเนื่องมาจากความรับผิดชอบต่อสังคมจะเห็นได้ว่ายังคงมีความสำคัญมากถือได้ว่าเป็นมาตรการในการป้องกันการเกิดโรคได้ดี ยกตัวอย่างจากสถานการณ์จริงเช่น ภายหลังจากที่ไปในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดโรค เช่น พื้นที่ที่แออัด หรือ ไปยังบริเวณที่มีกลุ่มผู้คนที่พลุกพล่าน และเมื่อเรารับรู้ตัวเองดีเพื่อไม่ให้คนอื่นต้องได้รับผลกระทบไปด้วย หรือเมื่อป่วยเป็นโรคต้องมีความจำเป็น ที่ต้องกักบริเวณตัวเอง ให้ครบ ตามระยะเวลา 14 วัน ซึ่งสอดคล้องกับเอกสารทางวิชาการของ Kotler (2005) ได้นำเสนอการเสริมสร้างจิตสาธารณะและเสียสละเพื่อส่วนรวมเพื่อการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของชุมชนให้ดีขึ้น ภายใตการตัดสินใจเลือกใช้ทรัพยากรขององค์กรเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม หรือบางครั้งอาจจะใช้คำวากิจการรรมช่วยเหลือสังคม (Corporate social initiatives) ภายใตเงื่อนไขของ ความถูกต้องโปร่งใส การมีจริยธรรมที่ดีโดยมุ่งคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกิจการและสังคมโดยรวม และสอดคล้องกับการศึกษาของ สานิตย์ หนูนิล (2564) ที่พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงาน ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรในช่วงวิกฤตการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ประกอบด้วย ปัจจัยด้านภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ปัจจัยด้านการสร้างความผูกพันกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และ ปัจจัยด้านนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม หมายความว่าผู้นำเปรียบเสมือนศูนย์รวมจิตใจภายในชุมชน ดังนั้นผู้นำที่ดีจะมีอิทธิพลต่อการสร้างความตระหนักรู้ถึงความรับผิดชอบต่อสังคม จะช่วยลดการแพร่ระบาดของโควิด 19 กล่าวคือ ถ้าผู้นำชุมชนเป็นที่รักใคร่ หรือ เป็นที่ศรัทธาของลูกบ้าน และถ้าผู้นำชุมชน

ให้ความสำคัญในเรื่องนี้ ก็จะมีอิทธิพลต่อลูกบ้านหรือชาวบ้านในชุมชนที่จะประพฤติปฏิบัติต่อการป้องกันโควิด 19 ในชุมชนได้

2.6 หลังใช้รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจต่อรูปแบบที่พัฒนาขึ้น ผลการประเมินความพึงพอใจต่อรูปแบบในภาพอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาทางด้านประกอบด้วย ด้านวิทยากร ด้านสถานที่/ระยะเวลา/อาหาร และด้านความรู้ความเข้าใจ ผลการประเมินอยู่ในระดับปานกลาง สอดคล้องกับการศึกษาของสุชนิษฐ์ สังขสูตร และจอมเดช ตรีเมฆ (2564) ที่ศึกษาเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อรูปแบบการเรียนการสอนออนไลน์ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อโควิด-19 ของมหาวิทยาลัยรังสิต พบว่า มีความพึงพอใจต่อรูปแบบอยู่ในระดับปานกลาง

2.7 รูปแบบวิถีชีวิตใหม่เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ผู้สูงอายุที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพ ผลการใช้รูปแบบเป็นไปตามสมมติฐานการวิจัย ทั้ง 6 ข้อ หลังใช้รูปแบบวิถีชีวิตใหม่สูงกว่าก่อนการใช้รูปแบบ และผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ แสดงให้เห็นว่า รูปแบบของการวิจัยนี้มีประสิทธิภาพ ด้วยคุณลักษณะ 4 ประการ คือ มุ่งองค์ความรู้ถูกต้องครอบคลุม (Accuracy) มีประสิทธิภาพ (Efficiency) รูปแบบได้รับการยอมรับจากผู้ใช้อย่างกว้างขวาง และสามารถบรรลุเป้าหมายได้ (Achievable/ Attainable) สอดคล้องกับมาตรฐานการตรวจสอบรูปแบบของมัสกัต และคณะ (2021) ที่ประกอบด้วย มาตรฐานความเป็นไปได้ (Feasibility Standards) มาตรฐานความเป็นประโยชน์ (Utility Standards) มาตรฐานด้านความเหมาะสม (Propriety Standards) และมาตรฐานด้านความถูกต้องครอบคลุม (Accuracy Standards)

### ข้อเสนอแนะ

1. ควรจะมีการศึกษาในกลุ่มประชากรกลุ่มอื่นด้วย เช่น การนำรูปแบบวิถีชีวิตใหม่ไปใช้กับกลุ่มเปราะบาง และทำการเปรียบเทียบกันระหว่างผู้สูงอายุ กับ กลุ่มเปราะบาง เป็นต้น เพื่อจะได้เห็นว่าผลรูปแบบการป้องกันแตกต่างกันหรือไม่
2. หน่วยงานสาธารณสุข และองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น ควรนำรูปแบบที่พัฒนาขึ้นไปประยุกต์ใช้ในการเสริมสร้างพฤติกรรมวิถีชีวิตใหม่ เพื่อปรับให้เข้ากับบริบทของตนเองและชุมชน
3. ชุมชนที่เกี่ยวข้องสามารถนำรูปแบบไปต่อยอดร่วมกับความร่วมมือของภาครัฐ เพื่อเพิ่มกลยุทธ์หรือกิจกรรมการเสริมสร้างวิถีชีวิตใหม่อย่างยั่งยืนต่อไป
4. ควรมีการศึกษาพฤติกรรมกรรมการป้องกันโรคติดเชื้อโควิด 19 ในกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เพื่อให้ได้ผลการวิจัยที่ครอบคลุมครบทุกกลุ่ม
5. ควรศึกษาเชิงลึกถึงสาเหตุ แนวทางการป้องกัน ในกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีโรคร่วม เพื่อศึกษาถึงสาเหตุ ปัจจัย แนวทางการป้องกันที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

### References

- Azlan, A. A., Hamzah, M. R., Sern, T. J., Ayub, S. H., & Mohamad, E. (2020). Public knowledge, attitudes and practices towards COVID-19: A cross-sectional study in Malaysia. *PLOS ONE*, 15(5), e0233668. doi: 10.1371/journal.pone.0233668
- Chaiwat, T., et al. (2020). *Lifestyle behaviors in Thai households affect the spread of COVID. -19*. [Online]. Retrieved from: <https://businessto-day.co/covid-19/18/04/2020>

- Charoensri, C., (2020). *Analysis of 7 New Normals that may be seen in Thai society on the day that COVID-19 disappears*. Accessible from <https://www.pptvhd36.com/news/hot-issues/124543>
- Chobpradit, S., (2020). How does the Covid 19 crisis affect social change? Covid 19 Crisis Affect Social Change. *Chaiyaphum Review Journal*, 3(2), 1-14.
- Inthacharoen, A., Kanchanaphum, K., Tansakul, K., and Pattapatan, S., (2021). Factors influencing the behavior to prevent coronavirus disease 2019 of the people in Kho Hong Municipality. *Songkhla Province Community Public Health Council Journal*, 3(2) (May – August).
- Khamsaen, N., (2020). Knowledge, attitude, and behavior to protect yourself from COVID-19 infection. of the people of U Thong District Suphanburi Province. *King Mongkut's College of Nursing Journal*, 4(1), 33-49
- Limtrakul, P., (2020). Periscope relations: A case study of the COVID-19 outbreak. From mainland China to Thailand. *Thai Journal of East Asian Studies*, 24(2), 74-93.
- Noonil, S., (2021). Factors influencing corporate social responsibility operations during crises. The spread of coronavirus disease 2019: a case study of industrial organizations large scale in Bangkok and surrounding areas, *Journal of Management Science* 8(1), (2021); 17-37
- Pender, N. J., Murdaugh, C. L., & Parsons, M. A. (2006). *Health promotion in nursing practice* (5th ed). Upper Saddle River, N.J.: Pearson Education.
- Phillip Kotler and Nancy Lee. (2005). *Corporate Social Responsibility*. Published by John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
- Tobanluephop, N., et al. (2020). Perception, attitude and knowledge towards social distancing measures and the effect on compliance with the measures. Mental health and quality of life of the people in Lampang Province during the COVID-19 outbreak. *Northern Health Academic Journal*, 8(1) (January–June).
- World Health Organization. (2020). *Coronavirus*. Available from <https://www.who.int/thailand/health-topics/coronavirus>.
- Yanti,N., and Wiangpati, T., (2022). Self-care behavior. Under the situation of the spread of the coronavirus disease-19 among the people of Khlong Nueng Subdistrict. Khlong Luang District Thum Thani Province. *Valaya Alongkorn Research and Development Journal under royal patronage Science and Technology*, 17(1), 57-70.
- Zhong, B. L., et al. (2020). Knowledge, attitudes, and practices towards COVID-19 among Chinese residents during the rapid rise period of the COVID-19 outbreak: A quick online cross-sectional survey. *International Journal of Biological Sciences*, 16(10), 1745–1752.

