

## ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน (ต้องเกี่ยวข้องกับตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง)

๑. เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างความรอบรู้และพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยง โรคความดันโลหิตสูง ตำบลมงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโคก จังหวัดอ่างทอง  
The Relationship Between Health Literacy and Health Promotion Behaviors for Hypertension Risk Groups in Elderly, Mongkolthamnimit Subdistrict, Samko District, Angthong Province.
๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘
  ๓. ความรู้ ความเข้าใจ หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน  
แนวคิดเกี่ยวกับความรอบรู้และพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ดังนี้
    ๑. ความรู้เกี่ยวกับโรคความดันโลหิตสูงในผู้สูงอายุ
    ๒. แนวคิดเกี่ยวกับความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy)
    ๓. แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ
  ๔. ความรู้เกี่ยวกับโรคความดันโลหิตสูงในผู้สูงอายุ
    ๑. ความหมายของโรคความดันโลหิตสูงในผู้สูงอายุ

จากคำนิยามตามรายงานฉบับที่ ๗ ของคณะกรรมการร่วมแห่งชาติ ด้านการป้องกัน การค้นหา การประเมินผลและการรักษาภาวะความดันโลหิตสูง (The seventh report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure: JNC VII) ของประเทศไทยและประเทศอเมริกาได้จำแนกระดับของความดันโลหิต ออกเป็น ๓ ระยะ ได้แก่ ระยะก่อนความดันโลหิตสูง ค่าความดันโลหิตในขณะที่หัวใจบีบตัว หรือ ความดันซิสโตริลิก (Systolic Pressure) อยู่ระหว่าง ๑๒๐-๑๓๙ มิลลิเมตรปอร์ต และค่าความดันโลหิต ในขณะที่หัวใจคลายตัว หรือความดันไดแอส โตลิก (Diastolic Pressure) อยู่ระหว่าง ๘๐-๘๙ มิลลิเมตรปอร์ต ความดันโลหิตสูงระดับที่ ๑ ค่าความดันซิสโตริลิกอยู่ระหว่าง ๑๔๐-๑๔๙ มิลลิเมตร ปอร์ต และค่าความดันไดแอสโตลิกอยู่ระหว่าง ๘๐-๘๙ มิลลิเมตรปอร์ต และความดันโลหิตสูงระดับที่ ๒ ค่าความดันซิสโตริลิกมากกว่าหรือเท่ากับ ๑๖๐ มิลลิเมตรปอร์ต และค่าความดันไดแอสโตลิกมาก กว่า ๑๐๐ มิลลิเมตรปอร์ต โดยการวินิจฉัยโรคความดันโลหิตสูงในวัยสูงอายุนั้น ใช้ค่าความดันโลหิต เมื่อนิวไนวัยผู้ใหญ่ กล่าวคือ ค่าความดันซิสโตริลิกมากกว่าหรือเท่ากับ ๑๔๐ มิลลิเมตรปอร์ต และค่าความดันไดแอสโตลิกมากกว่าหรือเท่ากับ ๙๐ มิลลิเมตรปอร์ต แต่ค่าเป้าหมายของความดันโลหิตในการรักษานั้นจะแตกต่างกันในแต่ละช่วงอายุ จากแนวทางการรักษาโรคความดันโลหิตสูงในเชิงปฏิบัติทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) โดยสมาคมความดันโลหิตสูงแห่งประเทศไทย ได้กำหนดค่าเป้าหมายของระดับ ความดันโลหิตดังนี้ ผู้สูงอายุที่มีอายุอยู่ในช่วง ๖๐-๗๙ ปี ค่าเป้าหมายคือ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๔๐/๙๐ มิลลิเมตรปอร์ต และผู้สูงอายุที่มีอายุตั้งแต่ ๘๐ ปีขึ้นไป ค่าเป้าหมายคือ น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๕๐/๙๐ มิลลิเมตรปอร์ต
  ๕. สาเหตุของโรคความดันโลหิตสูงในผู้สูงอายุ
 

กลไกการเกิดโรคความดันโลหิตสูงเกิดจากการเพิ่มขึ้นของปริมาตรเลือดส่งออกจากหัวใจต่อน้ำที่ (Cardiac Output) ซึ่งปัจจัยที่มีผลต่อปริมาตรเลือดส่งออกจากหัวใจต่อน้ำที่ ได้แก่ ปริมาตรเลือดที่เพิ่มขึ้น และการบีบตัว

ของกล้ามเนื้อหัวใจที่เพิ่มขึ้น (พีระ บูรณะกิจเจริญ, ๒๕๖๓) ซึ่งการเกิดโรคความดันโลหิตสูงในผู้สูงอายุนั้นแตกต่างจากในผู้ใหญ่ เนื่องจากมีปัจจัยที่เพิ่มขึ้นจากความสูงวัย คือ จากการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาเมื่ออายุมากขึ้น ได้แก่ การที่หลอดเลือดแดงตืบแข็งเนื่องจากมีไขมันอุดตัน ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดโรคความดันโลหิตสูงในผู้สูงอายุ เมื่ออายุมากขึ้นผนัง หลอดเลือดแดงจะหนาตัวขึ้น ทำให้มีความแข็งมากขึ้น ความยืดหยุ่นลดลงและการตึงตัวของกล้ามเนื้อเรียบมากขึ้น ประกอบกับผนังหลอดเลือดมีการตอบสนองต่อระบบประสาทซิมพาเทติกและพาราซิมพาเทติก (Sympathetic And Parasympathetic Nervous System) ลดลง ทำให้ความสามารถในการหดตัวและคลายตัวลดลง และสูญเสียความสามารถในการหดตัวกลับ เมื่อได้รับแรงดันเลือดจากหัวใจ หลอดเลือดทั้งนี้ ปัจจัยร่วมที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้คือ การปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพที่ไม่ถูกต้อง ได้แก่ การรับประทานโซเดียมมากเกินไป การได้รับสารไขมันมากโดยเฉพาะโคล레สเตอรอล การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การสูบบุหรี่ การมีน้ำหนักเกิน และความเครียด โดยปัจจัยร่วมเหล่านี้ส่งผลให้มีการเพิ่มขึ้นของปริมาตรเลือด ส่องออกจากหัวใจต่อนาทีทั้งสิ้น ทำให้ความดันโลหิตสูงขึ้น นอกจากนี้ โรคความดันโลหิตสูงยังอาจเกิดจากการมีโรคเรื้อรัง หรือภาวะผิดปกติอื่น ๆ ที่ทำให้หัวใจทำงานเพิ่มขึ้น เช่น ภาวะโลหิตจาง รุนแรง โรคเบาหวาน ภาวะไขมันในเลือดสูง โดยโรคความดันโลหิตสูงในผู้สูงอายุมักมีความผิดปกติของค่าความดันซิส托ลิกเพียงอย่างเดียว

### ๓. ผลกระทบจากโรคความดันโลหิตสูงต่อผู้สูงอายุ

เมื่อเกิดโรคความดันโลหิตสูงขึ้นแล้วจะส่งผลกระทบทั้งด้านร่างกาย ด้านจิตใจ ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคม โดยเฉพาะผลกระทบด้านร่างกาย ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ ภาวะหลอดเลือดแข็งตัว (Atheroma) ปัจจัยเสี่ยงหลักที่ทำให้มีการแข็งตัว (Atheromatous Plaque) ในหลอดเลือดแดง ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน ภาวะไขมันในเลือดสูง ความอ้วน อายุที่มากขึ้น การสูบบุหรี่ และประวัติครอบครัวของ การเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจอุดตัน ทำให้ห้องปอดในหลอดเลือดแดงตืบแคบลง ทำให้เกิดลิ่มเลือด (Thrombosis) ทั้งที่หลอดเลือดหัวใจและหลอดเลือดสมอง

๓.๒ ภาวะแทรกซ้อนที่หัวใจ ภาวะแทรกซ้อนเกี่ยวกับหัวใจ คือ ภาวะหลอดเลือดแดงแข็งตัว (Atherosclerosis) ซึ่งเป็นภาวะที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง ของผนังหลอดเลือดจากการที่มีการอักเสบเรื้อรังของหลอดเลือด ส่งผลให้ผนังหลอดเลือดหนาตัวขึ้น ส่งผลให้มีอาการเจ็บแน่นหน้าอก (Angina Pectoris) หลังการออกกำลังกายหรืออาจมีอาการปวดขาหลังจากเดินนาน ๆ และอาจทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อน ต่าง ๆ ได้แก่ โรคหลอดเลือดหัวใจตืบ ส่งผลให้เกิดอาการเจ็บแน่นหน้าอกคล้ายกับมีของทับที่หน้าอก เจ็บบริเวณหัวไหล่ หายใจเหนื่อยนอนราบไม่ได้ (Orthopnea) หรือเกิดภาวะหัวใจวายเฉียบพลัน (Heart Attack)

ภาวะหัวใจล้มเหลว (Heart Failure) เป็นภาวะที่หัวใจไม่สามารถสูบฉีดเลือดไปเลี้ยงใน ส่วนต่าง ๆ ของร่างกายได้อย่างเพียงพอ กับความต้องการของร่างกายอาจเกิดจากกล้ามเนื้อหัวใจตาย ลิ้นหัวใจรัวหรือตีบ และความดันโลหิตสูง โดยอาการที่เกิดขึ้นนั้นขึ้นอยู่กับว่าหัวใจซีกใดล้มเหลวหาก หัวใจซีกขวาล้มเหลว ก็จะทำให้เลือดไม่สามารถไหลเข้าหัวใจซีกขวาได้ อาจเกิดภาวะคั่นน้ำตามอวัยวะ ต่าง ๆ ส่งผลให้ตับโต บวมบาน้ำ ทำให้เกิดอาการแน่นท้อง ปวดท้อง เป้ออาหาร ขับลม ท้องบวม หากหัวใจซีกซ้ายล้มเหลวจะมีอาการเหนื่อยอย่างรุนแรง อาจมีเลือดคั่งในปอด ทำให้เกิดอาการเหนื่อยหอบ ไอเป็นเลือด นอนราบแล้วหายใจไม่สะดวก หรือนอนแล้วต้องตื่นขึ้นมากลางคืน (Paroxysmal Nocturnal Dyspnea: PND)

ภาวะหลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพอง (Aneurysm) คือ การที่มีแรงดันเลือดที่สูงมากกระทบหลอดเลือดเป็นเวลานาน ส่งผลให้ผนังหลอดเลือดขาดความยืดหยุ่นมีการขยายและโป่งออกเกิดภาวะ หลอดเลือดแดงโป่งพอง ซึ่งตำแหน่งที่พบได้บ่อยคือ หลอดเลือดแดงใหญ่ในช่องห้องและในช่องอก อาจมีอาการจากการกดเบี้ยดของหลอดเลือดต่ออวัยวะข้างเคียง เช่น การกดเบี้ยดหลอดลม ทำให้มีอาการหายใจลำบาก การกดเบี้ยดหลอดอาหาร ทำให้มีอาการกลืนลำบาก การกดเบี้ยดเส้นประสาท ที่มาเลี้ยงกล่องเสียง ทำให้มีอาการเสียงแหบ

๓.๓ ภาวะแทรกซ้อนที่ระบบประสาท โรคความดันโลหิตสูงเป็นปัจจัยเสี่ยงหลักของ โรคหลอดเลือดสมอง ทั้งชนิดสมองขาดเลือดและชนิดเลือดออกในสมองโดยความดันซิสโตริลิกมีผลร้าย ต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมอง มากกว่าความดันไดแอสโตริลิก การที่ความดันซิสโตริลิกเพิ่มขึ้นตามอายุ ที่มากขึ้นร่วมกับการพบระยะกรันที่ทำให้มีการแข็งตัวในผู้ที่มีความดันโลหิตสูง จึงทำให้โรคหลอดเลือดสมองเกิดขึ้นมากในผู้สูงอายุที่มีภาวะความดันโลหิตสูง (Kaplan & Victor, ๒๐๑๐)

๓.๔ ภาวะแทรกซ้อนที่จอประสาทตา โรคความดันโลหิตสูงทำให้ผนังหลอดเลือดแดง ที่จอประสาทตา (Retinal Artery) หนาตัวขึ้น เมื่อหลอดเลือดน้ำหดผ่านหลอดเลือดดำก็จะกดเบี้ยด หลอดเลือดดำที่จุดตัดและเมื่อเป็นมากขึ้น จะทำให้ผนังหลอดเลือดแดงหนาตัวขึ้น ซึ่งอาการแสดงจะสัมพันธ์กับระยะเวลาที่เป็นโรคมากกว่าระดับความดันโลหิต ส่วนอาการที่สัมพันธ์กับระดับความดันโลหิต ได้แก่ การมีจุดเลือดออก จอประสาทตาขาดเลือดเนื่องจากการอุดตันของหลอดเลือด

๓.๕ ภาวะแทรกซ้อนที่ไต โรคความดันโลหิตสูง ทำให้ได้เสื่อมสภาพ มักพบบ่อยใน ผู้สูงอายุ โดยความดันโลหิตที่สูงผิดปกติจะทำลายหลอดเลือดภายในไต ทำให้การทำงานของหน่วยไต (Glomerulus) เสื่อมลง (ผ่องพรรณ อรุณแสง, ๒๕๖๕) ทำให้เลือดไปเลี้ยงไตไม่เพียงพอส่งผลให้ไตเสื่อมสภาพถึงขั้นไตวายเรื้อรัง

#### ๔. การรักษาโรคความดันโลหิตสูงในผู้สูงอายุ

การรักษาโรคความดันโลหิตสูง เป็นการรักษาร่วมกันระหว่างการรักษาโดยไม่ใช้ยากับการรักษาโดยใช้ยา ซึ่งเป้าหมายของการรักษาคือ เพื่อลดการทำลายอวัยวะสำคัญ เช่น ไต หัวใจ สมอง จะช่วยป้องกันภาวะแทรกซ้อน ที่ทำให้เกิดการเสียชีวิตได้ ทั้งนี้ คณะกรรมการร่วมแห่งชาติ ด้านการป้องกัน การค้นหาการประเมินผล และการรักษาภาวะความดันโลหิตสูง (The Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure: JNC) ของประเทศสหรัฐอเมริกาได้ กำหนดให้การปรับเปลี่ยนวิถีการดำเนินชีวิตเป็นการรักษาเบื้องต้นหลังจากที่ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยว่า เป็นโรคความดันโลหิตสูงภายในระยะเวลา ๖-๑๒ เดือนแรก ซึ่งการปรับเปลี่ยนวิถีการดำเนินชีวิต ประกอบด้วยวิธีการต่าง ๆ ดังนี้

๑. การลดน้ำหนัก (Weight Reduction) การเพิ่มของน้ำหนักประเมินได้จากดัชนีมวลกาย (Body Mass Index: BMI) โดยพบว่าดัชนีมวลกายตั้งแต่ ๒๗ ขึ้นไป มีความสัมพันธ์กับการเพิ่มของระดับความดันโลหิตและระดับไขมันสะสมในร่างกาย ซึ่งจะมีความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะความดันโลหิตสูง

๒. การจำกัดปริมาณโซเดียม (Sodium Restriction) ประมาณร้อยละ ๔๐ ของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงมีความไวต่อโซเดียม การควบคุมการนำเข้าของปริมาณโซเดียมในระดับปานกลาง คือ ๒.๓๐ กรัมของโซเดียม หรือเกลือ ๖ กรัม การลดการนำเข้าของปริมาณโซเดียมสามารถลดจำนวนการใช้ยาลดความดันโลหิตและยังสามารถลดการขับโซเดียมออกจากร่างกายจากฤทธิ์ของยาขับปัสสาวะได้

๓. การปรับเปลี่ยนการรับประทานอาหารไขมัน (Dietary Fat Modification) โดยการลด การรับประทานอาหารที่มีไขมันอิ่มตัว เพิ่มการรับประทานอาหารที่มีไขมันไม่อิ่มตัว และเพิ่มการ รับประทานอาหารที่มีโปรตีน จำพวกปลา ซึ่งจะส่งผลให้ความดันโลหิตลดลง ๒.๕๐-๓.๐๐ มิลลิเมตรปอร์

๔. การออกกำลังกาย การออกกำลังกายแบบแอโรบิคอย่างสม่ำเสมอจะช่วยลดความเสี่ยง ต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด ทั้งนี้จะต้องเป็นการออกกำลังกายในระดับปานกลาง และต้องมีการออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง วันละ ๓๐-๔๕ นาที เป็นเวลา ๓-๔ วัน ใน ๑ สัปดาห์ ซึ่งจะสามารถลดความดันโลหิตได้ ๔-๘ มิลลิเมตร ปอร์

๕. การจำกัดปริมาณแอลกอฮอล์ (Alcohol Restriction) การได้รับแอลกอฮอล์มากกว่า ๑ ออนซ์ต่อวัน จะทำให้ความดันซิสโตลิกเพิ่มขึ้น ๑ มิลลิเมตรปอร์ จึงควรจำกัดปริมาณแอลกอฮอล์ โดยผู้ชายไม่ควรได้รับเกิน ๒ ดริงค์ต่อวัน ส่วนผู้หญิงและผู้ที่มีน้ำหนักน้อย ไม่ควรได้รับเกิน ๑ ดริงค์ ต่อวัน (๑ ดริงค์ เทียบเท่ากับ ๔๕ มิลลิลิตร ของสุรา (๔๐ เปอร์เซ็นต์), ๓๕๕ มิลลิลิตรของเบียร์ (๕ เปอร์เซ็นต์), หรือ ๑๔๙ มิลลิลิตร ของเหล้าองุ่น (๑๒ เปอร์เซ็นต์) ซึ่งจะสามารถลดความดันโลหิต ได้ ๒-๔ มิลลิเมตรปอร์ (Kaplan & Victor, ๒๐๒๐)

๖. การดูบบุหรี่ มีความสำคัญในการลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด การมีพฤติกรรม การสูบบุหรี่ติดต่อกันเป็นเวลานานทำให้ความดันโลหิตเพิ่มขึ้น โดยมีสารนิโคติน ในบุหรี่จะส่งผลให้ผนังหลอดเลือด แข็งมากขึ้น

๗. การลดความเครียด รวมถึงการผ่อนคลายความเครียด และการลดความวิตกกังวล ซึ่งผู้สูงอายุสามารถ บริหารจัดการความเครียดได้ด้วยตนเองโดยวิธีต่าง ๆ เช่น การฝึกการหายใจ การฝึกผ่อนคลายกล้ามเนื้อ การฝึก สมาธิ

การรักษาโดยใช้ยา แนวทางการรักษาโดยทั่วไปแพทย์จะเลือกใช้ยาในกลุ่ม Diuretics หรือ Beta-Blockers ก่อนทุกครั้ง โดยทั่วไปยาที่ใช้รักษาโรคความดันโลหิตสูง แบ่งออกเป็น ๕ กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ Diuretic ยาขับปัสสาวะที่มีการนำมาใช้เพื่อการรักษาโรคความดันโลหิตสูง ๒ กลุ่ม คือ กลุ่ม Thiazide Diuretic และกลุ่ม Thiazide-like Diuretic ใช้ได้ดีในผู้ป่วยที่มีภาวะบวม ผลข้างเคียง คือ หัวใจเต้นผิด จังหวะ

กลุ่มที่ ๒ Beta-blockers กลไกการออกฤทธิ์เชื่อว่าอาจเกิดจากการลดปริมาตรเลือดส่งออกจากหัวใจต่อ นาทีโดยฤทธิ์ลดการบีบตัวของกล้ามเนื้อหัวใจและฤทธิ์ลดอัตราการเต้นของหัวใจ ผลข้างเคียงคือ หัวใจเต้นช้าระดับ น้ำตาล และระดับไตรกลีเซอไรด์ในเลือดสูงขึ้นและระดับ HDL-C ในเลือดลดลง

กลุ่มที่ ๓ Angiotensin Converting Enzyme inhibitors (ACE inhibitors) ซึ่งยาแต่ละตัวมี ประสิทธิภาพในการลดความดันโลหิตสูงใกล้เคียงกัน โดยออกฤทธิ์ขัดขวางการเปลี่ยน Angiotensin Converting Enzyme I ส่งผลให้หลอดเลือดขยายตัว โดยกระตุ้นการหลั่งอัลโดสเตอโรน (Aldosterone) และกระตุ้นระบบ ประสาท自律神經 ผลข้างเคียง คือ อาจมีอาการไอและหลอดลมตีบ ซึ่งอาการไอมักพบบ่อยใน ผู้สูงอายุเพศหญิง โดยอาการไอมักหายไปเมื่อหยุดยาได้ประมาณ ๒-๓ สัปดาห์

กลุ่มที่ ๔ Angiotensin-II Receptor Blocker (ARB) มีฤทธิ์ลดความดันโลหิตและเพิ่มความดันโลหิตได้ใน ผู้ที่มีระดับเบนินต่ำ ซึ่งมีผลต่อการเต้นของหัวใจและปริมาตรเลือดส่งออกจากหัวใจต่อนานที่น้อยมาก ยกเว้นมี

คุณสมบัติเหมือนยากลุ่ม ACEI หล่ายประการ ดังนั้น ยากลุ่มนี้จึงเป็นยาแทนที่ดีเมื่อผู้ป่วยไม่สามารถทนอาการใจจากยากลุ่ม ACEI ได้

กลุ่มที่ ๕ Calcium Channel Blocker (CCB) โดยออกฤทธิ์ปิดกันที่ช่องทางผ่านแคลเซียม (Voltage Sensitive Calcium Channel) ทำให้แคลเซียมจากภายนอกเข้าสู่เซลล์น้อยลง ทำให้หลอดเลือดแดงคลายตัว อัตราการเต้นและการบีบตัวของหัวใจลดลง โดยทั่วไปการเลือกใช้ยาลดความดันโลหิตในผู้สูงอายุนั้น แพทย์มีแนวทางในการเลือกยากลุ่มยาเมื่อ ๒ แนวทาง ดังนี้

แนวทางที่ ๑ เลือกยากลุ่ม Thiazide เป็นอันดับแรกในการรักษา เพราะมีประสิทธิภาพในการป้องกันการทำลายอวัยวะสำคัญ เช่น ไต หัวใจ สมอง โดยเริ่มใช้ในขนาดต่ำเพื่อป้องกันอาการไม่พึงประสงค์

แนวทางที่ ๒ เลือกยาที่มีผลดีต่อพยาธิสภาพอื่นที่พบร่วมกัน เช่น ยาต้านไข้ ยาแก้อาเจียน ยาต้านภูมิแพ้ ยาต้านกรด ฯลฯ ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายได้ (ранี เมฆะสุวรรณดิษฐ์ และคณะ, ๒๕๖๐)

#### ๕. การป้องกันโรคความดันโลหิตสูงในผู้สูงอายุ

โรคความดันโลหิตสูงในผู้สูงอายุสามารถป้องกันได้ด้วยการส่งเสริมสุขภาพในผู้ที่ยังไม่เป็นโรคและการป้องกันในผู้ที่เป็นโรคแล้ว วัตถุประสงค์ของการป้องกันในแต่ละระดับจะแตกต่างกัน ดังนี้

๕.๑ การป้องกันโรคในระดับปฐมภูมิ (Primary Prevention) หมายถึง การป้องกันโรค โดยการส่งเสริมสุขภาพให้ผู้สูงอายุมีการปรับเปลี่ยนวิถีการดำเนินชีวิตตั้งแต่ยังไม่เป็นโรคโดยให้คำแนะนำในเรื่องการจำกัดปริมาณโซเดียม การลดน้ำหนัก การส่งเสริมการออกกำลังกาย การงดหรือลดการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การปฏิบัติตามหลักการบริโภคอาหารเพื่อยับยั้งโรคความดันโลหิตสูง (DASH) เช่น รับประทานอาหารประเภทผัก ผลไม้ เมล็ดธัญพืชต่าง ๆ อาหารที่มีเส้นใยสูง และอาหารที่มีไขมันไม่อิ่มตัว รวมทั้งให้เข้ารับการตรวจวัดความดันโลหิตปีละ ๑ ครั้ง หรืออาจถี่กว่านี้ หากความดันโลหิตมีค่าใกล้เคียง ๑๔๐/๙๐ มิลลิเมตรปอรอท

๕.๒ การป้องกันโรคในระดับทุติยภูมิ (Secondary Prevention) หมายถึง การป้องกันโรคที่เกิดขึ้นแล้วแต่ไม่ลุก Alam มาก โดยการตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อค้นหาและให้การดูแลรักษาโรคแทรกซ้อนตั้งแต่ในระยะแรกโดยทำการประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดโรคในระบบหัวใจและหลอดเลือด ซึ่งต้องประเมินปัจจัยเสี่ยงในเรื่องพฤติกรรม การสูบบุหรี่ ประเมินภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ ได้แก่ ค่าโคเลสเตอรอลรวม (Total Cholesterol) ประเมินระดับน้ำตาลในเลือดหลังอดอาหาร นอกจากนี้ยังต้องประเมินภาวะอ้วนลงพุง

๕.๓ การป้องกันโรคในระดับ tertiyภูมิ (Tertiary Prevention) หมายถึง การป้องกันภาวะแทรกซ้อนต่ออวัยวะเป้าหมายในระบบหัวใจและหลอดเลือดที่เกิดจากโรคความดันโลหิตสูง วัตถุประสงค์ของการป้องกันโรคในระดับนี้ครอบคลุมเป้าหมาย ๒ ประการหลัก คือ การป้องกัน ภาวะแทรกซ้อนต่ออวัยวะเป้าหมายในระบบหัวใจและหลอดเลือดและการป้องกันอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา.risk ร่วมกันสองตัว

๕.๔ การพิจารณา rate ด้วยความเสี่ยงโดยรวมต่อการเกิดโรคในระบบหัวใจและหลอดเลือด พิจารณาดังนี้ กลุ่มที่มีความเสี่ยงระดับต่ำ แนะนำให้มีการปรับเปลี่ยนวิถีการดำเนินชีวิตที่ถูกต้อง กลุ่มที่มีความเสี่ยงระดับปานกลาง แนะนำให้มีการปรับเปลี่ยนวิถีการดำเนินชีวิตที่ถูกต้องและนัดให้มารับการติดตามระดับความดันโลหิตเป็นระยะไม่นานเกิน ๑ เดือน กลุ่มที่มีความเสี่ยงระดับสูง แนะนำให้มีการปรับเปลี่ยนวิถีการดำเนินชีวิตที่ถูกต้อง

และเริ่มการรักษาด้วยยาลดความดันโลหิต ส่วนกลุ่มที่มีความเสี่ยงระดับสูงมากแนะนำให้มีการปรับเปลี่ยนวิถีการดำเนินชีวิตที่ถูกต้องและให้ยาลดความดันโลหิตทันที

สรุปได้ว่า การป้องกันโรคความดันโลหิตสูงไม่เพียงพอต่อการลดอัตราการเกิดโรคความดันโลหิตสูง จึงมีการปรับพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพ จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรม ไปสู่ภาวะที่ถูกต้องและเหมาะสม นำมาซึ่งการมีสุขภาพที่ดีการส่งเสริมสุขภาพเป็นแบบแผนการแสดง พฤติกรรมเพื่อก่อให้เกิดภาวะสุขภาพที่ดีทั้งทางร่างกาย จิตใจ และสังคม

### ๓.๒ แนวคิดเกี่ยวกับความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy)

#### ๑. ความหมายของความรอบรู้ด้านสุขภาพ

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (วชิระ เพ็งจันทร์, ๒๕๖๑) กล่าวถึง ความรอบรู้ด้านสุขภาพ หมายถึง ขีดความสามารถทางปัญญา (การคิด พิจารณา ไตร่ตรอง เลือกด้วยตนเอง) และสังคมในระดับปัจเจกชนที่รอบรู้ แต่กذاณด้านสุขภาพ จนสามารถกลั่นกรอง ประเมินและเลือกรับ นำไปสู่การตัดสินใจด้วยความเฉียบคมที่จะเลือกรับผลิตภัณฑ์สุขภาพ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและเลือกใช้บริการสุขภาพที่เหมาะสมกับตัวเอง

องค์นันท์ อินทร์กำแหง (๒๕๖๐) ได้ศึกษาความรอบรู้ด้านสุขภาพมีความหมายว่าเป็นทักษะ ทางปัญญา และทักษะทางสังคม ที่ก่อให้เกิดแรงจูงใจและความสามารถของปัจเจกบุคคลที่จะเข้าถึง เข้าใจและใช้ข้อมูล ข่าวสารและบริการสุขภาพ เพื่อส่งเสริมและรักษาสุขภาพของตนเองให้ดีเสมอ

ในปัจจุบันมีการใช้คำ “ความรอบรู้ด้านสุขภาพ” (Health Literacy) ในภาษาไทยที่หลากหลาย หลาย เช่น สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ใช้คำว่า “ความแต่กذاณด้านสุขภาพ” สำนักงานกองทุน สนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพใช้คำว่า “การรู้เท่าทันด้านสุขภาพ” สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษาภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ ใช้คำว่า “ความฉลาดทางสุขภาวะ” ส่วนกองสุขศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ใช้คำว่า “ความรอบรู้ด้านสุขภาพ”

กองสุขศึกษา ได้ใช้คำ “Health Literacy” ในคำภาษาไทยว่า “ความรอบรู้ทางสุขภาพ” และได้ให้ความหมายว่า เป็นความสามารถและทักษะในการเข้าถึงข้อมูล ความรู้ ความเข้าใจ เพื่อวิเคราะห์ ประเมินการปฏิบัติ และการจัดการตนเอง รวมทั้งสามารถซึ้งและเรื่องสุขภาพส่วนบุคคล ครอบครัว และชุมชนเพื่อสุขภาพที่ดี (กองสุขศึกษา, ๒๕๖๑)

สรุป ความรอบรู้ทางสุขภาพ (Health Literacy) หมายถึง การที่ประชาชนที่กำลังจะเกิดความเสี่ยงด้านสุขภาพ หรือมีภัยการณ์เจ็บป่วยด้วยโรคภัยไข้เจ็บ จำเป็นต้องเสริมความรอบรู้ทางสุขภาพในการป้องกันโรค กล่าวคือ จำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะในการประเมินสภาพโรคภัยไข้เจ็บยั่งพึงเกิดกับตนเอง และมีความสามารถในการสื่อสารเกี่ยวกับสารสนเทศ เพื่อป้องกัน ดูแลรักษาตนเองจากโรคภัย ไข้เจ็บที่จะเกิดกับตนเองได้อย่างเหมาะสม

#### ๒. ความสำคัญของการพัฒนาความรอบรู้ด้านสุขภาพ

๑. ความสำคัญในระดับบุคคล บุคคลที่มีความรอบรู้ด้านสุขภาพจะมีความสามารถในการดูแลและรักษาสุขภาพของตนเองให้แข็งแรงตามช่วงวัยต่าง ๆ ทำให้สามารถประกอบกิจกรรมในการงานได้อย่างเข้มแข็งไม่ถูก

หลอกหรือมีพฤติกรรมที่ผิดพลาดส่งผลต่อสุขภาพตนเอง จนเกิดโรคภัยไข้เจ็บที่รุนแรงหรือต้องการรักษาตัวเรื้อรัง เกิดความสูญเสียทั้งเวลาและค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล ในทางตรงกันข้าม บุคคลที่มีความรอบรู้ด้านสุขภาพจะสามารถพึงพาตนเองทางสุขภาพได้และสามารถช่วยสร้างครอบครัวที่มีสุขภาพดีได้ด้วย

๒. ความสำคัญในระดับหน่วยงาน หน่วยงานหรือองค์กรใดมีบุคลากรที่มีความรอบรู้ด้านสุขภาพด้วย ก็จะเกิดผลเสียต่องานบริการและการสร้างสรรค์ผลงาน และมีพุติกรรมเสียง ก่อให้เกิดปัญหาแก่หน่วยงานในการจัดการ แก้ไข โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หากเป็นบุคลากรสาธารณสุขจะส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นในระบบบริการ การพัฒนา สุขภาพของประชาชน ทรัพยากรบุคคลของหน่วยงานที่มีความรอบรู้ด้านสุขภาพจะงดงามท่อน ถึงศักยภาพในการ สร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณภาพ ส่งผลดีต่องานบริการและการผลิตผลงาน ทำให้หน่วยงานมีรายได้ที่ดี มีชื่อเสียงและ มีความมั่นคงในระยะยาว

๓. ความสำคัญในระดับสังคมและประเทศชาติ หากประชาชนของประเทศไทยเจ็บป่วย ด้วยโรคภัยไข้เจ็บพื้นฐานที่สามารถป้องกันได้หรือเป็นโรคเรื้อรังตั้งแต่อายุยังน้อย จะเป็นการเพิ่มภาระการทำงานแก่แพทย์ พยาบาล และบุคลากรในโรงพยาบาลและหน่วยงานด้านสุขภาพอย่างมาก และทำให้ประเทศไทยต้องเสียค่าใช้จ่าย ด้านการรักษาพยาบาลและการจัดซื้อเครื่องมืออุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ซึ่งมีราคาแพงจากต่างประเทศ รวมทั้งเกิดผลกระทบต่อระบบสุขภาพโดยรวม เนื่องจากค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพรวมของประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้นทุกปี

### ๓. องค์ประกอบความรอบรู้ด้านสุขภาพ

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขได้กำหนดเป็น ๖ ระดับพุติกรรมความรอบรู้ด้านสุขภาพของพลเมือง ๔.๐ (Smart Thai People ๔.๐) ได้แก่ เข้าถึง เข้าใจ ซักถาม ประเมิน ตัดสินใจ รับปรับใช้ และบอกต่อ (วชิระ เพ็งจันทร์, ๒๕๖๐)

คุณลักษณะพื้นฐานสำคัญที่จำเป็นต้องพัฒนาเพื่อเพิ่มความรอบรู้ทางสุขภาพ สำหรับประชาชนทั่วไปที่ จะต้องเผชิญกับความเปลี่ยนแปลงของโลกสมัยใหม่ให้พร้อมรับมือและสามารถปรับตัวเพื่อให้มีพุติกรรมสุขภาพที่ ถูกต้องและดูแลสุขภาพอย่างเหมาะสม มีคุณลักษณะพื้นฐาน ๖ ประการ ดังนี้ ๑. การเข้าถึงข้อมูลสุขภาพและ บริการสุขภาพ ๒. ความรู้ ความเข้าใจ ๓. ทักษะการสื่อสาร ๔. ทักษะการตัดสินใจ ๕. การรู้เท่าทันสื่อ และ ๖. การ จัดการตนเอง

### ๔. แนวทางการสร้างเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพ

แนวทางการสร้างเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพเพื่อป้องกันโรคความดันโลหิตสูง เมื่อทราบปัญหาของ อุบัติการณ์เกิดโรค และผลกระทบหรือภาวะแทรกซ้อนอันเกิดจากโรคความดันโลหิตสูง และเข้าใจเกี่ยวกับคำนิยาม ความสำคัญ และการพัฒนาความรอบรู้ทางสุขภาพ และองค์ประกอบ ความรอบรู้ทางสุขภาพแล้ว ดังนั้นจึงต้องหา แนวทางในการดูแลผู้สูงอายุ เพื่อสร้างเสริมให้ผู้สูงอายุทุกคนมีภูมิคุ้มกันโรคได้อย่างเหมาะสมตามแนวทางการสร้าง เสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพและพุติกรรมในการสร้างเสริมสุขภาพ ตามหลัก ๓ ๐. ๒ ส. กลุ่มผู้สูงอายุเป็นการ ดำเนินงานสร้างเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพและปรับเปลี่ยนพุติกรรมสุขภาพของประชาชนกลุ่มวัยผู้สูงอายุ อายุ ตั้งแต่ ๖๐ ปีขึ้นไป ที่อาศัยในหมู่บ้าน ชุมชนให้มีความรอบรู้ด้านสุขภาพและพุติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพตาม หลัก ๓ ๐. ๒ ส. โดยใช้ กระบวนการมีส่วนร่วมขององค์กรในหมู่บ้าน ชุมชน และภาคประชาชนในการขับเคลื่อน และดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ เพื่อมุ่งหวังพัฒนายกระดับความรอบรู้ด้านสุขภาพและพุติกรรมการสร้างเสริม

สุขภาพที่เหมาะสมสมถูกต้องตามเกณฑ์ คือ พฤติกรรมการกินผักและผลไม้สด ลดอาหาร หวาน มัน เค็ม พฤติกรรมการออกกำลังกาย พฤติกรรมการจัดการความเครียด พฤติกรรมการสูบบุหรี่ และพฤติกรรมการดื่มสุรา อันจะส่งผลต่อการดูแลสุขภาพอย่างเป็นรูปธรรมและเกิดความยั่งยืน

### ๓.๓ แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ

#### ๑. ความหมายของพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ

##### ๑.๑ ความหมายของพฤติกรรม (Behavior) มีความหมาย ดังนี้

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒ ได้ให้ความหมายของพฤติกรรมว่าหมายถึง การกระทำ หรืออาการที่แสดงออกทางกล้ามเนื้อ ความคิด และความรู้สึก เพื่อตอบสนอง สิ่งเร้า

ธนัญญา อิรรอกันนิษฐ์ (๒๕๖๕) กล่าวว่า พฤติกรรม หมายถึง อาการที่แสดงออกของมนุษย์ ปฏิวิธิริยา ได้ตอบต่อสิ่งเร้าที่อยู่รอบตัว โดยจากการสังเกตหรือการใช้เครื่องมือช่วยวัดพฤติกรรม ซึ่งส่งผลต่อกระบวนการทางร่างกาย

ชนิด พาติเสนะ (๒๕๖๐) ให้ความหมายว่า เป็นการศึกษาเกี่ยวกับการกระทำของมนุษย์ที่ เกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในสังคม เพื่อที่จะทำความเข้าใจเกี่ยวกับการพฤติกรรมของมนุษย์ว่ามีสาเหตุที่ ทำให้เกิดพฤติกรรมต่าง ๆ และสามารถทำนายพฤติกรรมมนุษย์ล่วงหน้าได้

จากความหมาย พบว่า พฤติกรรมจะประกอบไปด้วยการกระทำ หรือการแสดงออกที่สามารถสังเกตได้โดยตรง

##### ๑.๒ ความหมายของการสร้างเสริมสุขภาพ

กฎบัตรอตตawa (Ottawa Charter) ได้ให้นิยามคำว่า การสร้างเสริมสุขภาพ (Health Promotion) หมายถึง กระบวนการเพิ่มสมรรถนะให้คนเรามีความสามารถในการควบคุมดูแลให้สุขภาพดีขึ้น องค์กร อนามัยโลกได้ให้ความหมายของการสร้างเสริมสุขภาพ คือ กิจกรรมหรือการสนับสนุนให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ตัวกำหนดสุขภาวะไม่เพียงแต่เฉพาะแต่ละบุคคล เช่น สุขภาพและการดำเนินชีวิต แต่ยังรวมถึงด้านเศรษฐกิจ สังคม การศึกษาและการทำงาน กิจกรรมป้องกันโรคเป็นงานที่ต้องทำควบคู่กับงานสร้างเสริมสุขภาพ โดยส่วนใหญ่ จะเห็นตรงกันว่ากิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพนั้นเน้นเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น ส่วนกิจกรรมป้องกันโรคนั้น เน้นที่ความพยายามไม่ให้เกิดโรค

##### ๑.๓ ความหมายพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ

พฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ หมายถึง การกระทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การออกกำลังกาย การรับประทานอาหาร การพักผ่อน ฯลฯ จนเป็นแบบแผนการดำเนินชีวิตเพื่อควบคุมดูแล สุขภาพให้ได้ตามเป้าหมาย และส่งผลดีต่อภาวะสุขภาพของตนเองทั้งร่างกาย จิตใจและสังคม นั่นเกิดจากการมีพฤติกรรมด้านสุขภาพที่ดี ซึ่ง การจะมีสุขภาพที่ดีได้ทุกคนต้องปฏิบัติตนอย่างเหมาะสมด้านสุขภาพ เช่น มีพฤติกรรมสุขภาพตามหลัก ๓ ๐. ๒ ส.

กองสุขศึกษาระบบทั่วไป จังหวัดเชียงใหม่ ได้พัฒนาแนวทางการปรับเปลี่ยน พฤติกรรมสุขภาพในประชาชนกลุ่มเสี่ยงและกลุ่มป่วยด้วยโรคเรื้อรัง ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน มะเร็ง หัวใจและหลอดเลือด เพื่อเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยงที่สำคัญโดยการส่งเสริมให้ใช้ หลัก ๓ ๐. ๒ ส. ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพเพื่อลดความเสี่ยงจากโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง

อ. อาหาร พฤติกรรมการบริโภคอาหาร หมายถึง มีพฤติกรรมการบริโภคอาหารที่ถูกต้องตามหลักโภชนาการ มีคุณค่าต่อร่างกายโดยให้ได้รับสารอาหาร ๖ ชนิด ทั้งคาร์บไฮเดรต โปรตีน ไขมัน วิตามิน แร่ธาตุและน้ำ ในปริมาณที่เพียงพอ กับความต้องการของร่างกาย การบริโภคอาหารที่ถูกต้อง คือการรับประทานอาหารครบ๕ หมู่

อ. ออกกำลังกาย พฤติกรรมการออกกำลังกาย หมายถึง การออกแรงหรือเคลื่อนไหวอย่างส่วนต่าง ๆ ของร่างกายอย่างต่อเนื่อง กำลังกายที่เหมาะสมกับวัย โดยการออกแรงหรือเคลื่อนไหวอย่างส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย อย่างต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอวันละ ๓๐ นาที สัปดาห์ละ ๕ วัน เป็นอย่างน้อย

อ. อารมณ์ หมายถึง ความสามารถในการจัดการอารมณ์ การปรับตัวและป้องกันแก่ไข ความเครียดที่เกิดขึ้นโดยมีพัฒนาการด้านอารมณ์ที่เหมาะสม ปรับตัวอยู่ในสังคมได้อย่างปกติสุุ ซึ่งความเครียดเป็นเรื่องของจิตใจที่เกิดการตื่นตัวตลอดเวลาในการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์อย่างหนึ่ง ซึ่งไม่น่าพอใจและเป็นเรื่องที่เราคิดว่า หนักเกินกำลัง และความสามารถที่จะแก้ไขได้ จึงทำให้รู้สึกหนักใจและเกิดอาการผิดปกติทางร่างกาย

ส.สูบบุหรี่ พฤติกรรมการสูบบุหรี่ หมายถึง การสูบบุหรี่ซึ่งพระราชนูญติคุ้มครองสุขภาพ ของผู้ไม่สูบบุหรี่ พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้ให้ความหมายของบุหรี่ไว้ว่า บุหรี่ หมายถึง บุหรี่ซิกการ์ด บุหรี่ซิกการ์ บุหรี่ยาเส้น หรือยาปรงตามกฎหมายว่าด้วย โดยลักษณะของการสูบที่ขึ้นอยู่กับปริมาณการสูบบุหรี่ และความบ่อยครั้งของการสูบบุหรี่

ส.สุรา พฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ หมายถึง การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ หรือเครื่องดื่มที่มีเอทิลแอลกอฮอล์ (Ethyl Alcohol) ผสมอยู่ไม่เกิน ๖๐ ดีกรี เช่น วิสกี้ บรันดี้ เบียร์ สุรา เป็นต้น (กรมสุขภาพจิต, ๒๕๖๐) โดยลักษณะการดื่มเครื่องดื่มมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับปริมาณเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ปริมาณการดื่มต่อวันและความถี่การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์

## ๒. ประเภทของพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ

ซึ่งในทางสุขภาพได้แบ่งพฤติกรรมสุขภาพหรือพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน ส่งเสริม รักษา และฟื้นฟู ตั้งแต่ก่อนการเจ็บป่วยจนกระทั่งเกิดการเจ็บป่วยไว้ ดังนี้

พุติกรรมการป้องกันโรค (Preventive Health Behavior) เป็นพุติกรรมเมื่อบุคคล กระทำในภาวะปกติ เพื่อป้องกันตนเองจากโรคภัยไข้เจ็บ ด้วยการกระทำที่แสดงว่าป้องกัน หรือเตือน ตนเองก่อนการเกิดโรค เช่น การตรวจสุขภาพประจำปี การสวมหมวกนิรภัยเพื่อป้องกันอันตราย จากการขับขี่รถ เป็นต้น

พุติกรรมเมื่อเจ็บป่วย (Illness Behavior) หมายถึง พุติกรรมที่แสดงออกของบุคคล เมื่อรู้สึกว่าตนเองมีความผิดปกติของร่างกาย เช่น ปวดหัว ตัวร้อน ปวดท้อง เป็นต้น ซึ่งบุคคลที่มี อาการดังกล่าวจะแสดงพุติกรรมที่บ่งบอกว่าเกิดความผิดปกติกับร่างกาย เช่น ร้องโอดโอย ดื้นทุรน ทุราย หรือบางรายอ่อนเปลี่ยเพลียแรง ซึ่งพุติกรรมเมื่อเจ็บป่วยจะแบ่งออกเป็น ๒ ระยะ คือ ๑. ระยะแรกเป็นขั้นตอนของการรับรู้ถึงความผิดปกติที่เกิดขึ้น ๒. ระยะที่สองเป็นระยะที่มีพุติกรรม ตอบสนองกับความผิดปกตินั้น ๆ

## ๓. องค์ประกอบพุติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ

องค์ประกอบของ พุติกรรมแบ่งออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ พุติกรรมด้านพุทธพิสัย (ความรู้) เป็นพุติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ ได้แบ่งระดับความสามารถนี้ไว้ ๖ ระดับ ดังนี้

ระดับที่ ๑ ความรู้ (Knowledge) เป็นความสามารถในระดับต้น ซึ่งเป็นลักษณะของความสามารถในการจำจำ และการระลึกได้ เช่น สามารถจดจำสูตรการปรุงอาหาร สูตรการคำนวณค่าต้นน้ำมูลากาย หรือแม้กระทั่งจดจำข้อมูลอันเป็นความรู้อื่น ๆ ได้

ระดับที่ ๒ ความเข้าใจ (Comprehension) เป็นพฤติกรรมสืบเนื่องจากการมีความรู้ สามารถระลึกได้ แล้วแสดงพฤติกรรมอันเกิดจากการจำจำสิ่งใดสิ่งหนึ่งอ กมา เช่น สามารถ ทำอาหารได้ เพราะจำวิธีการปรุงได้อย่างถูกต้อง หรือการแสดงพฤติกรรมอื่น ๆ ในการดำเนินชีวิต อันเกิดจากการมีความรู้ ระลึกได้ กระหั่งนำมานำสู่การแสดงทักษะดังกล่าวอ กมาในรูปของพฤติกรรม ต่าง ๆ เช่น สามารถอธิบาย บรรยาย เขียน หรือคาดการณ์เหตุที่จะเกิดขึ้นอีกได้ เป็นต้น

ระดับที่ ๓ การนำไปใช้ (Application) พฤติกรรมที่จะแสดงออกเมื่อมีความรู้ ความเข้าใจ วิธีการกระบวนการเป็นอย่างดีแล้ว มาลองใช้กับเหตุการณ์อื่นที่ไม่ใช่เหตุการณ์เดิมตามความ เหมาะสมของสถานการณ์ที่เกิดขึ้น เช่น คิดสูตรอาหารใหม่ที่หลากหลายขึ้นเกิดจากการมีความรู้ จากระบวนการประกอบอาหารนั้นได้ และสามารถทำอาหารได้แล้วนำวิธีการเดิมใช้กับอาหาร ชนิดใหม่ เพื่อให้เกิดความหลากหลายหรืออาจสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการเล็กน้อยเพื่อความเหมาะสม เป็นต้น

ระดับที่ ๔ การวิเคราะห์ (Analysis) เป็นลักษณะพฤติกรรมที่คล้ายคลึงกับการนำไปใช้ แต่พฤติกรรมนั้น จะปราศจากข้ออ้าง และเป็นรูปแบบมากขึ้น กล่าวเกิดจากประสบการณ์จากการรู้เดิม ที่เคยเกิดขึ้นผสมกับความรู้ใหม่ได้อย่างเหมาะสมและเกิดการนำพฤติกรรมไปใช้ได้อย่างเป็นขั้นเป็น ตอนมากขึ้น ซึ่งบุคคลแต่ละคนสามารถแสดงพฤติกรรมการวิเคราะห์ได้หลายระดับ คือ สามารถแยกแยะปัญหาหรือสถานการณ์ต่าง ๆ ออกจากกันเป็นส่วนได้ สามารถเลิงเห็นความสัมพันธ์ของ ส่วนประกอบนั้นได้อย่างครบถ้วน และสามารถเข้าใจส่วนประกอบต่าง ๆ เมื่อเกิดการผสมผ่านเข้าด้วยกันตามสภาพการณ์ที่ต่างกัน

ระดับที่ ๕ การสังเคราะห์ (Synthesis) เป็นพฤติกรรมที่บุคคลสามารถนำส่วนประกอบต่างจากวิเคราะห์แยกแยะออกจากกัน แล้วผสมผ่านการรวมส่วนประกอบต่าง ๆ เข้าด้วยกัน โดยมีลักษณะโครงสร้างเป็นแบบใหม่ หรือมีคุณภาพดีกว่าเดิม

ระดับที่ ๖ การประเมินค่า (Evaluation) เป็นพฤติกรรมที่บุคคลสามารถประเมินคุณภาพของงานหรือสิ่งต่าง ๆ โดยมีมาตรฐานที่ชัดเจนในการประเมินนั้น ๆ

ส่วนที่ ๒ พฤติกรรมด้านเจตพิสัย (ความชอบ ความสนใจ) เป็นพฤติกรรมที่แสดงออกถึง ความสนใจ ความชอบหรือไม่ชอบ บางครั้งเรียกว่า เจตคติ นั้นเอง ซึ่งพฤติกรรมด้านเจตพิสัย ประกอบด้วยหลายขั้นตอนจึงแสดงออกเป็นพฤติกรรม ดังนี้

ขั้นที่ ๑ ขั้นความสนใจ เป็นขั้นที่เกิดจากการกระตุ้นของสิ่งเร้าต่าง ๆ เช่น ให้รางวัล ชื่นชม เห็นตัวแบบต่าง ๆ เป็นต้น

ขั้นที่ ๒ ขั้นตอบสนอง เป็นขั้นตอนต่อจากความสนใจ เมื่อบุคคลสนใจในสิ่งกระตุ้นนั้น ๆ มักเกิดแรงบันดาลใจและพยายามดึงดูดสิ่งเร้านั้น ๆ

ขั้นที่ ๓ ขั้นยอมรับ เมื่อบุคคลแสดงพฤติกรรมตอบสนองสิ่งเร้านั้น ๆ จะแสดงปฏิริยาตอบสนอง และบอกว่าชอบและเห็นคุณค่าของการกระทำหรือกระบวนการที่สนใจหรือที่เรียกว่า ค่านิยม

ขั้นที่ ๔ ขั้นจัดกลุ่ม เป็นพฤติกรรมที่บุคคลสามารถจัดกลุ่มค่านิยมความชอบ โดยสามารถ พิจารณาจาก ความสัมพันธ์ของค่านิยมเหล่านี้

ขั้นที่ ๕ ขั้นแสดงพฤติกรรม ขั้นนี้เป็นขั้นที่บวกว่าบุคคลมีความชอบความสนใจให้ความสำคัญและมี ค่านิยม โดยการแสดงออกเป็นพฤติกรรมและสามารถควบคุมตนเองให้เป็นไปตามค่านิยมของตน

ส่วนที่ ๓ พฤติกรรมด้านทักษะพิสัย (การประพฤติปฏิบัติ) เป็นการแสดงออกของบุคคลที่เรียกว่า พฤติกรรม โดยบุคคลจะแสดงออกและยังไม่แสดงออกโดยพิจารณาจากพุทธพิสัยและเจตพิสัยร่วมด้วย เพื่อ คาดการณ์การแสดงออกของพฤติกรรมที่เรียกว่าทักษะพิสัย ซึ่งกระบวนการเกิดพฤติกรรมเกิดจากหลายขั้นตอน ดังนี้ ๑. การเลียนแบบ ๒. การทำตามแบบ ๓. การทำให้ความถูกต้อง ๔. การทำอย่างต่อเนื่อง ๕. การกระทำโดย ธรรมชาติ

การเกิดพฤติกรรมของบุคคลนั้น เกิดจากองค์ประกอบทั้ง ๓ ส่วนตามแนวคิดของ Bloom (๑๙๗๕) ดังที่ กล่าวมาแล้วนั้น ส่วนการเกิดพฤติกรรมสุขภาพก็เช่นเดียวกันหากบุคคลมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถวิเคราะห์ แยกแยะสถานการณ์หรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมแล้ว ซึ่งอาจนำไปสู่การเกิดพฤติกรรมการป้องกันโรค และนำไปสู่การมีพฤติกรรมสุขภาพที่ดีตามหลัก ๓ อ. ๒ ส. ได้อย่างเหมาะสม

#### ๔. การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ

การปรับพฤติกรรม หมายถึง การประยุกต์หลักการแห่งพฤติกรรมหรือหลักการเรียนรู้ เพื่อเปลี่ยนแปลง แก้ไขพฤติกรรม โดยเน้นที่พฤติกรรมที่สามารถสังเกตเห็นได้หรือวัดได้เป็นสำคัญ เน้นวัดจากพฤติกรรมสุขภาพ ๓ ด้าน คือ การรับรู้ความสามารถในการปรับพฤติกรรมตนเอง (Self-Efficacy) การกำกับพฤติกรรมสุขภาพตนเอง (Self-Regulation) และ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเอง (Self-Care)

#### ๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

##### ๔.๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยได้เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging Society) อย่างสมบูรณ์ โดยมีสัดส่วนประชากรอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป ในอัตราร้อยละ ๒๐ ของจำนวนประชากรทั้งหมด และคาดว่าในปี ๒๕๗๖ จะเข้าสู่การเป็นสังคม สูงอายุระดับสุดยอด ซึ่งผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีปัญหาโรคไม่ติดต่อเรื้อรังอย่างหนึ่งโรค เช่น โรคหัวใจ โรคไต โรค ความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคข้อเข่าเสื่อม จากฐานข้อมูลสุขภาพกระทรวงสาธารณสุข พบร่วมปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ประเทศไทยมีผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง จำนวน ๖.๘ ล้านคน เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒ แสน คน ส่วนในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผู้ป่วยจากโรคความดันโลหิตสูงรายใหม่ จำนวน ๕๐๗,๑๐๔ คน สำหรับเขตสุขภาพที่ ๔ มีจำนวนผู้สูงอายุ ๕๒๕, ๖๘๗ คน ป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูง ๔๗๗,๓๑๗ คน จังหวัดอ่างทอง มีจำนวน ผู้สูงอายุ ๕๖๕,๙๖๗ คน ป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูง ๓๑,๗๔๔ คน ส่วนอำเภอสามโคก มีจำนวนผู้สูงอายุ ๓,๘๙๘ คน ป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูง ๒,๓๓๗ คน (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง, ๒๕๖๖) ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ กระทรวงสาธารณสุขกำหนด

จากการสำรวจพฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุต้องแข็งกับภัยคุกคามจากโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง มีแนวโน้ม เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว มีสาเหตุสำคัญจากการมีพฤติกรรมสุขภาพไม่พึงประสงค์ โดยเฉพาะพฤติกรรมเสียงร่วม ๓ อ. ๒ ส. (ออกกำลังกาย อาหาร อารมณ์ สูบบุหรี่ และสุรา) ซึ่งเป็นพฤติกรรมสุขภาพในการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุที่

เสียงต่อสุขภาพ จึงจำเป็นต้องส่งเสริมให้มีความรอบรู้ด้านสุขภาพ (กระทรวงสาธารณสุข กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ , ๒๕๖๑) ซึ่งความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) เป็นความสามารถและทักษะในการเข้าถึงข้อมูลความรู้ ความเข้าใจ เพื่อวิเคราะห์ ประเมินการปฏิบัติ การสื่อสารข้อมูลสุขภาพ และการจัดการตนเอง รวมถึงสามารถเขียนเรื่องสุขภาพส่วนบุคคล ครอบครัว และชุมชนเพื่อสุขภาพที่ดี เพราะบุคคลที่มีความรอบรู้ทางสุขภาพ ต่างจะมีความลำบากในการทำความเข้าใจ จนจำข้อมูลทางสุขภาพ (กองสุขศึกษา, ๒๕๖๑) รวมถึงการปฏิบัติตามตามคำแนะนำของทีมสุขภาพทำให้มีทางเลือกทางสุขภาพที่จำกัดก่อให้เกิดพฤติกรรมเสี่ยงต่อภาวะสุขภาพ เกิดโรคได้ง่ายไม่สามารถจัดการสุขภาพได้ด้วยตนเอง

ความรอบรู้ด้านสุขภาพ เป็นเสมือนกุญแจสู่ผลลัพธ์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เกิดผลลัพธ์ทางสุขภาพที่ดี (กองสุขศึกษา, ๒๕๖๑) การพัฒนาและเสริมสร้างให้ประชาชนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ เป็นการสร้างและพัฒนาขีดความสามารถด้านบุคคลในการรักษาสุขภาพตนเองอย่างยั่งยืน มีการเข้าถึงระบบสุขภาพที่สอดคล้องกับปัญหาความต้องการของประชาชน โดยเพิ่มความสามารถที่จะเข้าถึงข้อมูลสุขภาพให้เกิดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง มีทักษะในการจัดการตนเอง จนสามารถสื่อสารและโน้มน้าวให้บุคคลอื่นเข้าใจและสามารถตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูลที่สื่อนำมาเสนอ เพื่อใช้เป็นเหตุผลการประกอบในการตัดสินใจเพื่อดูแลสุขภาพที่ดีขึ้น

โรงพยาบาลส่งเสริมดำเนินงคลธรรมนิมิตเป็นสถานพยาบาลระดับปฐมภูมิ ดำเนินงานตรวจคัดกรองค้นหาโรคความดันโลหิตสูงประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ พบว่า ในการตรวจคัดกรองประชากรช่วงอายุ ตั้งแต่ ๖๐ ปีขึ้นไป จำนวน ๗๖๙ ราย พบกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูงจำนวน ๓๖๓ คน ซึ่งผู้สูงอายุกลุ่มนี้เสี่ยงในพื้นที่ส่วนมากจะให้ความสำคัญกับการประกอบอาชีพ การหารายได้ มากกว่าการเข้าร่วมกิจกรรมด้านสุขภาพ ผู้สูงอายุกลุ่มนี้เสี่ยงไม่มีความรู้ด้านสุขภาพ มีพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้อง ไม่มีเวลาในการออกกำลังกาย ประกอบกับการบริโภคอาหารที่นิยมอาหารรสจัดทั้งหวาน マン เค็ม ซึ่งล้วนเป็นพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดโรคความดันโลหิตสูง รวมถึงการจัดบริการเชิงรุกยังไม่ทั่วถึง การพัฒนาสื่อและสารสนเทศด้านสุขภาพยังไม่หลากหลายและไม่เพียงพอต่อผู้สูงอายุ อีกทั้งยังไม่มีแผนพัฒนาการเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพไว้ในข้อบัญญัติของตำบล และจากการดำเนินงานที่ผ่านมาในส่วนของการส่งเสริมสุขภาพนั้น ได้ให้ความรู้ สุขศึกษา เพื่อให้กลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ดูแลสุขภาพเบื้องต้น ซึ่งยังไม่มีความรอบรู้ในด้านพฤติกรรมสุขภาพและยังไม่ครอบคลุมประเด็นความรอบรู้ด้านสุขภาพของการมีสุขภาพที่ดีตามหลัก ๓ ๐. ๒ ส. (อาหาร ออกกำลังกาย อารมณ์ ไม่สูบบุหรี่ ไม่ดื่มสุรา) ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาความรอบรู้ด้านสุขภาพและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมตามหลัก ๓ ๐. ๒ ส. ในผู้สูงอายุกลุ่มนี้เสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง เพื่อนำข้อมูลเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมและออกแบบพัฒนาการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ และการสร้างเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มนี้เสี่ยงโรคความดันโลหิตสูงให้ผู้สูงอายุมีภาวะสุขภาพที่ดีต่อไป

#### ๔.๒ วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๔.๒.๑ เพื่อศึกษาระดับความรอบรู้ด้านสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มนี้เสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ตำบลลงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโค้ก จังหวัดอ่างทอง

๔.๒.๒ เพื่อศึกษาระดับพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มนี้เสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ตำบลลงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโค้ก จังหวัดอ่างทอง

๔.๒.๓ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ตำบลลงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโค้ก จังหวัดอ่างทอง

#### ๔.๓ ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยวิจัยเชิงพรรณนา ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ตำบลลงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโค้ก จังหวัดอ่างทอง กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ตำบลลงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโค้ก จังหวัดอ่างทองที่ได้รับการตรวจคัดกรองโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง จำนวน ๒๑๔ คน เก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง เดือนมกราคม ๒๕๖๘

#### ๔.๔ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามประกอบด้วยส่วนต่างๆ ทั้งหมด ๓ ส่วน (จำนวน ๖๕ ข้อ)

ส่วนที่ ๑. ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย เพศ อายุ น้ำหนัก ส่วนสูง รอบเอว ดัชนีมวลกาย สถานภาพสมรส การนับถือศาสนา ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ โรคประจำตัว การมีญาติสาย旁 เป็นโรคความดันโลหิตสูง และบทบาทหน้าที่ในชุมชน (จำนวน ๑๕ ข้อ) ลักษณะคำถามเป็นแบบให้เลือกตอบ (Checklist) และเติมข้อความ (Fill in the blank)

ส่วนที่ ๒. แบบสอบถามความรอบรู้ด้านสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ตามหลัก ๓ อ. ๒ ส. แบ่งออกเป็น ๖ ตอน (จำนวน ๓๑ ข้อ) ได้แก่

ตอนที่ ๑ การเข้าถึงข้อมูลและบริการด้านสุขภาพ จำนวน ๕ ข้อ ๑ ละ ๔ คะแนน(คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) ลักษณะข้อคำถามเป็นแบบเลือกตอบเพียงคำตอบเดียว มี ๕ ตัวเลือก ได้แก่ ทุกครั้ง บ่อยครั้ง บางครั้ง นานๆครั้ง และไม่ได้ปฏิบัติ โดยเป็นลักษณะคำถามทั้ง ด้านบวกและด้านลบ

ตอนที่ ๒ ความรู้ความเข้าใจด้านสุขภาพ จำนวน ๖ ข้อฯ ๑ ละ ๑ คะแนน (คะแนนเต็ม ๖ คะแนน) ลักษณะข้อคำถามเป็นแบบเลือกตอบเพียงคำตอบเดียว มี ๔ ตัวเลือก ได้แก่ ก, ข, ค, ง โดยลักษณะคำถามมีคำตอบที่ถูกเพียงคำตอบเดียวเท่านั้น ตอบถูกได้ ๑ คะแนน ตอบผิด ได้ ๐ คะแนน

ตอนที่ ๓ การสื่อสารเพื่อเพิ่มความเขียวชาญทางสุขภาพ จำนวน ๕ ข้อฯ ๑ ละ ๔ คะแนน (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) ลักษณะข้อคำถามเป็นแบบเลือกตอบเพียงคำตอบเดียว มี ๕ ตัวเลือก ได้แก่ ทุกครั้ง บ่อยครั้ง บางครั้ง นานๆครั้ง และไม่ได้ปฏิบัติ โดยเป็นลักษณะ คำถามทั้ง ด้านบวกและด้านลบ

ตอนที่ ๔ การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างสุขภาพ จำนวน ๕ ข้อฯ ๑ ละ ๔ คะแนน (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) ลักษณะข้อคำถามเป็นแบบเลือกตอบเพียงคำตอบเดียว มี ๕ ตัวเลือก ได้แก่ ก, ข, ค, ง โดยลักษณะคำถามมีคำตอบที่ถูกเพียงคำตอบเดียวเท่านั้น ตอบถูกได้ ๑ คะแนน ตอบผิด ได้ ๐ คะแนน

ตอนที่ ๕ การตัดสินใจเลือกปฏิบัติที่ถูกต้อง จำนวน ๕ ข้อฯ ๑ ละ ๑ คะแนน (คะแนนเต็ม ๕ คะแนน) ลักษณะข้อคำถามเป็นแบบเลือกตอบเพียงคำตอบเดียว มี ๕ ตัวเลือก ได้แก่ ก, ข, ค, ง โดยลักษณะคำถามมีคำตอบที่ถูกเพียงคำตอบเดียวเท่านั้น ตอบถูกได้ ๑ คะแนน ตอบผิด ได้ ๐ คะแนน

ตอนที่ ๖ การจัดการตนเองด้านสุขภาพเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ จำนวน ๕ ข้อฯ ๑ ละ ๔ คะแนน (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) ลักษณะข้อคำถามเป็นแบบเลือกตอบเพียงคำตอบเดียว มี ๕ ตัวเลือก ได้แก่ ทุกครั้ง บ่อยครั้ง บางครั้ง นานๆครั้ง และไม่ได้ปฏิบัติ โดยเป็นลักษณะ คำถามทั้ง ด้านบวกและด้านลบ

ส่วนที่ ๓. แบบสอบถามพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ตามหลัก ๓ อ. ๒ ส. จำนวน ๒๐ ข้อ โดยลักษณะคำถามทั้งด้านบวกและด้านลบ ตามแบบมาตราส่วนประมาณค่าตามแนวทางการสร้างของลิเกอร์ท

#### ๔.๕ การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

๑. การหาความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content Validity) แบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้ดัดแปลงเครื่องมือของกองสุขศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (๒๕๖๑) โดยยึดตามแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจความเหมาะสมและความถูกต้องตามองค์ประกอบที่ต้องการ โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน ๓ ท่าน ประกอบไปด้วย ผู้เชี่ยวชาญด้านความรอบรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคความดันโลหิตสูง และผู้เชี่ยวชาญด้านระบบประสาท โดยพิจารณาความถูกต้องสอดคล้องระหว่างข้อคำถาม ที่สร้างขึ้นกับเนื้อหาระบบ ความถูกต้องและครอบคลุมทางแนวคิด ทฤษฎี แล้วแก้ไขตามคำแนะนำหรือการหากาด้ัชนีความสอดคล้อง (IOC: Index of Consistency) โดยได้ค่า IOC เท่ากับ ๐.๘๔

๒. การตรวจความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามโดยนำไปทดลองใช้ (Try Out) กับผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ตำบลราชภพพัฒนา อำเภอสามโคก จังหวัดอ่างทอง จำนวน ๓๐ คน ซึ่งเป็นตำบลที่มีบริบทคล้ายคลึงกับตำบลลงคลธรมนิมิต แล้วนำข้อมูลจากการทดลองมาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์ ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดความรู้ โดยใช้ค่า KR-๒๐ ดังนี้

๒.๑ ความรู้ความเข้าใจด้านสุขภาพ เท่ากับ ๐.๗๔

๒.๒ การตัดสินใจเลือกปฏิบัติที่ถูกต้อง เท่ากับ ๐.๘๒

ส่วนค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดความรู้ โดยใช้มาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ได้ค่า ดังนี้

๑. การเข้าถึงข้อมูลและบริการด้านสุขภาพ เท่ากับ ๐.๙๗

๒. การสื่อสารเพื่อเพิ่มความเขี่ยวชาญทางสุขภาพ เท่ากับ ๐.๗๙

๓. การจัดการตนเองเพื่อเสริมสร้างสุขภาพ เท่ากับ ๐.๘๙

๔. การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างสุขภาพ เท่ากับ ๐.๗๒

๕. พฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ ตามหลัก ๓ อ. ๒ ส. เท่ากับ ๐.๘๙

#### ๔.๖ การเก็บรวบรวมข้อมูล

โดยมีขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

๑. หลังจากโครงการวิจัยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการจัดการจิรยธรรมการวิจัยในมนุษย์จังหวัดอ่างทอง รหัสโครงการ : ATGEC ๙๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ผู้วิจัยเข้าพบกำหนดและผู้ใหญ่บ้านจำนวน ๘ หมู่บ้าน เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์และขออนุญาตในการเก็บข้อมูลวิจัย

๒. เมื่อได้รับอนุมัติให้เก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัยได้ทำการประชุมรูปแบบการเก็บข้อมูลและวางแผนแนวทางในการเก็บข้อมูลให้ไปในแนวทางเดียวกัน

๓. ผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัยพบกลุ่มตัวอย่าง ณ ศาลาประชาคมแต่ละหมู่บ้านทั้ง ๘ หมู่บ้าน เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของการวิจัย และให้กลุ่มตัวอย่างลงนามเข้าร่วมโครงการวิจัย จึงดำเนินการเก็บข้อมูลพร้อมทั้งอธิบาย

ลักษณะของแบบสอบถาม รวมถึงวิธีการตอบแบบสอบถาม โดยให้ผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ได้ตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง

๔. ทำการตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามและจำนวนของแบบสอบถามให้ครบถ้วน ก่อนนำไปวิเคราะห์

๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)

#### ๕.๑ ผลสำเร็จของงานเชิงปริมาณ

ผลงานวิจัยความสัมพันธ์ระหว่างความรอบรู้และพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ตำบลลงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโคก จังหวัดอ่างทอง จำนวน ๑ เรื่อง

#### ๕.๒ ผลสำเร็จของงานเชิงคุณภาพ

(๑) ทำให้ทราบถึงความรอบรู้ด้านสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ตำบลลงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโคก จังหวัดอ่างทอง

(๒) ทำให้ทราบถึงปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ตำบลลงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโคก จังหวัดอ่างทอง

### ๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

๑. สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการพัฒนาความรอบรู้ด้านสุขภาพ และเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรม ต่าง ๆ ในการดูแลผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงโรคความดันโลหิตสูง ตำบลลงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโคก จังหวัดอ่างทอง ได้อย่างเหมาะสม

๒. บุคลากรทางด้านสาธารณสุข หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปประยุกต์ เป็นแนวทางในการวางแผนโครงการหรือกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุหรือประชาชนในชุมชน

### ๗. ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ

เนื่องจากกลุ่มเป้าหมายในการตอบแบบสอบถาม คือ ผู้สูงอายุ ผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัยจึงต้องเข้าไปสอบถาม ด้วยตนเองและอธิบายแบบสอบถามด้วยตนเอง ซึ่งความรอบรู้ด้านสุขภาพยังเป็นเรื่องที่ใหม่สำหรับผู้สูงอายุทำให้ต้องใช้เวลาในการเก็บข้อมูล

### ๘. ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการ

ผู้สูงอายุยังไม่เข้าใจในเรื่องความรอบรู้ด้านสุขภาพทำให้ต้องใช้เวลานานเพื่อแจ้งแบบสอบถาม จากปัญหาและความยุ่งยากดังที่กล่าวมาแล้ว ผู้ศึกษาจึงต้องใช้ความรู้และความสามารถในการดำเนินการและใช้ความพยายามอย่างสูงเพื่อให้การวิจัยครั้งนี้ประสบความสำเร็จ

### ๙. ข้อเสนอแนะ

ควรมีการพัฒนาความรอบรู้ด้านสุขภาพของผู้สูงอายุ เกี่ยวกับการป้องกันโรคความดันโลหิตสูง ในทุกรูปแบบเนื่องจากผู้สูงอายุส่วนใหญ่ไม่สามารถเข้าถึงสื่อออนไลน์ได้

๑๐. การเผยแพร่องค์ความ กำลังดำเนินการเผยแพร่เว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง

(<http://atg-h.moph.go.th/node/๔๔>)

๑๑. สัดส่วนผลงานของผู้ขอประเมิน

นายนิวัติ ครองบุญ เป็นผู้ดำเนินการ ๑๐๐%

๑๒. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน - ไม่มี

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... 

(นายนิวัติ ครองบุญ)

(ตำแหน่ง) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

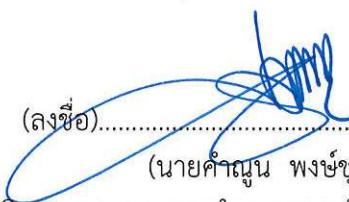
(วันที่) ๑๕ / ตุลาคม / ๒๕๖๗

ผู้ขอประเมิน

ขอรับรองว่าสัดส่วนการดำเนินการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
นายนิวัติ ครองบุญ	

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... 

(นายคำณุ พงษ์ชัย)

(ตำแหน่ง) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาการแทน

สาธารณสุขอำเภอสามโค้ก

วันที่ ๑๕ / ตุลาคม / ๒๕๖๗

ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

(ลงชื่อ) ..... 

(นายพายัช โรจนวารมภ์กุล)

(ตำแหน่ง) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอ่างทอง

วันที่ ..... ๑๕ ๑๐. ๒๕๖๗ / .....

ผู้บังคับบัญชาที่เห็นชอบไป

ผลงานลำดับที่ ๒และผลงานลำดับที่ ๓(ถ้ามี) ให้ดำเนินการเหมือนผลงานลำดับที่ ๑ โดยให้สรุปผลการปฏิบัติงานเป็นเรื่องๆไป  
หมายเหตุ : คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อยสองระดับผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแลและผู้บังคับบัญชาเห็นชอบขึ้นไปหนึ่งระดับ  
เว้นแต่ในกรณีผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้

**แบบเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน  
(ระดับชำนาญการพิเศษ)**

**๑. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบการมีส่วนร่วม ดำเนินการโดยร่วมกัน จังหวัดอ่างทอง**

**๒. หลักการและเหตุผล**

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มีเป้าหมายการพัฒนาที่ให้ความสำคัญการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ประชาชน สังคม ชุมชนท้องถิ่น มาร่วมขับเคลื่อน โดยการสนับสนุนการรวมตัวของประชาชนในการร่วมคิดร่วมทำเพื่อส่วนรวม การกระจายอำนาจและความรับผิดชอบไปสู่กลไกบริหารราชการแผ่นดินในระดับท้องถิ่น การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการตนเอง และการเตรียมความพร้อมของประชากรไทยทั้งในเมืองและชนบท เช่น ศรีสะเกษ สังคม และสภาพแวดล้อมให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพ สามารถพึ่งตนเอง และทำประโยชน์แก่ครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ โดยรัฐให้หลักประกัน การเข้าถึงบริการและสวัสดิการที่มีคุณภาพอย่างเป็นธรรมและทวีถึง

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงได้พระราชทานพระราชนิพัทธ์ “บวร” ให้นำบ้าน วัด โรงเรียน/ราชการ ซึ่งเป็นสถาบันหลักของสังคมไทยที่เป็นสายใยยืดเนื้อยื่นไหล แต่ต้องมีความต่อเนื่อง ที่ก่อให้เกิดการเกี้ยวกับสถาบันสันนิษฐานและกัน ช่วยให้สังคมไทยดำรงอยู่อย่างสันติสุข มาช้านาน มาใช้ในการพัฒนาและแก้ปัญหาในระดับชุมชน ในลักษณะ ๓ ประสาน เพื่อร่วมมือบำเพ็ญประโยชน์แก่ชุมชนอย่างเกี้ยวกัน

ปัจจุบัน พบร่วมกัน พบว่าสังคมไทยเข้าสู่การเป็นสังคมสูงวัยมาตั้งแต่ปี ๒๕๔๘ โดยในปี ๒๕๖๓ มีจำนวนประชากรผู้สูงอายุรวมกว่า ๑๖.๖ ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๗.๕๗ และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและในปี ๒๕๖๖ ซึ่งเป็นปีเริ่มต้นของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ ไทยจะกลายเป็นสังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ที่มีประชากรอายุมากกว่า ๖๐ ปี ร้อยละ ๑๙.๓๑ ของประชากรทั้งหมด การเข้าสู่สังคมสูงวัยอาจส่งผลให้ปัญหาความเหลื่อมล้ำในประเทศทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น รวมถึงความต้องการบประมาณเพื่อเป็นสวัสดิการรองรับวัยเกษียณ กลุ่มผู้สูงอายุที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทำให้มีผู้ป่วยโรคเรื้อรังต่างๆ เพิ่มมากขึ้น สะท้อนภาระค่าใช้จ่ายทางสุขภาพ ขณะเดียวกันผู้สูงอายุจำนวนมากมีรายได้ไม่พอต่อการยังชีพ และจะส่งผลให้อัตราการพึ่งพิงประชากรวัยแรงงานต้องแบกรับภาระการดูแลผู้สูงอายุเพิ่มขึ้น อีกทั้งการพัฒนาด้านสาธารณสุขที่มีคุณภาพมากขึ้น เป็นผลให้ประชากรมีอายุยืนยาวขึ้น แต่คุณภาพชีวิตในผู้สูงอายุบางกลุ่ม เช่น ผู้สูงอายุที่มีภาวะติดบ้านติดเตียง ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้มีเพิ่มขึ้น แนวโน้มที่จะมีผู้สูงอายุอยู่ตามลำพังเพิ่มสูงขึ้น และในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโคก จังหวัดอ่างทอง รับผิดชอบดำเนินการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ จำนวน ๗๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๓๖ ของประชากรทั้งหมด ประกอบด้วย กลุ่มติดสังคม จำนวน ๖๘ คน กลุ่มติดบ้านและติดเตียง จำนวน ๓๕ คน และกลุ่มโรคเรื้อรัง โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง จำนวน ๕๗ คน พบร่วมกัน พบว่า บุคลากรทางการแพทย์และภาคีเครือข่าย วัดดุกปกรณ์ งบประมาณ ในการสนับสนุนและดูแลไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้สูงอายุ การมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่รับผิดชอบและภาคีเครือข่ายยังไม่ประสานเชื่อมโยงและสอดคล้องกัน จึงเป็นประเด็นสำคัญที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลงมุนicipal ให้ดำเนินการ

ต้องเร่งพิจารณาดำเนินการขับเคลื่อนการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุให้มีความเข้มข้นและไปสู่เป้าหมายเดียวกัน ได้แก่ การวางแผน การปฏิบัติตามแผน การติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลการดำเนินงาน และการปรับปรุง แก้ไขการดำเนินงาน จึงเสนอแนวคิดและวิธีการ เพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุง เรื่อง การพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพ ผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วม ตำบลงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโคก จังหวัดอ่างทอง ซึ่งเป็นการนำสถาบันหลักในชุมชนมา เป็นกลไกในการพัฒนาและสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง ทำหน้าที่เป็นแกนกลางในการพัฒนา ตัดสินใจ แก้ปัญหาของ ตนเองและชุมชน กำหนดแผนชุมชนด้วยการร่วมกันคิด ร่วมทำ และบริหารจัดการชุมชนของคนในห้องถินที่ร่วมกัน เป็นเจ้าของ เพื่อให้ผู้สูงอายุ อายุดี กินดี และมีความสุข

### ๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

#### ๓.๑ บทวิเคราะห์

การวิเคราะห์ปัจจัยการดำเนินงานเพื่อการพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบการมีส่วนร่วม ตำบลงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโคก จังหวัดอ่างทอง อย่างรอบด้านเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน สามารถ นำไปประยุกต์ใช้กับการพัฒนาการทำงานดูแลสุขภาพผู้สูงอายุด้านการรักษาพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค บำบัดพื้นฟู ให้ผู้สูงอายุมีคุณภาพที่พึงประสงค์ ทำให้มีสุขภาพอนามัยแข็งแรง และมีคุณภาพชีวิตที่ดี การ วิเคราะห์ สถานการณ์การดำเนินงานโดยใช้ SWOT Analysis พิจารณาสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร (Internal Environments Analysis) โดยใช้ McKinsey's ๗s Model และสิ่งแวดล้อมภายนอกองค์กร (External Environments Analysis) โดยใช้ PEST Analysis ได้ผลการวิเคราะห์ ดังนี้

#### ๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Internal Environments Analysis)

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน (Internal Environments Analysis) จะมองถึงปัจจัยแวดล้อม ภายในที่เกี่ยวกับหน่วยงาน โดยใช้ McKinsey's ๗s Model โดยประเมินจุดแข็ง (Strengths) และจุดอ่อน (Weakness) ของปัจจัยจำนวน ๗ ข้อ ดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Internal Environment Analysis)

ปัจจัย	จุดแข็ง : Strength	จุดอ่อน : Weakness
๑.กลยุทธ์ของหน่วยงาน(Strategy)	S ๑ การกำหนดนโยบายและ กลยุทธ์ การดำเนินงานชัดเจนสอดคล้องกับแผน สุขภาพจิตดีของท้อง S ๒ มีการถ่ายทอดนโยบายและกลยุทธ์สู่ การปฏิบัติ	W ๑ ผู้รับผิดชอบงานและภาคี เครือข่ายไม่มีส่วนร่วมในการจัดทำแผน W ๒ การนำแผนไปปฏิบัติขาดการ ติดตาม ประเมินผลอย่างต่อเนื่อง
๒.โครงสร้างหน่วยงาน (Structure)	S ๓ มีผู้รับผิดชอบงานผู้สูงอายุมอบหมาย เป็นลายลักษณ์อักษร ขอบเขตชัดเจน S ๔ มีคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิต ระดับตำบล(พชต)แต่งตั้งจากทุกภาคส่วน ร่วมดำเนินงานด้านสุขภาพ S ๕ มีชุมชน อสม.แบ่งเขตรับผิดชอบ พื้นที่อย่างเหมาะสม S ๖ มีชุมชนผู้สูงอายุในพื้นที่	W ๓ การดำเนินงานขาดความต่อเนื่อง ขาดการเชื่อมประสานและบูรณาการ งานร่วมกันอย่างเป็นระบบ
๓.ระบบการปฏิบัติการ (System)	S ๗ มีระบบปฏิบัติการเป็นเครือข่าย รายงานผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ S ๘ มีการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต ในการ ดำเนินงาน	W ๔ ขาดการมีส่วนร่วมของภาคี เครือข่าย อื่น ๆ
๔.รูปแบบการบริหาร จัดการ (Style)	S ๙ มีผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์ ให้ความสำคัญ ในการดำเนินงานตลอดจน มีการติดตามการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ S ๑๐ มีการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก	W ๕ ขาดการบูรณาการงานร่วมกัน ระหว่างภาคราชathan ภาคสั้นคมและ ภาครัฐ W ๖ ขาดการสื่อสารแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ของบุคลากรในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ

ตารางที่ ๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในองค์กร (Internal Environment Analysis) (ต่อ)

ปัจจัย	จุดแข็ง : Strength	จุดอ่อน : Weakness
๔.บุคลากร (Staff)	S ๑๗ บุคลากรมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน S ๑๙ บุคลากรมีการทำงานเป็นทีม มีความสามัคคี ความรัก และผูกพันกันในองค์กรและมีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างเพื่อนร่วมงาน	W ๗ บุคลากรมีภาระงานมาก ทำให้การดำเนินได้ไม่เต็มศักยภาพ
๕. ทักษะ ความรู้ ความสามารถของบุคลากร (Skill)	S ๓๐ บุคลากรมีความรู้ มีทักษะด้านวิชาการที่ดี และมีความชำนาญเหมาะสมกับงานที่รับผิดชอบ	W ๘ บุคลากรมีอายุมากขาดทักษะในการใช้ระบบสารสนเทศ
๖. ค่านิยมร่วม ( Share Values)	S ๑๔ มีค่านิยมและการพัฒนา กำหนดเป้าหมายแนวทางการดำเนินงานร่วมกัน โดยยึดพื้นที่เป็นฐาน ประชาชน เป็นศูนย์กลาง	W ๙ ไม่มีการติดตามการนำค่านิยม องค์กรมาปฏิบัติในหน่วยงาน W ๑๐ การนำค่านิยมใช้ยังไม่เป็นรูปธรรม

## ๒. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกองค์กร (External Environment Analysis)

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกองค์กร (External Environment Analysis) จะพิจารณาสภาพแวดล้อมภายนอกองค์กร โดยการประเมิน โอกาส (Opportunity) และ ภัยคุกคาม หรืออุปสรรค (Threaten) โดยใช้เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ PEST Analysis)

### ตารางที่ ๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกองค์กร (External Environment Analysis)

ปัจจัย	โอกาส (Opportunity)	ภัยคุกคาม (Threaten)
๑. ด้านการเมือง กฎหมาย/กฎระเบียบ (Political and legal Factor)	O ๑ สมодคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี O ๒ สมอดคล้องกับนโยบายกระทรวงสาธารณสุขและแผนสุขภาพจังหวัด อ่างทองที่ให้ความสำคัญต่อการดูแล สุขภาพผู้สูงอายุ	T ๑ มีนโยบายเร่งด่วนไม่ได้อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ที่ต้องดำเนินงาน T ๒ มีกฎหมายและ พ.ร.บ.ใหม่ๆส่งผล ต่อการดำเนินการขององค์กรที่ต้อง ทบทวน/บริหารจัดการให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง
๒. ด้านเศรษฐกิจ (Economic Factor)	O ๓ งบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน เช่น งบจากกองทุนสุขภาพฯ ดับท้องถิ่น จากพัฒนาชุมชน เป็นต้น O ๔ มีเครือข่ายความร่วมมือจากภาค ประชาชน เอกชนในการสนับสนุน ทรัพยากรในการดำเนินงาน	T ๓ งบประมาณล่าช้า T ๔ ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีโรคประจำตัว ส่งผลต่อค่าใช้จ่ายในการรักษา T ๕ เศรษฐกิจตกต่ำมีผลกระทบต่อ คุณภาพชีวิตโดยรวมของผู้สูงอายุ ซึ่งให้ ความสำคัญกับ การประกอบอาชีพมากกว่า การดูแลสุขภาพ
๓. ด้านสังคมวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม (Socio Culture Factor & Environment)	O ๕ สังคมมีสัมพันธภาพที่ดี มีภาคี เครือข่ายหลากหลาย ภาครัฐ ภาคสังคม ภาคประชาชน เช่น บ้าน วัด โรงเรียน/ ราชการ หรือ “บวร” อปท./อสม./ผู้นำ ชุมชน/จิตอาสา ที่เข้มแข็งและเข้มแข็ง มีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ O ๖ อาศัยอยู่ในสังคมชนบทแบบเครือ ญาติ มีวัฒนธรรม ความเชื่อ รูปแบบการ ดำเนินชีวิตแบบเดียวกัน	T ๖ เป็นสังคมผู้สูงอายุ เด็กเกิดน้อย T ๗ คนวัยทำงานมุ่งหารายได้ไม่มีเวลา ดูแลครอบครัว T ๘ เป็นครอบครัวเดียวใช้ชีวิตแบบไม่ พึงพาอาศัยกันมากขึ้น

ตารางที่ ๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกองค์กร (External Environment Analysis)(ต่อ)

ปัจจัย	โอกาส (Opportunity)	ภัยคุกคาม (Threaten)
๔.ด้านเทคโนโลยี (Technology/Factor)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ๗ มีระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัย เข้าถึงง่ายและมีประสิทธิภาพครอบคลุมทุกพื้นที่</li> <li>○ ๘ มีช่องทางการสื่อสาร หลากหลาย สัญญาณครอบคลุม การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร การรับ ส่งข้อมูลรวดเร็ว ประชาชน สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>T ๙ การได้รับข้อมูลข่าวสาร ที่รวดเร็ว บางครั้งขาดการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ได้รับข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง เหماะสม</li> <li>T ๑๐ ขาดการตรวจสอบข้อมูลด้านสุขภาพก่อนนำเสนอในช่องทางสื่อโซเชียล</li> </ul>

### ๓. การวิเคราะห์ปัจจัยและการให้คะแนนเพื่อทำกลยุทธ์

การวิเคราะห์ปัจจัย และการให้คะแนนเพื่อทำกลยุทธ์ กำหนดให้นำหนักความสำคัญแต่ละปัจจัย มีคะแนนรวมแต่ละปัจจัยเท่ากับ ๑ และให้คะแนนประเมินการตอบสนองขององค์กร ตั้งแต่ ๑-๕ คะแนน เป็นรายปัจจัยอย่าง นำผลการวิเคราะห์ให้นำหนักความสำคัญคุณกับคะแนนประเมินผลการตอบสนองขององค์กรจะได้คะแนนถ่วงน้ำหนัก ดังตารางที่ ๓ – ตารางที่ ๖

ตารางที่ ๓ การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (จุดแข็ง) และการให้คะแนนเพื่อจัดทำกลยุทธ์

ปัจจัยภายใน จุดแข็ง (Strength)	น้ำหนัก ความสำคัญ	คะแนนถ่วงน้ำหนัก	
		ประเมิน	ถ่วงน้ำหนัก
S ๑ การกำหนดนโยบายและกลยุทธ์การดำเนินงานชัดเจน สอดคล้องกับแผนสุขภาพจิตหัวด่อางทอง	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
S ๒ มีการถ่ายทอดนโยบายและกลยุทธ์สู่การปฏิบัติ	๐.๐๕	๔	๐.๒๐
S ๓ มีผู้รับผิดชอบงานผู้สูงอายุ มอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษร ขอบเขตชัดเจน	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
S ๔ มีคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับตำบล(พชต.) แต่งตั้ง จากทุกภาคส่วนร่วมดำเนินงานด้านสุขภาพ	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
S ๕ มีชุมชน อสม. แบงเขตรับผิดชอบพื้นที่อย่างเหมาะสม	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
S ๖ มีชุมชนผู้สูงอายุในพื้นที่	๐.๐๕	๔	๐.๒๕
S ๗ มีระบบปฏิบัติการเป็นเครือข่าย รายงานผลการดำเนินงาน อย่างเป็นระบบ	๐.๐๕	๔	๐.๒๐
S ๘ มีการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต ในการดำเนินงาน	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
S ๙ มีผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์ให้ความสำคัญ ในการดำเนินงาน ตลอดจนมีการติดตามการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
S ๑๐ มีการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก	๐.๐๕	๔	๐.๒๐
S ๑๑ บุคลากรมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการ ปฏิบัติงาน	๐.๐๕	๔	๐.๒๐
S ๑๒ บุคลากรมีการทำงานเป็นทีม มีความสามัคคี ความรัก และ ผูกพันกันในองค์กรและมีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างเพื่อนร่วมงาน	๐.๐๕	๔	๐.๒๐
S ๑๓ บุคลากรมีความรู้ มีทักษะด้านวิชาการที่ดี และมีความ ชำนาญเหมาะสมกับงานที่รับผิดชอบ	๐.๐๕	๔	๐.๒๐
S ๑๔ มีค่านิยมและการพัฒนางาน กำหนดเป้าหมายแนวทางการ ดำเนินงานร่วมกัน โดยยึดพื้นที่เป็นฐาน ประชาชนเป็นศูนย์กลาง	๐.๐๕	๔	๐.๒๐
รวม	๑.๐๐		๔.๔๔

**ตารางที่ ๔ การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (จุดอ่อน) และการให้คะแนนเพื่อจัดทำกลยุทธ์**

ปัจจัยภายใน จุดอ่อน (Weakness)	น้ำหนัก ความสำคัญ	คะแนนถ่วงน้ำหนัก	
		ประเมิน	ถ่วงน้ำหนัก
W ๑ ผู้รับผิดชอบงานและภาคี เครือข่ายไม่มีส่วนร่วมในการจัดทำแผน	๐.๑๕	๔	๐.๖๐
W ๒ การนำแผนไปปฏิบัติขาดการติดตาม ประเมินผลอย่างต่อเนื่อง	๐.๑๐	๓	๐.๓๐
W ๓ การดำเนินงานขาดความต่อเนื่องขาดการเชื่อมประสานและบูรณาการงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
W ๔ ขาดการมีส่วนร่วมของภาคี เครือข่าย อื่น ๆ	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
W ๕ ขาดการบูรณาการงานร่วมกันระหว่างภาคประชาชน ภาคสังคมและภาครัฐ	๐.๑๕	๕	๐.๗๕
W ๖ ขาดการสื่อสารแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของบุคลากรในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	๐.๑๐	๓	๐.๓๐
W ๗ บุคลากรมีภาระงานมาก ทำให้การดำเนินได้ไม่เต็มศักยภาพ	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
W ๘ บุคลากรมีอายุมากขาดทักษะในการใช้ระบบสารสนเทศ	๐.๐๕	๓	๐.๑๕
W ๙ ไม่มีการติดตามการนำค่านิยมองค์กรมาปฏิบัติในหน่วยงาน	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
W ๑๐ การนำค่านิยมใช้ยังไม่เป็นรูปธรรม	๐.๐๕	๔	๐.๒๐
รวม	๑.๐๐		๓.๙๐

ตารางที่ ๕ การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (โอกาส) และการให้คะแนนเพื่อจัดทำกลยุทธ์

ปัจจัยภายนอก โอกาส (Opportunities)	น้ำหนัก ความสำคัญ	คะแนนถ่วงน้ำหนัก	
		ประเมิน	ถ่วงน้ำหนัก
○ ๑  solitude ล้องกับแนวโน้มทางศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
○ ๒ solitude ล้องกับนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจสุขภาพ จังหวัดอ่างทองที่ให้ความสำคัญต่อการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
○ ๓ งบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน เช่น งบจากกองทุน สุขภาพระดับท้องถิ่น จากพัฒนาชุมชน เป็นต้น	๐.๑๕	๔	๐.๗๕
○ ๔ มีเครือข่ายความร่วมมือจากภาคประชาชน เอกชนในการสนับสนุนทรัพยากรในการดำเนินงาน	๐.๑๕	๔	๐.๗๕
○ ๕ สังคมมีสัมพันธภาพที่ดี มีภาคีเครือข่ายหลากหลาย ภาครัฐ ภาคสังคม ภาคประชาชน เช่น บ้าน วัด โรงเรียน/ราชการ หรือ “บวร” อปท./อสม./ผู้นำชุมชน/จิตอาสา ที่เข้มแข็งและเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ	๐.๑๕	๔	๐.๗๕
○ ๖ อาศัยอยู่ในสังคมชนบทแบบเครือญาติ มีวัฒนธรรม ความเชื่อ รูปแบบการดำเนินชีวิตแบบเดียวกัน	๐.๑๕	๔	๐.๖๐
○ ๗ มีระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัย เข้าถึงง่ายและมีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทุกพื้นที่	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
○ ๘ มีช่องทางการสื่อสาร หลากหลาย สัญญาณครอบคลุม การเผยแพร่องค์ความรู้ สาร การรับ ส่งข้อมูลรวดเร็ว ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
รวม	๑.๐๐		๑.๕๕

ตารางที่ ๖ การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (ภาวะคุกคาม) และการให้คะแนนเพื่อจัดทำกลยุทธ์

ปัจจัยภายนอก ภาวะคุกคาม (Threats)	น้ำหนัก ความสำคัญ	คะแนนถ่วงน้ำหนัก	
		ประเมิน	ถ่วงน้ำหนัก
T ๑ มีนโยบายเร่งด่วนไม่ได้อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ที่ต้องดำเนินงาน	๐.๑๐	๕	๐.๕๐
T ๒ มีกฎหมายและ พ.ร.บ.ใหม่ๆส่งผลต่อการดำเนินการขององค์กรที่ต้องทบทวน/บริหารจัดการให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง	๐.๑๐	๓	๐.๓๐
T ๓ งบประมาณล่าช้า	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
T ๔ ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีโรคประจำตัว ส่งผลต่อค่าใช้จ่ายในการรักษา	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
T ๕ เศรษฐกิจตกต่ำมีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตโดยรวมของผู้สูงอายุ ซึ่งให้ความสำคัญกับการประกอบอาชีพมากกว่าการดูแลสุขภาพ	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
T ๖ เป็นสังคมผู้สูงอายุ เด็กเกิดน้อย	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
T ๗ คนวัยทำงานมีหรารายได้ไม่มีเวลา空余และครอบครัว	๐.๑๐	๓	๐.๓๐
T ๘ เป็นครอบครัวเดี่ยวใช้ชีวิตแบบไม่พึงพาอาศัยกันมากขึ้น	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
T ๙ การได้รับข้อมูลข่าวสาร ที่รวดเร็วบางครั้งขาดการตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ได้รับข้อมูลที่ไม่ถูกต้องเหมาะสม	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
T ๑๐ ขาดการตรวจสอบข้อมูลด้านสุขภาพก่อนนำเสนอในช่องทางสื่อโซเชียล	๐.๑๐	๔	๐.๔๐
รวม	๑.๐๐		๓.๙๐

จากการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก โดยการให้น้ำหนักความสำคัญและให้คะแนน ประเมินผลการตอบสนองขององค์กร เพื่อจัดทำกลยุทธ์ของการพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบการมีส่วนร่วม ดำเนินการตามคุณธรรมนิมิต อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทองได้คะแนนถ่วงน้ำหนักดังนี้

จุดแข็ง (Strength)	เท่ากับ	๔.๕๕
จุดอ่อน (Weakness)	เท่ากับ	๓.๙๐
โอกาส (Opportunities)	เท่ากับ	๔.๕๕
ภาวะคุกคาม (Threats)	เท่ากับ	๓.๙๐

#### ๔. การวิเคราะห์องค์กรและการกำหนดกลยุทธ์

จากการวิเคราะห์ SWOT Analysis พบร่วมกับปัจจัยภายนอกมีจุดแข็งมากกว่าจุดอ่อน ปัจจัยภายนอกมีโอกาสมากกว่าภัยคุกคาม จึงนำข้อมูลมาใส่ในTOWS MATRIX เพื่อกำหนดกลยุทธ์การดำเนินงาน ดังตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ การวิเคราะห์ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

จุดแข็ง(Strength)	โอกาส(Opportunity)	กลยุทธ์เชิงรุก(SO)
S ๑ การกำหนดนโยบายและกลยุทธ์การดำเนินงานขัดเจนสอดคล้องกับแผนสุขภาพจังหวัดอ่างทอง	O ๑ สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี	S-O Strategies กลยุทธ์เชิงรุก ๑.ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างความเข้มแข็งให้บ้าน วัดโรงเรียน/ราชการ หรือ “บวร” ในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วม (S๑ S๓ S๕ S๖ S๗ S๘ S๙ S๑๐ S๑๓ S๑๔ O๑ O๒ O๓ O๔ O๕ O๖ O๗ O๘ )
S ๒ มีการถ่ายทอดนโยบายและกลยุทธ์สู่การปฏิบัติ	O ๒ สอดคล้องกับนโยบายกระทรวงสาธารณสุขและแผนสุขภาพจังหวัดอ่างทองที่ให้ความสำคัญต่อการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	
S ๓ มีผู้รับผิดชอบงานผู้สูงอายุมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษรขอบเขตชัดเจน	O ๓ งบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน เช่น งบจากกองทุนสุขภาพระดับท้องถิ่น จากพัฒนาชุมชน เป็นต้น	
S ๔ มีคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับตำบล(พชต.)แต่งตั้งจากทุกภาคส่วนร่วมดำเนินงานด้านสุขภาพ	O ๔ มีเครือข่ายความร่วมมือจากภาคประชาชน เอกชนในการสนับสนุนทรัพยากรในการดำเนินงาน	
S ๕ มีชุมชน อสม.แบ่งเขตรับผิดชอบพื้นที่อย่างเหมาะสม	O ๕ สังคมมีสัมพันธภาพที่ดี มีภาคีเครือข่ายหลากหลาย ภาครัฐ ภาคสังคม ภาคประชาชน เช่น บ้าน วัด โรงเรียน/ราชการ หรือ “บวร” อปท./อสม./ผู้นำชุมชน/จิตอาสา ที่เข้มแข็งและเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ	
S ๖ มีชุมชนผู้สูงอายุในพื้นที่	O ๖ อาศัยอยู่ในสังคมชนบทแบบเครือญาติ มีวัฒนธรรม ความเชื่อรูปแบบการดำเนินชีวิตแบบเดียวกัน	

ตารางที่ ๗ การวิเคราะห์ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์ (ต่อ)

จุดแข็ง(Strength)	โอกาส(Opportunity)	กลยุทธ์เชิงรุก(SO)
S ๗ มีระบบปฏิบัติการเป็นเครือข่าย รายงานผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ S ๘ มีการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต ใน การดำเนินงาน S ๙ มีผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์ให้ ความสำคัญ ในการดำเนินงาน ตลอดจนมีการติดตามการดำเนินงาน อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ S ๑๐ มีการทำงานร่วมกับหน่วยงาน ภายนอก S ๑๑ บุคลากรมีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ใน การปฏิบัติงาน S ๑๒ บุคลากรมีการทำงานเป็นทีม มีความสามัคคี ความรัก และผูกพัน กันในองค์กรและมีสัมพันธภาพที่ดี ระหว่างเพื่อนร่วมงาน S ๑๓ บุคลากรมีความรู้ มีทักษะด้าน <sup>๑</sup> วิชาการที่ดี และมีความชำนาญ เหมาะสมกับงานที่รับผิดชอบ S ๑๔ มีค่านิยมและการพัฒนางาน กำหนดเป้าหมายแนวทางการ ดำเนินงานร่วมกัน โดยยึดพื้นที่เป็น ฐาน ประชาชนเป็นศูนย์กลาง	O ๗ มีระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัย เข้าถึงง่ายและมีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทุกพื้นที่ O ๘ มีช่องทางการสื่อสาร หลากหลาย สัญญาณครอบคลุม การเผยแพร่ข้อมูล	

ตารางที่ ๗ การวิเคราะห์ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์ (ต่อ)

จุดอ่อน (Weakness)	โอกาส(Opportunity)	กลยุทธ์เชิงแก้ไข(WO)
W ๑ ผู้รับผิดชอบงานและภาคีเครือข่ายไม่มีส่วนร่วมในการจัดทำแผน	O ๑ สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี	W-O Strategies กลยุทธ์เชิงแก้ไข๒. พัฒนาศักยภาพบุคลากรและสร้างช่องทางการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของภาคี เครือข่าย (W๑ W๒ W๓ W๔ W๕ W๖ W๗ O๑ O๒ O๓ O๔ O๕ O๖ O๗ O๘)
W ๒ การนำแผนไปปฏิบัติขาดการติดตาม ประเมินผลอย่างต่อเนื่อง	O ๒ สอดคล้องกับนโยบายกระตุ้นสร้างสรรค์สุขภาพจิต ให้กับบุคลากร	
W ๓ การดำเนินงานขาดความต่อเนื่องขาดการเชื่อมประสานและบูรณาการงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ	O ๓ งบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน เช่น งบจากกองทุนสุขภาพระดับท้องถิ่น 加上 ชุมชน เป็นต้น	
W ๔ ขาดการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย อื่น ๆ	O ๔ มีเครือข่ายความร่วมมือจากภาคประชาชน เอกชนในการสนับสนุนทรัพยากรในการดำเนินงาน	
W ๕ ขาดการบูรณาการงานร่วมกันระหว่างภาคประชาชน ภาคสังคม และภาครัฐ	O ๕ สังคมมีสัมพันธภาพที่ดี มีภาคีเครือข่ายหลากหลาย ภาครัฐ ภาคสังคม ภาคประชาชน เช่น บ้าน วัด โรงเรียน/ราชการ หรือ “บวร” อปท./อสม./ผู้นำชุมชน/จิตอาสา ที่เข้มแข็งและเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ	
W ๖ ขาดการสื่อสารแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของบุคลากรในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	O ๖ อาศัยอยู่ในสังคมชนบทแบบเครือญาติ มีวัฒนธรรม	
W ๗ บุคลากรมีภาระงานมาก ทำให้การดำเนินได้ไม่เต็มศักยภาพ		
W ๘ บุคลากรมีอายุมากขาดทักษะในการใช้ระบบสารสนเทศ		
W ๙ ไม่มีการติดตามการนำค่านิยมองค์กรมาปฏิบัติในหน่วยงาน		
W ๑๐ การนำค่านิยมใช้ยังไม่เป็นรูปธรรม		

ตารางที่ ๗ การวิเคราะห์ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์ (ต่อ)

จุดแข็ง(Strength)	ภัยคุกคาม(Threaten)	กลยุทธ์เชิงป้องกัน(ST)
S ๑ การกำหนดนโยบายและกลยุทธ์การดำเนินงานชัดเจนสอดคล้องกับแผนสุขภาพจังหวัดอ่างทอง	T ๑ มีนโยบายเร่งด่วนไม่ได้อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ที่ต้องดำเนินงาน	S-T Strategies กลยุทธ์เชิงป้องกัน
S ๒ มีการถ่ายทอดนโยบายและกลยุทธ์สู่การปฏิบัติ	T ๒ มีกฎหมายและ พ.ร.บ.ใหม่ๆ ส่งผลต่อการดำเนินการขององค์กรที่ต้องทบทวน/บริหารจัดการให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง	๓. เสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้สูงอายุ ครอบครัว ชุมชนและภาคี เครือข่ายในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ
S ๓ มีผู้รับผิดชอบงานผู้สูงอายุ มอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษร ขอบเขตชัดเจน	T ๓ งบประมาณล่าช้า	(S๑ S๓ S๔ S๕ S๖ S๗ S๘ S๑๐ S๑๑ S๑๓ T๓ T๔ T๕ T๗ T๘ T๙ T๑๐)
S ๔ มีคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับตำบล(พชต.) แต่งตั้งจากทุกภาคส่วนร่วมดำเนินงานด้านสุขภาพ	T ๔ ผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีโรคประจำตัว ส่งผลต่อค่าใช้จ่ายในการรักษา	T ๕ เศรษฐกิจตกต่ำมีผลกระทบต่อกุญแจชีวิตโดยรวมของผู้สูงอายุ ซึ่งให้ความสำคัญกับการประกอบอาชีพมากกว่าการดูแลสุขภาพ
S ๕ มีชุมชน อสม. แบ่งเขตรับผิดชอบพื้นที่อย่างเหมาะสม	T ๖ เป็นสังคมผู้สูงอายุ เด็กเกิดน้อย	T ๖ เป็นสังคมผู้สูงอายุ เด็กเกิดน้อย
S ๖ มีชุมชนผู้สูงอายุในพื้นที่	T ๗ คนวัยทำงานมุ่งหารายได้ไม่มีเวลาดูแลครอบครัว	T ๗ คนวัยทำงานมุ่งหารายได้ไม่มีเวลาดูแลครอบครัว
S ๗ มีระบบปฏิบัติการเป็นเครือข่ายรายงานผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ	T ๘ เป็นครอบครัวเดียวใช้ชีวิตแบบไม่เพียงพา老子ย์กันมากขึ้น	T ๘ เป็นครอบครัวเดียวใช้ชีวิตแบบไม่เพียงพา老子ย์กันมากขึ้น
S ๘ มีการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต ใน การดำเนินงาน	T ๙ การได้รับข้อมูลข่าวสาร ที่รวดเร็วบางครั้งขาดการตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ได้รับข้อมูลที่ไม่ถูกต้องเหมาะสม	T ๙ การได้รับข้อมูลข่าวสาร ที่รวดเร็วบางครั้งขาดการตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ได้รับข้อมูลที่ไม่ถูกต้องเหมาะสม
S ๙ มีผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์ให้ความสำคัญ ในการดำเนินงาน ตลอดจนมีการติดตามการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	T ๑๐ ขาดการตรวจสอบข้อมูล ด้านสุขภาพก่อนนำเสนอในช่องทางสื่อโซเชียล	T ๑๐ ขาดการตรวจสอบข้อมูล ด้านสุขภาพก่อนนำเสนอในช่องทางสื่อโซเชียล
S ๑๐ มีการทำงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก		
S ๑๑ บุคลากรมีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน		

ตารางที่ ๗ การวิเคราะห์ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์ (ต่อ)

จุดแข็ง(Strength)	ภัยคุกคาม(Threaten)	กลยุทธ์เชิงป้องกัน(ST)
S ๑๒ บุคลากรมีการทำงานเป็นทีม มีความสามัคคี ความรัก และผูกพัน กันในองค์กรและมีสัมพันธภาพที่ดี ระหว่างเพื่อนร่วมงาน S ๑๓ บุคลากรมีความรู้ มีทักษะด้าน วิชาการที่ดี และมีความชำนาญ เหมาะสมกับงานที่รับผิดชอบ S ๑๔ มีค่านิยมและการพัฒนางาน กำหนดเป้าหมายแนวทางการ ดำเนินงานร่วมกัน โดยยึดพื้นที่เป็น ฐาน ประชาชนเป็นศูนย์กลาง		

ตารางที่ ๗ การวิเคราะห์ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์ (ต่อ)

จุดอ่อน (Weakness)	ภัยคุกคาม(Threaten)	กลยุทธ์เชิงรับ(WT)
W ๑ ผู้รับผิดชอบงานและภาคีเครือข่ายไม่มีส่วนร่วมในการจัดทำแผน	T ๑ มีนโยบายเร่งด่วนไม่ได้อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ที่ต้องดำเนินงาน	W-T Strategies กลยุทธ์เชิงรับ
W ๒ การนำแผนไปปฏิบัติขาดการติดตาม ประเมินผลอย่างต่อเนื่อง	T ๒ มีกฎหมายและ พ.ร.บ.ใหม่ๆ ส่งผลต่อการดำเนินการขององค์กร ที่ต้องทบทวน/บริหารจัดการให้ทัน กับการเปลี่ยนแปลง	๔. พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ส่งเสริมความรอบรู้ในการดูแล สุขภาพผู้สูงอายุ (W๑ W๒ W๓ W๔ W๕ W๖ T๔ T๙ T๑๐ )
W ๓ การดำเนินงานขาดความต่อเนื่องขาดการเชื่อมประสานและบูรณาการงานร่วมกันอย่างเป็นระบบ	T ๓ งบประมาณล่าช้า	
W ๔ ขาดการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย อื่น ๆ	T ๔ ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ไม่รู้ ประจำตัว ส่งผลต่อค่าใช้จ่ายในการรักษา	
W ๕ ขาดการบูรณาการงานร่วมกันระหว่างภาคประชาชน ภาคสังคม และภาครัฐ	T ๕ เศรษฐกิจตกต่ำมีผลกระทบต่อ คุณภาพชีวิตโดยรวมของผู้สูงอายุ ซึ่งให้ความสำคัญกับการประกอบอาชีพมากกว่าการดูแลสุขภาพ	
W ๖ ขาดการสื่อสารแลกเปลี่ยน เรียนรู้ของบุคลากรในการดูแล สุขภาพผู้สูงอายุ	T ๖ เป็นสังคมผู้สูงอายุ เด็กเกิด น้อย	
W ๗ บุคลากรมีภาระงานมาก ทำให้ การดำเนินได้ไม่เต็มศักยภาพ	T ๗ คนวัยทำงานมุ่งหารายได้ไม่มี เวลาดูแลครอบครัว	
W ๘ บุคลากรมีอายุมากขาดทักษะ ในการใช้ระบบสารสนเทศ	T ๘ เป็นครอบครัวเดียวใช้ชีวิต แบบไม่พึงพาอาศัยกันมากขึ้น	
W ๙ ไม่มีการติดตามการนำค่านิยม องค์กรมาปฏิบัติในหน่วยงาน	T ๙ การได้รับข้อมูลข่าวสาร ที่ รวดเร็วบางครั้งขาดการตรวจสอบ และวิเคราะห์ข้อมูลทำให้ได้รับ ข้อมูลที่ไม่ถูกต้องเหมาะสม	
W ๑๐ การนำค่านิยมใช้ยังไม่เป็น รูปธรรม	T ๑๐ ขาดการตรวจสอบข้อมูล ด้านสุขภาพก่อนนำเสนอใน ช่องทางสื่อโซเชียล	

#### ๔. การจัดลำดับความสำคัญของกลยุทธ์ เพื่อดำเนินการพัฒนาและแก้ไขปัญหา

จากการวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอกเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบการมีส่วนร่วม ขับเคลื่อนด้วยพลังบาร์ ตำบลลงคลธรมนิมิต อำเภอสามโคก จังหวัดอ่างทองด้วยการทำ SWOT Analysis และการวิเคราะห์ TOWS MATRIX ประเมินสภาพแวดล้อมภายในและประเมินสภาพแวดล้อมภายนอก โดยการนำจุดแข็ง – จุดอ่อน ซึ่งเป็นปัจจัยภายในมาเปรียบเทียบกับโอกาส และอุปสรรค ซึ่งเป็นปัจจัยภายนอกเพื่อกำหนดกลยุทธ์ในการพัฒนางาน และเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานการดูแลผู้สูงอายุ แบบการมีส่วนร่วมของภาคี เครือข่าย ตำบลลงคลธรมนิมิต อำเภอสามโคก จังหวัดอ่างทอง ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นโดยแบ่งกลยุทธ์ ดังนี้

##### กลยุทธ์เชิงรุก

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างความเข้มแข็งให้บ้าน วัด โรงเรียน/ราชการ หรือ “บาร์” ในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วม

(S๑ S๓ S๕ S๗ S๙ S๑๐ S๑๓ O๑ O๒ O๓ O๔ O๕ O๖ O๗ O๘ )

##### กลยุทธ์เชิงแก้ไข

๒. พัฒนาศักยภาพบุคลากรและสร้างช่องทางการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของภาคีเครือข่าย

(W๑ W๒ W๓ W๔ W๕ W๖ W๗ O๑ O๒ O๓ O๔ O๕ O๖ O๗ O๘)

##### กลยุทธ์เชิงป้องกัน

๓. เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและภาคีเครือข่าย ในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ

(S๑ S๓ S๕ S๗ S๙ S๑๐ S๑๑ S๑๓ T๓ T๕ T๗ T๙ T๑๕ T๑๗)

##### กลยุทธ์เชิงรับ

๔. พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศส่งเสริมความรอบรู้ในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ

(W๑ W๒ W๓ W๔ W๕ W๖ T๓ T๕ T๑๐)

#### ๓.๒ แนวความคิด

การพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วม ตำบลลงคลธรมนิมิต อำเภอสามโคก จังหวัดอ่างทอง ใช้แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องประกอบข้อเสนอแนวคิด/วิธีการ เพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังนี้

๑. แนวคิดเกี่ยวกับผู้สูงอายุ

๒. แนวคิดการมีส่วนร่วม

๓. แนวความคิดการบูรณาการ

๑. แนวคิดเกี่ยวกับผู้สูงอายุ

๑.๑ ความหมายของผู้สูงอายุ

องค์กรอนามัยโลก ได้ให้ความหมายของผู้สูงอายุไว้ว่า เป็นผู้ที่มีอายุ ๖๐ ปี หรือมากกว่าเมื่อนับตามวัย หรือผู้ที่สังคมยอมรับว่าสูงอายุจากการกำหนดของสังคม หรือผู้ที่เกย์ยันอายุจากการทำงาน เมื่อนับตามสภาพเศรษฐกิจในประเทศไทยที่พัฒนาแล้วส่วนใหญ่จะใช้เกณฑ์อายุ ๖๕ ปี

สำหรับประเทศไทยได้กำหนดว่าผู้สูงอายุ คือผู้ที่มีอายุ ๖๐ ปี ขึ้นไปตามเกณฑ์ปลดเกษียณ ซึ่งตรงกับที่ประชุมโกลกว่าด้วยเรื่องผู้สูงอายุ ณ กรุงเวียนนา ประเทศออสเตรีย ในปี พ.ศ. ๒๕๒๕ ได้ตกลงกันให้ใช้อายุ ๖๐ ปี เป็นเกณฑ์มาตรฐานโกลกในการที่จะกำหนดผู้ที่จะถูกเรียกว่า เป็นผู้สูงอายุ (ศรีนทร์ เกรย์, ๒๕๕๖)

พระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ.๒๕๖๑ กำหนดให้บุคคลที่มีอายุ ๖๐ ปีบริบูรณ์และมีสัญชาติไทยเป็นผู้สูงอายุ โดยแบ่งกลุ่มผู้สูงอายุไว้ ๓ กลุ่ม ได้แก่ ผู้สูงอายุวัยต้น (อายุ ๖๐-๗๙ ปี), ผู้สูงอายุวัยกลาง (อายุ ๗๐-๗๙ ปี) และผู้สูงอายุวัยปลาย (อายุ ๘๐ ปีขึ้นไป) (มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย, ๒๕๕๘)

วัยสูงอายุจัดเป็นวัยที่อยู่ในระยะท้ายสุดของชีวิต ลักษณะและพัฒนาการในวัยนี้จะ ทรงข้ามกับวัยเด็ก คือมีแต่ความเสื่อมโทรมและสึกหรอ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนี้จะดำเนินไปอย่างค่อยเป็นค่อยไป (รัชฎา พองรนกิจ, ๒๕๕๘)

จากความหมายของผู้สูงอายุสามารถสรุปได้ว่า ผู้สูงอายุ หมายถึง มนุษย์ที่มีอายุอยู่ในช่วงปลายของชีวิต ซึ่งนิยามของผู้สูงอายุอาจแตกต่างกันไปเมื่อพิจารณาจากมุมมองต่างๆ เช่น ทางชีววิทยา ประชากรศาสตร์ การจ้างงาน และทางสังคมวิทยา เป็นต้น ในทางสถิติถือว่ามนุษย์ที่อยู่ในวัยสูงอายุ คือบุคคลที่มีอายุตั้งแต่ ๖๐ ปี ขึ้นไป กำหนดโดยใช้อายุตามปีปฏิทินตั้งแต่แรกเกิด วัยผู้สูงอายุ เป็นสภาวะของบุคคลที่เกิดการเปลี่ยนแปลงสู่ความเสื่อมถอยทางร่างกายและจิตใจ มีความอ่อนแอ ทางด้านร่างกายและจิตใจ มีการเจ็บป่วยหรือความพิการเกิดร่วมด้วย ซึ่งจะมีความแตกต่างกันในแต่ละบุคคล ถ้ามีการเตรียมพร้อมก่อนเข้าสู่วัยนี้มาตั้งแต่วัยผู้ใหญ่ตอนปลาย จะสามารถปรับตัวรับบทบาทวัยสูงอายุได้สมควรแก่ฐานะ

๑.๒ การแบ่งกลุ่มผู้สูงอายุ สถาบันผู้สูงอายุแห่งชาติ แบ่งผู้สูงอายุออกเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้ (บรรลุ ศิริพานิช, ๒๕๖๐)

๑.๒.๑ กลุ่มผู้สูงอายุวัยต้น (Young old) มีอายุระหว่าง ๖๐-๗๙ ปี นับว่ายังไม่ชำรากร เป็นวัยที่ยังทำงานได้ถ้ามีสุขภาพดีและจิตดี

๑.๒.๒ กลุ่มผู้สูงอายุวัยท้าย (Old old) มีอายุตั้งแต่ ๗๙ ปีขึ้นไป ถือว่าเป็นวัยชราแท้จริง ประชากรในกลุ่มผู้สูงอายุดังกล่าวเป็นผู้ผ่านประสบการณ์ชีวิต และมีภูมิปัญญา เต็มไปด้วย ความรู้ ความคิด ความเชี่ยวชาญ ขณะเดียวกันก็เป็นผู้ที่มีปัญหาทางด้านอารมณ์ จิตใจ สุขภาพ และสังคม ได้แบ่งผู้สูงอายุออกเป็น ๓ กลุ่มดังนี้ (บรรลุ ศิริพานิช, ๒๕๖๐)

๑. ผู้สูงอายุระดับต้น มีอายุระหว่าง ๖๐-๗๐ ปี ระดับนี้สภาวะทางกายภาพ และ สรีรวิทยายังไม่เปลี่ยนแปลงไปมาก ยังสามารถช่วยเหลือตนเองได้เป็นส่วนใหญ่

๒. ผู้สูงอายุระดับกลาง มีอายุระหว่าง ๗๑-๘๐ ปี ระดับนี้สภาวะทางกายภาพ และ สรีรวิทยาเริ่มเปลี่ยนแปลงไปแล้วโดยส่วนใหญ่ ทำให้การช่วยเหลือตนเองบกพร่อง เริ่มต้องการความช่วยเหลือในบางครั้ง

๓. ผู้สูงอายุระดับปลาย มีอายุระหว่าง ๘๑ ปีขึ้นไป ระดับนี้สภาวะทางกายภาพ และ สรีรวิทยาเปลี่ยนแปลงไปอย่างเห็นได้ชัด บางคนมีความพิการ บางคนช่วยเหลือตนเองไม่ได้บางอย่าง จำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือ

๑.๓ สังคมของผู้สูงวัยหรือวัยผู้สูงอายุ

แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติต่อการสูงอายุ โดยผู้ทำการศึกษาทั้งในด้านทัศนคติของบุคคลอื่น ที่มีต่อผู้สูงอายุ และทัศนคติของตัวบุคคลที่มีต่อการสูงอายุของตนเอง โดยในด้านทัศนคติของ บุคคลอื่นต่อผู้สูงอายุ (Kogan, ๑๙๖๑) กล่าวว่า ทัศนคติต่อผู้สูงอายุเป็นความรู้สึกและความเชื่อที่บุคคลมีต่อผู้สูงอายุ ประกอบด้วย ความรู้สึก เกี่ยวกับบุคลิกภาพ ความฉลาด ความสามารถในการพึ่งพาตนเอง การอยู่อาศัย และภาพลักษณ์ของผู้สูงอายุ ส่วน โรเซนครานซ์ และแมคเนวิน (Rosencranz, & McNevin, ๑๙๖๙) กล่าวว่า ทัศนคติของบุคคลอื่นต่อผู้สูงอายุ ประกอบด้วย ๓ ด้าน คือ ด้านการประเมินคุณค่าของผู้สูงอายุ ด้านศักยภาพของผู้สูงอายุ และด้านความสามารถในการทำ กิจกรรม ทัศนคติของบุคคลอื่นต่อผู้สูงอายุสามารถเป็นได้ทั้งทางบวกและทางลบ โดยทัศนคติใน ทางบวก ได้แก่ ความเชื่อที่ว่าผู้สูงอายุเป็นผู้ที่มีภูมิปัญญา มีความรู้เท่าทันชีวิต มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง มีศักยภาพในการ ทำประโยชน์ให้กับส่วนรวม มีความภาคภูมิใจในตนเอง มองเห็นคุณค่าของตัวเอง หรือไม่เป็นภาระของลูกหลาน (สุชาดา ทวีสิทธิ์, และสวารีย์ บุณยามานนท์, ๒๕๕๓) ส่วนทัศนคติในทางลบได้แก่ความเชื่อที่ว่า ผู้สูงอายุไม่มี ประโยชน์ ต้องพึ่งพาผู้อื่น มีความเจ็บป่วย อ่อนแอดื้อย หงุดหงิดง่าย ไม่มีเดินทาง หลงลืมง่ายและมีความสามารถ ด้านสติปัญญาลดลง ซึ่งทัศนคติของบุคคลอื่นที่มีต่อผู้สูงอายุมักได้รับอิทธิพลมาจากการมุ่งมองที่สังคม มีต่อผู้สูงอายุ ส่งผลถึง การปฏิบัติของสังคมต่อผู้สูงอายุ และการมองตนเองของผู้สูงอายุ เช่น ในวัฒนธรรมของคนเอเชีย ผู้สูงอายุ จะได้รับการเคารพและนับถือในฐานะเป็นผู้ที่มีภูมิปัญญาและประสบการณ์ โดยผู้สูงอายุจะปฏิบัติตนเป็นแบบอย่าง ให้กับคนรุ่นลูกหลาน ในขณะที่ลูกหลานก็ให้ความเคารพ ภูมิปัญญาที่ผู้สูงอายุ มีส่วนในประเทศอุตสาหกรรมที่มี ประชากรผู้สูงอายุเป็นจำนวนมาก พบว่า ทัศนคติของบุคคลอื่นต่อ ผู้สูงอายุ มักมีแนวโน้มเป็นเชิงลบมากกว่า

## ๒. แนวคิดการมีส่วนร่วม

### ๒.๑ การมีส่วนร่วมของประชาชน (Public Participation)

การมีส่วนร่วมมีความหมายที่กว้างและเกี่ยวข้องกับบุคคลในทุกระดับ ทุกส่วน ในที่ประชุมเกี่ยวกับการมี ส่วนร่วมของประชาชน ณ องค์การสหประชาชาติ เมื่อปี ค.ศ.๑๙๗๕ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ที่ให้ข้อเสนอแนะไว้ว่า การมี ส่วนร่วมของประชาชนเป็นคำที่ไม่อจำกัดด้วยความหมายเดียวที่ครอบคลุมได้ เพราะความหมายของการมี ส่วนร่วมอาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศหรือแม้แต่ ในประเทศเดียวกันก็ตาม ดังนั้น การนิยามความหมายของ การมีส่วนร่วมของประชาชนควรมีลักษณะจำกัดเฉพาะในระบบเศรษฐกิจสังคม และการเมืองหนึ่ง ๆ เท่านั้น อย่างไรก็ได้ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญดังกล่าวได้ขยายความการมีส่วนร่วมของประชาชนว่าครอบคลุมในประเด็นดังนี้ (กรม อนามัย, ๒๕๕๐)

ประเด็นที่ ๑ การมีส่วนร่วมของประชาชนครอบคลุมการสร้างโอกาสที่เอื้อให้สมาชิกทุกคนของชุมชน และของสังคมได้ร่วมกิจกรรมและมีอิทธิพลต่อกระบวนการพัฒนาและเอื้อให้ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโดยเท่า เทียมกัน

ประเด็นที่ ๒ การมีส่วนร่วมสะท้อนให้เห็นถึงการเกี่ยวข้องโดยสมัครใจและ เป็นประชาธิปไตยในกรณี ของการเอื้อให้เกิดความพยายามในการพัฒนา การแบ่งสรร ผลประโยชน์จากการพัฒนาโดยเท่าเทียมกัน การ ตัดสินใจเพื่อกำหนดเป้าหมายนโยบายและการวางแผนดำเนินการโครงการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคม

ประเด็นที่ ๓ การมีส่วนร่วมเป็นตัวเชื่อมโยงระหว่างประชาชนและทรัพยากร เพื่อพัฒนาประโยชน์ที่ได้รับจากการลงทุน กล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการตัดสินใจ ไม่ว่าระดับห้องถินภูมิภาค และระดับชาติ จะช่วยก่อให้เกิดความเชื่อมโยงระหว่างสิ่งที่ประชาชนลงทุนลงแรงกับประโยชน์ที่ได้รับ

ประเด็นที่ ๔ การมีส่วนร่วมของประชาชนอาจแตกต่างกันไปตามสภาพ เศรษฐกิจของประเทศ นโยบายและโครงสร้างการบริหารรวมทั้งลักษณะเศรษฐกิจ สังคมของประชากร การมีส่วนร่วมของประชาชนมีได้เป็นเพียงเทคนิควิธีการ แต่เป็นปัจจัยสำคัญในการประกันให้เกิดกระบวนการพัฒนาที่มุ่งเน้นอ่อนโยน ต่อประชาชน

นอกจากนี้ เออร์วิน (Erwin, ๑๙๗๖) กล่าวไว้ว่า การมีส่วนร่วมของประชาชน คือ กระบวนการที่ให้ประชาชนเข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินงานพัฒนา ร่วมคิด ร่วมตัดสินใจแก้ปัญหาของตนเอง ร่วมใช้ความคิดสร้างสรรค์ ความรู้และ ความชำนาญร่วมกับวิทยากรที่เหมาะสม และสนับสนุนติดตามผลการปฏิบัติงาน ขององค์กรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

รูปแบบของการมีส่วนร่วมที่ดำเนินอยู่โดยทั่วไป แบ่งได้เป็น ๔ รูปแบบ ได้แก่

๑. การรับรู้ข่าวสาร (Public Information) ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับการแจ้งให้ทราบถึงรายละเอียดของโครงการที่จะดำเนินการ รวมทั้ง ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ทั้งนี้ การได้รับแจ้งข่าวสารดังกล่าวจะต้องเป็นการแจ้ง ก่อนที่จะมีการตัดสินใจดำเนินโครงการ

๒. การปรึกษาหารือ (Public Consultation) เป็นรูปแบบการมีส่วนร่วมที่มีการจัดการหารือระหว่างผู้ดำเนินการโครงการกับประชาชนที่เกี่ยวข้องและได้รับผลกระทบ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความเข้าใจในโครงการและกิจกรรมมากขึ้น

๓. การประชุมรับฟังความคิดเห็น (Public Meeting) มีวัตถุประสงค์เพื่อ ให้ ประชาชนและฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการหรือกิจกรรม และผู้มีอำนาจตัดสินใจ ในการทำโครงการหรือกิจกรรมนั้นได้ใช้เวทีสาธารณะในการทำความเข้าใจ และ ค้นหาเหตุผลในการดำเนินโครงการหรือกิจกรรมในพื้นที่นั้น ซึ่งมีหลายรูปแบบ ได้แก่

๓.๑ การประชุมในระดับชุมชน (Community Meeting) โดยจัดขึ้นในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยเจ้าของโครงการหรือกิจกรรมจะต้องส่ง ตัวแทนเข้าร่วมเพื่ออธิบายให้ที่ประชุมทราบถึงลักษณะโครงการและผลกระทบ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและตอบข้อซักถาม

๓.๒ การประชุมรับฟังความคิดเห็นในเชิงวิชาการ (Technical Hearing) สำหรับโครงการที่มีข้อโต้แย้งในเชิงวิชาการ จำเป็นจะต้องเชิญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา จากภายนอกมาช่วยอธิบายและให้ความเห็นต่อโครงการ ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมต้องได้รับทราบผลดังกล่าวด้วย

๓.๓ การประชุมพิจารณ์ (Public Hearing) เป็นเวทีในการเสนอข้อมูล อย่างเปิดเผยไม่มีการปิดบัง ทั้งฝ่ายเจ้าของโครงการและฝ่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จากโครงการ ซึ่งจะต้องมีองค์ประกอบของผู้เข้าร่วมที่เป็นที่ยอมรับ มีหลักเกณฑ์ และประเด็นในการพิจารณาที่ชัดเจน และแจ้งให้ทุกฝ่ายทราบทั่วทั้ง

๔. การร่วมในการตัดสินใจ (Decision Making) เป็นเป้าหมายสูงสุดของการมีส่วนร่วมของประชาชน ซึ่งประชาชนจะมีบทบาทในการตัดสินใจได้เพียงใด นั้นขึ้นอยู่กับองค์ประกอบของคณะกรรมการที่เป็นผู้แทนประชาชนในพื้นที่ จะเห็นว่าการนำแนวคิดการมีส่วนร่วมของประชาชนมาใช้ในการพัฒนา มักเป็นกระบวนการที่

ช่วยเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และภาคอื่น ๆ นอกจาก ภาครัฐ เช่น ภาคเอกชน ประชาชน ชุมชน และองค์กรต่าง ๆ ให้ได้มีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมในการคิด ตัดสินใจ ร่วมแรงร่วมใจในการดำเนินการ และร่วมรับประโยชน์จากการพัฒนานั้นเอง

การมีส่วนร่วมในงานเชิงพัฒนาสามารถกระทำได้ ๔ ลักษณะ (Cohen, ๑๙๙๖) ได้แก่

๑. การมีส่วนร่วมในเชิงการกระทำ โดยที่สมาชิกในชุมชนได้อุทิศแรงกาย ในการดำเนินกิจกรรมของชุมชนเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย

๒. การมีส่วนร่วมในเชิงบประมาณ โดยที่สมาชิกในชุมชนได้อุทิศเงิน ในการดำเนินกิจกรรมของชุมชน

๓. การมีส่วนร่วมในเชิงความรับผิดชอบ โดยมีการกระจายภารกิจและ ความรับผิดชอบให้แก่สมาชิกในชุมชน

๔. การมีส่วนร่วมในเชิงการตัดสินใจ โดยให้สมาชิกในชุมชนได้มีส่วนร่วม ในการวางแผนและตัดสินใจ ในกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน ซึ่งเป็นการสร้างความภาคภูมิใจ ให้กับสมาชิกในชุมชนอีกด้วย กล่าวได้ว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนที่แท้จริงเป็นการที่ประชาชนหรือ ชุมชนพัฒนาขีดความสามารถของตนเองในการจัดการและควบคุมการใช้ทรัพยากร และปัจจัยการผลิตที่มีอยู่ในสังคม เพื่อประโยชน์ต่อการดำรงชีพทางเศรษฐกิจและ สังคม ตามความจำเป็นในฐานะสมาชิกของสังคม และได้พัฒนาภูมิปัญญา ซึ่งแสดงออกในรูปของการตัดสินใจต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการที่เหมาะสมและเป็นที่ยอมรับร่วมกัน โดยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจึงควรมีส่วนร่วมในกระบวนการนี้ ตั้งแต่เริ่มแรก จนกระทั่งถึงการติดตามและประเมินผล เพื่อให้เกิดความเข้าใจและการเรียนรู้การปรับเปลี่ยนร่วมกัน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่าย

### ๓. แนวคิดการบูรณาการ

ความหมายการบูรณาการตรงกับคำภาษาอังกฤษว่า Integration มีรากศัพท์มาจากภาษาลาตินว่า Integrate คำว่าบูรณาการในความหมายทั่วไป หมายถึง การทำสิ่งที่บกพร่องให้สมบูรณ์แบบ โดยการเพิ่มเติมบางส่วนที่ขาดอยู่ให้สมบูรณ์ หรือการนำส่วนประกอบย่อยมารวมกันตั้งแต่สองส่วนเพื่อทำให้เป็นส่วนประกอบใหญ่ ของทั้งหมด ดังนั้นการบูรณาการเป็นการเชื่อมสิ่งหนึ่งหรือหลายสิ่งเข้ามาเป็นส่วนประกอบกับอีกสิ่งหนึ่ง ให้มีความสมบูรณ์ถาวรเป็นส่วนหนึ่งของแกนหลักหรือส่วนประกอบที่ใหญ่กว่า การที่หน่วยงานนำหลักการบูรณาการมาใช้ในการดำเนินงานก่อให้เกิดประโยชน์ ดังนี้ (เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์, ๒๕๔๘)

๑. เป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน เกิดการรวมงานที่ใกล้เคียงกันให้เป็นสิ่งเดียวกัน เกิดผลดีต่อเรื่องใหญ่ โดยดูคุณภาพรวมทั้งหมด และมองปัญหาได้ถูกจุดโดยใช้ความเกี่ยวข้อง เชื่อมโยงกับ ระบบหรือปัจจัยต่างๆ ให้มีมุ่งมั่นที่กว้าง ครอบคลุม

๒. สามารถใช้ทรัพยากรต่างๆ เช่น บุคลากรร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพลดความช้ำซ้อน ในการทำงาน การสืบเปลี่ยนในการใช้ทรัพยากร ทำให้มีทรัพยากรเหลือใช้อย่างอื่นได้

๓. พนักงานทำงานได้ง่าย สะดวก มีประสิทธิภาพ พร้อมที่จะปรับตัวอย่างต่อเนื่อง และช่วยให้สามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ ได้อย่างเบ็ดเสร็จ

๔. ลดความสูญเปล่าของเวลา ความช้าช้อน ในการบริหารช่วยให้การแก้ปัญหาในงานได้อย่างเป็นระบบ เชื่อมโยงกับระบบต่างๆ ให้มีมุมมองอย่างครบถ้วนและลึกซึ้ง

๕. ลดค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบตาม และตรวจสอบประเมินผลที่ต้องดำเนินการตรวจสอบตามและประเมินผลที่ลงกิจกรรม หากมีการบูรณาการกิจกรรมหรือโครงการทำให้การดำเนินการติดตามและตรวจสอบ ประเมินผลเพียงครั้งเดียวสามารถตอบได้หลายເປົ້າຫມາຍ

๖. สร้างภาพลักษณะที่ดีแก่องค์กรในการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพภายในองค์การ

๗. เป็นการพัฒนามุขย์ให้มีความสมบูรณ์ บุคคลที่มีความคิดแบบบูรณาการจะช่วยให้ลดความผิดพลาดจากการตัดสินใจที่ไม่รอบคอบ มีความเข้าใจเรื่องที่มีความซับซ้อนได้อย่างลึกซึ้ง และกว้างขวางยิ่งขึ้น ทำให้การตัดสินใจในเรื่องเล็กเกิดผลดีต่อเรื่องใหญ่โดยดูภาพรวมทั้งหมด ก่อนตัดสินใจและมองปัญหาได้ถูกจุด รู้จุดเชื่อมโยง และผลกระทบ

๘. การบูรณาการเป็นพุทธิกรรมที่แสดงถึงความฉลาดหลักแหลมในการปรับตัวเองอย่างต่อเนื่อง ด้วยการใช้ไหวพริบ ปฏิภาณ สติปัญญาและปัญญาสัมพันธ์กับสิ่งอื่นให้เข้าด้วยกันอย่างสมบูรณ์แบบ

๙. ช่วยขัดความขัดแย้ง เนื่องจากการบูรณาการทำให้เกิดความเชื่อมโยงแนวคิดต่างๆ เข้ากันได้อย่างสมบูรณ์

๑๐. รู้จุดเชื่อมโยงของงานและผลกระทบที่จะเกิดขึ้น ช่วยให้สามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างชัดเจน เป็นระบบ เชื่อมโยงงานต่างๆ อย่างลงตัว

สรุปการบูรณาการทำให้องค์กรเกิดการเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงานแบบเดิมๆ ทำให้เกิดผลดีแก่องค์กร หลุดพ้นจากปัญหาความขาดแคลน และสามารถสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันอันเกิดจากการบูรณาการงานที่มีอยู่เข้าด้วยกันสามารถลดความช้าช้อนของงาน ความสูญเปล่าเกี่ยวกับบุคลากร งบประมาณ เวลา ประทัยด ทรัพยากร ลดปัญหาความขัดแย้งภายในองค์การเป็นการพัฒนาทรัพยากรมุขย์ให้เป็นบุคคลที่ รอบคอบ มองงานสัมพันธ์อย่างเป็นระบบและทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากกว่าเดิม

การบูรณาการจะเกิดความสมบูรณ์นั้นประกอบด้วยลักษณะการบูรณาการดังนี้

๑. การมีหน่วยย่อย องค์ประกอบย่อย ระดับ ชั้น ที่นำมาประมวลเข้าด้วยกัน สิ่งที่นำมา ประมวลเข้าด้วยกันนั้นเรียกว่าหน่วยย่อย

๒. หน่วยย่อยนั้น ต้องมีความสัมพันธ์ เชื่อมโยง เป็นหนึ่งเดียวกันและมีความยืดหยุ่นในตัว ปรับตัวให้เคลื่อนไหวได้ตลอดเวลา

๓. เมื่อนำหน่วยย่อยเข้ามาจะครบถ้วนสมบูรณ์ พอดี อย่างลงตัว มีความผสมกลมกลืนแบบไม่แยกส่วน และดำเนินไปด้วยดีอันเป็นลักษณะของการบูรณาการ

### ๓.๓ ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาสภาพปัญหาและการวิเคราะห์ปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกเกี่ยวกับการพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วมของตำบลลงคลธรมนิมิต โดย “บวร” มาใช้ในการพัฒนาและแก้ปัญหาของชุมชน ในลักษณะ ๓ ประสาน เพื่อร่วมมือบำเพ็ญประโยชน์ แก่ชุมชน และมีสถาบันครอบครัว (บ้าน) ประกอบด้วย ชาวบ้าน ชุมชนและกลุ่มบุคคลต่างๆ ในชุมชน สถาบันศาสนา (วัด) ประกอบด้วย เจ้าอาวาส

พระภิกษุ และกลุ่ม หรือชุมชนทางศาสนา สถาบันการศึกษา/ราชการ ประกอบด้วย ผู้อำนวยการ คณะกรรมการนักวิชาการ และบุคลากรทางการศึกษา รวมถึงหน่วยงานภาครัฐในชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน สมาคมสหภาพห้องถิน สาธารณสุขตำบล เกษตรตำบล ศกร.ตำบล พัฒนาชุมชน สามารถดำเนินด้วยตนเอง การจัดการเขิงกลยุทธ์รวม ๕ กลยุทธ์ ดังนี้

**กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างความเข้มแข็งให้บ้าน วัด โรงเรียน/ราชการ หรือ “บาร” ในกรอบดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วม โดยมีแนวทาง ดังนี้**

๑. จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วมของตำบลลงคลื่นรัฐมนิธิโดยมีบ้าน วัด โรงเรียน/ราชการ หรือ “บาร” มาเป็นกลไกในการพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ

๒. จัดประชุมคณะกรรมการพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพชีวิตผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วมตำบลลงคลื่นรัฐมนิธิเพื่อประกาศข้อตกลงของสมาคมที่จะพัฒนาการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วม

๓. กำหนดเป้าหมายการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วม

๔. จัดทำแผนพัฒนาการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วมบูรณาการเกี่ยวกับปัญหาที่อยากแก้ และสิ่งที่อยากรักษา กำหนดบทบาท ภารกิจ ผู้รับผิดชอบ เพื่อประโยชน์ของผู้สูงอายุ

๕. จัดกิจกรรมแก้ไขปัญหาและส่งเสริมการดูแลผู้สูงอายุ

๖. ติดตามประเมินผลสำเร็จ เพื่อทบทวน ปรับปรุง แผนพัฒนาการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วมทุก ๓ เดือน

**กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนาศักยภาพบุคลากรและสร้างช่องทางการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของภาคีเครือข่าย**

การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบการมีส่วนร่วมไม่สามารถดำเนินการให้ประสบผลสำเร็จเกิดความต่อเนื่อง และยั่งยืนได้โดยบุคลากรสาธารณสุขเพียงฝ่ายเดียว ภาคีเครือข่ายต่างๆ นับเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนสนับสนุน ส่งเสริมให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จ การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและสร้างช่องทางการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของภาคีเครือข่าย มีแนวทางในการดำเนินงาน ดังนี้

๑. นำเสนอข้อมูลสถานการณ์ ปัญหาการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ และแผนงานกิจกรรมการดำเนินงานในแต่ละภาคส่วนให้บุคลากรรับทราบ

๒. ภาคีเครือข่าย พัฒนาความรู้ ทักษะ ศักยภาพบุคลากร บุคลากรสาธารณสุขและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ารับการอบรมและพื้นทุกหลักสูตรผู้จัดการการดูแลผู้สูงอายุ (CM) อบรมพื้นฟู ผู้ดูแลผู้สูงอายุ (CG) อบรมอสม. อบรมนักบริบาลท้องถิ่น

๓. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลร่วมเสริมความรอบรู้ ทักษะ ในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชนผู้สูงอายุ

๔. จัดหาอาสาสมัครสาธารณสุขประจำครอบครัว(อสค.) ดูแลผู้สูงอายุทุกหลังคาเรือนและอบรมให้ความรู้ทักษะในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ

๕. เมยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง โดยใช้โอกาสและช่องทางต่างๆ เช่น เวทีประชาคม วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หอกระจายข่าว ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน ป้ายประชาสัมพันธ์ สื่อบุคคล Social Network เพื่อใช้ใน

การสื่อสาร พัฒนาศักยภาพ และเติมเต็มองค์ความรู้ส่วนขาดของภาคี เครือข่าย และมีการส่งข้อมูลความรู้ในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

### กลยุทธ์ที่ ๓ เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและภาคีเครือข่ายในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ

เป็นกลยุทธ์เชิงป้องกันที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีแนวทางการจัดกิจกรรม ดังนี้

๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลงคลอรมนิมิต ร่วมกับชุมชน อสม. สำรวจและจัดทำข้อมูลสุขภาพผู้สูงอายุ คัดกรองภาวะด้อยด้าน เพื่อทราบถึงภาวะเสี่ยงและปัญหาสุขภาพของแต่ละบุคคล โดยใช้กลไก ๓ หม้อ และจัดทำแผนการดูแลสุขภาพรายบุคคล

๒. ชุมชนผู้สูงอายุ เชิญชวนผู้สูงอายุทุกคนเข้ามาร่วมและจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health Literacy) ในการปฏิบัติตัวในวัยสูงอายุ ส่งเสริมสุขภาพกาย สุขภาพจิต อย่างต่อเนื่องอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

๓. จัดประกวดผู้สูงอายุต้นแบบสุขภาพดี ประกาศยกย่องเชิดชูผู้สูงอายุต้นแบบสุขภาพดีเพื่อเป็นต้นแบบในการดูแลสุขภาพของตำบล

๔. จัดประกวดการใช้นวัตกรรมในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุเพื่อส่งเสริมให้ประชาชนใช้นวัตกรรมสุขภาพ

๕. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดตั้งโรงเรียนผู้สูงอายุ เพื่อจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยความร่วมมือของทุกภาคส่วน

๖. ร่วมกันจัดตั้งศูนย์กายอุปกรณ์ ศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพประจำตำบลเพื่อใช้ดูแลสุขภาพผู้สูงอายุกรณีเจ็บป่วย

๗. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้นำท้องถิ่น ผู้นำชุมชน พัฒนาชุมชน พัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์และผู้ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินงานเมืองที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ ปรับปรุงที่อยู่อาศัยสิ่งแวดล้อมของผู้สูงอายุให้เหมาะสมในการดำเนินชีวิต

### กลยุทธ์ที่ ๔ พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศส่งเสริมความรอบรู้ในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ

การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศและระบบข้อมูลข่าวสารในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ แบบการมีส่วนร่วม มีการวางแผน การวิเคราะห์ การออกแบบ การสร้าง ทดสอบเผยแพร่ การดูแลและการพัฒนาระบบทามขั้นตอนโดยใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีในการพัฒนาระบบมีการจัดตั้งศูนย์ระดับตำบล

๑. แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศดับดับตำบล นำเสนอข้อมูลข่าวสารสารสนเทศในด้านสุขภาพที่ถูกต้อง เป็นปัจจุบันเชื่อถือได้และเฝ้าระวังข้อมูลข่าวสารที่ไม่ถูกต้อง

๒. จัดทำ และผลิตสื่อ เพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้ ข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพทั้งเชิงบวก และเชิงลบที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ และเผยแพร่ผ่านช่องทางเว็บไซต์ ประชุม ในหมู่บ้าน สื่อต่าง ๆ ในชุมชน เช่น เสียงตามสาย หอกระจายข่าวหมู่บ้าน Line Facebook

๓. การจัดตั้งกลุ่มไลน์ แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านระบบออนไลน์ และการสร้างความรู้ความเข้าใจ ส่งเสริมความรอบรู้ในการการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ แก่ผู้สูงอายุ ผู้ดูแลผู้สูงอายุ อสม. และภาคีเครือข่ายทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อสื่อสารถึงการดำเนินงานในการการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ ในพื้นที่

๔. ประเมินผลการรับรู้ข้อมูลการดูแลสุขภาพ ของประชาชนและภาคีเครือข่าย และนำมาปรับปรุงพัฒนาแนวทางการดำเนินงานต่อไป

#### ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองคลาร์มมิติ มีแผนพัฒนาการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วมทำให้การขับเคลื่อนงานด้านผู้สูงอายุมีความเชื่อมโยงและเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

๔.๒ หน่วยงานภาครัฐ ภาคีเครือข่าย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้การส่งเสริมและสนับสนุนในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุอย่างเป็นรูปธรรม

#### ๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๕.๑ มีแผนงาน / โครงการ การดูแลผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วมของภาคี เครือข่าย อย่างน้อย ๑ แผน

๕.๒ มีคณะทำงานดูแลสุขภาพชีวิตผู้สูงอายุระดับตำบล จำนวน ๑ คณะ

๕.๓ ผู้สูงอายุมีภาวะพึงพิงน้อยกว่า ร้อยละ ๘๗

๕.๔ ผู้สูงอายุกลุ่มติดบ้าน ติดเตียง ได้รับบริการตามแผนดูแลสุขภาพ ร้อยละ ๑๐๐

๕.๕ ผู้สูงอายุได้รับการปรับปรุงที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี ร้อยละ ๙๐

(ลงชื่อ).....

(นายนิวัติ คงบุญ)

(ตำแหน่ง) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ผู้ขอประเมิน

วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗