

## เอกสารเชิงแนวคิด (Concept Paper)

### ทุนอุดหนุนการวิจัยคณะวิทยาการจัดการ งบประมาณบำรุงการศึกษา ปี 2564

#### 1. งานวิจัยเรื่อง (ภาษาไทย)

นวัตกรรมการสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์สร้างความสุขสำหรับผู้สูงอายุ : กรณีศึกษาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

#### (ภาษาอังกฤษ)

Online Communication Innovation to Create Happiness for The Elderly : Case Study of Hospital, Sateng Nok Sub-district, Muang District, Yala Province.

#### 2. ชื่อผู้วิจัยและคณะ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์แวงอาชีชะห์ ดาหะยี

#### 3. ความเป็นมาและความสำคัญของการวิจัย

ยะลาเป็นจังหวัดที่มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น 532,326 คน อยู่ในอันดับที่ 49 ของประเทศ (ข้อมูลจากสำนักงานสถิติจังหวัดยะลาปี พ.ศ.2561) ได้รับผลกระทบจากการเพิ่มจำนวนของผู้สูงอายุ โดยในปี พ.ศ. 2562 พบว่ามีจำนวนผู้สูงอายุที่อยู่ในจังหวัดยะลาทั้งสิ้น 63,799 คน ในจำนวนนี้มีผู้สูงอายุที่มีอายุตั้งแต่ 100 ปีขึ้นไปจำนวน 537 คน และในจำนวนทั้งหมดนี้มีทั้งผู้สูงอายุที่สามารถช่วยตัวเองได้ ไม่สามารถช่วยตัวเองได้ และมีทั้งผู้สูงอายุที่ต้องอยู่เพียงลำพังรวมอยู่ด้วย ดังนั้น จึงเป็นปัญหาเร่งด่วนของสังคมที่ต้องได้รับการเยียวยาจากรัฐบาล สอดคล้องกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ(วช.) ที่เน้นถึงประเด็นสำคัญของประเทศในการรับทุนวิจัยและนวัตกรรมจำนวน 21 กลุ่มเรื่อง และใน 21 เรื่องนั้นมีประเด็นเกี่ยวกับผู้สูงอายุอยู่ด้วยคือ ประเด็นพัฒนาสุขภาพ สังคมและสิ่งแวดล้อม กลุ่มเรื่องการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุและคนพิการ นอกจากนี้จังหวัดยะลา ยังแวดล้อมไปด้วยความหลากหลายทางวัฒนธรรมอันสวยงามและโดดเด่น วัฒนธรรมที่เป็นองค์ประกอบหลักคือ วัฒนธรรมมลายู วัฒนธรรมพุทธและวัฒนธรรมจีน การดูแลผู้สูงอายุโดยใช้การสื่อสารให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่และเท่าทันกับความทันสมัยของสื่อจึงเป็นสิ่งสำคัญ

การสื่อสารเป็นเครื่องมือที่สำคัญสามารถสร้างการรับรู้ ความเข้าใจ การยอมรับ และการปฏิบัติ ตามของผู้คนที่อยู่ในสังคม ปัจจุบันทุกองค์กรในสังคมมีการณรงค์ให้พนักงานในองค์กรใช้การสื่อสารระหว่างบุคคล และการสื่อสารกลุ่มในรูปแบบของวจนภาษาและอวจนภาษา โดยผ่านสื่อต่าง ๆ ที่มีอยู่ในสังคมทั้งสื่อเก่าและสื่อใหม่ ทั้งนี้เพื่อป้องกันปัญหาความไม่เข้าใจหรือความขัดแย้งที่จะเกิดขึ้นในสังคม สอดคล้องกับบทความการดูแลสุขภาพ และเคล็ดลับเพื่อสุขภาพดี ©2020 All Rights Reserved กล่าวว่าเมื่อใดก็ตามที่การสื่อสารมีความบกพร่องไม่ว่าจะด้วยเหตุปัจจัยใด ย่อมทำให้เกิดปัญหาตามมาอีกมากมาย เช่น เกิดความขัดแย้งระหว่างบุคคล เกิดความไม่เข้าใจกัน ในครอบครัว เกิดความไม่สุขสงบภายในกลุ่ม เกิดความแตกแยกในสังคม ความเสียหายที่เกิดขึ้นมีทั้งที่คิดคำนวณได้ และที่นับไม่ได้ เช่น ความรู้สึกทางใจของบุคคลที่มีการสื่อสารระหว่างกัน หรือของกลุ่ม หรือความล้มเหลวของงาน หรือกิจกรรมที่มุ่งจะดำเนินการร่วมกัน การสื่อสารระหว่างผู้สูงอายุกับผู้ดูแลก็เช่นกัน ผู้สูงอายุไทยส่วนใหญ่ยังคงอาศัยในครอบครัวที่มีบุตรหลานเป็นผู้ดูแลหลัก รวมทั้งยังมีคู่สมรสอาจเป็นสามีหรือภรรยาเป็นผู้ดูแล อย่างไรก็ตาม การสื่อสารระหว่างผู้สูงอายุกับลูกหลาน หรือผู้ดูแลนั้นพบว่ามีปัญหาเกี่ยวข้อง ที่น่าสนใจหลายประการที่ทำให้การ

สื่อสารนั้นล้มเหลว ไม่เป็นไปตามจุดมุ่งหมาย ของผู้ที่ต้องการจะสื่อสาร ทั้งนี้อาจเนื่องจากเหตุปัจจัยตัวผู้สูงอายุ และผู้ดูแลหรือลูกหลาน ([www.healthcarethai.com](http://www.healthcarethai.com))

ในยุคของการสื่อสารที่ไร้พรมแดนหรือยุคดิจิทัลสื่อออนไลน์เป็นสื่อประเภทหนึ่งที่ช่วยหนุนเสริมให้การสื่อสารบรรลุวัตถุประสงค์และประสบความสำเร็จ ดังงานวิจัยของแวนอาซีเซห์ ดาหะยีและคณะ(2563) เรื่องนวัตกรรมการพัฒนาสื่อสร้างสุขภาวะสำหรับผู้ดูแลผู้สูงอายุที่อยู่เพียงลำพังตามวิถีสถิติมในพื้นที่ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา พบว่า 1) สื่อที่ใช้ดั้งเดิม คือ การสื่อสารพูดคุยของเจ้าหน้าที่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โดยเลือกใช้ภาษาที่ผู้สูงอายุใช้สนทนาเป็นประจำภายในบ้าน นอกจากนั้นจะมีสื่อเอกสาร แผ่นพับ โปสเตอร์ 2) ยังคงเลือกใช้สื่อแผ่นพับในการเข้าหาผู้สูงอายุ การพูดคุยพร้อมนำอุปกรณ์ในดูแลผู้สูงอายุติดมือไปด้วย เมื่อลงพื้นที่ มีการหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเรื่องการแต่งกายของผู้สูงอายุ การทำความสะอาดที่ถูกต้องตามหลักศาสนา เกี่ยวกับเรื่อง 5 อ. คือ อาหาร , อากาศ , อารมณ์ , ออกกำลังกาย , อุจจาระ นอกจากนั้นจะมีการจัดให้ผู้สูงอายุได้ไปทัศนศึกษาในสถานที่ผู้คนมากมายเพื่อเปลี่ยนบรรยากาศ มีการเรียนการสอนกีรออาตีให้แก่ผู้สูงอายุ ในช่วงกลางคืน และเปิดเสียงอัลกรุอ่านและอานาซิดเบาๆ เพื่อช่วยให้ผู้สูงอายุได้ผ่อนคลายและสบายใจ สำหรับผู้สูงอายุที่นับถือศาสนาพุทธให้เปิดวิทยุฟังธรรมคำสอน 3) นวัตกรรมสื่อออนไลน์ : แอนิเมชัน ผู้ดูแลผู้สูงอายุได้เรียนรู้และรู้จักดูแลผู้สูงอายุอย่างถูกสุขลักษณะอนามัยทางการแพทย์ ตามวิถีสถิติม สามารถดูแลสุขภาพให้ใช้ชีวิตแต่ละวันได้อย่างมีความสุขทั้งเรื่องสุขภาพกายและสุขภาพใจ ช่วยในการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านโภชนาการ อาหาร อารมณ์ของผู้สูงอายุ เป็นการสื่อสารที่เข้าใจง่ายสามารถนำไปใช้ในการดูแลผู้สูงอายุและพร้อมปฏิบัติได้ทันที ภาษาที่ใช้เรียบง่ายทำให้ผู้สูงอายุเข้าใจง่ายเหมาะสำหรับการปฏิบัติในกิจวัตรประจำวันของผู้สูงอายุ สร้างการเรียนรู้และสามารถแนะนำให้ผู้สูงอายุปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ การสื่อสารด้วยภาพและเสียงทำให้ผู้สูงอายุมีความเพลิดเพลินไม่เบื่อและได้ความรู้ไปในตัว เป็นสื่อที่ทำให้ทราบวิธีการช่วยเหลือผู้สูงอายุ ปรับสภาพความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันของผู้สูงอายุให้มีสุขภาพกายและจิตใจที่ตรึงถึงสภาพสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น และที่สำคัญอีกประการหนึ่งยังเป็นการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและภาคีเครือข่ายที่ทำงานด้านการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุให้มีประสิทธิภาพในระยะยาว

งานวิจัยของระวีวรรณ ทรัพย์อินทร์และญาติณี เคารพธรรม(2560) เรื่องสื่อกับผู้สูงอายุในประเทศไทย พบว่าผู้สูงอายุมีแนวโน้มในการใช้สื่อออนไลน์มากขึ้น แต่สื่อหลักอย่างโทรทัศน์และวิทยุก็ยังคงเป็นสื่อที่เข้าถึงผู้สูงอายุได้มากที่สุด โดยปัจจัยด้านการศึกษาและปัจจัยทางด้านสังคม สภาพครอบครัวและฐานะทางเศรษฐกิจ ตลอดจนปัจจัยทางกายภาพ เช่น พื้นที่อยู่อาศัยนั้นก็ล้วนส่งผลต่อพฤติกรรมการใช้สื่อทั้งสิ้น ส่วนผลกระทบของสื่อต่อผู้สูงอายุนั้นมีทั้งทางลบและทางบวกทั้งด้านสุขภาพร่างกายและสภาพจิตใจ สำหรับเนื้อหาในสื่อที่ผู้สูงอายุต้องการ คือเนื้อหาลักษณะที่ส่งเสริมภาพลักษณ์เชิงบวกที่สะท้อนศักยภาพของผู้สูงอายุ เนื้อหาที่เน้นความรักความผูกพันระหว่างผู้สูงอายุกับครอบครัว ทั้งนี้เนื้อหาและรูปแบบการนำเสนอสื่อต้องสอดคล้องความต้องการที่หลากหลายของผู้สูงอายุด้วย

งานวิจัยของณัฐนันท์ ศิริเจริญ(2560) เรื่องการสื่อสารสุขภาพด้วยประสบการณ์และศักยภาพของนักศึกษาเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ ผลการวิจัยพบว่า ประสบการณ์และศักยภาพของนักศึกษาสำหรับวิธีการสื่อสารสุขภาพ โดยการใช้ปัจจัยด้านจุดประสงค์ในการสื่อสาร คือ ถามไถ่สารทุกข์สุกดิบประจำวันทั่ว ๆ ไปกับผู้สูงอายุมากที่สุด (ร้อยละ 39.30) วิธีการ สื่อสารจะใช้พูดสนทนาโดยตรงมากที่สุด (ร้อยละ 31.40) ผลการทดสอบความสัมพันธ์ของตัวแปร พบว่า จุดประสงค์ในการสื่อสารมี ความสัมพันธ์กับทักษะการสื่อสารด้วยการพูด

และวิธีการสื่อสารกับสมาชิกในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับทักษะการสื่อสารด้วย การอธิบายความ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่าง คือ นักศึกษาส่วนใหญ่ต้องการให้สื่อสารสุขภาพ กับผู้สูงอายุด้วยความอ่อนน้อมเคารพรัก ต้องใช้ทั้งภาษาพูด ภาษาร่างกายในการแสดงออกถึงความรู้สึกรักและห่วงใยผู้สูงอายุ อย่างสม่ำเสมอ

งานวิจัยเรื่องการสื่อสารเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุด้วยสื่อใหม่ผ่านโซเชียลมีเดีย พบว่า 1) ผู้สูงอายุมีการใช้สื่อใหม่ผ่านโซเชียลมีเดียในการสื่อสารเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ในเรื่องทั่วไปกับกลุ่มเพื่อนและสื่อสาร เรื่องสุขภาพกับผู้สูงอายุในครอบครัวด้วยการส่งข้อมูลผ่านโซเชียลมีเดีย คือ Line และ Facebook เพื่อแบ่งปันข้อมูลข่าวสารหรือสาระต่าง ๆ ที่เห็นว่าเกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพป้องกันและการแก้ไขปัญหาสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นกับผู้สูงอายุ เพราะส่วนใหญ่ไม่มั่นใจในความรู้ความสามารถและข้อมูลข่าวสาร ด้านสุขอนามัยของตนเอง และรู้สึกไม่คุ้นเคยหรืออายกับการสื่อสารเพื่อให้ข้อมูลด้านสุขภาพ และมีความคิดเห็นว่าการพูดคุยเรื่องดูแลสุขภาพทั้งสภาพร่างกายและสภาพจิตใจควรพูดคุยกับผู้สูงอายุโดยใช้จิตวิทยาในการสื่อสาร และควรเป็นหน้าที่ของผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง เช่น แพทย์ พยาบาล และเห็นว่าการใช้สื่อใหม่ผ่านโซเชียลมีเดียเพื่อพูดคุยเรื่องการดูแลสุขภาพกับผู้สูงอายุควรมีการให้ความรู้ และฝึกทักษะจนผู้สูงอายุมีความรู้ความเข้าใจการใช้สื่อใหม่ที่มากพอจึงจะทำให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ 2) การใช้สื่อใหม่ผ่านโซเชียลมีเดียมีบทบาทและความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุค่อนข้างมาก เนื่องจากสามารถลดช่องว่างในการสื่อสารระหว่างสมาชิกในครอบครัวและผู้สูงอายุ แต่ผู้สูงอายุส่วนใหญ่จะขาดทักษะและประสบการณ์ในการใช้งาน ขาดความเข้าใจในระบบการทำงานของสื่อใหม่ นอกจากนี้โซเชียลมีเดียยังมีข้อจำกัดในการใช้งานค่อนข้างมากทำให้ผู้สูงอายุบางรายมีปัญหาในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารด้านสุขอนามัย และการแสดงความคิดเห็นด้านการสื่อสารเรื่องการดูแลสุขภาพทั้งทางด้านร่างกายและด้านจิตใจกับกลุ่มเพื่อนผ่านโซเชียลมีเดีย

สำหรับทฤษฎีที่ใช้อ้างอิงเป็นทฤษฎีด้านสังคมศาสตร์ นิเทศศาสตร์และพยาบาลศาสตร์ คือ ทฤษฎีความต้องการขั้นพื้นฐานมนุษย์ของมาสโลว์ ทฤษฎีการสื่อสารแบบมีส่วนร่วมและทฤษฎีการพยาบาลศาสตร์ ซึ่งกระบวนการที่จะพัฒนาเป็นการผลิตสื่อออนไลน์ให้กับผู้ดูแลผู้สูงอายุในพื้นที่ความรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา มีความสุขในการดำเนินชีวิตนั้น มีการใช้แบบสอบถามแบบสัมภาษณ์ การสนทนากลุ่ม และการอบรมปฏิบัติการ เป็นเครื่องมือในการวิจัย นวัตกรรมสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์สร้างความสุขสำหรับผู้สูงอายุ : กรณีศึกษาผู้สูงอายุในพื้นที่ความรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อพัฒนาและถ่ายทอดนวัตกรรมสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์ในการสร้างความสุขแก่ผู้สูงอายุในพื้นที่ความรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ซึ่งจะก่อให้เกิดนวัตกรรมที่ช่วยขับเคลื่อนวิชาการ ชุมชนและสังคม

งานวิจัยนี้ ผู้วิจัยใช้การบูรณาการกับการเรียนการสอนในรายวิชาสื่อชุมชนเพื่อการพัฒนา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 โดยออกแบบให้นักศึกษาสาขาวิชานิเทศศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ ที่ลงทะเบียนเรียนมีส่วนร่วมในการดำเนินการกลุ่ม เป็นงานวิจัยข้ามศาสตร์คือนิเทศศาสตร์และพยาบาลศาสตร์ ที่มีการบูรณาการระหว่างหน่วยงานคือมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะเตงนอก นอกจากนี้ยังเป็นงานวิจัยที่ผู้วิจัยได้รับฟังข้อเสนอแนะจากผู้ดูแลผู้สูงอายุในพื้นที่ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายหลักของงานวิจัยของผู้วิจัยในปีงบประมาณ 2563 เรื่อง นวัตกรรมพัฒนาสื่อสร้างสุขภาวะสำหรับผู้ดูแลผู้สูงอายุที่อยู่เพียงลำพังตามวิถีสลิมในพื้นที่ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา ได้ให้ข้อเสนอแนะไว้ว่าควรมีการผลิตสื่อการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุที่แยกประเภทตามกลุ่ม คือ ผู้สูงอายุประเภทติดสังคม ติดบ้าน ติดเตียง โดย

เพิ่มข้อมูลด้านอื่น ๆ ในการดูแลผู้สูงอายุ และสื่อควรเป็นคลิปที่สามารถใช้กับมือถือโดยมีภาพและเสียง หนังสือภาพ และเสียงเหมือนอัลบั้มอ่านสามารถเปิดให้ผู้สูงอายุ/ผู้ดูแลฟังได้ หรือเปิดเสียงตามสายของหมู่บ้านเพื่อประกาศให้ทราบอย่างทั่วถึงและมีการจัดอบรมผลิตคลิปให้กับผู้ดูแลผู้สูงอายุ

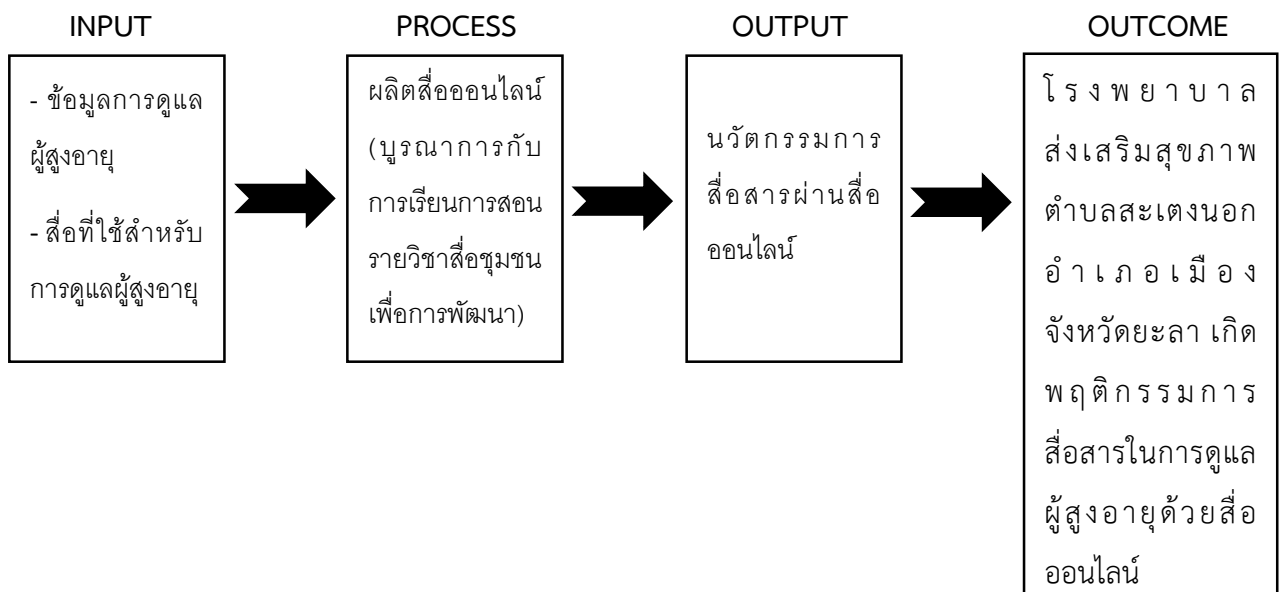
ดังนั้น งานวิจัยนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์กับการเรียนการสอนสาขาวิชานิติศาสตร์ในรายวิชาสื่อชุมชนเพื่อการพัฒนา และทางวิชาการที่มีการบูรณาการณศาสตร์ 2 ศาสตร์ ซึ่งก่อให้เกิดกระบวนการทำงานร่วมระหว่างผู้สอนกับผู้เรียน นักวิชาการกับนักวิชาชีพ ประการสำคัญหัวข้อการวิจัยเป็นหัวข้อที่เป็นความต้องการจากกลุ่มเป้าหมายในการวิจัย อันจะนำไปสู่ประโยชน์เชิงชุมชนและสังคมที่เป็นรูปธรรมในการพัฒนานวัตกรรมการสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์ที่สร้างความสุขสำหรับผู้สูงอายุสอดคล้องกับนโยบายของรัฐที่จะช่วยขับเคลื่อนสังคมและประเทศชาติต่อไป

#### 4. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

4.1 เพื่อพัฒนานวัตกรรมสื่อออนไลน์ในการสร้างความสุขแก่ผู้สูงอายุในพื้นที่ความรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

4.2 เพื่อถ่ายทอดนวัตกรรมสื่อออนไลน์ในการสร้างความสุขแก่ผู้สูงอายุในพื้นที่ความรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

#### 5. กรอบแนวคิดของการวิจัย



6. วิธีการดำเนินงานวิจัย (เช่น วิธีการรวบรวมข้อมูลหรือเครื่องมือวิจัย, กลุ่มเป้าหมายวิจัย, การวิเคราะห์ข้อมูล ฯลฯ)

##### 6.1 เครื่องมือวิจัย

วิจัยนี้ใช้เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบบันทึกการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) และการอบรมผลิตสื่อออนไลน์

## 6.2 กลุ่มเป้าหมายวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้วิจัยครั้งนี้ใช้วิธีคัดเลือกแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive sampling)

ดังนี้

- 6.2.1 ผู้ดูแลผู้สูงอายุคืออาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา จำนวน 10 คน
- 6.2.2 ผู้ดูแลผู้สูงอายุคืออาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพนิบงบารู อำเภอเมือง จังหวัดยะลา จำนวน 6 คน
- 6.2.3 ผู้ดูแลผู้สูงอายุคืออาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบาโงยบาแต อำเภอเมือง จังหวัดยะลา จำนวน 10 คน

## 6.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูล ข้อสรุปที่เป็นความคิดเห็น ข้อเสนอแนะที่แตกต่างและเหมือน ที่ได้จากการสัมภาษณ์เชิงลึกและการนำสื่อออนไลน์ไปใช้จริงมาจัดหมวดหมู่และสังเคราะห์เป็นข้อสรุป

7. งบประมาณ 8,500 บาท

## 8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 มีนวัตกรรมการสื่อสารยุคดิจิทัลในการสร้างความสุขแก่ผู้สูงอายุในพื้นที่ความรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

8.2 นวัตกรรมการสื่อสารยุคดิจิทัลในการสร้างความสุขแก่ผู้สูงอายุได้รับการถ่ายทอดสู่ผู้ดูแลผู้สูงอายุในพื้นที่ความรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์แวนอาซีเซห์ ดาหะยี)

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่..15../..ตุลาคม../.2563