

ประสิทธิผลของการสวดมนต์เพื่อช่วยในการนอนหลับ
ของผู้สูงอายุในตำบลกระแสสินธุ์ อำเภอกระแสสินธุ์ จังหวัดสงขลา
Effectiveness of Prayer for Help Sleeping among Elderly People at
Krasasin Sub-district, Krasasin District, Songkhla Province

วราพล หนูนุ่น^{1*} เพ็ญนา วิบูลย์พันธ์² กัชชานก รัตนกรประดีดา³

^{1,2,3}หลักสูตร ส.บ.(สาธารณสุขชุมชน) มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ตำบลเข้ารูปซ้าย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

*E-mail: chinekhob@gmail.com

บทคัดย่อ

การวิจัยกึ่งทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการสวดมนต์เพื่อช่วยในการนอนหลับของผู้สูงอายุ ทำการศึกษากับอาสาสมัครที่เป็นสมาชิกหมรมผู้สูงอายุใน ต.กระแสสินธุ์ (642 คน) อ.กระแสสินธุ์ จ.สงขลา เป็นกลุ่มทดลอง และใน ต.จะทิ้งพระ (663 คน) อ.สหิงพระ จ.สงขลา เป็นกลุ่มควบคุม โดยทั้ง 2 พื้นที่มีลักษณะวัฒนธรรมชุมชนคล้ายคลึงกัน คำนวณด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปจี พาวเวอร์ ได้ขนาดตัวอย่างกลุ่มละ 64 คน กำหนดให้มีคุณลักษณะประชากรคล้ายกัน โดยมีเกณฑ์คัดเข้าคือมีอายุ 60 ปีขึ้นไป ศาสนาพุทธ พุดคุยสื่อสารได้ดี และสมัครใจ เกณฑ์คัดออกคือ มีสภาวะการเจ็บป่วยที่ไม่สามารถให้ข้อมูลได้ และเป็นผู้ที่ขออนตัวในภายหลัง ดำเนินการให้กลุ่มทดลองสวดมนต์ตามแบบที่กำหนดเพียงกลุ่มเดียวและเก็บรวบรวมข้อมูลไปพร้อมกันทั้ง 2 กลุ่ม ตลอดระยะเวลา 20 วัน ต่อเนื่องกัน ในช่วงวันที่ 4 เมษายน – 18 กรกฎาคม 2563 ด้วยแบบบันทึกที่พัฒนาขึ้น และผ่านการตรวจสอบคุณภาพ เครื่องมือด้านความตรงโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ทำข้างตนมีค่าดัชนีความสอดคล้อง 0.67 ขึ้นไปจึงนำไปใช้ ในส่วนที่ต้องหาค่าความเชื่อมั่น ได้นำไปทดลองใช้ 30 ชุด ได้ใช้ค่าสัมประสิทธิ์เฉลี่ยเท่ากับ 0.82 มี 3 ส่วน ประกอบด้วย 1) แบบบันทึกข้อมูลทั่วไป และ ข้อมูลปัญหาการนอนหลับ 2) แบบบันทึกการสวดมนต์และผลการนอนหลับด้วยตนเอง และ 3 บทสวดมนต์ จำนวน 6 บทได้แก่ 1) บทเจริญพระพุทธมนต์ 2) บทชินบัญชร 3) บทชัยมงคลคาถา 4) บทชัยปริตร 5) บทพุทธคุณ 6) บทแผ่ส่วนบุญส่วนกุศล โดยส่วนที่ 3 จะไม่ให้ในกลุ่มควบคุมตั้งแต่เริ่มต้น จนกว่าจะเสร็จสิ้นการทดลองและมีผลไปในทางที่ดี จึงจะให้เพื่อ ดำเนินไว้ซึ่งหลักยุติธรรมในจริยธรรมของการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนาเพื่อใช้อธิบาย ข้อมูลทั่วไป ใช้สถิติโคสแคร์ทดสอบความคล้ายคลึงกันของกลุ่มตัวอย่าง ใช้สถิติวิเคราะห์ค่าที่ในการทดสอบประสิทธิผลของการสวดมนต์ และใช้สถิติสัมพันธ์ของเพียร์สัน เพื่อหาขนาดและทิศทาง ความสัมพันธ์ของการสวดมนต์ กับการนอนหลับ ความสุข และความแข็งแรง ผลการวิจัยพบว่า คุณลักษณะของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีความคล้ายคลึงกัน ยกเว้นประเด็นอายุ ที่กลุ่มทดลองมีอายุ เนลี่ยมากกว่ากลุ่มควบคุม 4.57 ปี และพบว่าการสวดมนต์ตามแบบแผนในการวิจัยมีประสิทธิผลต่อการ

นอนหลับของผู้สูงอายุ ทั้งนี้ยังได้พบขนาดและทิศทางความสัมพันธ์ระหว่างการสวดมนต์กับการนอนหลับ ระดับความสุข และระดับความแข็งแรง พบร่วมกับการสวดมนต์มีความสัมพันธ์ทางบวกต่อการนอนหลับ ที่ขนาด 0.248 การนอนหลับมีความสัมพันธ์ทางบวกต่อความสุข และความแข็งแรง ที่ขนาด 0.884 และ 0.761 ตามลำดับ และการทดสอบความสุข พบร่วมกับความสัมพันธ์ทางบวกต่อความแข็งแรง ที่ขนาด 0.843 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ทุกการทดสอบข้างต้น ดังนั้นจากฐานความเชื่อเดิมเรื่องอนิสงส์ ของการสวดมนต์ที่มีมากและหลายด้านด้วยแล้ว ใน การวิจัยนี้ยังพบว่าการสวดมนต์ช่วยในการนอนหลับได้ ด้วย และการนอนหลับเป็นปัจจัยทางบวกต่อความสุข และความแข็งแรงของผู้สูงอายุเป็นอย่างดี จึงสมควร ที่จะส่งเสริมกิจกรรมการดูแลตนเองทางเลือกของผู้สูงอายุด้วยการสวดมนต์อย่างจริงจัง ซึ่งนอกจากจะเป็น การลดการใช้ยา ลดภาระในระบบสุขภาพโดยรวมลงแล้ว ยังจะเป็นการสร้างเสริมสุขภาพครบถ้วนแก่ผู้ สูงวัยอย่างเป็นองค์รวมที่จะนำไปสู่สุขภาพวะที่แท้จริงได้ และควรจะได้ขยายผลการศึกษาไปยังกลุ่มวัยอื่น และผู้ที่นับถือศาสนาอื่นด้วยการปรับบทสวดมนต์ให้เหมาะสมและทดสอบซ้ำ

คำสำคัญ: การสวดมนต์, การนอนหลับ, ผู้สูงอายุ, กระเสสินธุ, ประสิทธิผล

Abstract

This quasi-experimental research aimed to study the effectiveness of prayer for sleeping among elderly people at Krasasin sub-district, Krasasin district, Songkhla province. Volunteers who were members of the elderly people club at Krasasin sub-district (642 people) as an experimental group and in Cha Thing Phra sub-district (663 people), Sathing Phra district, Songkhla Province as a control group, both areas have similar on community cultural characteristics. The sample size was 64 people per group were calculated with G Power program, the characteristics of both population groups were similar were selected by inclusion criteria were age 60 years and over, Buddhists, good communication and is a voluntary person, and exclusion criteria have a medical condition and was the one who requested withdrawal. The experiment was conducted for only one group of prayer experiments according to the prescribed pattern and collecting data simultaneously for both groups over a period of 20 consecutive days during April 4 - July 18, 2020 with a developed record and passed the straightness tool quality inspection by 3 experts. Repeat until the conformity index of 0.67 or higher is used. In the part where confidence is needed 30 experiments were carried out using an alpha coefficient of 0.82, comprise 3 parts: 1) a general data record form and sleep problem data 2) a self-recorded prayer and sleep results form, and) 3 prayers of 6 chapters, namely 1) Charoen Phra Buddha- Mon script 2)

Chin-na-ban-chorn script 3) Chai-ya-mong-kol script 4) Chai-ya-pa-rit script 5) Buddha-khun script and 6) Phae Matta script. However, Section 3 will not be given to the control group from the start, until the end of the experiment and have the effective results. Therefore, it is given to maintain Justice principles in human research ethics. Data were analysed by descriptive statistics to describe general data, chi-square statistic was used to test the similarity of the samples, t-test was analysed to test the effectiveness of prayer, and Pearson's correlation was used to find the size and direction of the correlation of prayer with sleep, happiness, and strength. The results showed that the characteristics of the experimental group and the control group were similar, except the age issue, the average age of the experimental group was older than the control group 4.57 years, the conventional prayers in this study were effective for sleep in the elderly people. The magnitude and direction of the correlation between prayer and sleep, happiness levels and strength levels were also found. It was found that prayer was positively correlated with sleep, at 0.248, sleep was positively correlated with happiness and strength at 0.884 and 0.761, respectively, and happiness test It was found that there was a statistically significant positive correlation on strength at 0.843 on 0.05 level for all tests. Therefore, based on the old beliefs about the merits of prayer, there are many aspects as well. In this study, prayer was also found to help sleep, sleep is a positive factor for happiness, and the strength of the elderly people as well. Therefore, appropriate to actively promote alternative self-care activities among elderly people through prayer. Which in addition to reducing drug use reduce the burden on the overall health system, it will also promote health in all dimensions for the elderly people in a holistic way that will lead to real health. This study should be extended to other age groups and other religions by prayer adjustment and retesting.

Keywords: Effectiveness, Prayer, Sleep, Elderly People, Krasasin sub-district

บทนำ

ประชาชนทุกคนมีโอกาสเกิดปัญหานอนไม่หลับในช่วงได้ช่วงหนึ่งของชีวิตได้ (ปานเนตร ปางพุฒิพงศ์, 2560) โดยสถานการณ์ในประเทศไทยพบประชาชนไทยประสบปัญหานอนไม่หลับ ในช่วงกลางคืนหรือหลับไม่เพียงพอร้อยละ 40 - 30 และมีปัญหานอนไม่หลับเรื้อรังร้อยละ 10 ส่วนในกลุ่มผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไป ซึ่งเป็นกลุ่มเสี่ยงเกิดปัญหานอนไม่หลับ เนื่องจากเซลล์ประสาทในสมอง

ที่ควบคุมการอนหลับเลื่อนสภาพและมีจำนวนลดลง (ธิดารัตน์ มิ่งสมร, 2561) กรมสุขภาพจิตได้ดำเนินการสำรวจขนาดปัญหาในระดับชาติครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2556 พบร่วมกับการอนหลับในช่วงกลางคืนพบรดี 1 คนในผู้สูงอายุทุก ๆ 5 คน ซึ่งพบว่าในผู้สูงอายุมีการนอนไม่หลับสูงกว่าวัยอื่น ๆ และพบอาการการนอนไม่หลับในผู้หญิงสูงกว่าผู้ชาย อาการที่พบมีทั้งเกิดเดียว ๆ ได้แก่ หลับยาก หลับ ๆ ตื่น ๆ กลางดึก ตื่นเช้ากว่าปกติ ง่วงระหว่างวัน และเกิดควบคู่กัน 2 อาการขึ้นไป เช่น หลับยากร่วมกับหลับ ๆ ตื่น ๆ กลางดึกจะส่งผลกระทบให้รู้สึกอ่อนเพลียไม่มีประสิทธิภาพในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ความจำลดลง สมองตื้อ คิดอะไรไม่ค่อยออกหรือคิดได้ช้าลง ส่งผลกระทบต่อการทำงานหรือการใช้ชีวิต นอกเหนือจากนี้ในด้านจิตใจ (ปานเนตร ปางพุฒิพงศ์, 2560)

การนอนไม่หลับยังก่อให้เกิดความรู้สึกวิตกกังวลได้ หรือเป็นปัญหาพื้นฐานในเรื่องของอาการซึมเศร้าได้ด้วย สาเหตุการนอนไม่หลับโดยทั่วไปมักมาจากปัญหาวิตกกังวล เช่น การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในชีวิตการเปลี่ยนงาน การย้ายงานการทำงานของร่างกายที่เสื่อมลง ระดับฮอร์โมนที่ลดลง โรคประจำตัวที่รบกวนการนอน และการรับประทานยาหรืออาหารเสริมบางชนิดทำให้การนอนหลับลึก และอื่น ๆ ที่ทำให้รู้สึกกังวลใจ ซึ่งส่งผลต่อการนอนหลับได้ (ดาวชมพู นาคาวีโร, 2560) และตามที่ปานเนตร ปางพุฒิพงศ์ ได้ทำวิจัยไว้เมื่อ พ.ศ. 2560 ได้ทำการศึกษาไว้ว่าสถานการณ์การจัดอันดับของประเทศไทยในเอเชีย ที่มีสัดส่วนการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของประชากรผู้สูงอายุในปัจจุบัน ประเทศไทยมีผู้สูงอายุเป็นอันดับที่ 2 รองจากประเทศสิงคโปร์ ดังนั้น การมีสัดส่วนประชากรผู้สูงอายุที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วทำให้เห็นว่า ประเทศไทยมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเตรียมความพร้อมรับการเป็นสังคมผู้สูงอายุที่กำลังจะมาถึง เพราะผู้สูงอายุถือเป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดโรคต่าง ๆ หนึ่งในนั้นก็คือ โรคนอนไม่หลับ และในปี พ.ศ. 2557 พัฒนาศึกษา คุณทวีพร และคณะ (2557) ได้ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการเปรียบเทียบผลการสอดmnต์และการฟังเสียง สอดmnต์ต่อความเครียด และคุณภาพการนอนหลับของผู้ป่วยมะเร็งเต้านม ณ บ้านพักชุมชนใช้เวลาในการวิจัย 4 สัปดาห์ บทสอดmnต์ที่นำมาใช้ ได้แก่ 1) บทเจริญพระพุทธมนต์ 2) บทชินบัญชร 3) บทชัยมงคลคคลา 4) บทชัยปริตร 5) บทพุทธคุณ 6) บทแผ่ส่วนบุญส่วนกุศล ผลการศึกษา พบว่า ทั้งการสอดmnต์และการฟังเสียงสอดmnต์ลดความเครียดและเพิ่มคุณภาพการนอนหลับ อีกทั้งยังส่งเสริมการนอนหลับให้แก่ผู้ป่วย

จากปัญหาการนอนหลับในผู้สูงอายุส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันของผู้สูงอายุทำให้เกิดการใช้เวลาลงวันไม่มีประสิทธิภาพ มีอาการง่วงตลอดเวลาในช่วงเวลาลงวัน รู้สึกไม่สดชื่น บางครั้งมีอาการปวดศีรษะ เมื่อมีอาการเหล่านี้มากขึ้นก็จะก่อให้เกิดความกังวลเวลาเข้านอน ซึ่งปัญหาเหล่านี้ควรได้รับการแก้ไข กอร์ปกับจากผลวิจัยข้างต้น จึงควรที่จะทำการศึกษาใหม่เพื่อยืนยันประสิทธิผลของการสอดmnต์เพื่อช่วยในการนอนหลับของผู้สูงอายุ อันจะส่งเสริมให้เกิดคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุให้ดีขึ้น โดยมีกลุ่มเป้าหมายหลักคือผู้สูงอายุตำบลกระแสงสินธุ์ อำเภอ

กระทรวงสังคมฯจังหวัดสงขลา เพราะเป็นพื้นที่แหล่งวัฒนธรรมเก่าแก่และผู้คนนับถือศาสนาพุทธเป็นส่วนใหญ่ (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา, 2562)

วัตถุประสงค์การวิจัย

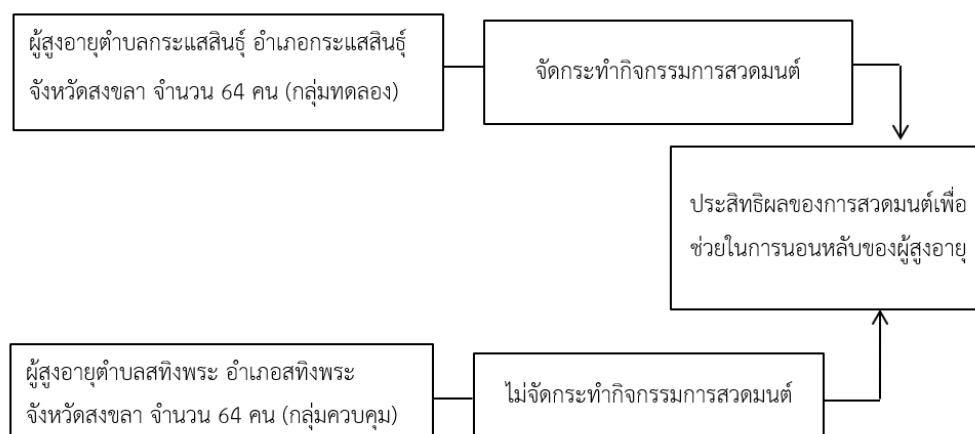
เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการสอดมโนที่เพื่อช่วยในการอนหลับของผู้สูงอายุ

การบททวนวรรณกรรม

โดยได้ทำการบททวนวรรณกรรมพร้อมทั้งงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังนี้ จากนิยามผู้สูงอายุขององค์กรสหประชาชาติ คือประชาชนที่มีอายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป ซึ่งตรงกับที่ใช้ในประเทศไทย ตาม พ.ร.บ.ผู้สูงอายุ พ.ศ.2546 (ฉบับพร โภylea, 2560) ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายของผู้สูงอายุระบบต่าง ๆ ทำงานได้ลดลง ส่งผลให;r่างกายและจิตใจเสื่อมคลาย ได้มีศึกษาวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในจังหวัดภาคตะวันออก โดยกิตติวงศ์ สำราวด (2560) พบว่า ปัจจัยพื้นฐาน ปัจจัยด้านจิตลักษณะ และปัจจัยด้านความต้องการของผู้สูงอายุมีความสัมพันธ์กันทางร่างกายป่วยเจ็บป่วยด้วย อุบัติร่วมกันด้วยความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ดูแลซึ่งกันและกัน ส่วนการอนหลับนั้นเป็นสภาวะที่ไม่รับรู้ต่อการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมเป็นกระบวนการทางสรีรวิทยาที่ซับซ้อนสอดคล้องกับจังหวัดการทำงานและการทำหน้าที่ของร่างกายที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ มีประโยชน์ต่อสุขภาพกายและสุขภาพจิต มุ่งเน้นให้เวลาหนึ่งในสามของเวลาทั้งหมดในชีวิตไปกับการนอนหลับ ซึ่งความต้องการการนอนหลับของแต่ละบุคคลจะไม่เท่ากัน โดยระยะเวลาของการนอนหลับจะแตกต่างกันตามวัยหรือช่วงอายุของบุคคลและลดน้อยลงตามวัยของอายุที่เพิ่มขึ้น สำหรับผู้สูงอายุมีความต้องการการนอนหลับประมาณ 6 - 5 ชั่วโมงต่อวัน การนอนหลับที่เพียงพอและมีคุณภาพเป็นสิ่งที่จำเป็นและมีความสำคัญต่อผู้สูงอายุเป็นอย่างยิ่ง สำหรับการสอดมโนที่นั้นเป็นมรดกโลกสำคัญ เป็นศาสตร์อันลึกซึ้ง มีการใช้การสอดมโนเพื่อรักษาโรคและจุดพลังตัวตนเราให้สูงค่าดีงามขึ้น ปัจจุบันนี้วิทยาศาสตร์สามารถทำให้เราเข้าใจมากขึ้น ไม่ใช่แค่การสอดมโนที่ได้รับการยกย่องว่าเป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์ต่อสุขภาวะทั้งร่างกายและจิตใจ การสอดมโนที่ทราบมาเป็นการสร้างบุญที่ได้อาบันส์สูง เพราะจิตใจจะสงบตั้งอยู่ได้นานทำให้เกิดความจิตวิญญาณรวมทั้งสิ่งที่ม่องไม่เห็นจะได้มาร่วมอนุโมทนาบุญและการแผ่เมตตาจิต การสอดมโนก่อนนอนถือว่าเป็นเรื่องที่ดี ยิ่งปฏิบัติทุกวันก็จะส่งผลที่ดีในเรื่องของสมานชี ปัญญา ทำให้ใจของเราสามารถพิจารณาเรื่องราวต่าง ๆ ได้อย่างละเอียด รอบคอบ และใจเย็นมากขึ้น (อุมาพร พ่วงผลฉาย, 2560) ชูhang s. ดี.สมอ และคณะ (2555) พบว่าการสอดมโนเพื่อเพิ่มคุณภาพการนอนหลับของผู้ป่วยมะเร็งรังไข่ได้ และกันการรับ บริถีperm และคณะ (2563) พบผลของการสอดมโนและการฟังบทสอดมโนที่มีต่อการลดความวิตกกังวลในการสอดของนักเรียนมารยมศึกษาปีที่ 4 ที่มีความครั้งทราในพุทธศาสนาโดย บทสอดมโนที่นำมาใช้ ได้แก่ 1) บทเจริญพระพุทธมนต์ 2) บทชินบัญชร 3) บท

ชัยมงคลคานา 4) บทชัยปริตร 5) บทพุทธคุณ 6) บทแผ่ส่วนบุญส่วนกุศล อีกทั้งการสาดมนต์และการฟังเสียงสาดมนต์ยังช่วยลดความเครียดเพิ่มคุณภาพการนอนหลับ และยังช่วยส่งเสริมการนอนหลับ ดังนั้นในการวิจัยในครั้งนี้ได้ใช้ระเบียบการวิจัยแบบกึ่งทดลอง (Quasi - experimental design) มีแบบแผนการทดลองเป็นแบบ Multiple time series design รูปแบบการวิจัยเป็นสองกลุ่มวัดผลหลังทำการทดลอง โดยการจัดกลุ่มออกเป็น 2 กลุ่ม เป็นกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม โดยจะมีการเข้าไปจัดกิจกรรมการสาดมนต์ในกลุ่มทดลอง ได้แก่ การใส่บทสาดมนต์จำนวน 6 บท ได้แก่ 1) บทเจริญพระพุทธมนต์ 2) บทชินบัญชร 3) บทชัยมงคลคานา 4) บทชัยปริตร 5) บทพุทธคุณ 6) บทแผ่ส่วนบุญส่วนกุศล แต่ในกลุ่มควบคุมไม่มีการจัดกิจกรรมการสาดมนต์ เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการสาดมนต์เพื่อช่วยในการนอนหลับของผู้สูงอายุเป็นอย่างไร ดังแผนภาพกรอบแนวคิดการวิจัยต่อไปนี้

ภาพ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย



วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษารั้งนี้เป็นการศึกษาเก็บตัวอย่างแบบสังเคราะห์ แบบสองกลุ่มวัดหลายครั้ง เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการสาดมนต์เพื่อช่วยในการนอนหลับของผู้สูงอายุ ในตำบลกระแสสีน้ำเงิน อำเภอกระแสสีน้ำเงิน จังหวัดสงขลา และตำบลจะทึงพระ อำเภอสหัสพะ จังหวัดสงขลา คำนวนขนาดตัวอย่างด้วยโปรแกรม G*Power 3.1.9.2 ได้ตัวอย่างอย่างน้อยกลุ่มละ 64 คน จากประชากรผู้สูงอายุในตำบลกระแสสีน้ำเงิน อำเภอกระแสสีน้ำเงิน จังหวัดสงขลา จำนวนทั้งหมด 642 คน และผู้สูงอายุอาศัยอยู่ในตำบลจะทึงพระ อำเภอสหัสพะ จังหวัดสงขลา จำนวน 663 คน โดยทั้ง 2 ตำบลมีลักษณะประชากรในกลุ่มของผู้สูงอายุและบริบทชุมชนที่ใกล้เคียงกัน มีเกณฑ์คัดเข้าคือผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ตำบลกระแสสีน้ำเงิน อำเภอกระแสสีน้ำเงิน จังหวัดสงขลา และผู้สูงอายุในตำบลจะทึงพระ อำเภอสหัสพะ จังหวัดสงขลา มีอายุ 60 ปีขึ้นไป นับถือศาสนาพุทธ สามารถสื่อสารกับผู้วิจัยได้ และเป็นผู้สูงอายุที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยในครั้งนี้ เกณฑ์คัดออกคือผู้สูงอายุที่มีสภาวะการเจ็บป่วยที่ไม่สามารถให้ข้อมูลได้ มีปัญหาด้านการฟังและการสื่อสาร และเป็นผู้สูงอายุที่ขอถอนตัวในระหว่างการ

ทำวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลพัฒนาขึ้น แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือส่วนที่ 1 ข้อมูล ทั่วไป ส่วนที่ 2 แบบบันทึกการสอดmnต์และผลการอนหลับโดยการประเมินตนเอง และส่วนที่ 3 บทสอดmnต์ จำนวน 6 บทได้แก่ 1) บทเจริญพระพุทธมนต์ 2) บทชินบัญชร 3) บทชัยมงคลคานา 4) บทชัยปริตร 5) บทพุทธคุณ 6) บทแผ่ส่วนบุญส่วนกุศล ส่วนที่ 3 นี้ ใช้สำหรับกลุ่มทดลองก่อน เท่านั้น ผ่านการพัฒนาคุณภาพโดยการหากความตรงเชิงเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์จำนวน 3 ท่าน ได้ค่าดัชนีความสอดคล้อง 0.67 ขึ้นไปจึงนำไปใช้หาค่าความเชื่อมั่น โดยนำไปทดลองใช้ 30 ชุด ได้ค่าสัมประสิทธิ์เฉลี่ยเท่ากับ 0.82

ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่การวิจัยหลังแนะนำตัว ชี้แจงวัตถุประสงค์ แจ้งการพิทักษ์สิทธิของผู้ให้ข้อมูลแก่ผู้สูงอายุที่ให้ความร่วมมือ และแจกแบบบันทึกการสอดmnต์ และผลการอนหลับโดยประเมินตนเอง ให้ผู้สูงอายุทำการบันทึกการอนหลับของผู้สูงอายุ เพื่อให้ผู้สูงอายุมีความคุ้นเคยกับแบบบันทึกการสอดmnต์ และผลการอนหลับโดยประเมินตนเอง และเพื่อให้ผู้สูงอายุได้ทำการตัดสินใจเข้าร่วมการทดลอง เมื่อครบกำหนด 10 วัน ได้ทำการตรวจสอบความถูกต้อง ความครบถ้วน ก่อนจะดำเนินการเก็บแบบบันทึกผลการอนหลับโดยประเมินตนเองต่อ และไม่มีผู้ที่ถอนตัวระหว่างการทำวิจัย จึงได้ดำเนินการแทรกแซงกิจกรรมการสอดmnต์ โดยผู้วิจัยจะอธิบายเกี่ยวกับบทสอดmnต์ที่จะใช้ให้แก่กลุ่มทดลองได้เข้าใจและทำการแจกบทสอดmnต์และแบบบันทึกผลการอนหลับโดยการประเมินตนเองแก่กลุ่มทดลองได้บันทึกเป็นระยะเวลา 20 วัน ส่วนในพื้นที่กลุ่มควบคุม ทำเช่นเดียวกัน แต่ไม่ทำการแทรกแซงกิจกรรมการสอดmnต์ ประมาณผลและวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนาอธิบายข้อมูลทั่วไป สถิติเชิงอนุมาน Chi – squared test และ t – test เพื่อทดสอบสมมุติฐานการวิจัย

การวิจัยนี้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการจริยธรรมในมนุษย์สำหรับวิชาชีพการสาธารณสุข ชุมชนหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เลขที่ : ERC-BPH-Sci & Tec-SKRU-2020-020 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563

ผลการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่าผู้สูงอายุในตำบลกระแสงสินธุ์ อำเภอกระแสงสินธุ์ จังหวัดสงขลา จำนวน 64 คน (กลุ่มทดลอง) และตำบลทึ่งพระ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา จำนวน 64 คน (กลุ่มควบคุม) ซึ่งทั้ง 2 พื้นที่มีลักษณะบริบทของชุมชนที่คล้ายคลึงกัน ประชากรตำบลกระแสงสินธุ์ อำเภอกระแสงสินธุ์ จังหวัดสงขลา มีจำนวนผู้สูงอายุจำนวน 642 คน ส่วนตำบลทึ่งพระ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา มีจำนวนผู้สูงอายุจำนวน 663 คน และมีวัฒนธรรมด้านการใช้ชีวิตอยู่แบบสบาย ๆ ใช้ชีวิตแบบพอเพียง และมีความสุขเมื่อนอกนั้น วัฒนธรรมด้านจิตใจ มีการนับถือศาสนาพุทธเป็นส่วนใหญ่ เมื่อนอกนั้น และวัฒนธรรมทางจารีตหรือขนบธรรมเนียมประเพณีมีความใกล้เคียงกัน เช่น ภาษาที่

ใช้พูด (ภาษาใต้) และการบริโภค เป็นต้น และระหว่างทำการวิจัยครั้งนี้ไม่พบผู้ที่ถอนตัวระหว่างทำการศึกษาวิจัยทั้ง 2 กลุ่ม

ตาราง 1 ข้อมูลคุณลักษณะประชากรของตัวอย่างในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

ชื่อสหัสพันธ์ไป	กลุ่มทดลอง (n = 64)		กลุ่มควบคุม (n = 64)		ค่าสถิติทดสอบ	p-value
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
1. เพศ						
ชาย	19 (29.7)	28 (43.7)	X ² test	.142		
หญิง	45 (70.3)	36 (56.3)	= 2.723			
2. อายุ						
60 – 69 ปี	14 (21.9)	27 (42.2)	X ² test	.047*		
70 – 79 ปี	34 (53.1)	26 (40.6)	= 6.115			
80 – 89 ปี	16 (25.0)	11 (17.2)				
	Σ = 74.98,	Σ = 70.41,				
	S.D. = 6.67,	S.D. = 6.43,	t-test	< 0.001**		
	Max = 88,	Max = 83,		= 3.954		
	Min = 60	Min = 60				
3. สถานภาพสมรส						
โสด	3 (4.7)	1 (1.6)	X ² test	.077		
สมรส /อยู่ด้วยกัน	35 (54.7)	47 (73.4)	= 5.137			
หม้าย	26 (40.6)	16 (25.0)				
4. อาชีพ						
ธุรกิจ	8 (12.5)	12 (18.8)	X ² test	.621		
เกษตรกร/ทำสวน	37 (57.8)	34 (53.1)	= .954			
ธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ	19 (29.7)	18 (28.1)				
5. โรคประจำตัว						
ไม่มี		25 (39.1)	26 (40.6)	X ² test	1.000	
มี		39 (60.9)	38 (59.4)	= .033		
6. โรคประจำตัว						
ไม่มี		25 (39.1)	26 (40.6)	X ² test	1.000	
มี		39 (60.9)	38 (59.4)	= .033		
7. สักษณะครอบครัว						
อยู่คนเดียว		12 (18.7)	8 (12.5)	X ² test	.267	
อยู่บ้านสามี – ภรรยา		33 (51.6)	42 (65.6)	= 2.638		
อยู่บ้านสูก		19 (29.7)	14 (21.9)			
8. ปัญหาการนอนหลับ						
ไม่มี		12 (18.7)	16 (25.0)	X ² test	.522	
มี		52 (81.3)	48 (75.0)	= .731		
9. ปัญหาการร่าง อ่อนเพลีย						
ต่อเนื่องกัน		11 (17.2)	14 (21.9)	X ² test	.656	
ไม่มี		53 (82.8)	49 (78.1)	= .447		
10. ปัญหาการตื่นระหว่างว่างเวลา						
หักฟันตอนกลางคืน		5 (7.8)	6 (9.4)	X ² test	1.000	
ไม่มี		59 (92.2)	58 (90.6)	= .099		

จากตาราง 1 พบร่วงกลุ่มทดลองส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 70.3 และเป็นเพศชายร้อยละ 29.7 และกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 56.3 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 43.7 ทั้งนี้พบว่าทั้ง 2 กลุ่มมีคุณลักษณะประชากรในเรื่องเพศไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 กลุ่มอายุของกลุ่มทดลองส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 70 – 79 ปี คิดเป็นร้อยละ 53.1 รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 80 – 89 ปี คิดเป็นร้อยละ 25.0 น้อยที่สุดอยู่ในช่วงอายุ 60 – 69 ปี คิดเป็นร้อยละ 21.9 กลุ่มควบคุมส่วนใหญ่ อยู่ในช่วงอายุ 60 – 69 ปี คิดเป็นร้อยละ 42.2 รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 70 – 79 ปี คิดเป็นร้อยละ 40.6 น้อยที่สุดอยู่ในช่วงอายุ 80 – 89 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.2 ทั้งนี้พบว่าในด้านกลุ่มอายุลักษณะทางประชากรที่เป็นกลุ่มอายุนั้น พบร่วงมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรส / อยู่ด้วยกัน คิดเป็นร้อยละ 54.7 , 73.4 รองลงมาอยู่ในสถานภาพเป็นหน้ามือ คิดเป็นร้อยละ 40.6 , 25.0 น้อยที่สุดอยู่ในสถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 4.7 , 1.6 ทั้งนี้พบว่าทั้ง 2 กลุ่มมีคุณลักษณะในเรื่องสถานภาพไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 อาชีพของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร / ทำสวน คิดเป็นร้อยละ 57.8 , 53.1 รองลงมาประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระ คิดเป็นร้อยละ 29.7 , 28.1 น้อยที่สุดประกอบอาชีพรับจ้าง คิดเป็นร้อยละ 12.5 , 18.8 ทั้งนี้พบว่าทั้ง 2 กลุ่มมีคุณลักษณะในเรื่องการประกอบอาชีพไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่ไม่โรคประจำตัว คิดเป็น

ร้อยละ 60.9 , 59.4 และไม่มีโรคประจำตัว คิดเป็นร้อยละ 39.1 , 40.6 ซึ่งพบว่าทั้ง 2 กลุ่มมีคุณลักษณะในเรื่องโรคประจำตัวไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ลักษณะครอบครัวของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่จะมีลักษณะครอบครัวอยู่กับ สามี – ภรรยา คิดเป็นร้อยละ 51.6 , 65.6 รองลงมาลักษณะครอบครัวอยู่กับลูก คิดเป็นร้อยละ 29.7 , 21.9 และน้อยที่สุดมีลักษณะครอบครัวอยู่คนเดียว คิดเป็นร้อยละ 18.7 , 12.5 ทั้งนี้พบว่าทั้ง 2 กลุ่มมีคุณลักษณะในเรื่องลักษณะครอบครัวไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่มีปัญหาการนอนหลับ คิดเป็นร้อยละ 81.3 , 75.0 และไม่มีปัญหาการนอนหลับ คิดเป็นร้อยละ 18.7 , 25.0 ซึ่งพบว่าทั้ง 2 กลุ่มมีคุณลักษณะในเรื่องปัญหาการนอนหลับไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมส่วนใหญ่มีปัญหาการตื่นระหว่างช่วงเวลาพักผ่อน ตอนกลางวัน คิดเป็นร้อยละ 82.8 , 78.1 และไม่มีปัญหาการตื่นระหว่างช่วงเวลาพักผ่อน ตอนกลางคืน คิดเป็นร้อยละ 17.2 , 21.9 ทั้งนี้พบว่าทั้ง 2 กลุ่มมีคุณลักษณะในเรื่องปัญหาการตื่นระหว่างช่วงเวลาพักผ่อน ตอนกลางคืนคิดเป็นร้อยละ 92.2 , 90.6 และไม่มีปัญหาการตื่นระหว่างช่วงเวลาพักผ่อนตอนกลางคืน คิดเป็นร้อยละ 7.8 , 9.4 ทั้งนี้พบว่าทั้ง 2 กลุ่มมีคุณลักษณะในเรื่องปัญหาการตื่นระหว่างช่วงเวลาพักผ่อนตอนกลางคืนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยสรุปพบว่าคุณลักษณะทางประชารถของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีความคล้ายคลึงกัน ยกเว้นประเด็นอายุ ที่กลุ่มทดลองมีอายุเฉลี่ยมากกว่ากลุ่มควบคุม 4.57 ปี

**ตาราง 2 ความสัมพันธ์กันของการนอนหลับ
ต่อความสุข และความแข็งแรง**

ตัวแปร	ผลการ	ระดับ	ระดับความ
	นอนหลับ	ความสุข	แข็งแรง
ผลการนอนหลับ	1.000	.884**	.761**
ระดับความสุข		1.000	.843**
ระดับความแข็งแรง			1.000
Pearson Correlation		p-value * ≤ 0.05 ** ≤ 0.001	

**ตาราง 3 เปรียบเทียบการสอดมณฑ์และการนอน
หลับของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม**

ตัวแปร	กลุ่ม	จำนวน	\bar{X}	S.D.	t	p-value
การสวัด	กลุ่มทดลอง	64	25.73	4.70	6.074	≤
มนต์	กลุ่มควบคุม	64	14.56	13.94		0.001**
ผลการนอน	กลุ่มทดลอง	64	3.26	.232	5.519	≤
หลับ	กลุ่มควบคุม	64	3.07	.149		0.001**

p value * ≤ 0.05 ** ≤ 0.001

จากตาราง 2 พบร่วมกันของการนอนหลับและความสุข การนอนหลับและความแข็งแรง และความสุขและความแข็งแรง มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ที่ระดับความสัมพันธ์สูง .884 , .761 และ .843 ตามลำดับ ในทิศทางบวก และตาราง 3 พบร่วมกันของการนอนหลับของกลุ่มตัวอย่างในแบบลกระแสสินธ์ซึ่งเป็นกลุ่มทดลอง และแบบจะทึ้งพระ ที่เป็นกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และในตาราง 4 พบร่วม

สัมพันธ์กันของการสอดmnต่อการอนหลับในกลุ่มทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ที่ระดับความสัมพันธ์ค่า .248 ในทิศทางบวก

ตาราง 4 ความสัมพันธ์กันของการสอดmnต่อการอนหลับในกลุ่มทดลอง

ตัวแปร	การสอดmnต์	ผลการอนหลับ
การสอดmnต์	1.000	.248**
ผลการอนหลับ		1.000

Pearson Correlation p-value * ≤ 0.05 ** ≤ 0.001

สรุปและอภิปรายผล

จากข้อค้นพบประเดิ้นความสัมพันธ์กันของการอนหลับ การรับรู้ต่อความสุข และความแข็งแรง สอดคล้องกับข้อมูลของ อุมาพร พ่วงผลฉาย (2560) เพราะการสอดmnต์ภาระเป็นการสร้างบุญที่ได้อานิสงส์สูง เพราะจิตใจจะสงบ การสอดmnต์ก่อนนอน สอดคล้องกับแนวคิดของสมพร กันทร และดุษฎี เตรียมชัยศรี (2558) ที่อธิบายว่าการสอดmnต์ทำให้เกิดคลื่นเสียงที่มีความสม่ำเสมอ เพื่อเข้าไปกระตุนร่างกายให้เกิดการเยียวยา ซึ่งเมื่อได้รับคลื่นเสียงชา ๆ สม่ำเสมอประมาณ 15 นาที ก็จะหลับสื่อประสาทที่มีประโยชน์มากmany สมองของเราเมื่อได้รับการกระตุนด้วยคลื่นเสียงชา ๆ จะทำให้เซลล์ประสาทของระบบประสาทสมองสังเคราะห์สารสื่อประสาทหลายๆ ชนิด ช่วยในเรื่องลดความเครียด ลดอาการซึมเศร้า และเป็นสารตั้งต้นในการสังเคราะห์สารสื่อประสาทอื่น ๆ เช่น เมลาโนนิน ซึ่งเปรียบคล้ายกับยาอายุวัฒนะ เพราะจะช่วยยืดอายุการทำงานของเซลล์ประสาท เซลล์ร่างกายให้ชีวิตยืนยาวขึ้น และยังมีคุณสมบัติช่วยให้นอนหลับ เพิ่มภูมิคุ้มกันทาน ทำให้เซลล์สดชื่นขึ้น และสอดคล้องกับงานวิจัยของ เยาวรัตน์ มัชณิม และคณะ (2559) ที่กล่าวว่าการสอดmnต์เป็นการปฏิบัติภายใต้ความเชื่อและความศรัทธาการสอดmnต์เป็นการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมโดยได้อธิบายไว้ครอบคลุมใน 4 ประเด็น คือ ส่งเสริมการอนหลับ ทำให้จิตใจสงบเป็นสมาธิ ทำให้คิดดีคิดทางบวก และทำให้ชีวิตมีพลังไม่ห้อแท้ เพราะการสอดmnต์อย่างสม่ำเสมอ มีแนวโน้มว่าจะช่วยส่งเสริมสุขภาพทั้งด้านร่างกายและจิตใจ

ข้อเสนอแนะ

จากข้อค้นพบที่ยืนยันฐานความเชื่อเดิมเรื่องอานิสงส์ของการสอดmnต์ซึ่งมีมากและหลายด้านแล้ว ในการวิจัยนี้พบว่าการสอดmnต์ช่วยในการอนหลับได้ และการอนหลับเป็นปัจจัยทางบวกต่อความสุข และความแข็งแรงของผู้สูงอายุได้เป็นอย่างดี จึงสมควรที่จะส่งเสริมกิจกรรมการดูแลตนเองทางเลือกของผู้สูงอายุด้วยการสอดmnต์อย่างจริงจัง ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการใช้ยาลดภาระในระบบสุขภาพโดยรวมลงแล้ว ยังจะเป็นการสร้างเสริมสุขภาพครบถ้วน มีต่อกลุ่มวัยอย่างเป็นองค์รวมที่จะนำไปสู่สุขภาพที่แท้จริงได้ และควรจะได้ขยายผลการศึกษาไปยังกลุ่มวัยอื่นและผู้ที่นับถือศาสนาอื่นด้วยการปรับบทสอดmnต์ให้เหมาะสมกับบริบทชุมชนและฐานความเชื่อเดิมของ

บุคคล และทำการทดสอบโดยการวิจัยช้า รวมถึงได้ค้นหาความรู้ใหม่ในประเด็นประสิทธิ์ของบทสวดมนต์ ท่วงทำนองการสวด ในแต่ละรูปแบบด้วย

กิตติกรรมประกาศ

บทความฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์เป็นอย่างดีได้ด้วยการได้รับความรู้ และกำลังใจ ที่มีคุณค่าอย่างตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานวิจัยจากหลักสูตรสารานุศาสนศาสตรบัณฑิต ตลอดจนผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการวิจัยในครั้งนี้ที่มีได้อ่านมาถึงได้ทั้งหมด และได้รับทุนสนับสนุนในการนำเสนอผลการวิจัยจากคณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

เอกสารอ้างอิง

กนกรรน บริทีเพرم และคณะ (2563). ผลของการสวดมนต์และการฟังบทสวดมนต์ที่มีต่อความ

วิตกภัทใน การสอบของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่มีความศรัทธาในพุทธศาสนา.

วารสารสันติศึกษาบริหารศรี มจร, 8(2), 737.

กิตติวงศ์ สำราญ. (2556). ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในจังหวัดภาคตะวันออก. สีบคัน

เมื่อ 20 กรกฎาคม 2562. เข้าถึงได้จาก [ออนไลน์] URL: <http://www.rdi.nrru.ac.th/rdi/>

rdi journal/images/journal/112/7.2kitiwong_sasuad.pdf.

กุลธิดา สัมมาวงศ์ และคณะ (2560). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการกระทำความรุนแรงในผู้สูงอายุ ตามมุมมองของผู้สูงอายุและสมาชิกในครอบครัว. วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ 33(1), 90.

จิรประยา บุญสังค์ และคณะ (2559). ผลของโปรแกรมส่งเสริมพฤติกรรมการป้องกันภาวะแทรกซ้อน ทางเท้าของผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดที่ 2 ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลดงขาว อำเภอเมือง จังหวัดครพนม. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 จังหวัด ขอนแก่น, 23(2), 46.

จุฑารัตน์ จิราพงษ์ และคณะ (2561). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับอาการนอนไม่หลับในผู้ป่วยสูงอายุ โรคซึมเศร้า. วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต, 32(1), 134.

จุไรรัตน์ ดีอุนทด และคณะ (2559). ผลของโปรแกรมส่งเสริมการผ่อนคลายโดยการฟังดนตรี ธรรมะ ร่วมกับสุ่มนรบำ บัดต่อคุณภาพการนอนหลับของผู้สูงอายุในศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ. วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ, 32(1), 15.

ฉัฐพร โยเหลา.(2560). นิยามผู้สูงอายุ. สีบคันเมื่อ 17 สิงหาคม 2562. เข้าถึงได้จาก [ออนไลน์] URL: https://library2.parliament.go.th/ejournal/content_af/2561/jul2561-1.pdf.

ชูhangส์ ดีเสมอ และคณะ (2555). ความเป็นไปได้ของการสวดมนต์เพื่อเพิ่มคุณภาพการนอนหลับของผู้ป่วยมะเร็งรังไข่ วารสารการแพทย์รามาธิบดี, 35(1), 31.

- ณัชนรี ลพสุนทร และคณะ (2561). ผลของโปรแกรมการจัดการอาการเมื่อยล้าที่เกี่ยวข้องกับมะเร็งผ่านการออกกำลังกายเดินและบำบัดด้วยการอธิษฐานต่อกุญภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งเต้านม. *วารสารพยาบาลทหารบก*, 19(1), 88.
- ดารัสนี โพธารส. (2560). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพการนอนหลับของนิสิตพยาบาล. *วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา*, 25(1), 25.
- ดาวชมพู นาคสวีโร. (2560). สาเหตุการนอนไม่หลับของผู้สูงอายุ. สืบค้นเมื่อ 2 มีนาคม 2562.
เข้าถึงได้จาก [ออนไลน์] URL: <https://med.mahidol.ac.th>.
- ทศนีย์ อนันทawan และคณะ. (2559). รูปแบบการดำเนินงานดูแลสุขภาพผู้สูงอายุโดยเครือข่ายชุมชน ตำบลโนนศิลา อำเภอสหสันต์ จังหวัดกาฬสินธุ์. สืบค้นเมื่อ 22 พฤษภาคม 2562. เข้าถึงได้จาก [ออนไลน์] URL: <http://odpc7.detail/pe5rkb8Mik>.
- ธิดารัตน์ มิงสมร. (2561). การเปลี่ยนแปลงในผู้สูงอายุ. สืบค้นเมื่อ 22 พฤษภาคม 2562.
เข้าถึงได้จาก [ออนไลน์] URL: <https://www.thaihealth.or.th/Content/.html>.
- นิภาภัทร อุยู่พุ่ม. (ม.ป.ป.). การนอนหลับอย่างมีคุณภาพของผู้สูงอายุ. สืบค้นเมื่อ 2 มีนาคม 2562.
เข้าถึงได้จาก [ออนไลน์] URL: https://www.stou.ac.th/stoukc/elder/main1_2.html.
- ปานเนตร ปางพูนพงศ์. (2560). ปี 61 ผู้สูงอายุแซงหน้าประชากรเด็ก1ใน5ของทั้งหมด. สืบค้นเมื่อ 10 กันยายน 2562. เข้าถึงได้จาก [ออนไลน์] URL: <https://siamrath.co.th/n/18765>.
- ผาณิตา ชนะมนี และคณะ. (2549). คุณภาพการนอนหลับและปัจจัยที่เกี่ยวข้องของนักศึกษามหาวิทยาลัยในภาคใต้. สืบค้นเมื่อ 20 กรกฎาคม 2562. เข้าถึงได้จาก [ออนไลน์] URL: <http://smj.medicine.psu.ac.th/index.php/smj/article/download/432/438>.
- พระครุสังฆรักษ์เอกภัทร อภิชนโนท (2561). การเสริมสร้างสุขภาวะแบบองค์รวมของผู้สูงอายุในสำนักปฏิบัติธรรมกรุงเทพมหานคร. *วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์*, 3(14), 172.
- พัฒน์ คุ้มทวีพร และคณะ (2557). การเปรียบเทียบผลการสอดมณฑ์และการฟังเสียงสอดมณฑ์ต่อความเครียด และคุณภาพการนอนหลับของผู้ป่วยมะเร็งเต้านม. *วารสารพยาบาลทหารบก*, 15(2), 386.
- เมราธัตน์ เยาวะ และคณะ. (2550). การจัดการปัญหาการนอนไม่หลับในผู้สูงอายุที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล. สืบค้นเมื่อ 10 กันยายน 2562. เข้าถึงได้จาก [ออนไลน์] URL: https://med.mahidol.ac.th/nursing/jns/_DocumentLink/2552/issue_02/09.pdf.
- เยาวรัตน์ มัชณิม และคณะ (2559). ประสบการณ์การสอดมณฑ์ของผู้ป่วยมะเร็ง : การศึกษาเชิงประยุกต์การณ์วิทยา. *วารสารพยาบาลสหลักษณะครินทร์*, 36(3), 23.

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา. (2562). **สถิติผู้สูงอายุ: จำนวนประชากรแยกรายอายุ ตำบล กระแสสินธุ์ อำเภอกระแสสินธุ์ และ ตำบลจะทึ่งพระ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา.** สืบค้นเมื่อ 22 ตุลาคม 2562. เข้าถึงได้จาก [ออนไลน์] URL: <http://www.dop.go.th/th/know/1/238>.

สมพร กันทรดุษฎี เตรียมชัยศรี. (2558). **สวัสดิ์มณฑ์บำบัดกายเสริมความสบายนิ่ว.** สืบค้นเมื่อ 14 สิงหาคม 2563. เข้าถึงได้จาก [ออนไลน์] URL: <https://www.rama.mahidol.ac.th/ramachannel/old/index.php/knowforhealth-22102558>.

สุการ์ตัน ชัยอาจ และคณะ (2548). การนอนไม่หลับและปัจจัยเกี่ยวข้อง. **วารสารสภากา彷ยาบาล,** 20(2), 1.

สุภัทรชัย สีสะใบ และคณะ (2562). ผลดูเบทเรียนจากพื้นที่ : การดูแลผู้สูงอายุตามแนวพุทธในจังหวัดสมุทรปราการ. **วารสารวิจัยวิชาการ,** 2(1), 149.

สุภาพ อิ่มอ้วน และคณะ (2558). ผลการสวัสดิ์มณฑ์ต่อการควบคุมความดันโลหิตในผู้ป่วยความดันโลหิตสูง. **วารสารการพยาบาลและการดูแลสุขภาพ,** 33(2), 44.

อุมาพร พ่วงผลฉาย. (2560). **อาณิสังส์ของการสวัสดิ์มณฑ์.** สืบค้นเมื่อ 22 พฤษภาคม 2562. เข้าถึงได้จาก [ออนไลน์] URL: <https://www.tnews.co.th/headshot/343890/สวัสดิ์มณฑ์ให้วัยพระนั่งスマฮิอาณิสังส์แรงกล้าได้รับผลบุญมากกว่าที่คิด>.

Alexa Ericsson. (2019). **การสวัสดิ์มณฑ์.** สืบค้นเมื่อ 20 กรกฎาคม 2562. เข้าถึงได้จาก [ออนไลน์] URL: <https://in7day.com/archives/5960>.