



ประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่อง รายชื่อผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประจำวิชาการ ระดับชำนาญการ
ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๔ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้กำหนด
หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินบุคคลเพื่อเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในตำแหน่งระดับควบ และมีผู้ครอง
ตำแหน่งนั้นอยู่ โดยให้ผู้มีอำนาจสั่งบรรจุตามมาตรา ๕๗ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้ประเมินบุคคล
ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ อ.ก.พ. กรม กำหนด นั้น

จังหวัดร้อยเอ็ดได้คัดเลือกข้าราชการผู้ผ่านการประเมินบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงาน
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น (ตำแหน่งระดับควบ) จำนวน ๑ ราย ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งที่ได้รับการคัดเลือก	ส่วนราชการ
๑.	นางสาวอรวรรณ ศรีพร	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเจ้า桑 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองขาม ตำบลหนองขาม กลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัว

รายละเอียดแบบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้ผู้ผ่านการประเมินบุคคล เพื่อเลื่อนระดับสูงขึ้น จัดส่งผลงานประเมินตามจำนวน
และเงื่อนไขที่คณะกรรมการประเมินผลงานกำหนด ภายใน ๑๙๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ที่ผ่าน
การประเมินบุคคล หากพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลยังไม่ส่งผลงานจะต้องขอรับ
การประเมินบุคคลใหม่ อนึ่ง หากมีผู้ใดจะทักท้วงให้ทักท้วงได้ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔

(นายช่วงศักดิ์ พลเมธ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด ปลูกดีราษฎร์ กิตติพันธ์
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศจังหวัดร้อยเอ็ด
เรื่อง รายชื่อผู้ที่ฝ่ายการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ
ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับ ที่	ชื่อ - ชื่อสกุล	ส่วนราชการ/ ตำแหน่งเดิม	ตำแหน่ง เลขที่	ส่วนราชการ/ตำแหน่ง ที่ได้รับการคัดเลือก	ตำแหน่ง เลขที่	หมายเหตุ
๑	นางสาวอรรอน ศรีพร	จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสาธารณสุขอำเภออาจสามารถ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองขาม ตำบลหนองขาม กลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัว นักวิชาการสาธารณสุข ปฏิบัติการ	๒๔๘๙๕๘	จังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานสาธารณสุขอำเภออาจสามารถ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองขาม ตำบลหนองขาม กลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัว นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)	๒๔๘๙๕๘	เลื่อนระดับ ๑๐๐% ข้อผลงานส่งประเมิน “ผลของโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพตนของต่อการรับรู้ประโยชน์ พฤติกรรมการดูแลตนเองและความดันโลหิต ของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมภาวะความดันไม่ได้ ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองขาม (Effects of a Health Promotion Program on Perceived Benefits, Self care Behaviors and Blood Pressure of Elderly in Nong Kham Sub-district Health Promoting Hospitals)” ชื่อแนวคิดในการพัฒนางาน “การพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพตนของด้านโภชนาการ และด้านการออกกำลังกายของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูง ตำบลหนองขาม อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด” รายละเอียดเค้าโครงผลงาน “แบบท้ายประกาศ”


 (นายนรากร สุทธิประภา)
 หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

๑. เรื่อง ผลของโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพด้วยการรับรู้ประโยชน์ พฤติกรรมการดูแลตนเองและความดันโลหิต ของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมภาวะความดันไม่ได้ ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองขาม

(Effects of a Health Promotion Program on Perceived Benefits, Self care Behaviors and Blood Pressure of Elderly in Nong Kham Sub-district Health Promoting Hospitals)

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ

ดำเนินการศึกษาในระหว่างวันที่ ๑ เดือน เมษายน ๒๕๖๕ – วันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๕

๓. ความนู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

เพื่อให้เกิดความชำนาญ และความเชี่ยวชาญในการดำเนินงาน ผู้ปฏิบัติงานได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี ส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ (Pender's Health Promoting Model) และผลงานวิชาการ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับโรคความดันโลหิตสูงในผู้สูงอายุ ด้านการรับรู้ประโยชน์ พฤติกรรมการดูแลตนเอง ค่าความดันซีสโตลิกและค่าความดันไดเออสโตลิกในกลุ่มผู้สูงอายุดังนี้

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

โรคความดันโลหิตสูงเป็นโรคเรื้อรังที่พบบ่อยที่สุดในผู้สูงอายุที่นำไปสู่การเสียชีวิตจากโรคในระบบหลอดเลือด และเป็นสาเหตุการเสียชีวิตที่สำคัญที่สุดของผู้สูงอายุด้วย อุบัติการณ์ของโรค และอัตราการเสียชีวิตจากโรคในระบบหลอดเลือดจะเพิ่มมากยิ่งขึ้นเมื่อผู้ป่วยมีอายุมากขึ้น ตามลำดับ องค์กรอนามัยโลก รายงานว่าทั่วโลกมีผู้ที่มีความดันโลหิตสูงมากถึงพันล้านคน ซึ่งสองในสามของจำนวนนี้อยู่ในประเทศกำลังพัฒนา โดยประชากรวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ทั่วโลก ๑ คน ใน ๓ คน มีภาวะความดันโลหิตสูงส่วนประชากรวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุในเขตอเมริกาเหนือออกเฉียงได้ กีพบ มี ๑ ใน ๓ คน ที่มีภาวะความดันโลหิตสูง เช่นกัน และคาดการณ์ว่าในปีพ.ศ.๒๕๖๘ (ค.ศ.๒๐๒๕) ประชากรวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุทั่วทั้งโลกจะป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูงประมาณ ๑.๕๖ พันล้านคน โรคความดันโลหิตสูงเป็นหนึ่งในสาเหตุสำคัญของการเสียชีวิตก่อนวัยอันควร โดยในแต่ละปีประชากร วัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุทั่วโลกเสียชีวิตจากโรคความดันโลหิตสูงประมาณ ๑.๕ ล้านคน ซึ่งโรคความดันโลหิตสูง นี้ ซึ่งเป็นสาเหตุของการเสียชีวิต ถ้ายิ่งเร็วเท่าไหร่ ยิ่งมีผลกระทบต่อโรคหัวใจเกื้อหนุนร้อยละ ๔๐ (WHO, ๒๐๓๓) สำหรับประเทศไทยมีผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงทั้งหมด ๔,๖๙๗,๕๓๗ คน ไม่สามารถควบคุม ระดับความดันโลหิตได้ดี จำนวน ๓,๖๐๐,๐๔๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๓ จากการสำรวจและศึกษาภาวะ สุขภาพของผู้สูงอายุ ๕ ภาค ซึ่งดำเนินการโดยสถาบันเวชศาสตร์ผู้สูงอายุกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึง เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ พบร่วมกับความดันโลหิตสูง เป็นกลุ่มโรคเรื้อรังที่พบเป็นมีปัญหาความอันดับ ๒ รองจากโรคปอดข้อโดยพบร้อยละ ๒๗.๓ และยังพบว่าผู้สูงอายุในเขตเมืองมีปัญหาความดันโลหิตสูงถึงร้อยละ ๓๒.๔ เช่นเดียวกับสถิติของโรคความดันโลหิตสูงในจังหวัดต่างๆของประเทศไทยที่พบว่ามีแนวโน้มจะเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะจังหวัดที่มี ความเจริญและประชากรหนาแน่น เช่นกรุงเทพมหานครมีผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงถึงร้อยละ ๒๗.๐๐ รองลงมาคือ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งพบถึงร้อยละ ๒๕.๐ (กระทรวงสาธารณสุข, ๒๕๖๘) และยังพบว่าผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูงมักมีโรคแทรกซ้อน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงจำนวน ๑๒๐,๗๘๘ คนโดยเป็นผู้สูงอายุ ส่วนใหญ่ จำนวน ๘๖,๐๖๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๒๕ ของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงทั้งหมด และ ผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมระดับความดันโลหิตได้ไม่ดีจำนวน ๔๘,๖๘๘ คน คิด

เป็นร้อยละ ๖๘.๒ (งานควบคุมและป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด, ๒๕๖๐) และจังหวัดร้อยเอ็ดพบว่ามีผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงจำนวน ๔๙,๑๖๓ คนและกลุ่มนี้เป็น ผู้สูงอายุ จำนวน ๓๒,๙๗๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๓ โดยไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดี จำนวน ๑๙,๔๗๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๐ (งานควบคุมและป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด, ๒๕๖๐) ซึ่งในอำเภออาจสามารถจังหวัดร้อยเอ็ด มีผู้สูงอายุป่วยเป็นโรค ความดันโลหิตสูง จำนวน ๓,๘๘๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๓ ของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงทั้งหมดและ ไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดี จำนวน ๑,๙๙๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๓ (งานควบคุมโรค ไม่ติดต่อเรื้อรัง โรงพยาบาลอาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด, ๒๕๖๐) โดยในตำบลหนองขาม อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด มีผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงทั้งหมด ๔๖๐ คน เป็นผู้สูงอายุ ๓๒๑ คน คิดเป็นร้อย ๘๗.๘ และจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริม สุภาพดีบ้านหนองขาม ตำบลหนองขาม พบว่าผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูง ไม่สามารถ 控制 ความดันโลหิตได้ดี จำนวน ๑๙๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๓ ซึ่งมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติ พฤติกรรมที่ไม่ถูกต้อง ทั้งนี้จากการ สำรวจข้อมูลผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมระดับความดันโลหิตไม่ได้โดยใช้แบบ สัมภาษณ์ ปี ๒๕๖๒ จำนวน ๔๐ คน พบร่วมกับการดูแลตนเอง ด้านการควบคุม อาหาร การใช้ยา การออกกำลังกาย การผ่อนคลายความเครียดอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ ๕ มีการ รับรู้ประโยชน์การดูแลตนเอง ด้านการควบคุมอาหารอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ ๕๒ การรับรู้ อุปสรรคในการดูแลตนเอง โดยมีการรับรู้อุปสรรคในการออกกำลังกายว่าเป็นเรื่องที่ยุ่งยาก อยู่ใน ระดับมาก ร้อยละ ๖๔ ส่วนใหญ่ผู้สูงอายุไม่ค่อยออกกำลังกายร้อยละ ๗๗.๐ สำหรับกลุ่มที่ออกกำลังกาย ร้อยละ ๒๓.๐ โดยจะใช้เวลาในการออกกำลังกายประมาณ ๕-๑๐ นาที ซึ่งเป็นระยะเวลาที่สั้นทำให้มีผลต่อการทำงานของ หัวใจและหลอดเลือด (งานควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรังโรงพยาบาลส่งเสริมสุภาพดีบ้านหนองขาม ตำบล หนองขาม อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด, ๒๕๖๐ : ๕-๖) จากข้อมูล ที่กล่าวมาข้างต้นแสดงว่าผู้สูงอายุที่ มีภาวะความดันโลหิตสูงยังมีการดูแลตนเองที่ไม่เหมาะสมและยัง ต้องพัฒนาทักษะในการดูแลตนเองและ ป้องกันภาวะแทรกซ้อนเพิ่มขึ้น แม้ว่าโรงพยาบาลส่งเสริม สุภาพดีบ้านหนองขามได้จัดบริการให้ความรู้ใน การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการดูแลตนเองของ ผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงกลุ่มดังกล่าวแล้ว แต่ผู้สูงอายุยังไม่ สามารถควบคุมระดับความดันโลหิต ให้อยู่ในเกณฑ์ปกติได้

จากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า ผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงซึ่งไม่สามารถควบคุม ระดับ ความดันโลหิตให้อยู่ในเกณฑ์เป้าหมายได้มักจะเกิดภาวะแทรกซ้อนจากโรคความดันโลหิตสูงได้ เช่น ไตวาย อัมพาต ประสาทตาเสื่อม และหัวใจวาย เป็นต้น ดังนั้นผู้สูงอายุกลุ่มดังกล่าวจึงต้องมีการ ปรับเปลี่ยน พฤติกรรมในการดูแลตนเอง ได้แก่ พฤติกรรมการรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย การงดสูบบุหรี่ เป็นต้น ในกรณีที่ผู้สูงอายุมีภาวะแทรกซ้อนซึ่งต้องใช้เวลาในการรักษาเป็นระยะเวลาอย่างส่งผลกระทบต่อภาวะ เศรษฐกิจของครอบครัวที่ต้องแบกรับภาระค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลที่นับวันจะเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นเพื่อลด ผลกระทบที่เกิดจากภาวะแทรกซ้อนของโรคความดันโลหิตสูง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องหาวิธีการที่เหมาะสม เพื่อควบคุมระดับความดันโลหิตของ ผู้สูงอายุให้อยู่ในเกณฑ์ปกติ ซึ่งเป็นเป้าหมายที่สำคัญของการดูแลรักษา โรคความดันโลหิตสูง (สมาคมความดันโลหิตสูงแห่งประเทศไทย, ๒๕๕๘) ได้เสนอเกณฑ์ในการควบคุมความ ดันโลหิตในผู้สูงอายุที่ เป็นโรคความดันโลหิต อายุ ๖๐ -๘๐ ปี ค่าความดันซิสโตรลิก น้อยกว่า ๑๔๐ mmHg ค่า ความดันไดแอสโตรลิก น้อยกว่า ๙๐ mmHg และอายุมากกว่า ๘๐ ปีขึ้นไป น้อยกว่า ๑๕๐ mmHg ค่าความ ดันไดแอสโตรลิกน้อยกว่า ๙๐ mmHg ค่าความดันซิสโตรลิก และแนวทางสำหรับการควบคุมความดันโลหิต ประกอบด้วย การใช้ยา (pharmacological therapy) และการควบคุมโดยการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิต ของ ผู้รับบริการ (life style modification) นอกจากนั้นคณะกรรมการฯ ยังได้เสนอแนวทางสำหรับทีมสุภาพใน การควบคุมระดับความดันโลหิตของกลุ่มเป้าหมายให้เป็นไปตามเกณฑ์ โดยจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยน

พฤติกรรม (behavioral model) ของผู้รับบริการโดยเฉพาะการจูงใจให้ผู้ป่วยมีการใช้ยาที่ถูกต้องและต่อเนื่องตลอดจนการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตอื่นๆ ร่วมด้วยซึ่งแนวทางการปรับเปลี่ยน วิถีชีวิตร่วมกับการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมนั้นถือว่าเป็นวิถีทางที่ปลอดภัยกว่าการใช้ยารักษาและสามารถประยุกต์ใช้ง่าย ลดภาระทางซ้อนจากการได้รับยาเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะในกลุ่ม ผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดการสมองฯ ดังนั้นสิ่งสำคัญในการควบคุมความดันโลหิตคือ ผู้สูงอายุจะต้องมีการปฏิบัติตัวให้เหมาะสมกับโรคโดยปรับเปลี่ยนพฤติกรรมดังที่กล่าวร่วมกับการรับประทานยาอย่างสม่ำเสมอ จึงจะทำให้ผู้สูงอายุสามารถควบคุมความดันโลหิตให้อยู่ในเกณฑ์ปกติ ได้ ซึ่งจากการศึกษาแนวคิดการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ พนว่า การที่จะเสริมสร้างพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพให้เกิดขึ้นกับบุคคลได้นั้นจะต้องเสริมสร้างให้มนุษย์เกิดการเรียนรู้โดยผ่านจาก พฤติกรรมที่มนุษย์เคยมีมาก่อนซึ่งจะก่อให้เกิดความรู้ การรับรู้และ มีความคิดว่าตนเองมีความสามารถในการกระทำการที่มนุษย์ได้รับ สนับสนุนจากบุคคลภายนอกตัวบุคคลจะทำให้เกิดพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพที่ดีขึ้น ซึ่ง สอดคล้องกับผลการศึกษาของ อัมมาร บุญช่วย (๒๕๕๗) โดยใช้ทฤษฎีของเพนเดอร์เป็นกรอบแนวคิด ผลการวิจัยพบว่าผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงที่เข้าร่วมโปรแกรมส่งเสริมสุขภาพมีการรับรู้ความสามารถของตนเอง มีความคาดหวังในผลของการปฏิบัติตนและมีพฤติกรรมการดูแลตนเองสูงกว่าผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงในกลุ่มควบคุม และจากการศึกษาระดับความดันโลหิต พนว่ากลุ่มทดลองมีระดับความดันโลหิตต่ำกว่ากลุ่มควบคุม และ ปั้นเรศ กារคุณม, มัณฑนา เพมชาณุติ (๒๕๕๘) ผลการวิจัยพบว่าพุทธิกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุหลังเข้าร่วมโปรแกรมการส่งเสริมพุทธิกรรมสุขภาพสูงกว่าก่อนเข้าร่วมโปรแกรมฯ และมีความพึงพอใจต่อการดำเนินกิจกรรมในโปรแกรมการส่งเสริมพุทธิกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุโดยรวมอยู่ในระดับสูง

จากสภาพปัจจุบันกล่าวว่าผู้วิจัยได้พัฒนาโปรแกรมมาประยุกต์ใช้แนวคิดการส่งเสริมสุขภาพ ของเพนเดอร์ ซึ่งประกอบด้วย การรับรู้ประโภช์ของการปฏิบัติ การรับรู้อุปสรรคในการปฏิบัติ พฤติกรรม การรับรู้ความสามารถของตนเอง ความรู้สึกที่มีต่อพุทธิกรรม และอิทธิพลระหว่างบุคคล การปฏิบัติตัวในการส่งเสริมสุขภาพตนเองร่วมกับการให้สิ่งซักรักษาในการดูแลตนเอง เช่น การพูดซักจุ่ง ให้กำลังใจและการกระตุ้นเตือนด้วยแบบบันทึกการปฏิบัติตัวในการส่งเสริมสุขภาพเพื่อให้ผู้สูงอายุมี พุทธิกรรมการส่งเสริมสุขภาพที่ถูกต้อง เหมาะสมมาเป็นกรอบในการสร้างโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพ สำหรับผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมไม่ได้และเปรียบเทียบผลลัพธ์ในการปรับเปลี่ยน พุทธิกรรมและการควบคุมระดับความดัน โลหิตเพื่อนำผลไปใช้ประโยชน์ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม สุขภาพของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูง ให้สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตให้อยู่ในเกณฑ์ที่ เหมาะสมและนำไปสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเปรียบเทียบการรับรู้ประโภช์ พุทธิกรรมการดูแลตนเอง ค่าความดันซิสโตลิกและค่าความดันไดเอสโตลิก ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ

๒. เพื่อเปรียบเทียบการรับรู้ประโภช์ พุทธิกรรมการดูแลตนเอง ค่าความดันซิสโตลิกและค่าความดันไดเอสโตลิก ภายในกลุ่ม ทดลองก่อนและหลังการทดลอง

เป้าหมาย

ผู้สูงอายุที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมไม่ได้ ที่มารับบริการในคลินิกโรคเรื้อรังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองขาม จำนวน ๔๗ คน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย

๑. เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการทดลอง

เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง ได้แก่ โปรแกรมการสร้างเสริมสุขภาพด้วยผู้สูงอายุโดยความตั้งใจให้สูงประกอบด้วยกิจกรรมย่อย ๒ กิจกรรมดังนี้

๑.๑ กิจกรรมให้ความรู้ (สัปดาห์ที่ ๑) ระยะเวลา ๒ วัน เป็นกิจกรรมที่สร้างความรู้สึกที่ดีต่อ พฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้สูงอายุโดยความตั้งใจให้สูงประกอบด้วย

วันที่ ๑ กิจกรรมการให้ความรู้เกี่ยวกับโรคความดันโลหิตสูง พฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพด้วย ด้านโภชนาการ การออกกำลังกาย การฟ่อนคลายความเครียด ความสำลัก และประโยชน์ของการสร้างเสริมสุขภาพด้วยเพื่อให้ผู้สูงอายุเกิดความรู้สึกอย่างมีส่วนร่วมในการดูแลตนเอง

วันที่ ๒ สาธิตและฝึกปฏิบัติในการสร้างเสริมสุขภาพด้วยผู้สูงอายุ

- เข้ากลุ่มเรียนรู้ตามฐานต่างๆ ได้แก่ ฐานโภชนาการ ฐานการออกกำลังกายโดยการใช้ยางยืด ฐานการใช้ยา และฐานการฝึกสามารถโดยการหายใจ

- การเสนอตัวแบบเชิงบวกและเชิงลบ โดยการเสนอตัวแบบผู้สูงอายุโดยความตั้งใจให้สูงที่มี พฤติกรรมในการดูแลตนเองด้านการควบคุมอาหาร การออกกำลังกาย การใช้ยา และการฟ่อนคลาย ความเครียดและสามารถควบคุมระดับความดันโลหิตให้อยู่ในเกณฑ์ปกติได้อย่างสม่ำเสมอ และเสนอตัวแบบผู้สูงอายุโดยความตั้งใจให้สูงที่ไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตให้อยู่ในเกณฑ์ปกติได้จนเกิดภาวะแทรกซ้อน

- การลงรายงานในแบบบันทึกการปฏิบัติตัว ด้านโภชนาการ การออกกำลังกาย การใช้ยา และการฟ่อน

คลายความเครียดโดยผู้สูงอายุโดยความตั้งใจให้สูง

๑.๒ กิจกรรมการนิเทศติดตามโดยผู้วิจัยและผู้ช่วยผู้วิจัย (สัปดาห์ที่ ๓, ๕, ๗) ระยะเวลาครั้งละ ๑ วัน

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม ประกอบด้วย ๓ ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพสมรส น้ำหนัก ส่วนสูง รอบเอว ระดับการศึกษา อัชชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน และข้อมูลด้านสุขภาพเกี่ยวกับโรคความดันโลหิตสูง ได้แก่ระยะเวลาที่ป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูง โรคแทรกซ้อนอื่นๆ ค่าระดับความดันโลหิต จำนวน ๑๒ ข้อ คำถามเป็นลักษณะเลือกตอบและเติมข้อความ

ส่วนที่ ๒ การรับรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของการปฏิบัติ สร้างชื่นชมแนวคิดของเพนเดอร์ ซึ่งมีลักษณะเป็นมาตราประมาณค่า (Rating scale) & ระดับดังนี้

ส่วนที่ ๒.๑ ด้านการรับรู้ประโยชน์ของการปฏิบัติในสร้างเสริมสุขภาพด้วยผู้สูงอายุทั้งหมด จำนวน ๒๐ ข้อ จำแนกเป็นคำามที่มีลักษณะเชิงบวกจำนวน ๑๕ ข้อ ได้แก่ ข้อ ๑, ๓, ๕-๙, ๑๑-๑๗, ๑๙-๒๐ และคำามที่มีลักษณะเชิงลบ จำนวน ๕ ข้อ ได้แก่ ข้อ ๒, ๔, ๑๐, ๑๓ โดยให้ผู้ตอบเลือกตอบได้เพียงข้อละ ๑ ตัวเลือก เกณฑ์การให้คะแนนของส่วนที่ ๒.๑ มีดังนี้

ข้อความที่มีลักษณะเชิงบวก

- | | |
|----------------------------|-------------|
| ตอบ เห็นด้วยอย่างยิ่ง | ได้ ๕ คะแนน |
| ตอบ เห็นด้วยมาก | ได้ ๔ คะแนน |
| ตอบ เห็นด้วยปานกลาง | ได้ ๓ คะแนน |
| ตอบ 'ไม่เห็นด้วย' | ได้ ๒ คะแนน |
| ตอบ 'ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง' | ได้ ๑ คะแนน |

ข้อความที่มีลักษณะเชิงลบ

- | | |
|----------------------------|-------------|
| ตอบ เห็นด้วยอย่างยิ่ง | ได้ ๑ คะแนน |
| ตอบ เห็นด้วยมาก | ได้ ๒ คะแนน |
| ตอบ เห็นด้วยปานกลาง | ได้ ๓ คะแนน |
| ตอบ 'ไม่เห็นด้วย' | ได้ ๔ คะแนน |
| ตอบ 'ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง' | ได้ ๕ คะแนน |

เกณฑ์ในการแบ่งระดับการรับรู้ แบ่งเป็น ๓ ระดับ โดยการหาค่าพิสัย นำค่าสูงสุดลงค่าต่ำสุด หารด้วยจำนวนช่วงขั้นที่ต้องการคือสามระดับช่วงขั้น (Best , ๑๙๘๑ อ้างอิงในชัยพร ศรีไตราน , ๒๕๔๖ : ๔๙) ดังนี้

การรับรู้ระดับน้อย	มีค่าคะแนนเฉลี่ย ๑.๐๐ – ๒.๓๓
การรับรู้ระดับปานกลาง	มีค่าคะแนนเฉลี่ย ๒.๓๔ – ๓.๖๖
การรับรู้ระดับมาก	มีค่าคะแนนเฉลี่ย ๓.๖๗ – ๕.๐๐

ส่วนที่ ๓ พฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพตนเองในการควบคุมโรคความดันโลหิตสูง ซึ่งตัดแปลงมาจากแบบประเมินแนวปฏิบัติการทางการพยาบาลสำหรับผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ของกชกร ธรรมน้ำศิล (๒๕๔๘) ประกอบไปด้วยข้อคำถามครอบคลุมเนื้อหาในด้านโภชนาการ ด้านการออกกำลังกาย ด้านการจัดการความเครียด และด้านการป้องกันภาวะแทรกซ้อน มีลักษณะคำถามเป็นมาตรฐานค่า (Rating scale) ๕ ระดับ คำถามทั้งหมดจำนวน ๑๕ ข้อ จำแนกเป็นคำถามที่มีลักษณะเชิงบวกจำนวน ๑๑ ข้อ ได้แก่ ข้อ ๑,๓,๗,๙, ๑๒ -๑๕ และคำถามที่มีลักษณะเชิงลบ จำนวน ๔ ข้อ ได้แก่ ข้อ ๒,๔,๑๐,๑๑ โดยให้ผู้ตอบเลือกตอบได้เพียงข้อละ ๑ ตัวเลือก มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ข้อความที่มีลักษณะเชิงบวก	ข้อความที่มีลักษณะเชิงลบ		
ตอบ ประจำ	ได้ ๓ คะแนน	ตอบ ประจำ	ได้ ๑ คะแนน
ตอบ บางครั้ง	ได้ ๒ คะแนน	ตอบ บางครั้ง	ได้ ๒ คะแนน
ตอบ ไม่เคย	ได้ ๑ คะแนน	ตอบ ไม่เคย	ได้ ๓ คะแนน

จากนั้นนำคะแนนไปหาค่าเฉลี่ยและกำหนดเกณฑ์ในการแบ่งระดับเป็น ๓ ระดับ โดยการหาค่าพิสัย นำค่าสูงสุดลงค่าต่ำสุด หารด้วยจำนวนช่วงขั้นที่ต้องการคือสามระดับช่วงขั้น (Best , ๑๙๘๑ อ้างอิงในชัยพร ศรีไตราน , ๒๕๔๖ : ๔๙) คะคะแนนเฉลี่ยระดับพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพตนเอง

ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นก่อนดำเนินการ

- ทำหนังสือจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองขาม ถึง สาธารณสุขอำเภอ จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อขออนุญาตดำเนินโครงการวิจัยกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอฯสามารถ

- บรรณาธิการผู้ช่วยวิจัยเกี่ยวกับการดำเนินการวิจัยและบทบาทของผู้ช่วยวิจัย
- คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาวิจัยที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้
- ใช้เจกวัตถุประสงค์ของการวิจัยให้กับกลุ่มตัวอย่างเข้าใจ
- ให้กลุ่มตัวอย่างลงนามยินยอมเข้าร่วมโครงการตามความสมัครใจ
- ให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสัมภาษณ์และวัดความดันโลหิต

ขั้นดำเนินการ

กลุ่มทดลอง

ผู้วิจัยดำเนินการทดลองโดยจัดกิจกรรมตามโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงโดยประยุกต์ใช้แนวคิดการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ในการสร้างเสริมสุขภาพตนเอง ของผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง ด้านโภชนาการ ด้านการออกกำลังกาย ด้านการฟ้อนคลาย ความเครียด และด้านการป้องกันภาวะแทรกซ้อน ประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆทั้งหมด ๘ สัปดาห์ ดังนี้

สัปดาห์ที่ ๓ การสร้างความรู้ – การรับรู้ ระยะเวลา ๒ วัน

กิจกรรมที่ ๑

๑. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างการรับรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพตนเอง โดยการบรรยายประกอบการใช้สื่อ Power point ด้านโภชนาการ การออกกำลังกาย การฝ่อนคลายความเครียด และการป้องกันภาวะแทรกซ้อน ความสำคัญ ประโยชน์ และอุปสรรคของการสร้างเสริมสุขภาพตนเอง เพื่อให้ผู้สูงอายุเกิดความรู้สึกอยากร่วมในการดูแลตนเอง โดยผู้วัยจักษรตุนให้ผู้สูงอายุได้คิดโดยการให้ความรู้เรื่องโรคความดันโลหิตสูง ความสำคัญ ประโยชน์ของการสร้างเสริมสุขภาพตนเอง ด้านการควบคุมอาหาร การใช้ยา การออกกำลังกาย และการฝ่อนคลายความเครียดที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มผู้สูงอายุ และแนวทางในการแก้ไขปัญหาอุปสรรคของการสร้างเสริมสุขภาพ

กิจกรรมที่ ๒

๑. การเสนอตัวแบบ โดยให้บุคคลมาเล่าประสบการณ์พฤติกรรมเชิงบวกและเชิงลบ

๑.๑ ตัวแบบเชิงบวกเป็นผู้สูงอายุที่มีพฤติกรรมที่สามารถควบคุมอาหาร มีการออกกำลังกาย การฝ่อนคลายความเครียด และสามารถควบคุมระดับความดันโลหิตและป้องกันภาวะแทรกซ้อนได้เป็นอย่างดี

๑.๒ ตัวแบบเชิงลบผู้สูงอายุที่ไม่สามารถปฏิบัติพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพตนเองได้ จะเป็นเหตุให้ไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตให้อยู่ในเกณฑ์เป้าหมายได้ หรือมีภาวะแทรกซ้อนเกิดขึ้น

กิจกรรมที่ ๓

การสาธิตและการฝึกปฏิบัติวิธีการสร้างเสริมสุขภาพตนเองของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง

๓.๑ การสาธิตและการฝึกปฏิบัติ การใช้ยาที่ถูกวิธี การเลือกรับประทานอาหาร การออกกำลังกายโดยการใช้ยางยืด การทำสมาธิบำบัดโดยการหายใจ การฝ่อนคลายความเครียดด้วยวิธีต่างๆโดยผู้เชี่ยวชาญ

๓.๒ ชี้แจงเกี่ยวกับการใช้แบบบันทึกการปฏิบัติตัวในการดูแลตนเอง ด้านอาหาร การออกกำลังกาย การใช้ยา และการฝ่อนคลายความเครียดในแต่ละวัน พร้อมทั้งมอบหมายให้ผู้สูงอายุทำแบบบันทึกการปฏิบัติในการสร้างเสริมสุขภาพตนเอง

กิจกรรมที่ ๔

การอภิปรายกลุ่มและการสรุปผลการทดลอง

การอภิปรายกลุ่มเพื่อส่งเสริมการรับรู้ประโยชน์ พฤติกรรมการดูแลตนเอง ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุเกิดความต้องการอยากรู้และต้องการรับรู้ โดยรับรู้ความสามารถในการดูแลตนเอง โดยผู้สูงอายุกลุ่มทดลองได้ร่วมกันอภิปรายเลือกวิธีการดูแลตนเองที่เหมาะสมกับตนเองมีการแต่งตั้งหัวหน้า กลุ่มในการทำกิจกรรมต่างๆ โดยให้มีข้อตกลงร่วมกันในการทำกิจกรรมต่างๆที่บ้านตามคำแนะนำ

สัปดาห์ที่ ๓, ๕, ๗ ระยะเวลา ๑ วัน

๑. นิเทศติดตามโดยผู้วิจัยในการทำกิจกรรมกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้วยการซักถาม และตรวจสอบความถูกต้อง ในการปฏิบัติพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพ ใน การเลือกรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย การใช้ยา และการฝ่อนคลายความเครียด และการทำแบบบันทึกทุกวัน โดยผู้ที่สามารถทำได้ถูกต้องและปฏิบัติทุกวันจะมีการเสริมแรงโดยการชมเชย และประมือให้กำลังใจ และมอบหมายให้อาสาสมัคร

สาธารณสุข (ผู้ช่วยวิจัย) เป็นผู้ดูแลการดำเนินการและผลักดันให้เกิดการลงบันทึก ในสมุดบันทึกทุกวันจนครบ ๘ สัปดาห์ โดยการติดตามเยี่ยมบ้าน และผู้วิจัยจะติดตามทางโทรศัพท์รวมถึงการให้คำแนะนำสำหรับบ้าน

๒. ประเมินความดันโลหิต วัดรอบเอว ชั่งน้ำหนัก เพื่อกระตุ้นให้ผู้สูงอายุมีพฤติกรรมการดูแลตนเองที่ถูกต้อง

๓. แนะนำเพิ่มเติมกรณีที่ยังปฏิบัติไม่ถูกต้อง

๔. ผู้วิจัยวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคจากการฝึกการดูแลตนเอง ปรึกษาหารือร่วมกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อหาแนวทางแก้ไขและพัฒนาสู่ความยั่งยืน

สัปดาห์ที่ ๕

๑. กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสัมภาษณ์หลังสิ้นสุดการทดลอง

๒. ผู้วิจัยวัดความดันโลหิตกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มเปรียบเทียบ

สัปดาห์ที่ ๖

๑. เก็บข้อมูลก่อนการทดลอง โดยใช้แบบสัมภาษณ์ ซึ่งประกอบไปด้วย ข้อมูลทั่วไป การรับรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของการปฏิบัติ การรับรู้อุปสรรคในการปฏิบัติ การรับรู้ความสามารถของตนเอง ความรู้สึกที่มีต่อพฤติกรรม อิทธิพลระหว่างบุคคล พฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพตนเองในการควบคุม โรคความดันโลหิตสูง และวัดความดันโลหิตโดยผู้ช่วยวิจัย ซึ่งเป็นพยาบาลวิชาชีพโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองขาม

๒. ให้ความรู้และแนะนำการปฏิบัติตัว แก่กลุ่มตัวอย่างโดยผู้ช่วยผู้วิจัยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองขาม

สัปดาห์ที่ ๖ - ๗

ให้กลุ่มตัวอย่างดำเนินชีวิตตามที่ได้รับคำแนะนำจากสถานบริการ

สัปดาห์ที่ ๘

๑. กลุ่มตัวอย่างทำแบบสัมภาษณ์หลังสิ้นสุดการทดลอง

๒. ผู้ช่วยวิจัยวัดความดันโลหิตกลุ่มตัวอย่าง

คือ ผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมไม่ได้ จำนวน ๔๒ คน และ คนละวิจัย จำนวน ๓ คน

๔. ผลสำเร็จของงาน (เขิงปริมาณ/คุณภาพ)

จากการศึกษา ผลของโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพตนเองต่อการรับรู้ประโยชน์ พฤติกรรมการดูแลตนเองและความดันโลหิต ของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมภาวะความดันไม่ได้ ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองขาม โดยการประยุกต์ใช้ทฤษฎีการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ พบร่วม มีการเปลี่ยนแปลงในด้านการรับรู้ประโยชน์ พฤติกรรมการดูแลตนเอง ค่าความดันซีสโตลิกและค่าความดันได้แอสโตรลิก ซึ่งอภิปรายผลการศึกษาตามสมมติฐานการวิจัยได้ดังนี้

ผลการวิจัยพบว่า หลังการทดลองผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมไม่ได้ในกลุ่มทดลองมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการดูแลตนเองดีขึ้น ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยค่าความดันโลหิตซีสโตลิกและไดแอสโตรลิกต่ำกว่าก่อนการทดลองและต่ำกว่ากลุ่มควบคุม ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานในข้อที่ ๒ และ ข้อที่ ๓ แสดงผลลัพธ์ที่ถูกต้อง การส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ที่กล่าวว่า พฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพ (health promoting behavior)

เป็นผลลัพธ์ที่คาดหวังในทางบวก ของบุคคลในการปฏิบัติพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพตนเอง ซึ่งมีผลโดยตรง ต่อผลลัพธ์บวก ก็ต่อเมื่อบุคคลนั่นมาปฏิบัติ โดยบูรณาการกับแบบแผนการดำเนินชีวิตของตนเอง จนมีผลทำให้บุคคลมีภาวะสุขภาพที่ดี มีการเพิ่มความสามารถในการทำหน้าที่ของร่างกายและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ยิ่งหากได้รับ จากรากลุ่มโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุ ที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมไม่ได้ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองขาม โดยการประยุกต์ใช้ทฤษฎีการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ โดยมี

๑. กิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคความดันโลหิตสูง พฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพตนเองด้านโภชนาการ การออกกำลังกาย การผ่อนคลายความเครียด ความสำคัญ และประโยชน์ของการสร้างเสริมสุขภาพตนเองเพื่อให้ผู้สูงอายุเกิดความรู้สึกอยากร่วมในการดูแลตนเอง

๒. สาธิตและฝึกปฏิบัติในการสร้างเสริมสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุ

- เข้ากลุ่มเรียนรู้ฐานฐานต่างๆ ได้แก่ ฐานโภชนาการ ฐานการออกกำลังกายโดยการใช้ยางยืด ฐานการใช้ยา และฐานการฝึกสมาชิกโดยการหายใจ

- การเสนอตัวแบบเชิงบวกและเชิงลบ โดยการเสนอตัวแบบผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงที่มีพฤติกรรมในการดูแลตนเอง ด้านการควบคุมอาหาร การออกกำลังกาย การใช้ยา และการผ่อนคลายความเครียด และสามารถควบคุมระดับความดันโลหิตให้อยู่ในเกณฑ์ปกติได้อย่างสม่ำเสมอ และเสนอตัวแบบผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงที่ไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตให้อยู่ในเกณฑ์ปกติได้ จนเกิดภาวะแทรกซ้อน

- การลงรายงานแบบบันทึกการปฏิบัติตัว ด้านโภชนาการ การออกกำลังกาย การใช้ยา และการผ่อนคลายความเครียดโดยผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูง

๓. กิจกรรมการนิเทศติดตามโดยผู้วิจัยและผู้ช่วยผู้วิจัย (สัปดาห์ที่ ๓, ๕, ๗) ระยะเวลาครั้งละ ๑ วัน

สอดคล้องกับผลการศึกษาของอัมมร บุญช่วย (๒๕๕๗) ได้ศึกษาผลของโปรแกรมส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ โรคความดันโลหิตสูง จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไทรทอง อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี หลังเข้าร่วมโปรแกรมพบว่า กลุ่มทดลองมีระดับความดันโลหิตต่ำกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ๐.๐๕

สอดคล้องกับผลการศึกษาของรัชต์วรรณ ตุ้แก้วและจุรีภรณ์ เจริญพงศ์ (๒๕๕๕) ได้ศึกษาผลของโปรแกรมส่งเสริมสุขภาพต่อพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพในผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงเป็นการวิจัยแบบกึ่งทดลอง (Quasi experimental Research) เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูง ก่อนและหลังได้รับโปรแกรมการส่งเสริมสุขภาพ ในกลุ่มทดลอง การรับรู้ประโยชน์และพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงของกลุ่มทดลองในระยะก่อน หลังการทดลอง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ ระดับความดันซีสโตลิกใน ระยะก่อน หลังการทดลองและติดตามผลระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแตกต่างกัน คือ ลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ สอดคล้องกับผลการศึกษาของรัฐฤณิชา มั่นคงพลังและคณะ (๒๕๖๐) ได้ทำการศึกษาผลการส่งเสริมสุขภาพตามแนวคิดของเพนเดอร์ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการควบคุมความดันโลหิตสูง เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนในผู้สูงอายุ ความดันโลหิตสูงของศูนย์สุขภาพชุมชน อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ตามโปรแกรมการส่งเสริมสุขภาพตามแนวคิดของเพนเดอร์ ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการควบคุมความดันโลหิตสูง เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน หลังเข้าร่วมโปรแกรมพบว่า ภายหลังการทดลองกลุ่มทดลอง มีค่าเฉลี่ยของคะแนนสูงกว่าก่อนการทดลอง และสูงกว่ากลุ่มเปรียบเทียบ ในด้านการรับรู้ประโยชน์การดูแลตนเอง สำหรับผู้สูงอายุที่ควบคุมไม่ได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

ได้โปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพในกลุ่มผู้สูงอายุ เพื่อลดระดับความดันโลหิตและสามารถนำโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุ ไปขยายผลใช้กับสถานบริการอื่นเพื่อลดระดับความดันโลหิต รายงานผลการศึกษาต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมถึงผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โรงพยาบาลชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนแก้ไขปัญหาสุขภาพ ผู้นำชุมชน รวมถึงประชาชนในลำดับต่อไป

๗. ความยุ่งยากและข้อข้อในการดำเนินการ

การพัฒนาฐานรูปแบบการดูแลสุขภาพตนเองด้านโภชนาการและการออกกำลังกาย ของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมไม่ได้ครั้งนี้ ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เป็นการทำงานที่อาศัยความร่วมมือจากหลายภาคส่วนในชุมชน โดยการมีส่วนร่วมในกระบวนการสนับสนุน เริ่มตั้งแต่การร่วมคิดร่วมตัดสินใจร่วมรับผลประโยชน์ และร่วมการประเมินผล ซึ่งส่งผลทำให้การดูแลตนเองของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงมีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงในทางด้านที่ดีขึ้น ทำให้เกิดการมีส่วนร่วมระหว่างประชาชนองค์กรเครือข่ายที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกชุมชน ใน การจัดทำแผน และการนำแผนไปปฏิบัติในชุมชน ทำให้เกิดการผสมผสานแนวคิดและบทบาทของทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดการเสริมพลังกันในการดูแลตนเอง ดังนั้นจึงควรนำรูปแบบที่เกิดการพัฒนาการดูแลตนเอง ด้านโภชนาการ และด้านออกกำลังกายในครั้งนี้ ไปประยุกต์ใช้กับการดำเนินงาน ดูแลตนเองผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมไม่ได้ อีกต่อไป

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

การศึกษาวิจัยภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ จำเป็นต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและควบคุมโรคของกระทรวงสาธารณสุข จึงเกิดปัญหาในการดำเนินกิจกรรมที่มีการรวมกลุ่มผู้วัยจักษ์ได้มีการตรวจคัดกรองอุณหภูมิ และให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมล้างมือหรือทำความสะอาดด้วยเจลแอลกอฮอล์ ก่อนดำเนินกิจกรรม หากอาสาสมัครมีความเสี่ยงสูงต่อการติดเชื้อโควิด-๑๙ ต้องได้รับการตรวจคัดกรอง ด้วยการตรวจ ATK ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมเสมอ

การจัดกิจกรรมกลุ่ม ยังพบอุปสรรคเกี่ยวกับเวลาในการนัดหมายผู้สำหรับผู้สูงอายุในหมู่บ้านเนื่องจากอาสาสมัครส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำงาน ทำสวน และเลี้ยงสัตว์ บางรายประกอบธุรกิจส่วนตัว ดังนั้น เวลาว่างในชีวิตประจำวันจึงไม่ตรงกัน ผู้วัยจักษ์แก้ไขปัญหาด้วยการจัดตั้งกลุ่มในแอพพลิเคชันไลน์ เพื่อใช้ในการนัดหมายเวลาล่วงหน้า และเพื่อให้อาสาสมัครได้แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างการเข้าร่วมโครงการ ตลอดจนเพื่อให้เป็นช่องทางการสื่อสารระหว่างผู้วัยจักษ์และอาสาสมัครร่วมด้วย

๙. ข้อเสนอแนะ

๑. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

๑.๑ ควรจัดกิจกรรมส่งเสริมความรู้ โดยให้ผู้มีประสบการณ์มาถ่ายทอดประสบการณ์และแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นกับกลุ่มผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ต้องการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

๑.๒ จากข้อมูลวิเคราะห์รายข้อเสนอแนะในการสอนผู้สูงอายุเพื่อให้สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตให้ลดลงได้ควรเน้นในเรื่องการดื่มน้ำดื่มน้ำชา กาแฟ เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ งดการรับประทานอาหารรสจัดและการสูบบุหรี่

๑.๓ ควรมีการพัฒนาฐานรูปแบบการดูแลสุขภาพตนเองด้านโภชนาการและด้านการออกกำลังกาย เพื่อลดระดับความดันโลหิต จัดกิจกรรมการสาธิตการปฏิบัติในการเลือกอาหารพื้นบ้านที่เหมาะสมกับวิถีชีวิตในกิจวัตรประจำวัน และเลือกใช้การออกกำลังกาย เพื่อลดระดับความดันโลหิต ให้ผู้สูงอายุได้มาทดลองปฏิบัติ

ภายใต้คำแนะนำของบุคลากรสุขภาพจนกระทั่งผู้สูงอายุ เกิดความมั่นใจในความสามารถของตนเอง ว่า สามารถนำไปปฏิบัติเพื่อส่งเสริมสุขภาพตนเอง และลดระดับความดันโลหิตได้

๑.๔ ควรมีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขติดตามการปฏิบัติตัว ของผู้สูงอายุเพื่อให้มีการปฏิบัติในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่ต้องเนื่อง

๒. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

๒.๑ ควรประยุกต์แนวคิดแบบจำลองพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ ในกลุ่มผู้ป่วยโรคอื่นๆ เช่น ในผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ไม่สามารถควบคุมระดับน้ำตาลได้ ซึ่งอาจนำไปสู่การมีภาวะแทรกซ้อนต่างๆ ตามมา เพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและควบคุมระดับน้ำตาลในสีอดได้ดีขึ้น

๑๐. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

ไม่มี

๑๑. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (๑) นางสาวอรรรรณ ศรีไพร | สัดส่วนของผลงาน ๑๐๐ % |
| (๒) | สัดส่วนของผลงาน |
| (๓) | สัดส่วนของผลงาน |

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวอรรรรณ ศรีไพร)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(วันที่) ๑๗ / ก.ค. / ๖๔

ผู้ขอประเมิน

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
นางสาวอรารณ์ ศรีเพร

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 

(นางสำราญ ตินนัง)

(ตำแหน่ง) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองขาม

(วันที่) ๒๗ / ก.ค. / ๒๕๖๔

ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

(ลงชื่อ) 

(นายกฤษฎี ชาญสวัสดิ์)

(ตำแหน่ง) สาธารณสุขอำเภอสามารถ

(วันที่) ๑๗ / ก.ค. / ๒๕๖๔

ผู้บังคับบัญชาที่เห็นอธิบาย

หมายเหตุ : คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อยสองระดับ คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่เห็นอธิบายหนึ่งระดับ เน้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้

แบบเสนอแนะวิธีการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน (ระดับชำนาญการ)

๑. เรื่อง การพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพคนเฒ่าด้านโภชนาการและด้านการออกกำลังกายของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูง ตำบลหนองขาม อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. หลักการและเหตุผล

จากการศึกษา ผลของโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพคนเฒ่าด้านโภชนาการและด้านการออกกำลังกาย พบว่า หลักการที่ดีที่สุด ของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันไม่ได้ ในโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองขาม โดยการประยุกต์ใช้ทฤษฎีการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ ผลการวิจัยพบว่า หลักการทดลอง ของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมไม่ได้ ในกลุ่มทดลองมีการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมการดูแลตนเองดีขึ้น ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยค่าความดันโลหิตซิตอเลิกและไอดแอกสโตเลิก ต่ำกว่าก่อนการทดลองและต่ำกว่ากลุ่มควบคุม แต่เป็นที่น่าสังเกต คะแนนระดับพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพคนเฒ่าด้านโภชนาการและด้านการออกกำลังกายในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม หลังการทดลอง พบว่าไม่มีความแตกต่างกัน ทั้งนี้ผลการศึกษารายข้อ คะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมการดูแลตนเอง ด้านโภชนาการและด้านการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ อยู่ในระดับปานกลาง

ข้อมูลข้างต้นดังกล่าวชี้ให้เห็นว่า พฤติกรรมการดูแลตนเองได้แก่ด้านโภชนาการและด้านการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ยังมีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งตามแนวทางการรักษาโรคความดันโลหิตสูง ประกอบด้วย การรักษาด้วยยาลดความดันโลหิต การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมต่างๆ ได้แก่ การลดการบริโภคอาหารเค็ม การลดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การลดน้ำหนักตัว ซึ่งจะช่วยควบคุมระดับความดันโลหิตได้ นอกจากนี้การมีกิจกรรมทางกายหรือการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ยังเป็นส่วนสำคัญของการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ และเป็นส่วนเสริมของการรักษาทางยา เพื่อลดปริมาณการใช้ยาลดความดันโลหิต

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

โรคความดันโลหิตสูงเป็นโรคเรื้อรังที่พบบ่อยที่สุดในผู้สูงอายุ จากรายงานสถานการณ์ผู้สูงอายุจังหวัดร้อยเอ็ดพบว่ามีผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงจำนวน ๑๗๒,๙๗๖ คน และกลุ่มนี้เป็นผู้สูงอายุ จำนวน ๘๑,๖๕๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๓๔ โดยไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ จำนวน ๔๕,๗๔๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๖ (งานควบคุมและป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด, ๒๕๖๓) ซึ่งในอำเภออาจสามารถจังหวัดร้อยเอ็ด มีผู้สูงอายุป่วยเป็นโรค ความดันโลหิตสูง จำนวน ๓,๘๘๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๓ ของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงทั้งหมด และ ไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้จำนวน ๑,๙๘๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๓ (งานควบคุมโรค ไม่ติดต่อเรื้อรัง โรงพยาบาลอาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด, ๒๕๖๓)

ในขณะที่สถานการณ์ตำบลหนองขาม อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด มีผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงทั้งหมด ๑๖๐ คน เป็นผู้สูงอายุ ๓๒๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๔ และจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองขาม ตำบลหนองขาม พบว่าผู้สูงอายุที่ป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูงไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ จำนวน ๑๙๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๑๓ จากข้อมูลดังกล่าวจะเห็นได้ว่ากลุ่มผู้สูงอายุที่ป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูงยังไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดี ตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยตามตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ จังหวัดร้อยเอ็ดปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ต้องเท่ากับ ร้อยละ ๗๘ ทั้งนี้ยังพบว่าเมื่อเปรียบเทียบข้อมูลย้อนหลังพบว่าผู้สูงอายุไม่สามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดีมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้น

แนวคิดและข้อเสนอแนะ

จากข้อมูลที่กล่าวข้างต้นผู้สูงอายุที่เป็นโรคความดันโลหิตสูงจึงถือว่ามีภาวะเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อน หากผู้สูงอายุมีความเข้าใจและมีพฤติกรรมในการควบคุมโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการปรับพฤติกรรมในการดูแลสุขภาพ มีพฤติกรรมในการสร้างเสริมสุขภาพจะช่วยให้มีอายุยืนยาว สามารถป้องกันได้ หากปฏิบัติตัวให้เหมาะสมกับโรคที่ตนเองเป็น ก็จะสามารถดำเนินชีวิตได้เหมือนคนปกติและไม่เกิดอันตรายจากภาวะแทรกซ้อน ข้าพเจ้าจึงมีแนวคิดในการพัฒนารูปแบบการปรับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเองด้านโภชนาการและด้านการออกกำลังกายของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูง ทำบทหนึ่งข้าม อำเภออาจสามารถจัดหัวด้วยอีกด้วย โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม ร่วมคิดวิเคราะห์ปัญหา ร่วมวางแผน ร่วมในการทำแผนปฏิบัติการให้ตรงกับปัญหาและความต้องการ ร่วมติดตาม และประเมินผล โดยมีเป้าหมายให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพดี มีความรู้และการปฏิบัติที่ดีในการดูแลสุขภาพตนเองให้ถูกต้องและเหมาะสมสมต่อไป

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ให้รูปแบบการพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพตนเองด้านโภชนาการและด้านการออกกำลังกายของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูง ที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาการดูแลพฤติกรรมของผู้ป่วยกลุ่มโรคเรื้อรังอื่นๆได้

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. มีรูปแบบการดูแลสุขภาพตนเองด้านโภชนาการและด้านการออกกำลังกายของผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูง

๒. ร้อยละ ๗๘ ของผู้สูงอายุที่ป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูงสามารถควบคุมระดับความดันโลหิตได้

๓. ร้อยละ ๘๐ ของผู้สูงอายุที่ป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูงมีความรู้เรื่องการออกกำลังกายที่เหมาะสม

๔. ร้อยละ ๘๐ ของผู้สูงอายุที่ป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูงมีความรู้เรื่องโภชนาการที่ถูกต้องเหมาะสมกับโรค

(ลงชื่อ) *Oniz*

(นางสาวอรรรณ ศรีไพร)

(ตำแหน่ง) นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(วันที่) *๒๖/๙/๒๕๖๒*

ผู้ขอประเมิน