

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

โรคเบาหวานเป็นโรคเรื้อรังที่เป็นปัญหาสาธารณสุขทั่วโลก เนื่องจากเป็นโรคที่ไม่สามารถรักษาให้อยู่หายขาดได้ และพบว่าอุบัติการณ์โรคเบาหวานในผู้สูงอายุมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และมีการเสียชีวิตด้วยโรคเบาหวานมากขึ้น จากรายงานสถานการณ์สูงอายุไทยปี 2549 พบร้อตราช่วยด้วยโรคเบาหวานในผู้สูงอายุร้อยละ 19.7 โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2547 และ 2548 ที่พบร้อยละ 16.7, 18.9 ตามลำดับ (มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย, 2550) ซึ่งสอดคล้องกับรายงานการสำรวจประชากรสูงอายุในประเทศไทย ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ที่ พบร่วมกับรายงานการสำรวจเพิ่มขึ้นจาก พ.ศ. 2545 จากร้อยละ 7.9 เป็น ร้อยละ 13.3 ในพ.ศ. 2550 โดยเฉพาะผู้สูงอายุ อายุ 70 - 79 ปี พบร้อยละ 13.9 (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2551) นอกจากนี้จากรายงานการสาธารณสุขไทย 2548-2550 พนวจเบาหวานเป็นสาเหตุการตายที่สำคัญในผู้สูงอายุ และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจาก พ.ศ. 2547 พบร้อตราชัยร้อยละ 11.9 และเพิ่มเป็นร้อยละ 12.0 และ 12.2 ในปี พ.ศ. 2548 และ 2549 ตามลำดับ (สำนักนโยบายและ ยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข, 2550) การเสียชีวิตของผู้ป่วยเบาหวานส่วนใหญ่เกิดจากภาวะแทรกซ้อน ซึ่งจากรายงานภาวะแทรกซ้อนของโรคเบาหวานในประเทศไทย พ.ศ. 2548 พบผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนร้อยละ 13.4 ของผู้ป่วยเบาหวานทั้งหมด เป็นภาวะแทรกซ้อนหลอดเลือดแดงมากที่สุด ร้อยละ 34.6 ภาวะแทรกซ้อนระบบประสาทร้อยละ 9.2 (อัญชลี ศิริพิทยาคุณกิจ, 2548) และการติดเชื้อที่เท้าถือเป็นภาวะแทรกซ้อนที่รุนแรงทำให้ผู้ป่วยต้องพักรักษาในโรงพยาบาลเป็นเวลานาน และเป็นสาเหตุของการถูกตัดขาทิ้ง (ชูแสง ธีรวัฒน์ชัย, 2548) โดยพบว่าทุกๆ 30 วินาทีจะมีคนหนึ่งคนถูกตัดขาเนื่องมาจากการเบาหวาน การถูกตัดขามักเริ่มต้นด้วยการเป็นแผลที่เท้าและไม่ได้รับการดูแลอย่างต่อเนื่อง ซึ่งประมาณร้อยละ 15 ของผู้ป่วยเบาหวานเกิดแผลที่เท้าอย่างน้อยครั้งหนึ่งในชีวิต และเมื่อถูกตัดขาข้างหนึ่งแล้วจะถูกตัดขาอีกข้างหนึ่งภายใน 2-3 ปี และ 2 ใน 3 ของผู้ถูกตัดขาจะเสียชีวิตภายใน 5 ปี (ศิริพร จันทร์ฉาย, 2548) โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย พบผู้สูงอายุเข้ามารักษาในโรงพยาบาล เพื่อรักษาแผลที่เท้าปีละ 40-50 ราย ตัดขาปีละ 20-30 รายคิดเป็นร้อยละ 50-60 เกิดการติดเชื้อทำให้เสียชีวิต 3-4 ราย คิดเป็นร้อยละ 13 ต้องตัดนิ้วหรือตัดขาเพิ่ม 5 - 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 23 (คลินิกเบาหวานโรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย)

, 2549) แพลเท้าเบาหวานจึงเป็นปัญหาที่สำคัญและคุกคามต่อชีวิตของผู้สูงอายุโรงพยาบาลศรีสังวาสูโภทัย

เบาหวาน ในผู้สูงอายุมีสาเหตุจากความบกพร่องในการหลั่งอินสูลิน หรือการดื้อต่อฤทธิ์ของอินสูลิน หรือเกิดจากทั้งสองอย่างร่วมกัน ส่งผลให้ระดับน้ำตาลในเลือดสูง ภาวะที่มีระดับน้ำตาลอุ่นในเลือดสูงนานๆ เสื่อมความหนืด ให้ลิเวียนช้ำลง ความสามารถในการปล่อยออกซิเจนของเม็ดเลือดแดงต่ำลง เกิดการเปลี่ยนแปลงของหลอดเลือดแดง โดยพนังหลอดเลือดแดงแข็ง เกิดการอุดตันของเส้นเลือดฟอย ทำให้มีการสูญเสียหน้าที่ และเกิดความเสียหายของอวัยวะต่างๆ ของร่างกาย(วรรณ วงศ์ดาวราษณ์, 2545) การเปลี่ยนแปลงของหลอดเลือดที่ไปเลี้ยงที่หัวร่วมกับการเกิดภาวะเส้นประสาทส่วนปลายเสื่อม เมื่อการรับรู้ความรู้สึกที่บริเวณเท้าเสียไป เกิดอาการชาไม่รู้สึกเจ็บปวด ! น่องจากเส้นประสาทที่ควบคุมการทำงานของกล้ามเนื้อบกพร่อง เกิดกล้ามเนื้ออ่อนแรง ส่งผลให้รู้ปร่างของเท้าผิดปกติ เช่นเท้าเบน ทำให้ เกิดภาวะเท้าเบาหวาน (the American Geriatrics Society [AGS], 2007) เมื่อเกิดบาดแผลแม้เพียงเล็กน้อย เช่นแผลลอก หนังเท้าแตก การมีเชื้อร้าย่ามีนิวเท้าแล้วไม่รักษา จะเกิดการอักเสบลุกตามมากขึ้น แพลงหายช้าและมีการติดเชื้อร่วมด้วย หรืออาจเกิดหลอดเลือดเล็กที่เท้าอุดตัน เกิดเป็นเนื้องอกaty ผู้ป่วยจึงต้องไปรับการรักษาในโรงพยาบาลและอาจเป็นสาเหตุให้ถูกตัดขาได้ (ณัฐริยา ตันติศิริวัฒน์ และ ศิริพร จันทร์ฉาย, 2551) ซึ่งปัญหาดังกล่าวส่งผลกระทบทางด้านจิตใจ ทำให้เกิดความกลัว ความวิตกกังวล ความท้อแท้ และสิ้นหวังในชีวิต (บุญทิพย์ ศิริธรัตน์, 2539) มีความรู้สึกไม่แน่นอนต่อการคุกคามของโรค กลัวถูกตัดขาหรือเป็นแพลที่เท้าและกลัวตาย ผลกระทบทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ ทำให้ผู้ป่วยเกิดความรู้สึกไม่นั่นใจในตนเองเมื่อเข้าสู่สังคม เกิดปัญหาในการสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น จึงแยกตัวเองอยู่ตามลำพัง อาจมีการเปลี่ยนแปลงบทบาทการเป็นสมาชิกในสังคมเนื่องจากข้อจำกัดทางด้านร่างกาย จึงไม่อาจเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมได้ตามปกติ ไม่สามารถทำงานได้รายได้ลดลง ในขณะที่มีค่าใช้จ่ายในการรักษาเพิ่มมากขึ้น (วิลาวัล ผลพลอย อ้างใน ถ่ายอง ทับทิมศรี, 2541) ในประเทศไทยกำลังพัฒนาต้องใช้ทรัพยากรทางด้านสาธารณสุขถึงร้อยละ 40 ในการดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาเท้าเบาหวาน ในขณะที่ประเทศไทยพัฒนาแล้ว มีเพียงร้อยละ 5 ของผู้ป่วยเบาหวานเท่านั้นที่มีปัญหารှเรื่องเท้า (The International Diabetes Federation, 2007) การลดจำนวนการตัดขาด้วยการป้องกันการเกิดแพลที่เท้า จะสามารถลดอัตราการตัดเท้าลงได้ร้อยละ 49 ถึงร้อยละ 95 (สุนทร ตัณฑนันท์, 2548) การป้องกันการเกิดแพลที่เท้าโดยการมีพฤติกรรมการดูแลเท้าที่ถูกต้องช่วยลดการเกิดภาวะแทรกซ้อน ลดความรุนแรงของแพลที่เท้า ช่วยส่งเสริมกระบวนการหายของแพล ส่งเสริมการให้ลิเวียนของเลือดไปที่หัวร่วมกับการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดจะช่วยลดความเสียหายของระบบภูมิคุ้มกัน และหลอดเลือดทำให้กระบวนการหายของแพลเร็วขึ้น (ปิยะวรรsson

ขนาน และคณะ, 2550; Valk, Kriegsman & Assendelft, 2008) วิธีการดูแลเท้าที่ถูกต้องที่ผู้สูงอายุ เบ้าหวานสามารถทำได้ด้วยตนเอง ได้แก่ การสวมรองเท้าและถุงเท้าพอดีกับเท้า การสวมถุงเท้า สะอาด หลีกเลี่ยงการสวมรองเท้าคู่เดินติดกัน 2 วัน ควรตัดเล็บเท้าเป็นแนวตรง ห่างขอบเล็บ ประมาณ 2 มิลลิเมตร ดูแลเท้าเป็นประจำทุกวัน ทำความสะอาดเท้าทุกวันด้วยน้ำสะอาดและสบู่ อ่อน ๆ วันละ 2 ครั้ง การตรวจเท้าและบริเวณซอกนิ้วเท้าอย่างละเอียดทุกวันเพื่อหาความผิดปกติ (เทพ ทิมะทองคำและคณะ, ม.ป.ป.) หากผิวแห้งกร้าน ควรใช้ครีมที่มีส่วนผสมของลาโนลิน (lanolin) ทา บางๆ แต่ไม่ควรทาบริเวณซอกนิ้วเท้า ไม่ควรแซะเท้าในน้ำร้อน ควรใช้ขี้ศอกทดสอบระดับความร้อน ของน้ำก่อนทุกครั้ง หากมีอาการเท้าเข็มควรรวมถึงเท้า ไม่ตัดตามลาหรือผิวหนังแข็งด้วยตนเอง ไม่ เดินเท้าเปล่า หากมีบาดแผลที่เท้าควรล้างทำความสะอาดแผลด้วยน้ำấmสักที่เย็นแล้ว ควรดูสูบ บุหรี่และควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด (ศิรินา มนีโรจน์, 2550; Singh, Armstrong & Lipsky, 2005) การส่งเสริมให้มีพฤติกรรมดูแลเท้าที่ถูกต้องเหมาะสมเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแผลที่เท้า ในผู้สูงอายุเบ้าหวานจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่บุคลากรทางการแพทย์โดยเฉพาะพยาบาลควรกระทำเพื่อให้ ผู้สูงอายุเบ้าหวานมีพฤติกรรมดูแลเท้าที่ถูกต้อง ซึ่งในปัจจุบันมีวิธีการส่งเสริมพฤติกรรมดูแลเท้า สำหรับผู้ป่วยเบ้าหวานหลายรูปแบบ เช่น การเรียนรู้โดยใช้กระบวนการการกลุ่มและการสอนรายบุคคล พนักงานกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการเรียนรู้ด้วยกระบวนการการกลุ่ม ซึ่งประกอบด้วยแผนการทำกิจกรรม กลุ่ม การออกแบบงาน การใช้ตัวแบบ มีคะแนนเฉลี่ยความรู้เรื่องการดูแลเท้า พฤติกรรมการดูแล สุขภาพเท้าสูงกว่าการให้ความรู้เป็นรายบุคคล ที่ใช้ชุดมือการดูแลสุขภาพเท้า และการให้คำปรึกษา ทางโทรศัพท์ (โสมนัส วงศ์ไว้วุฒิคุลเดช, 2551) ในผู้สูงอายุเบ้าหวานพบว่า การสนับสนุนความรู้ เพียงอย่างเดียว ไม่สามารถทำให้ลดอุบัติการณ์เกิดปัญหาที่เท้าของผู้สูงอายุเบ้าหวาน ได้ (Thomson & Masson, 1992) ต้องมีการสนับสนุนด้านอื่นๆ เพื่อช่วยให้เกิดพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม เช่น การให้ความรู้ร่วมกับการให้รายละเอียดคำแนะนำในการดูแลเท้า การสาธิตและการฝึกปฏิบัติตาม กระบวนการดูแลเท้า และการให้ข้อมูลอย่างสม่ำเสมอเกี่ยวกับภาวะแทรกซ้อนของเท้าที่สามารถ หลีกเลี่ยงได้ด้วยการดูแลตนเอง (National Diabetes Education Program, n.d.) จากการศึกษาของ อรรรรถ อนามัย, ปราณี บุญยานิชยกุล, พิชยา พฤกษา, และ จุไรรัตน์ คือขุนทด (2551) เรื่อง ผลลัพธ์ของการให้ความรู้การดูแลตนเองของผู้ป่วยเบ้าหวาน ด้วยการสอนผู้ป่วย โดยใช้แผนการ สอนเรื่องโรคเบ้าหวานและการดูแลตนเอง การใช้แผ่นพับโรคเบ้าหวาน แผ่นพับการดูแลเท้า สำหรับผู้ป่วยเบ้าหวาน ภาพพลิกโรคเบ้าหวานและการดูแลตนเอง พนวจหลังการสอนผู้ป่วยมี คะแนนความรู้การดูแลตนเองมากกว่าก่อนได้รับความรู้ และมีความสามารถในการดูแลตนเองดีขึ้น การศึกษาประสิทธิผลของโปรแกรมการจัดการตนเองสำหรับผู้ป่วยเบ้าหวาน โดยการ แบ่งกิจกรรมเป็น 3 ระยะ คือการประเมินปัญหา โดยให้ผู้ป่วยประเมินปัญหาของตนเอง แล้วนำ

ปัญหามาเป็นแนวทางในการกำหนดพฤติกรรมเป้าหมาย ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ป่วย การวางแผนและการปฏิบัติ โดยการให้ความรู้เกี่ยวกับ โรคเบาหวาน การส่งเสริมสมรรถนะแห่งตน และการฝึกทักษะการจัดการตนเอง และการติดตามประเมินผลหลังเข้าร่วมโปรแกรม 24 สัปดาห์ พบว่า ผู้ป่วยเบาหวานมีพฤติกรรมดูแลตนเอง ซึ่งรวมถึงพฤติกรรมการดูแลเท้า ดีขึ้น (jin tana ทอง เพชร, 2550; ชุดช้อป วัฒนา, 2549; ภารนา กีรติยุตวงศ์, 2549) การศึกษาของ วรรุณี สุวรรณศิริกุล (2550) เรื่องกิจกรรมการสนับสนุนทางสังคมเพื่อการดูแลตนเองของผู้ป่วยเบาหวานที่มีผลลัพธ์ที่เท่า ด้วยการจัดทำแผนกิจกรรมการสนับสนุนทาง สังคม การให้ข้อมูลด้านอาหารและให้การสนับสนุน ด้านวัตถุสิ่งของ พนวจการจัดกิจกรรมสนับสนุนทางสังคมจากบุคลากรทางการแพทย์และญาติผู้ดูแล ส่งผลให้ผู้ป่วยมีการเพิ่มศักยภาพในการดูแลตนเอง (วรรุณี สุวรรณศิริกุล, 2550) การศึกษาของพีไอล วรรณ รอดประสิทธิ์ (2542) ศึกษา ผลของ โปรแกรมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพเพื่อการดูแล ตนเองของผู้ป่วยเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินสูลิน โดยใช้แนวคิดการสร้างพลังอำนาจในผู้ป่วย การใช้แรง สนับสนุนทางสังคมและนำหลักการของกระบวนการกลุ่มมาใช้ในการดำเนินกิจกรรม แต่ละ กิจกรรมมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาที่เกี่ยวข้องในการดูแลสุขภาพผู้ป่วยเบาหวาน ประกอบด้วย นักวิชาการสุขศึกษา เภสัชกร โภชนากรและนักกายภาพบำบัดเป็นผู้ให้การสนับสนุน ทำการ 6 ครั้ง คือกิจกรรมส่งเสริมให้เกิดความรู้ในการดูแลตนเอง โดยใช้กระบวนการกลุ่ม กิจกรรมส่งเสริม ทักษะการออกกำลังกาย การทดลองฝึกออกกำลังกายพร้อมกัน โดยนักกายภาพบำบัด กิจกรรม ส่งเสริมให้มีทักษะในการเลือกอาหารที่เหมาะสมกับโรค โดยนักโภชนากรเป็นผู้ให้คำแนะนำ ในการรับ飮 ความตระหนักรู้ผู้ป่วยเห็นความสำคัญในการดูแลตนเอง โดยนำภาพของผู้ป่วยที่เกิด อาการแทรกซ้อนมาให้ดูแล้วถามความรู้สึกผู้ป่วย กิจกรรมส่งเสริมสร้างความตระหนักรู้ใน การดูแลตนเองที่เหมาะสม และกิจกรรมทบทวนแนวทางการดูแลตนเอง ปัญหา อุปสรรคที่เกิดขึ้น ความต้องการ ได้รับการช่วยเหลือสนับสนุนเพื่อให้เกิดพฤติกรรมที่เหมาะสม ภายหลังการทำ กิจกรรมพบว่าผู้ป่วยมีพฤติกรรมการดูแลตนเองรวมทั้งพฤติกรรมการดูแลเท้าดีขึ้น (พีไอล วรรณ รอด ประสิทธิ์, 2542)

โรงพยาบาลศรีสังเวชสุโขทัยดำเนินการส่งเสริมให้ผู้ป่วยเบาหวานดูแลเท้าด้วยตนเอง คลินิกเท้าเบาหวานในปี 2550 - 2552 โดยการให้สุขศึกษาเกี่ยวกับภาวะแทรกซ้อนของเบาหวาน การ เกิดแพลที่เท้า การสอนให้บริหารเท้า การขับบริการเฉพาะสำหรับผู้สูงอายุดูแลเท้าเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับ ความรู้เรื่องการป้องกันการเกิดแพลที่เท้า การสาธิตและฝึกให้ผู้ป่วยดูแลเท้าของตนเอง การฉายน้ำ皂液 เรื่องการเลือกรองเท้าและถุงเท้าที่เหมาะสม การสอนให้ผู้ป่วยตรวจเท้าด้วยตนเองเมื่ออยู่ที่บ้าน การ สอนให้ผู้ป่วยดูแลแพลที่เท้า อาการผิดปกติที่ควรพบแพทย์ โดยพยาบาลวิชาชีพจาก แผนกผู้ป่วยศัลยกรรม ณ คลินิกพิเศษ ผลการดำเนินงาน พนวจัยมีผู้สูงอายุ โรคเบาหวานมี

พฤติกรรมการดูแลเท้าไม่เหมาะสม พบผู้ที่ไม่ดูแลเท้า ร้อยละ 35.6 สามใส่รองเท้าไม่เหมาะสม ร้อยละ 49 ไม่สามใส่รองเท้า ร้อยละ 3.9 เกิดแพลงใหม่ ร้อยละ 3.9 มีเชื้อร้ายที่เท้า ร้อยละ 7.6 ระดับความเสี่ยงต่อการเกิดแพลงที่เท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวานระดับ 1, 2 และ 3 คิดเป็นร้อยละ 40.9, 13.6 และ 6.0 ตามลำดับ (คลินิกเท้าเบาหวาน โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย 2552) หลังจากหยุดดำเนินงานโครงการพบผู้สูงอายุโรคเบาหวานมีระดับความเสี่ยงต่อการเกิดแพลงระดับ 3 คิดเป็นร้อยละ 4.6 เกิดแพลงใหม่ร้อยละ 3.75 เกิดเชื้อร้ายที่เท้าร้อยละ 4.9 ทำให้โรงพยาบาลยังต้องเสียค่าใช้จ่ายในการรักษาผู้ป่วยเบาหวานที่มีบาดแผล ด้วยงบประมาณจำนวนมาก ทั้งค่ายา ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการรักษาแพลง ดังนั้นการส่งเสริมพฤติกรรมดูแลเท้าด้วยตนเองเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแพลงที่เท้าที่คลินิกเบาหวาน อย่างมีประสิทธิภาพ น่าจะเป็นสิ่งที่ช่วยให้หั้งผู้ป่วยและโรงพยาบาลเสียค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาและใช้เวลาในการรักษาอย่างลดภาวะเสี่ยงต่อการตัดขาได้มากขึ้น

ผู้ศึกษาจึงต้องการวิเคราะห์สถานการณ์การส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน คลินิกเบาหวาน โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย เพื่อวิเคราะห์ความจำเป็นที่ต้องมีการส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน ลักษณะการส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลสุขภาพเท้า ปัญหาและอุปสรรคของการส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลสุขภาพเท้า วิธีการที่เหมาะสมสำหรับการส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน คุณภาพในการสนับสนุนเพื่อการส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลสุขภาพเท้า ณ คลินิกเบาหวาน โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย เพื่อนำข้อมูลที่ได้มานี้เป็นแนวทางในการจัดบริการส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลสุขภาพเท้า สำหรับผู้สูงอายุโรคเบาหวานของโรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย ได้อย่างเหมาะสมต่อไป

วัตถุประสงค์การศึกษา

การศึกษาระบบนี้ เป็นการศึกษาเพื่ออธิบายสถานการณ์เกี่ยวกับการส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย ในประเด็นความจำเป็นของ การส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน ลักษณะของการส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน ปัญหาและอุปสรรคของการส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน วิธีการที่เหมาะสมและความต้องการในการสนับสนุนเพื่อการส่งเสริมพฤติกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย

คำาณการศึกษา

สถานการณ์เกี่ยวกับการส่งเสริมพุทธิกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย ในประเด็นความจำเป็นของการส่งเสริมพุทธิกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน ลักษณะของการส่งเสริมพุทธิกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุ โรคเบาหวาน ปัญหาและอุปสรรคของการส่งเสริมพุทธิกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุ โรคเบาหวาน วิธีการที่เหมาะสมและความต้องการในการสนับสนุนเพื่อการส่งเสริมพุทธิกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัยเป็นอย่างไร

ขอบเขตการศึกษา

การศึกษาระบบนี้ เป็นการวิเคราะห์สถานการณ์การส่งเสริมพุทธิกรรมการดูแลสุขภาพ เท้า ของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย ระหว่างเดือนธันวาคม 2552 ถึง เดือน กุมภาพันธ์ 2553

นิยามศัพท์

สถานการณ์การส่งเสริมพุทธิกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุโรคเบาหวาน หมายถึง เหตุการณ์ที่ เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม พุทธิกรรมการดูแลสุขภาพเท้าของผู้สูงอายุโรค เบาหวาน ได้แก่ ความจำเป็นของการส่งเสริมพุทธิกรรมการดูแลสุขภาพเท้า ลักษณะของการ ส่งเสริมพุทธิกรรมการดูแลเท้าของผู้สูงอายุที่มารับการรักษาที่คลินิกเบาหวาน ปัญหาและอุปสรรค ของการส่งเสริมพุทธิกรรมการดูแลสุขภาพเท้า วิธีการที่เหมาะสมของการส่งเสริมพุทธิกรรมการดูแลสุขภาพเท้าและความต้องการ ในการสนับสนุนเพื่อการส่งเสริมพุทธิกรรมการดูแลเท้าของ ผู้สูงอายุโรคเบาหวาน ซึ่งวิเคราะห์ด้วยแนวคิดตามที่พัฒนาขึ้นโดยผู้วิจัย
ผู้สูงอายุโรคเบาหวาน หมายถึง ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป ทั้งชายและหญิงที่ได้รับการ วินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นโรคเบาหวาน และมารับการรักษาที่คลินิกเบาหวาน แผนกผู้ป่วยนอกของ โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย