

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เบาหวานเป็นโรคเรื้อรัง ที่เป็นปัญหาทางสาธารณสุขที่สำคัญของทุกประเทศทั่วโลกที่นับจะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ดังจะเห็นได้จากอัตราความชุกของผู้ป่วยที่เพิ่มสูงขึ้นทุกปี จากการประเมินสถานการณ์จำนวนผู้ป่วยเบาหวานโดยองค์กรอนามัยโลกในปี ก.ศ. 1995 พบร่วมมีผู้ป่วยเบาหวานทั่วโลกถึง 135 ล้านคน และคาดว่าอาจสูงถึง 300 ล้านคนในปี ก.ศ. 2025 (ADA, 2000) และจากการประเมินสถานการณ์จำนวนผู้ป่วยเบาหวานในประเทศไทยจากการสำรวจสถานะสุขภาพของประชาชนไทย ในปี พ.ศ. 2539 - 2540 โดยสถาบันวิจัยสาธารณสุขไทย พนอัตราความชุกของโรคเบาหวานร้อยละ 4.5 ซึ่งคาดว่าจะมีผู้ป่วยเบาหวานประมาณ 8 แสนราย จากการสำรวจอัตราการเข้ารับการรักษาในแผนกผู้ป่วยในของโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ในปี พ.ศ. 2539, 2540 และ 2541 พบร่วมอัตราการเข้ารับการรักษาด้วยโรคเบาหวานมากเป็นจำนวน 127.5, 148.7 และ 175.7 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ และจากการสำรวจสถานะสุขภาพของประชาชนไทยในปี 2537, 2538 และ 2541 พบร่วมอัตราตายด้วยโรคเบาหวานเท่ากับ 7.2, 7.4 และ 29.0 ต่อประชากรแสนคน ตามลำดับ (จันทร์เพ็ญ, 2543) จากข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าอัตราความชุก อัตราการเข้ารับการรักษา และอัตราการตายด้วยโรคเบาหวานในประเทศไทยยังมีอัตราสูง และเป็นปัญหาสุขภาพที่สำคัญของคนไทย

เบาหวานเป็นโรคที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ป่วย ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และสังคม ซึ่งด้านร่างกายทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนทั้งเฉียบพลัน และเรื้อรัง โดยสาเหตุการตายส่วนใหญ่ในผู้ป่วยเบาหวานเกิดจากภาวะแทรกซ้อน (วัลลา และ อคิสัย, 2538) ดังนั้นผู้ป่วยเบาหวานจึงจำเป็นต้องได้รับการดูแลรักษา จากแพทย์ และพยาบาล รวมทั้งผู้ป่วยจะต้องปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสมเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน โดยมีหลักการคือ ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดให้อยู่ในระดับปกติ ด้วยการควบคุมอาหาร การออกกำลังกาย การจัดการกับความเครียด การใช้ยา การเฝ้าระวัง และจัดการกับภาวะแทรกซ้อน (ภาวนा, 2544)

ปัจจุบันผู้ป่วยเบาหวานส่วนหนึ่งจะไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล และอีกส่วนหนึ่งจะไปรับการรักษาที่สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ เนื่องจากเข้าถึงบริการได้สะดวก ซึ่งโดยทบทาท

หน้าที่แล้ว การให้การคุณภาพผู้ที่มีปัญหาสุขภาพเรื้อรังที่ต้องคุ้มครองย่างต่อเนื่องเป็นบทบาทหนึ่งของสถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ (สุพัตรา, 2545; สำนักพัฒนาเครือข่ายบริการสุขภาพ, 2545) ดังนั้น ผู้ป่วยเบาหวาน จึงเป็นประชากรกลุ่มเป้าหมายกลุ่มนี้ของสถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ และเนื่องจากสถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ ส่วนใหญ่จะมีพยาบาลเป็นผู้ให้บริการดังนั้น พยาบาลจึงเป็นบุคลากรที่สำคัญในการส่งเสริมสุขภาพผู้ป่วยเบาหวาน ซึ่งในการส่งเสริมสุขภาพผู้ป่วยเบาหวาน พยาบาลจะต้องประเมินความสามารถในการส่งเสริมสุขภาพตนเองของผู้ป่วย แล้วนำผลการประเมินไปวางแผน เพื่อการพัฒนาความสามารถในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วย และส่งเสริมให้ผู้ป่วยปฏิบัติการส่งเสริมสุขภาพของตนเองได้ ทั้งนี้เพื่อตอบสนองความต้องการการคุ้มครองของผู้ป่วย และส่งเสริมให้ผู้ป่วยเบาหวานสามารถคุ้มครองของได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด (ภาวนा, 2544)

จะเห็นได้ว่าพยาบาลที่ปฏิบัติงาน ณ หน่วยบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ จำเป็นต้องให้การส่งเสริมสุขภาพผู้ป่วยเบาหวานโดยส่งเสริมให้ผู้ป่วยสามารถคุ้มครองได้ตามศักยภาพ และพัฒนาศักยภาพในการคุ้มครองของผู้ป่วยมากขึ้น ดังนั้นพยาบาลที่ปฏิบัติงาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิจึงเป็นต้องมีศักยภาพในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ศักยภาพดังกล่าวจัดเป็นความสามารถทางการพยาบาล (nursing agency) ซึ่งหมายถึงความสามารถในการปฏิบัติเพื่อคงไว้ซึ่งความผาสุกของผู้ป่วย และเพื่อพัฒนาความสามารถของผู้ป่วยในการส่งเสริมสุขภาพของตนเองอย่างต่อเนื่อง และเพียงพอ กับความต้องการการคุ้มครองผู้ป่วย ทั้งนี้ศักยภาพในการส่งเสริมสุขภาพของพยาบาลขึ้นกับปัจจัยพื้นฐานของพยาบาลแต่ละบุคคล อันได้แก่ ระดับความคิด ความสามารถในการสร้างความคิดรวบยอด วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนประสบการณ์ชีวิตที่ผ่านมา (Orem, 2001) ซึ่งผู้ที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานมาก จะเป็นผู้ที่มีความเข้าใจต่อสถานการณ์ต่างๆ มีความยืดหยุ่นในการปฏิบัติงาน สามารถนำความคิดรวบยอดที่เคยได้รับจากประสบการณ์ต่างๆ มาใช้ในการประเมินวิเคราะห์สถานการณ์ วินิจฉัยปัญหา และดำเนินการแก้ไขปัญหาได้ ทำให้ประสบผลสำเร็จในการปฏิบัติงาน (Benner, 1984)

จากการเป็นมา และความสำคัญดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยในฐานะพยาบาลและเป็นผู้ปฏิบัติงานในโครงการปฏิรูประบบบริการสาธารณสุข จึงมีความสนใจที่จะศึกษาถึงศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ และปัจจัยที่มีผลต่อศักยภาพในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน รวมทั้งศึกษาความลับพันธุ์ระหว่าง องค์ประกอบภายในศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน อันประกอบด้วยศักยภาพของพยาบาลในการประเมินความสามารถในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน กับศักยภาพในการปฏิบัติเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ ซึ่งผลจากการศึกษาครั้งนี้ จะ

สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูล ในการพิจารณาคัดเลือกพยาบาลไปปฏิบัติงานที่สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ และพัฒนาศักยภาพของพยาบาลในการให้การส่งเสริมสุขภาพผู้ป่วยเบาหวานต่อไป วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ
2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่างองค์ประกอบภายในศักยภาพของพยาบาลในการ ส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ซึ่งประกอบด้วย ศักยภาพในการประเมินความสามารถในการ ส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน และศักยภาพในการปฏิบัติเพื่อการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วย เบาหวาน
3. เพื่อศึกษาอิทธิพลการทำนายของปัจจัยเกี่ยวกับ ประสบการณ์การศึกษาทางการพยาบาล ประสบการณ์การเป็นพยาบาล ประสบการณ์การทำงาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ และประสบการณ์การอบรมหลักสูตรพิเศษการดูแลผู้ป่วยเบาหวาน ต่อศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพผู้ป่วยเบาหวาน

#### คำถามการวิจัย

1. ศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิเป็นอย่างไร
2. องค์ประกอบภายในศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวานซึ่ง ในที่นี้ หมายถึง ศักยภาพในการประเมินความสามารถในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวานกับ ศักยภาพในการปฏิบัติเพื่อการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวานมีความสัมพันธ์อย่างไร
3. ปัจจัยเกี่ยวกับ ประสบการณ์การศึกษาทางการพยาบาล ประสบการณ์การเป็นพยาบาล ประสบการณ์การทำงาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ และประสบการณ์การอบรมหลักสูตรพิเศษการดูแลผู้ป่วยเบาหวาน มีอิทธิพลการทำนายศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพผู้ป่วยเบาหวานอย่างไร

## กรอบทฤษฎีในการวิจัย

โอเร็น (Orem, 2001) เชื่อว่ามนุษย์มีความสามารถในการดูแลตนเอง (self care agency) โดยมีเป้าหมายเพื่อคงไว้ซึ่งชีวิต สุขภาพ และสวัสดิภาพของคนเอง ซึ่งองค์ประกอบความสามารถในการดูแลตนเองแบ่งเป็น 3 ระดับ คือ

1. ความสามารถ และคุณสมบัติขั้นพื้นฐาน (foundational capabilities and disposition) เป็นความสามารถขั้นพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการดูแลตนเองประกอบด้วยความสามารถ และทักษะการเรียนรู้ รวมทั้งความสามารถในการหาเหตุผล และการใช้เหตุผล การรับรู้ความรู้สึกต่างๆ การรับรู้ในเหตุการณ์ต่างๆ การเห็นคุณค่าในตนเอง การเข้าใจ และยอมรับในตนเอง ตลอดจนความสามารถที่จะจัดการเกี่ยวกับตนเอง

2. พลังความสามารถ 10 ประการ (ten power component) เป็นตัวเชื่อมการรับรู้ และการกระทำ ซึ่งเป็นการกระทำอย่างง่าย แต่มีเป้าหมาย เพื่อการดูแลตนเอง ประกอบด้วย 1) ความสามารถในการใช้เวลาในการดำเนินการ รวมทั้งสิ่งแวดล้อม และปัจจัยที่มีความสำคัญสำหรับการดูแลตนเอง 2) ความสามารถที่จะควบคุมการใช้พลังงานที่มีอยู่ให้เพียงพอสำหรับการริเริ่ม และการกระทำการดูแลตนเองอย่างต่อเนื่อง 3) ความสามารถที่จะควบคุมการเคลื่อนไหว โครงสร้างและส่วนต่างๆ ของร่างกาย เพื่อให้สามารถริเริ่มและกระทำการดูแลตนเองให้สำเร็จ และต่อเนื่อง 4) ความสามารถในการใช้เหตุผลในการดูแลตนเอง 5) มีแรงจูงใจที่จะกระทำการดูแลตนเอง 6) มีทักษะในการตัดสินใจเกี่ยวกับการดูแลตนเองและลงมือกระทำการตามที่ได้ตัดสินใจนั้น 7) ความสามารถในการเสาะแสวงหาความรู้เกี่ยวกับการดูแลตนเองจากผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ สามารถจดจำและนำความรู้ดังกล่าวไปกระทำได้ 8) มีทักษะในการใช้กระบวนการทางความคิด ศติปัญญา การรับรู้ การกระทำ และทักษะในการสร้างสัมพันธภาพมาปรับใช้ในการดูแลตนเอง 9) มีความสามารถในการจัดระบบการดูแลตนเอง และ 10) มีความสามารถที่จะกระทำการดูแลตนเองอย่างต่อเนื่อง และสอดแทรกการดูแลตนเองเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งในแบบแผนการดำเนินชีวิต

3. ความสามารถในการปฏิบัติการเพื่อการดูแลตนเอง (capabilities for care operation) ซึ่งประกอบด้วย 1) การคาดการณ์ (estimative) เป็นความสามารถในการตรวจสอบสถานการณ์ และองค์ประกอบในตนเอง และสิ่งแวดล้อมที่สำคัญสำหรับการดูแลตนเอง ความหมาย และความต้องการในการปรับตัวการดูแลตนเอง 2) การปรับเปลี่ยน (transitional) เป็นความสามารถในการตัดสินใจเกี่ยวกับสิ่งที่สามารถ ควร และจะกระทำเพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการดูแลตนเอง และ 3) การลงมือปฏิบัติ (productive operation) เป็นความสามารถในการปฏิบัติกรรมต่างๆ เพื่อตอบสนองความต้องการการดูแลตนเองที่จำเป็น รวมทั้งการตัดสินใจที่จะกระทำหรือยกเลิก

## กิจกรรมนี้

จากแนวคิดดังกล่าว ผู้วิจัย จึงได้นำมาพัฒนาเป็นกรอบแนวคิดในการศึกษาโดยเปรียบความสามารถในการดูแลตนเองเป็นเหมือนกับความสามารถในการส่งเสริมสุขภาพ เนื่องจาก การดูแลตนเอง และการส่งเสริมสุขภาพนั้นมีลักษณะเหมือนกันตรงที่เป็นการกระทำที่มีเป้าหมาย ในการควบคุมปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพทั้งภายใน และภายนอกตัวบุคคล โดยมีเป้าหมาย เพื่อการ มีชีวิต ที่ยืนยาว สุขภาพดี และมีคุณภาพชีวิต ด้วยเหตุนี้เองคือประกอบของความสามารถในการ ส่งเสริมสุขภาพ จึงแบ่งได้เป็น 3 ระดับเช่นเดียวกับความสามารถในการดูแลตนเอง คือ 1) ความสามารถ และคุณสมบัติขั้นพื้นฐานในการส่งเสริมสุขภาพของตนเอง 2) ความสามารถในการ กระทำการส่งเสริมสุขภาพดูแลอย่างง่าย และมีเป้าหมาย และ 3) ความสามารถในการลงมือ ปฏิบัติเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ

สำหรับในการศึกษารังนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษา ศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพของ ผู้ป่วยเบาหวาน ใน 2 ขั้นตอน คือ

1. ศักยภาพในการประเมินความสามารถในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน โดย ความสามารถในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวานที่พยาบาลประเมินจะเป็นความสามารถใน การดูแลตนเองของผู้ป่วยเบาหวานในระดับ 1 และ 2 ซึ่งอิสารามาลัย (Isaramalai, 2002) ได้กำหนด กรอบในการประเมินความสามารถในการดูแลตนเอง โดยพัฒนามาจากการประเมิน ความสามารถในการดูแลตนเองของ เกเดน และ泰勒อร์ (Geden & Taylor, 1991) ประกอบด้วย โครงสร้างหลัก 4 ด้าน คือ 1) ความเข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเองต่อการส่งเสริมสุขภาพ 2) ความสามารถในการคิด พิจารณา และตัดสินใจเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ 3) ความตั้งใจ และความ ตระหนัก ในความสำคัญของการส่งเสริมสุขภาพ และ 4) ทักษะและความพึงพอใจในการส่งเสริม สุขภาพ

2. ศักยภาพในการปฏิบัติเพื่อการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน เป็นความสามารถใน การลงมือปฏิบัติเพื่อส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ซึ่งประกอบด้วย 1) การให้ความรู้และ ข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ 2) การฝึกทักษะการคิด พิจารณา และการตัดสินใจเพื่อ การส่งเสริมสุขภาพ และ 3) การฝึกทักษะปฏิบัติเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ และจากการทบทวน วรรณกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวานพบว่าผู้ป่วยเบาหวานมีความต้องการการ ดูแลตนเองที่จำเป็น 5 ด้าน คือ 1) การควบคุมอาหาร 2) การออกกำลังกาย 3) การใช้ยา 4) การจัดการ กับความเครียด และ 5) การปฏิบัติเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน

จากแนวคิดของ โอเร็ม (Orem, 2001) ศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพของ ผู้รับบริการเป็นความสามารถทางการพยาบาล ซึ่งเชื่อว่าขึ้นอยู่กับปัจจัยพื้นฐานของพยาบาลแต่ละ

บุคคลอันได้แก่ ระบบความคิด ระดับพัฒนาการทางชริยธรรม ความสามารถในการสร้างความคิด ร่วมยอด วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลที่เป็นจริงในสถานการณ์ที่มีความซับซ้อน ตลอดจน ประสบการณ์ชีวิตที่ผ่านมา ประสบการณ์ของพยาบาลจะเป็นสิ่งกำหนดระดับของความเชี่ยวชาญ ทางการพยาบาล (Benner, 1984) ซึ่งประสบการณ์ของพยาบาล เกิดจากการศึกษาเรียนรู้ การพัฒนา ความคิด ความสามารถ และการเพิ่มพูนความรู้เพื่อการปรับเปลี่ยนรูปแบบการคุ้มครองผู้ป่วยที่เหมาะสม อยู่เสมอ ประสบการณ์นั้นเป็นส่วนสำคัญ ที่ส่งผลให้พยาบาลมีศักยภาพในการส่งเสริมสุขภาพของ ผู้ป่วยเบาหวาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นผู้วิจัยจึงเลือก ปัจจัยด้านประสบการณ์ของพยาบาลมาศึกษา อันได้แก่ ประสบการณ์การศึกษาทางการพยาบาล ประสบการณ์การเป็นพยาบาล ประสบการณ์การปฏิบัติงาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ และประสบการณ์การอบรมหลักสูตรพิเศษการคุ้มครองผู้ป่วยเบาหวาน

จากแนวคิด และข้อสันนิษฐานข้างต้น ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษา อิทธิพลของปัจจัยด้าน ประสบการณ์ ซึ่งประกอบด้วยประสบการณ์การศึกษาทางการพยาบาล ประสบการณ์การเป็น พยาบาล ประสบการณ์การปฏิบัติงาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ และประสบการณ์การ อบรมหลักสูตรพิเศษการคุ้มครองผู้ป่วยเบาหวาน ต่อศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพของ ผู้ป่วยเบาหวาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างศักยภาพในการ ประเมินความสามารถในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวานกับศักยภาพในการปฏิบัติเพื่อการ ส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน สามารถสรุปเป็นกรอบแนวคิดในการศึกษา ดังภาพประกอบ 1



## สมมติฐาน

- ศักยภาพในการประเมินความสามารถในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับศักยภาพในการปฏิบัติเพื่อการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน
- ประสบการณ์การศึกษาทางการพยาบาล ประสบการณ์การเป็นพยาบาล ประสบการณ์ การปฏิบัติตาม ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ และประสบการณ์การอบรมหลักสูตรพิเศษ การคุ้มครองผู้ป่วยเบาหวาน เป็นปัจจัย 4 ประการ ที่สามารถทำนายศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริม สุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ

## นิยามศัพท์

พยาบาล หมายถึง ผู้ที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาพยาบาล ตั้งแต่หลักสูตรประกาศนียบัตร พยาบาลศาสตร์ระดับด้าน หรือเทียบเท่าเป็นต้นไป

ศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพผู้ป่วยเบาหวาน หมายถึง การรับรู้ ความสามารถในการปฏิบัติของพยาบาลเพื่อส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน โดยมีองค์ประกอบ ย่อๆ 2 องค์ประกอบ กือ

- ความสามารถในการประเมินความสามารถในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ประกอบด้วย 4 ด้าน กือ 1) ความเข้าใจ และเห็นคุณค่าของตนเองต่อการส่งเสริมสุขภาพ 2) ความสามารถในการคิดพิจารณา และตัดสินใจเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ 3) ความตั้งใจ และความตระหนักในความสำคัญของการส่งเสริมสุขภาพ และ 4) ทักษะ และความพึงพอใจในการส่งเสริม สุขภาพ ประเมินโดยแบบวัดศักยภาพของพยาบาลในการประเมินความสามารถในการส่งเสริม สุขภาพตนเองของผู้ป่วยเบาหวาน ดัดแปลงมาจากแบบประเมินความสามารถในการคุ้มครองตนเอง ฉบับภาษาไทย (Self-As-Carer- Inventory Thai Version: SCIT) ของ อิสรามาลัย (Isaramalai, 2002) ซึ่งได้พัฒนาขึ้นมาจากการประเมินความสามารถในการคุ้มครองตนเอง (Self-As-Carer- Inventory: SCI) ของเกเดน และ泰勒 (Geden & Taylor, 1991)

- ความสามารถในการปฏิบัติเพื่อการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ประกอบด้วย 3 กิจกรรม กือ 1) การให้ความรู้ และข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ 2) การฝึกทักษะการ คิดพิจารณา และการตัดสินใจเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ และ 3) การฝึกทักษะปฏิบัติเพื่อการส่งเสริม สุขภาพโดยครอบคลุมความต้องการในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ทั้ง 5 ด้าน กือ 1) การควบคุมอาหาร 2) การออกกำลังกาย 3) การใช้ยา 4) การจัดการกับความเครียด และ 5) การปฏิบัติ

เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน ประเมินโดยแบบวัดศักยภาพในการประเมินความสามารถในการปฏิบัติเพื่อการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยใช้แนวคิดความสามารถในการปฏิบัติเพื่อการดูแลตนเองของโอลเร็น (Orem, 2001) และจากการทบทวนวรรณกรรม

สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ หมายถึง สถานบริการสุขภาพที่เป็นหน่วยบริการด้านแรกของระบบบริการสุขภาพ ซึ่งตั้งอยู่ที่โรงพยาบาล หรือ สถานีอนามัย

ประสบการณ์การศึกษาทางการพยาบาล หมายถึง จำนวนปีที่ใช้ในการศึกษาพยาบาล จนถึงระดับสูงสุด

ประสบการณ์การเป็นพยาบาล หมายถึง จำนวนปีและเดือนของการปฏิบัติงาน ในตำแหน่งพยาบาลที่ให้การดูแลผู้ป่วยโดยตรง

ประสบการณ์การทำงาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ หมายถึง จำนวนปี และเดือนของการปฏิบัติงาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ

ประสบการณ์การอบรม หลักสูตรพิเศษการดูแลผู้ป่วยเบาหวาน หมายถึง การได้รับการอบรม หลักสูตรพิเศษการดูแลผู้ป่วยเบาหวาน โดยไม่จำกัดระยะเวลาการอบรม

#### ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้มนี้ เป็นการวิจัยเพื่อ ศึกษาศักยภาพของพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน ซึ่งศึกษาในพยาบาลที่ปฏิบัติงาน ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ ทั้งที่โรงพยาบาล และสถานีอนามัยที่ตั้งต้นต่อท้องท่วงสาธารณสุข ในจังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา

#### ความสำคัญของการวิจัย

1. เป็นข้อมูล ประกอบการพิจารณาตัดเลือกพยาบาลที่จะไปปฏิบัติงานที่ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ
2. เพื่อเป็นข้อมูล ในการวางแผนพัฒนาศักยภาพของพยาบาลในการให้บริการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยเบาหวาน
3. เป็นแนวทางในการวิจัย เพื่อพัฒนาศักยภาพของพยาบาล ณ สถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ ในการส่งเสริมสุขภาพผู้ป่วยโรคอื่น ๆ ต่อไป