

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยนำเสนอครอปคลุ่มหัวข้อต่างๆ ตามลำดับ ดังนี้

- การได้รับชอร์โมนทดแทน
- การตรวจเต้านมด้วยตนเอง
- ทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล
- เขตติดต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเอง
- บรรทัดฐานกลุ่มอาชงอิงเกี่ยวกับการตรวจเต้านมด้วยตนเอง
- ความตึงใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเอง

### การได้รับชอร์โมนทดแทน

สตรีวัยหมดประจำเดือนจะมีการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา เนื่องจากรังไข่สร้างชอร์โมนน้อยลง ระดับชอร์โมนในร่างกายลดลง ผลที่ตามมาคือการยุติความสามารถในการมีบุตร และมีการเปลี่ยนแปลงของรอบประจำเดือน โดยมีประจำเดือนไม่สม่ำเสมอ ขาดหายไปบ้าง จนกระทั่งประจำเดือนหมดไป ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนี้มีผลต่อการทำงานของร่างกายในระบบต่างๆ อันจะนำมาซึ่งปัญหาสุขภาพทั้งในระยะสั้นและระยะยาว สตรีแต่ละคนจะมีลักษณะและความรุนแรงของอาการแตกต่างกัน จึงทำให้สตรีจำนวนไม่น้อยหันมาใช้ชอร์โมนทดแทนเพื่อรักษาอาการและป้องกันภาวะต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต ซึ่งข้อบ่งชี้โดยทั่วไปในการให้ชอร์โมนทดแทนได้แก่ การรักษาอาการร้อนวูบวาบ อาการอักเสบซ่องคลอด การป้องกันภาวะกรดอุดพุน และการป้องกันโรคหัวใจ (ธีระ ทองสง, จตุพล ศรีสมบูรณ์, และอภิชาติ โอลารัตนชัย, 2539)

การพิจารณาให้การรักษาด้วยชอร์โมนทดแทน แพทย์จะต้องคำนึงถึงข้อบ่งชี้ อัตราเสี่ยง และประโยชน์ที่จะได้รับจากการให้ชอร์โมนทดแทน ตลอดจนความสมัครใจของสตรีด้วย วิธีการให้การรักษาด้วยชอร์โมนทดแทนมีหลายวิธี ได้แก่ การให้ชอร์โมนแอสโตรเจนชนิดเดียวอย่าง

ต่อเนื่อง การให้ชอร์มอนอเลตโตรเจนตามรอบประจำเดือน การให้ชอร์มอนอเลตโตรเจนร่วมกับชอร์มอนโปรเจสโตรเจน การให้ชอร์มอนอเลตโตรเจนอย่างต่อเนื่องแต่ให้ชอร์มอนโปรเจสโตรเจนเป็นช่วงๆ และการให้ชอร์มอนอเลตโตรเจนและโปรเจสโตรเจนอย่างต่อเนื่อง (Jones, 1992)

สตรีที่ได้รับชอร์มอนทดแทน จะเพิ่มความเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งเต้านมมากกว่าสตรีทั่วไปถึง 4 เท่า (ศิริพร จิรวัฒนกุล, 2539) จากการศึกษาของอาร์มสตรอง (Armstrong, 1988) ไม่พบว่าการใช้ชอร์มอนอเลตโตรเจนทดแทนเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งเต้านม ผลการศึกษาของสteinberg และคณะ (Steinberg et al., 1991) พบว่า ถ้าใช้ชอร์มอนดังกล่าวไม่ถึง 5 ปี จะไม่เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งเต้านม แต่ถ้าใช้ชอร์มอนอเลตโตรเจนเกิน 15 ปีขึ้นไป พบว่า อัตราเสี่ยงเพิ่มเป็น 1.3 เท่า นอกจากนี้ Henderson, Ross, Loba, Pike, & Mack, 1988) ได้ศึกษาการลดลงและเพิ่มขึ้นของอัตราตายด้วยโรคต่างๆ อันเป็นผลจากการได้รับชอร์มอนทดแทนทั้งรายที่ได้รับและขาดชอร์มอนอเลตโตรเจนอย่างเดียว และที่ได้รับชอร์มอนโปรเจสโตรเจนร่วมด้วย พบว่า การใช้ชอร์มอนทดแทนในระยะเวลาเกิน 10 ปีขึ้นไป จะเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งเต้านมได้ จะเห็นได้ว่าการได้รับชอร์มอนทดแทนเป็นปัจจัยส่งเสริมที่ก่อให้เกิดมะเร็งเต้านมได้

โดยทั่วไปสตรีที่รับการรักษาด้วยชอร์มอนทดแทนจะได้รับการซักประวัติเพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับข้อบ่งชี้ หรือข้อห้ามในการรักษา มีการตรวจร่างกายโดยทั่วไป ตรวจวัดความดันโลหิต ตรวจเลือด ตรวจเต้านมทั้งโดยแม่โภมแกรมและโดยแพทย์ และได้รับคำแนะนำให้ตรวจเต้านมด้วยตนเองอย่างสม่ำเสมอ เพื่อค้นหาความผิดปกติของตนเอง โดยสตรีจะได้รับคำแนะนำให้ตรวจเต้านมด้วยตนเองวิธีใดวิธีหนึ่งหรือหลายวิธี เช่น การบรรยายถึงวิธีการตรวจ การสาธิตการตรวจเต้านมด้วยตนเอง การอธิบายทัศน์การตรวจเต้านมด้วยตนเอง การแจกเอกสารแผ่นพับวิธีการตรวจเต้านมด้วยตนเอง เป็นต้น

#### การตรวจเต้านมด้วยตนเอง

การตรวจเต้านมด้วยตนเอง เป็นเทคนิคขั้นด้านสำหรับสตรีที่จะนำไปปฏิบัติ เพื่อค้นหาความผิดปกติของเต้านมในระยะแรก รวมทั้งความผิดปกติของต่อมน้ำเหลืองบริเวณรักแร้ด้วยตนเองได้ง่ายที่สุด ซึ่งสามารถนับถ่องทางวัสดุเคมีิกาได้กำหนดเกณฑ์ในการตรวจเต้านมด้วยตนเองสำหรับสตรีที่ยังไม่มีอาการคั่งน้ำ (Braly, 1996)

สตรีที่มีอายุตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป ควรตรวจเต้านมด้วยตนเองทุกเดือน

สตรีที่มีอายุระหว่าง 20 ถึง 40 ปี ควรตรวจเต้านมโดยบุคลากรทางการแพทย์ ทุก 3 ปี และในสตรีที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป ควรตรวจทุก 1 ปี รวมทั้งการตรวจเต้านมด้วยตนเองทุกเดือน

สตรีที่มีอายุระหว่าง 40 ถึง 49 ปี ควรตรวจเต้านมด้วยตนเอง ไม่แกรมทุก 1-2 ปี และในสตรีที่มีอายุ 50 ปีขึ้นไป ควรตรวจทุก 1 ปี รวมทั้งการตรวจเต้านมด้วยตนเองทุกเดือน

ในการตรวจสันหาโรคมะเร็งเต้านมในระยะแรก วิธีที่ดีที่สุดและได้รับคำแนะนำให้ปฏิบัติมากที่สุด คือ การตรวจเต้านมด้วยตนเอง (Feldman, 1981; Hallal, 1982; Lauver, 1987) เนื่องจากเป็นวิธีที่ไม่ยุ่งยาก สามารถปฏิบัติได้ด้วยตนเอง ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย และไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษใดๆ จากการศึกษาพบว่า การตรวจเต้านมด้วยตนเองทำให้การรักษา และการพยากรณ์โรคดีขึ้นถ้าสามารถตรวจคัดพบก้อนที่เต้านมขนาดน้อยกว่า 2 เซนติเมตร และรับมาพบแพทย์ทันที (Brailey, 1986)

วิธีการตรวจเต้านมด้วยตนเอง สตรีควรตรวจเต้านมด้วยความสนใจและอ่อนโยน น้อมเดือนละ 1 ครั้ง การตรวจจะอาศัยการดูและการคลำเป็นหลัก การตรวจเต้านมด้วยตนเองสามารถทำได้ 3 วิธี คือ การตรวจเต้านมหน้ากระจก การตรวจในท่านอนราบ และการตรวจในขณะอาบน้ำ (กิติ จินดาวิจักษณ์, 2523; Stromborg, 1981)

### 1. การตรวจเต้านมหน้ากระจก มีขั้นตอนการตรวจดังนี้

1.1 ถอดเดือดผ้าส่วนทรวงอกถึงระดับเอว และนั่งหรือยืนบริเวณหน้ากระจก ปล่อยแขนทั้งสองข้างดำเนินตามสมญ เปรียบเทียบดูเต้านมทั้งสองข้างในกระจากอย่างละเอียด โดยสังเกตขนาด รูปร่าง ลักษณะ และการเปลี่ยนแปลงของผิวนหนังทุกส่วนของเต้านม เช่น การบวม บุ๋ม หรือมีการดึงรั้ง รวมทั้งความผิดปกติของหัวนม เป็นต้น

1.2 ยกแขนให้ยกขึ้นเหนือศีรษะทั้งสองข้าง ตรวจดูเต้านมทั้งสองข้างให้ทั่ว ปกติในท่านี้เต้านมทั้งสองข้างจะถูกยกระดับสูงขึ้น ระดับหัวนมสูงขึ้น แต่ก็ยังคงอยู่ท่ากันในรายปกติทั่วไป ส่วนล่างของเต้านมจะเห็นได้มากขึ้นในท่านี้ ในรายที่มีก้อนเนื้องอกในเต้านม และจะเห็นชัดเจนขึ้นถ้ามีการดึงรั้งมากขึ้น

1.3 วางมือทั้งสองที่เอว กดสะโพกแน่นๆเพื่อให้กล้ามเนื้อหน้าอกเกร็งตัวและสังเกตลักษณะของเต้านมเหมือนข้อ 1.1 หรือโน้มตัวลงไปด้านหน้าโดยใช้มือทั้ง 2 ข้างวางบนเข่า หรือเก้าอี้ ในท่านี้จะทำให้เต้านมห้อยลง สังเกตว่ามีการเหนี่ยวรั้งเป็นรอยบุ๋มหรือไม่ หรือมีการต่ำ บุบ บุบ ต่ำกว่า เพราะมีก้อนนูนภายในเต้านมข้างใดข้างหนึ่ง

### 2. การตรวจในท่านอนราบ

การตรวจในท่านี้เต้านมจะแบบลง ทำให้คลำก้อนได้ชัดเจนขึ้น สำรวจครึ่งนอกของเต้านมมีต่อมน้ำเหลืองและมีไขมันมาก คลำได้เป็นเนื้อหนา ส่วนครึ่งในของเต้านมเนื้อน้อยกว่าจึง

มักคิดว่าได้แข็งกว่าเพราระมีกระดูกซี่โครงอยู่ข้างใต้ การตรวจในท่านี้ควรนอนราบลงบนเตียงในท่าที่สบาย แล้วใช้ผ้าพับหรือหมอนใบเล็กๆ รองให้สะบักเพื่อให้หน้าอกแน่นขึ้น กรณีที่ตรวจเด้านมข้างซ้ายให้ยกแขนซ้ายเหนือศีรษะเพื่อให้เด้านมด้านนั้นแปรรูป ซึ่งจะทำให้คัดลำพองก้อนเนื้อได้ง่ายขึ้น ใช้มือขวาคัดเด้านมข้างซ้าย เริ่มจากเด้านมส่วนบนด้านนอกก่อน โดยใช้ฝ่ามือคลึงเป็นวงเล็กๆ ไปเรื่อยๆ สังเกตว่ามีก้อนหรือสิ่งผิดปกติหรือไม่ คลึงไปป็นทั่วเด้านม เมื่อถึงหัวนมตรวจดูรอบๆ หัวนมโดยใช้นิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้ปั๊บเข้าหากัน คุ่ว่ามีสิ่งคัดหลังผิดปกติออกมากหรือไม่ เมื่อตรวจเด้านมข้างซ้ายเสร็จแล้วก็ตรวจอีกข้างหนึ่งดังเด่น

### 3. การตรวจขณะอาบน้ำ

ในขณะที่เด้านมเปียกน้ำหรือมีความลื่นจากสบู่สามารถคัดลำพองได้ง่ายขึ้น การตรวจในขณะอาบน้ำควรใช้ปลายนิ้วนานบนเด้านม คลำ และเคลื่อนฝ่ามือในลักษณะคลึงเบาๆ ให้ทั่วทุกส่วนของเด้านม การคลำทำในลักษณะเดียวกับท่านอน สำหรับสตรีที่มีเด้านมขนาดใหญ่ให้ใช้มือข้างนั้นประคองและตรวจคลำเด้านมจากด้านล่าง ส่วนมืออีกข้างให้ตรวจคลำจากด้านบน

การตรวจเด้านมด้วยตนเองสำหรับผู้ที่ไม่เคยปฏิบัติมาก่อน ครั้งแรกอาจรู้สึกว่าไม่สามารถกว่าผิดปกติหรือไม่ แต่เมื่อกระทำบ่อยๆ จะค่อยๆ เกิดการเรียนรู้ และสามารถแยกได้ว่ามีการเปลี่ยนแปลงในเดือนของตนเองหรือไม่ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงไปจากปกติจะเป็นการเตือนให้สตรีไปรับการตรวจจากแพทย์ผู้ชำนาญอีกครั้งหนึ่ง เพื่อการวินิจฉัยที่แน่นอนและการรักษาที่ถูกต้องต่อไป

จะเห็นได้ว่า การตรวจเด้านมด้วยตนเองเป็นการกระทำเพื่อคืนหาความผิดปกติของเด้านมในระยะเริ่มแรก ซึ่งพยายามตรวจสอบนับสนุนให้สตรีมีการตรวจเด้านมด้วยตนเอง จากการศึกษาเอกสารและรายงานวิจัยพบว่า สตรีมีการตรวจเด้านมด้วยตนเองเพียงร้อยละ 29-37 ในการส่งเสริมให้สตรีตรวจเด้านมด้วยตนเองมาจะต้องทำความเข้าใจเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจในการตรวจเด้านมด้วยตนเอง เพื่อนำปัจจัยที่มีอิทธิพลเหล่านั้นมาใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริมให้สตรีมีการตรวจเด้านมด้วยตนเองเพิ่มมากขึ้น

### ทฤษฎีการกระทำการด้วยเหตุผล (theory of reasoned action)

ทฤษฎีการกระทำการด้วยเหตุผลของอ่องเชนและพิชบานย์ (1980) เป็นทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะทำนายพฤติกรรมของบุคคล

ตามแนวคิดของทฤษฎีนี้ อธิบายว่าความตั้งใจของบุคคลที่จะกระทำหรือไม่กระทำพฤติกรรมใดๆ จะเป็นตัวกำหนดพฤติกรรมของบุคคล

ทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล มีแนวคิดว่าพฤติกรรมส่วนมากของบุคคลอยู่ภายใต้การควบคุมของความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรมนั้น (behavioral intention) กล่าวได้ว่าความตั้งใจของบุคคลที่จะกระทำหรือไม่กระทำพฤติกรรม เป็นตัวกำหนดการกระทำพฤติกรรม ซึ่งความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรมของบุคคลนี้ ขึ้นอยู่กับปัจจัยหรือตัวกำหนดพื้นฐาน 2 ประการ คือ เจตคติต่อพฤติกรรม (attitude toward the behavior) ซึ่งเป็นปัจจัยส่วนบุคคล และบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิง (subjective norm) ซึ่งเป็นปัจจัยทางสังคม โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เจตคติต่อพฤติกรรม เป็นการประเมินความรู้สึก ความคิดเห็นที่มีต่อการกระทำพฤติกรรมนั้นๆ ว่าเป็นไปในทางบวกหรือทางลบ ซึ่งเจตคติต่อพฤติกรรมนี้เป็นผลมาจากการปัจจัย 2 ประการ คือ ความเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำพฤติกรรม (behavioral beliefs of consequences) และการประเมินคุณค่าตามความเชื่อของการกระทำพฤติกรรมนั้น (outcome evaluation) กล่าวคือ ถ้าบุคคลมีความเชื่อว่าการกระทำพฤติกรรมนั้นจะนำไปสู่ผลของการกระทำทางบวก บุคคลก็จะมีเจตคติที่ดีต่อการกระทำพฤติกรรมนั้น ในทางตรงกันข้าม ถ้าบุคคลมีความเชื่อว่าการกระทำนั้นจะนำไปสู่ผลของการกระทำทางลบ บุคคลนั้นย่อมจะมีเจตคติที่ไม่ดีต่อการกระทำพฤติกรรมนั้น

2. บรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการกระทำพฤติกรรม เป็นการประเมินของบุคคล ว่ากลุ่มบุคคลที่มีความสำคัญต่อตนคิดว่าตนสมควรหรือไม่สมควรกระทำพฤติกรรมนั้นๆ ซึ่งบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงนี้เป็นผลมาจากการปัจจัย 2 ประการ คือ ความเชื่อเกี่ยวกับความคาดหวังของบุคคลต่างๆ ในกลุ่มอ้างอิงต่อการกระทำพฤติกรรม (normative beliefs) และแรงจูงใจที่บุคคลจะปฏิบัติตามความคาดหวังของกลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญต่อตน (motivation to comply) กล่าวคือ บุคคลที่เชื่อว่ากลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญต่อตนสนับสนุนให้ตนกระทำพฤติกรรม บุคคลนั้นก็จะรับรู้ถึงอิทธิพลของกลุ่มอ้างอิงว่าเห็นสมควรให้ตนกระทำพฤติกรรมนั้น ในทางตรงกันข้าม ถ้าบุคคลเชื่อว่ากลุ่มบุคคลที่มีความสำคัญต่อตนไม่สนับสนุนให้ตนกระทำพฤติกรรม บุคคลนั้นก็จะรับรู้ถึงอิทธิพลของกลุ่มอ้างอิงว่าเห็นสมควรให้ตนหลีกเลี่ยงจากการกระทำพฤติกรรมนั้น

3. ความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรม ถูกกำหนดโดยเจตคติต่อพฤติกรรม และบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการกระทำพฤติกรรม กล่าวคือ บุคคลจะตั้งใจกระทำพฤติกรรมใด พฤติกรรมหนึ่งก็ต่อเมื่อได้ประเมินแล้วว่าพฤติกรรมนั้นมีผลทางบวก และเชื่อว่ากลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญต่อตนเห็นด้วยว่าตนควรกระทำพฤติกรรมนั้น ในทางตรงกันข้าม ถ้าบุคคลประเมินแล้วว่า พฤติกรรมนั้นมีผลทางลบ และกลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญต่อตนไม่เห็นด้วยที่จะให้ตนกระทำพฤติกรรม บุคคลนั้นก็จะไม่ตั้งใจหรือหลีกเลี่ยงที่จะกระทำพฤติกรรมนั้น และปัจจัยที่กำหนด

พฤติกรรมของบุคคล (behavior) ที่สำคัญที่สุด คือ ความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรมนั้น โดยบุคคลจะแสดงพฤติกรรมในลักษณะที่สอดคล้องกับความตั้งใจที่มีอยู่ วิธีที่ง่ายที่สุดและให้ผลในทางเป็นไปได้ที่สุดในการวัดหรือทำนายพฤติกรรม คือ การศึกษาถึงความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรม ถ้าสามารถวัดความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรมได้อย่างเหมาะสม ก็จะสามารถทำนายการกระทำพฤติกรรมได้อย่างถูกต้องໄกส์เคียงมากที่สุด

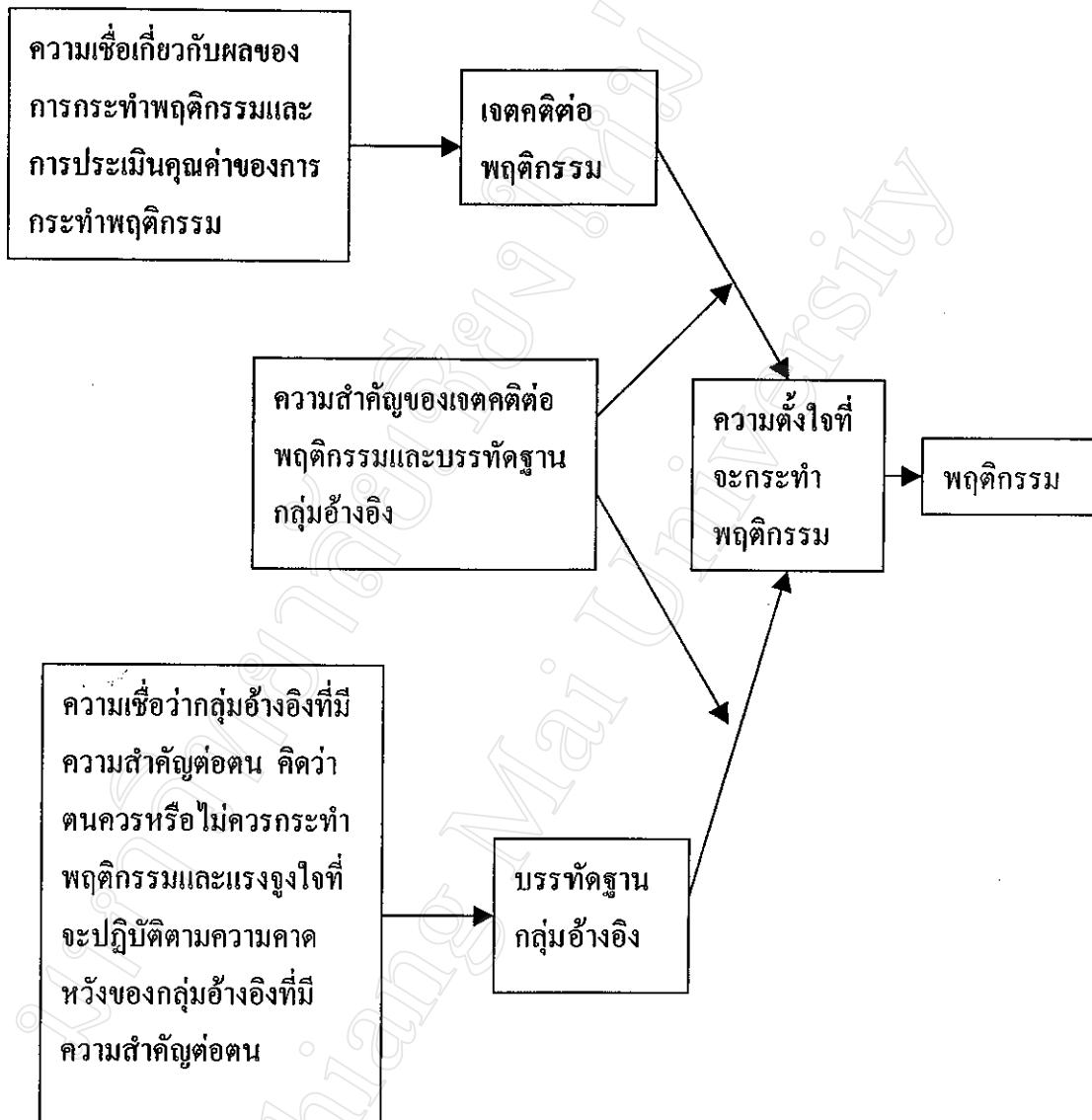
ในส่วนของความสำคัญของเจตคติต่อพฤติกรรม และบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการกระทำพฤติกรรม ส่วนหนึ่งขึ้นกับพฤติกรรม กล่าวคือ ความตั้งใจต่อพฤติกรรมบางอย่างอาจถูกกำหนดโดยเจตคติต่อพฤติกรรมมากกว่าบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิง ขณะที่ความตั้งใจต่อพฤติกรรมบางอย่างอาจถูกกำหนดโดยบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงมากกว่าเจตคติต่อพฤติกรรม ความสำคัญของปัจจัยทั้งสองนี้อาจแตกต่างกันออกไปในแต่ละบุคคล นอกจากเจตคติต่อ พฤติกรรมและบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการกระทำพฤติกรรมซึ่งเป็นปัจจัยหลักของทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผลแล้ว เอจเซนและพีชบานย์ (1980) ยังได้กล่าวถึงตัวแปรภายนอก คือ ตัวแปรด้านประชากร ได้แก่ อายุ เพศ อาชีพ สถานภาพทางสังคม ศาสนา และระดับการศึกษา ว่าตัวแปรเหล่านี้ไม่ได้เป็นตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรมอย่างแท้จริง แต่จะมีผลทางอ้อม กล่าวคือ ตัวแปรเหล่านี้อาจมีอิทธิพลต่อความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรมได้ ถ้าตัวแปรเหล่านี้มีความสัมพันธ์กับเจตคติต่อพฤติกรรมและบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการกระทำพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง

โดยปกติแล้วความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรม สามารถทำนายพฤติกรรมได้อย่างแม่นยำ หรือความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรมจะมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในระดับสูงหรือไม่ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบต่าง ๆ คือ

1. ความตรงกัน (correspondence) ของเกณฑ์ในการวัดความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรม คือ ให้มีความตรงกันในองค์ประกอบด้านการกระทำ (action) เป้าหมาย (target) สถานการณ์หรือสิ่งแวดล้อม (context) และเวลา (time)

2. ระดับความมั่นคงของความตั้งใจ (stability of intention) ถ้าความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรมมีความมั่นคงหรือความคงทนสูง ก็จะมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมสูงด้วย

เอจเซนและพีชบานย์ (1980) ได้สรุปโครงสร้างปัจจัยที่กำหนดพฤติกรรมของบุคคลไว้ดังนี้



แผนภูมิที่ 1 โครงสร้างปัจจัยที่กำหนดพฤติกรรมของบุคคล

แหล่งที่มา. จาก Understanding attitudes and predicting social behavior (p.8)

โดย Ajzen & Fishbein. 1980. Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall.

จากทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผลของอาเซนและฟิชบีน์ (Ajzen & Fishbein, 1980) เพนเดอร์ (Pender, 1986) ได้นำมาเป็นกรอบในการศึกษาพฤติกรรมการออกกำลังกาย การควบคุมน้ำหนัก และการจัดการกับความเครียด โดยเพนเดอร์ได้สรุปตัวแปรของทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผลเป็นสมการ และในการศึกษาพฤติกรรมอื่นๆ เช่น การใช้ถุงยางอนามัย (Fisher, 1984) การเลี้ยงบุตรด้วยนมมารดา (Proffitt & Smart, 1983) เป็นต้น เป็นการศึกษาตัวแปรต่างๆ โดยใช้สมการ เช่นเดียวกับที่เพนเดอร์สรุปไว้ดังนี้

### 1. เจตคติต่อพฤติกรรม แสดงด้วยสมการ ได้ ดังนี้

$$\begin{aligned}
 \text{Att} &= \sum_{i=1}^n (\text{BB}) (\text{OE}) \\
 \text{เมื่อ } \text{Att} &= \text{เจตคติต่อพฤติกรรม} \\
 \text{BB} &= \text{ความเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำพฤติกรรม} \\
 \text{OE} &= \text{การประเมินคุณค่าตามความเชื่อของการกระทำพฤติกรรม} \\
 n &= \text{จำนวนข้อความของความเชื่อเกี่ยวกับการกระทำพฤติกรรม}
 \end{aligned}$$

สรุปได้ว่า เจตคติต่อพฤติกรรมถูกกำหนดโดยความเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำพฤติกรรม และการประเมินคุณค่าตามความเชื่อของการกระทำพฤติกรรม

### 2. บรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการกระทำพฤติกรรม แสดงด้วยสมการ ได้ ดังนี้

$$\begin{aligned}
 \text{SN} &= \sum_{i=1}^n (\text{NB}) (\text{MC}) \\
 \text{เมื่อ } \text{SN} &= \text{บรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการกระทำพฤติกรรม} \\
 \text{NB} &= \text{ความเชื่อเกี่ยวกับความคาดหวังของบุคคลต่างๆ ในกลุ่มอ้างอิงต่อการกระทำพฤติกรรม} \\
 \text{MC} &= \text{แรงจูงใจที่บุคคลจะปฏิบัติตามความคาดหวังของกลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญต่อตน} \\
 n &= \text{จำนวนบุคคลที่มีความสำคัญต่อตน}
 \end{aligned}$$

สรุปได้ว่า บรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการกระทำพฤติกรรม ถูกกำหนดโดยความเชื่อเกี่ยวกับความคาดหวังของบุคคลต่างๆ ในกลุ่มอ้างอิงต่อการกระทำพฤติกรรม และแรงจูงใจที่บุคคลจะปฏิบัติตามความคาดหวังของกลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญต่อตน

### 3. ความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรม แสดงด้วยสมการ ได้ดังนี้

$$\begin{aligned}
 B \sim BI &= (Att)W1 + (SN)W2 \\
 \text{เมื่อ } B &= \text{พฤติกรรม} \\
 BI &= \text{ความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรม} \\
 Att &= \text{เจตคติต่อพฤติกรรม} \\
 SN &= \text{บรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการกระทำ} \\
 &\quad \text{พฤติกรรม} \\
 W1, W2 &= \text{น้ำหนักของตัว变量ในสมการผลโดยพหุคูณ}
 \end{aligned}$$

สรุปได้ว่า การกระทำพฤติกรรมใดๆ ถูกกำหนดโดยความตั้งใจในการกระทำพฤติกรรมนั้น และความตั้งใจในการกระทำพฤติกรรม ถูกกำหนดโดย เจตคติต่อพฤติกรรมของบุคคล และบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการกระทำพฤติกรรม โดยมีอิทธิพลหรือน้ำหนักของความสัมพันธ์ของปัจจัยทั้งสองร่วมด้วย

#### เจตคติต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเอง

ทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล อธิบายว่า เจตคติต่อพฤติกรรมเป็นผลมาจากการเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำพฤติกรรม และการประเมินคุณค่าตามความเชื่อของการกระทำพฤติกรรมนั้น โดยการประเมินคุณค่าของบุคคลต่อสิ่งต่างๆ การประเมินความรู้สึก หรือความคิดเห็นของบุคคลว่าควรหรือไม่ควรกระทำพฤติกรรม การประเมินพฤติกรรมนั้นๆ ว่าให้ผลทางบวก หรือทางลบ เอกเซนและพีชบานน์ (1980) ได้แสดงความแตกต่างอย่างชัดเจนของเจตคติซึ่งเน้นความรู้สึกและความเชื่อ ซึ่งความเชื่อมืออิทธิพลสำคัญต่อการแสดงออกของมนุษย์ โดยความเชื่อมีความเกี่ยวข้องใกล้ชิดกับความนึกคิด ความเข้าใจ และการตัดสินใจของบุคคล เมื่อบุคคลมีความเชื่อหรือถูกซักจูงให้เชื่อต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เขายังมีแนวโน้มที่จะปฏิบัติตามความเชื่อนั้นๆ (Downie, Tannahill, & Tannahill, 1996)

ในการศึกษาครั้งนี้ เจตคติต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเอง เป็นการประเมินความรู้สึก ความคิดเห็นของสตรีที่มีต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเองว่าเป็นไปในทางบวกหรือทางลบ โดยเจตคติ

ต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเอง เป็นผลมาจากการความเชื่อเกี่ยวกับผลของการตรวจเต้านมด้วยตนเอง และการประเมินคุณค่าตามความเชื่อของการตรวจเต้านมด้วยตนเอง ดังนั้น ถ้าสตรีเชื่อว่าการตรวจเต้านมด้วยตนเองให้ผลทางบวก สตรีก็จะมีเจตคติที่ดีต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเอง ในทางตรงกันข้าม ถ้าสตรีเชื่อว่าการตรวจเต้านมด้วยตนเองให้ผลทางลบ สตรีก็จะมีเจตคติที่ไม่ดีต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเอง

จากการทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความเชื่อ เจตคติ และการปฏิบัติของสตรีต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเอง สรุปได้ดังนี้

การศึกษาของรัลลีจ (Rutledge, 1987) พบว่า สตรีที่มีการรับรู้ประโยชน์ของการตรวจเต้านมด้วยตนเองสูง มีการตรวจเต้านมด้วยตนเองในระดับสูง โดยสตรีที่มีความเชื่อว่าการตรวจเต้านมด้วยตนเองสามารถรถถันหาก้อนที่เต้านม ได้จะมีการตรวจเต้านมด้วยตนเอง ซึ่งความเชื่อหรือการรับรู้ประโยชน์ของการตรวจเต้านมด้วยตนเองนี้เป็นเหตุผลหนึ่งที่ทำให้สตรีมีการตรวจเต้านมด้วยตนเองมากที่สุด และการศึกษาของฮอลล์ล (Hallal, 1982) ในสตรีจำนวน 207 คน พบว่า ร้อยละ 80 เคยตรวจเต้านมด้วยตนเอง โดยสตรีที่ตรวจเต้านมด้วยตนเองมีความเชื่อถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการตรวจเต้านมด้วยตนเองสูงกว่าสตรีที่ไม่ตรวจเต้านมด้วยตนเอง นอกจากนี้การศึกษาของเชมเปี้ยน (Champion, 1987) พบว่า การรับรู้ประโยชน์ของการตรวจเต้านมด้วยตนเองมีความสัมพันธ์กับการตรวจเต้านมด้วยตนเอง และจากการศึกษาเกี่ยวกับความเชื่อ หรือการรับรู้เกี่ยวกับโรคมะเร็งเต้านมและการตรวจเต้านมด้วยตนเองของสตรีที่มีอายุตั้งแต่ 35 ปีขึ้นไป พบว่า สตรีที่มีความเชื่อว่าโรคมะเร็งเต้านมเป็นโรคที่มีความรุนแรงมาก และรับรู้ว่าตนเองมีโอกาสที่จะเกิดโรคมะเร็งเต้านมได้ จะส่งผลทำให้สตรีมีการตรวจเต้านมด้วยตนเอง (Champion, 1988)

วิลเลียม (Williams, 1988) ศึกษาตัวแปรที่ทำนายการตรวจเต้านมด้วยตนเองในสตรีสูงอายุ จำนวน 253 คน โดยใช้แนวคิดความเชื่อด้านสุขภาพ พบว่า การรับรู้โอกาสเสี่ยง การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้อุปสรรค และแรงจูงใจ มีความสัมพันธ์กับความบอยในการตรวจเต้านมด้วยตนเอง และสามารถทำนายการตรวจเต้านมด้วยตนเองได้ ร้อยละ 30 และการศึกษาของเกรย์ (Gray, 1990) เกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตรวจเต้านมด้วยตนเองในสตรีชนบท จำนวน 347 คน พบว่า การรับรู้โอกาสเสี่ยง การรับรู้ความรุนแรงของโรค การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้อุปสรรค และแรงจูงใจ สามารถทำนายการตรวจเต้านมด้วยตนเองได้ร้อยละ 26 โดยสตรีที่รับรู้ประโยชน์ของการตรวจเต้านมด้วยตนเองเชื่อว่าสามารถลดความรุนแรงของมะเร็งเต้านมได้มากจะมีความบอยในการตรวจเต้านมด้วยตนเองมาก และสตรีที่มีการรับรู้อุปสรรคในการตรวจเต้านมด้วยตนเองน้อยจะมีการตรวจเต้านมด้วยตนเองเป็นประจำทุกเดือน

ฟิลลิปส์ โคงเคน และโมเสส (Phillips, Cohen, & Moses, 1999) ได้ศึกษาความเชื่อ เจตคติ และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคมะเร็งเต้านมและการตรวจเต้านมด้วยตนเอง ในสตรีอเมริกัน แอฟริกัน จำนวน 20 คน มีอายุระหว่าง 40-65 ปี เป็นการศึกษาเชิงคุณภาพโดยใช้การสนทนากลุ่ม พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความเชื่อว่าการตรวจเต้านมด้วยตนเองมีประโยชน์ คือ สามารถตรวจพบก้อน ตั้งแต่เริ่มต้น สามารถตรวจพบก้อนที่จะเป็นสาเหตุของปัญหาอื่นๆ และเป็นการเพิ่มความระมัดระวังว่าต้นเองอาจเป็นมะเร็งเต้านม ได้ในอนาคต นอกจากนี้กลุ่มตัวอย่างมีความเชื่อว่าการ ตรวจเต้านมด้วยตนเองมีข้อเสีย คือ ทำให้เกิดความวิตกกังวล ความรู้สึกไม่แน่นอน และเกิด ความเครียด

การศึกษาของชาลาซาร์ (Salazar, 1994) ได้ศึกษาความเชื่อเกี่ยวกับการตรวจเต้านมด้วย ตนเองในสตรีจำนวน 52 คน มีอายุระหว่าง 21-65 ปี พบว่า ร้อยละ 29 มีการตรวจเต้านมด้วยตนเอง เพราะมีความเชื่อว่าการตรวจเต้านมด้วยตนเองเป็นวิธีการป้องกันโรคที่อาจเกิดขึ้นกับเต้านมได้ และ พบร่วมกับความก้าวหน้า การเป็นมะเร็งเต้านม กล่าวการตัดเต้านม และกล่าวการรักษามะเร็งเต้านม มีผลต่อ การตัดสินใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเองของสตรีกลุ่มที่ตรวจเต้านมด้วยตนเองมากกว่าสตรีกลุ่ม ที่ไม่ตรวจเต้านมด้วยตนเอง และเทิร์นบูล (Turnbull, 1978) ได้ศึกษาการตรวจเต้านมด้วย ตนเอง พบร่วมกับความก้าวหน้า การเป็นมะเร็งเต้านมเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเองมากที่ สุด ส่วนชลูเตอร์ (Schlueter, 1982) ได้ศึกษาเรื่องความรู้ ความเชื่อเกี่ยวกับโรคมะเร็งเต้านมและ การตรวจเต้านมด้วยตนเองในสตรีที่เป็นนักกีฬา และไม่ใช่นักกีฬาจำนวน 263 คน พบว่า ไม่มี ความสัมพันธ์กันระหว่างความรู้เรื่องโรคมะเร็งเต้านมกับความบอยใจ การตรวจเต้านมด้วยตนเอง แม้ว่าสตรีส่วนใหญ่จะมีความรู้เรื่องโรคมะเร็งเต้านมสูงแต่มีสตรีเพียงร้อยละ 37 เท่านั้นที่ตรวจ เต้านมด้วยตนเองอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน

ผลการศึกษาข้างต้น สรุปได้ว่า สตรีที่ตรวจเต้านมด้วยตนเองอย่างสม่ำเสมอ มีประมาณ ร้อยละ 29-37 สตรีที่ตรวจเต้านมด้วยตนเองเป็นผลเนื่องมาจากการรับรู้โอกาสเสี่ยง การรับรู้ความ รุนแรงของโรค การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้อุปสรรค และแรงจูงใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเอง รวมถึงความเชื่อเกี่ยวกับผลของการตรวจเต้านมด้วยตนเอง ความเชื่อว่าการตรวจเต้านมด้วยตนเอง เป็นวิธีการป้องกันโรคที่อาจเกิดขึ้นกับเต้านมได้ และความก้าวหน้า การเป็นมะเร็งเต้านมเป็นเหตุผลที่ ทำให้สตรีตรวจเต้านมด้วยตนเอง

ในเรื่องของความเชื่อเกี่ยวกับเต้านม สตรีอาจจะถูกสอนมาตั้งแต่เด็กๆ ว่าไม่ให้จับต้อง เต้านม และไม่ควรเปิดเผยร่างกายของตนเอง (William, 1988) สตรีส่วนใหญ่จะรู้สึกอายถ้าต้องพูด เรื่องเกี่ยวกับเต้านมของตนเองหรือจับต้องเต้านมของตนเอง และหากต้องเปิดเผยหรือถูกจับ ต้องโดยแพทย์ หรือพยาบาลก็ยังรู้สึกอายและไม่สบายใจที่ถูกตรวจ (Luckman & Sorensen,

1980) วิมล คำสวัสดิ์ (2535) ให้ความเห็นว่า ศตรีไทยส่วนใหญ่ไม่กล้าทำความรู้จักคุณเคยกับเด้านมของตนเอง โดยเฉพาะในกลุ่มศตรีที่มีอายุมากขึ้นจะมีการตรวจเด้านมด้วยตนเองน้อยลง อาจเป็นเพราะวัยที่เพิ่มขึ้นทำให้นุกดามขาดความกระตือรือร้น ขาดความมั่นใจในตนเอง หรือให้ความสนใจเรื่องอื่นที่คิดว่าเป็นปัญหามากกว่าสนใจสุขภาพของตนเอง

ถึงแม้ว่าการตรวจเด้านมด้วยตนเองจะมีความสำคัญ แต่ศตรีที่ตรวจเด้านมด้วยตนเองอย่างสม่ำเสมอจะมีจำนวนน้อย และเหตุผลที่ศตรีไม่ตรวจเด้านมด้วยตนเองมีหลายประการ จากการศึกษาของโอลลัน(Olenn, 1981) ในศตรีจำนวน 174 คน อายุ 15-80 ปี ได้รับการสอนการตรวจเด้านมด้วยตนเอง พบว่า ร้อยละ 47 ปฏิบัติการตรวจเด้านมด้วยตนเองทุกเดือน ร้อยละ 46 ปฏิบัติการตรวจเด้านมด้วยตนเองน้อยกว่าทุก 2 เดือน และร้อยละ 7 ไม่ปฏิบัติเลย เหตุผลของการไม่ตรวจเนื่องจากลืม ขาดความเชื่อมั่นในการตรวจเด้านมด้วยตนเอง และไม่มีความรู้เกี่ยวกับมะเร็งเด้านมและปัจจัยเสี่ยง โคลและกอร์แมน (Cole & Gorman, 1984) ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตรวจเด้านมด้วยตนเองของพยาบาล จำนวน 93 คน พบว่า พยาบาลเพียงร้อยละ 30 เท่านั้นที่ปฏิบัติการตรวจเด้านมด้วยตนเองสม่ำเสมอทุกเดือน ร้อยละ 70 ไม่ตรวจเด้านมด้วยตนเองโดยให้เหตุผลว่าลืม กลัวว่าจะพบก้อนมะเร็ง และไม่มีเวลา และการที่เจตคติของคนส่วนใหญ่กลัวการเป็นมะเร็งเด้านม ทำให้กลุ่มที่ตรวจเด้านมด้วยตนเองคิดว่าตนอาจเป็นมะเร็งเด้านม ร้อยละ 32.1 และไม่คิดว่าตนจะเป็นมะเร็งเด้านมร้อยละ 7.2 ส่วนกลุ่มที่ไม่ตรวจเด้านมด้วยตนเองคิดว่าตนอาจเป็นมะเร็งเด้านม ร้อยละ 4.6 และไม่คิดว่าตนเองจะเป็นมะเร็งเด้านม ร้อยละ 23.1 นั่นคือกลุ่มที่ตรวจเด้านมด้วยตนเองมีความคิดว่ามีความ เป็นไปได้ที่ตนเองจะเป็นมะเร็งเด้านม จึงเป็นแรงจูงใจให้ตรวจเด้านมด้วยตนเอง จากการศึกษาของสตรอมบอร์ก (Stromborg, 1981) พบว่า เหตุผลที่ศตรีอเมริกันไม่ตรวจเด้านมด้วยตนเองเนื่องจาก ตรวจไม่เป็น กลัวและวิตกกังวลว่าจะเป็นมะเร็งเด้านม ขาดความรู้ความเชื่อมั่นในการตรวจเด้านมด้วยตนเอง ไม่เห็นความสำคัญของการตรวจเด้านมด้วยตนเอง และรู้สึกกระดาษอย่างที่จะตรวจเด้านมด้วยตนเอง

จากการศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตรวจเด้านมด้วยตนเองของศตรีวัยกลางคนในกรุงเทพมหานคร ของ กัลยาณี นาคฤทธิ์ (2541) ศึกษาในศตรีจำนวน 280 คน พบว่า ร้อยละ 37.9 ไม่เคยตรวจเด้านมด้วยตนเอง และสาเหตุที่ไม่มีการตรวจเด้านมด้วยตนเองมากที่สุด คือ ตรวจไม่เป็น และไม่เห็นความสำคัญในการตรวจ ในท่านองเดียวกัน อวยพร สุทธิสนธิ (2528) ศึกษาศตรีที่มารับการตรวจรักษารายโรคทั่วไปที่โรงพยาบาลราชวิถี จำนวน 200 คน พบว่า สาเหตุที่ศตรีไม่ตรวจเด้านมด้วยตนเอง เนื่องจากตรวจไม่เป็น ขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องโรคมะเร็งเด้านมและการตรวจเด้านมด้วยตนเอง และไม่เห็นความสำคัญในการตรวจ

ผลการศึกษาข้างต้น สรุปได้ว่า ศาสตรีที่ไม่ตรวจเต้านมด้วยตนเองให้เหตุผลว่า ไม่มีความรู้เกี่ยวกับโรคมะเร็งเต้านมและปัจจัยเสี่ยง ขาดความเชื่อมั่นในการตรวจเต้านมด้วยตนเอง ไม่เป็นกลัวและวิตกกังวลว่าจะเป็นมะเร็งเต้านม ไม่เห็นความสำคัญในการตรวจเต้านมด้วยตนเอง รู้สึกกระดาษอย่างถึ่ม และไม่มีเวลา

### บรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการตรวจเต้านมด้วยตนเอง

บรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงตามทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล เป็นการรับรู้ของบุคคลว่ากลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญต่อตนคิดว่าตนควรหรือไม่ควรกระทำการพฤติกรรม โดยบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวข้องกับความเชื่อ เรียกว่า ความเชื่อต่อบรรทัดฐาน (normative beliefs) นั่นคือ ถ้าบุคคลมีความเชื่อว่ากลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญต่อตน สนับสนุนให้ตนกระทำการพฤติกรรมได้ บุคคลนั้นก็จะรับรู้ถึงอิทธิพลของกลุ่มอ้างอิงว่าเห็นสมควรให้ตนกระทำการพฤติกรรมนั้น (Ajzen & Fishbein, 1980) และบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงถูกกำหนดโดยความเชื่อเกี่ยวกับความคาดหวังของบุคคลในกลุ่มอ้างอิงต่อการกระทำการพฤติกรรม และแรงจูงใจที่บุคคลจะปฏิบัติตามความคาดหวังของกลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญต่อตน

ในการศึกษาระบบนี้ บรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการตรวจเต้านมด้วยตนเอง เป็นการประเมินความคิดเห็นของศาสตรีที่มีต่อความคาดหวังของกลุ่มบุคคลที่มีความสำคัญต่อตน ว่ากลุ่มบุคคลเหล่านี้มีความคาดหวังว่าตนสมควร หรือไม่สมควรตรวจเต้านมด้วยตนเอง บรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเป็นผลมาจากการเชื่อเกี่ยวกับความคาดหวังของบุคคลต่างๆในกลุ่มอ้างอิงต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเอง และแรงจูงใจที่บุคคลจะปฏิบัติตามความคาดหวังของกลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญต่อตน

จากการทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับบุคคลในกลุ่มอ้างอิงที่มีอิทธิพลสนับสนุนให้ศาสตรีมีการตรวจเต้านมด้วยตนเอง สรุปได้ดังนี้

การศึกษาของลาฟเตอร์และคณะ (Laughter et al., 1981 cited in Lierman, Powell-Cope, Benoliel, Georgiadou, & Young, 1994) พบว่า ร้อยละ 32 ของกลุ่มตัวอย่าง ได้รับการกระตุ้นสนับสนุนจากแพทย์ให้มีการตรวจเต้านมด้วยตนเอง และพบว่า ศาสตรีที่ได้รับการสนับสนุนให้มีการตรวจเต้านมด้วยตนเองมากกว่าศาสตรีที่ไม่ได้รับการสนับสนุน ส่วนการศึกษาของรัฐเดิลและเดวิส (Rutledge & Davis, 1988) ศึกษาในศาสตรีจำนวน 248 คน พบว่า คำแนะนำจากแพทย์ และการสนับสนุนจากเพื่อนและครอบครัวมีความสำคัญในการท่านายการตรวจเต้านมด้วยตนเองได้ และໄโลเออร์แมน

แฉลคณะ (Lierman et al., 1990) พบว่า ศตรีที่ตรวจเต้านมด้วยตนเองอย่างสม่ำเสมอ ได้รับแรงผลักดันจากบุคคลที่มีความสำคัญต่อตน ได้แก่ แพทย์ สามี เพื่อน และญาติพี่น้อง

จากการศึกษาของ Jacob, Penn, & Brown (1989) ศึกษาในศตรีจำนวน 180 คน พบว่า ศตรีที่ตรวจเต้านมด้วยตนเองมีการรับรู้ว่าครอบครัว เพื่อน พยาบาล และแพทย์สนับสนุนให้ตรวจเต้านมด้วยตนเอง การศึกษาของไอลเออร์แมน แคสเพ็ค และบีโนเดียล (Lierman, Kasprzyk, & Benoliel, 1991) พบว่า ความมั่นใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเองมาจากการแรงผลักดันทางสังคม ซึ่งก็คือ บุคคลที่มีความสำคัญต่อตน ได้แก่ เพื่อน ครอบครัว แพทย์ สามี เพื่อน ที่ป่วยเป็นมะเร็ง ส่วนผลกระทบศึกษาของฟิลลิปส์ โโคเฮน และโมนีสส์ (Phillips, Cohen, & Moses, 1999) พบว่า บุคคลในกลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญที่สุดต่อศตรีอเมริกันแอฟริกันที่จะเป็นแรงจูงใจให้ตรวจเต้านมด้วยตนเอง ได้แก่ ผู้ที่มีประสบการณ์ในการเป็นมะเร็งเต้านมและเป็นผู้ที่ตรวจเต้านมด้วยตนเอง เช่น สามาชิกในครอบครัว และสื่อต่างๆ ส่วนบุคคลในกลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญในการจูงใจให้ศตรีตรวจแมมโมแกรม ได้แก่ แพทย์ พยาบาล สามี สามาชิกในครอบครัว และบุตร

Zimmerman และ Conner (1989) ระบุข่ายว่า บุคคลต่างๆ ที่มีความสำคัญจะเป็นผู้ที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพของบุคคลได้ โดยจากการศึกษากลุ่มตัวอย่างจำนวน 84 ราย พบว่า การสนับสนุนจากสามาชิกในครอบครัว มีอิทธิพลอย่างมากในการกระทำพฤติกรรมของบุคคล และการศึกษาของชาลีต โซเวลล์ ซอฟส์เตตเตอร์ และบาร์ริงตัน (Sallis, Hovell, Hofstetter, & Barrington, 1992) พบว่า การสนับสนุนจากบุคคลที่มีความสำคัญ ได้แก่ สามาชิกในครอบครัว และเพื่อน มีความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคล

ครอบครัว เป็นสถานที่ที่บังคับให้รู้ว่าต้องได้ทำการทำความสะอาดบ่อยๆ หรือไม่ หรือจะไม่รู้ว่าต้องทำความสะอาดบ่อยๆ หรือไม่ ครอบครัวเป็นสถานที่ที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาบุคคลิกภาพอย่างลึกซึ้ง ทำให้บุคคลได้เรียนรู้ถ้อยคำทางสังคม และวัฒนธรรมของกลุ่มที่ตนเป็นสมาชิกอยู่ ซึ่งจะเป็นผลต่อพฤติกรรมที่สอดคล้องกับค่านิยม ความเชื่อ และบรรทัดฐานของครอบครัว (สุพัตรา สุภาพ, 2537) ครอบครัวโดยทั่วไปจะมีถ้อยคำของการอยู่ร่วมกันระหว่างสามี ภรรยา และบุตร อาจรวมถึงญาติสนิทด้วย (วิเชียร รักการ, 2529) ครอบครัวไทยในปัจจุบันจะมีถ้อยคำเป็นครอบครัวเดี่ยวเป็นส่วนใหญ่ แต่คนไทยก็ยังมีการติดต่อและให้ความสำคัญกับญาติพี่น้อง หรือบุคคลใกล้ชิด ซึ่งมีถ้อยคำเชื่อข่ายที่ต้องพึงพาอาศัยกัน ความผูกพันใกล้ชิดสนิทสนมมักจะได้รับจากบุคคลใกล้ชิดในครอบครัวเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นการได้รับคำชี้แนะ หรือการสนับสนุนที่ได้รับจากครอบครัวจะมีอิทธิพลอย่างมากในการที่จะทำให้เกิดพฤติกรรมที่ดีในด้านดีหรือไม่ดี ซึ่งการศึกษาทางจิตวิทยาสังคม พบว่า การตัดสินใจของบุคคลมักขึ้น

อยู่กับอิทธิพลของบุคคลอื่น โดยเฉพาะสมาชิกในครอบครัว (กัลยาณี นาคฤทธิ์, 2541) ได้แก่ บิดา มารดา สามี ภรรยา และบุตร ซึ่งจะมีอิทธิพลต่อการปฏิบัติของบุคคลอย่างมาก (สุพัตรา สุภาพ, 2537) และจากการศึกษาสตรีที่อาศัยอยู่ในชุมชนแออัดในกรุงเทพมหานคร (วิมล คำสวัสดิ์, 2535) พบว่าสตรีที่เคยมีสมาชิกในครอบครัวป่วยเป็นก้อนที่เต้านมหรือมะเร็งเต้านม จะมีประสบการณ์ที่เคยได้เห็น ได้ดู ได้รับทราบเกี่ยวกับโรคมะเร็งเต้านมและการตรวจเต้านมด้วยตนเอง ประสบการณ์ดังกล่าวจะกระตุ้นให้สตรีเกิดความสนใจในเรื่องนี้มากขึ้น และความหวาดกลัวจากการได้เห็นคนใกล้ชิดป่วยเป็นโรคมะเร็งเต้านมทำให้สตรีตื่นตัวที่จะป้องกันตนเองให้ปลอดภัยจากโรคนี้

กลุ่มเพื่อน เป็นการรวมกลุ่มน้ำใจเด็กตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป มีความสัมพันธ์อันดีระหว่างกันมีความผูกพันอย่างใกล้ชิดในช่วงระยะเวลาหนึ่ง มีความสัมพันธ์กันเป็นการส่วนตัว สนิทสนม คุ้นเคยกัน มีความผูกพันแน่นิยมแน่น ในลักษณะบ้าน โดยทั่วไป praw 4-5 ครัวเรือนที่ตั้งอยู่ใกล้ชิดกันจะมีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน และมีการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนความรู้ ชี้แจงกันและกัน (วิเชียร รักการ, 2529) โดยกลุ่มเพื่อนนี้จะมีอิทธิพลต่อทัศนคติ ความเชื่อของบุคคล (สุพัตรา สุภาพ, 2537) และมีอิทธิพลต่อการปฏิบัติพฤติกรรมของบุคคลด้วย (กัลยาณี นาคฤทธิ์, 2541) จากการศึกษา พบว่า กลุ่มเพื่อนในรุ่นราวคราวเดียวกัน (peer group) จะมีบทบาทอย่างมากในการช่วยให้บุคคลปฏิบัติตามคำแนะนำในการรักษาพยาบาล กลุ่มเพื่อนดังกล่าวจะมีอิทธิพลเช่นกันและกัน (ประภาพัณ สุวรรณ และสวิง สุวรรณ, 2536)

บุคลากรทางด้านสาธารณสุข ได้แก่ แพทย์ พยาบาล ต่างก็มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาส่งเสริมปรับปรุง และคงไว้ซึ่งการปฏิบัติตนของผู้รับบริการตามคำแนะนำ โดยแพทย์ และพยาบาล เป็นแหล่งข้อมูลแหล่งแรกเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล (ประภาพัณ สุวรรณ และสวิง สุวรรณ, 2536) และเป็นบุคคลที่ได้รับการไว้วางใจ ความเชื่อถือจากผู้รับบริการบนเงื่อนไขทางวัฒนธรรม ไทยที่ผู้น้อยเชื่อถือผู้ใหญ่ (อรอนงค์ ติเรกนุญราคม, 2539) อีกทั้งความเป็นผู้ช่วยในการของแพทย์ พยาบาล ทำให้เกิดประโยชน์ในการซักจุ่งให้ผู้รับบริการยอมรับการปฏิบัติพฤติกรรมต่างๆ และจากการศึกษาของ约恩เซน (Jonsen, 1979 จ้างใน ประภาพัณ สุวรรณ และ สวิง สุวรรณ, 2536) พบว่าแพทย์ พยาบาลมีอำนาจในการกำหนดแนวทางการรักษาพยาบาล จึงมีบทบาทที่มีอิทธิพลต่อผู้รับบริการมากที่สุดในการปฏิบัติตามคำแนะนำ

สรุปได้ว่า บุคคลในกลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญต่อสตรีและสนับสนุนให้สตรีมีการตรวจเต้านมด้วยตนเอง ได้แก่ แพทย์ พยาบาล สามี ญาติพี่น้อง เพื่อน ผู้ที่มีประสบการณ์การเป็นมะเร็งเต้านมและการตรวจเต้านมด้วยตนเอง

### ความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเอง

ความตั้งใจ เป็นปัจจัยที่เกี่ยวกับแรงจูงใจที่มีผลกระเทบกับการกระทำพฤติกรรมของบุคคล กล่าวคือ ความตั้งใจ เป็นตัวม่งชี้ว่าบุคคลมีเจตนาและมีการวางแผนมากน้อยเพียงใดในการกระทำพฤติกรรมใดพฤติกรรมหนึ่ง ซึ่งความตั้งใจในการกระทำพฤติกรรมนี้จะคงอยู่จนกระทั่งถึงเวลาและโอกาสที่เหมาะสม บุคคลจึงแสดงพฤติกรรมอุตสาหะในลักษณะที่สอดคล้องกับความตั้งใจ (Ajzen, 1988)

ความตั้งใจที่จะปฏิบัติหรือไม่ปฏิบัติสิ่งหนึ่งสิ่งใด ขึ้นอยู่กับเจตคติต่อพฤติกรรมและบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการกระทำพฤติกรรมนั้น อธิบายได้ว่า เมื่อบุคคลมีความรู้สึก และเจตคติที่ดีต่อสิ่งใด บุคคลนั้นก็จะตั้งใจ ทุ่มเท และพยายามที่จะปฏิบัติหรือกระทำสิ่งนั้นให้ลุล่วง และถ้าบุคคลนั้นสามารถที่จะกระทำสิ่งนั้นได้ ประสบผลสำเร็จ บุคคลนั้นก็จะรู้สึกพอใจและให้ความสนใจที่จะปฏิบัติสิ่งนั้นต่อไป และเมื่อบุคคลมีความเชื่อว่ากลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญต่อตนมีความคาดหวังและสนับสนุนให้ตนกระทำพฤติกรรมใด บุคคลก็จะมีความตั้งใจในการกระทำพฤติกรรมนั้น

จะเห็นได้ว่า บุคคลจะตั้งใจตรวจเต้านมด้วยตนเอง ก็ต่อเมื่อได้ประเมินแล้วว่า การตรวจเต้านมด้วยตนเองมีผลทางบวก และเชื่อว่ากลุ่มอ้างอิงที่มีความสำคัญต่อตนเห็นด้วยว่าตนควรตรวจเต้านมด้วยตนเอง

ในการศึกษารั้งนี้ ความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเอง หมายถึง การแสดงเจตนาของสตรีที่จะตรวจเต้านมด้วยตนเอง

จากทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผลของอ่อนเซนและฟิชบานน์ (1980) อธิบายว่า ปัจจัยที่กำหนดพฤติกรรมของบุคคลที่ดีที่สุด คือ ความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรมนั้นซึ่งขึ้นอยู่กับ ปัจจัยที่สำคัญ 2 ประการ คือ เจตคติต่อพฤติกรรม และบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการกระทำพฤติกรรมนั้น การศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล อธิบายความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเองของสตรี มีดังนี้

การศึกษาของไลเออร์แมน และคณะ (Lierman, et al., 1990) ศึกษาสตรีสูงอายุ จำนวน 93 คน ที่มีช่วงอายุระหว่าง 52-90 ปี พบร่วมกันว่า เจตคติต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเอง และบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการตรวจเต้านมด้วยตนเองมีความสัมพันธ์ทางบวกกับ ความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเอง และสามารถร่วมกันทำนายความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเองได้ร้อยละ 39

เพาเวลล์ คูป ไกเออร์แมน แคลพีค แคลร์ย์ (Powell-Cope, Lierman, Kasprzyk, & Young, 1991) ได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบสตรี 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 เป็นสตรีวัยกลางคนจำนวน 93 คน กลุ่มที่ 2 เป็นสตรีวัยสูงอายุ จำนวน 175 คน พบร่วม องค์ประกอบด้านเจตคติ สามารถทำนายความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเองได้ทั้ง 2 กลุ่ม ส่วนบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการตรวจเต้านมด้วยตนเองสามารถทำนายความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเองได้เพียงกลุ่มสตรีวัยกลางคนเท่านั้น

เบอร์เน็ตต์ สเตกเลย์ และเทฟฟี่ (Burnett, Steakley, & Tefft, 1995) ศึกษาสตรีจำนวน 339 คน พบร่วม ความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเองมีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจตคติต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเอง และบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการตรวจเต้านมด้วยตนเอง นั่นคือ สตรีที่มีเจตคติทางบวกต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเอง จะมีความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเองได้ในอนาคต และการที่สตรีรับรู้ว่าบุคคลที่มีความสำคัญต่อตนสนับสนุนให้ตรวจเต้านมด้วยตนเอง สตรีผู้นี้นักจะมีความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเอง

พาเมล่า ลี (Pamela Lea, 1997) ทำการศึกษาสตรีในมหาวิทยาลัย จำนวน 270 คน พบร่วม เจตคติและบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงมีความสัมพันธ์ระดับสูงกับความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเอง และ พบร่วม ความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเองมีความสัมพันธ์กับการตรวจเต้านมด้วยตนเอง

จากการทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่า สตรีวัยหมดประชารื้นที่ได้รับการรักษาด้วยชอร์บอนಥดแทนเป็นระยะเวลานาน มีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคมะเร็งเต้านม การตรวจเต้านมด้วยตนเองถือว่าเป็นวิธีที่ดีที่สุดในการตรวจคัน汗มะเร็งเต้านมในระยะเริ่มแรก การตรวจทำให้สตรีสามารถสังเกตการเปลี่ยนแปลง และตรวจพบความผิดปกติของเต้านม ได้ด้วยตนเอง จากการศึกษาพบว่า สตรีที่ตรวจเต้านมด้วยตนเองอย่างสม่ำเสมอ มีจำนวนน้อย ปัจจัยที่ส่งผลให้สตรีมีการตรวจเต้านมด้วยตนเอง ได้แก่ การรับรู้โอกาสเสี่ยง การรับรู้ความรุนแรงของโรค การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้อุปสรรค และแรงจูงใจ รวมถึงความเชื่อเกี่ยวกับผลของการตรวจเต้านมด้วยตนเอง ความเชื่อว่าการตรวจเต้านมด้วยตนเองเป็นวิธีการป้องกันโรคที่อาจเกิดขึ้นกับเต้านมได้ ความกลัวการเป็นมะเร็งเต้านม และอิทธิพลของกลุ่มอ้างอิงที่สนับสนุนให้สตรีตรวจเต้านมด้วยตนเอง ได้แก่ แพทย์ พยาบาล สามี ญาติพี่น้อง และเพื่อน และจากการทบทวนทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผลของเอนเซนและพิชบานย์ (1980) มีแนวคิดว่า ทั้งปัจจัยส่วนบุคคล คือ เจตคติ และปัจจัยทางสังคม คือ บรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิง มีผลต่อความตั้งใจที่จะกระทำพฤติกรรม ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาเจตคติ บรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิง และความตั้งใจที่จะตรวจเต้านมด้วยตนเอง โดยใช้ทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผลมาเป็นกรอบในการศึกษา เพื่อนำผลการวิจัย

ไปใช้วางแผนและปรับปรุงการให้คำแนะนำ และส่งเสริมให้ศตรีมีความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเอง อันจะส่งผลให้ศตรีมีการตรวจเต้านมด้วยตนเองเพิ่มมากขึ้น

### กรอบทฤษฎีในการวิจัย

ในการศึกษาเขตคติ บรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิง และความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเองของศตรีที่ได้รับชอร์โนนทคแทนครั้งนี้ ผู้วิจัยบททวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องและใช้แนวคิดทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผลของเจอเชนและฟิชบайн (Ajzen & Fishbein, 1980) เป็นกรอบในการศึกษา ซึ่งทฤษฎีนี้อธิบายว่าพฤติกรรมต่างๆ ของบุคคลด้านกระทำไปอย่างมีเหตุผลและพฤติกรรมของบุคคลส่วนใหญ่อุปถัมภ์ภายใต้การควบคุมของความตั้งใจที่จะกระทำการพฤติกรรมนั้น ความตั้งใจที่จะกระทำการพฤติกรรมขึ้นกับปัจจัยกำหนด 2 ประการ คือ เจตคติต่อพฤติกรรม และบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการกระทำการพฤติกรรมนั้น ตามทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผลสามารถอธิบายได้ว่า เจตคติต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเองร่วมกับบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการตรวจเต้านมด้วยตนเองจะเป็นตัวกำหนดความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเอง โดยเจตคติต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเองเป็นผลมาจากการเชื่อเกี่ยวกับผลของการตรวจเต้านมด้วยตนเอง และการประเมินคุณค่าความเชื่อเกี่ยวกับผลของการตรวจเต้านมด้วยตนเอง ส่วนบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการตรวจเต้านมด้วยตนเองเป็นผลมาจากการเชื่อเกี่ยวกับความคาดหวังของบุคคลในกลุ่มอ้างอิงต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเอง และแรงจูงใจที่บุคคลจะปฏิบัติตามความคาดหวังของบุคคลในกลุ่มอ้างอิงได้แก่ สามี ญาติ เพื่อนสนิท พยาบาล และแพทย์ ซึ่งเจตคติต่อการตรวจเต้านมด้วยตนเอง และบรรทัดฐานกลุ่มอ้างอิงเกี่ยวกับการตรวจเต้านมด้วยตนเองอาจร่วมกันทำนายความตั้งใจในการตรวจเต้านมด้วยตนเองได้