

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาการคูณสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานในสตรีวัยกลางคน  
ผู้วิจัยได้ค้นคว้า สำรวจ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมเนื้หาดังต่อไปนี้

1. การเปลี่ยนแปลงในสตรีวัยกลางคน
2. การส่งเสริมสุขภาพ และการรักษาอาการผิดปกติของสตรีวัยกลางคน
3. การคูณสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานของสตรีวัยกลางคน
4. บทบาทของบุคลากรในทีมสุขภาพเกี่ยวกับการส่งเสริม การคูณสุขภาพแบบ

ทางเลือกและแบบผสมผสาน

### การเปลี่ยนแปลงในสตรีวัยกลางคน

การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาที่สำคัญในสตรีวัยกลางคน คือ การลดต่ำลงของฮอร์โมน เอสโตรเจน ซึ่งมีผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจตามมา การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนี้ถือว่าเป็นไปตามธรรมชาติ และมีลักษณะที่เคนชัด คือ การหมดประจำเดือน (Menopause) (Kass-Annese, 1999) สตรีวัยกลางคนมีอายุ 40 ถึง 60 ปี (สุชา จันทร์เรม, 2540) แต่ เมื่อกล่าวถึงวัยสูงอายุมากที่สุด ผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป (บรรลุ ศิริพานิช, 2542) การวิจัยครั้งนี้จึงศึกษาสตรีวัยกลางคนในช่วงอายุ 40-59 ปี เท่านั้น การหมดประจำเดือนสามารถแบ่งออกเป็น 3 ระยะคือ ระยะก่อนหมดประจำเดือน (pre-menopause) ระยะหมดประจำเดือน (menopause) และ ระยะหลังหมดประจำเดือน (post-menopause) (สุกรี สุนทรภava, 2544; Martin, 2002) ระยะก่อนหมดประจำเดือน เป็นระยะ 2-8 ปี ก่อนที่จะหมดประจำเดือนจริงๆ การเปลี่ยนแปลงในระยะนี้ คือ เมื่อสตรีเข้าสู่อายุ 35 ปี การทำงานของรังไข่ลดน้อยลงและเกิดภาวะไข่ไม่ตกน้อยขึ้น คอร์ปัส ลูเตียม (corpus luteum) จึงไม่ทำงานและเริ่มเกิดภาวะขาดฮอร์โมนโปรเจสเตอโรนและเอสโตรเจน การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในระยะนี้คือ ประจำเดือนผิดปกติ ระยะหมดประจำเดือน เป็นระยะที่สิ้นสุดการมีประจำเดือนอย่างถาวร เนื่องจากการสิ้นสุดการทำงานของรังไข่ และไม่มีการตกไข่อีกต่อไป จะถือว่าเข้าสู่การหมดประจำเดือน เมื่อไม่มีประจำเดือนมาตั้งแต่ 12 เดือนขึ้นไป ระยะหลังจากนี้เป็นต้นไป เรียกว่า ระยะหลังหมดประจำเดือน (หลัย และอุษา, 2541)

กลุ่มอาการที่เกิดขึ้นในสตรีวัยกลางคนเกิดจากความผิดปกติของระบบ อัปป้อทาลามิกซ์ พิททูอิตารี โควาเลี่ยน เอ็กซิส (hypothalamic-pituitary-ovarian axis) แล้วเป็นผลให้มีการเปลี่ยนแปลงระดับฮอร์โมนในกระแสเดื่อด คือ ฟอลลิเคิล สติมูเลติงฮอร์โมน (follicle stimulating hormone) สูงแต่ ลูติโนส์ ซิงฮอร์โมน (luteinizing hormone [LH]) และเอสตราดิโอล (estradiol) ลดต่ำลง (Nath, et. al., 2004) การที่เอสตราดิโอลมีระดับต่ำนั้นส่งผลกระทบต่อระบบต่างๆ ของร่างกายซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ ระยะเริ่มต้น ระยะกลาง และระยะหลัง (นิมิต เศษไกรชนะ และ กอบจิตต์ ลิมปพยอง, 2544)

### การเปลี่ยนแปลงในระยะเริ่มต้น

อาการในระยะเริ่มต้น หรือภายในปีแรกของการหมดประจำเดือน เป็นการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของร่างกาย ซึ่งเป็นผลมาจากการเสื่อมของอวัยวะต่างๆ ตามอายุที่มากขึ้น ร่วมกับการเปลี่ยนแปลงของร่างกายอันเนื่องมาจาก การสร้างเอสโตรเจนลดลงจนหยุดสร้างไปในที่สุด (นิมิต เศษไกรชนะ และ กอบจิตต์ ลิมปพยอง, 2544) การเปลี่ยนแปลงทางร่างกายของสตรีเมื่อเข้าสู่ระยะเริ่มต้นของการหมดประจำเดือน สามารถแบ่งได้เป็น 3 ด้าน ดังนี้

1. **การเปลี่ยนแปลงของประจำเดือน** จากการขาดของฮอร์โมนเนื้องมาจากการไม่มีการตกไข่ ทำให้สตรีวัยใกล้หมดประจำเดือนมักมีประจำเดือนไม่สม่ำเสมอ โดยอาจจะมาร้าวหรือถึงขึ้นในระยะแรก และเริ่มห่างออกจนหายไป (Kass-Annese, 1999)

2. **การเปลี่ยนแปลงในระบบประสาทอัตโนมัติ** การหดรัดตัวและขยายตัวของหลอดเลือดร่วมกับมีความแปรปรวนของประสาทควบคุมทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในระบบประสาท อัตโนมัติโดยเกิดกลุ่มอาการต่อไปนี้ ความรู้สึกร้อนบริเวณผิวนาน คลื่นไส้ วิงเวียน ปวดศีรษะ ใจสั่น เหงื่อออกรหุ่มตัว เหงื่อออกร้อนกลางคืน และนอนไม่หลับ (นิมิต เศษไกรชนะ และ กอบจิตต์ ลิมปพยอง, 2544; Nath, et. al., 2004) ซึ่งเป็นอาการที่เกิดขึ้นมากที่สุดในสตรีวัยกลางคน โดยพบร้อยละ 75 ในสตรีที่หมดประจำเดือนตามธรรมชาติ และพบร้อยละ 90 ในสตรีที่ได้รับการรักษาโดยการตัดรังไข่ออกทั้งสองข้าง กลุ่มอาการนี้แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ อาการร้อนวูบวาบ (hot flashes) หมายถึง อาการที่เป็นความรู้สึก เช่น ความรู้สึกร้อนวูบวาบ เป็นต้น และอาการร้อนผ่าา (hot flushes) หมายถึง อาการที่สามารถตรวจวัดได้ เช่น อุณหภูมิของผิวนังสูงขึ้น อัตราการเต้นของหัวใจเร็วขึ้น เป็นต้น (Martin, 2002) แต่นิยมเรียกอาการทั้ง 2 ประเภทรวมกันว่า อาการร้อนวูบวาบ กลไกการเกิดอาการร้อนวูบวาบยังไม่ทราบแน่ชัด แต่เชื่อว่าความผิดปกติเกิดขึ้นภายในไฮโปฟารามิส เนื่องจากขณะที่มีอาการจะมีทั้งเหงื่อออกร ผื่นแดง อุณหภูมิร่างกายลดลงในขณะที่

อวัยวะบางส่วนมีผื่นแดงร้อนขึ้น นอกจากนั้นยังพบว่า มีการเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรมได้บ่อย เช่น หงุดหงิด โนโหง่าย วิตกกังวล เป็นต้น กลุ่มอาการเหล่านี้แสดงว่ากลไกการเกิดอยู่ในระบบประสาทส่วนกลาง (ธีระ ทองสง, ชตุพร ศรีสมบูรณ์, และอภิชาติ โอพารัตนชัย, 2539)

**3. การเปลี่ยนแปลงด้านจิตใจ** การเปลี่ยนแปลงทางด้านจิตใจที่พบได้บ่อยในสตรีวัยกลางคน ได้แก่ ภาวะซึมเศร้า โดยเฉพาะกังวลเกี่ยวกับความชรา และการสูญเสียความสุขของทางร่างกาย กระบวนการข่ายขาดสมาร์ทในการทำงาน หลังลืม หงุดหงิด มักพบในระยะใกล้หมดประจำเดือนและรุนแรงขึ้นในระยะ 2-3 ปีก่อนหมดประจำเดือน (Nath, et al., 2004) เช่นว่าเป็นผลจากการขาดฮอร์โมนเอสโตรเจน ทำให้ความไวต่อการทำงานของตัวรับโดปามีน รีเซฟเตอร์ (dopamine receptor) ลดลง การลดต่ำลงของทริปโตแฟน (tryptophan) ซึ่งเป็นสารที่ใช้ในการสังเคราะห์ซีโรโทนิน (serotonin) ทำให้เกิดการลดลงของตัวนำ ในระบบประสาทส่วนกลางจึงก่อให้เกิดภาวะซึมเศร้าตามมา ความรุนแรงขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมทางครอบครัวและสังคม (กิตติรัตน์ เทชะไตรศักดิ์, 2544 )

### การเปลี่ยนแปลงในระยะกลาง

อาการในระยะกลางมักเกิดขึ้นภายในระยะ 3-5 ปี หลังจากหมดประจำเดือน (สุกฤติ สุนทรากา, 2546) สามารถแบ่งการเปลี่ยนแปลงดังนี้คือ

**1. ระบบทางเดินปัสสาวะ** ระบบทางเดินปัสสาวะเสื่อมสภาพเนื่องจากฮอร์โมนเอสโตรเจนมีหน้าที่รักษาความแข็งแรงของถ้ามเนื้อและเยื่อบุขันเยื่อเมือก (mucosa) ของกระเพาะปัสสาวะ การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น คือ ท่อปัสสาวะบีบตึงและมีขนาดเล็กลง จึงเกิดการอักเสบของท่อปัสสาวะง่ายขึ้น (Kass-Annese, 1999)

**2. ระบบอวัยวะสืบพันธุ์** เมื่อหมดประจำเดือนติดต่อกัน 6-12 เดือนขึ้นไป พบร้า ปีกมคลูก ตัวมคลูก และท่อน้ำไข่มนากเล็กลงและมีการสร้างมูกน้อยลง (Rosenfeld, 1997) ทำให้ช่องคลอดแห้งก่อให้เกิดความเจ็บปวดเมื่อมีเพศสัมพันธ์ ปากช่องคลอดจะบางและเหี่ยวย่น เนื่องจากไขมันได้ผิวนังน้อยลง ก่อให้เกิดการติดเชื้อในระบบสืบพันธุ์ง่าย (Alexander, 2001) การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้เกิดจากกระดับเอสโตรเจนลดต่ำลง จึงมีผลต่ออวัยวะสืบพันธุ์ ซึ่งเป็นเนื้อเยื่อที่ตอบสนองต่อเอสโตรเจน (Rosenfeld, 1997)

**3. ระบบผิวหนัง** อาการและการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นในระบบผิวหนัง ได้แก่ ผิวหนังบริเวณใบหน้า หน้าอก ลำคอ ต้นขา นางลง เหี่ยวย่น และแห้ง บนบริเวณใบหน้า รักแร้และ

อวัยวะเพศลดจำนวนลง ขนาดลำตัวและแขนขาอาจเพิ่มขึ้น หรือ ลดลงก็ได้ ผอมแห้ง ร่วงง่าย ศีรษะล้านขึ้น เส้นบางลง (นิมิต เดชาไกรชนะ และกอบจิตต์ ลิมปพยฒน์, 2543)

## การเปลี่ยนแปลงในระยะยาว

การเปลี่ยนแปลงในระยะยาว เกิดขึ้นภายหลังการหมดชอร์โนนอสโตรเจนไปแล้ว 5-10 ปี สามารถแบ่งการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญได้ดังต่อไปนี้

1. โรคกระดูกพรุน เมื่อการทำงานของรังไข่เสื่อมลง ร่างกายขาดเอสโตรเจน เป็นผลทำให้การถ่ายของกระดูกเพิ่มขึ้น เกิดกระดูกภายในโปรงคางang หรือลดความหนาแน่นของมวลกระดูกจะลดลงประมาณร้อยละ 1 ในสตรีที่อายุอยู่ระหว่าง 35 ถึง 45 ปี และจะลดลงร้อยละ 3 ในสตรีวัยกลางคนภายในเวลา 5 ปี หลังจากนั้นจะกลับมาลดลงเป็นร้อยละ 1 (Nath, et al., 2004) ทำให้สตรีวัยนี้เกิดภาวะกระดูกพรุน และก่อให้เกิดปัญหาต่างๆในวัยสูงอายุ ที่สำคัญได้แก่ อาการปวดหลัง กระดูกดอง และกระดูกหักได้ง่าย ทำให้มีอัตราการตายและทุพพลภาพสูง (Kaplan-Machlis & Bors, 2000) และเป็นอันตรายถึงชีวิตในสตรีมากกว่าบุรุษ (Rose & Rose, 1994) บริเวณที่กระดูกหักได้ง่ายคือ ด้านบนกระดูกสันหลัง และที่สำคัญคือกระดูกสะโพก ซึ่งถ้าเกิดการหักขึ้นแล้ว ร้อยละ 12-20 จะเสียชีวิตในปีแรก และร้อยละ 50 จะไม่สามารถเดินได้ตามปกติ เมื่อจะทำการรักษาอย่างดีก็ตาม (สุกรี สุนทรภาดา, 2546) สตรีเอเชียและสตรีผิวน้ำมีการเริ่มต้นสูญเสียเนื้อกระดูกเร็วกว่าสตรีผิวขาว (Rose & Rose, 1994; Speroff, Glass, & Kass, 1994)

2. โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคหัวใจและหลอดเลือด เป็นปัญหาที่สำคัญในวัยหมดประจำเดือน โดยเฉพาะภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดไปเลี้ยง และเส้นเลือดในสมองแตกหรืออุดตัน เอสโตรเจนมีส่วนสำคัญในการควบคุมปริมาณไขมันในเลือด โดยพบว่า ไข ดี 酇ี ไล ไป โปรตีน คอเลสเทอโรล (high-density lipoprotein cholesterol : HDL-C) ยังมีระดับเท่าเดิม แต่ ไข ดี 酇ี ไล ไป โปรตีน คอเลสเทอโรล (Low-density lipoprotein cholesterol : LDL-C) ของสตรีวัยนี้จะเพิ่มขึ้น ทำให้มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดมากขึ้น ซึ่งอุบัติการณ์ของสตรีวัยนี้จะพบมากเป็น 3 เท่า ของสตรีที่ยังไม่หมดประจำเดือน (มะทัย เทพพิสัย และอุรุญา เทพพิสัย, 2541; Garcini & Strong, 1999) สตรีที่หมดประจำเดือนไปแล้ว 5-10 ปี เป็นโรคเส้นเลือดหัวใจตืบง่ายโดยเฉพาะผู้ที่มีความเครียด ขาดการออกกำลังกาย รับประทานอาหารไขมันสูง เนื่องจากมีไขมันเก่าที่บริเวณเส้นเลือด ทำให้ผนังเส้นเลือดหนาและตืบลง (สุวิภา นุณยะ โหตระ, 2539) อัตราการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดในผู้ชายจะสูงกว่าในสตรีวัยก่อนหมดประจำเดือน

5-6 เท่า แต่เมื่อสตรีเข้าสู่วัยหมดประจำเดือนอัตราการเกิดโรคดังกล่าวจะเพิ่มขึ้น จนมีอัตราใกล้เคียงกับผู้ชายเมื่ออายุ 70 ปี (สุกรี สุนทรภaga, 2546) จากการศึกษาในสหรัฐอเมริกาพบว่าสตรีวัยหลังหมดประจำเดือนเสียชีวิตด้วยโรคหัวใจและหลอดเลือดถึงร้อยละ 53 (Shimp & Smith, 2000)

จะเห็นได้ว่าการลดต่ำลงของฮอร์โมนเอสโตรเจนในสตรีวัยกลางคนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายและจิตใจหลายประการ และอาจรุนแรงถึงกับเกิดความเจ็บป่วยได้ ดังนั้น สตรีวัยกลางคนจึงต้องเอาใจใส่ดูแลสุขภาพอย่างหนาแน่นและเมื่อมีความผิดปกติเกิดขึ้นแล้ว จำเป็นต้องได้รับการบำบัดรักษา

### การส่งเสริมสุขภาพ และการรักษาอาการผิดปกติของสตรีวัยกลางคน

การดูแลรักษาสุขภาพของสตรีวัยกลางคน ต้องมีการส่งเสริมสุขภาพ ตั้งแต่เยาว์วัย เพื่อพัฒนาสุขภาพให้สมบูรณ์ได้อย่างเต็มที่ และเป็นการป้องกันหรือชะลอความเสื่อมถอยของสุขภาพเมื่อเข้าสู่วัยหมดประจำเดือน เพื่อให้การเปลี่ยนแปลงต่างๆดำเนินไปอย่างค่อยเป็นค่อยไป รวมทั้งให้การรักษาในรายที่เกิดอาการหรือปัญหาต่างๆ แล้ว เพื่อช่วยบรรเทาหรือลดความรุนแรงของปัญหาลง สำหรับการดูแลรักษาสตรีวัยกลางคนตามหลักการแพทย์แผนปัจจุบัน สามารถจำแนกได้เป็น 2 แนวทางหลัก (นิมิต เตชะไกรชนะ และกอบจิตต์ ลิมปพยฒ, 2544) คือ

1. การดูแลสุขภาพโดยไม่ต้องอาศัยยาหรือฮอร์โมนทดแทน เป็นการเน้นการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตให้เหมาะสม ได้แก่ (Kass-Annese, 1999)

1.1 หลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ เช่น การสูบบุหรี่ ดื่มสุรา บริโภคกาแฟเกินขนาด เป็นต้น เนื่องจากมีผลทำให้เกิดกระดูกพรุนและโรคหัวใจและหลอดเลือดได้awayขึ้น

1.2 ออกกำลังกายที่เหมาะสมกับวัยอย่างสม่ำเสมอ เช่น เดินเร็วๆ ว่ายน้ำ เป็นต้น เพื่อเสริมสร้างกระดูกให้แข็งแรง ป้องกันหลอดเลือดหัวใจอุดตัน และช่วยคลายไข้�ั่นในเลือด เป็นต้น

1.3 ปรับพฤติกรรมการบริโภคให้ถูกสุขลักษณะ โดยการบริโภคอาหารที่มีไขมันต่ำ และมีปริมาณอาหารต่ำๆ ครบถ้วน โดยเฉพาะแคลเซียม เพื่อป้องกันและรักษาภาวะกระดูกพรุน

2. การดูแลโดยการใช้ยาและฮอร์โมนทดแทน ก่อนเริ่มการรักษาควรมีการวินิจฉัยที่ถูกต้อง ปัจจุบันนี้การให้ฮอร์โมนเพื่อการรักยามักใช้กับผู้ที่มีอาการ แต่การใช้ฮอร์โมนเพื่อป้องกันผลแทรกซ้อนในระยะยาวมีแนวโน้มเป็นที่นิยมมากขึ้น (กิติรัตน์ เตชะไตรศักดิ์, 2544) สำหรับสารหรือยาที่มีคุณสมบัติของฮอร์โมนที่ถูกนำมาใช้เพื่อเป็นฮอร์โมนทดแทนในสตรีวัยกลางคน ประกอบด้วย

2.1 เอส โตรเจน ส่วนใหญ่นิยมใช้ชนิดที่ได้มาจากการธรรมชาติ การบริหารยาทำได้หลายทางทั้งการรับประทาน การทาผิวนัง ทาช่องคลอด การฝังไห์ผิวนัง และการพ่นทางจมูก ที่นิยมใช้คือ ชนิดรับประทาน เนื่องจากสะดวกและถูกกว่าชนิดอื่นใช้ในกรณีที่ตัดมดลูก (Garcini & Strong, 1999)

2.2 โปรเจสเตอเจน นำมาใช้เป็นฮอร์โมนทดแทนร่วมกับฮอร์โมนเอส โตรเจนในสตรีวัยกลางคนในกรณีที่ยังมีมดลูกเพื่อป้องกันเยื่อบุโพรงมดลูกหนาตัว ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้เซลล์มดลูกผิดปกติกลายเป็นเซลล์มะเร็ง (Dog & Micozzi, 2005)

2.3 แอนโตรเจน นำมาใช้เป็นฮอร์โมนทดแทนควบคู่กับการใช้อส โตรเจนและ โปรเจสเตอเจนในรายที่มีปัญหาเกี่ยวกับความรู้สึกทางเพศ เนื่องจากน้ำนมีชีวิตชีวา โดยเฉพาะในกรณีที่หมดประจำเดือนจากการผ่าตัดเอารังไข่ออก (อร่าม โรงพยาบาลสุกุล, 2546)

2.4 ทิโนโลน เป็นสารสังเคราะห์ใช้รักษาอาการทางระบบประสาಥอต โนมัติ การเสื่อมของอวัยวะสืบพันธุ์ (อร่าม โรงพยาบาลสุกุล, 2546)

2.5 กลุ่มสารสังเคราะห์ที่ออกฤทธิ์จำเพาะต่อตัวรับ (selective estrogen receptor modulators [SERMS]) โดยอาจจะออกฤทธิ์ต้านหรือเสริมขึ้นอยู่กับเนื้อเยื่อและตัวรับแต่ละชนิด (อร่าม โรงพยาบาลสุกุล, 2546)

หลักในการให้อร์โนนนี้ อาการของวัยหมดประจำเดือนเป็นการเปลี่ยนแปลงตามธรรมชาติไม่ใช่โรค จึงอาจจะไม่จำเป็นต้องรักษาเสมอไป (ธีระ ทองสง คณะ, 2539) จากการทบทวนวรรณกรรมพบว่าประโยชน์ของการรักษาด้วยฮอร์โนน ประกอบด้วย

1. การรักษาการเปลี่ยนแปลงในระบบประสาಥอต โนมัติ ถือว่าได้ผลดีที่สุด นอกจากนี้เอส โตรเจนยังทำให้นอนหลับดีขึ้น (Kass-Annesse, 1999)

2. ช่องคลอดฟื้นและอักเสบ ซึ่งมักจะเกิดอาการหลังหมดประจำเดือนไปเป็นเวลานาน การได้รับฮอร์โนนจะช่วยป้องกันการเกิดปัญหานี้ (Kass-Annesse, 1999)

3. ป้องกันการเกิดภาวะกระดูกพรุนและการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด (กิติรัตน์ เตชะไตรศักดิ์, 2544)

ผลจากการใช้อร์โนนทดแทนสามารถก่อให้เกิดผลกระทบหลายประการ ดังต่อไปนี้

1. การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย เช่น เกิดอาการคัดตึงเต้านม น้ำหนักเพิ่ม อาการคลื่นไส้อาเจียน ประจำเดือนมากกว่าปกติ เป็นต้น (Kass-Annesse, 1999)

2. ภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรค เช่น โรคมะเร็ง ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ เป็นต้น สตรีที่ใช้อร์โนนชนิดรวม ร้อยละ 41 เพิ่มภาวะเสี่ยงต่อการเกิดภาวะหลอดเลือดในสมองอุดตัน

และร้อยละ 29 เกิดภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจ ร้อยละ 26 เพิ่มภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งเต้านม (NIH & NHLBI, 2002)

จะเห็นได้ว่าการใช้ออร์โนนทดแทนมีประโยชน์ต่อสตรีวัยกลางคน แต่ผลการวิจัยพบว่า เกิดภาวะเสี่ยงตามมาก่อนกัน ในปัจจุบันมีการนำแนวทางการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและ แบบผสมผสาน มาใช้เพื่อลดอัตราการใช้ออร์โนนทดแทน โดยใช้ทั้งในลักษณะส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันและรักษาอาการหรือปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นกับสตรีวัยกลางคน เช่น โภชนาบำบัด อาหารและ วิตามินเสริม การผังเข้ม เป็นต้น การดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานเป็นแนวทางที่ ยึดถือปฏิบัติกันมาอย่างต่อเนื่องในสังคม เป็นแนวทางที่มุ่งมองสุขภาพแบบองค์รวม (holistic approach) (นิมิต เตชะไกรชนะ และกอบจิตต์ ลิมปพยฒ, 2543) ในปัจจุบันการดูแลสุขภาพแบบ ทางเลือกและแบบผสมผสาน ได้เข้ามามีความสำคัญมากขึ้น และถือได้ว่าเป็นประเด็นที่น่าสนใจอีก ประเด็นหนึ่งที่กระทรวงสาธารณสุขกำลังให้ความสำคัญโดยมีการส่งเสริมให้นำประโยชน์ของ ภูมิปัญญาสากลและภูมิปัญญาไทยมาใช้โดยเน้นความพอเพียงร่วมกับการดูแลสุขภาพ (แผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10, 2549)

### การดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานของสตรีวัยกลางคน

การดูแลสุขภาพแบบทางเลือก (alternative care) หมายถึง การดูแลสุขภาพโดยไม่ เกี่ยวข้องกับหลักการแพทย์แผนปัจจุบัน ส่วนการดูแลสุขภาพแบบผสมผสาน (complementary care) หมายถึง การดูแลสุขภาพแบบที่ไม่เกี่ยวข้องกับหลักการแพทย์แผนปัจจุบันร่วมกับการดูแล สุขภาพตามหลักของแพทย์แผนปัจจุบัน การดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานอาจ จะ เป็นวิธีการที่ไม่เป็นที่รู้จักหรือยอมรับอย่างเป็นทางการ โดยบุคลากรทางการแพทย์ในแผนปัจจุบัน เทคนิคส่วนใหญ่มีลักษณะไม่กระทำต่อร่างกายอย่างรุนแรง (non-invasive) หรือไม่ใช้เภสัชภัณฑ์ที่ เป็นสารเคมี (non-pharmaceutical) (กลุ่มนโยบายสาธารณะสุขด้านสังคมวัฒนธรรม, 2542) ศาสตร์ที่ ใช้หรือแพทย์ทางเลือกเป็นวิทยาการผสมผสานให้ใกล้เคียงกับการดำรงชีวิตของมนุษย์ มิใช่ การแพทย์ที่ให้การรักษาโดยใช้ยาแผนปัจจุบัน ผู้ให้การรักษา ไม่จำเป็นต้องจบวุฒิทางการแพทย์ แผนปัจจุบัน แต่เป็นผู้ที่ผ่านการอบรม และได้รับการฝึกฝนชำนาญในแต่ละสาขา (สุจัง ชุติสัตยการ, 2541) การบำบัดแบบคึ้งเคียงบางประเภทได้มีการพิสูจน์ว่าได้ผลดีและเป็นที่ยอมรับ และนำมาใช้ในการแพทย์แผนปัจจุบัน เช่น การนวด การผ่อนคลายด้วยคนตัว เป็นต้น

ในประเทศไทยการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานมีมานานแล้ว แต่ยัง ไม่มีผู้ได้รวบรวมหรือจัดเก็บเป็นหลักฐานให้ปรากฏ อย่างไรก็ตามในปัจจุบันนี้สำนักนโยบายและ

แผนสาธารณสุขพนวจวิธีการแพทย์ทางเลือกที่มีผู้ศึกษาและนำมาใช้ในการดูแลสุขภาพตนเอง มีไม่ต่ำกว่า 38 วิธี โดยจำแนกเป็น 6 กลุ่ม ได้ดังต่อไปนี้ (กลุ่มนโยบายด้านสังคมและวัฒนธรรม, 2543)

กลุ่มที่ 1 การดูแลสุขภาพด้วยการแพทย์แบบดั้งเดิม (traditional medicine) เป็นการนำบัดด้วยระบบการแพทย์ดั้งเดิมของแต่ละประเทศ นอกจากการแพทย์แผนไทยแล้ว การแพทย์แผนโบราณที่เป็นที่รู้จักกันดี เช่น การแพทย์แผนจีนที่มีการรักษาที่หลากหลาย เช่น การฝังเข็ม การดูสมดุลหินหยาง การกดจุด และการแพทย์แผนอินเดีย เช่น โยคะ การฝึกลมหายใจที่สัมพันธ์ กับจักรา การอดอาหารถ่างพิษ เป็นต้น

กลุ่มที่ 2 การดูแลสุขภาพด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้าชีวภาพ (bioelectromagnetic) เป็นการนำบัดที่ใช้หลักความสมดุลของกระแสแม่เหล็กไฟฟ้าชีวภาพในร่างกายของมนุษย์ เพื่อนำบัดให้ร่างกายเกิดความสมดุลทำให้สุขภาพร่างกายดีขึ้น ช่วยในการรักษาโรคต่างๆ เช่น การใช้เครื่องมือใบไอสเปค ตัวรัม (biospectrum) สนามแม่เหล็กไฟฟ้า (electromagnetic field) รวมถึงศาสตร์พลังจักรวาล และ โยเร ด้วยเป็นต้น

กลุ่มที่ 3 การดูแลสุขภาพทางโครงสร้างและพลังงาน (structural and energetic therapy) เป็นการนำบัดเกี่ยวกับโครงสร้างของกระดูก กล้ามเนื้อ เส้นเอ็น และพังผืดให้คืนสมดุล เช่น วารี นำบัด เทคนิคการฝังเข็มเพื่อตรวจความอ่อนแยะของกล้ามเนื้อ การอาบพลังแสงอาทิตย์ เป็นต้น

กลุ่มที่ 4 การดูแลสุขภาพด้วยจิตคุณภายใน (body/mind control) เป็นการนำบัดที่ให้ความสำคัญของความสัมพันธ์ระหว่างกายกับจิตในการสร้างสุขภาพทางจิต เช่น การให้คำปรึกษาโดยจิตแพทย์ เทคนิคการผ่อนคลายความเครียด การนำบัดทางจิตเวช การทำสมาธิ สุคนธนำบัด ศิลปะนำบัด ดนตรีนำบัด การฝึกลมหายใจแบบต่างๆ การนำบัดด้วยการเต้นรำ การสะกดจิต การนำบัดด้วยอารมณ์จัน เป็นต้น

กลุ่มที่ 5 การดูแลสุขภาพด้วยอาหาร โภชนาการและวิถีชีวิต (diet/nutrition/lifestyle) เป็นการนำบัดที่เน้นการเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคอาหาร การเสริมคุณค่าอาหารและโภชนาการ และการปรับเปลี่ยนวิธีบริโภคแนวใหม่ เช่น อาหารมังสวิรติ อาหารธรรมชาติ การนำบัดโรคด้วยวิธีเฉพาะในระบบทางเดินอาหาร เช่น การสวนถังลำไส้ การถ่างพิษ การอดอาหารเพื่อสุขภาพ การนำบัดด้วยวิตามิน การนำบัดด้วยผักและผลไม้ เป็นต้น

กลุ่มที่ 6 การดูแลสุขภาพด้วยสารชีวภาพ (bio-treatment) เป็นการใช้สารชีวภาพในการนำบัดและส่งเสริมสุขภาพ เช่น ยาสมุนไพร สารธรรมชาติปลดสารพิษ โอโซน สารชีวอนุமูล อิฐระ การกระตุ้นกลไกป้องกันตนเอง (homeopathy) ปัสสาวะนำบัด เป็นต้น

ศูนย์สุขภาพทางเลือกและการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ (NCCAM, 2004) ได้แบ่งการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานออกเป็น 5 ลักษณะคือ

กลุ่มที่ 1 ระบบการแพทย์ทางเลือก (alternative medical systems) เป็นระบบการรักษาที่พัฒนาจนเป็นระบบที่สมบูรณ์ทั้งทฤษฎีและการปฏิบัติ มักจะเป็นระบบที่มีวิวัฒนาการนานา ก่อนที่จะพบว่ามีการใช้การแพทย์แผนปัจจุบันในสหราชอาณาจักร เช่น ระบบการแพทย์ในวัฒนธรรมตะวันตก ได้แก่ การแพทย์แบบโภมีโอพาธี (homeopathy) การแพทย์แบบธรรมชาติบำบัด (naturopathic medicine) ส่วนระบบการแพทย์ตะวันออก ได้แก่ การแพทย์แผนโบราณของจีน และอายุรเวชของอินเดีย เป็นต้น

กลุ่มที่ 2 การปฏิบัติโดยใช้จิตคุณภายใน (mind-body interventions) เป็นวิธีการที่มีการใช้เทคนิคต่างๆเพื่อเพิ่มพลังทางจิตให้ส่งผลถึงหน้าที่และการทางร่างกาย ซึ่งเทคนิคบางอย่าง ได้แก่ นำมาใช้เป็นหลักในการดูแลรักษาในปัจจุบัน เช่น การใช้กลุ่มช่วยเหลือผู้ป่วย (patient support group) และการบำบัดโดยพฤติกรรมการรับรู้ (cognitive-behavioral therapy) เทคนิคอื่นๆที่ซึ่งมีการใช้ ได้แก่ การทำสมาธิ การสวดมนต์ การเยียวยาทางจิตใจ และการบำบัดที่มีการคิดสร้างขึ้น เช่น การใช้คิดปะ คนตระ การแสดงรำ เป็นต้น

กลุ่มที่ 3 การบำบัดทางชีวภาพ (biological based therapies) เป็นการใช้สิ่งที่ค้นพบในธรรมชาติ เช่น สมุนไพร อาหาร และวิตามิน รวมไปถึงอาหารเสริม ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร และการใช้สิ่งที่มาจากการธรรมชาติอื่นๆ เป็นต้น

กลุ่มที่ 4 การจัดกระทำร่างกาย (manipulative and body-based methods) เป็นวิธีการที่ใช้การกระทำหรือการเคลื่อนไหวส่วนหนึ่งของร่างกายหรือมากกว่า เช่น การจัดกระดูกสันหลัง การนวด เป็นต้น

กลุ่มที่ 5 การบำบัดด้วยพลังงาน (energy therapies) เป็นการรวมการใช้พลังงาน มี 2 ลักษณะ คือ

5.1 การบำบัดด้วยสนามพลังงานชีวภาพ (biofield therapies) เป็นการใช้พลังของสนามพลังงานที่อยู่รอบๆเข้าไปรักษาภายในร่างกายของคน ซึ่งสนามพลังเหล่านี้ก็ยังไม่ได้มีการพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ บางชนิดการใช้พลังบำบัด ได้มีการดัดแปลงใช้ความดันหรือเปลี่ยนพลังในร่างกายนายังมี เช่น ชี้กง และสัมผัสบำบัด เป็นต้น

5.2 การบำบัดด้วยพลังงานสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (bioelectromagnetic-based therapies) เป็นการพัฒนามาจากการรักษาที่ไม่เป็นทางการ โดยใช้สนามพลังของกระแสแม่เหล็กไฟฟ้า

เมื่อเปรียบเทียบวิธีการแบ่งกลุ่มศาสตร์สุขภาพทางเลือก โดยการแบ่งกลุ่มวิธีการแพทย์ทางเลือกโดยสำนักนโยบายและแผนสาธารณสุขของประเทศไทย และศูนย์สุขภาพทางเลือกและการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา พบว่าแตกต่างกัน ใน การวิจัยครั้งนี้จึงได้จำแนกกลุ่มของการดูแลสุขภาพทางเลือกและแบบทดสอบออกเป็น 6 กลุ่มตามวิธีของสำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข

### ตัวอย่างของการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบทดสอบของสตรีวัยกลางคน

จากแผนพัฒนาการสาธารณสุขในช่วงของแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) ปัจจุบันปัญหาสุขภาพอนามัยของคนไทยได้เปลี่ยนรูปแบบไปตามสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่มีความซับซ้อนมากขึ้น การเปลี่ยนแปลงที่เห็นได้ชัดคือ ประชาชนตายเนื่องจากโรคไม่ติดต่อเมืองใหญ่สูงมากขึ้น เช่น โรคมะเร็ง โรคหัวใจและหลอดเลือด อุบัติเหตุ โรคเบาหวาน และโรคโลหิตจาง รวมถึงโรคติดต่อร้ายแรง คือโรคเอ็ตส์ ตลอดจนภาวะความเครียด ปัญหาสุขภาพจิต และโรคจากปัญหาอาชีวานามัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม ทำให้ประชาชนเริ่มแสวงหาทางเลือกอื่นๆ นอกเหนือจากการแพทย์แผนปัจจุบัน ทั้งนี้เป็นเพาะกายการแพทย์แผนปัจจุบันเองไม่สามารถรักษาโรคต่างๆ เหล่านี้ให้หายขาด ได้และยังมีข้อจำกัดในการตอบสนองความพึงพอใจของผู้ป่วยที่มีปัญหาจากโรคเหล่านี้ ในขณะเดียวกันประชาชนมีทัศนะว่าการแพทย์แผนปัจจุบันมีประสิทธิภาพสูงเฉพาะในกลุ่มโรคปัจจุบันและโรคติดเชื้อต่างๆ ทำให้การแพทย์และศาสตร์สุขภาพทางเลือกที่เสนอแนวคิดและทางออกที่แตกต่างออกไป ได้กลายเป็นทางเลือกใหม่ของประชาชนมากขึ้น (แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 อ้างใน กลุ่มนโยบายสาธารณสุขด้านสังคมวัฒนธรรม, 2542) ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 มุ่งเน้นการพัฒนาแบบองค์รวม โดยยึดคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา และยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อให้การพัฒนามีความสมดุล มีคุณภาพและยั่งยืนนำไปสู่สังคมที่เข้มแข็ง สามารถรักษาไว้ซึ่งภูมิปัญญาท้องถิ่นตลอดจนคุณค่าของสังคมไทยไว้ได้ (แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10, 2549)

สตรีวัยกลางคนเป็นกลุ่มที่ควรระหนักรักษาความสำคัญด้านสุขภาพ เนื่องจากการทำงานของรังไข่ในการสร้างฮอร์โมนลอดลง เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกายตามมา ก่อให้เกิดอาการต่างๆ ที่ได้กล่าวมาข้างต้น อีกทั้งสตรีวัยกลางคนต้องรับภาระหนักในครอบครัว ทำให้สภาพทางอารมณ์ และจิตใจของสตรีของสตรีวัยนี้มีโอกาสเกิดความแปรปรวน มีความเครียด ความไม่สงบใจได้ง่าย การดูแลสุขภาพถือเป็นสิ่งสำคัญที่สตรีควรทราบ ปัจจุบันความก้าวหน้าทางการแพทย์

ความเจริญด้านเทคโนโลยี จึงทำให้สามารถค้นหาทางเลือกในการดูแลตนเองได้อย่างมากนาย การดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสาน เป็นอีกประเด็นหนึ่งที่น่าสนใจ และถือได้ว่าเป็นทางเลือกที่ประชาชนส่วนใหญ่สามารถหาแนวทางในการดูแลตนเองได้ด้วยตนเอง จากการทบทวนวรรณกรรมลักษณะของการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานประกอบด้วยเนื้อหา 7 เรื่อง ดังต่อไปนี้ ชนิด เหตุผล ระยะเวลา ผลที่ได้รับ ค่าใช้จ่าย แหล่งข้อมูล และความต้องการความช่วยเหลือจากบุคลากรในทีมสุขภาพ

#### **ชนิดของการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานของศตวรรษปัจจุบัน**

จากการทบทวนวรรณกรรม ชนิดของการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานที่ศตวรรษปัจจุบันอาจมีการนำมาใช้เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันและแก้ไขอาการผิดปกติ โดยจำแนกตามกลุ่มต่างๆ ดังต่อไปนี้

##### **กลุ่มที่ 1 การดูแลสุขภาพด้วยการแพทย์แบบดั้งเดิม ได้แก่**

1.1 การฝังเข็ม เป็นการรักษาแผนโบราณของชาวจีน ซึ่งใช้ทฤษฎีหลัก 3 ทฤษฎี คือ การควบคุมประตู (gate control theory) ของระบบประสาทเพื่อลดความเจ็บปวด การกระตุนร่างกายให้หลั่งสารระงับความเจ็บปวดออกมานะ และสารนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่กระจายทั่วร่างกาย (bioelectromagnetics) ซึ่งแพทย์สมัยใหม่เชื่อว่าเกี่ยวข้องกับโรคภัยไข้เจ็บ โดย มีความคล้ายคลึงกับเครื่อข่ายชุดเด็นในร่างกายที่เรียกว่า ชี หรือ ชี (qi, chi) (สมพร เตรียมชัยศรี, 2543) จากการศึกษาพบว่าการฝังเข็มในศตวรรษปัจจุบัน สามารถลดอาการทางด้านจิตใจ เช่น ความวิตกกังวล ความเครียด และยังสามารถลดอาการร้อนวูบวาน อาการปวดหลัง อาการนอนไม่หลับ อาการปวดศีรษะ ได้อีกด้วย (Holistic online. com, 2002a; Shealy, 1996) จากงานวิจัยโดยทำการทดลองการฝังเข็มในศตวรรษปัจจุบัน 2 กลุ่มที่มีอาการร้อนวูบวานและกลุ่มที่มีอาการนอนไม่หลับ เป็นเวลานาน 3 เดือน พบร่วมกันว่า สามารถช่วยลดอาการดังกล่าวได้จริง (Cohen, Roussean, & Carey, 2003)

1.2 การรักษาโรคด้วยการกระตุนภูมิคุ้มกันหรือโอมีโอพาร์ธี (homeopathy) เป็นการป้อนสารบางอย่างให้ผู้ป่วย ซึ่งเป็นสารที่ทำให้เกิดอาการเดียวกับโรคที่คนไข้เป็น แต่ใช้ในปริมาณที่น้อย สารจะไปกระตุนให้สร้างภูมิคุ้มกันต้านทานต่อโรคเหมือนกับการฉีดวัคซีน (สมพร เตรียมชัยศรี, 2542) สำหรับศตวรรษปัจจุบัน พบร่วมกันว่า มีพิชณิดหนึ่งลักษณะคล้ายมอส นำมาใช้รักษาอาการวิตกกังวล หลีกจากตัวของปลาหมึกนำมาใช้รักษาอาการปวด ความเหนื่อยล้า อาการร้อนวูบวาน หรืออารมณ์แปรปรวน (Holistic online. com, 2002f; Shealy, 1996)

1.3 โภคะ เป็นการบริหารร่างกายและลมหายใจซึ่งมีกำเนิดมาจากอินเดีย โดยใช้ดหลักความเชื่อมประสานภายในให้เป็นหนึ่งเดียว มีผลต่อสุขภาพทั้งในและภายนอก และบำบัดรักษาโรค ทำให้ใจสงบ (สมพร เตรียมชัยศรี, 2542) โภคะสามารถบรรเทาอาการต่างๆ ที่เกิดในศตวรรษ

วัยกลางคน คือ นอนไม่หลับ วิตกกังวล อาการร้อนวูบวาน และอารมณ์หงุดหงิด การหายใจที่ลีก และผ่อนคลายตามแนวของโยคะ ช่วยเพิ่มการให้โลภะนีนเลือด คงไว้ซึ่งความยืดหยุ่นของกล้ามเนื้อ และช่วยเพิ่มระดับสารเคมีด้านอารมณ์ที่อยู่ในสมองให้อยู่ในระดับที่ปกติ (Holistic online. com, 2002j) งานวิจัย ของอดัม (Adams, 2003) สนับสนุนว่าการควบคุมการหายใจในโยคะ ช่วยให้เกิดการผ่อนคลายกล้ามเนื้อ ทำให้เกิดการเพิ่มของออกซิเจนในเลือด ทำให้ร่างกายเกิดความกระชับ และยังสามารถลดอาการต่างๆในสตรีวัยกลางคน ซึ่งได้แก่ อาการร้อนวูบวานและลดอาการต่างๆที่เกิดจากระบบประสาทอัตโนมัติ

1.4 สมุนไพร การใช้สมุนไพรรักษาโรคมีนานานับศักดิ์คำบรรพ์ เพราะมีนุยย์และสัตว์รุ่นรักษาตามเงื่อนไขการใช้สมุนไพรซึ่งมีวิธีการรับประทานทั้งสด ตากแห้งแล้วดูเป็นผง ปั้นเป็นลูกกลอน ตากแห้งแล้วดั้มดื่มเป็นยาน้ำ หรือตำแล้วนำไปพอก นำไปประคน เป็นต้น การอบไอน้ำ เป็นการใช้สมุนไพรบำบัดอย่างหนึ่ง โดยใช้สมุนไพรต่างๆ เช่น ไฟล ใบหนาด ใบมะกรุด สามารถนำบัดอาการปวดศีรษะ นอนไม่หลับ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ รวมทั้งระบบหายใจ สำหรับปัจจุบันถือได้ว่าสมุนไพรเป็นที่นิยมน้ำมาใช้ในรูปแบบต่างๆ โดยเชียร์รี่ (Shealy, 1996) ได้กล่าวถึงถึงสมุนไพรประเภทน้ำมันพีช เช่น น้ำมันชา (tea tree oil) น้ำมันโจโจบาเร่ออยด์ (jojoba oil) ช่วยลดอาการช่องคลอดแห้ง ได้ ลินิงเจอร์ (Lninger, 1999) ได้กล่าวถึงพีชตระกูลเดียวกัน สามารถช่วยลดอาการร้อนวูบวาน นอนไม่หลับในตอนกลางคืน ได้

กลุ่มที่ 2 การดูแลสุขภาพด้วยสารน้ำแม่เหล็กไฟฟ้าชีวภาพ ได้แก่

2.1 พลังไฟฟ้าจักรวาล เช่น เรiki (reiki) เป็นเทคนิคในการพื้นฟูพลังชีวิตจากธรรมชาติภายนอกมาสร้างสมดุลให้กับร่างกาย โดยวางมือของผู้บำบัดบริเวณที่จะบำบัดแล้ว ถ่ายทอดพลังอุ่นๆเบาๆ ไปที่ผู้ถูกบำบัด (สมพร เตรียมชัยศรี, 2542) เรiki สามารถเสริมสร้างพลังงานให้กับชีวิต ลดความเครียด ความวิตกกังวล และสามารถรักษาโรคตามธรรมชาติได้ (Holistic online. com, 2002i)

2.2 ไฟฟ้าบำบัด คือการใช้กระแสไฟฟ้าเพื่อวัตถุประสงค์ในการบำบัดรักษาอาการป่วย รวมทั้งช่วยบรรเทาอาการปวด ช่วยให้กล้ามเนื้อผ่อนคลาย เร่งกระบวนการหายใจการป่วยให้เร็วขึ้นและเพื่อกระตุนจุดฝังเข็ม (สุวิชญ์ ปรัชญาปรามิตา, 2541)

กลุ่มที่ 3 การดูแลสุขภาพทางโครงสร้างและพลังงาน ได้แก่

3.1 วารีบำบัด เป็นการใช้น้ำเพื่อวัตถุประสงค์การรักษาโรค มีทั้งแบบน้ำร้อน น้ำเย็น น้ำจีด และน้ำแร่ ประโยชน์ที่ได้รับจากน้ำมีมากมาย ความอุ่นของน้ำช่วยส่งเสริมการหมุนเวียนโลหิตและช่วยผ่อนคลายกล้ามเนื้อ ในขณะที่น้ำเย็นช่วยลดความเจ็บปวดและลดความบวม

การแก่วงเท้าในอ่างน้ำเย็นหรืออาบน้ำฝักบัวเย็นๆทำให้กระชุ่มกระชวยและเพิ่มพลัง (สุวิชญ์ ประชญาปรมิตา, 2541)

### 3.2 การนวด สามารถแบ่งออกเป็นการนวดในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

- การนวดแผนโบราณ คือวิธีการจับเด่น การดัดดัว นวดกล้ามเนื้อทุกส่วน เป็นการเสริมสภาพร่างกายคืนสู่สภาพปกติ จากความเมื่อยล้า เพลิดเพลิน ผ่อนคลายกล้ามเนื้อ ทำให้ระบบไหลเวียนโลหิตภายในร่างกายดีขึ้น ทำให้ร่างกายเกิดความอบอุ่นด้วยการป้องกันโรค กระตุ้นภูมิคุ้มกันของร่างกาย รักษาโรค พื้นฟูสมรรถภาพ กระตุ้นให้ร่างกายซ้อมแซมส่วนที่ชำรุดให้ฟื้นคืนสภาพเร็วขึ้น (สมพร เตรียมชัยศรี, 2542)

- การนวดโดยใช้สมุนไพร ผสมกับการใช้กลิ่น เช่น มินท์ ช่วยทำให้หายใจโล่ง สดชื่น ไพล์ มิกลิ่น อ่อนๆใช้บำรุงผิวพรรณผิว มะนาว ทำให้สดชื่นช่วยในการบำรุงผิว ลูกจันทน์เทศ ใช้บำบัดอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ดอกระดังงา ทำให้รู้สึกผ่อนคลาย (สมพร เตรียมชัยศรี, 2542)

- การนวดเส้นประสาทรรمنชาติบำบัด เป็นวิธีการนวดเบา นุ่มนวลอย่างเบามือ จนผู้รับการนวดเทพบะไม่รู้สึกจากสัมผัส ใช้บำบัดอาการปวดเมื่อยของกล้ามเนื้อ (สมพร เตรียมชัยศรี, 2543)

- รีเฟล็กส์โซโลยี เป็นรูปแบบการนวด โดยใช้หลักการร่างกายของคนมีชุดสะท้อน หรือจุดเรืองแสง ซึ่งเป็นตัวแทนหรือตรงกับอวัยวะหรือบริเวณที่สำคัญทุกแห่งของร่างกาย รีเฟล็กส์นำมาใช้เพื่อลดความเครียด ช่วยให้ผ่อนคลาย เพราะทำให้ร่างกายทุกระบบทางงานอย่างมีประสิทธิภาพ (สุวิชญ์ ประชญาปรมิตา, 2541) การกดจุดบริเวณ หู มือ และเท้า สามารถลดความเครียด และลดอาการต่างๆในสตอรีวิถยา (Holistic online. com, 2002i) โดยช่วยผ่อนคลายจากความตึงเครียด และช่วยทำให้กล้ามเนื้อผ่อนคลาย (Kass-Annese, 1999) การนวดแบบญี่ปุ่นซึ่งใช้การฝังเข็มร่วมด้วย (Shiatsu) มีประโยชน์มากในสตอรีที่มีปัญหารื่องกระดูกพูน (Shealy, 1996)

#### กลุ่มที่ 4. การดูแลสุขภาพด้วยจิตคุณภายใน

##### 4.1. การปฏิบัติสมາธิ ซึ่งมีวิธีการปฏิบัติได้หลายรูปแบบด้วยกัน คือ

- การปฏิบัติสมາธิแนวพุทธ ได้แก่ สมະกัมมัฏฐาน 40 วิธี ใช้ในการลดความเครียด การรักษาโรคจิต โรคประสาท โรคเรื้อรังต่างๆ เป็นต้น (สมพร เตรียมชัยศรี, 2542)

- การปฏิบัติสมາธิแบบจิน ลมปราณ เป็นการใช้วิธีคิดที่ว่าสุขภาพจะดีเมื่อพลงลมปราณ โครงการจะได้ท่วรร่างกาย การทำสมาธิจึงเน้นที่การขับเคลื่อนลมปราณ การปรับลมปราณ การปรับหนินและหอยาง การประสานสัมพันธ์ วิธีการสามารถใช้ในประเทศไทย ได้แก่ ชีกง ไหจิ ไหเก็ก เป็นต้น (สมพร เตรียมชัยศรี, 2542)

4.2 สุคนธ์บำบัดหรือการบำบัดด้วยกลิ่นน้ำหอม คือ การบำบัดด้วยน้ำหอมหรือกลิ่นหอม โดยใช้หัวน้ำมัน หรือน้ำมันเข้มข้น ซึ่งสกัดมาจากดอกไม้ ใบไม้ รากไม้ ดอก ราศ หรือผล (สุวิชญ์ ปรัชญาปารมิตา, 2541) การบำบัดด้วยน้ำหอมให้แก่ไขปัญหาทางกายอย่าง เช่น ความวิตก กังวล อาการนอนไม่หลับ ไขมันสะสมได้ผิวนัง การดูแลรักษาผิวนังของผู้สูงอายุ เป็นต้น น้ำมัน เป็นปัจจัยสำคัญของการบำบัด โดยช่วยให้ จิตใจสงบและผ่อนคลาย น้ำมันทำให้เกิดความรู้สึกกระปรี้กระเปร่า ความหอมมีผลต่อจิตใจ เช่น ดอกมะลิหรือน้ำหอมที่สกัดจากดอกส้มสามารถช่วยลด ความเครียด ได้ ส่วนกลิ่นของสาระแห่งช่วยให้จิตใจสงบ การโน้มน้าว และลางวนเดอร์ เมื่อนำมา ผสมกับสามารถผ่อนคลายความตึงเครียด ลดความวิตกกังวล ได้ (Holistic online. com, 2002b; Shealy, 1996) จากการศึกษาการลดความวิตกกังวล ความเครียดในสตรีวัยกลางคน พนวากลิ่นของ พีชชนิดต่างๆดังต่อไปนี้ เช่น ในโทรศัพ มะกรูด การบูร ดอกมะลิ เป็นต้น สามารถช่วยลดอาการ วิตกกังวล ได้ (Holistic online. com, 2002b) การอาบน้ำตະไครช่วยลดอารมณ์หงุดหงิด น้ำมันจาก ใบชาสามารถนำมาผสมกับน้ำแล้วใช้อบหน้า การถูนวดด้วยน้ำมันจากกุหลาบผสมกับน้ำมันหอม จากดอกกระดังงาสามารถช่วยผ่อนคลายกล้ามเนื้อในสตรีวัยกลางคน (Shealy, 1996) การบำบัดด้วย กลิ่นน้ำหอมจัดเป็นศิลปะในการรักษาโรค ซึ่งต้องอาศัยความรู้ความชำนาญในการเลือกใช้น้ำมัน หอมระ夷กับอาการหรือผลของการรักษาให้เหมาะสมกับแต่ละบุคคลด้วย เพราะน้ำมันหอมระ夷 อาจมีผลต่ออารมณ์และความรู้สึกที่แตกต่างกันในแต่ละบุคคลแม้จะมีผลทางร่างกาย หรือคุณสมบัติ เหมือนกันก็ตาม (พินพร ลีลาพรพิสิฐ, 2545)

4.3 รงคบำบัดหรือการบำบัดโดยใช้สี (color therapy) รงคบำบัดหรือการรักษาด้วยสี เป็นการใช้ประโยชน์ในทางสุริยะ อารมณ์และจิตวิญญาณแก่ว่างกายมนุษย์ อันจะมีผลต่อการรักษา (สุวิชญ์ ปรัชญาปารมิตา, 2541; Holistic online. com, 2002c) สำหรับสตรีวัยกลางคนมีการนำสี ต่างๆมาผสมกันเพื่อใช้ในการรักษาอาการในช่วงวัยหมดประจำเดือนนั่นก็คือ สีแดงอมม่วง เป็นสี ผสมระหว่างสีแดง ซึ่งหมายถึง พลังกาย และสีม่วง ซึ่งหมายถึง การรักษา เมื่อนำรวมกันสามารถ ใช้รักษาอาการร้อนวุ่นวานในสตรีวัยกลางคน สีเหลือง ช่วยในเรื่องการผ่อนคลายด้านจิตใจ ลด ความวิตกกังวล สีฟ้า เป็นการเสริมสร้างความมีชีวิตชีวา ความเย็นสบาย สีเขียว เป็นสีแห่งพลังกาย และความเป็นหนุ่มสาว ช่วยลดความเห็นด้วยกัน ลดอาการหงุดหงิด (Holistic online. com, 2002c)

#### กลุ่มที่ 5 การดูแลสุขภาพด้วยอาหาร โภชนาการและวิถีชีวิต ได้แก่

5.1 อาหารแม็คโครในโอดิคส์ (macrobiotics) เป็นการคำรงชีวิตที่ให้ความเคารพต่อ ระบบทนพฟลิกส์ ชีวะ อารมณ์ ความคิด นิเวศน์และจิตวิญญาณ ในชีวิตประจำวัน โดยเชื่อว่า ทุกสิ่งทุกอย่างล้วนมีระบบทนพตามธรรมชาติด้อยู่ การกินอาหารและการดำเนินชีวิตภายในระบบทนพ ธรรมชาตินี้ จะนำไปสู่ความสุข สุขภาพ และความซาบซึ้งกับสิ่งเรียนร่ายในชีวิต นั่นคือการใช้

ศิลปะของความสมดุลกับทุกแง่มุมของชีวิต (สุวิชญ์ ปรัชญาภรณ์มิตา, 2541) มีรายงานวิจัยเกี่ยวกับอาหารเพื่อสุขภาพต่างๆ ในสตรีวัยกลางคนดังนี้ ถัวเหลืองเป็นอาหารที่ดีสำหรับการลดอาการร้อนวูบวนเนื้องจากในถัวเหลืองมีชอร์โนนเอสโตรเจน (Holistic online. com, 2002h; Seibel, 2002; Spake, 2002) ถัวเหลืองมีกรดอะมิโนที่สามารถใช้ทดแทนโปรตีนจากเนื้อสัตว์ซึ่งมีไขมันต่ำและไม่มีคอลเลสเตอรอลซึ่งเป็นอาหารที่เหมาะสมสำหรับสตรีวัยกลางคนและผู้สูงอายุ เช่น ถัวเหลือง เมล็ดงา กระหล่ำปลี ต้นบัวร็อกโคลี ปลาชาร์ดิน เป็นต้น ซึ่งสามารถช่วยลดอัตราการเกิดโรคกระดูกพรุนและป้องกันภาวะเสื่อมจากโรคหัวใจได้อีกด้วย (Lininger, 1999) ส่วนการดื่มน้ำมากกว่า 8 แก้วต่อวันสามารถช่วยลดอาการร้อนวูบวนได้ (Holistic online. com, 2002e)

5.2 โภชนาการ วิตามินและสารเคมีต่างๆ ที่อยู่ในธรรมชาติช่วยลดอาการของสตรีวัยกลางคน ดังนี้ วิตามินเอและเบต้าคาโรทีน ช่วยลดอาการช่องคลอดแห้ง (Holistic online. com, 2002h) เมลาโทนินเป็นชอร์โนนตามธรรมชาติที่ผ่านไปยังเซลล์ของสมอง ช่วยให้การหลับในตอนกลางคืนดีขึ้น โอมาก้า-3 และโอมาก้า-6 พบรได้ในอาหารจำพวกปลา ช่วยทำให้ผิวนางชุ่มชื้น ลดการเกิดผื่นร่วงหรือแห้ง ลดการเกิดปากแห้ง ตาแห้ง เป็นต้น

5.3 การแพทย์แผนแผนเชื้อโรคที่ เป็นการรักษาแบบธรรมชาติตามแนวทางของตะวันตก การคุณภาพแพนแผนเชื้อโรคชีวิธีในสตรีวัยกลางคน ใช้วิธีการสูดอากาศบริสุทธิ์ ดื่มน้ำสะอาด บริโภคอาหารสะอาด และออกกำลังกายที่ถูกวิธี (Shealy, 1996) การปฏิบัติเช่นนี้จะช่วยให้หัวใจแข็งแรง ป้องกันโรคหัวใจและหลอดเลือด ควบคุมน้ำหนัก ป้องกันการเกิดโรคกระดูกพรุน และสามารถควบคุมอารมณ์ต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น เช่น หงุดหงิดง่าย อารมณ์ร้อน เป็นต้น (Holistic online. com, 2002g)

#### กลุ่มที่ 6 การคุณภาพด้วยสารชีวภาพ ได้แก่

6.1 การบำบัดด้วยโคลน โคลนคุณภาพ กือโคลนที่มีแร่ธาตุและสารที่ได้จากพืช ละลายน้ำ โคลนมีหลายชนิดต่างๆ กัน แต่ว่าเต่าสารบำรงสุขภาพที่มีอยู่ในพืชและตินที่สั่งสมนานานับร้อยปี ในบริเวณที่เป็นแหล่งโคลน โคลนที่แห้งติดตัว ช่วยเพิ่มการชำระล้างผิวและทำให้เกิดความกระชุ่มกระชวย เพิ่มอัตราการเดินของหัวใจ เร่งความเร็วของการหมุนเวียนโลหิต และช่วยให้เหงื่อออกมากขึ้น เป็นการชำระร่างกายให้สะอาด (สุวิชญ์ ปรัชญาภรณ์มิตา, 2541)

ชนิดของการคุณภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานในสตรีวัยกลางคนที่กล่าวมาทั้งหมดข้างต้น เป็นเพียงส่วนหนึ่งที่นำมาเสนอ ส่วนใหญ่เป็นเนื้อหาที่ได้จากการสารหรือบทความ แต่มีข้อมูลเชิงประจักษ์ค่อนข้างน้อย ว่ามีการใช้ชนิดใดมากน้อยเพียงใด ข้อมูลเหล่านี้ยังไม่มีการสำรวจในสตรีไทยมาก่อน ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะสำรวจชนิดของการคุณภาพแบบ

ทางเลือกและแบบทดสอบของสตรีวัยกลางคน เพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริม และบรรเทาอาการที่เกิดขึ้นจากการหมดประจำเดือน

#### **เหตุผลที่ใช้การคุณภาพแบบทางเลือกและแบบทดสอบ**

จากการสำรวจในสหรัฐอเมริกาพบว่าจำนวนสตรีที่มีการคุณภาพแบบทางเลือกและแบบทดสอบมี ร้อยละ 48.7 โดยส่วนใหญ่สตรีใช้เพื่อบรรเทาอาการที่เกิดขึ้นในช่วงหมดประจำเดือน (Beal, as cited in Kronenberg & Fugh-Berman, 2002) อาการที่สตรีนิยมใช้การคุณภาพแบบทางเลือกและแบบทดสอบคือ อาการร้อนวูบวาน ปวดข้อ ปัญหาการนอนไม่หลับ และอาการอ่อนเพลีย (Kronenberg, as cited in Kronenberg, et al., 2002) นอกจากการบรรเทาอาการผิดปกติทางร่างกายแล้ว การคุณภาพแบบทางเลือกและแบบทดสอบยังนำมาใช้เพื่อบรรเทาความไม่สุขสบายทางจิตใจ โดยพบร้อยละ 18.38 ในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมจำนวน 115 ราย ที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลราชวิถีเชียงใหม่ เหตุผลอื่นๆ ที่ใช้คือ ใช้เพาะเกรงใจญาติ (ร้อยละ 1.08) (วรรณณ์ แก้ววิลัย, 2547) การสำรวจในผู้หญิงที่มีการคุณภาพแบบทางเลือกและแบบทดสอบในสหรัฐอเมริกาพบว่าเหตุผลที่ใช้มีดังนี้ ร้อยละ 54.9 เชื่อว่าการรักษาทางการแพทย์แผนปัจจุบันและการบำบัดแบบเสริมควรใช้ควบคู่กัน ร้อยละ 50.1 ใช้เพื่อระดับความต้องการคุณภาพดี ร้อยละ 26.0 ใช้เพื่อได้รับคำแนะนำจากบุคลากรทีมสุขภาพ ร้อยละ 29.0 เชื่อว่าการรักษาทางการแพทย์ไม่สามารถช่วยได้ ร้อยละ 30.0 ใช้เพื่อระดับความต้องการแพทย์แผนปัจจุบันเพียงพอ (Barnes, et al., 2004)

#### **ระยะเวลาการคุณภาพแบบทางเลือกและแบบทดสอบ**

จากการศึกษาในผู้หญิงในประเทศไทยจำนวน 31,044 พบร่วมนิยมใช้การคุณภาพแบบทางเลือกและแบบทดสอบถึงร้อยละ 62 โดยมีระยะเวลาการใช้นานประมาณ 12 เดือน (Barnes, et al., 2004) จากการคุณภาพแบบทางเลือกและแบบทดสอบของผู้ป่วยโรคมะเร็งจำนวน 100 ราย พบร่วมร้อยละ 43 ใช้ไม่เกิน 1 ปี ร้อยละ 21 ใช้นาน 1-3 ปี ร้อยละ 16 ใช้นาน 3-5 ปี และร้อยละ 20 ใช้นานตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป โดยร้อยละ 57 ของผู้ใช้มีการใช้ในระยะก่อนและภายหลังการได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นมะเร็ง (Sparber, et al., 2000a) จากการศึกษาผู้ติดเชื้อเอชพีวีในประเทศไทยจำนวน 115 ราย ในโรงพยาบาลราชวิถีเชียงใหม่ พบร่วมร้อยละ 46.65 เริ่มใช้การบำบัดแบบเสริมตั้งแต่ได้รับการวินิจฉัยแล้วใช้ต่อไปจนถึงก่อนผ่าตัด ร้อยละ 21.08 ใช้ช่วงที่ได้รับการผ่าตัด และร้อยละ 18.92 ใช้ช่วงที่ได้รับเคมีบำบัด (วรรณณ์ แก้ววิลัย, 2547) สำหรับในสตรีวัยกลางคนนั้นยังไม่มีข้อมูลปรากฏอยู่ว่ามีการใช้ในระยะก่อนหรือภายหลังหมดประจำเดือนมากน้อยเพียงใด ใช้ก่อนที่จะมีอาการผิดปกติ หรือขณะกำลังมีอาการ

### **ผลที่ได้รับจากการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสาน**

การศึกษาผลที่ได้รับจากการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานในสตรีวัยกลางคนซึ่งไม่ปรากฏ แต่มีนักวิชาการ ได้สรุปประเด็นผลของการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานชนิดต่าง ไว้เป็น 4 กลุ่ม ดังนี้ คือ (นริศ เจนวิริยะ, 2546)

1. ได้ผลไม่แน่นัดแต่อาจจะไม่เป็นอันตราย ได้แก่ การฝังเข็ม การรักษาแบบโอมีโอพาร์ที่สำหรับโรคภูมิแพ้ อาการไขมันต่ำและมะเร็งบางชนิด การนวดรักษาอาการปวดบั้นเอว การใช้วิชาสะกดจิตคัดตอนสำหรับรักษาโรคมะเร็ง การรักษากระเพยนี้แพทย์ควรติดตามดูแล

2. น่าจะได้ผลและปลอดภัย ได้แก่ การรักษาแบบไครโพรเพรคเตอร์ สำหรับโรคปวดหลัง เนี่ยนพลัน การฝังเข็มสำหรับอาการคลื่น ไส้อาเจียนจากเคมีบำบัดและสำหรับอาการปวดฟัน การกำกับจิตและคัดตอนสำหรับอาการปวดเรื้อรังและการนอนไม่หลับ การรักษาแบบนี้ได้ผลดีแต่ควรมีแพทย์ติดตามดูแล

3. ได้ผลแต่ความปลอดภัยไม่แน่นอน ได้แก่ สมุนไพร เช่น ใบเบ๊ะกีวี่ สำหรับเพิ่มความจำในสมองในคน ไข้สมองเสื่อม การรักษาแบบนี้ต้องมีแพทย์ดูแลด้วยจึงจะดี

4. ไม่ได้ผลและเกิดอันตราย ได้แก่ การฉีดสารไดกีต้ามที่ยังไม่ได้มีการศึกษาวิจัยมากพอ การใช้สมุนไพรที่มีพิษภัย การใช้การบำบัดทางเลือกหรือแบบผสมผสานที่ขาดการให้ยาจากแพทย์แผนปัจจุบันที่พิสูจน์ประสิทธิภาพมาแล้ว

จากการสำรวจผู้ป่วยโรคเอดส์จำนวน 100 คน พบร่วยวิธีการบำบัดที่ผู้ป่วยโรคเอดส์นำมาบำบัดประกอบด้วย การระลอกภาพในฝัน การรับประทานวิตามินในปริมาณมากๆ การเพิ่มน้ำหนักด้วย การนวด การผ่อนคลาย การใช้สมุนไพร การใช้จิตวิญญาณ และการฝังเข็ม พบร่วยวิธีการรักษานี้ในระดับสูงมากโดยแบ่งออกเป็น ร้อยละ 98.1 ไว้ต่อความรู้สึก ร้อยละ 100 เพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดตนเอง ร้อยละ 88.5 สามารถควบคุมอาการ ได้ ร้อยละ 94.2 ส่วนเสริมให้การรักษามีประสิทธิภาพมากขึ้น (Sparber, et al.; 2000b) จากการสำรวจในผู้รอดชีวิตมะเร็งเต้านมจำนวน 115 ราย ในโรงพยาบาลราษฎรเชียงใหม่ สามารถสรุปผลของการใช้การบำบัดแบบเสริมตามการรับรู้ของผู้ใช้ได้เป็น 3 ประการ คือ ร้อยละ 53.79 คิดว่าเกิดผลดีด้านร่างกายและจิตใจ เช่น ทำให้สามารถรับประทานอาหาร ได้มากขึ้น ทุเลาอาการปวดเต้านม ลดอาการคลื่นไส้อาเจียน ทำให้นอนหลับได้ดีขึ้น รู้สึกนิ่งกำลังใจ ทำให้ไม่เครียด เป็นต้น ร้อยละ 43.78 ไม่สามารถระบุได้ว่านี้ผลอย่างไร เช่น ไม่รู้สึกว่ามีการเปลี่ยนแปลง กินแล้วก็เหมือนเดิม ไม่รู้สึกว่าได้ผลหรือไม่ เป็นต้น ร้อยละ 2.43 บอกว่ามีผลเสียหรือผลข้างเคียง เช่น ท้องร่วง มีกลิ่นเหม็นทำให้คลื่นไส้อาเจียนมากขึ้น เป็นต้น (วรรณณ์ แก้ววิถี, 2547)

### ค่าใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสาน

การศึกษาค่าใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานยังไม่ปรากฏ

แต่ศูนย์การแพทย์แบบผสมผสานหรือแบบทางเลือกแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา (NCCAM) ได้ศึกษาค่าใช้จ่ายโดยรวมของการให้บริการสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานระหว่างปี พ.ศ. 2542 จนถึง พ.ศ. 2546 พบว่ามีจำนวนเพิ่มขึ้นจาก 50 ล้านдолลาร์ต่อปี เป็น 113.4 ล้านдолลาร์ ต่อปี โดยเป็นค่าใช้จ่ายที่เสียไปกับการบำบัดจำนวน 36 ถึง 47 ล้านдолลาร์ ประมาณ 12 ถึง 20 ล้านдолลาร์ เป็นการใช้จ่ายในสถานประกอบการต่างๆ และประมาณครึ่งหนึ่ง เป็นค่าใช้จ่ายในคลินิกแพทย์ และประมาณ 5 ล้านдолลาร์ใช้จ่ายไปกับผลิตภัณฑ์ประเภทสมุนไพร (NCCAM, 2004) สำหรับค่าใช้จ่ายของผู้รับบริการมีการศึกษาในผู้รอดชีวิตมะเร็งเต้านมจำนวน 115 ราย ในโรงพยาบาลราษฎรเชียงใหม่ พบว่า ร้อยละ 48.70 เสียค่าใช้จ่ายในการใช้การบำบัดแบบเสริมต่อรายตั้งแต่ 1-5,890 บาทต่อเดือน มีค่าเฉลี่ยต่อเดือนต่อรายเท่ากับ 280.78 บาท ร้อยละ 20.00 ของกลุ่มตัวอย่างเสียค่าใช้จ่าย 101-500 บาทต่อเดือน นอกจากนี้ยังมีกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เสียค่าใช้จ่ายคิดเป็น ร้อยละ 29.59 (วรรณณ์ แก้ววิลัย, 2547)

### แหล่งข้อมูลของการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสาน

ในปัจจุบันมีการเผยแพร่เกี่ยวกับข้อมูลของการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานมากขึ้น โดยการนำเสนอจากสื่อ เช่น หนังสือพิมพ์ วารสาร วิทยุ โทรทัศน์ รวมถึงการส่งข่าวสารทางเว็บไซต์ต่างๆ นอกจากนี้ยังมีการเผยแพร่ผ่านสมาชิกเครือข่าย กลุ่มองค์กรต่างๆ รวมทั้งสถานพยาบาล และระบบบริการสาธารณสุขของรัฐ (ยงศักดิ์ ตันติปัญก, ปทุมวดี กสิกรรม, รุจนาด ธรรมสิมฐาน, โอลกาส เหงียนฟากุล, และปารณัฐ สุขสุทธิ, 2543) แต่ผู้รับบริการจะได้ข้อมูลจากแหล่งใดมากน้อยเพียงใด เป็นประเด็นที่ควรสำรวจ จากการศึกษาผู้รอดชีวิตมะเร็งเต้านมจำนวน 115 ราย ในโรงพยาบาลราษฎรเชียงใหม่ พบว่า ร้อยละ 26.76 ได้รับข้อมูลจากญาติหรือบุคคลในครอบครัว ร้อยละ 26.22 ได้รับจากเพื่อนบ้านหรือเพื่อน ร้อยละ 15.68 สืบค้นด้วยตนเอง และร้อยละ 12.70 ได้รับจากผู้รอดชีวิตจากมะเร็งคนอื่นๆ (วรรณณ์ แก้ววิลัย, 2547)

ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานเป็นข้อมูลพื้นฐานที่เป็นประโยชน์ต่อนักการท่องเที่ยวสุขภาพในการนำมาใช้วางแผนการส่งเสริมการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสาน อย่างไรก็ตามยังไม่มีข้อมูลเชิงประจักษ์ในสตรีวัยกลางคนว่ามีการใช้ชนิดใด ใช้ด้วยเหตุผลใด ใช้บ่อยมากน้อยเพียงใด ผลที่ตามมาเป็นอย่างไร เสียค่าใช้จ่ายมากน้อยเพียงใด และได้รับข้อมูลมาจากใครหรือแหล่งใด ผู้วิจัยจึงได้ทำการสำรวจในประเด็นเหล่านี้ นอกจากนี้ยังสำรวจความต้องการความช่วยเหลือจากบุคลากรในทีมสุขภาพซึ่งจะได้กล่าวถึงต่อไป

## บทบาทของบุคลากรในทีมสุขภาพเกี่ยวกับการส่งเสริม การดูแลสุขภาพแบบทางเลือก และแบบผสมผสาน

จากการประชุมการปฏิรูประบบสุขภาพในวันที่ 13-15 ธันวาคม 2542 โดยภาคีแพทย์วิถีไทยปัจจุบัน ได้กล่าวถึงการแพทย์ผสมผสานในสังคมไทยและสรุปว่า พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติต้องมี ปรัชญาสุขภาพแบบองค์รวม คือ วิถีชีวิตให้ร่างกายรักษา ภายจิต สังคม จิตวิญญาณ ความสัมพันธ์ระหว่างผู้รักษาดูแลป่วย การแพทย์หลากหลายและการพึ่งตนเอง (สาธารณอภิปรายของภาคีการแพทย์วิถีไทยปัจจุบัน, 2542 จังในสมพร กันทรดุษฎี เศรียมชัยศรี, 2545) ดังนั้นการมีทางเลือกในการรักษาพยาบาล จึงเน้นให้ประชาชนพึ่งตนเอง ดูแลสุขภาพตนเองโดยการมีส่วนร่วมกันระหว่างรัฐ นักสุขภาพ บุคคล และชุมชน ทุกคนมีส่วนร่วมในการปฏิรูป มีสิทธิในการจะเลือกวิธีการดูแลรักษาตนเองบนวิถีไทยและการผสมผสานศาสตร์ ทั้งนี้รู้สึกว่าด้วยการพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสานให้มีมาตรฐานโดยพัฒนาความรู้ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ประชาชนมีทางเลือกที่ดีและหลากหลายมากขึ้น (องค์กรภาคีความร่วมมือ, 2542 จังในสมพร กันทรดุษฎี เศรียมชัยศรี, 2545)

การดูแลสุขภาพทางเลือกถือเป็นบทบาทอิสระของพยาบาล และปัจจุบันนี้การบำบัดทางเลือกได้เข้ามามีบทบาทในการให้การพยาบาลกับผู้ป่วยมากขึ้น ซึ่งการบำบัดทางเลือกที่นำมาใช้ในการพยาบาลอย่างแพร่หลายได้แก่ การบำบัดด้วยการสัมผัส การใช้คุณตระและเสียงบำบัด ศิลปะบำบัด สุคนธบำบัด และเทคนิคการผ่อนคลาย (Kowalak, Chohan, & Follin, 2003) เพื่อให้พยาบาลสามารถส่งเสริมการดูแลสุขภาพของประชาชนได้ประสิทธิผลและปลอดภัย พยาบาลควรมีแนวทางการปฏิบัติที่สูงต้องตามหลักการ สมาคมพยาบาลของรัฐอัลเบอร์ตาประเทศแคนนาดาได้กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติการพยาบาลสำหรับการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสาน ไว้ดังนี้ (Alberta Association of Registered Nurses, 1999)

1. การผสมผสานระหว่างการปฏิบัติการพยาบาลกับการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสาน พยาบาลต้อง ปฏิบัติตาม

- 1.1 มีความรู้ในเรื่องการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสาน

- พยาบาลต้องมีทักษะ ความชำนาญ ความรอบคอบ และทัศนะคติ รวมถึงความสามารถและศีลธรรมในการบำบัดแบบทางเลือกหรือแบบผสมผสาน

- พยาบาลต้องทราบข้อมูลการปฏิบัติที่สามารถนำมาใช้ได้ทันที ถ้ามีการใช้การบำบัดที่กระทำกับร่างกายต้องมีใบอนุญาต

- พยาบาลต้องมีการตรวจสอบงานวิจัยเกี่ยวกับการบำบัดอันเป็นประโยชน์ที่แท้จริงต่อผู้รับบริการ

- พยาบาลต้องใช้ความรู้และความรอบคอบในการให้คำปรึกษาเมื่อผู้รับบริการอยู่ในสถานการณ์ที่ต้องตัดสินใจ

- พยาบาลต้องหลีกเลี่ยงผลกระทบหรือสิ่งที่อาจทำให้เกิดผลกระทบ พร้อมทั้งมีการเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับการดูแลเมื่อเกิดผลกระทบจากการบำบัดทั้งที่ไม่ได้คาดหวังและจากสิ่งที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

- การประเมินผล การวางแผน การสำรวจและการศึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาลจะต้องมีความสัมพันธ์กับการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานที่ได้บันทึกไว้

- พยาบาลต้องดำเนินการภายใต้กฎหมาย

1.2 ต้องอธิบายให้ข้อมูลและรายละเอียดแก่ผู้รับบริการเกี่ยวกับ ประโยชน์และโทษ สาเหตุ ผลกระทบที่อาจจะอาจเกิดขึ้น ได้จากการบำบัด

1.3 มีอำนาจในการจัดหาการบำบัดแบบผสมผสานและทางเลือก พยาบาลสามารถกระทำได้หาก การปฏิบัติการพยาบาลอยู่ในขอบเขต เป็นนโยบายหรือการปฏิบัติที่กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการบำบัดทางการพยาบาล

2. การให้การบำบัดแบบผสมผสานหรือทางเลือกแก่ผู้รับบริการ ปัจจุบันนี้ถือได้ว่า ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการบำบัดต่างๆ ได้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งมีทั้งการบำบัดรักษาโรคที่เป็นเรื้อรังหรือโรคเงี้ยงป่วยทั่วไป วัฒนธรรมที่แตกต่างกันในแต่ละท้องถิ่นอีกทั้งปัจจุบันสิ่งสำคัญต่อการให้การพยาบาล ดังนั้นพยาบาลต้องสำรวจความต้องการของผู้รับบริการแต่ละคนเพื่อจะได้ทราบข้อมูลที่แท้จริง แนวทางที่พยาบาลควรปฏิบัติ ดัง

2.1 ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานที่ถูกต้องตามแนวทางการปฏิบัติรวมถึงอัตราค่าบริการเพื่อให้ผู้รับบริการตัดสินใจ

2.2 ให้ความเสมอภาคกับผู้รับบริการทุกคน

2.3 ยอมรับการตัดสินใจของผู้รับบริการ

2.4 อธิบายถึงประโยชน์ โทษ ขอบเขตของการบำบัด ผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น เพื่อเป็นข้อมูลให้แก่ผู้รับบริการตัดสินใจ

2.5 พยาบาลต้องมีความรู้เกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์ยา หรือ สมุนไพร ต่างๆ ที่แต่ละห้องถินสามารถนำมาใช้ได้

### ความต้องการความช่วยเหลือจากบุคลากรในทีมสุขภาพ

บุคลากรในทีมสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพยาบาล ถือได้ว่ามีบทบาทสำคัญด้านการให้ความรู้ คำแนะนำ และการให้คำปรึกษาแก่ผู้รับบริการ ซึ่งอาจถือได้ว่าเป็นสิ่งสำคัญที่ผู้รับบริการต้องการเพื่อเป็นข้อมูลเกี่ยวกับการตัดสินใจดูแลสุขภาพตนเอง การจากการทบทวนวรรณกรรม เกี่ยวกับความต้องการความช่วยเหลือจากบุคลากรในทีมสุขภาพ งานวิจัยเกี่ยวกับการนำบัคแบบเสริมในผู้ป่วยรอบชีวิตมะเร็งเด้านมจำนวน 115 คน ในโรงพยาบาลรามาธิราชนครเชียงใหม่ พบว่า สร้างส่วนใหญ่ไม่ได้ให้ข้อมูลการใช้การการนำบัคแบบเสริมกับแพทย์ผู้รักษา (ร้อยละ 90.43) เนื่องจากกลัวลูกติดหนังและแพทย์ไม่ได้ถาม และบางส่วนคิดว่าแพทย์คงไม่เชื่อเกี่ยวกับการดูแลด้วย การนำบัคแบบเสริม (วรรณณ์ แก้ววิลัย, 2547) เช่นเดียวกับการศึกษาผู้ป่วยมะเร็งเด้านมและต่อมลูกหมาก จำนวน 406 ราย ที่พบว่าผู้ป่วยมะเร็งสามในสี่ไม่ให้ข้อมูลการใช้การดูแลสุขภาพแบบ พสมพسانกับแพทย์ผู้รักษา และมีเพียง 2-3 รายเท่านั้นที่ให้ข้อมูลแก่พยาบาล โดยประมาณครึ่งหนึ่ง ของกลุ่มตัวอย่างรู้สึกว่าแพทย์และพยาบาลมีทัศนคติทางลบต่อการดูแลสุขภาพแบบพสมพسان (Salmenpera, Suominen, Luri, & Puukka, 2001) สรุปวิทยาศาสตร์มนุษย์การใช้วิธีการส่งเสริมสุขภาพ ทางเดื่อกมากกว่าการแพทย์แผนปัจจุบัน และส่วนใหญ่ยังเน้นการรักษามากกว่าการส่งเสริมสุขภาพ (ศิริพร จิรวัฒน์กุล และคณะ, 2545) ทำให้ยังไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการความช่วยเหลือจากบุคลากรในทีมสุขภาพ และงานวิจัยส่วนใหญ่ ผู้รับบริการไม่กล้าบอกให้ทีมสุขภาพฟังเกี่ยวกับความต้องการความช่วยเหลือเนื่องจากความกลัวและคิดว่าทีมสุขภาพมีทัศนคติทางลบกับการแพทย์ทางเลือก เพื่อให้ทีมสุขภาพและผู้รับบริการสามารถเข้าถึงกันได้จริงทราบความต้องการของแต่ละฝ่าย ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะสำรวจความต้องการความช่วยเหลือจากบุคลากรในทีมสุขภาพเพื่อให้สามารถศึกษาประเด็นและความต้องการของสรุปวิทยาศาสตร์มนุษย์การเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพแบบทางเลือก และแบบพสมพسانได้ถูกต้องต่อไป

## กรอบแนวคิดการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้เป็นการสำรวจการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสานของสตรีวัยกลางคนที่ผู้วิจัยใช้กรอบแนวคิดจากการทบทวนวรรณกรรม จากการที่สตรีวัยกลางคนได้รับผลกระทบจากการหมุดประจำเดือน ทำให้มีการแสวงหาการดูแลสุขภาพตนเอง โดยใช้ห้องการแพทย์แผนปัจจุบันและการดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสาน ซึ่งการดูแลสุขภาพจากการทบทวนวรรณกรรม พนว่า การดูแลสุขภาพแบบทางเลือกและแบบผสมผสาน มีประเด็นศึกษาในเรื่อง ชนิด เหตุผล ระยะเวลาที่ใช้ ผลที่ได้รับ ค่าใช้จ่าย แหล่งข้อมูล และความต้องการความช่วยเหลือจากบุคลากรในทีมสุขภาพ ซึ่งสรุปเป็นแผนภูมิดังนี้

