

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษานี้เรียบเรียงเนื้อหาประกอบไปด้วย เนื้อหาเกี่ยวกับ

1. แนวคิดเกี่ยวกับวัยรุ่น
2. การตั้งครรภ์ในวัยรุ่นและการตั้งครรภ์ซ้ำในวัยรุ่น
  - 2.1 ความหมาย
  - 2.2 อุบัติการณ์การตั้งครรภ์และการตั้งครรภ์ซ้ำในวัยรุ่น
  - 2.3 ผลกระทบของการตั้งครรภ์และการตั้งครรภ์ซ้ำในวัยรุ่น
  - 2.4 การป้องกันการตั้งครรภ์
3. แนวคิดทฤษฎีอิทธิพลของ 3 องค์ประกอบ
4. ปัจจัยเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ซ้ำโดยไม่ตั้งใจ
5. แนวทางของพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชนต่อการป้องกันการตั้งครรภ์ซ้ำ

#### แนวคิดเกี่ยวกับวัยรุ่น

คำว่า วัยรุ่น (Adolescence) มีรากศัพท์มาจากคำว่า Adolescere ในภาษาلاتินซึ่ง หมายถึง ความเจริญ หรือการเจริญทางเข้าสู่ความมีวุฒิภาวะ (To Grow to Maturity) โดยจะถือเอาความพร้อมทางด้านร่างกายเป็นเครื่องตัดสิน ในระยะนี้ร่างกายจะมีการเจริญเติบโตและมีวุฒิภาวะทางเพศโดยสมบูรณ์ นั่นคือ เพศหญิงเริ่มมีประจำเดือนครั้งแรก และเพศชายเริ่มผลิตเซลล์สืบพันธุ์ได้ ซึ่งจะอยู่ในช่วงการศึกษาระดับมัธยมตอนต้น และมัธยมตอนปลาย ความหมายของวัยรุ่นนั้นสามารถให้คำนิยามหรือคำจำกัดความได้หลายทางดังนี้

วัยรุ่น (Adolescence) ตามความหมายขององค์การอนามัยโลก (WHO) หมายถึง ประชากรกลุ่มอายุ 10-19 ปี สำหรับวัยหนุ่มสาว (Youth) คือ ประชากรช่วงอายุ 15-24 ปี และเยาวชน (Young People) คือ ประชากรอายุระหว่าง 10-24 ปี (World Health Organization [WHO], 1995)

องค์การอนามัยโลก (World Health Organization [WHO], 1998) ได้ให้ความหมายของวัยรุ่นตามการเปลี่ยนแปลงในช่วงวัยรุ่นซึ่งมี 3 ลักษณะ ได้แก่

1. มีพัฒนาการด้านร่างกาย ตั้งแต่เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงของอวัยวะเพศ จนกระทั่งมีภาวะทางเพศอย่างสมบูรณ์
2. มีพัฒนาการทางด้านจิตใจ โดยการเปลี่ยนแปลงจากเด็กเป็นผู้ใหญ่

3. มีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและเศรษฐกิจ โดยเปลี่ยนจากการพึ่งพาครอบครัว มาเป็นที่ต้องพึ่งพาตนเองมากขึ้น สามารถหารายได้เป็นของตนเอง

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข (2544) ได้ให้ความหมายของวัยรุ่นไว้ว่า เป็นช่วงชีวิตระหว่างวัยเด็กกับวัยผู้ใหญ่ ซึ่งเป็นหัวเลี้ยวหัวต่อที่สำคัญยิ่ง เพราะมีการเปลี่ยนแปลงอันซับซ้อน และสับสนกันหลายด้านในระบบต่าง ๆ ของร่างกาย รวมทั้งระบบเพศ ด้านจิตใจ อารมณ์ สังคม สติปัญญา และจริยธรรม

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข (2544) ได้แบ่งระยะของวัยรุ่นไว้ดังนี้คือ

1. วัยก่อนวัยรุ่น (Pre Adolescence) อายุระหว่าง 10-13 ปี
2. วัยรุ่นตอนต้น (Early Adolescence) อายุระหว่าง 14-16 ปี
3. วัยรุ่นตอนปลาย (Late Adolescence) อายุระหว่าง 17-19 ปี

สุชา จันทร์เอม (2528) ได้ให้ความหมายว่า วัยรุ่นเป็นวัยที่เต็มสุขความเป็นเด็ก เป็นวัยที่เป็นสะพานไปสู่ความเป็นผู้ใหญ่ ได้แบ่งช่วงอายุของวัยรุ่นเป็น 3 ระยะ ดังนี้คือ

วัยรุ่นตอนต้น (Early Adolescence) อายุ 13-15 ปี ช่วงนี้ร่างกายจะมีการเจริญเติบโตทางเพศอย่างสมบูรณ์ทั้งเพศชายและเพศหญิง

วัยรุ่นตอนกลาง (Middle Adolescence) อายุ 15-18 ปี ในระยะนี้การพัฒนาในด้านร่างกาย จิตใจและความรู้สึกนึกคิด มีลักษณะแบบค่อยเป็นค่อยไป

วัยรุ่นตอนปลาย (Late Adolescence) อายุ 18-21 ปี ในระยะนี้การพัฒนาของวัยรุ่นเริ่มสู่ความอ่อนตัวอย่างสมบูรณ์แบบจึงมักมีพัฒนาการด้านจิตใจมากกว่าร่างกาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านเกี่ยวกับความรู้สึกนึกคิด และปรัชญาชีวิต

สรีริยา ทรีปไต (2551) พัฒนาการของวัยรุ่นจะแบ่งเป็น 3 ช่วงคือ วัยแรกรุ่น (10-13 ปี) วัยรุ่นตอนกลาง (14-16 ปี) และวัยรุ่นตอนปลาย (17-19 ปี) ทั้งนี้เพื่อจะชี้ให้เห็นถึงลักษณะที่เด่นเป็นพิเศษของวัยรุ่นแต่ละช่วงซึ่งมีความแตกต่างกันอย่างชัดเจน ในด้านความรู้สึกนึกคิดและความสัมพันธ์กับบุคคลสำคัญ โดยแบ่งดังนี้

วัยแรกรุ่น (10-13 ปี) เป็นช่วงที่มีการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายทุกระบบ โดยจะมีความคิด หมกมุนกังวลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย ซึ่งจะส่งผลกระทบไปยังจิตใจ ทำให้อารมณ์ หุ่นหน้าตาและประพรวนจ่าย

วัยรุ่นตอนกลาง (14-16 ปี) เป็นช่วงที่วัยรุ่นจะยอมรับสภาพร่างกายที่มีการเปลี่ยนแปลง เป็นหนุ่มเป็นสาวได้แล้ว มีความคิดที่ลึกซึ้ง (Abstract) จึงหันมาใส่หัวอุดมการณ์ และหาเอกสารลักษณ์ ของตนเอง เพื่อความเป็นตัวของตัวเอง พยายามเอาชนะความรู้สึกแบบเด็ก ๆ ที่ผูกพัน และอยากจะพึ่งพาพ่อแม่

วัยรุ่นตอนปลาย (17-19 ปี) เป็นเวลาของการฝึกฝนอาชีพ ตัดสินใจที่จะเลือกอาชีพที่เหมาะสม และเป็นช่วงเวลาที่จะมีความผูกพันแน่นแฟ้น (Intimacy) กับเพื่อนต่างเพศ สภาพทางร่างกายเปลี่ยนแปลงเติบโต โดยสมบูรณ์เต็มที่ และบรรลุนิติภาวะในเชิงกฎหมาย

อุมาพร ตรังคสมบัติ (2544) ให้ความหมายไว้ว่า วัยรุ่นเป็นช่วงระหว่างวันเด็กกับวัยผู้ใหญ่ วัยนี้บางครั้งจะมีลักษณะ “เด็กที่ไม่ใช่ผู้ใหญ่ที่ไม่เชิง” ความรู้สึกนึกคิด และการกระทำบางทีก็คือเป็นเด็ก บางทีก็คือเป็นผู้ใหญ่ บางทีก็มีเหตุผล อารมณ์ก็เปลี่ยนแปลงง่าย เดียวดีเดียวยังลักษณะขึ้น ๆ ลง ๆ แบบนี้เป็นเอกลักษณ์ของวัยรุ่น

สมใจ พุทธาพิทักษ์ผล (2547) ให้ความหมายไว้ว่า วัยรุ่นเป็นวัยหัวเริ่มหัวต่อระหว่างความเป็นเด็กและความเป็นผู้ใหญ่ มีการเจริญเติบโตและพัฒนาการทั้งทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคมอย่างมาก

วิณี ชิดเชิวงศ์ (2547) ให้ความหมายไว้ว่า วัยรุ่นอยู่ในช่วงชีวิตระหว่างวัยเด็กซึ่งผ่านพ้นไปกับวัยผู้ใหญ่ซึ่งกำลังจะเข้ามาโดยมีวัยรุ่นเชื่อมโยงให้ประสานงานกัน ๆ กลมกลืนกัน

พรนภา หอมสินธุ์ และรุ่งรัตน์ ศรีสุริยาเวตน์ (2552) ให้ความหมายไว้ว่า เยาวชนหรือวัยรุ่นมีเอกลักษณ์สำคัญคือ เป็นวัยแห่งการเสริมสร้าง (Period of Reconstruction) เนื่องจากมีการเจริญเติบโตทางร่างกายอย่างรวดเร็ว และจะค่อย ๆ ซ้ำลงในตอนปลาย เป็นวัยแห่งการเปลี่ยนแปลง (Period of Transformation) วัยนี้มีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นกับชีวิตวัยรุ่นอย่างมากทั้งทางร่างกาย จิตใจและความรู้สึกนึกคิด เป็นวัยที่มีความคิดอย่างเป็นอิสระ (Period of Independence) โดยเริ่มคิดพึงพาตโนเองอย่างเรียนรู้ความผิดพลาดด้วยตนเองมากกว่าจะเรียนรู้จากคำสั่งสอนของผู้อื่น เป็นวัยที่ต้องเผชิญปัญหา (Period of Problems) โดยวัยนี้เป็นหัวเริ่มหัวต่อของชีวิตซึ่งเรียกว่า วัยวิกฤตมีการตัดสินใจรวดเร็ว รู้ว่า วางแผนและการแสดงอารมณ์อย่างรุนแรงอาจเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า เป็นวัยพายุบุ肯

วิทยากร เชียงกุล (2552) ให้ความหมายไว้ว่า วัยรุ่น คือวัยเปลี่ยนผ่านจากเด็กโตไปเป็นผู้ใหญ่ โดยทั่วไปมักจะหมายถึงคนวัย 11-19 ปี คำว่า Adolescence มาจากภาษาลาตินหมายถึงการเติบโตขึ้นเป็นผู้ใหญ่ คำว่า Teenage หมายถึง คนที่อายุ 13-19 ปี ซึ่งคำภาษาอังกฤษลงท้ายด้วย Teen ช่วงอายุของวัยรุ่นอาจแตกต่างกันแล้วแต่ชาติพันธุ์ วัฒนธรรม พัฒนาการของแต่ละบุคคล และบุคคลนัย ในยุคปัจจุบันเด็กเป็นวัยรุ่นเร็วขึ้น เช่น 9-10 ปี ก็เริ่มจะเป็นวัยรุ่นแล้วและหลายคนมีพัฒนาการรุ่มริบภาวะทางอารมณ์ช้า คือถึงอายุ 20-22 ปี แล้วก็ยังมีนิสัยเป็นแบบวัยรุ่น ยังเป็นผู้ใหญ่ไม่เต็มที่ คำว่า เยาวชน นักใช้หมายถึงเด็กที่โตหน่อย เช่น 15-24 ปี แต่เป็นคำที่ใช้ในทางสังคมหรือในทางกฎหมายนักกว่าทางจิตวิทยา การแบ่งวัยทางสังคมแล้วแต่กฎหมาย วัฒนธรรม ประเพณีของแต่ละประเทศ เช่น ประเทศไทยกำหนดพัฒนาอายุยอมรับให้เด็กทำงานได้ตั้งแต่อายุ 14-15 ปี หลายประเทศให้ประชาชนมีสิทธิเลือกตั้งได้อายุ 18 ปี แต่มีสิทธิทำสัญญาตามกฎหมายอายุ 21 ปี สถาปัตย์เชิงเป็นผู้ดูแลสิทธิเด็กด้วย กำหนดอายุเด็กถึง 18 ปี

ศรีธรรม ชนกุม (2535) ได้กล่าวถึงพัฒนาการของวัยรุ่นว่า กระบวนการในการพัฒนาของวัยรุ่นจะค่อยเป็นค่อยไป โดยเฉพาะในระยะแรกวัยรุ่นยังต้องการคุ้ดเหลี่ยม และรับฟังคำแนะนำจากบุคคลารดา และผู้ใหญ่ที่ในครอบครัวและในสังคม โดยได้แบ่งช่วงอายุเป็น 3 ระยะ เช่นกัน ได้แก่ วัยแรกรุ่น (Puberty) อายุในช่วงอายุ 12-15 ปี วัยรุ่นตอนกลาง (Middle Adolescent) อายุในช่วงอายุ 16-17 ปี วัยรุ่นตอนปลาย (Late Adolescent) อายุในช่วงอายุ 18-20 ปี

วิโรจน์ อารีย์กุล (2553) ให้ความหมายของวัยรุ่นไว้ว่า วัยรุ่นเป็นวัยต่อระหว่างเด็กและผู้ใหญ่ที่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย จิตใจ และสภาพสิ่งแวดล้อมของสังคม (Bio-psychosocial Process) การพัฒนาการทางสังคมจิตวิทยาของวัยรุ่นแบ่งออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่ วัยรุ่นช่วงต้น อายุ 10-13 ปี วัยรุ่นช่วงกลาง อายุ 14-17 ปี วัยรุ่นช่วงปลาย อายุ 18-21 ปี

จากการความหมายดังกล่าวสามารถสรุปได้ว่า วัยรุ่น หมายถึง วัยที่มีการพัฒนาการจากความเป็นเด็กไปสู่วัยผู้ใหญ่ เป็นวัยที่เข้าสู่ผู้พิภพทางเพศอย่างสมบูรณ์ รวมทั้งมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคมเป็นอย่างมาก การเลือกใช้เกณฑ์ตัดสินว่าบุคคลเข้าสู่วัยรุ่นนั้น นั้นอยู่ กับการยอมรับของแต่ละกลุ่มสังคม บางสังคมอาจใช้อายุเป็นเกณฑ์ตัดสินว่า เมื่อใดก็ตามเมื่อเดือนครึ่ง เข้าสู่ 13 ปี ถือว่าเป็นวัยรุ่น และสิ้นสุดเมื่อมีอายุครบ 19 ปีบริบูรณ์ บางสังคมอาจยอมรับว่าเป็นวัยรุ่น เมื่อพบการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายที่บ่งชี้ว่าเข้าสู่วัยเริญพันธุ์ และสิ้นสุดเมื่อสามารถสืบพันธุ์ได้ การตัดสินโดยใช้เกณฑ์เพียงเกณฑ์เดียวอาจไม่เพียงพอที่จะครอบคลุม การตัดสินเกี่ยวกับช่วงวัยรุ่น จึงต้องอาศัยเกณฑ์หลาย ๆ อย่างมาประกอบการตัดสินเพื่อให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้เก็บข้อมูลใช้เกณฑ์ผู้สูงตั้งครรภ์วัยรุ่น หมายถึง หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุน้อยกว่า 20 ปี

### การตั้งครรภ์และการตั้งครรภ์ช้าในวัยรุ่น

#### ความหมาย

การตั้งครรภ์ในวัยรุ่น หมายถึง การตั้งครรภ์ในวัยรุ่นที่อายุน้อยกว่า 20 ปีบริบูรณ์

การตั้งครรภ์ช้าในวัยรุ่น หมายถึง การตั้งครรภ์ในวัยรุ่นครรภ์ที่ 2 เป็นต้นไปในวัยรุ่นหญิง อายุน้อยกว่า 20 ปี และเป็นการตั้งครรภ์ต่อเนื่องจากครรภ์ก่อนภายในเวลา 12 ถึง 24 เดือน (Rowlands, 2010)

อุบัติการณ์การตั้งครรภ์และการตั้งครรภ์ช้าในวัยรุ่น ปัจจุบันพบอุบัติการณ์การตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ประมาณร้อยละ 20-30 ของการตั้งครรภ์ทั้งหมด (จิราภรณ์ ประเสริฐวิทย์, 2553) ประเทศไทยมีเด็กตั้งครรภ์ในวัยรุ่นเพิ่มขึ้นเป็น 90 ต่อพัน (สุริยเดว ทรีปatic, 2553; ชรินตรา คงอียค และกัลยา คงยิ่งยืน, 2553) และจากรายงานเเพทalog โรงพยาบาลสายใยรักแห่งครอบครัว 2552 (ชื่นฤทธิ์ กาญจนะจิตรา และคณะ, บรรณาธิการ, 2553) พบว่าการตั้งครรภ์และคลอดในวัยรุ่นในปี พ.ศ. 2552 เป็นร้อยละ 17.20 ส่วนอุบัติการณ์การตั้งครรภ์ช้าของวัยรุ่นไทย เป็นร้อยละ 21 ของการตั้งครรภ์

ในวัยรุ่นทั้งหมด (ชาลทิศ อุไรฤกษ์กุล, 2553) ร้อยละ 34 ของสตรีวัยรุ่นอเมริกันที่มีการตั้งใจตั้งครรภ์ช้า (Boardman et al., 2006)

### ผลกระทบต่อการตั้งครรภ์และการตั้งครรภ์ช้าในวัยรุ่น

ผลกระทบต่อตัวหญิงตั้งครรภ์เองและทารกในครรภ์ เกิดขึ้น 2 ลักษณะคือ

1. วัยรุ่นเลือกตัดสินใจสื้นสุดการตั้งครรภ์ ถ้าหากวัยรุ่นทำแท้งหลังตั้งครรภ์ อาจส่งผลต่อวัยรุ่นตั้งครรภ์โดยตรง จากการศึกษาของ สุนารี เลิศท่านองธรรม (2546) พบว่าหากหญิงวัยรุ่นตัดสินใจทำแท้งทันทีโดยยอมเสียเงินดูแลรายที่จะเกิดขึ้นจากการทำแท้ง หญิงวัยรุ่นต้องเป็นผู้รับผิดชอบผลลัพธ์ต่าง ๆ ที่เกิดผลกระทบต่อตนเองทั้งทางร่างกาย จิตใจและสังคม ข้อมูลการศึกษาของ จตุพร ไชยสุวรรณ (2548) พบว่า สตรีวัยรุ่นหลังทำแท้งจะมีความเครียดสูงเนื่องจาก กลัวพ่อแม่จะเสียใจ กลัวการชูดมดลูก กลัวความลับเปิดเผย ความเครียดระดับปานกลางคือ การตอบคำถามของแพทย์และพยาบาล คนดูดูกเหมือนหายน การขาดงาน ขาดเรียน จากการศึกษาของ สร้อย อนุสรณ์ธีรกุล, กิมพาร ขมชนะวงศ์, ศุรนาท ขมชนะวงศ์ และเจศฎา ถินคำรพ (2551) พบว่า วัยรุ่นวัยเรียนที่ตั้งครรภ์ส่วนใหญ่เลือกการสื้นสุดการตั้งครรภ์โดยการทำแท้ง ร้อยละ 93.33 เป็นการทำแท้งด้วยตนเองโดยการซื้อยาจากร้านขายยาหนึ่งหรือสอง หรือซื้อยาดองเหล้า หรือยาขันเลือดมารับประทาน หากไม่ได้ผลก็จะเลือกทำแท้งกับคลินิกเลื่อน ซึ่งวัยรุ่นส่วนมากใช้บริการคลินิกเลื่อนหรือร้านขายยาเป็นอันดับแรกร้อยละ 73.4 และจากข้อมูลของ ยงยุทธ วงศ์กิริมย์ศานติ (2553) พบว่าวัยรุ่นอายุ 15-19 ปีที่ตั้งครรภ์และเลือกที่จะทำแท้ง ร้อยละ 50 เป็นการทำแท้งที่ไม่ปลอดภัย ทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนสูงจนถึงขั้นเสียชีวิต และก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลที่สูง

### 2. วัยรุ่นเลือกตั้งครรภ์ต่อไป

2.1 ผลกระทบต่อหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น มาตรตาตั้งครรภ์ในขณะอายุอุบัติในช่วงที่เป็นวัยรุ่นมีโอกาสเกิดภาวะซีด หรือโลหิตจาง (Raj, Rabi, Amudha, Edwin, & Glyn, 2010) การตั้งครรภ์ในวัยรุ่นมีโอกาสเสี่ยงต่อภาวะโลหิตจางสูงกว่าการตั้งครรภ์ในวัยผู้ใหญ่ (Thato et al., 2007; พิรบุญ สาనุกุล และเพียงจิตต์ ราจ ไพบูลย์, 2551; บรรพน์ สุวรรณชาติ และประภัสสร เอื้อลลิตชูวงศ์, 2553) ภาวะความดันโลหิตสูง หรือครรภ์เป็นพิษ (Raj et al., 2010; Thato et al., 2007) น้ำหนักขึ้นระหว่างตั้งครรภ์น้อยกว่ามาตรฐานอายุ 20-34 ปี (Thaithae & Thato, 2010) การคลอดติดขัด หรือคลอดยาก (Raj et al., 2010) มีภาวะแทรกซ้อนหลังคลอด เช่น ติดเชื้อแผลผีเสื้น เด้านมคัด และไข้สูง (ร้อยละ 22) มาตรดาวัยรุ่นมีอัตราการเกิดภาวะตกเลือดหลังคลอดสูงกว่ามาตรดาวัยผู้ใหญ่ (ร้อยละ 40) (Thaithae & Thato, 2010)

2.2 ผลกระทบต่อทารกในครรภ์ ทารกที่เกิดจากแม่วัยรุ่นมีอัตราการคลอดก่อนกำหนดสูงกว่าทารกที่เกิดจากแม่วัยผู้ใหญ่ (Thato et al., 2007; พิรบุญ สาనุกุล และเพียงจิตต์ ราจ ไพบูลย์, 2551; บรรพน์ สุวรรณชาติ และประภัสสร เอื้อลลิตชูวงศ์, 2553; Raj et al., 2010)

หารกที่คลอดจากแม่วัยรุ่นมีค่าเฉลี่ยน้ำหนักแรกคลอดน้อย (น้ำหนักกว่า 2,500 กรัม) สูงกว่าวัยผู้ใหญ่ (Isarranurug et al., 2006; Thato et al., 2007; Raj et al., 2010; Rowlands, 2010) หารกมีอัตราตาย และมีปัญหาสุขภาพจิตหลังคลอดสูงกว่าการดาวัยผู้ใหญ่ (Raj et al., 2010; Russel, 2010) มีค่าเฉลี่ยในการหาความรู้สึกว่า และขาดสารอาหาร (Raj et al., 2010; Russel, 2010) พัฒนาการทางสมองหยุดชะงักเด็กเสียงต่อการมีพัฒนาการล่าช้า (Russel, 2010) หารกอยู่ในภาวะอันตราย ขาดออกซิเจนขณะคลอด (Isarranurug et al., 2006; Raj et al., 2010) เลี้ยงลูกด้วยนมแม่ต่ำกว่าการดาวัยผู้ใหญ่ (Russel, 2010)

2.3 ผลกระทบด้านจิตใจ จากการศึกษาของ Raj et al. (2010) พบว่ามารดาวัยรุ่นเครียดและมีพฤติกรรมทำร้ายตนเองและหารก การตั้งครรภ์ในวัยรุ่นหลบซ่อนส่วนใหญ่เป็นการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ ไม่ว่างแพนล่วงหน้า อาจเกิดจากความรู้สึกความไม่รู้เท่าถึงการณ์ ความประมาท หรือการลูกล่วงละเมิดทางเพศ ซึ่งปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้ทำให้เกิดความวิตกกังวล ความอันอยaise ใจ เครื่าใจ ความเครียด กลัวลูกประสบภัย การไม่ยอมรับของครอบครัว สังคมและฝ่ายชาย ซึ่งมีผลกระทบต่อการตั้งครรภ์ อาจส่งผลทำให้วัยรุ่นตัดสินใจทำแท้งได้ จากข้อมูลการศึกษาของ จตุพร ไชยสุวรรณ (2548) พบว่าการทำแท้ง การตั้งครรภ์ และการมีบุตรมีความสัมพันธ์กับความเครียด อายุร่วมมัณฑิตที่ 0.05 สตอริวัยรุ่นที่ทำแท้งมีความเครียดสูง เนื่องจาก กลัวพ่อแม่จะเดียวใจ กลัวการชุมชนลูก

กลัวความลับเบิดเผย จากการศึกษาของ Nirattharadron (2005) พบว่าการคัดกรองภาวะซึมเศร้าตั้งแต่ในระยะตั้งครรภ์ช่วงลดภาวะเสี่ยง หรือภาวะซึมเศร้าในระยะหลังคลอดได้ การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเห็นคุณค่าในตนเองของมารดาวัยรุ่น และการส่งเสริมสนับสนุนทางสังคมเป็นสิ่งสำคัญในการที่จะลดหรือป้องกันภาวะซึมเศร้าของมารดาวัยรุ่นได้

2.4 ผลกระทบด้านครอบครัวและสังคม จากการศึกษาของ Raj et al. (2010) พบว่าผู้ตั้งครรภ์ขณะที่ยังเป็นวัยรุ่นต้องเผชิญกับปัญหาสภาพความเป็นอยู่ที่ด้านสังคมและเศรษฐกิจตั้งแต่ระยะตั้งครรภ์เรื่อยมา ทำให้ขาดโอกาสทางการศึกษา ลัญเสียโอกาสที่ทำงานที่มีรายได้ หลังคลอด หารกแล้วยังมีปัญหาด้านร่างกายและจิตใจตามมา จากการศึกษาของ Isarranurug et al. (2006) พบว่า การตั้งครรภ์ในวัยรุ่นก่อให้เกิดปัญหาด้านครอบครัวและสังคมได้ เนื่องจากความไม่พร้อมของบทบาทหน้าที่ทั้งสองฝ่ายหรือการที่ฝ่ายหญิงต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงฝ่ายเดียว ปัญหาการปรับตัวความสัมพันธ์ที่ไม่ดีเนื่องจากปัญหาต่าง ๆ เช่น ฐานะ การเลี้ยงดูที่แตกต่าง ฉุนవิภาวะ ความรับผิดชอบ การลูกทอดทิ้ง การทะเลาะเบาะแว ย่อมเกิดปัญหาในครอบครัว ตลอดจนหมดโอกาสในการเรียนต่อเนื่องจากต้องรับบทบาทเป็นพ่อแม่ก่อนวัยอันควร ย่อมส่งผลต่อการสร้างรากฐานการดำเนินชีวิตที่ย้อมรับได้

ผลของการตั้งครรภ์สำหรับวัยรุ่น จากการศึกษาของ Rowlands (2010) พบว่าวัยรุ่นตั้งครรภ์ ซึ่งด้วยปัญหาที่ไม่แตกต่างจากการตั้งครรภ์แรก รายงานการศึกษาแสดงให้เห็นว่ามีความแตกต่างกันน้อยมาก การคลอดบุตรครั้งต่อมา มีปัญหามากกว่าครรภ์แรก จากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า

การตั้งครรภ์ทำส่งผลกระทบด้านสังคมมากกว่าส่งผลต่อด้านสุขภาพกายหรือสุขภาพจิต หากวัยรุ่นมีการตั้งครรภ์ทำจะมีผลทางก่อนต่อมา

### การป้องกันการตั้งครรภ์

การป้องกันการตั้งครรภ์มีความสำคัญมากต่อวัยรุ่นที่เคยตั้งครรภ์ เป็นการวางแผนในการมีบุตรล่วงหน้าเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี มีหลากหลายวิธีขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของแต่ละบุคคลและแต่ละครอบครัว ประกอบไปด้วย การป้องกันการตั้งครรภ์โดยการคุมกำเนิด และการป้องกันการตั้งครรภ์โดยใช้มาตรการเชิงรุก

#### การป้องกันการตั้งครรภ์โดยการคุมกำเนิด (อัตรินทร์ ธนบุญยวัฒน์, 2550)

การคุมกำเนิด ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันมีหลากหลาย สามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่มใหญ่คือ

1. การคุมกำเนิดแบบถาวร ได้แก่การทำหมันหญิง และการทำหมันชาย หมายความว่า ครอบครัวที่มีบุตรเพียงพ่อแล้ว การคุมกำเนิดวิธีนี้มีผลดี คือ เจ็บครั้งเดียวสะดวกปลอดภัย ไม่มีผลเสียต่อสุขภาพหรือสมรรถภาพทางเพศตามความเชื่อที่ไม่ถูกต้อง

1.1 การทำหมันหญิง คือ การผูกและตัดท่อนำไข่หรือปีกมดลูก (Follopian Tubes) ทั้งสองข้าง สามารถทำได้ตั้งแต่หลังคลอดใหม่ ๆ เรียกว่า การทำหมันเปียก และถ้าทำหมันในช่วงที่พัฒนาระยะหลังคลอดไปแล้ว เรียกว่า การทำหมันแห้ง

1.2 การทำหมันชาย คือ การผูกและตัดท่อนำสารเปริเมร์ (Sperm) ทั้งสองข้างในถุงอัณฑะของเพศชาย สามารถทำได้ตลอดเวลา ไม่ต้องนอนพักในโรงพยาบาล

2. การคุมกำเนิดแบบชั่วคราว มีหลากหลายวิธีแต่ละวิธีมีประสิทธิภาพแตกต่างกันดังนี้  
2.1 ยาเม็ดคุมกำเนิด ป้องกันการตั้งครรภ์ประมาณร้อยละ 95 (วีระ คุณประภา, 2552)  
การคุมกำเนิดด้วยยาเม็ด เป็นวิธีคุมกำเนิดที่นิยมใช้กัน ทั้งสะดวกและมีอยู่หลายชนิดให้เลือกตามท้องตลาด แต่มีข้อห้ามในการใช้สำหรับผู้ที่มีโรคประจำตัว หรือมีเลือดออกทางช่องคลอดผิดปกติ ควรจะปรึกษาแพทย์ก่อนใช้ยา โดยรวมแล้วยาเม็ดคุมกำเนิดแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มคือ

2.1.1 ยาเม็ดคุมกำเนิดชนิดชอร์โนนรูมเอสโตรเจนและโปรเจสโตรเจน ซึ่งเป็นยาเม็ดคุมกำเนิดชนิดชอร์โนนรูมเอสโตรเจน และโปรเจสโตรเจน ซึ่งเป็นแบบที่นิยมกันมากที่สุด แผนหนึ่งอาจมี 28 หรือ 21 เม็ดแล้วแต่ชนิด สำหรับแผน 28 เม็ด มียา 2 สี โดยมี 21 เม็ดแรกเป็นยาชอร์โนนเหมือนกับชนิดแผนละ 21 เม็ด ส่วน 7 เม็ดสุดท้ายจะเป็นวิตามิน

วิธีรับประทาน ชนิดแผน 28 เม็ด เริ่มรับประทานยาวันละเม็ดตามลูกศร ตั้งแต่วันที่ 1-5 ของรอบจะดูจนหมดแผน แล้วเริ่มแผนใหม่ในวันถัดมา ซึ่งส่วนใหญ่จะมาในช่วงรับประทานยา 7 เม็ดสุดท้าย สำหรับชนิดแผน 21 เม็ด เริ่มรับประทานยาวันละเม็ดตามลูกศรตั้งแต่วันที่ 1-5 ของรอบจะดูจนหมดแผน หยุดยา 7 วันก่อนที่จะเริ่มแผนใหม่ ถ้าลืมรับประทาน 1 เม็ด ให้รับประทานยา

ทันทีที่นึกได้ ที่เหลือรับประทานเหมือนเดิม ถ้าลืมรับประทาน 2 เม็ดในช่วง 2 สัปดาห์แรกของระบุให้รับประทาน 2 เม็ดทันทีเมื่อนึกได้ และรับประทาน 2 เม็ดในวันถัดมา ร่วมกับการใช้ถุงยางอนามัยร่วมด้วยเป็นเวลา 1 สัปดาห์

2.1.2 ขอร์โนนโปรเจสต์อเจนอย่างเดียว ให้รับประทานวันละเม็ดตามลูกครึ่งแต่ละวันที่ 1-5 ของรอบรคุณหมดแหงแล้วเริ่ม แพงใหม่ในวันถัดมา ควรจะรับประทานยาในเวลาเดียวกันทุกวันหรือห่างกันเวลาเดิมไม่เกิน 2 ชั่วโมง เนื่องจากประสิทธิภาพการคุมกำเนิดจะลดลง

2.1.3 ยาเม็ดคุมกำเนิดแบบฉุกเฉิน การคุมกำเนิดวิธีนี้สะดวกแต่โอกาสตั้งครรภ์สูงกว่า 2 กลุ่มแรก สามารถใช้ได้ในช่วงไม่เกิน 72 ชั่วโมงหลังมีเพศสัมพันธ์ โดยรับประทานยาเม็ดแรกทันทีหลังมีเพศสัมพันธ์หรือไม่เกิน 3 วัน และรับประทานยาเม็ดที่ 2 ใน 12 ชั่วโมงต่อมา การคุมกำเนิดด้วยวิธีนี้ไม่ควรใช้เป็นวิธีคุมกำเนิดประจำ เพราะมีผลข้างเคียง เช่น รบกวนรอบรคุณปกติทำให้มาไม่สม่ำเสมอ และออกกระปริกระปรอยได้ถ้าใช้เป็นประจำหรือทำให้เกิดคลื่นไส้อาเจียน

2.2 ยาเม็ดคุมกำเนิด ป้องกันการตั้งครรภ์ ประมาณร้อยละ 99 (วีระ คุลชูประภา, 2552) การฉีดยาคุมกำเนิดสามารถฉีดได้ตั้งแต่ระยะหลังคลอดใหม่ ๆ ไม่มีผลต่อบริมาณน้ำนม ฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อทุก 12 สัปดาห์ ประสิทธิภาพการคุมกำเนิดดี หมายความว่าการคุมกำเนิดระยะยาว ไม่ต้องกินยาทุกวัน ราคากูก แต่อาจมีผลข้างเคียง เช่น เลือดประจำเดือนออกกระปริกระปรอยในระยะแรกแต่หลังจากนั้นส่วนใหญ่จะไม่มีประจำเดือน น้ำหนักขึ้น และเมื่อยหุคฉีดยาอาจต้องรอประมาณ 6 เดือน ถึง 1 ปี จึงจะมีประจำเดือน มีภาวะตกไข่ตามปกติ จึงไม่หมายความว่าผู้ที่ต้องการคุมกำเนิดในระยะเวลาสั้น ๆ แต่หมายความว่ารับสารที่ให้นมบุตร หรือมีปัญหาจากการใช้ห่วงอนามัย หรือลืมกินยาบ่อยๆ

2.3 ห่วงคุมกำเนิด ป้องกันการตั้งครรภ์ประมาณร้อยละ 98 (วีระ คุลชูประภา, 2552) หมายความว่ารับสารที่มีบุตรแล้ว และไม่มีความผิดปกติของมดลูก การใส่ห่วงคุมกำเนิด กลไกคือ ห่วงจะไปขัดขวางการฝังตัวของตัวอ่อนในโพรงมดลูก แพทย์จะใส่ห่วงคุมกำเนิดเข้าไปในโพรงมดลูกแล้วหล่อสายห่วงออกมากจากปากมดลูกยาวประมาณ 2 เซนติเมตร ดังนั้นจะต้องตรวจสอบสายห่วงเป็นระยะ อายุการใช้งานของห่วงคุมกำเนิดคือ 3-5 ปี แล้วแต่ชนิดของห่วงคุมกำเนิด ข้อดีคือ ไม่ต้องกินยาทุกวัน ไม่ต้องลูกฉีดยาทุก 12 สัปดาห์ ไม่มีผลต่อน้ำหนักตัว ไม่คลื่นไส้อาเจียน ไม่ทำให้เกิดสิวฝ้ามากขึ้น แต่ข้อเสียคือ ต้องดูใจตรวจเช็คสายห่วงอย่างสม่ำเสมอ

2.4 ยาฟังคุมกำเนิด มีองกันการตั้งครรภ์ได้ประมาณร้อยละ 99 (วีระ คุลชูประภา, 2552) การฟังยาคุมกำเนิดสามารถทำได้ตั้งแต่ระยะคลอดใหม่ ๆ ไม่มีผลต่อบริมาณน้ำนม แพทย์จะฟังหลอดยาเล็ก ๆ ยาวประมาณ 3 เซนติเมตรแบบจำนวน 1 หลอด 2 หลอด หรือ 6 หลอด เช้าトイพวหันงบบริเวณท้องแขนด้านใน ยาฟังคุมกำเนิดจะมีฤทธิ์คุมกำเนิด 3-5 ปี แล้วแต่ชนิดของยา ข้อดีคือสามารถ

คุณกำเนิดได้นาน ไม่ต้องกินยาทุกวัน ไม่ถูกจีดยาน่อย ๆ ไม่ต้องเข็คสายห่วง และไม่มีโอกาสหลุดเหมือนห่วงคุณกำเนิดแต่ผลข้างเคียงที่พบบ่อยคือ ประจำเดือนกระปริกระ嫖อย น้ำหนักขึ้น

2.5 การใช้แผ่นแปะคุณกำเนิด การใช้แผ่นแปะที่มีชอร์โนนคุณกำเนิดอยู่ในแผ่นขนาดประมาณ 4x4 เซนติเมตร แปะทับบริเวณสะโพก ท้องน้อย ด้านบน หรือแผ่นหลังส่วนบน แต่ไม่ควรแปะบริเวณเต้านม โดยจะเปลี่ยนแผ่นทุกสัปดาห์เป็นเวลา 3 สัปดาห์ อีก 1 สัปดาห์ไม่ต้องแปะแผ่นยาเนื่องจากเป็นห่วงที่มีประจำเดือน ข้อดีคือ ประสิทธิภาพการคุณกำเนิดค่อนข้างดี ไม่ต้องกินยาทุกวัน ไม่เจ็บตัวที่ต้องถูกจีดยา ฝังยา หรือใส่ห่วงคุณกำเนิด ผลข้างเคียงคือ บริเวณที่แปะอาจมีอาการคันรุ้งสีไม่สนับสนุนตัว กังวลว่าจะลอกหลุด คัดตึงเต้านม

2.6 ถุงยางอนามัย ป้องกันการตั้งครรภ์ได้ประมาณร้อยละ 86 (วีระ ดุลชูประภา, 2552) การใส่ถุงยางอนามัย นอกจากคุณกำเนิดแล้วยังสามารถป้องกันโรคติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์ได้ด้วย โอกาสล้มเหลวในการคุณกำเนิดอาจจะสูงเพราะวิธีการใช้ไม่ถูกต้อง คุณภาพของถุงยางไม่ดีทำให้ขาดหรือร้าวได้

2.7 การนับวัน ป้องกันการตั้งครรภ์ได้ประมาณร้อยละ 70-75 (วีระ ดุลชูประภา, 2552) วิธีนี้หมายความว่าผู้ที่มีรอบประจำเดือนสม่ำเสมอ โดยห่วงที่ปลดออกบัญต่อการตั้งครรภ์ คือ หน้า 7 หลัง 7 หมายถึง ช่วงที่มีโอกาสตั้งครรภ์ต่ำถ้าไม่เพศสัมพันธ์ในช่วงนี้ คือในช่วงก่อนมีประจำเดือน 7 วัน และหลังจากมีประจำเดือน 7 วัน การคุณกำเนิดวิธีนี้มีโอกาสล้มเหลวในการคุณกำเนิดได้ค่อนข้างสูงเนื่องจากการนับวันผิดพลาด และไม่หมายความว่าผู้ที่รอบเดือนไม่สม่ำเสมอ

นอกจากนี้ยังมีการคุณกำเนิดวิธีอื่น ๆ อีก เช่น การหลังภายนอก การใช้น้ำยาฆ่าเชื้ออสุจิ การสวนล้างช่องคลอด ซึ่งวิธีเหล่านี้มีโอกาสล้มเหลวในการคุณกำเนิดได้มาก ดังนั้นการคุณกำเนิดแต่ละวิธีอาจเหมาะสมกับแต่ละคน ไม่เหมือนกัน ขึ้นกับความต้องการมีบุตรอีกหรือไม่ ระยะเวลาที่ต้องการคุณกำเนิด การยอมรับผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้น ความสะดวก ราคา โรคประจำตัวที่เป็นข้อบ่งชี้ และข้อห้ามในการคุณกำเนิดแต่ละวิธี ข้อมูลเหล่านี้เป็นพื้นฐานในการเลือกวิธีคุณกำเนิดที่เหมาะสมในแต่ละคน จากข้อมูลของ ยงยุทธ วงศ์กิริมย์ศานต์ (2553) พบว่ามีวัยรุ่นเพียง 1 ใน 3 ที่มีการคุณกำเนิดทุกรูปแบบที่มีเพศสัมพันธ์ ส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ความเข้าใจในการป้องกันการตั้งครรภ์ และการป้องกันโรคติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์ การคุณกำเนิดในสัดส่วนที่น้อย และขาดความรู้ความเข้าใจในการป้องกันการตั้งครรภ์ ส่งผลให้เกิดการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นสูง การคุณกำเนิดที่เหมาะสมสำหรับวัยรุ่น ปลดออกบัญ ไม่มีภาวะแทรกซ้อน เป็นการคุณกำเนิดเฉพาะเวลาไม่เพศสัมพันธ์ และยังสามารถป้องกันการติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์ได้ด้วยคือ การใช้ถุงยางอนามัย การสร้างค่านิยมที่ถูกต้องต่อการใช้ถุงยางอนามัย และมีความรู้ในการใช้อย่างปลอดภัยน่าจะเหมาะสมกับวัยรุ่นมากที่สุด

การป้องกันการตั้งครรภ์โดยใช้มาตรการเชิงรุก การตั้งครรภ์ในวัยรุ่นก่อให้เกิดปัญหาทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และจิตใจ ความสำคัญอยู่ที่การป้องกันโดย (Rowlands et al., 2010)

1. พ่อแม่มีทักษะในการประคับประคองวัยรุ่น
2. ให้ความรู้เกี่ยวกับการคุุมกำเนิดที่ถูกต้องเหมาะสม เพื่อปิดโอกาสการตั้งครรภ์ช้า
3. ให้ความสำคัญกับความสัมพันธ์ระหว่างแม่ และลูกวัยรุ่น
4. สร้างความนับถือตนเอง เห็นคุณค่าตนขององวัยรุ่น
5. ให้การดูแลช่วยเหลือประคับประคองวัยรุ่นตั้งแต่ในระยะหลังคลอดอย่างต่อเนื่อง สามเดือน เป็นเวลา 1 ปี
6. ดูแลประคับประคองด้านจิตใจแก่วัยรุ่น และให้บริการที่เป็นมิตรกับวัยรุ่น
7. ชุมชนครอบครัวและช่วยเหลือ ให้ความรู้ และให้คำแนะนำแก่วัยรุ่นหลังคลอดอย่างต่อเนื่อง

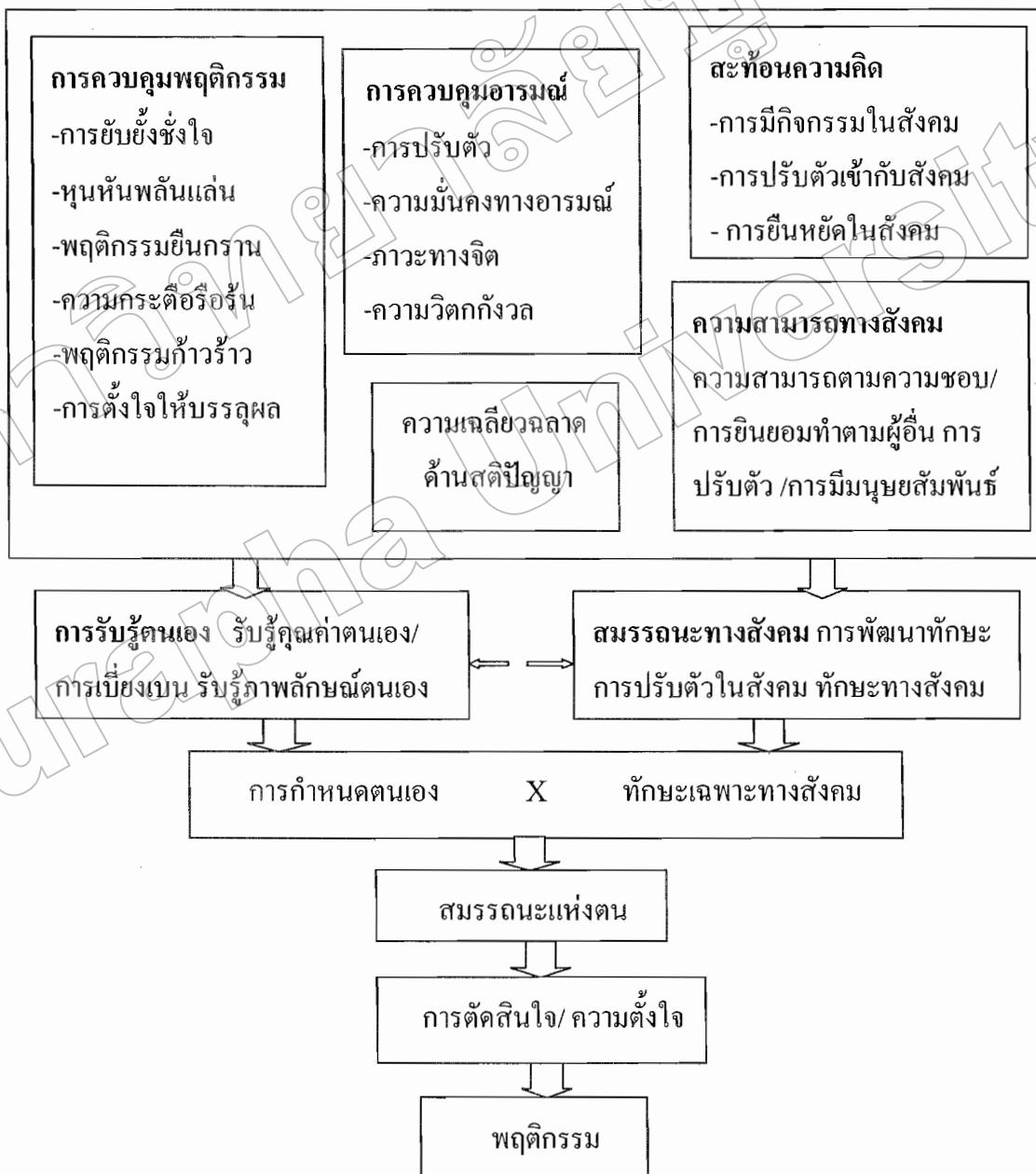
### แนวคิดทฤษฎีอิทธิพลของ 3 องค์ประกอบ

Flay and Petraitis (1994) ได้เสนอทฤษฎีอิทธิพลสามองค์ประกอบ (The Triadic Influence Theory: TTI) น โน้มติดลักษณะของทฤษฎีนี้พัฒนามาจากทฤษฎีพฤติกรรมสุขภาพที่สำคัญ และได้รับการยอมรับ เช่น ทฤษฎีความเชื่อค้านสุขภาพ ทฤษฎีพฤติกรรมตามแบบแผน ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม เป็นต้น ทฤษฎีอิทธิพลสามองค์ประกอบ อธิบายว่าพฤติกรรมของเยาวชนที่แสดงออกเป็นผลมาจากการอิทธิพลหลัก 3 ประการ ได้แก่ (1) อิทธิพลปัจจัยระดับบุคคล (Biology/ Personality) (2) อิทธิพลจากสิ่งแวดล้อมเชิงวัฒนธรรม (Cultural Environmental Influences) และ (3) อิทธิพลด้านสถานการณ์ทางสังคม (Social Situation-context Influences) ภายในอิทธิพลแต่ละตัวจะประกอบด้วยปัจจัยต่าง ๆ ที่สามารถส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมของเยาวชน ได้ในระดับที่แตกต่างกัน ตั้งแต่ส่งผลได้มากหรือโดยตรง (Proximal Influences) ส่งผลได้ปานกลางหรือโดยอ้อม (Distal Influences) และส่งผลได้น้อย (Ultimate Influences) ซึ่งจะเห็นได้ว่าทฤษฎีนี้พัฒนามาจากการอธิบายพฤติกรรมเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเสพติด พฤติกรรมเสี่ยงเหล่านี้ล้วนมีความเกี่ยวข้อง โดยตรงต่อพฤติกรรมทางเพศในวัยรุ่น ประกอบกับปัจจัยที่อธิบายพฤติกรรมเสี่ยงนั้นครอบคลุมปัจจัย ระดับบุคคล สิ่งแวดล้อม เชิงวัฒนธรรม และปัจจัยสถานการณ์ทางสังคม ผู้วิจัยจึงได้นำแนวคิดดังกล่าวมาศึกษา ปัจจัยเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ช้าที่ไม่ตั้งใจของวัยรุ่น ทั้งนี้เชื่อว่า การตั้งครรภ์ช้าที่ไม่ตั้งใจของวัยรุ่นนั้นน่าจะมีอิทธิพลจากปัจจัยแวดล้อมต่าง ๆ 3 กลุ่ม ได้แก่

**อิทธิพลปัจจัยระดับบุคคล (Biology/ Personality)** เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับกรรมพันธุ์ และลักษณะบุคคลิกภาพส่วนบุคคล ซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็น 5 ประการ ได้แก่ (1) ความสามารถในการควบคุมพฤติกรรม (Behavioral Control) เช่น การมีบุคคลิกที่เข้มแข็ง กระตือรือร้น เกียจคร้าน หุนหันพลันแล่น ยืนกราน พฤติกรรมกระทำให้บรรลุผล (2) ความสามารถในการควบคุมอารมณ์ (Emotional Control) ได้แก่ การปรับตัว การตัดสินใจ การมีอารมณ์ความรู้สึก อาการทางจิต ความวิตกกังวล (3) การแสดงออกที่สะท้อนความคิดที่มีต่อตนเอง และผู้อื่น (Extraversion/ Introversion)

เช่น การมีกิจกรรมทางสังคม การปรับตัวอยู่ในสังคม (4) ความสามารถทางสังคม (Sociability) เช่น การมีมนุษยสัมพันธ์กับคนอื่น การยินยอมตามผู้อื่น การปรับตัว ความสามารถตามความชอบ (5) ความเฉลี่ยวฉลาดทางสติปัญญา (Intelligence) ดังภาพที่ 2

ในการศึกษาครั้งนี้ จากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการตั้งครรภ์ซึ่งที่ไม่ตั้งใจของวัยรุ่น ได้ศึกษาปัจจัยระดับบุคคล ได้แก่ ระดับการศึกษา อายุที่ตั้งครรภ์รึแล้ว ประวัติการคุณกำเนิด และการรับรู้คุณค่าในตนเอง



ภาพที่ 2 อิทธิพลปัจจัยระดับบุคคล (Flay & Petraitis, 1994, p. 32)

อิทธิพลจากสิ่งแวดล้อมเชิงวัฒนธรรม (Cultural Environmental Influences) เป็นสิ่งที่เกิดจากสภาพทางวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่อยู่รอบ ๆ ตัวบุคคล ด้านความรู้ ได้แก่ การตระหนักรู้ถึงพฤติกรรมด้านสุขภาพ การได้รับข้อมูลข่าวสาร ผลของพฤติกรรมสุขภาพทั้งด้านสรีรวิทยา ด้านจิตใจ และด้านสังคม จากความคาดหวังพฤติกรรม ด้านค่านิยม ได้แก่ ศาสนาวัฒนธรรม นโยบาย ความเป็นอิสระ การเบี่ยงเบน การศึกษา สุขภาพ การยอมรับทางสังคม และความสุขที่ต้องการ เป็นต้น สิ่งเหล่านี้จะหล่อหลอมความนึกคิด หรือให้คุณค่าต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดของบุคคล ดังแสดงในภาพที่ 3

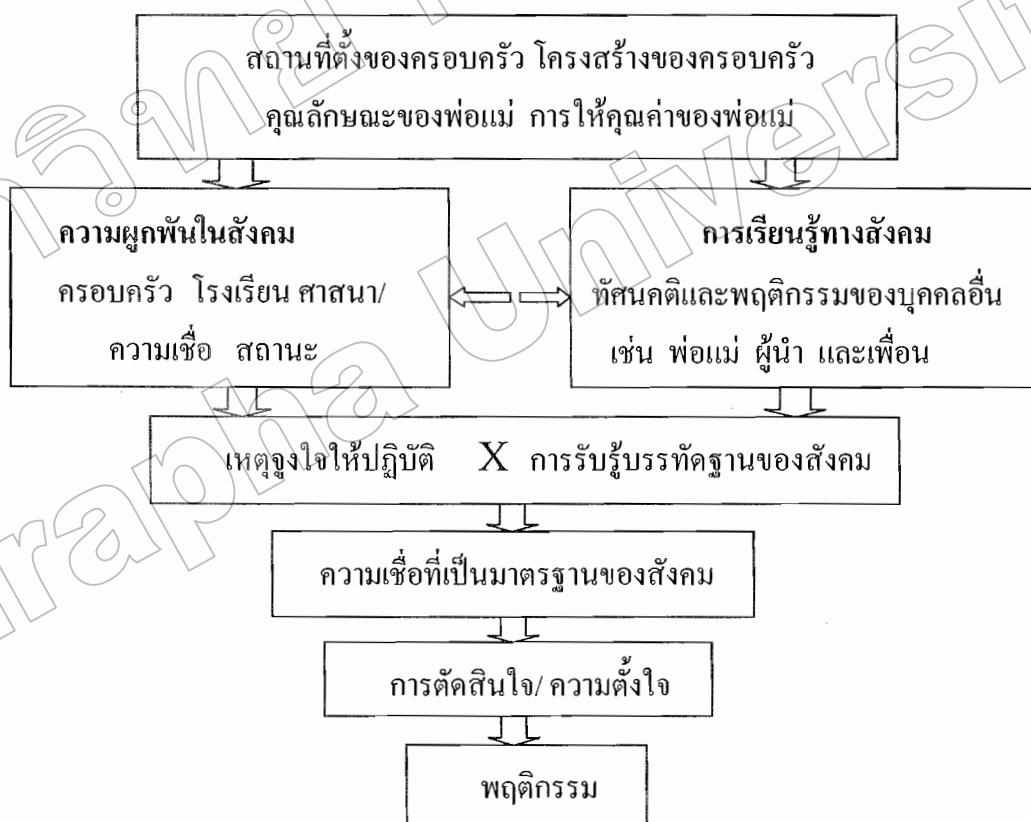
ในการศึกษารั้งนี้ ปัจจัยเสี่ยงสิ่งแวดล้อมเชิงวัฒนธรรม ได้แก่ ความรู้ในการป้องกัน การตั้งครรภ์ การรับรู้ภาวะเสี่ยงจากการตั้งครรภ์ เอกคดิต่อการมีบุตร และเจตคติต่อการคุ้มกำเนิด



ภาพที่ 3 อิทธิพลจากสิ่งแวดล้อมเชิงวัฒนธรรม (Flay & Petraitis, 1994, p. 26)

อิทธิพลด้านสถานการณ์ทางสังคม (Social Situation-context Influences) เป็นสิ่งที่สำคัญ และส่งผลต่อพฤติกรรมของบุคคลมากที่สุด เนื่องจาก พฤติกรรมสุขภาพของบุคคลเกิดจากการสังเกต การเลียนแบบทัศนคติ และพฤติกรรมของบุคคลอื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความผูกพันทางสังคม ได้แก่ ครอบครัว โรงเรียน และสถานาน การเรียนรู้ทางสังคม ได้แก่ ทัศนคติของผู้อื่น พฤติกรรมของพ่อแม่ และผู้อื่นบุคคลที่มีความผูกพันใกล้ชิด ได้แก่ การเลี้ยงดูของพ่อแม่ หรือญาติ ตากาย ค่านิยมของพ่อแม่ แบบอย่างของครู และเพื่อนสนิท เป็นต้น ดังภาพที่ 4

ในงานวิจัยครั้งนี้อิทธิพลด้านสถานการณ์ทางสังคม ได้แก่ สถานภาพสมรส สถานะทางเศรษฐกิจ ประวัติการตั้งครรภ์ วัยรุ่นของมารดา ประสบการณ์ตั้งครรภ์ของเพื่อน และความต้องการมีบุตรของแม่



ภาพที่ 4 อิทธิพลด้านสถานการณ์ทางสังคม (Flay & Petraitis, 1994, p. 29)

อิทธิพลทั้ง 3 ประการดังกล่าวส่งผลต่อการแสดงพฤติกรรมหรือไม่แสดงพฤติกรรมของบุคคล และการมีพฤติกรรมดังกล่าวมีได้เกิดจากอิทธิพลเพียงตัวใดตัวหนึ่งเท่านั้น แต่มักเกิดพร้อมกัน หรือร่วมกัน และมีลักษณะเป็นพลวัตร (Dynamic) ที่เปลี่ยนแปลงกลับไปมาอยู่ตลอดเวลา

จะเห็นได้ว่าทฤษฎีพัฒนาการของปีร์กอร์บัน พยายามที่จะอธิบายให้เห็นว่าพฤติกรรมสุขภาพของเยาวชนนั้นเป็นเรื่องที่มีความสัมบั赴ช้อนมิได้เกิดจากปัจจัยใดปัจจัยหนึ่งเพียงอย่างเดียวแต่เกิดจากปัจจัยหลายประการร่วมกัน ทั้งปัจจัยระดับบุคคล ด้านสิ่งแวดล้อมเชิงวัฒนธรรม และปัจจัยสถานการณ์ทางสังคมซึ่งจะส่งผลทั้งทางตรงและทางอ้อมในระดับที่แตกต่างกันต่อการแสดงพฤติกรรมสุขภาพของเยาวชน

### **ปัจจัยเสี่ยงที่สัมพันธ์กับการตั้งครรภ์ซ้ำที่ไม่ตั้งใจในวัยรุ่น**

จากการทบทวนวรรณกรรมในประเทศไทย และต่างประเทศ พบว่ามีการศึกษาเกี่ยวกับการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นจำนวนหนึ่ง ทั้งในด้านผลกระทบและปัจจัยที่สัมพันธ์กับการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น แต่ยังไม่มีการศึกษาในประเทศไทยนั้นยังพนักการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการตั้งครรภ์ซ้ำที่ไม่ตั้งใจ ของวัยรุ่นน้อยมากอีกทั้งปัจจัยที่ศึกษานั้นเน้นปัจจัยระดับบุคคลเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นในการศึกษานี้ จึงสนใจที่จะศึกษา “ปัจจัยเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ซ้ำที่ไม่ตั้งใจของวัยรุ่น” โดยศึกษาครอบคลุมปัจจัยระดับบุคคล ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมเชิงวัฒนธรรม และปัจจัยสถานการณ์ทางสังคม ซึ่งจากการทบทวนวรรณกรรมข้างต้น พบความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้คือ

**ปัจจัยระดับบุคคล เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบพัฒนา และลักษณะทางบุคลิกภาพส่วนบุคคล ได้แก่ ความฉลาดทางปัญญา ความสามารถในการควบคุมอารมณ์ ความสามารถในการควบคุมพฤติกรรม ความสามารถทางสังคม และการแสดงออกที่สะท้อนความคิดของตนเองและผู้อื่น ส่งผลต่อพัฒนาการ (Flay & Petraitis, 1994) จากการศึกษาวรรณกรรมที่ผ่านมาพบว่า อายุของหญิงตั้งครรภ์ และอายุที่ตั้งครรภ์แรกเป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตั้งครรภ์ที่พึงประสงค์และไม่พึงประสงค์ของหญิงอายุต่ำกว่า 20 ปี ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 (พิชานัน หนูวงศ์, 2551) ปัจจัยที่มีผลต่อการตั้งใจตั้งครรภ์ซ้ำได้แก่ ความตั้งใจตั้งครรภ์แรก ผลลัพธ์ที่ไม่ดีของการตั้งครรภ์และการคลอดครั้งก่อน (Boardman et al., 2006) การตั้งครรภ์แรกอายุน้อย และการวางแผนตั้งครรภ์แรก ส่งผลต่อการตั้งครรภ์ซ้ำที่ไม่ตั้งใจ (Rowlands, 2010) ด้านระดับการศึกษาของมาตรการวัยรุ่นพบว่า มาตรการวัยรุ่นมีระดับการศึกษาต่ำกว่ามาตรการวัยผู้ใหญ่ (Isarranurug et al., 2006) การหยุดการเรียนเมื่อตั้งครรภ์ไม่ได้ลับไปเรียนหลังคลอด และการศึกษาน้อยส่งผลต่อการตั้งครรภ์ซ้ำที่ไม่ตั้งใจของวัยรุ่น (Rowlands, 2010) ระดับการศึกษาเป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตั้งครรภ์ที่พึงประสงค์ และไม่พึงประสงค์ของหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นอายุต่ำกว่า 20 ปี (พิชานัน หนูวงศ์, 2551) สาเหตุหลักกับการศึกษาของ Raj et al. (2010) ที่พบว่า ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับการตั้งครรภ์วัยรุ่นในเอเชียใต้ วัยรุ่นไม่ตระหนักรถึงการตั้งครรภ์ และอันตรายจากการไม่วางแผนการตั้งครรภ์ แต่ในการศึกษากลุ่มตั้งครรภ์ซ้ำของ Boardman et al. (2006) ไม่พบว่าระดับการศึกษามีผลต่อการตั้งใจ**

ตั้งครรภ์ซ้ำของวัยรุ่น ข้อมูลด้านการคุณกำเนิดพบว่า หญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นตั้งครรภ์แรกมีการคุณกำเนิดร้อยละ 86.05 (สูรเดช บุณยเวทย์, จิราพร มงคลประเสริฐ และรัตนา งามบุณยรักษ์, 2550) วัยรุ่นมีความตระหนักต่อการคุณกำเนิดน้อย มีจำนวนน้อยที่เคยคุณกำเนิด วัยรุ่นไม่ได้วางแผนการตั้งครรภ์ร้อยละ 47 ตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ร้อยละ 34 (Raj et al., 2010) วัยรุ่นเลือกเก็บเกี่ยวเม็ดคุณกำเนิดมากกว่า การคุณกำเนิดระยะยาว ส่งผลต่ออาจเกิดการตั้งครรภ์ซ้ำที่ไม่ตั้งใจ (Rowlands, 2010) ศตรีวัยรุ่นไม่วางแผนการตั้งครรภ์ร้อยละ 72.4 วางแผนการตั้งครรภ์ร้อยละ 27.6 ไม่ได้คุณกำเนิดแต่ไม่ได้ตั้งใจที่จะตั้งครรภ์ร้อยละ 54.2 ไม่ได้ทำอะไรที่จะป้องกันการตั้งครรภ์ร้อยละ 31.6 ไม่แน่ใจว่าต้องการที่จะตั้งครรภ์หรือไม่ร้อยละ 64.1 (สุนันทา ยังวนิชเศรษฐ, 2553) กลุ่มหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นไม่วางแผน การตั้งครรภ์สูงกว่ามาตราด้วยผู้ใหญ่ (Isarantanung et al., 2006) ด้านการรับรู้คุณค่าในตนเองพบว่า ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองสามารถอธิบายความแย่ร้ายปรวนในการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่การเป็นมารดาในระดับตั้งครรภ์ของหญิงวัยรุ่น ได้ร้อยละ 54.3 (Tongsiri, 2007) การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริม การเห็นคุณค่าในตนเองของมาตราด้วยรุ่นและการส่งเสริมสนับสนุนทางสังคมเป็นสิ่งสำคัญในการที่จะลดหรือป้องกันภาวะซึมเศร้าของมาตราด้วยรุ่น ได้ (Nirattharadron, 2005)

### ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมเชิงวัฒนธรรม เป็นสิ่งที่เกิดจากสภาพทางวัฒนธรรม

สิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบ ๆ ตัวบุคคล ได้แก่ ความรู้ การตระหนักรู้ การได้รับข้อมูลข่าวสาร ซึ่งจะหล่อหลอมให้เกิดการนึกคิด หรือให้คุณค่าต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งซึ่งส่งผลต่อความตั้งใจ และพฤติกรรมนั้น ๆ (Flay & Petraitis, 1994) จากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า วัยรุ่นอายุต่ำกว่า 20 ปีส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับการตั้งครรภ์และการฝ่ากครรภ์ต่ำร้อยละ 81.11 การรับรู้โอกาสเสี่ยงจากการมีบุตรอยู่ในระดับต่ำร้อยละ 66 รองลงมา rate ดับปานกลางร้อยละ 32.9 การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการรับรู้โอกาสเสี่ยงจากการมีบุตรอยู่ในระดับต่ำร้อยละ 72.1 รองลงมา rate ดับปานกลางร้อยละ 24.8 (พิชานัน พนูวนะ, 2551) ความรู้เรื่องการป้องกันการตั้งครรภ์ การได้รับข้อมูลข่าวสารและการควบคุมตนเอง สามารถร่วมกันทำนายพฤติกรรมการดูแลรักษาสุขภาพตนของหญิงวัยรุ่นตั้งครรภ์ได้ร้อยละ 38.4 (จิราภรณ์ เพิ่มพูน, 2547) เหตุทำให้เกิดการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ เกิดจากค่านิยมและบรรทัดฐานทางสังคมเกี่ยวกับมาตรฐานทางเพศที่จำกัดการเรียนรู้เรื่องเพศของวัยรุ่น ทำให้วัยรุ่นหญิงขาดความรู้ที่ถูกต้องและเพียงพอที่จะกำหนดพฤติกรรมทางเพศที่ปลอดภัยกับตนเองทั้งในด้านการคุณกำเนิดเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์เมื่อเชิงไม่พร้อม (สุนารี เลิศทำนองธรรม, 2546) หญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นที่มีอายุน้อยกว่า 20 ปีส่วนใหญ่มีเจตคติต่อการตั้งครรภ์ค่อนข้างคื้นรู้อย่าง 71.2 (Mean = 3.27, SD = .36) เจตคติต่อการตั้งครรภ์มีความสัมพันธ์ทางบวกกับแบบแผนการดำเนินชีวิตในระดับตั้งครรภ์ของหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น ( $r = .485$ ,  $p < .05$ ) (รพีพรรณ วิญญาณิกิจ และคณะ, 2550) เจตคติต่อการตั้งครรภ์และการฝ่ากครรภ์ของวัยรุ่นอยู่ระดับสูงร้อยละ 46.7 รองลงมา rate ดับปานกลางร้อยละ 43.9 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตั้งครรภ์ที่พึงประสงค์และไม่พึงประสงค์ของหญิงอายุต่ำกว่า 20 ปี

ได้แก่ ค่านิยมเกี่ยวกับการมีบุตรที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 การตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์เกิดจากการขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องเพศศึกษา การคุณกำเนิด (พิชานัน หนูวงศ์, 2551) เจตคติที่คือการตั้งครรภ์ของวัยรุ่น และความต้องการบุตรส่งเสริมให้เกิดการตั้งครรภ์ซ้ำ (Rowlands, 2010)

**ปัจจัยสถานการณ์ทางสังคม** ได้แก่ ทัศนคติหรือพฤติกรรมของผู้อื่น เช่น เพื่อน พ่อแม่ ครู เนื่องจากพฤติกรรมสุขภาพของบุคคลเกิดจากการสังเกต และการเลียนแบบทัศนคติและพฤติกรรมของผู้อื่น (Flay & Petraitis, 1994) การทบทวนงานวิจัยที่ผ่านมาพบว่า ถ้าหันมิ่งตั้งครรภ์วัยรุ่นมีเพื่อน จำนวนมากมีประสบการณ์การตั้งครรภ์ มีประวัติมารดาตอนเด็กตั้งครรภ์เมื่อเป็นวัยรุ่น ฐานะทางเศรษฐกิจไม่ดี ตลอดจนความเชื่อทางศาสนาเกี่ยวกับการคุณกำเนิดเป็นบ้า ส่งผลต่อการตั้งครรภ์ซ้ำ ในวัยรุ่นได้ (Boardman et al., 2006; Rowlands, 2010) ส่วนอาชญากรรมตั้งครรภ์แรกของมารดาวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ไม่มีผลต่อการตั้งใจตั้งครรภ์ซ้ำ ปัจจัยที่มีผลต่อการตั้งใจตั้งครรภ์ซ้ำ ได้แก่ ความตั้งใจมีบุตรของคู่สมรส และการแต่งงานช่วยลดอัตราการตั้งครรภ์ซ้ำที่ไม่ตั้งใจได้ (Boardman et al., 2006) มากกว่าครึ่ง (ร้อยละ 51) ตัดสินใจตั้งครรภ์โดยสามี วัยรุ่นหญิงจำนวนมากที่จะรับบริการทางสุขภาพ โดยปราบ佳การอนุญาตจากสามี (Raj et al., 2010) การสนับสนุนจากสามี สามพันธุภาพระหว่างมารดา กับบุตรสามารถอธิบายความแปรปรวนในการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่การเป็นมารดาในระบบตั้งครรภ์ของหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นได้ร้อยละ 54.3 อายุนั้นมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 (Tongsiri, 2007) สถิติตั้งครรภ์วัยรุ่นสถานภาพสมรสแต่งงานค่าเฉลี่ยการตัดสินใจเกี่ยวกับการตั้งครรภ์ และการมีบุตรสูงกว่าสถิติตั้งครรภ์วัยรุ่นที่มีสถานภาพสมรสโสดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (Mean = 17.18, SD = 6.80; Mean = 12.56, SD = 5.90; t (135) = 11.46, p < 0.05) (สุนันทา ยัจวนิชเศรษฐ, 2553) ในด้านสถานที่ทางเศรษฐกิจพบว่า ความยากจนมีผลต่อความตั้งใจตั้งครรภ์ซ้ำ (Boardman et al., 2006) หญิงวัยรุ่นตั้งครรภ์ที่มีรายได้ของครอบครัวเพียงพอและเหลือเก็บมีพฤติกรรมการดูแลรักษาสุขภาพตนเองมากกว่าหญิงวัยรุ่นตั้งครรภ์ที่มีรายได้ของครอบครัวเพียงพอไม่เหลือเก็บ (Mean = 3.81, 3.62 ตามลำดับ) (จิราภรณ์ เพิ่มพูน, 2547) มารดาวัยรุ่นมีฐานะทางเศรษฐกิจไม่ดีมากกว่ามารดาวัยผู้ใหญ่ (Isarranurug et al., 2006) สองคดีองกับข้อมูลของการศึกษาของ พิชานัน หนูวงศ์ (2551) พบว่า อาชีพ รายได้ เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตั้งครรภ์ที่พึงประสงค์ และ ไม่พึงประสงค์ของหญิงอายุต่ำกว่า 20 ปีที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ผลการศึกษาของ สุนันทา ยัจวนิชเศรษฐ (2553) พบว่า สถิติตั้งครรภ์วัยรุ่นที่มีงานทำประกอบอาชีพมีค่าเฉลี่ยการตัดสินใจเกี่ยวกับการตั้งครรภ์ และการมีบุตรสูงกว่าสถิติวัยรุ่นที่ไม่มีงานทำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (Mean = 17.48, SD = 6.74; Mean = 13.58, SD = 6.93; t (135) = 7.49, p < 0.05) และข้อมูลการศึกษาของ Raj et al. (2010) พบว่า มีอุบัติการณ์การตั้งครรภ์ของวัยรุ่นในเอเชียใต้กลุ่มฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมต่ำ (ร้อยละ 52) มากกว่ากลุ่มสังคมชั้นสูง (ร้อยละ 26) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ข้อมูลด้านเพื่อนของหญิงตั้งครรภ์ พบว่า การมีเพื่อนตั้งครรภ์ส่งผลต่อการตั้งครรภ์ซ้ำที่ไม่ตั้งใจของวัยรุ่น (Rowlands, 2010) หญิงวัยรุ่น

ที่ตั้งครรภ์แรกปรึกษาปัญหาทางเพศกับเพื่อนร้อยละ 42 (สูรเดช นุณยเวทย์ และคณะ, 2550) ด้านอิทธิพลของครอบครัวพบว่า วัยรุ่นส่วนมาก (ร้อยละ 80) แต่งงานโดยความเห็นชอบของพ่อแม่ วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ส่วนมากอยู่ในครอบครัวขยาย (ร้อยละ 67) (Raj et al., 2010) การตั้งครรภ์ซ้ำส่วนมากไม่ได้เกิดจากการตั้งใจ คาดคะเนวัยรุ่นที่คลอดบุตรคนแรกต้องการครอบครัวที่สมบูรณ์มากกว่าการกลับไปศึกษาต่อ การแต่งงานก่อนหรือหลังตั้งครรภ์ คู่ครองอายุมากกว่าหรือเท่ากัน 3 ปี ความต้องการบุตรของสามี การถูกทำรุณกรรมและถูกสามีทอดทิ้ง แม้มีการศึกษาต่อ แม่ตั้งครรภ์ในวัยรุ่น และสถานะทางสังคม ผลต่อการตั้งครรภ์ซ้ำที่ไม่ตั้งใจของวัยรุ่น (Rowlands, 2010)

### บทบาทของพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชนต่อการป้องกันการตั้งครรภ์ซ้ำ

พยาบาลเวชปฏิบัติชุมชนมีความสำคัญมากต่อการป้องกันการตั้งครรภ์ซ้ำในวัยรุ่น เนื่องจากลักษณะการปฏิบัติงานเป็นการปฏิบัติงานเชิงรุกในการป้องกันและแก้ไขปัญหาของบุคคล ครอบครัว สังคม และชุมชน บทบาทพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชนต่อการป้องกันการตั้งครรภ์ซ้ำมี 9 ด้าน ดังนี้ (สภากาชาดไทย, 2555)

#### 1. ให้การคุ้มครองป้องกันวัยรุ่นตั้งครรภ์ซ้ำต่อเนื่องโดย

1.1 บูรณาการความรู้ในการป้องกันการตั้งครรภ์โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์และงานวิจัย รวมทั้งศึกษาสภาพสังคมวัฒนธรรมท้องถิ่น วิธีการดำเนินชีวิต ที่ส่งผลต่อการตั้งครรภ์ซ้ำ และศักยภาพของชุมชน เพื่อออกแบบบริการป้องกันการตั้งครรภ์ซ้ำ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

1.2 ประเมินสถานการณ์การตั้งครรภ์ของวัยรุ่นในชุมชน วินิจฉัยปัญหา ให้การคุ้มครอง วัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ และติดตามผล

1.3 จัดทำระบบและฐานข้อมูล วัยรุ่นตั้งครรภ์และวัยรุ่นตั้งครรภ์ซ้ำ

1.4 ศึกษาข้อมูลการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นที่จำเป็น ประกอบด้วยข้อมูลสุขภาพ 3 ระดับ คือ ระดับชุมชน ครอบครัว และบุคคล ได้แก่ ภาวะสุขภาพของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ วิธีการรักษาคุ้มครอง เมื่อตั้งครรภ์ของวัยรุ่น ศักยภาพชุมชน ครอบครัวและบุคคล ในการจัดการปัญหาวัยรุ่นตั้งครรภ์ซ้ำ ของชุมชน แหล่งปัจจัยของวัยรุ่น ภาวะแวดล้อม พฤติกรรมจากวิถีการดำเนินชีวิต และพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นเหตุปัจจัยของการตั้งครรภ์ซ้ำในวัยรุ่น

1.5 คัดกรองปัญหาการตั้งครรภ์ซ้ำในวัยรุ่น

1.6 เฝ้าระวังการตั้งครรภ์ซ้ำในวัยรุ่น

1.7 วางแผนหรือออกแบบการจัดกิจกรรมป้องกันการตั้งครรภ์ซ้ำในวัยรุ่น และประเมินผล

1.8 ช่วยเหลือให้หญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นเข้าถึงระบบสุขภาพและดูแลสิทธิประโยชน์ที่ควรจะได้รับ

- 1.9 จัดการให้มีทีมผู้ดูแลหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นอย่างต่อเนื่อง
2. มีความสามารถในการดูแลวัยรุ่นตั้งครรภ์ซ้ำโดย
  - 2.1 ประเมินภาวะสุขภาพและปัญหาที่ซับซ้อนให้ครอบคลุมทุกมิติ
  - 2.2 วินิจฉัยปัญหาวัยรุ่นตั้งครรภ์ซ้ำโดยใช้หลักฐานทางคลินิก แนวทางการป้องกัน การส่งเสริมและการรักษา รวมทั้งประสบการณ์ทางการดูแลวัยรุ่นตั้งครรภ์
  - 2.3 ดูแลบุคคล ครอบครัว และชุมชนของวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ซ้ำโดยยึดมุ่งการความรู้
  - 2.4 ดูแลวัยรุ่นตั้งครรภ์ ส่งต่อให้ได้รับการดูแลอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง
  - 2.5 ตรวจรับผ้าครรภ์ ทำความสะอาดครัววัยรุ่นหลังคลอดและทารกแรกเกิด บริการ และส่งเสริมการวางแผนครอบครัวเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์ซ้ำที่ไม่ต้องใจอย่างเหมาะสม ให้บริการสุขภาพเด็กดี ให้ภูมิคุ้มกันโรค
  - 2.6 ติดตามวัยรุ่นตั้งครรภ์ทุกรายอย่างต่อเนื่องที่บ้านร่วมกับชุมชน เพื่อการดูแลช่วยเหลือ ป้องกันนิ่งเกิดการตั้งครรภ์ซ้ำขณะเป็นวัยรุ่นอยู่
  - 2.7 ประเมินผลการดูแลหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น สร้างความเชื่อมั่นแก่ชุมชน ครอบครัว และบุคคลในการให้บริการที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน
  - 2.8 เสริมพลังกลุ่มหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นกลุ่มเดี่ยวให้สามารถป้องกันการตั้งครรภ์ซ้ำในวัยรุ่น รวมทั้งจัดกระบวนการให้เกิดกลุ่มช่วยเหลือกันในการลดพฤติกรรมเสี่ยง และพึ่งตนเองด้านสุขภาพได้
3. ประสานงาน (Collaboration) โดยใช้หลักการสร้างหุ้นส่วนกับประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชน องค์กร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสาขาวิชาชีพ ในการศึกษาข้อมูลหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น
4. เสริมสร้างพลังอำนาจ (Empowering) การสอน (Educating) การฝึก (Coaching) และเป็นพี่เลี้ยงแก่หญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น โดย
  - 4.1 ให้ข้อมูล ความรู้เกี่ยวกับภาวะเสี่ยงจากการตั้งครรภ์ขณะเป็นวัยรุ่น
  - 4.2 สอนฝึกทักษะหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นและครอบครัวให้สามารถดูแลตนเองขณะตั้งครรภ์และหลังคลอดได้
  - 4.3 สอนให้คำแนะนำ และเป็นพี่เลี้ยงแก่พยาบาลและนักศึกษาพยาบาล และนักศึกษา วิทยาศาสตร์สุขภาพอื่น ให้มีความสามารถในการดูแลหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น ครอบครัว ชุมชน
5. มีความสามารถในการให้คำปรึกษาด้านอนามัยการเจริญพันธุ์ เพศศึกษา การป้องกันการตั้งครรภ์แก่หญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น ครอบครัว และชุมชน (Consultation)
6. เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Change Agent) โดยการให้เกิดการปฏิบัติที่เป็นเลิศในการดูแลกลุ่มสุขภาพหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น พัฒนาระบบบริการ พัฒนาแนวปฏิบัติ นวัตกรรม รูปแบบ วิธีการ และเครื่องมือในการให้บริการสุขภาพ โดยใช้กระบวนการทบทวนการปฏิบัติงาน บทเรียน

ผลการวิจัย ผลการวิเคราะห์ และประเมินการดำเนินงานที่ผ่านมา เพื่อวิเคราะห์ และหาแนวทางปรับปรุงให้การทำงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง เพื่อป้องกันการตั้งครรภ์ซ้ำของวัยรุ่นในชุมชน

7. การให้เหตุผลทางจริยธรรมและการตัดสินใจเชิงจริยธรรม (Ethical Reasoning and Ethical Decision Making) โดยใช้ความรู้ ทฤษฎีและหลักจริยธรรม สิทธิผู้ป่วย สิทธิของพยาบาล และหลักการตัดสินใจเชิงจริยธรรมในการคุ้มครองเด็ก ตั้งครรภ์วัยรุ่น และวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ซ้ำ

8. ใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence-based Practice) โดยดิดตาม รวบรวมผลการวิจัย หรือหลักฐานเชิงประจักษ์ทางการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชนและที่เกี่ยวข้องในการให้บริการหญิงตั้งครรภ์

9. การจัดการและประเมินผลลัพธ์ (Outcome Management and Evaluation) โดยกำหนดผลลัพธ์และตัวชี้วัดผลลัพธ์ในการให้การคุ้มครองเด็ก ตั้งครรภ์วัยรุ่นเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์ซ้ำ

บทบาทที่สำคัญของพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชนในการป้องกันการตั้งครรภ์ซ้ำที่ไม่ตั้งใจของวัยรุ่น โดยผู้ให้บริการควรลดขั้นตอนและข้อจำกัดของการให้บริการ (สร้อย อนุสรณ์ธีรคุณ, 2551) เน้นคุ้มครองเด็ก ตั้งครรภ์วัยรุ่น ให้บริการที่เป็นมิตรกับวัยรุ่น ให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องเพศศึกษา การคุ้มกันเด็กที่ถูกต้องเหมาะสม กระตุ้นให้พ่อแม่ตระหนักรถึงการสร้างครอบครัวที่อบอุ่น สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างแม่และลูกวัยรุ่น กระตุ้นให้ครอบครัวสร้างความนับถือตนเอง เห็นคุณค่าตนของวัยรุ่น ให้การคุ้มครองเด็ก ตั้งแต่ในระยะหลังคลอดอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ เป็นเวลา 1 ปี กระตุ้นให้ชุมชนโดยคุ้มครองเด็ก ให้ความรู้และคำแนะนำวัยรุ่น หลังคลอดอย่างต่อเนื่องจากผู้เชี่ยวชาญ (Rowlands et al., 2010) ที่สำคัญพยาบาลควรเน้นให้ครอบครัวและชุมชน ตระหนักรถึงการสร้างครอบครัวที่อบอุ่น สร้างความเป็นสุภาพบูรุษแก่ลูกชาย พ่อและแม่เป็นตัวอย่างที่ดีและลดอภัยนุช