

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอิทธิพลของการสนับสนุนของคู่สมรส และการทำหน้าที่ของครอบครัวที่มีต่อความไวในการตอบสนองสื่อสัญญาณทางกรุงเทพฯ ของคู่สมรส และผู้วิจัยได้ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องสรุปเนื้อหาสาระสำคัญ และนำเสนอตามลำดับดังนี้

1. วัยทารก และมารดาวัยรุ่น
2. ความต้องการของทารก สื่อสัญญาณทางกรุงเทพฯ และการตอบสนองสื่อสัญญาณทางกรุงเทพฯ ของมารดา
3. แนวคิดความไวในการตอบสนองสื่อสัญญาณทางกรุงเทพฯ
4. ปัจจัยบางประการที่มีอิทธิพลต่อความไวในการตอบสนองสื่อสัญญาณทางกรุงเทพฯ ของมารดาวัยรุ่น ได้แก่ การสนับสนุนของคู่สมรส และการทำหน้าที่ของครอบครัว

#### วัยทารก และมารดาวัยรุ่น

##### วัยทารก (Infancy)

ความหมายของวัยทารก

วัยทารกหมายถึง เด็กแรกเกิด ถึง 1 ปี ซึ่งเป็นระยะที่มีการเจริญเติบโตและพัฒนาการที่รวดเร็วมาก ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคมและสติปัญญา เป็นวัยแห่งการวางรากฐานชีวิตเพื่อพัฒนาไปสู่ขั้นต่อๆ ไป วัยทารกแบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ

1. ทารกแรกเกิด หมายถึง ทารกตั้งแต่แรกเกิดจนถึงอายุ 1 เดือน (เพ็ญศรี พิชัยสนธิ, 2545) เป็นระยะที่มีความสำคัญมาก เพราะทารกต้องเปลี่ยนแปลงสภาพตั้งแต่สภาพแวดล้อมในครรภ์มารดา ซึ่งถอยตัวอยู่ในน้ำคร่ำมีดและอบอุ่นออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกที่โล่งและสว่างทันที ที่คลอดออกมานาจากครรภ์มารดา ทารกจะด้องซ่อนหัวลงตื้นแต่การหายใจ การรับประทานอาหาร การขับถ่ายของเสียและปรับตัวกับสภาพแวดล้อมอื่นๆ อีกมากmany การที่ทารกแรกเกิดต้องพิงพาผู้อื่นในการดำเนินชีวิต การดูแลสุขภาพทารกในระยะแรกเกิดจึงสำคัญมากที่สุดเนื่องจาก (Ricci & Kyle, 2009; Blackburn, 2007)

- 1.1 ทารกแรกเกิดต้องปรับสภาพสมดุลต่อสิ่งแวดล้อมใหม่ย่างมากmany และทันทีที่คลอด

1.2 ทารกแรกเกิดไม่สามารถควบคุมพฤติกรรมของตนได้ เนื่องจากพัฒนาการของอวัยวะต่าง ๆ ยังทำหน้าที่ได้ไม่สมบูรณ์

1.3 ทารกแรกเกิดไม่สามารถต่อความรู้สึกและความต้องการของตนได้ชัดเจน

1.4 ทารกแรกเกิดมีความต้านทานต่อสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ และการติดเชื้อโรคได้ง่าย ลักษณะทารกแรกเกิด มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทันทีทันใดและรุนแรง

2. ทารก หมายถึง วัยของเด็กที่มีอายุ 1 เดือนถึง 1 ปี ซึ่งเป็นช่วงอายุที่มีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว อีกทั้งมีการปรับตัวเพื่อจะเรียนรู้สิ่งแวดล้อมต่าง ๆ มากขึ้น (สกุลภา บุญนรากร, 2551)

พัฒนาการของวัยทารก (Hockenberry, 2005; Hockenberry & Wilson, 2009; McLenan, 2007; Ricci & Kyle, 2009)

พัฒนาการ หมายถึง การเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นแบบแผนเป็นขั้นตอนและต่อเนื่องตั้งแต่เกิดจนตาย จากตั้งแต่ ฯ จนถึงยุ่งยากและซับซ้อนยิ่งขึ้น เป็นผลมาจากการเจริญเติบโต วุฒิภาวะ และการรับรู้ของบุคคล เป็นการพัฒนาทั้งด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์และสังคม

1. พัฒนาการทางด้านร่างกาย การเจริญเติบโตจะมีหลักคลอดขณะนี้ยกเว้นจะก่อให้คลอด แต่วัยทารกเป็นระยะหนึ่งในสองระยะที่ร่างกายมีความเจริญเติบโตเร็วที่สุด ทั้งในส่วนของความยาวและความกว้าง ซึ่งพัฒนาทางด้านร่างกายนี้จะเป็นการเปลี่ยนแปลงลักษณะ และความสามารถทางร่างกายด้วยแต่แรกเกิดอย่างต่อเนื่อง เช่น กล้ามเนื้อตาในระยะแรกเกิดยังไม่สามารถทำงานประสานกัน และไม่สามารถควบคุมได้ ทำให้มีการมองแบบไว้ๆ ขาดหาย ไม่สามารถมองจับที่สิ่งใดได้จนอายุได้ 7 วัน เรติน่าในลูกตาซึ่งทำงานได้ไม่ดี จะมีลักษณะของตาบอดเล็ก ทารกจะแยกความมืดและความสว่างออกจากกันได้ จะกะพริบตาเมื่อมีแสงเข้ามายังหน้าตาซึ่งไม่ทำงานจนกระทั่งทารกอายุ 2-4 สัปดาห์ การได้ยินจะมีปฏิกิริยาต่อเสียงที่ได้ยินเมื่ออายุได้ 3-4 วัน แต่ไม่สามารถตอบรับความแตกต่างของคลื่นเสียงได้ การได้ยินลื้น จะเริ่มนีตั้งแต่แรกเกิด และดีขึ้นใน 2-3 วันแรก การลื้มรส ได้รับอิทธิพลจากการได้ยินตั้งแต่แรกเกิด เช่นกัน โดยทั่วไปจะตอบสนองต่อรสหวานในทางบวก และตอบสนองต่อรสเค็ม เปรี้ยว ขม ในทางลบ เช่นรสเผ็ด มีความรู้สึกเมื่อถูกแตะต้อง หรือเมื่อมีอุณหภูมิเปลี่ยนแปลง บริเวณที่ทรงรับความรู้สึกได้มากที่สุด คือ ริมฝีปาก ฝ่าเท้า เปลือกตา ส่วนการนอนหลับ 2-3 วันแรก ทารกจะหลับวันละประมาณ 20 ชั่วโมง และตื่นทุก ๆ 2-3 ชั่วโมง ช่วงเวลาหลับจะลดลงอย่างเรื่อยๆ ปกติจะหลับง่าย แต่ไม่หลับสนิทจึงตื่นง่าย เมื่อมีสิ่งรบกวน ทารกจะตื่นเมื่อมีสิ่งเร้าภายใน เช่น ความรู้สึกไม่สบาย เช่น หิว หรือสิ่งเร้าภายในอก เช่น เสียงดัง และการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ

2. พัฒนาการทางสติปัญญาของทารก ทราบได้จากการเรียนรู้และความสนใจในการทำพุติกรรมต่าง ๆ การทำกิจกรรม การตอบสนองต่อสิ่งเร้า ทารกเรียนรู้ที่จะเชื่อมโยงความต้องการ

ทางกาย และพัฒนาการด้านต่าง ๆ เข้าด้วยกัน การตอบสนองต่อสิ่งเร้าจะค่อย ๆ พัฒนาขึ้น แต่เนื่องจากภูมิหลังการรับรู้ของทารกเกิดมาก ดังนั้นทารกจึงปรับตัวทางด้านความคิด ศติปัญญาเพียงเล็กน้อย การตอบสนองต่อสิ่งเร้ามีแนวโน้มที่จะแปรตามเวลาและเหตุการณ์ ทารกเรียนรู้ที่จะกินอาหารด้วยความพอใจ จากการที่มารดาสัมผัสเก็บเบา ๆ เพื่อให้ทารกอ้าปาก ต่อมารากรักก็จะเข้าใจในความคิดต่อเนื่องกับการกระทำของมารดา เมื่อมารดาขึ้นช้อนตักอาหารมาครองหน้าทารก ถ้าทารกพอใจที่จะกินก็จะอ้าปาก (Snow, 1998)

3. พัฒนาการทางอารมณ์ เริ่มจากการมีวุฒิภาวะและการเรียนรู้สังคมของการทางอารมณ์ เมื่อเด็กเริ่มเข้าสู่ช่วงวัยเด็ก จึงต้องเรียนรู้ความรู้ทางด้านมนุษยศาสตร์ เช่น การสังคม การเมือง การเศรษฐกิจ ฯลฯ ที่จะช่วยให้เด็กสามารถเข้าใจและนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน รวมถึงการเรียนรู้เรื่องความรับผิดชอบ การทำงานเป็นทีม การแก้ไขปัญหา การตัดสินใจ เป็นต้น ซึ่งจะช่วยให้เด็กสามารถพัฒนาทักษะทางสังคมและคุณธรรม พร้อมทั้งสามารถเข้าสังคมได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

4. พัฒนาการทางสังคม เมื่อการก่อตัวในชีวิต การตอบสนองค่าคนอื่นจะมีพัฒนาการตามลำดับ การตอบสนองทางสังคมที่แสดงให้เห็นครั้งแรก คือ การยิ้ม เมื่อเห็นใบหน้าของบุคคลอื่น ในหน้าที่เด็กยิ้มด้วยครั้งแรกนั้นถึงจะเป็นใบหน้าที่ยิ้ม หรือใบหน้าที่เป็นอันตราย ก็ไม่มีความหมาย เพราะทารกจะยิ้มกับทุก ๆ คน ลักษณะการยิ้มให้กับทุกคนนี้จะปรากฏระหว่างอายุ 2-6 เดือน หลังจากอายุ 6 เดือนการยิ้มกับคนแปลกหน้าจะหายไปจนหมดสิ้น โดยการจะยิ้มกับใบหน้าที่คุ้นเคยเท่านั้น การร้องไห เมื่อทารกร้องไห หากได้ยินเสียงปลอบ哄 หรือได้รับการสัมผัส ทารกจะเงียบและหยุดพิง การสื่อสารที่สำคัญของทารกแรกเกิด คือ การร้องไห ระดับเสียงของการร้องไหจะทำให้ทราบว่าทารกต้องการสิ่งใด เช่น การร้องไหที่ดัง และหยุดเป็นระยะ ๆ สม่ำเสมอ กัน และมีระดับเสียงซ้ำ ๆ หรือร้องไหจ้า หมายถึง หิว หรือไม่สบายกาย ถ้าร้องเพราเปียกปัสสาวะมักจะขับด้วยเมื่อร้อง เสียงที่ดังขึ้นแสดงถึงการไม่ได้รับการตอบสนอง เสียงร้องครรภุครรังสลับกับแพดแผลม หมายถึง แสดงความปวด แต่การร้องไห้โดยสาเหตุไม่ได้ก่อพันได้บ่อย นอกจากร้องไห้แล้วทารกยังทำเสียงอื่น ๆ ที่ใกล้เคียงกับการหายใจแรง ๆ โดยปราศจากความหมาย ซึ่งเสียงร้องหรือเสียงอื่น ๆ จะพัฒนาเป็นภาษาพูดต่อไป (Snow, 1998; Bowden, Dickey & Greenbreg, 1998; Hockenberry, 2005)

พัฒนาการของทารกทุกด้านจะมีความเกี่ยวข้องและพัฒนาไปพร้อม ๆ กัน การที่ทารกจะมีพัฒนาการเหมาะสมตามวัยนั้น ทารกต้องพึงพามารดาหรือผู้ดูแลให้การดูแล เพื่อตอบสนองความต้องการของทารก ถ้าหากทารกถูกกลั่นแกลบไม่ได้รับการดูแลหรือตอบสนองความต้องการของทารก ก็จะส่งผลให้ทารกได้รับการพัฒนาอย่างไม่เต็มศักยภาพ และเป็นสาเหตุทำให้ทารกมีพัฒนาการล่าช้า

### มาตรฐาน

“วัยรุ่น” หมายถึง ช่วงชีวิตที่มีการเปลี่ยนแปลงของร่างกายจากวัยเด็กเข้าสู่วัยผู้ใหญ่ โดยเริ่มจากการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย ตามด้วยการเปลี่ยนแปลงด้านจิตใจ สังคม 社會 ตลอดจนชีวิตรรน โดยแบ่งวัยรุ่นออกเป็น 3 ระยะ คือ 1) วัยรุ่นตอนต้น (Early Adolescence) อายุ 11-14 ปี 2) วัยรุ่นตอนกลาง (Middle Adolescence) อายุ 15-17 ปี 3) วัยรุ่นตอนปลาย (Late Adolescence) อายุ 18-20 ปี (Hockenberry & Wilson, 2009) และเมื่อสตรีตั้งครรภ์ในช่วงอายุที่อยู่ในวัยรุ่นร่างกายยังเจริญเติบโตไม่เต็มที่ วุฒิภาวะทางอารมณ์ยังไม่สมบูรณ์เพียงพอ จึงอาจก่อให้เกิดภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ ในระยะตั้งครรภ์ ระหว่างคลอด และระยะหลังคลอด ได้ ซึ่งจะส่งผลต่อสุขภาพอนามัยของมารดาและทารก การตั้งครรภ์ในวัยรุ่นนั้นวัยรุ่นจะต้องมีการปรับตัวเพื่อให้สามารถเผชิญปัญหาขณะตั้งครรภ์และปฏิบัติตามตามพัฒนกิจของการตั้งครรภ์ได้ ซึ่งประกอบไปด้วย (May & Mahlmeister, 1994)

1. การยอมรับการตั้งครรภ์ โดยทั่วไปการตั้งครรภ์มักนำความบินดีมาสู่ครอบครัวถ้าการตั้งครรภ์เป็นความพร้อมและมีการวางแผนที่ดี ซึ่งจะช่วยให้สตรีวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์มีการยอมรับการตั้งครรภ์ได้ง่าย ในทางตรงกันข้ามถ้าการตั้งครรภ์ในขณะที่ยังไม่พร้อม เช่น การตั้งครรภ์ก่อนสมรส ตั้งครรภ์ในวัยเรียน สตรีที่ตั้งครรภ์จะรู้สึกตกใจ เสียใจ กลุ้มใจ กลัว กังวลใจ กลัวครอบครัวและสังคมจะรู้ กลัวจะหมดอนาคต กลัวจะมีปัญหาการคลอด สตรีวัยรุ่นที่ยังไม่พร้อมในการตั้งครรภ์จะหมกมุนอยู่กับปัญหาของตนเอง ขาดความสนใจในการดูแลตนเองและทารกในครรภ์ ไม่สนใจไปฝ่ากครรภ์หรือไปฝ่ากล้าช้า มีการปฏิบัติตัวไม่เหมาะสม ดำเนินชีวิตเหมือนกับก่อนการตั้งครรภ์

2. การสร้างสัมพันธภาพกับทารกในครรภ์ การที่วัยรุ่นสามารถสร้างสัมพันธภาพกับทารกในครรภ์ได้นั้น วัยรุ่นต้องรับรู้ว่าทารกในครรภ์เป็นอีกชีวิตหนึ่ง ซึ่งสามารถรับรู้ได้อย่างชัดเจน เมื่ออายุครรภ์มากขึ้นและทารกในครรภ์ดีน วัยรุ่นที่มีความพร้อมจะรู้สึกรักทารกในครรภ์ ตึ้งแต่รู้ว่าตนเองตั้งครรภ์ในขณะที่วัยรุ่นไม่พร้อมไม่ต้องการบุตรจะมีการสร้างสัมพันธภาพกับทารกในครรภ์ได้ช้า หรือไม่สามารถสร้างสัมพันธภาพได้เลย บางคนอาจจะรำคาญเมื่อบุตรในครรภ์ดีน บางคนอาจจะเคย ๆ ต่อบุตร โดยบางคนอาจจะรู้สึกหึงรักหึงเกลียดบุตร การที่ไม่สามารถสร้างสัมพันธภาพกับทารกในครรภ์ได้สำเร็จอาจทำให้เกิดปัญหาการละเลง ไม่สนใจหรือทอดทิ้งบุตร

3. การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงในตนเองของสตรีวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์ แบ่งได้เป็นการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกายและด้านจิตใจ ดังนี้ การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย สตรีวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์จะต้องมีการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกายทั้งขนาด การเคลื่อนไหว และการทำหน้าที่ของร่างกายขณะตั้งครรภ์ สตรีวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์บางคนที่ไม่สามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของร่างกายหรือสภาพลักษณ์ของตนได้สำเร็จจะรู้สึกไม่พอใจที่รูปร่างของดูน่าเกลียด รู้สึกอึดอัดไม่ค่อยถูกตัว รู้สึกอบอิ่มที่ห้องข่ายใหญ่ขึ้น ในขณะที่สตรีวัยรุ่นที่ปรับตัวได้จะรู้สึกพอใจที่ตั้งครรภ์ขยายใหญ่ขึ้น ซึ่งแสดงถึงทารกในครรภ์แข็งแรง การเปลี่ยนแปลงด้านจิตใจ ในขณะตั้งครรภ์ สตรีวัยรุ่นที่ตั้งครรภ์จะมีการเปลี่ยนแปลงด้านจิตใจ ซึ่งอาจมีผลมาจากการเปลี่ยนแปลงด้านชอร์โนน วัยรุ่นจะรู้สึกหงุดหงิด ไม่โลจาย ปั๊ใจน้อย บางคนอาจรู้สึกลึกลับและวิตกกังวลเกี่ยวกับสุขภาพของบุตรในครรภ์ เช่น กลัวบุตรพิการ กลัวบุตร ไม่แข็งแรง บางคนอาจกลัวและวิตกกังวลเกี่ยวกับการคลอด อายุ่ง ไร้ความสามารถ มีวัยรุ่นดังครรภ์บางคนอาจจะมีอารมณ์ดีขึ้นและใจเย็นขึ้นเนื่องจาก การตั้งครรภ์และการมีบุตรทำให้ต้องเป็นผู้ใหญ่ขึ้น

4. การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงด้านความสัมพันธภาพกับคู่สมรส สตรีตั้งครรภ์มีการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงด้านสัมพันธภาพกับคู่สมรส 2 เรื่อง คือ จะมีการพึงพาอาศัยคู่สมรสมากขึ้น และจะมีการเปลี่ยนแปลงด้านความสัมพันธ์ทางเพศ

### ความต้องการของทารก สื่อสัญญาณทารก และการตอบสนองสื่อสัญญาณการกรอกของมารดา

#### ความต้องการของทารก

ความต้องการของทารก เมื่อแรกเกิด ทารกต้องการสิ่งใดก็จะส่งเสียงร้องขอรับความช่วยเหลือ หากไม่ได้รับการตอบสนอง ทารกจะตกอยู่ในภาวะกระวนกระวายใจ ไม่เป็นสุข และจะดิบดันส่งเสียงร้องจนกว่าจะได้รับการตอบสนอง เด็กทารกจะเข็ดตอนเจ็บเป็นศูนย์กลาง ความต้องการของตนเองสำคัญที่สุด เด็กทารกมีความต้องการทางร่างกายได้แก่ อาหาร อากาศ น้ำ ต้องการความสุขสบาย ความพอใจ การไม่เปียกແฉ ไม่เจ็บป่วย ต้องการความรักและความอบอุ่น การพักผ่อนที่เพียงพอ (สุชา จันทร์เอม, 2541; Pilliteri, 1999)

#### ความต้องการของเด็กทารกได้แก่ (เพ็ญศรี พิชัยสนิธ, 2545; Pilliteri, 1999)

1. ความต้องการสร้างของเด็กทารก คนทุกคนต้องการอาหาร น้ำ อากาศ การป้องกันอันตรายหรือความปลอดภัย ต้องการอุณหภูมิกang ที่ต้องการพักผ่อน และการทำกิจกรรมที่สมดุลกับทั้งทางตรงและทางอ้อม ความต้องการที่สำคัญของทารก คือ ต้องการอาหาร การเลี้ยงดู การพักผ่อน ซึ่งการนอนหลับเป็นการพักผ่อนที่ดีที่สุดสำหรับทารก และความต้องการในด้านกิจกรรมต่าง ๆ

### หลังการพักผ่อนเพื่อพัฒนาทักษะต่าง ๆ

2. ความต้องการความเป็นตัวตน คนจะพอใจในตนเองเมื่อรู้สึกว่าเป็นคนสำคัญ เป็นที่ชื่นชอบอย่างคือของคนอื่น หรือมีความสำคัญในบางสิ่งบางอย่าง คนที่มีวุฒิภาวะได้รับสถานะจากทักษะและการประสบความสำเร็จ แต่หากต้องพอใจ “สถานะของตนที่เป็นอยู่ในขณะนี้” (Just Being) ความต้องการของทารกเป็นความต้องการที่จะได้รับการยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล และควรได้รับการยอมรับ การยอมรับในความแตกต่างนี้ถ้าเด็กถูกทอดทิ้ง เพราะไม่ใช่เพศที่ต้องการเป็นคนดื้อรั้น มีสุขภาพไม่ดี เนื่องจากได้รับอาหารที่ไม่มีคุณค่าแกร่งร่างกาย หรือเป็นคนยืนหากเด็กจะเริ่มต้นสรุปความคิดรวบยอดต่อสิ่งเหล่านี้ เป็นความรู้สึกไม่มั่นคง แต่ถ้าบิดามารดาปฏิบัติในทางตรงกันข้าม เช่น บีบและพูดกับทารกขณะให้อาหาร อาบน้ำแต่งตัว จะเป็นส่วนช่วยในการพัฒนาบุคคลิกภาพ บิดามารดาที่มีการศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับเด็ก การเลี้ยงดูจะไม่ใช้การบังคับ มีความเข้าใจในการผ่อนคลาย ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นการตอบสนองทางด้านสถานะของทารก

3. ความพอใจด้านบูรณาการ ความพอใจอันดับแรกของทารกในด้านการบูรณาการ คือความพอใจที่จะควบคุมตัวเองในเรื่องการขับถ่าย การควบคุมการถ่ายอุจจาระและปัสสาวะ เมื่องานที่ยากลำบากทารก ภาระห่วงจะให้เด็กทำได้ก่อน 2 ขวบ เป็นไปได้ยาก เด็กจะทำได้มีอายุประมาณ 4 ขวบ ความต้องการในด้านบูรณาการอีกอย่างในวัยทารก คือ การเรียนรู้ที่จะตอบสนองอารมณ์ ความต้องการด้านนี้ เด็กทารกไม่อาจทำได้สำเร็จ และเป็นสิ่งที่เด็กจะต้องเรียนรู้อย่างก้าวข้างในทุก ๆ วัย จนถึงวัยผู้ใหญ่ บางครั้งการควบคุมการตอบสนองทางอารมณ์ไม่อาจทำสำเร็จไม่ว่าวัยใด แต่อย่างไรก็ตาม การควบคุมการตอบสนองอารมณ์ที่เป็นความต้องการในด้านบูรณาการที่ควรเริ่มต้นในวัยทารก

4. ความต้องการการดูแลสุขภาพ โดยทั่วไป เช่น การอาบน้ำ ทารกควรได้รับการดูแลเรื่องการอาบน้ำ เช็ดตัวเป็นประจำ ถ้าหากเย็นจัด อาจใช้การเช็ดตัวทารกด้วยน้ำอุ่น ใช้สำลีสะอาดชุบน้ำต้มสุกเช็ดตาก่อนอาบน้ำ การสะรงค์ทำได้ทุกวันถ้าหากครร้อน หรือทุก 2-3 วัน โดยใช้สบู่อ่อน ๆ หรือแชมพูสำหรับทารก ระวังอย่าให้เข้าตา และกระทำโดยเร็ว อย่าใช้เวลานานเกินไปทารกอาจหนาเส้น ได้ การเปลี่ยนผ้าอ้อม ต้องถือเป็นหลักปฏิบัติโดยเคร่งครัดที่จะต้องดูแลบริเวณนั่งผ้าอ้อมให้สะอาดและแห้งอยู่เสมอ เพราะเป็นบริเวณที่สกปรกและเกิดแพลงได้ง่าย ถ้าไม่ระมัดระวัง บางรายอาจใช้น้ำผึ้งสมวิตามินอี หรือวิตามินดี เพื่อป้องกันผิวนังที่เกิดจากการแพ้ปัสสาวะ เสื้อผ้าที่สวมใส่ ควรจะสะอาดและแห้ง ไม่เปียกชื้น หมายความกับอุณหภูมิที่ทารกอยู่ และอ่อนนุ่ม ไม่เป็นอุปสรรคต่อการเคลื่อนไหวร่างกายและอวัยวะต่าง ๆ ของทารก ปากและฟัน หลังจากทารกดูดน้ำควรทำความสะอาดภายในปาก การแปรงฟันควรเริ่มทันทีที่ทารกฟันเขี้ยว ประมาณเดือนที่ 6-8 ฟันจะเริ่มเขี้ยว (อรพรรณ ลือบุญธัชชัย, 2541; Hockenberry, 2005)

5. การดูแลปัจจัยทางสุขภาพที่พบบ่อย วัยทารกเป็นการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วและรุนแรง ปัจจัยของทารกบางครั้งเป็นเรื่องเล็กน้อย แต่ถ้ามารดาไม่เข้าใจ และไม่ทราบวิธีการช่วยเหลือก็อาจทำให้เกิดผลเสียรุนแรงได้ เช่น ห้องผูก จะพบน้อยมากในทารกที่รับประทานนมมารดา ส่วนใหญ่จะพบอาการห้องผูกในทารกที่ดูดนนมผอม เพราะนมผอมมักมีปริมาณโปรตีนสูงกว่านมมารดา ในกรณีที่ทารกมีอาการห้องผูก และพบว่าทารกรับประทานนมผอมอาจแนะนำให้มารดาพัฒนามาให้เจือจางลง อาจช่วยลดอาการห้องผูก ถ้ายังคงเป็นน้ำนมมารดาต้องให้ความสนใจสาเหตุมักเกิดจากน้ำนมที่มีน้ำตาลมากเกินไป ควรลดน้ำตาลลงในน้ำนมครั้งการเปลี่ยนนมอาจทำให้ทารกถ่ายได้ เนื่องจากกระเพาะอาหารยังไม่คุ้นกับชนิดอาหาร หรืออาจเกิดจากการประกอบอาหารไม่สะอาด อาการปวดท้อง (Colic) การปวดท้องของทารก โดยทั่วไปมักจะเกิดกับทารกวัย 3 เดือน ทารกจะร้องเสียงดังพร้อมกับยกขาขึ้นเข้าหาหน้าท้อง ลีบหน้าทารกแดง หนังท้องดึง สาเหตุการปวดท้องยังไม่ทราบแน่ชัด แต่เท่าที่พบมักเกิดมันทารกที่สุขภาพไม่ดีอยู่สมบูรณ์ รับประทานมากเกินไป หรือดูดอากาศเข้าไปขณะดูดนม หัวด้ามการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนบน มักพบในทารกต่ำกว่า 1 เดือน มารดาอาจสังเกตเห็นว่าทารกมักหายใจลำบากและแน่นจมูก ในทารกบางรายอาจจำเป็นต้องใช้ลูกสูบย่างแดงช่วยดูดเสมหะออกมานะ พดผื่น กีดโขกจากหลายสาเหตุ เกิดจากอุจจาระ หรือปัสสาวะที่ไม่ได้ทำความสะอาดเพียงพอ หรือไม่ได้เปลี่ยนผ้าทุกครั้งหลังขับถ่าย ผื่นจากสารเคมีบางชนิด เช่น การใช้ผงซักฟอกเข้มข้นซักผ้าอ้อมทารกและล้างออกไม่สะอาด ผื่นจากอาการร้อน ควรให้ทารกอาบน้ำวันละ 2 ครั้ง ถ้าเป็นผู้ร้อน ใส่เสื้อผ้าที่มีทางระบายอากาศ จะช่วยให้ดีขึ้น การดูดน้ำของทารก ทารกจะดูดน้ำด้วยตัวเอง อายุประมาณ 3 เดือน จะเริ่มดูดน้ำหัวแม่มือ และจะดูดไปเรื่อยๆ จนเป็นนิสัย ในระยะเวลา 1-2 ปีแรกของชีวิต มารดาค่อยๆ หาวิธีที่เหมาะสมแก้ไขไม่ควรกังวลถึงกับบังคับ หรือเอาของขมาท่านั่นว่ามีอาหาร แต่อาจหาวิธีดึงความสนใจของทารกไปที่อื่น

6. การให้ภูมิคุ้มกันโรคและป้องกันการเจ็บป่วย ตามกำหนดเวลาและอายุของทารก ความต้องการของทารก จะเห็นได้ว่าทารกเป็นวัยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ ไม่สามารถพูดบอกความต้องการของตนเองได้ ดังนั้นทารกจึงต้องพึ่งพาพารดาเป็นตัวกลาง หรือผู้เลี้ยงดู และจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ที่เลี้ยงดูทารกจะเป็นตัวแทนมีความรู้ความเข้าใจความต้องการที่ทารกแสดงพฤติกรรมต่างๆ เพื่อที่จะได้ตอบสนองความต้องการของทารกอย่างเหมาะสม หากทารกได้รับการตอบสนองถูกต้องและเหมาะสมก็จะกลืนกัน ทารกจะเดินโดยเดียวและพัฒนาทุกๆ ด้าน เมื่อเดินโดยทารกจะเป็นบุคคลที่มีบุคลิกภาพที่สมบูรณ์ต่อไป ซึ่งพฤติกรรมที่ทารกสื่อถึงความต้องการนี้เรียกว่าสื่อสัญญาณทารก (Infant Cues)

### สื่อสัญญาณทางราก

สื่อสัญญาณทางราก (Infant Cues) หมายถึง พฤติกรรมที่พยาบ Yam เสน่งออกถึงความต้องการด้านต่าง ๆ ของทารก โดยใช้พฤติกรรมการให้สัญญาณและการหันหน้าสั่งเร้า 5 อย่าง ได้แก่ การจ้องมอง (Gazing) การร้องไห้ (Crying) การยิ้ม (Smiling) การส่งเสียงอ้อแอ๊ (Babbling) และการเลียนแบบ (Imitation) (เพ็ญพิไโล ฤทธาคามานนท์, 2549) ตั้งแต่แรกเกิดการร้องของทารกเป็นการสื่อความหมายต่อโลกภายนอกของทารก บอกให้รู้ว่าทารกต้องการอะไร หรือรู้สึกอย่างไร ต่อมามีเดือน 3-4 เดือน จึงจะหัวเราะเสียงดังและทำเสียงด่าง ๆ ในลำคอได้ ซึ่งในเดือนแรกพฤติกรรมจะเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ แต่ต่อมามะเกิดตามประสบการณ์ที่ทารกได้รับ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้มารดาหรือผู้ดูแลตอบสนองความต้องการของตนเอง (กัลยา นาคเพชร และคณะ, 2548; ศกุณาบุญนรากร, 2551)

การจ้องมอง (Gazing) การจ้องมองเป็นพฤติกรรมแรกที่ทารกให้ความสนใจ และรีบยืนรู้สึกภายนอก ทารกจ้องมองสิ่งของและมองตามวัตถุที่เคลื่อนที่ด้วยตา ตั้งแต่มีอายุได้ 2-3 วัน และรู้สึกความแตกต่างของวัตถุ โดยดูจากรูปร่าง สี และแบบ แม้ว่าทารกจะมีอายุ 1 สัปดาห์ ทารกก็ชอบมองวัตถุที่มีลวดลายมากกว่าเรียบๆ และชอบมองวัตถุใหม่มากกว่าวัตถุที่คุ้นเคย การที่ทารกมีความชอบในการมองทำให้ทารกเลือกที่จะให้ความสนใจกับคนที่อยู่รอบ ๆ ตัว เนื่องจากสิ่งที่ทารกเห็นบ่อยก็คือหน้าของบิดามารดาหรือผู้ดูแล เพราะจะนั่นทารกอายุ 4 สัปดาห์ จะชอบมองหน้าคนมากกว่าสิ่งของ และเมื่ออายุ 4-5 เดือนจะชอบมองหน้ามารดามากกว่าหน้าคนอื่น ๆ เมื่อทารกรู้จักมองตาคนอื่น จะทำให้เกิดความสัมพันธ์อ่อนโยน ใหม่เกิดขึ้น คือ การสบตา (Eye-to-eye Contact) มารดาจะเริ่มรู้สึกว่าบุตรของตนเป็นสิ่งมีชีวิตจิตใจ และเป็นคนมากกว่าวัตถุ เมื่อได้มองสบตาบุตรในขณะที่บุตรมีอายุ 1 เดือน ทำให้รู้สึกรักและห่วงใยบุตรมากกว่าเดิม การจ้องมองออกจะทำให้มีความสัมพันธ์ทางสังคมแล้ว การจ้องมองบังทำให้เด็กมีอำนาจควบคุมคนอื่นด้วย ทารก 3 เดือน นอกจากสบตาได้แล้วยังหลบสายตาได้ด้วย เมื่อหลบตาไปแสดงว่าทารกไม่ต้องการดีดต่อด้วย ทารกจะใช้การหลบตาหรือมองไปทางอื่น ไม่เพียงแค่มองสิ่งใหม่ ๆ เท่านั้นแต่ยังเป็นการหลบเลี่ยงในสิ่งที่ทารกไม่ต้องการพบหาด้วย (เพ็ญพิไโล ฤทธาคามานนท์, 2549)

การร้องไห้ (Crying) ในเดือนแรก ๆ ของชีวิต ทารกใช้การร้องไห้เป็นสัญญาณบอกถึงความต้องการของตนเอง การร้องไห้ของทารกค้างจากพฤติกรรมอื่น ๆ คือ พฤติกรรมการให้สัญญาณอย่างอื่น ได้แก่ การมอง การยิ้ม การส่งเสียงอ้อแอ๊ และการเลียนแบบ เป็นพฤติกรรมที่ทารกและผู้ดูแลทำร่วมกัน (Mutual Behaviour) เป็นพฤติกรรมที่ให้ความสุขและผู้ดูแลสนับสนุน แต่การร้องไห้เป็นการที่ทารกทำฝ่ายเดียว การแสดงพฤติกรรมนี้ไม่ได้แสดงถึงความสุข การร้องของทารกเป็นสิ่งที่มีผลที่สุดในการเรียกร้องความสนใจจากผู้ดูแล เมื่อทารกร้องไห้จะได้รับการ

ป้อนอาหาร การเปลี่ยนผ้าอ้อม หรือไม่กีดกูกอุ้มขึ้นมาและพูดคุยด้วย ซึ่งการกระทำนี้จะทำให้ทารกหุ่นร้อง ทารกแรกเกิดร้องไห้เมื่อรู้สึกหิวหรือว่ารู้สึกเจ็บ และจะพัฒนาเรื่อยๆ เช่น ถ้าร้องเป็นช่วงเวลาแสดงว่าหิว แต่ถ้าร้องกระทันหันและไม่สนใจแสดงว่าเจ็บ แต่การร้องไห้จะไม่บอกว่าทารกรู้สึกอย่างไร เมื่อว่ามารดาบางคนจะบอกว่าฟังออกว่าร้องแบบนี้หมายความว่าอะไร แต่ส่วนมากมารดาจะเพราะว่ารู้สึกตานภาพของทารกมาก่อน เช่น ให้นมครั้งสุดท้ายเมื่อไร มากกว่าที่จะรู้จากเสียงร้อง (เพ็ญพิไล ฤทธาคณานนท์, 2549; Fogel, 1991; Hockenberry, 2005)

การยิ้ม (Smiling) การยิ้มนี้พัฒนาการ 3 ขั้นตอน คือ การยิ้มที่เป็นปฏิกิริยาสะท้อน การยิ้มทางสังคมแบบไม่เลือก และการยิ้มทางสังคมแบบเลือก ทารกแรกเกิดรู้ข้อบังคับนี้เนื่องจากสภาพร่างกาย เช่น มีลมหรือเมื่อได้ยินเสียงสูงๆ แต่การยิ้มแบบนี้ไม่มีความหมายทางสังคม ถือเป็นการยิ้มที่เกิดจากปฏิกิริยาสะท้อน ทารกอายุ 4-6 สัปดาห์จะยิ้มนานขึ้น กว้างขึ้น และดวงตาจะเป็นประกาย ระยะนี้ทารกจะยิ้มให้กับหน้าคนที่มีการเคลื่อนไหวและส่งเสียง การยิ้มแบบนี้จะเกิดขึ้นช่วงที่ทารกชอบมองหน้าคนมากกว่ามองวัตถุ และทารกจะยิ้มกับคนทั่วไปไม่เลือก แต่ทารก 5-6 เดือน จะเลือกยิ้มแต่กับคนที่รู้จักและเริ่มแสดงอาการไม่ไว้ใจคนแปลกหน้า (เพ็ญพิไล ฤทธาคณานนท์, 2549)

การส่งเสียงอ้อแอ๊ (Babbling) เมื่อทารกมีอายุ 4-6 สัปดาห์ ทารกจะเริ่มส่งเสียงอ้อแอ๊เมื่อได้ยินเสียงหรือเห็นหน้าคนที่เคลื่อนไหว การส่งเสียงก็เหมือนกับการยิ้มในเมื่อที่ว่าทารกใช้เสียงเป็นเครื่องบอกถึงความสนใจ และนำความรักความสนใจจากคนอื่นมาสู่ตนเอง การยิ้มจะเป็นการตอบสนองต่อสิ่งที่เห็น ในขณะที่การส่งเสียงของทารกจะขึ้นอยู่กับสิ่งที่ทารกได้ยิน เสียงของผู้ใหญ่ แมกทำให้ทารกมีปฏิกิริยา ทารก 1 เดือน สามารถจำเสียงของมารดาได้ เนื่องจากการทำเสียงทารกจะได้ยินเสียงของตนด้วยทำให้อายุการทำเสียงมากขึ้น ดังนั้นทารกจะส่งเสียงอ้อแอ๊แม่เวลาอยู่คบกันลำพัง คนเดียว การส่งเสียงอ้อแอ๊ จะนำทารกไปสู่พัฒนาการด้านภาษา เมื่ออายุ 3-4 เดือนเสียงที่ทารกทำจะมีทั้งเสียงสระและพยัญชนะ พอกายุ 6 เดือน ทารกเริ่มออกเสียงช้ากับเสียงที่คนอื่นทำขึ้น โดยบังเอิญ ทารก 9-10 เดือนจะเริ่มเลียนแบบเสียงที่ได้ยิน นอกจากนี้ทารกจะไม่เลียนแบบเพียงแค่เสียงเท่านั้น แต่ยังเลียนแบบพฤติกรรมอื่นๆ ด้วย ซึ่งแสดงให้เห็นว่าทารกมีความสนใจทางสังคมมากขึ้น (เพ็ญพิไล ฤทธาคณานนท์, 2549; Fogel, 1991)

การเลียนแบบ (Imitation) การเลียนแบบเป็นวิธีสำคัญที่สุดที่ทารกจะเรียนรู้การเป็นผู้ใหญ่ โดยเฉพาะทักษะการเข้าสังคม แม้ทารกจะไม่สามารถเรียนรู้ในการเลียนแบบ แต่ก็เลียนแบบพฤติกรรมของผู้ใหญ่หลายอย่าง ในขณะที่เลียนแบบเสียง โดยที่ยังไม่เข้าใจ ทารกอาจออกเสียง “ป่า” หรือ “มา” ซึ่งผู้ใหญ่ก็คิดเองว่าเด็กกำลังเรียกตนเอง และจะตอบสนองโดยการซื่นชมทำให้สัมพันธภาพระหว่างบิดามารดาและบุตรดีขึ้น การที่ทารกรู้จักเลียนแบบทำให้มีเกณฑ์เกิดขึ้นระหว่างบิดามารดาและบุตร เช่น เวลา罵ดานกันว่า “มาก” แล้วก็จะแนบออก ทารกจะหัดทำเสียง

และการแขนออกด้วย เพราะจะนั่นการเลียนแบบจึงเป็นวิธีที่แสดงออกถึงความสนใจทางสังคม และเป็นวิธีที่จะได้รับการตอบสนองทางสังคมด้วย การเลียนแบบแตกต่างจากการขึ้นในเมืองที่ว่าการขึ้นนั้นไม่เฉพาะเจาะจงในระยะแรก แต่การเลียนแบบทางภูมิภาคเลือกเลียนแบบแต่เฉพาะคนที่อยู่ใกล้หรือคนที่ทางภูมิภาคด้วยเท่านั้น และการเลียนแบบก็จะยิ่งทำให้บิดามารดาและทางภูมิภาคมีความผูกพันกันมากขึ้น (เพลย์พิโภ ฤทธาคณานนท์, 2549)

ทารกแรกเกิดจะมีพฤติกรรมที่แสดงถึงการปรับตัวในช่วงวัยแรกเกิดเรียกว่าปฎิกริยาสะท้อน (Reflexes) เป็นผ่อนจาก การสะท้อนกลับของระบบประสาทอัตโนมัติทั่วทั้งระบบ (Muacari, 2005) ซึ่งปฎิกริยาที่ทารกแรกเกิดถึง 1 เดือน ทำได้คือ (Pearce, 1989; Hockenberry, 2005; Ricci & Kyle, 2009)

1. มองเห็นเค้าโครงรูปร่างของวัตถุได้ชัดที่สุดในระยะเวลา 30 เซนติเมตร (12 นิว)
2. หันหน้าไปมา (ด้านซ้าย)
3. มองตามการเคลื่อนไหวของวัตถุได้ตลอด 180 องศา
4. ขอบฟันเตียงของมารดามากกว่าคนอื่น
5. มีจิตความสำนึกระดับในการได้ยิน สัมผัสรสชาติและกลิ่น ได้ศึกษาเรียนรู้ใหม่ๆ
6. ตอบสนองต่อเสียงที่คุ้นเคย
7. ทำเสียงอื่นได้นอกเหนือจากเสียงร้อง
8. พอดีกับการได้รับการอุ่นและโอบ
9. ตอบสนองต่อคนอื่นๆ ในลักษณะและรูปร่างแบบต่างๆ กัน
10. ต้องการเปลี่ยนแปลงเวลาหลับและเวลาอาหารทีละนิด
11. พอดีกับการอาบน้ำอุ่นๆ และมีคนพูดคุยกับเด็กตลอดเวลา
12. นอนหลับได้นานตั้งแต่ห้าชั่วโมงถึงเจ็ดชั่วโมง

ในการมีปฏิสัมพันธ์กับทารกจะมีการแสดงสื่อสัญญาณทั้งแบบกระตุ้นหรือเร้าความสนใจและแบบต้องการหยุดการมีปฏิสัมพันธ์ ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 สื่อสัญญาณทารกที่แสดงออกอย่างชัดเจนและไม่ชัดเจนจำแนกตามการแสดงออกของทารกในเรื่องด่าง ๆ (Summer & Spietz, 1994; Hussey, 1988; นุชนารถ บุญมาศ, 2543; ทัศนา หลีกวน, 2547; จีราภา ศรีท่าไช, 2549)

การแสดงออก	สื่อสัญญาณทารกที่แสดงออกอย่างชัดเจน	สื่อสัญญาณทารกที่แสดงออกไม่ชัดเจน
ความหิว (Hunger Cues)	ร้องไห้ งอเง ไม่ยุ่นนิ่ง คุคนิว คุดปาก คุคมือ เอามือเข้าปาก หันศีรษะหรือบากเข้าหาแม่ราดา	มองหาราดอย่างสนใจ ยกขาขึ้นขาเหยียด
อิ่มและไม่ต้องการให้ป้อนอาหารต่อ (Satiation Cues)	หลับ ร้องไห้ งอเง ไม่ยอมอ้าปาก ปัวนอาหารหรือนมทิ้ง เอาลิ้น ดันนมออกจากปากหุดคุณน ใช้มือผลักนมหรืออาหารออก หันหน้านานนีบขณะป้อนนมหรืออาหาร มือการส์วอกถ้าพยาบาล ป้อนนม/อาหารต่อ	เหยียดแขนขาตรง
ความต้องการพูดคุยหรือเล่นด้วย (Need to Talk or Play Cues)	พูดอ้อแล้ว ส่งเสียงหัวระ ลีน้ำลาย ยื่นมือเข้าหาแม่ราดา	ยิ้มให้ ยิ้มตอบ ยกขาตีไปมา จ้องมองตอบ หันศีรษะหรือปักเข้าหาแม่ราดา ลืมตากว้าง เป็นประกาย ยกศีรษะขึ้น ตามองไปที่แม่ราดา
ความต้องการหยุดเล่น หรือต้องการพักผ่อน (Stop playing or Need to Rest Cues)	งอเง ร้องไห้ แอล์หลัง ส่ายศีรษะ ใช้มือผลักมารดา เปลี่ยนจากภาวะตื่นไปสู่ภาวะหลับ	หายใจช้า หันศีรษะหนี หลับตาแน่น ขมวดคิ้ว ย่นหน้าผาก กำมือแน่น ดึงผมและใบหนวดอง ก้มศีรษะลงตามองล่าง
ความไม่สุขสบาย (Uncomfortable Cues)	ดื้นไปมา งอเง ร้องไห้ กำมือ นิ่วหน้า แอล์หลัง เคลื่อนไหวร่างกายมากขึ้น	ดื้นบ่อย ยกมือจับหน้า เปลี่ยนจากภาวะหลับเป็นตื่น กำนิ่วมือ

### ตารางที่ 1 (ต่อ)

การแสดงออก	สื่อสัญญาณทารกที่แสดงออกอย่างชัดเจน	สื่อสัญญาณทารกที่แสดงออกไม่ชัดเจน
ความเจ็บปวด (Pain Cues)	งอแง ร้องไห้ หลับตาแน่น ดิ้นไปมา	อ้าปากกว้าง ห่อปาก แลบลิ้น ขมวดคิ้ว ย่นหน้าผาก เกิดรอยย่นบริเวณจมูกและ หน้าตาบุบบึง ริมฝีปาก เหยียดตรง เมยอริมฝีปาก
การมีความสุข (Happiness Cues)	ร่าเริง พูดอ้อเย้ ส่งเสียงหัวเราะ ยิ้มตอบ ดูดนมวิ่หือมือ	枉มือยกลิ้นหน้า ลีมตาและ มองอย่างสนใจ นอนพักเงียบๆ ขณะตื่นลีมตากริ้วเป็น ประกาย

#### การตอบสนองสื่อสัญญาณทารกของมารดา

การตอบสนองสื่อสัญญาณทารกเป็นบทบาทหนึ่งของมารดา เพราะมารดาวิ่ห์หน้าที่ในการดูแล ปกป้อง ช่วยเหลือและให้ความรักเก็บบุตร โดยมารดาให้การตอบสนองความต้องการของบุตร ทั้งด้านร่างกาย ได้แก่ การดูแลให้บุตรได้รับอาหารอย่างเหมาะสม เพียงพอ กับความต้องการของร่างกาย ช่วยให้บุตรได้รับความสุขสบาย เช่น การอาบน้ำ แต่งตัว เปลี่ยนผ้าอ้อม และป้องกันไม่ให้บุตรได้รับบาดเจ็บ รวมทั้งการตอบสนองทางด้านจิตใจ เช่น ปลอบโยน ให้กำลังใจ นอกจากนี้ มารดาซึ่งมีหน้าที่ในการติดต่อสื่อสารและแปลพฤติกรรมหรือความต้องการของบุตร ซึ่งการรับรู้ของมารดาต่อบุตรจะทำให้มารดาปฏิบัติต่อบุตรได้ถูกต้อง

พฤติกรรมที่มารดาแสดงออกและตอบสนองต่อทารก (วิไลพรรณ สวัสดิพานิชย์, 2551; Hockenberry & Wilson, 2009)

1. การสัมผัส (Touch) การสัมผัสเป็นสิ่งสำคัญต่อการพัฒนาสัมพันธภาพระหว่างมารดาและทารก เป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นถึงความรัก ความผูกพันที่มารดา มีต่อทารก มารดาส่วนใหญ่จะสัมผัสถารกโดยเริ่มต้นจากใช้นิ้วมือและส่วนศีรษะแบบบางทารก ต่อจากนั้น จึงใช้ฝ่ามือลูบไล้ไปตามตัว และอุ้มทารกไว้ในวงแขน

2. การประสารสายตา (Eye-to eye Contact) มารดาจะแสดงความสนใจโดยการสบตาทารก บางครั้งจะส่งเสียงพูดคุย เพื่อให้ทารกลืมตามอง ซึ่งก่อให้เกิดความผูกพันนในหน้าทั้งสองฝ่าย โดยมารดาแสดงสีหน้าของมารดาต่อทารก เช่น การยิ้ม บีบ วิตกังวลด่าทารก
3. การใช้เสียง (High Pitch Voice) การตอบสนองของเสียงเริ่มทันทีที่ทารกเกิด มารดาจะรอฟังเสียงร้องให้ครั้งแรก เพื่อยืนยันว่าทารกแข็งแรง ในทารกแรกเกิดจะตอบสนองต่อระดับเสียงสูงได้ดีกว่าเสียงต่ำ ดังนั้นมารดาต้องคุยกับทารกด้วยเสียงที่สูงกว่าปกติ เพื่อเป็นการกระตุ้นให้ทารกตอบสนอง มีความตื่นตัวและหันไปด้านเสียง และควรคุยกับผู้อื่นด้วยเสียงปกติ เพราะจะทำให้ทารกสับสน
4. การเคลื่อนไหวตามจังหวะ (Entrainment) ทารกจะมีการเคลื่อนไหวตามจังหวะการส่งเสียงพูดของมารดา และขณะที่มารดาพูดทารกจะมีการเคลื่อนไหวส่วนต่างๆ ของร่างกาย ซึ่งสัมพันธ์กับระดับเสียงสูง ๆ ต่ำ ๆ และมารดาจะสังเกตเห็นการเคลื่อนไหวของทารก การเคลื่อนไหวของร่างกายหรือความตื่นตัวของทารกตามเสียงมารดา
5. การอุ้มทารกเป็นช่วงที่ทารกตื่นเต้นที่พร้อมที่จะตอบสนองต่อมารดา เสียงเด่นของหัวใจมารดา ความอบอุ่นของมารดา ทำให้ทารกรู้สึกมั่นคงยิ่งขึ้น
6. การให้น้ำนมมารดาต่อทารกในระยะหลังคลอด ในระยะเวลา 30 นาทีแรกบุตรจะมี Sucking Reflex แรงที่สุด มีการเรียนรู้ได้ดี และพร้อมที่จะตอบสนองสิ่งแวดล้อมได้ดี จึงเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสมในการส่งเสริมสัมพันธภาพความรักให้ผูกพันระหว่างมารดาทารก และในน้ำนมมารดาและน้ำเหลือง (Colostrum) ยังมีคุณค่าต่อทารกสูง ซึ่งประกอบไปด้วยภูมิคุ้มกันโรค
7. มารดาได้อุ้ร่วมกับทารกด้วยการดูแล ช่วยส่งเสริมความรู้สึกของมารดา และเป็นช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ที่มารดาไม้อารมณ์เกี่ยวข้องกับทารกจะเป็นช่วงที่มารดาไวกับทารก (Sensitive Period) เป็นช่วงที่มีความสำคัญในการสร้างความรักให้ผูกพัน
8. การรับกลิ่นเฉพาะ (Oder) การรับกลิ่นเฉพาะของมารดา มารดาสามารถแยกกลิ่นทารกของตนจากทารกคนอื่นได้ด้วยแต่แรกเกิด
9. การให้ความอบอุ่น (Heat) มารดาและทารกพึงพอใจที่ได้รับความอบอุ่นซึ่งกันและกัน ร่างกายของทารกจะไม่สูญเสียความร้อน ถ้าได้รับการป้องกันที่ดีทันทีแรกคลอด โดยการเช็ดตัวให้แห้งแล้วให้มารดาอุ่นไว้ในแขน นอกจากนั้นทารกยังได้ผ่อนคลายเมื่อได้รับไออุ่นจากอ้อมแขนของมารดาด้วย

ทั้งนี้การตอบสนองของมารดาต่อสื่อสัญญาณทารกมีหลายรูปแบบขึ้นอยู่กับการรับรู้ของมารดาว่าสื่อสัญญาณทารกแสดงถึงความต้องการอะไร ดังนี้ (Fern & Graves, 1996; Olds, London & Ladewig, 1996; Bowden, Dickey & Greenberg, 1998)

1. การตอบสนองต่อสื่อสัญญาณทารกที่แสดงว่าหิว มารดาอาจให้นม หรืออาหารเสริม แก่ทารก เนื่องจากสารอาหารที่ทารกควรได้รับมีความจำเป็นในการเจริญเติบโตในช่วงอายุค่าง ๆ
2. การตอบสนองต่อสื่อสัญญาณทารกที่แสดงว่าทารกอิ่ม มารดาอาจหยุดให้นมแก่ทารก
3. การตอบสนองต่อสื่อสัญญาณทารกที่แสดงออกถึงความต้องการพูดคุยหรือเล่นด้วย มารดาอาจพูดคุยแบบ ๆ นุ่มนวลและมีการเปลี่ยนระดับเสียงที่พูด หยอกล้อ หาน้องเล่นให้ ซึ่งทารก มีพัฒนาการด้านสติปัญญาอยู่ในขั้นประสาทสัมผัสและการเคลื่อนไหว ทารกจึงซึ้งขับสั่งแบคลื่น เข้าสู่ตัวเอง และต้องการการกระตุ้นประสาทสัมผัส
4. การตอบสนองสื่อสัญญาณที่ต้องการหยุดเล่นหรือต้องการพักผ่อน มารดาอาจปล่อยให้ทารกเล่นคนเดียว ให้ทารกนอนพักผ่อน จัดท่าให้สุขสบายให้ จัดสิ่งแวดล้อมให้สงบ
5. การตอบสนองสื่อสัญญาณที่แสดงถึงความเจ็บปวด มารดาอาจใช้วิธีสัมผัส โอบอุ้ม ปลอบประโลมด้วยการพูดเบี่ยงเบนความสนใจของทารก โดยการหาของเล่นให้เล่น อุ้มทารกโดย คัวไปมาหรือให้ทารกดูคน
6. การตอบสนองต่อสื่อสัญญาณที่ทารกแสดงถึงความสุข มารดาอาจยิ้มให้ พูดคุยกับ ทารก หาน้องเล่นให้เล่น จัดท่านอนให้สุขสบาย เปิดเทปเพลงหรือเสียงพูดมารดาไว้ใกล้ทารก
7. การตอบสนองต่อสื่อสัญญาณทารกที่แสดงว่าไม่สุขสบาย มารดาอาจเปลี่ยนผ้าอ้อม ให้มือเปียกชื้น พุดปลอบ อุ้มกอด เปลี่ยนท่าให้ การปลอบด้วยการพูด การสัมผัส การอุ้ม โยกไปมา การจัดให้ทารกได้นอนพักผ่อนในห้องที่สงบเงียบ ห่มผ้าให้ความอบอุ่น

การที่ทารกได้รับการตอบสนองตรงตามความต้องการจะมีผลให้ทารกเป็นคนอารมณ์ดี ร่าเริง มีการยิ้มรับมารดาหรือผู้ดูแล (Karl, 1995) เกิดความรู้สึกผูกพันกับมารดาอย่างมั่นคงปลอดภัย (Oehler, Hannan & Catlett, 1993) ในทางตรงกันข้ามถ้ามารดาไม่สามารถตอบสนองตรงตามความ ต้องการของทารกได้จะทำให้ทารกเลี้ยงไม่ได้ มีอาการซึมเศร้าและอาจเป็นเด็กอหิสติกได้ (Tackett & Hunberger, 1981) มารดาเป็นบุคคลแรกที่มีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับทารกแรกเกิดมาก ที่สุด ดังนั้นถ้ามารดาเข้าใจถึงพฤติกรรม และความต้องการของทารก จะทำให้มารดาสามารถ ตอบสนองความต้องการของทารกได้ ซึ่งมีผลทำให้เกิดความอบอุ่นทั้งทางร่างกายและจิตใจ เกิดความเชื่อมั่นในผู้เลี้ยงคุ้นจากนั้นการอุ้มและการสัมผัสรับเป็นการกระตุ้นปลายประสาท ซึ่งส่งผลสะท้อนไปยังระบบประสาทส่วนกลาง มีความจำเป็นต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการ ของทารกเป็นอย่างมาก (พิพัฒา เษยรูชา瓦ลิต, 2543)

## แนวคิดความไวในการตอบสนองสื่อสัญญาณทารก

ทารกไม่สามารถสื่อสารเป็นคำพูดได้ ทารกต้องแสดงพฤติกรรมเพื่อสื่อสารถึงความต้องการต่อมาตรา เรียกว่า สื่อสัญญาณทารก (Infant Cues) นารคนีบนาทสำคัญที่สุดในการตอบสนองความต้องการของทารก ทั้งทางด้านร่างกาย และจิตใจ การตอบสนองต่อสื่อสัญญาณทารกอย่างถูกต้อง ตอบสนองอย่างเหมาะสม และวิธีการตอบสนองที่มีประสิทธิภาพ (Broom, 1998) ซึ่งมารดาที่มีครรภ์ทั้ง 4 องค์ประกอบ จะเป็นมารดาที่ไวต่อการตอบสนองสื่อสัญญาณทารก (Parental Sensitivity to Infant Cues) การตอบสนองของมารดาต่อพฤติกรรมสื่อสารของทารกอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับ การรับรู้สื่อสัญญาณทารกของมารดา เพราะไม่มารดาที่รับรู้และแปลความหมายของสื่อสัญญาณทารกได้ถูกต้องก็มีแนวโน้มที่จะตอบสนองความต้องการของทารกได้ถูกต้อง เช่น ถ้า มารดาตัวรู้ว่าการที่ทารกอาเมือเข้าปาก ร้องไห้ หันศีรษะและปากเข้าหากุญแจ เป็นสื่อสัญญาณทารกแสดงออกถึงความหิว จะช่วยให้มารดาดัดสินใจปฏิบัติต่อทารกเพื่อให้ทารกได้รับอาหาร โดย การให้นมหรืออาหารแก่ทารก ในทางตรงกันข้ามถ้ามารดาไม่รับรู้สื่อสัญญาณทารกไม่ถูกต้อง ก็จะทำให้การตอบสนองไม่ถูกต้อง เช่น การที่ทารกร้องและอาเมือเข้าปาก หันศีรษะเข้าหากุญแจ เป็นการสื่อสัญญาณถึงความหิวแต่มารดาแปลสัญญาณผิดเป็นอย่างอื่นทำให้มารดาตอบสนองด้วย การอุ้มหรือเล่นกับเด็กแทน แต่ไม่ได้ให้นม ทำให้ทารกไม่ได้รับการตอบสนองตามความต้องการ ซึ่งนอกจากจะขึ้นอยู่กับการแปลสื่อสัญญาณของทารกของมารดาแล้วยังขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น ๆ ได้แก่ ความพร้อมในการปฏิบัติบทบาทมารดา อารมณ์ของมารดา ทัศนคติ ความสามารถในการแปล ความหมายสื่อสัญญาณ ระดับการศึกษา และในขณะที่มารดาเมืองสัมพันธ์กับทารกแต่ทารกอยู่ใน ระยะที่ไม่สนใจ จะทำให้เกิดความสัมพันธ์ที่ไม่กลมกลืน หรืออาจขัดขวางการจัดการพฤติกรรม ของทารก ทำให้หันมารดาและทารกหุ่นยนต์การสื่อสารกัน ดังนั้นการตอบสนองของมารดาต่อสื่อสัญญาณทารก สามารถบอกถึงความสำเร็จหรือความล้มเหลวในกระบวนการปรับตัวสัมพันธ์ระหว่าง มารดาและทารกได้

## ปัจจัยบางประการที่มีอิทธิพลต่อความไวในการตอบสนองสื่อสัญญาณทารก ของมารดาวัยรุ่น

มีปัจจัยหลายประการที่มีเกี่ยวข้องกับความไวในการตอบสนองสื่อสัญญาณทารกของ มารดาวัยรุ่น ได้แก่ อายุ การศึกษา เศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ของคู่สมรสมีผลต่อความไวในการ ตอบสนองสื่อสัญญาณทารก ลักษณะของครอบครัวและประสบการณ์การดูแลทารกมีความสัมพันธ์

กับการรับรู้ความสามารถของมารดาวัยรุ่นหลังคลอด อย่างไรก็ตี ปัจจัยส่วนบุคคลเหล่านี้เป็นว่าจาก การศึกษาที่ผ่านมา ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยทางสถิติกับความไวในการตอบสนองสื่อสัญญาณ ทางร่าง (Broom, 1998; นัชนา ประเสริฐ, 2551) แต่จากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า การสนับสนุนของ คู่สมรส และการทำหน้าที่ของครอบครัวมีส่วนเกี่ยวข้องกับมารดาวัยรุ่นด้วยความไวในการตอบสนอง สื่อสัญญาณทางร่าง ซึ่งผู้วิจัยได้ทบทวนวรรณกรรมในส่วนของปัจจัย ทั้งสองประการดังนี้

### การสนับสนุนของคู่สมรส

การสนับสนุนจากคู่สมรสมีความสำคัญกับมารดาวัยรุ่น เมื่อจากเป็นบุคคลที่ใกล้ชิด และไว้วางใจมากที่สุด จากเดิมที่คู่สมรสสูญเสียห่วงจากสังคมรวมทบทวนหน้าที่เพียงแค่หารายได้ ให้กับครอบครัว และดูแลปกป้องรายได้และบุตรเท่านั้น แต่ในปัจจุบันสภาพสังคมเปลี่ยนไปทำให้ บทบาทหน้าที่ของคู่สมรสและภรรยาใกล้เคียงกัน ทำให้คู่สมรสต้องปรับบทบาทให้เหมาะสมกับ สภาพสังคมที่เปลี่ยนไป มาตรการด้านการให้รับการสนับสนุนจากคู่สมรส ซึ่งได้แก่ การทำหน้าที่ใน การช่วยเหลือมารดาดูแลบุตร และช่วยดูแลงานต่าง ๆ ภายในบ้านเพิ่มขึ้น เพื่อให้เกิดความสมดุลใน ครอบครัว การสนับสนุนของคู่สมรส ตามแนวคิดของ House (1981) ประกอบด้วย 4 ด้าน ได้แก่

1. การสนับสนุนด้านอารมณ์ (Emotion Support) เป็นการแสดงออกถึงการยกย่อง เห็นคุณค่า ความรัก ความไว้วางใจ ความห่วงใย ความเอาใจใส่ รับฟังและความรู้สึกเห็นอกเห็นใจ ในห眷ผูกพัน ที่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ซึ่งจะทำให้ ห眷ผูกพันกับภรรยาไม่มั่นใจ และไม่ปล่อยภัย ดังนั้นการที่มีบุคคลที่ช่วยให้เขารู้ว่า มีการให้ความรัก ความเห็นอกเห็นใจ การเอาใจใส่ และเห็นคุณค่า ซึ่งล้วนแต่เป็นความรู้สึกที่เกิดขึ้นภายในของ แต่ละคน และสืบได้ด้วยการกระทำเพื่อให้ทราบว่ามีความสนใจในทุก ๆ สุข และพร้อมที่จะให้การ ช่วยเหลือเมื่อเกิดปัญหา ส่วนมากจะได้รับจากความสัมพันธ์ใกล้ชิดและมีความผูกพันลึกซึ้งต่อกัน การได้รับการสนับสนุนด้านอารมณ์จากคู่สมรส จะทำให้ห眷ผูกพันกับภรรยา มั่นคงทาง จิตใจ อารมณ์ ทำให้รู้สึกปลอดภัยและอบอุ่น ช่วยไม่ให้เกิดความรู้สึกเดียวดาย จากการศึกษาของ อรุณา สอนพา (2547) พบว่าการสนับสนุนจากคู่สมรสด้านอารมณ์จะช่วยลดความเครียด เพิ่ม ความรู้สึกมั่นคง ทำให้ตนเองได้รับความรัก ความเอาใจใส่ เห็นคุณค่า และได้รับการยกย่องซึ่งจะ ส่งผลให้เกิดพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพที่ดี

2. การสนับสนุนด้านการประเมินคุณค่า (Appraisal Support) เป็นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับ การเรียนรู้ตนเอง หรือข้อมูลที่นำไปใช้ประเมินตนเอง การให้ข้อมูลป้อนกลับเพื่อใช้ในการ เปรียบเทียบกับบุคคลอื่นในสังคม ห眷ผูกพันที่มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของตนเอง ทั้งนี้เนื่องจากการตั้งครรภ์ ห眷ผูกพันอาจมีความคิดความเชื่อต่าง ๆ เกี่ยวกับการตั้งครรภ์อันจะ นำไปสู่การปฏิบัติดน โดยมีปัจจัยส่วนบุคคล และสถานการณ์ของการตั้งครรภ์เป็นปัจจัยที่ทำให้

หญิงตั้งครรภ์มีพฤติกรรมแตกต่างกันออกไป ทั้งในด้านที่เหมาะสมและไม่เหมาะสมต่อการตั้งครรภ์ สามีหรือคู่สมรสของหญิงตั้งครรภ์ยังรุนจะให้การช่วยเหลือโดยการให้ข้อมูลในเรื่องของพฤติกรรม ความคิด หรือความรู้สึก เพื่อช่วยให้หญิงตั้งครรภ์วัยรุนทราบว่าได้รับการเห็นพ้องด้วย หรือรับรองในพฤติกรรมที่หญิงตั้งครรภ์ปฏิบัติ มีการประเมินพฤติกรรมหรือให้ข้อมูลป้อนกลับ โดยเปรียบเทียบกับพฤติกรรมของหญิงตั้งครรภ์ยังรุนอื่น ๆ ที่มีอยู่ร่วมในสังคม ทั้งนี้เนื่องจากหญิงตั้งครรภ์วัยรุนยังไม่พร้อมทางวุฒิภาวะด้านสติปัญญาและสังคม การสนับสนุนจากสามีจะช่วยให้หญิงตั้งครรภ์วัยรุนมีความมั่นใจ และรู้สึกว่าเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ซึ่งส่งผลให้คนมีพฤติกรรมทางสุขภาพดี เสริมหน้าที่ในการต่อสู้ปัญหาได้ดีขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยลดโอกาสของการเกิดภาวะวิกฤตในชีวิต ได้เนื่องจากการตั้งครรภ์ในวัยที่ยังไม่พร้อม ดังนั้นถ้าหากหญิงตั้งครรภ์วัยรุน ได้รับการสนับสนุนจากสามีแล้วจะทำให้เกิดกำลังใจที่จะต่อสู้กับปัญหาต่าง ๆ รู้สึกมีคุณค่าในตนเอง สนใจที่จะปฏิบัติพฤติกรรมเพื่อให้เกิดภาวะสุขภาพดีของหัวหน้าและทารกในครรภ์ จากการศึกษาของโสกิต สุวรรณเวลา (2537) พบว่าความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองและการสนับสนุนจากสามีร่วมกันสามารถทำนายพฤติกรรมการคุ้มครองของมาตรการด้วยรุ่นหลังคลอด ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $r=.4475$ ,  $p<.001$ ) และภาวดี ทองเพ็อก (2547) ได้ศึกษาผลของโปรแกรมส่งเสริมการรับรู้ความสามารถของตนเองที่ได้รับการสนับสนุนจากสามีในด้านการประเมินคุณค่าต่อการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่การเป็นมารดาในหญิงวัยรุน มีการรับรู้ความสามารถของตนเองสูงกว่ากลุ่มที่ได้รับการบริการตามปกติ

3. การสนับสนุนด้านข้อมูลข่าวสาร (Information Support) ได้แก่ การให้คำแนะนำ ชี้แนะแนวทางและข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหาที่เผชิญอยู่ได้ เมื่อหญิงวัยรุน ตั้งครรภ์จะทำให้มีการเปลี่ยนแปลงในพฤติกรรมของตนเอง อาจจะมีความคิดความเชื่อในเรื่อง ด่าง ๆ ต่อการที่จะนำมาปฏิบัติ ดังนั้นการที่ได้รับข้อมูล ข่าวสารที่จำเป็น จากสามีหรือคู่สมรสเพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาที่เผชิญอยู่ เพื่อช่วยผ่อนคลายความเครียดที่ประสบอยู่ จากการศึกษาของ อรอนุมา สอนพา (2547) พบว่าการสนับสนุนของคู่สมรสโดยการให้โปรแกรมส่งเสริมพัฒนาจิต ครอบครัวในระยะเริ่มเดี่ยงคุณตรของครอบครัววัยรุน คือพฤติกรรมการออกกำลังกาย และ การจัดการกับความเครียดของหญิงตั้งครรภ์วัยรุน พนักงาน คะแนนพฤติกรรมการออกกำลังกาย และ คะแนนพฤติกรรมการจัดการความเครียดของกลุ่มรับโปรแกรมที่ได้รับการสนับสนุนจากสามีสูง กว่ากลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ และจากการศึกษาของ นวลจันทร์ บุญรัตน์ (2547) การได้รับ การสนับสนุนจากสามีด้านข้อมูลข่าวสารมีความสัมพันธ์ทางบวกกับกิจกรรมทางกายของสครีฟลัง คลอดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. การสนับสนุนด้านสิ่งของและบริการ (Instrumental Support) เป็นการช่วยเหลือในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การให้เงิน การให้แรงงาน เวลา รวมถึงการช่วยเหลือด้านสิ่งของและการให้บริการด้วย ในขณะที่ต้องการที่จะได้รับการช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน ตั้งแต่เรื่มตั้งครรภ์จนถึงระยะสุดท้ายของการตั้งครรภ์ หญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นจะมีปัญหาทางเศรษฐกิจเนื่องจากรายได้น้อย หรือต้องออกจากงานเมื่อตั้งครรภ์หรือไม่มีรายได้ และเมื่อครรภ์มีการเจริญเติบโตขึ้น หญิงตั้งครรภ์จะมีรายจ่ายเพิ่มขึ้นสำหรับสิ่งต่าง ๆ เพื่อให้เหมาะสมกับระยะของการตั้งครรภ์ เช่น ด้านอาหารเป็นต้น ซึ่งการได้รับการสนับสนุนช่วยเหลือในด้านรายจ่ายนี้สามารถเป็นผู้ที่หญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นไว้วางใจ และกล้าที่จะขอความช่วยเหลือ

นอกจากนี้เมื่อใกล้คลอดหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่นจะต้องการการพักผ่อนเพิ่มขึ้น เนื่องจากสภาพร่างกายที่เปลี่ยนแปลง การทำงานบางอย่างจะต้องอาศัยผู้อื่น การสนับสนุนจากคู่สมรส ทางด้านนี้จึงเป็นการช่วยเหลือโดยตรงต่อความต้องการของหญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น จากการศึกษาของศิริกัณฑ์ จันทร์วัฒนกัณฑ์ (2544) โดยศึกษามารดาวัยรุ่นหลังคลอดครรภ์แรก 4-8 สัปดาห์ จำนวน 84 ราย พนักงานการสนับสนุนจากสามีมีความสัมพันธ์ทางบวกกับการปฏิบัติพัฒนาในการเลี้ยงดูบุตรของมารดาวัยรุ่นหลังคลอดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และจันดาวัตต์ สีหัตถนปทุม (2550) ได้ศึกษาโดยการให้โปรแกรมการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพครอบครัวต่อการปฏิบัติพัฒนา ครอบครัวในระยะเริ่มเดียงคุนุตรของมารดาวัยรุ่น พนักงานครอบครัวมารดาวัยรุ่นกลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยคะแนนการการปฏิบัติพัฒนาคุณภาพครอบครัวในระยะเริ่มเดียงคุนุตรด้านสัมพันธภาพระหว่างคู่สมรสสูงกว่าก่อนการทดลองและมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าก่อนควบคุมที่ได้รับการบริการจากพยาบาลตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เนื่องจากโปรแกรมการส่งเสริมความรู้ ความเชื่อ อารมณ์ ความรู้สึกและพฤติกรรม ทำให้มีบิความรู้ความพร้อมและสามารถปรับตัวในการเดียงคุนุตรและเป็นการช่วยสนับสนุนและส่งเสริมให้มารดาตอบสนองและคุ้มครองได้ กล่าวโดยสรุปว่าถ้ามารดาโดยเฉพาะมารดาที่เป็นวัยรุ่นเมื่อได้รับการสนับสนุนจากคู่สมรสในทุก ๆ ด้าน จะทำให้มารดาเกิดความมั่นใจและสามารถที่จะให้การดูแลทารกและตอบสนองสื่อสารญาณทารกได้อย่างเหมาะสม

### **การทำหน้าที่ของครอบครัว**

การทำหน้าที่ของครอบครัว หมายถึง สมาชิกในครอบครัวอยู่ร่วมกัน มีภารกิจที่ต้องกระทำการร่วมกัน เพื่อให้ครอบครัวสามารถดำเนินชีวิตอย่างปกติสุขตามสภาพของครอบครัว นั่นคือ การทำหน้าที่ของครอบครัว แนวคิดการทำหน้าที่ของครอบครัวมีหลายแบบ แต่ละแนวคิดก็จะอธิบายการทำหน้าที่ของครอบครัวในแง่มุมต่างกัน งานวิจัยนี้ได้อธิบายถึงแนวคิดของ (McMaster Model of Family Functioning: MMFF) (Rayn et al., 2005) ซึ่งนำมาเป็นแบบประเมินการทำหน้าที่

ของครอบครัวที่พัฒนาในบริบทของครอบครัวคนไทย โดย อุมาพร ครังคสมบติ (2544)

แนวคิดการทำหน้าที่ของครอบครัวของแม่มากาสเตอร์ (MMFF) แบ่งหน้าที่ของครอบครัวเป็น 6 ด้าน ดังนี้ คือ

1. การแก้ปัญหา (Problem Solving) หมายถึง ความสามารถของครอบครัวในการแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม ทำให้ครอบครัวดำเนินไปได้ดีและปฏิบัติหน้าที่ด้านต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขั้นตอนในการแก้ปัญหามีดังนี้คือ

1.1 แยกแยะประเด็นปัญหาให้ชัดเจน มีการซื้อสั่ง ไปว่าอะไรเป็นปัญหาและแยกออกมาได้อย่างถูกต้อง

1.2 สื่อสารให้เข้าใจกับปัญหาที่เกิดขึ้น มีการน้อมถ่อมตนให้คนในครอบครัวรับรู้เพื่อจะได้ช่วยกันแก้ปัญหา

1.3 วางแผนการแก้ปัญหา มีการร่วมกันคิดหาทางแก้ปัญหาด้วยวิธีอื่น ๆ แทนที่จะใช้วิธีที่เคยทำกันมาเป็นประจำโดยไม่ได้คำนึงถึงวิธีอื่นที่อาจได้ผลดีกว่า

1.4 ตัดสินใจเลือกวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสม มีการตัดสินใจที่แน่ชัดว่าจะแก้ปัญหาด้วยวิธีใด และถ้าวิธีแรกไม่ได้ผลแล้วจะใช้วิธีใดต่อไป

1.5 ดำเนินการแก้ปัญหาตามวิธีที่เลือกไว้จนครบถ้วน

1.6 ติดตามให้การแก้ปัญหานั้นเป็นไปอย่างครอบคลุม

1.7 ประเมินความสำเร็จ มีการประเมินว่าวิธีแก้ปัญหาที่เลือกนั้นได้ผลมากน้อยเพียงใด มีการวิเคราะห์ถึงผลดีผลเสียที่เกิดขึ้นเพื่อเรียนรู้จากปัญหา

2. การสื่อสาร (Communication) หมายถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน การสื่อสารอาจแบ่งเป็นการสื่อโดยใช้คำพูด และการสื่อสารโดยไม่ใช้คำพูด เนื้อหาของการสื่อสารแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ เนื้อหาเกี่ยวกับวัตถุ/ การดำเนินชีวิตประจำวัน และเนื้อหาที่เกี่ยวกับอารมณ์ความรู้สึก ครอบครัวที่สื่อสารด้านวัตถุได้จากการสื่อสารด้านอารมณ์ไม่ได้ก็ได้ แต่ครอบครัวที่สื่อสารด้านวัตถุไม่คึกคักจะมีปัญหาการสื่อสารด้านอารมณ์ร่วมด้วยเสมอ

3. บทบาท (Role) หมายถึง แบบแผนพฤติกรรมที่สมาชิกประพฤติต่อกันช้า ๆ เป็นประจำ บทบาทแบ่งได้เป็น 2 ด้าน คือ

3.1 บทบาทพื้นฐาน บทบาทที่จำเป็นต้องกระทำให้ครบถ้วนเพื่อให้ครอบครัวดำรงอยู่ได้อย่างปกติสุข คือ การหาปัจจัยสี่ให้แก่สมาชิก การเลี้ยงดูและให้การประกันสนับสนุนแก่สมาชิก การตอบสนองความต้องการทางเพศในระหว่างคู่สมรส การช่วยพัฒนาทักษะด้านต่าง ๆ ให้สมาชิก เช่น การช่วยเหลือให้ลูกน้อยทักษะในการเข้ากับเพื่อน และสามารถเรียนหนังสือได้ และมีบทบาทด้านการบริหารจัดการภายในครอบครัวได้แก่ การเป็นผู้นำในการตัดสินใจปัญหาต่าง ๆ

## การคงไว้ซึ่งมาตรฐานของครอบครัว การอุทกถูระเบี่ยบเพื่อความคุณพุติกรรมของคนในครอบครัว

3.2 บทบาทอื่น ๆ บทบาทเฉพาะของแต่ละครอบครัว ซึ่งอาจเป็นได้ทั้งบทบาทที่เหมาะสมและไม่เหมาะสม เช่น บุตรที่เรียนเก่งและได้รับทุนไปเรียนต่อต่างประเทศจะนำชื่อเสียงเกียรติยศมาสู่ครอบครัว บางครอบครัวมีบทบาทของเพรรับบานาไปถือสาชิกนหนึ่งด้องทำหน้าที่เป็นผู้รองรับอารมณ์หรือทัศนคติเชิงลบของครอบครัว บทบาทนี้จะช่วยเบี่ยงเบนความขัดแย้งไม่ให้เกิดความตึงเครียดในครอบครัวมากจนเกินไปจนครอบครัวเสียสมดุล แต่บทบาทนี้ก็ไม่เหมาะสม เพราะสมาชิกผู้นั้นจะต้องอยู่ด้วยความกดดันและรู้สึกถูกครอบครัวปฏิเสธ ส่วนครอบครัวเองก็ไม่สามารถแก้ไขความขัดแย้งที่มีระหว่างกันได้อย่างแท้จริง

4. การตอบสนองทางอารมณ์ (Affective Responsiveness) ความสามารถที่จะตอบสนองทางอารมณ์อย่างเหมาะสม ทั้งด้านคุณภาพและปริมาณ ครอบครัวที่ทำหน้าที่ปกติจะแสดงอารมณ์ได้หลายแบบในปริมาณและสถานการณ์ที่เหมาะสม แต่ครอบครัวที่มีปัญหามักมีความจำากัดในการแสดงอารมณ์ เช่นแสดงออกนานน้อยเกินไป บางครอบครัวแสดงออกมากเหละเชิงบวกแต่ไม่สามารถแสดงออกเชิงลบได้

5. ความผูกพันทางอารมณ์ (Affective Involvement) ความผูกพันห่วงใยที่สมาชิกมีต่อกัน รวมทั้งการแสดงออกซึ่งความสนใจและเห็นคุณค่าของกันและกัน

6. การควบคุมพฤติกรรม (Behavior Control) ครอบครัวควบคุมหรือจัดการกัน พฤติกรรมของสมาชิก การควบคุมเป็นสิ่งจำเป็น เพราะจะทำให้สมาชิกอยู่ในขอบเขตอันเหมาะสม ไม่ทำให้เกิดความเดือดร้อนแก่ตนเองและผู้อื่น

การทำหน้าที่ของครอบครัวของมาตรการวัยรุ่น เมื่อมีการตั้งครรภ์เกิดขึ้นในครอบครัว โดยเฉพาะครอบครัวขยาย ที่ประกอบไปด้วย บิดา มารดา บุตร ฯลฯ ครอบครัวมักจะดื่นเด้นยินดีที่จะมีสมาชิกใหม่ ให้ความสนใจหากในครรภ์ ซึ่งจะช่วยให้สัมพันธภาพในครอบครัวดียิ่งขึ้น ทารกจึงเปรียบเสมือนผู้ประสานความสัมพันธ์ของครอบครัว มารดาที่มีสัมพันธภาพที่ดีกับบุตร เมื่อบุตรด้วยครรภ์จะรู้สึกดีตื้นตันตื่นต้อบทบาทใหม่ที่จะเป็นยายของหลาน มารดาจะสนใจด่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในตัวบุตร และช่วยเหลือบุตรโดยการให้ไปฝึกครรภ์เพื่อที่จะได้รับการดูแลที่ดีในขณะตั้งครรภ์ การคลอด และหลังคลอด ช่วยเหลือแบ่งเบาภาระหน้าที่ของบุตร ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อบุตร ซึ่งมารดาวัยรุ่นเองก็จะพยายามสร้างสัมพันธภาพกับมารดาของตนให้มากขึ้น โดยจะชี้มารดาของตนเป็นแบบอย่างในการเตรียมตัวเข้าสู่บทบาทการเป็นมารดา ปรึกษาปัญหาต่างๆ และรับฟังความรู้ที่จะนำมาปฏิบัติ โดยเฉพาะเมื่อเข้าสู่ระยะคลอด หญิงด้วยครรภ์จะพึงพา

มาตรการของคนมากขึ้น โดยการสอบถามการเตรียมตัวเพื่อคลอด การปรึกษาเกี่ยวกับความกังวลใจ ต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นหลังคลอดและเตรียมความพร้อมในการคุ้มครองทารกที่เกิดมา ในระบบ การเลี้ยงดูบุตร จากการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากการด้านทางด้านร่างกาย จิตใจ และสังคม จะทำให้มารดารู้สึกไม่นั่นใจ และไม่ปลดภัยในการดำรงชีวิต และมีการเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์อย่างมาก márดา rู้สึกของขึ้น โกรธ เศร้า เสียใจ หมดหวังในชีวิต ห้อแท้ เนื้อหน่าย และกลัววิตกกังวล เกี่ยวกับภาวะแทรกซ้อนต่าง ๆ กังวลในการเลี้ยงดูบุตร ทำให้มารดาต้องการ การประกันประคองทางด้านอารมณ์ ด้องการความรัก ความเอาใจใส่ ต้องการระบายน้ำรู้สึกคันข่องใจ ความกลัว ความวิตกกังวลกับบุตรที่ไว้วางใจและใกล้ชิด เพื่อให้เกิดความรู้สึกอบอุ่นและสบายใจ ซึ่งนำไปให้มารดา มีกำลังใจในการดำเนินชีวิต มารดาจะหลงคลื่นของความกังวลมาก โดยเฉพาะมารดา วัยรุ่น ต้องมีการปรับบทบาท เพื่อให้ได้รับการยอมรับ ความไว้วางใจและความรู้สึกมีคุณค่า ดังนั้น márดา วัยรุ่น หลังคลอดจะต้องการการสนับสนุนด้านอารมณ์จากบุตรที่ใกล้ชิด นั่นคือ สามี และ márดา ของคนเองหรือมารดาของสามี ที่มีความสำคัญต่อมารดา ในการช่วยเบ่งเบากิจกรรมการดูแลบุตร

หนึ่งที่ที่สำคัญของครอบครัว นอกจากการอบรมเลี้ยงดู ยังมีหน้าที่ให้ความรัก ความอบอุ่น แก่สมาชิกในครอบครัว เมื่อบุตรคลื่นในครอบครัวพบกับอุปสรรคหรือความผิดหวัง ครอบครัวจะเป็นแหล่งให้กำลังใจและปลอบใจสมาชิกในครอบครัว การที่ครอบครัวจะทำหน้าที่ในการให้ความรัก ความอบอุ่น ได้อย่างดีนั้น สิ่งแรกที่ต้องคำนึง คือ การสร้างและการดำรงไว้ซึ่งสัมพันธภาพในครอบครัว ได้แก่ ความรัก ความห่วงใยซึ่งกันและกันจะทำให้เกิดความพึงพอใจในครอบครัวซึ่งเป็น พื้นฐานทางอารมณ์ที่ดีของสมาชิกในครอบครัวต่อไป ครอบครัวที่ประสบความสำเร็จในการให้ความรักความห่วงใยอาทรซึ่งกันและกัน จะส่งผลให้สมาชิกในครอบครัวพัฒนาความสามารถในการสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น ในทางตรงกันข้าม เมื่อสมาชิกในครอบครัวไม่ได้รับความรักความอบอุ่น ความห่วงใยซึ่งกันและกันตามความต้องการด้านจิตใจส่งผลให้เกิดความเครียดมีการแสดงออกทางอารมณ์ เช่น โกรธ วิตกกังวล ซึ่งเศร้า และมีพฤติกรรมที่ผิดปกติ ซึ่งส่วนใหญ่จะมีผลต่อการทำหน้าที่ของครอบครัว จากการศึกษาของอุดมวรรณ ภาระเวช (2532) ที่ว่า การสนับสนุนทางสังคมจากมารดาของมารดา วัยรุ่น อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .001 ( $r = .575$ ) สามารถร่วมทำงานการปรับดัดต่อบทบาทการเป็นมารดา วัยรุ่น ร้อยละ 53.5 และยังพบว่าความสัมพันธ์ระหว่างความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง การสนับสนุนทางสังคม กับพฤติกรรมการคุ้มครองของมารดา วัยรุ่น หลังคลอด ด้วยความรู้สึกมีคุณค่า ในตนเอง และการสนับสนุนทางสังคม สองคลื่นอยู่กับการศึกษาของไสกิต สุวรรณเวลา (2537) พบว่าแหล่งสนับสนุนทางสังคมที่สำคัญของมารดาหลังคลอดในการศึกษา คือบุตรคลื่นในครอบครัว

ได้แก่ บิดา มารดา คู่สมรสและญาติพี่น้องคนอื่น ๆ เข้ามาช่วยเหลือ แสดงความห่วงใย และแนะนำสิ่งที่เป็นประโยชน์ สามารถทำนายพฤติกรรมการคุ้มครองของมาตรการวัยรุ่นหลังคลอดได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $F = 14.73$ ,  $p < .001$ ) อธิบายความแปรปรวนได้ ร้อยละ 23.29 และจากการศึกษาของศิริกันต์ จันทร์วัฒนกัณฑ์ (2544) ในเรื่องของความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนทางสังคม กับการปฏิบัติพัฒกิจในการเลี้ยงดูบุตรของมาตรการวัยรุ่นในระยะหลังคลอด กลุ่มตัวอย่าง มาตรการวัยรุ่นหลังคลอดครรภ์แรก 4-8 สัปดาห์ จำนวน 84 ราย พบร่วมกันว่า แหล่งที่ให้การสนับสนุนทางสังคมแก่มาตรการวัยรุ่นในระยะหลังคลอดมากที่สุด คือ มาตรา รองลงมาคือสามี การสนับสนุนทางสังคมที่มาตรการวัยรุ่นหลังคลอดได้รับจากแหล่งอื่น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และพบว่าการสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับการปฏิบัติพัฒกิจในการเลี้ยงดูบุตรของมาตรการวัยรุ่นหลังคลอด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ( $r = .230$ ,  $p < .05$ ) สถาเด็จกับนฤมล วิปุโร (2550) ศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้สมรรถนะตนเองของมาตรการในการคุ้มครองเด็ก กลุ่มตัวอย่างมาตราที่มีอายุ 4-11 เดือน จำนวน 135 คน พบร่วมกันว่า การสนับสนุนทางสังคม สามารถทำนายการรับรู้สมรรถนะตนเองของมาตรการในการคุ้มครองเด็กที่สุดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และการศึกษาของนัยนาฏะ (2551) ได้ศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยකัดสรรษ การรับรู้ความสามารถของตนเองกับพฤติกรรมการคุ้มครองของมาตรการวัยรุ่นในระยะหลังคลอด โดยใช้แนวคิดของแบรนดูรา (Bandura, 1977) เป็นกรอบแนวคิด ใช้กลุ่มตัวอย่างมาตรการวัยรุ่นหลังคลอด 4-6 สัปดาห์หลังคลอด อายุ 15-19 ปี มีบุตรคนแรก จำนวน 105 คน พบร่วมกันว่า การรับรู้ความสามารถของตนเองของมาตรการวัยรุ่นในระยะหลังคลอด มีความสัมพันธ์กับปัจจัยකัดสรรษ 2 ปัจจัย คือ ลักษณะครอบครัว และประสบการณ์การคุ้มครอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $< .01$  และ  $< .05$  ตามลำดับ สัมพันธภาพในชีวิตสมรส คู่สามีภรรยาที่มีความรัก ความเข้าใจ และเอื้ออาทรซึ่งกันและกัน ก่อให้เกิดความอบอุ่นและมั่นคงของครอบครัว เมื่อภรรยาคลอดบุตร สามีจะช่วยประคับประคองจิตใจภรรยาให้สามารถปรับตัวต่อบทบาทการเป็นภรรยา และการเป็นมาตรการได้ อย่างพร้อม ๆ กันอย่างสมบูรณ์ สถาเด็จกับนฤมล วิปุโร (2544) ที่ว่า การที่มาตรการวัยรุ่นอยู่กับสามี ทั้งคู่ต้องมีการปรับตัวเข้าหากัน มีความรัก มีความรับผิดชอบและมีความอดทน เมื่อถึงระยะขยายครอบครัวมีความยินดีที่จะมีสมาชิกใหม่ พร้อมที่จะปรับบทบาทของตนเองโดยมีการช่วยเหลือ และทำหน้าที่ต่าง ๆ ภายในครอบครัวร่วมกัน และจากการศึกษาของนวลจันทร์ นุญรัตน์ (2547) พบร่วมกันว่า การสนับสนุนจากสามีมีความสัมพันธ์ทางบวกกับกิจกรรมทางกายของมาตรการวัยรุ่น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และต้านสัมพันธภาพระหว่างคู่สมรส รัชนี ครองระบะ (2549) พบร่วมกันว่า สัมพันธภาพที่ดีของคู่สมรสมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความสำเร็จ

ในการเป็นมาตรการควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และจำเรียง สุขคำเนิน (2550) ที่ศึกษา ปัจจัยที่มีอิทธิพลคือพฤติกรรมของมาตรการควบคุมในการส่งเสริมพัฒนาการบุตร อายุ 1-3 ปี พบว่า มาตรการควบคุมที่อยู่ร่วมกับสามี จะได้รับการสนับสนุนและการช่วยเหลือจากสามีในการดูแลบุตร เช่น การแบ่งเบาภาระงาน ค่าใช้จ่าย ด้านข้อมูล่าวาส咒 และมีส่วนร่วมในการดัดสินใจในการดูแลบุตร มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมของมาตรการควบคุมในการส่งเสริมพัฒนาการบุตรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $r = 0.427$ ,  $r = 0.289$ ,  $p < .001$ ) และการศึกษาของ สุภารา ตั้งศิริ (2550) ที่ว่า การสนับสนุนของคู่สมรส สามารถร่วมอธิบายความแปรปรวนด้านการปรับตัวต่อหน้าที่การเป็นมาตรการควบคุม ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.001$

นอกจากนี้การวิจัยในต่างประเทศของ โโค โรโนนา เลฟโนวิช ซิกเมน และ โรโน (Corona, Lefkowitz, Sigman, & Romo, 2005) พบว่าสัมพันธภาพระหว่างคู่สมรสในระยะของการเปลี่ยนแปลงเป็นบิดามารดาครั้งแรกเป็นปัจจัยนำส่งเสริมหรือขัดขวางความสำเร็จในการปรับตัวของมาตรการควบคุม ได้ด้วยแต่ละด้านครึ่ง ระยะคลอด หลังคลอด คู่สมรสที่มีความคิดเห็นสอดคล้องกันในหน้าที่ของกันและกัน และได้แสดงบทบาทตามความคาดหวังของอีกฝ่ายจะมีความพึงพอใจในการเป็นบิดามารดาอยู่ที่จะเรียนรู้การตอบสนองความต้องการของบุตร สอดคล้องกับการศึกษาของเซคโค (Secco, Profit & Kennedy, 2007) ที่ได้ศึกษาปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัวของมาตรการหลังคลอดปกติครึ่งแรก พบว่าสัมพันธภาพระหว่างคู่สมรสทำให้มารดาปรับรู้ถึงความช่วยเหลือที่ได้รับจากสามีในระยะแรกภายหลังบุตรเกิด และสามารถปรับตัวภายหลังบุตรเกิดโดยไม่เกิดความยุ่งยาก ตลอดจนสัมพันธภาพของคู่สมรสยังช่วยส่งเสริมความรู้สึกมั่นใจในความสามารถของการเป็นมารดา ซึ่งได้รับการประเมินทักษะการปฏิบัติหน้าที่ของมารดาในทางบวกมากสามีมากเท่าใด จะยิ่งทำให้มารดารู้สึกดูแลเองมีคุณค่าสูงมีประสิทธิภาพในการดูแลเด็กมากขึ้น

จากการทบทวนวรรณกรรมที่กล่าวมาพบว่า การสนับสนุนของคู่สมรสและการทำหน้าที่ของครอบครัว ซึ่งบุคคลในครอบครัวประกอบไปด้วย บิดา มารดา คู่สมรส หรือพี่น้อง ที่มารดาควบคุมมีความใกล้ชิดและไว้วางใจ อยู่ในครอบครัวเดียวกัน และมีส่วนร่วมในการช่วยมารดาเลี้ยงดูทารก จะส่งผลให้มารดาวัยรุ่น ซึ่งเป็นหัวหน้าที่อยู่ในช่วงหัวเลี้ยวหัวต่อของชีวิต และเป็นมารดาในเวลาเดียวกันที่มีความสัมสัชนาบทบทบาทของตนเอง แต่เมื่อได้รับการสนับสนุนที่ดี จะส่งเสริมมาตรการควบคุมให้เกิดความมั่นใจในการดูแลทารก ส่งผลให้มารดาวัยรุ่นมีความไว้ในการตอบสนองต่อสื่อสารญาณทารกได้