

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาปัจจัยครอบครัวที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของวัยรุ่น ในเขตตำบลบางปะกง อำเภอทางภาคใต้ที่ขาดแคลน ซึ่งผู้วิจัยได้ทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวข้องดังนี้

1. วัยรุ่น
2. ครอบครัวระยะมีบุตรวัยรุ่น
3. แนวคิดพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ
 - 3.1 ความหมายของพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ
 - 3.2 แบบจำลองพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์
 - 3.3 พฤติกรรมสุขภาพของวัยรุ่น
 - 3.4 พฤติกรรมสุขภาพของครอบครัว
4. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของวัยรุ่น
 - 4.1 เพศ
 - 4.2 ความเพียงพอของรายได้
 - 4.3 ความเชื่อด้านสุขภาพของบิดามารดา
 - 4.4 พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของบิดามารดา

วัยรุ่น

ความหมายของวัยรุ่น

ระยะวัยรุ่น (Adolescence) เป็นช่วงเวลาที่เกี่ยวระหว่างเด็กกับผู้ใหญ่ มีกระบวนการเจริญพันจากความเป็นเด็ก ช่วงอายุ 10 - 19 ปี (World Health Organization, 1994) ซึ่งอยู่ในวัยที่มีการเจริญเติบโตทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและจิตวิญญาณ ส่งผลต่อการเข้าสังคม การเรียน การงาน การค้นหาอุดมคติในชีวิต ซึ่งทั้งหมดนี้จะได้มาจากการเรียนรู้ เลียนแบบ และจาก การทดลองบทบาทในทุกแง่มุมของชีวิต จึงเป็นระยะที่จะเห็นการแสดงออกของพฤติกรรมต่าง ๆ ที่เด่นชัดจากคนในวัยอื่น (วินัดา ปิยะศิลป์, 2543) ส่วน ศรีเรือน แก้วกังวาล (2545) ได้กล่าวถึงวัยรุ่นไว้ว่า เป็นช่วงระยะเวลาตามเกี่ยวระหว่างความเป็นเด็กต่อเนื่องกับความเป็นผู้ใหญ่ เป็นเวลาห้าเดือนทั้งต่อของชีวิตถ้าเด็กวัยรุ่นผู้ใดได้ดำเนินชีวิตในช่วงระยะเวลาที่ผ่านพ้นไปอย่างราบรื่น มี

ปัญหาไม่ซับซ้อนมากนักเด็กวัยรุ่นผู้นี้นั้นย่อมเข้าสู่ความเป็นผู้ใหญ่ด้วยดี และมักจัดการกับชีวิตในวัยผู้ใหญ่ได้อย่างราบรื่น แต่ถ้าเป็นไปในทางตรงกันข้าม วัยนี้จะเป็นวัยที่ประสบความชุ่งยากมาก จนนักวิชาการในหลายทศวรรษที่ผ่านมา เรียกว่าเป็น “วัยวิกฤต” และอิริคสัน (Ericson, 1968 ข้างล่างใน ครีเรือน แก้วกังวາล, 2545, หน้า 329-330) แสดงทัศนะว่า วัยรุ่นเป็นระยะเวลาที่มนุษย์ มีความสัมพันธ์ทางจิตใจมากที่สุดยิ่งกว่าวัยอื่น ๆ โดยเฉลี่ยแล้ววัยรุ่นจะอยู่ในช่วงอายุระหว่าง 10-19 ปี กรมสุขภาพจิต (2544) แบ่งได้เป็น 3 ระยะคือ วัยรุ่นตอนต้น อายุ 10-13 ปี วัยรุ่นตอนกลาง อายุ 14-16 ปี วัยรุ่นตอนปลาย อายุ 16-19 ปี ส่วน ครีเรือน แก้วกังวາล (2545) ได้แบ่ง ช่วงวัยรุ่น ไว้ เป็นระยะโดยไไว้เกณฑ์ความเป็นเด็ก - ผู้ใหญ่ตัดสิน ช่วงอายุประมาณ 12-15 ปี เป็นช่วงวัยแรกรุ่น ยังมีพัฒนาระบบท่ออยู่ทางเด็กอยู่มาก ช่วง 16-17 ปี เป็นระยะวัยรุ่นตอนกลาง มีพัฒนาระบบท่อ ระหว่างเวลาเป็นเด็ก - ผู้ใหญ่ ช่วง 18-25 ปี เป็นระยะเวลาวัยรุ่นตอนปลายบวกกับพัฒนาระบบท่อ ค่อนไปทางเป็นผู้ใหญ่ พัฒนาการวัยรุ่นที่พัฒนาเด่นในด้านต่าง ๆ ทุกด้าน เช่น กาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอย่างเร็วมากและ เห็นได้ชัดเจนทุก ๆ ด้านของพัฒนาการ ซึ่งสภាពัฒนาชีวิตของวัย ช่วงเวลาวัยแรกรุ่น คือ ระยะอายุประมาณ 12-15 ปี คำว่า วัยแรกรุ่น (Puberty) เป็นการเติบโตเป็นหนูนุ่มเป็นสาว เปลี่ยนสภาพทางร่างกายจากความเป็นเด็กชายเด็กหญิง ร่างกายเติบโตเป็นผู้ใหญ่เกือบเต็มที่ทุกส่วน เจริญสมบูรณ์และหนาที่ได้ สถานะเช่นนี้เป็นช่วงเปลี่ยนวัยของชีวิตทางด้านร่างกายและเป็นด้านเหตุให้มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านอื่น ๆ ตามมา เช่น ด้านอารมณ์ ลักษณะสัมพันธภาพกับผู้อื่น สมรรถภาพทางสมอง ค่านิยม ทัศนคติ ความนึกคิด เกี่ยวกับตนเอง

การแบ่งอายุของการเข้าสู่พัฒนาการของวัยรุ่นมีผู้แบ่งไว้มากมาย ซึ่งอายุของการเข้าสู่ พัฒนาการ จึงไม่เท่ากัน ทั้งเพศหญิงหรือเพศชาย รวมทั้งวัยนี้เป็นวัยแห่งการที่เคยได้รับการดูแล จากผู้ใหญ่ ไปสู่การปักป้องดูแลและช่วยเหลือตัวเอง ตัดสินใจด้วยตัวเอง สำหรับวัยรุ่นไทย ผู้ที่เป็นบิความคิดเห็น มีความเป็นห่วงและคิดว่าบุตรหลานของตนยังคงเป็นเด็กที่ยังคงต้องให้การดูแลอยู่ ในที่นี้ ผู้วิจัยสนใจศึกษาวัยรุ่นในกลุ่มของวัยรุ่นอายุ 12-15 ปี ซึ่งจะเป็นวัยรุ่นในโรงเรียนทั้งเพศชาย และหญิง เมื่อจาก วัยรุ่นกลุ่มนี้ เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ใกล้เคียงกัน

ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่า วัยรุ่น เป็นช่วงวัยพัฒนาการของมนุษย์ อายุ 10 ปีขึ้นไป ประสบการณ์ของวัยรุ่นจึงมีความซับซ้อนทางกาย อารมณ์ ความคิด สติปัญญา และเปลี่ยนแปลงทางสังคมอย่างรวดเร็วส่งผลต่อสุขภาพ บิความคิดเห็น หรือผู้ปักป้อง ความมีส่วนร่วมในการดูแล สุขภาพของสมาชิก และมีส่วนรับผิดชอบโดยตรงในการสนับสนุน เพื่อให้วัยรุ่นผ่านช่วง พัฒนาการหนึ่งที่สำคัญของชีวิตและเจริญก้าวสู่ความเป็นผู้ใหญ่ที่มีคุณภาพของสังคมต่อไป

ครอบครัวระยะมีบุตรวัยรุ่น

ครอบครัวเป็นสถาบันทางสังคมที่ใกล้ชิดบุคคลอย่างยิ่ง เป็นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญและพัฒนาต่อผลของการดำเนินชีวิต (รุจิรา ภูไพบูลย์, 2541) เป็นหน่วยสังคมที่เลือกที่สุดมีความสำคัญยิ่งสถาบันหนึ่ง สามารถในครอบครัวมีความผูกพันกันอย่างแน่นแฟ้นและใกล้ชิด มีความรักซึ้งกันและกัน เป็นสถาบันสังคมที่บุคคลได้ใช้ชีวิตอยู่อย่างบ้านงานกว่าสถาบันทางสังคมประเภทอื่น ๆ นับตั้งแต่บุคคลเกิดจนถึงตาย มีหน้าที่เป็นแหล่งให้การอบรมเดียงคุณบรรดาศรีเป็นแหล่งสร้างสรรค์สามารถใหม่ให้แก่สังคม เป็นสถาบันเบื้องต้นที่ให้การอบรมหล่อหลอมพุทธกรรม และบุคลิกภาพของบุคคล และเป็นแหล่งอนุรักษ์และถ่ายทอดวัฒนธรรมจากชนรุ่นหนึ่งไปยังรุ่นต่อไป องค์กรอนามัยโลก (World Health Organization, 1986) ได้กล่าวถึงว่า ครอบครัวเป็นกลุ่มบุคคลที่มีความผูกพันกันทางอารมณ์และจิตใจในการดำเนินชีวิตร่วมกัน รวมทั้งมีการพึ่งพาทางสังคม และเศรษฐกิจมีความสัมพันธ์กันทางกฎหมาย หรือทางสายโลหิต และบางครอบครัว อาจมีลักษณะเป็นข้อกเว้นบางประการจากที่กล่าวมา หากว่าบุคคลในครอบครัวซึ่งกัน บทบาทหน้าที่ของตนและมีภาวะสุขภาพที่แข็งแรง จะเป็นพื้นฐานที่ดีของครอบครัว เพื่อให้ครอบครัว平安 มีความเจริญรุ่งเรือง มีพัฒนาการของครอบครัวอย่างปกติสุขสามารถเพชญปัญหาต่าง ๆ ได้ ครอบครัวจะมีหน้าที่ในการส่งเสริมสุขภาพของสมาชิกในครอบครัว ที่จำเป็นต้องมีการดูแลซึ้งกันและกัน ตามพัฒนาการของครอบครัวและตามพัฒนาการของบุคคลในแต่ละช่วงวัย

ครอบครัวระยะมีบุตรวัยรุ่น (Duvall, 1985 cited in Friedman, 1992) เป็นพัฒนาการของชีวิตของครอบครัวที่มีบุตรวัยรุ่นอายุ 13-20 ปี สามารถช่วยเหลือคุณลักษณะของเด็ก ให้มากขึ้น สนใจสิ่งแวดล้อม มากขึ้น ความต้องการอิสระของวัยรุ่น และโอกาสในการตัดสินใจด้วยตนเอง ครอบครัวมีหน้าที่ให้ความเป็นอิสระในความรับผิดชอบแก่วัยรุ่นในความเป็นผู้ใหญ่และเพิ่มความเป็นตัวของตัวเอง คงไว้ซึ่งสัมพันธภาพระหว่างบิดามารดาที่ดีไว เพื่อให้บุตรมีความรับผิดชอบตัวเองและเพิ่มการสื่อสารแบบเปิดเผยระหว่างบิดามารดาและบุตรเป็นสิ่งที่จะนำมาซึ่งความขัดแย้งระหว่างครอบครัวและความคับข้องใจของวัยรุ่นเอง ประกอบกับวัยรุ่นเป็นช่วงวัยที่เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงมากมายในชีวิต อาจนำไปสู่การเกิดปัญหาติดยาเสพติด ปัญหาเพศสัมพันธ์ ปัญหาครอบครัว (นวลอนงค์ บุญจรุญคิติป และการบรรยาย เมษฐ์สุวรรณ, 2544) การส่งเสริมวัยรุ่นให้เกิดพุทธิกรรมส่งเสริมสุขภาพนั้น อิทธิพลความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในครอบครัว ระหว่างบิดามารดาและบุตรที่เป็นวัยรุ่น เป็นสิ่งสำคัญ เนื่องจากครอบครัวที่มีความใกล้ชิดกับวัยรุ่นที่จะมีส่วนในการปฎิภัฟ การเรียนรู้ทางด้านสุขภาพแก่บุตรตั้งแต่วัยรุ่น ดังนั้น ครอบครัวควรมีความเข้าใจในความต้องการของวัยรุ่น ให้โอกาสในการรับผิดชอบตนเอง ให้คำปรึกษา สร้างความสัมพันธ์ที่ดีให้เกิดขึ้นในครอบครัว อบรมบทบาทที่เหมาะสมในสังคม ถ่ายทอดปรัชญาการดำเนินชีวิตและ

จริยธรรม วัยรุ่นจะได้รับการเตรียมตัวเป็นผู้ใหญ่ที่ดีของสังคมในอนาคต นอกจากนี้ ครอบครัวจึงเป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยให้วัยรุ่นเกิดพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ เพื่อก้าวสู่ความเป็นผู้ใหญ่ที่มีสุขภาพดีในอนาคต และเป็นประชากรที่มีคุณภาพของประเทศต่อไป

แนวคิดพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ

ความหมายของพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ

จากกฎบัตรอตตาวาในเรื่องการส่งเสริมสุขภาพ องค์การอนามัยโลก (World Health Organization, 1986) ได้กล่าวถึง การส่งเสริมสุขภาพว่า เป็นกระบวนการของการเพิ่มความสามารถของบุคคลในการควบคุมปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อสุขภาพ และพัฒนาสุขภาพของตนเองให้ดีขึ้น และเพนเดอร์ และคณะ (Pender et al., 2002, p. 34) ได้กล่าวว่า พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ หมายถึง การที่บุคคลปฏิบัติกรรม เพื่อส่งเสริมสุขภาพอย่างต่อเนื่อง จนกลายเป็นแบบแผนการดำเนินชีวิต และนิสัยสุขภาพ (Life Style and Health Habits) ซึ่งสามารถบ่งบอกความสามารถของบุคคลในการคงไว้หรือยกระดับของภาวะสุขภาพ เพื่อความพำสุก (Well- Being) และความสำเร็จในชีวิต ความมุ่งหมายที่สูงสุดในชีวิต (Self Actualization)

สรุปได้ว่า พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ หมายถึง กิจกรรมที่บุคคลกระทำเพื่อส่งเสริมให้เกิดภาวะสุขภาพที่ดี ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม อันจะนำไปสู่ความปักษ์สุข

แบบจำลองพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของวัยรุ่น ในการวิจัยครั้งนี้ ใช้ทฤษฎีแบบจำลองพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพใหม่ (Health – Promoting Behavior Model) ของเพนเดอร์ และคณะ (Pender et al., 2002) ซึ่งพัฒนาและปรับปรุงมาจากแบบจำลองพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพ เพนเดอร์ ปี 1987 โดยที่ เพนเดอร์ได้เสนอว่า พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคคลจะเกี่ยวข้องกับโน้ตค้นหลัก 3 ข้อ ด้วยกัน คือ

1. ปัจจัยด้านบุคลิกัดลักษณะและประสบการณ์ของบุคคล (Individual Characteristics and Experience) ได้แก่ ประสบการณ์ในอดีต และปัจจุบันส่วนบุคคล ซึ่งรวมถึงปัจจัยทางชีววิทยา ปัจจัยด้านจิตวิทยา และปัจจัยด้านสังคม วัฒนธรรม

2. ปัจจัยด้านความรู้และความรู้สึกนึกคิดที่เฉพาะเจาะจงต่อพฤติกรรม (Behavior – Specific Cognitions and Affect) ได้แก่ การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้อุปสรรค การรับรู้สมรรถนะ ของตนเองและความรู้สึกนึกคิดที่สัมพันธ์กับพฤติกรรม (Activity – Related Affect) อิทธิพลระหว่างบุคคลและปัจจัยสถานการณ์

3. ผลที่เกิดขึ้นจากการพฤติกรรม (Behavior Outcome) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

3.1 ปัจจัยด้านบุคคลิกลักษณะและประสบการณ์ของบุคคล (Individual Characteristics and Experience) บุคคลแต่ละคนย่อมมีบุคคลิกลักษณะและประสบการณ์เฉพาะตัว ซึ่งมีอิทธิพลต่อการกระทำพฤติกรรมในระยะต่อมา ความสำคัญของอิทธิพลจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับพฤติกรรมเฉพาะอย่าง ประสบการณ์ในอดีตและบุคคลิก บางประการของบุคคลจะเป็นตัวชี้นำการกระทำพฤติกรรมบางอย่างในระยะต่อมา และเป็นตัวบ่งชี้ที่มีความเฉพาะเจาะจงกับบางพฤติกรรมหรือในกลุ่มประชากรบางกลุ่มเท่านั้น ปัจจัยด้านบุคคลิกลักษณะและประสบการณ์ของบุคคล ได้แก่

3.1.1 ประสบการณ์ในอดีตที่เกี่ยวข้อง (Prior Related Behavior) หากการวิจัยพบว่า ความถี่ในการกระทำพฤติกรรมหรือมีประสบการณ์ที่ผ่านมาในอดีตที่คล้ายคลึงกับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพในปัจจุบันที่เป็นตัวนำนายที่ดีที่สุด โดยเพนเดอร์ และคณะ (Pender et al., 2002) เสนอว่า ประสบการณ์ที่ผ่านมาจะมีอิทธิพลทั้งโดยตรงและโดยอ้อมต่อการกระทำพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ โดยอิทธิพลโดยตรงของประสบการณ์ในอดีตที่มีผลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพในปัจจุบัน อาจเกิดจากประสบการณ์ในอดีต ได้แก่ การเป็นอุบัติเหตุหรือแบบแผนของพฤติกรรมซึ่งทำให้เกิดการกระทำนั้น โดยอัตโนมัติ ความคงที่ของอุบัติเหตุจะเพิ่มขึ้นในแต่ละครั้งที่จะทำพฤติกรรม และมุ่งมั่นหรือความตั้งใจมีส่วนสำคัญที่จะทำให้เกิดการกระทำพฤติกรรม ฯ ลฯ อีก และสอดคล้องกับพฤติกรรมการเรียนรู้ทางสังคมที่เสนอว่า ประสบการณ์ในอดีตจะมีอิทธิพลโดยอ้อมต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ โดยผ่านทางการรับรู้ สมรรถนะของตนเอง การรับรู้ประ予以ชน์และการรับรู้อุปสรรคและความรู้สึกนึกคิดที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมตามแนวความคิดของเบนดูรา (Bandura, 1994) ประสบการณ์ที่เคยทำสำเร็จในอดีตจะเป็นข้อมูลป้อนกลับที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดการเรื่องมีนั้นในความสามารถของตนเองหรือก่อให้เกิดทักษะในการกระทำพฤติกรรมนั้น การรับรู้ประ予以ชน์ของประสบการณ์เป็นการคาดหวังต่อผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นถ้าบุคคลมองเห็นประ予以ชน์ที่จะเกิดขึ้นจากการกระทำพฤติกรรมในระยะเวลาอันสั้นบุคคลจะกระทำพฤติกรรมนั้นซ้ำอีก ส่วนอุปสรรคการกระทำพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพเป็นตัวที่ขัดขวางที่จะต้องเอาชนะให้ได้ เพื่อที่จะสามารถกระทำพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพได้ นอกจากนี้ ทุกครั้งที่บุคคลกระทำพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง จะต้องมีความรู้สึกนึกคิดเข้ามาเกี่ยวข้องด้วยเสมอ ความรู้สึกทางบวกหรือทางลบที่เกิดขึ้นทั้งก่อน ในระหว่างหรือภายหลังการกระทำพฤติกรรมจะถูกบันทึกเป็นความจำและจะถูกนำมาใช้พิจารณาไตร่ตรองอีกครั้งเมื่อจะกระทำพฤติกรรมนั้นอีก เพนเดอร์ ได้เสนอว่า ประสบการณ์ในอดีตจะเป็นพื้นฐานของปัจจัยด้านความรู้ และความรู้สึกนึกคิดที่เฉพาะเจาะจงต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ

3.1.2 ปัจจัยส่วนบุคคล (Personal Factors) ได้แก่ ปัจจัยทางชีววิทยา ปัจจัยทางจิตวิทยา และปัจจัยทางสังคม วัฒนธรรม

3.1.2.1 ปัจจัยทางชีวิทยา รวมถึง อายุ เพศ ดัชนีมวลของร่างกาย วัยหมดประจำเดือนสมรรถนะ ใน การออกกำลังกาย ความแข็งแรงและความสมดุล

3.1.2.2 ปัจจัยทางจิตวิทยาร่วมถึง การตระหนักในคุณค่าของตนเอง แรงจูงใจ ในตนเอง ความสามารถของบุคคล การรับรู้ภาวะสุขภาพ และคำจำกัดความของสุขภาพ

3.1.2.3 ปัจจัยทางสังคม วัฒนธรรมร่วมถึง เขื้อชาติ ผู้พันธุ์ วัฒนธรรม การศึกษาและสถานภาพทางเศรษฐกิจสังคม

เพนเดอร์และคณะ (Pender et al., 2002) เสนอว่า ปัจจัยส่วนบุคคลจะมีอิทธิพล โดยตรงต่อทั้งปัจจัยด้านความรู้และความรู้สึกนึกคิดที่เฉพาะเจาะจงต่อพฤติกรรมและมีอิทธิพลโดยตรงต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้วย

3.2 ปัจจัยด้านความรู้สึกนึกคิดที่เฉพาะเจาะจงต่อพฤติกรรม (Behavior - Specific Cognitions and Affect) เป็นกลุ่มปัจจัยที่เป็นแรงจูงใจที่สำคัญต่อพฤติกรรม และตัวแปรเหล่านี้มีความสำคัญและเป็นแกนนำที่จะนำไปสู่การกระทำพฤติกรรม ปัจจัยเหล่านี้ได้แก่ การรับรู้ประโยชน์ของพฤติกรรม การรับรู้อุปสรรคต่อการกระทำพฤติกรรมการรับรู้ความสามารถของตนเอง ความรู้สึกนึกคิดที่สัมพันธ์กับพฤติกรรม อิทธิพลความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และอิทธิพลด้านสถานการณ์ ซึ่งถือว่า เป็นกลไกในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมประกอบด้วย

3.2.1 การรับรู้ถึงประโยชน์ของการปฏิบัติ (Perceive Benefits of Action) การที่บุคคลจะมีพฤติกรรมใด ๆ มักจะคำนึงถึงผลประโยชน์หรือผลลัพธ์จากการกระทำนั้น ๆ

3.2.2 การรับรู้ถึงอุปสรรคของการปฏิบัติ (Perceive Barriers to Action) การรับรู้ถึงอุปสรรคซึ่งเป็นสิ่งที่ขัดขวางต่อการปฏิบัติพฤติกรรมอนามัยเป็นสิ่งที่กระตุ้นให้บุคคลหลีกเลี่ยง การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ

3.2.3 การรับรู้ถึงความสามารถของตนเอง (Perceive Self – Efficacy) การปฏิบัติใด ๆ ของบุคคลขึ้นอยู่กับความคาดหวังในความสามารถของตนเองว่าสามารถทำได้หรือไม่ และขึ้นอยู่กับความคาดหวังในผลลัพธ์จากการปฏิบัตินั้น ๆ เป็นความเชื่อของบุคคล

3.2.4 ความรู้สึกที่สัมพันธ์กับพฤติกรรม (Activity Related Affect) เมื่อมีสิ่งมากระตุ้นให้แสดงพฤติกรรมบุคคลย่อมมีความรู้สึกและอารมณ์ต่อพฤติกรรมนั้น ๆ

3.2.5 อิทธิพลความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล (Interpersonal Influences) อิทธิพลความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลเกี่ยวข้องกับเรื่อง พฤติกรรม ความเชื่อ ทัศนคติ การรับรู้ ในสิ่งเหล่านี้อาจสัมพันธ์หรือไม่สัมพันธ์กับความเป็นจริงได้ อิทธิพลความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของบุคคลค่อนข้างมาก โดยเฉพาะการให้ข้อมูลและการให้กำลังใจ ตัวอย่างของสิ่งที่มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ได้แก่ จารีตประเพณี การสนับสนุนทางสังคม

และการเป็นแบบอย่าง ซึ่งปัจจัย 3 ด้านนี้ จากการศึกษาได้รับการยอมรับว่ามีผลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคคล

3.2.6 อิทธิพลสถานการณ์สิ่งแวดล้อม (Situation Influences) การรับรู้ของบุคคล หรือความรู้ต่อสถานที่ต่าง ๆ สามารถมีผลทั้งการสนับสนุนให้เกิดพฤติกรรม หรือขัดขวางพฤติกรรม หรือขัดขวางพฤติกรรม อิทธิพลสถานการณ์สิ่งแวดล้อมที่มีต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ

3.3 ผลที่เกิดขึ้นจากพฤติกรรม (Behavior Outcome) ผลที่เกิดขึ้นจากพฤติกรรมเกิดจากพันธะสัญญาเพื่อวางแผนการกระทำ พันธะสัญญานี้จะดึงบุคคลเข้าสู่และถูกล่อไปสู่พฤติกรรมที่ต้องการ ได้ ยกเว้นว่าจะมีความต้องการที่จะขัดขวาง หรือความชอบที่ทำให้บุคคลไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้

3.3.1 พันธะสัญญาเพื่อวางแผนการกระทำ (Commitment to A Plan of Action) ในรูปแบบการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ เสนอว่าพันธะสัญญาประกอบด้วยกระบวนการรู้สึก 2 ขั้นตอนคือ พันธะสัญญาที่จะกระทำการพฤติกรรมเฉพาะ ณ เวลาและสถานที่ใดสถานที่หนึ่งต่อ บุคคลที่เฉพาะเจาะจงหรือกระทำโดยลำพัง และการระบุถึงกลวิธีต่าง ๆ ที่เอื้อต่อการเกิดหรือกระตุ้นให้แสดงพฤติกรรม เพนเดอร์เสนอว่าการมีเฉพาะพันธะสัญญาโดยปราศจากกลวิธี จะเป็นภัยคุกคามต่อ แต่จะไม่สามารถบรรลุพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพได้

3.3.2 ความต้องการและความชอบที่จะแทรกแซงในทันทีทันใจ (Immediate Competing Demands and Preferences) หมายถึง พฤติกรรมอื่น ๆ ที่สามารถแทรกแซงเข้ามายังจิตสำนึกของคนทำให้เกิดการกระทำการพักผ่อนก่อนที่จะแสดงพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพที่วางแผนไว้

3.3.3 พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ (Health – Promoting Behavior) พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพเป็นผลลัพธ์สุดท้ายที่จะเกิดซึ่งเป็นผลมาจากการปัจจัยต่าง ๆ ที่กล่าวมาข้างต้น พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพจะก่อให้เกิดภาวะสุขภาพที่ดี หากบุคคลกระทำการพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพนกlays เป็นแบบแผนในการดำเนินชีวิต จะทำให้บุคคลมีภาวะสุขภาพดีตลอดช่วงชีวิต

สำหรับในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้คัดเลือกศึกษานอนทัศน์ ของแบบจำลอง การส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ และคณะ (Pender et al., 2002) ในการส่งเสริมสุขภาพครอบคลุม ของวัยรุ่น คือ โนนทัศน์เกี่ยวกับความรู้และความรู้สึกนึกคิดที่เฉพาะเจาะจงต่อพฤติกรรม คือ ความเชื่อค่านิยมสุขภาพของบุคคล และพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคคล ซึ่งเป็นอิทธิพล ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และโนนทัศน์ที่เกี่ยวกับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นคือ พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ของวัยรุ่น งานวิจัยที่เกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ ได้แก่ การศึกษาของ วัลลดา เลี้า กอบกุล (2542) ได้ศึกษา การประยุกต์แบบจำลองการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพ

ของสตรีวัยก่อนหมดประจำเดือน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พบร่วมกับกรมสุขศึกษา สามารถทำให้สตรีวัยก่อนหมดประจำเดือน มีการเปลี่ยนแปลงการรับรู้และมีพฤติกรรม ในการส่งเสริมสุขภาพดีขึ้น นอกจากนี้ยังพบร่วมกับ การรับรู้ภาวะสุขภาพ การรับรู้ความคาดหวังในความสามารถ แห่งตน ในการส่งเสริมสุขภาพ การรับรู้ประโภชันและการรับรู้อุปสรรคของการส่งเสริมสุขภาพ ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับการส่งเสริมสุขภาพ และ วันเพ็ญ จาริยะศิลป์ (2543) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพในกลุ่มอายุที่เสี่ยงต่อภาวะความดันโลหิตสูง ในจังหวัดชลบุรี พบร่วมกับ พฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพในกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติในระดับมาก คือด้านความรับผิดชอบต่อภาวะสุขภาพ ได้แก่ พฤติกรรมการไม่ดื่มน้ำหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และพฤติกรรมการไม่สูบบุหรี่ส่วนการส่งเสริมพฤติกรรมที่ปฏิบัติในระดับน้อย ด้านความรับผิดชอบต่อภาวะสุขภาพ คือการแสวงหาความรู้ด้านสุขภาพจากแหล่งต่าง ๆ และด้านโภชนาการคือการไม่รับประทานอาหารที่ปรุงจากน้ำมันด้วยการทำครัวหรือผัดในแต่ละวัน

พฤติกรรมสุขภาพของวัยรุ่น

เด็กวัยเรียนที่เริ่มเข้าสู่วัยรุ่นและเด็กวัยรุ่น เป็นวัยที่มีพฤติกรรมเสี่ยง เช่น พฤติกรรมการสูบบุหรี่ การใช้ยาเสพติด การดื่มน้ำอุบัติเหตุจากบ้านยนต์ และความเครียด เนื่องมาจากการที่ร่างกายเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วในขณะที่จิตใจยังไม่พัฒนาเต็มที่ มีจิตใจอ่อนไหวไม่มั่นคง ไม่หนักแน่น มีความประหม่า ความกลัว โทรศัจจงและมีประสบการณ์ในชีวิตน้อย เด็กวัยนี้จึงต้องการเพื่อนและต้องการการยอมรับจากเพื่อน เพื่อนจึงมีความสำคัญยิ่ง นอกจากนี้ยังเป็นวัยที่ชอบของแปลง ๆ ใหม่ ๆ แต่ยังมีความสับสนวุ่นวาย ต้องการอิสระอย่างเต็มที่ ไม่อยากรับผิดชอบซึ่งกันและกัน ให้เกิดปัญหาทางด้านสุขภาพ การเรียน และปัญหาสังคมซึ่งพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามกรอบแนวคิดของ เพนเดอร์ และคณะ (Pender et al., 2002) ประกอบด้วยแบบแผน การดำเนินชีวิตที่ดีด้านสุขภาพ 6 ด้าน มีเนื้อหาสำคัญดังนี้

1. ด้านความรับผิดชอบต่อสุขภาพ (Health Responsibility) เป็นการประเมินเกี่ยวกับ การปฏิบัติพฤติกรรม ที่แสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อสุขภาพของตนเอง พฤติกรรมที่แสดงออกถึงความสนใจในการศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ ความกระตือรือร้นที่จะแสวงหาข้อมูลเพื่อการดูแลสุขภาพของตนเอง สังเกตอาการเปลี่ยนแปลงด้วยตนเอง สนใจความรู้ด้านสุขภาพ โดยการติดตามข่าวสารทางวิทยุ โทรทัศน์ และสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับสุขภาพและรับบริการจากบุคลากรทางสุขภาพมืออาชีวะ เป็นการตรวจหาความผิดปกติต่าง ๆ ของร่างกาย เช่น การตรวจสุขภาพประจำปี การตรวจดูความดันโลหิต การพูดคุยกับบุคลากรด้านสุขภาพ

การบอกรเล่าอาการให้แก่แพทย์และพยาบาลทราบ เมื่อมีความผิดปกติหรือปัญหาทางสุขภาพ ก็รับปรึกษายานุคคลากรทางสุขภาพ วัยรุ่นเป็นวัยที่อยากรู้อยากเห็น ชอบทดลอง อาจจะทำให้เกิดปัญหาสุขภาพต่าง ๆ ได้ แต่ถ้าวัยรุ่นมีการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพ ดูแลและปกป้องสุขภาพ หลีกเลี่ยงจากสิ่งแวดล้อมที่เป็นอันตรายก็จะช่วยให้มีสุขภาพดียิ่งขึ้น

2. กิจกรรมทางด้านร่างกาย (Physical Activity) เน้นเรื่องการออกกำลังกาย อันเป็นการประเมินถึงวิธีการ และความสม่ำเสมอในการออกกำลังกายของบุคคลในหนึ่งสัปดาห์ ความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมที่เพิ่มสมรรถภาพทางกาย และการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อร่วมทั้งการคงไว้ซึ่งความสมดุลของร่างกาย ในวัยรุ่น กิจกรรมที่ควรสนับสนุน คือการเพิ่มความคล่องแคล่ว ว่องไว ปลูกฝังให้มีน้ำใจนักกีฬา และกล้าหาญ แนวทักษะเฉพาะของกีฬาในแต่ละประเภท เช่น การเล่นเป็นทีมหรือเดี่ยวมีการแข่งขัน หรือมีการต่อสู้บ้าง ได้แก่ กีฬาว่ายน้ำ พูดบอกรู้เรื่อง กระโดด วอลเลย์บอล เทนนิส และแบดมینตัน เป็นต้น แต่ต้องระวังในเรื่องการแข่งขัน ไม่ควรผลักดันตนเอง เพื่อเอาชนะอย่างเดียว หรือถ้าเป็นกีฬาที่ต้องมีการต่อสู้ก็ไม่ควรหนักเกินไป เช่น การซ้อมวย ควรยกเว้น ไม่ควรส่งเสริม การออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ จะช่วยลดอัตราการเจ็บป่วยจากโรคบางชนิด เช่น โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง โรคอ้วนในอนาคต รวมทั้งเป็นการสร้างนิสัยการออกกำลังกาย ตั้งแต่วัยรุ่น อันช่วยลดโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรคดังกล่าว

3. ด้านโภชนาการ (Nutrition) เป็นการประเมินถึงรูปแบบการรับประทานอาหารลักษณะนิสัยในการรับประทานอาหารครั้งทั้ง 5 หมู่ และมีคุณค่าทางโภชนาการในปริมาณที่เพียงพอ กับความต้องการของร่างกาย รวมทั้งมีการดื่มน้ำสะอาดอย่างเพียงพอ การไม่ดื่มน้ำเครื่องดื่มที่ผสมแอลกอฮอล์ คาเฟอีน (Pender et al., 2002) เพนเดอร์ ได้เสนอแนวทางการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพสำหรับชาวอเมริกัน ดังนี้ คือ การรับประทานอาหารให้ครบถ้วน ตามคุณค่าทางโภชนาการ มีการควบคุมน้ำหนัก เลือกอาหาร ไขมันต่ำ ไขมันอิมตัวและโภดเรสเตอรอล ร้อยละ 30 หรือ พลังงาน ไขมันอิมตัว ร้อยละ 10 เลือกอาหารจำพวกผักและผลลัพธ์ไม่ในแต่ละวัน รับประทานผัก 3 มื้อ หรือมากกว่า รับประทานผลไม้ 2 มื้อ หรือมากกว่า และผลิตภัณฑ์จากผักและผลไม้ใช้น้ำตาล เพียงเล็กน้อย หลีกเลี่ยงอาหารสหหวานจัดให้เกลือและโซเดียมเพียงเล็กน้อยไม่รับประทานอาหารรสเค็มจัด ไม่ควรรับประทานเกลือเกินวันละ 3-8 กรัม จากการที่ร่างกายของวัยรุ่นจะมีต้องการพลังงานและโปรตีนในปริมาณที่สูง เนื่องจากการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว ในผู้หญิงจะมีความต้องการ การเจริญเติบโตเติบใหญ่ในช่วงเวลา 11 – 15 ปี ส่วนผู้ชายจะอยู่ในช่วงอายุ 12-14 ปี และจะตื้นสุดการเจริญเติบโต เมื่ออายุประมาณ 19 ปี เด็กผู้ชายจะเจริญเร็วกว่าและน้ำหนักเพิ่มขึ้นมากกว่าเด็กผู้หญิง แต่เด็กผู้หญิงมีไขมันมากกว่าและการทำงานต่าง ๆ น้อยกว่าเด็กผู้ชาย ความต้องการจำนวนแคลอรี่จึงน้อยกว่าเด็กผู้ชาย ถึงแม้ว่าจะมีน้ำหนักตัวเท่ากัน เพศหญิงต้องการ

ประมาณ 1,800-2,500 แคลอรี ต่อวัน ในขณะที่เด็กผู้ชายต้องการ 2,500-3,500 แคลอรีต่อวัน ปัจจุบันการบริโภค มักมีอิทธิพลมาจากการโฆษณา เพื่อแบ่งขันทางการค้าอย่างมากของอาหาร หลายประเภท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอาหารที่ไม่มีคุณค่าทางสารอาหารมากนักแต่สามารถหาซื้อได้ง่าย เช่น น้ำอัดลม อาหารขันด่วน และขนมขบเคี้ยวต่าง ๆ จึงทำให้เด็กหรือวัยรุ่นนิยมบริโภค เนื่องจากไม่มีเวลา แต่ต้องทำกิจกรรมมากอีกทั้งขาดการให้คำแนะนำจากผู้ใหญ่ ดังนั้น ในปัจจุบัน จึงมีแนวโน้มที่จะอ้วนมากขึ้นและกลâyเป็นวัยรุ่นที่อ้วน ทั้งที่มีความต้องการที่จะผอมตามค่านิยม แห่งความงามของสังคมจึงพยายามควบคุมน้ำหนัก โดยมี การบริโภคที่เบี่ยงเบนผิดปกติไป เช่น การอดอาหาร ซึ่งเป็นวิธีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เนื่องจากพลังงานที่ควรได้รับจะถูกจำกัด แต่ถ้า วัยรุ่นมีการบริโภคนิสัยที่เหมาะสม ตลอดจนรับประทานอาหารในปริมาณที่พอเหมาะ และได้รับ สารอาหารครบถ้วนตามความต้องการของร่างกาย ก็จะช่วยส่งเสริมให้วัยรุ่นดำรงไว้ซึ่งสุขภาพดีได้ ดังนั้น ผู้ปกครองจึงควรแนะนำให้เด็กบริโภคอาหารที่มีคุณค่า เช่น นม น้ำผลไม้ โยเกิร์ต ถั่วหรือ พลไม้ต่าง ๆ รวมทั้งการควบคุมน้ำหนักอย่างถูกวิธี

4. ด้านการมีสัมพันธภาพกับบุคคลอื่น (Interpersonal Relations) เป็นการประเมินถึงเป็น การปฏิบัติที่แสดงออกถึงความสามารถ และวิธีการสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับบุคคลอื่น การดำเนินชีวิต ของมนุษย์ในสังคม ย่อมต้องมีการพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน เป็นทั้งผู้ให้และผู้รับ มีความไว้วางใจ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและความรู้สึก เพราะการมีสัมพันธภาพที่ดีนั้น จะทำให้บุคคลได้รับ ประโยชน์ในแง่ของการ ได้รับการสนับสนุนช่วยเหลือในด้านต่างๆ เช่น คำแนะนำ คำปรึกษา คำ ตักเตือน กำลังใจ หรือด้านการเงิน ซึ่งช่วยในการแก้ไขปัญหาที่เผชิญอยู่ ช่วยให้ตนเองเกิดความ ภาคภูมิใจ เห็นว่าตนเองมีคุณค่ากิດความรู้สึกที่ดี ช่วยลดความเครียด สามารถเผชิญปัญหาและ ปรับตัวได้อย่างเหมาะสม นำไปสู่การส่งเสริมสุขภาพที่ดี สัมพันธภาพในครอบครัวมีอิทธิพลต่อ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพ มากกว่าเพื่อนหรือเพื่อนร่วมงาน เนื่องจากมีความผูกพันใกล้ชิด กันมากที่สุด และจะนำไปสู่การมีสัมพันธภาพที่ดีกับบุคคลอื่นต่อไป บทบาทของครอบครัวคือ ช่วย ลดความเก็บกด ถ่ายทอดวิธีการป้องกันโรคและส่งเสริมสุขภาพ ตลอดจนช่วยเหลือด้านต่างๆ แก่ สมาชิกครอบครัว (Pender et al., 2002, pp. 259-269) การที่บุคคลในครอบครัวรักษาสุขภาพดี มีการ ส่งเสริมสุขภาพ มีการป้องกันโรคอย่างเหมาะสม ย่อมเกิดการมีสัมพันธภาพที่ดี มีการปรับปรุงแบบ แผนการดำเนินชีวิตที่เหมาะสม สามารถหลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยงต่อภาวะสุขภาพ (Friedman, 1996) เนื่องจากวัยรุ่นกับบุคคลรอบข้างเป็นปัจจัยที่ส่งเสริมให้วัยรุ่นรู้สึกว่าตนเองมีคุณค่า รู้สึกไว้วางใจ และได้รับความไว้วางใจ ตลอดจนเป็นที่ต้องการของสังคม ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะช่วยกระตุ้นและ ส่งเสริมให้วัยรุ่นมีความพร้อมในภาคปฏิบัติพัฒนาการส่งเสริมสุขภาพ

5. ด้านการพัฒนาทางจิตวิญญาณ (Spiritual Growth) เป็นการประเมินถึงความตระหนักในการให้ความสำคัญกับชีวิต การกำหนดเป้าหมายในชีวิตที่ในระยะสั้น และระยะยาว และเชื่อว่า เป้าหมายในชีวิตที่กำหนดไว้จะต้องเป็นจริง เป็นความสามารถในการพัฒนาศักยภาพ ทางด้านจิตใจ วิญญาณอย่างเต็มที่ เป็นการกระทำ หรือการปฏิบัติที่แสดงออกถึงความกระตือรือร้นในการปฏิบัติ กิจกรรมต่าง ๆ ที่นำไปสู่ความพึงพอใจในชีวิต ความตระหนักในการให้ความสำคัญกับชีวิต มีการ ตั้งเป้าหมาย จุดมุ่งหมายในชีวิตที่ในระยะสั้นและในระยะยาว รวมถึงความรัก ความหวังและการ ให้อภัย ในวัยรุ่นเป็นวัยที่มีอารมณ์เปลี่ยนแปลงได้ง่ายมีความสนใจสิ่งแผลใหม่ อย่างรู้อยากเห็น และต้องการหาจุดเชื่อในชีวิต แต่ขาดการไตร่ตรองถึงผลได้ผลเสียที่เกิดขึ้น ดังนั้น ถ้าวัยรุ่นมี เป้าหมายและแนวทางในการดำเนินชีวิต พัฒนาตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม ก็จะช่วยให้วัยรุ่น มี สุขภาพดีขึ้นทั้งทางร่างกายและจิตใจ

6. ด้านการจัดการกับความเครียด (Stress Management) เป็นการประเมินถึงกิจกรรมที่ บุคคลกระทำหรือการปฏิบัติ ที่ช่วยให้เกิดการผ่อนคลาย ลดความตึงเครียด การพักผ่อนอย่าง เพียงพอ และมีการแสดงออกทางอารมณ์ที่เหมาะสม ความเครียดเป็นตัวคุกคามสุขภาพจิตและ ความพำนัชทางร่างกาย และมีส่วนเกี่ยวข้องกับการเจ็บป่วย เช่น โรคหัวใจ ความดันโลหิตสูง มะเร็ง กولي อาการของโรคกระเพาะอาหารและลำไส้เป็นต้น การศึกษาทางจิตประสาทวิทยา ภูมิคุ้มกัน จะ ก่อให้เกิดความเข้าใจถึงผลของความเครียดต่อระบบประสาท และระบบภูมิคุ้มกัน เพราะเห็นได้ชัด ว่าเป็นหัวใจสำคัญของสุขภาพ เพนเดอร์ กล่าวว่า ระดับความเครียดของชีวิต จะเป็นส่วนหนึ่งของ ความเข้าใจในการประเมินสุขภาพ การที่วัยรุ่นเป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย จิตใจ และ อารมณ์ ทำให้วัยรุ่นเกิดความเครียด หงุดหงิด โกรธง่าย และอ่อนไหวง่าย ถ้าวัยรุ่นรู้จักผ่อนคลาย ความเครียดและมีรูปแบบหรือวิธีการจัดการกับความเครียดที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม จะช่วยให้วัยรุ่น มีร่างกายและจิตใจที่สดชื่นร่าเริง มีสุขภาพดีและสามารถให้ความใช้ความคิด แก้ปัญหาได้ดีขึ้น

ในที่นี้ผู้วิจัยได้ศึกษาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของวัยรุ่น ตามกรอบแนวคิดปัจจัย พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ และคณะ (Pender et al., 2002) ได้แก่ ประกอบด้วย กิจกรรม 6 ด้าน (Pender et al., 2002) คือ ความรับผิดชอบต่อสุขภาพ (Health Responsibility) ด้านการออกกำลังกาย (Physical Activity) และด้านโภชนาการ (Nutrition) ความสัมพันธภาพ ระหว่างบุคคล (Interpersonal Relationships) การพัฒนาทางจิตวิญญาณ (Spiritual Growth) การพัฒนาทางจิตวิญญาณ (Spiritual Growth) และการจัดการกับความเครียดของครอบครัว (Stress Management)

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพของวัยรุ่น ได้แก่ การศึกษาของ นวลดอนงค์ นุญจรุณศิลป์ และควรารรณ เมฆสุวรรณ (2544) ได้ศึกษาพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพในวัยรุ่น

ในกรุงเทพมหานคร อายุระหว่าง 13-18 ปี พบร่วมกับกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีคะแนนพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพทั้งโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพรายชื่อที่เกี่ยวกัน การสูบบุหรี่หรือดื่มแอลกอฮอล์ การไปพบแพทย์เมื่อรู้สึกมีอาการผิดปกติ การซื้อยาหรับประทานเอง การรับประทานอาหารสำเร็จรูป การรับประทานอาหารงานค่าวัน การรับประทานน้ำอัดลมและการรับประทานอาหารหวานจัด เช่นลูก瓜ด กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีคะแนนอยู่ระดับไม่ดี ส่วน ทวีศักดิ์ กสิกิต (2544) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพของนักเรียนประถมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร พบร่วมกับนักเรียนประถมศึกษาตอนปลาย มีพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพด้านอนามัยส่วนบุคคล โดยรวมอยู่ในระดับดี ซึ่งรวมด้านการดูแลรักษาความสะอาดของร่างกาย การแปรงฟัน และการล้างมือ การรับรู้ประจำอยู่ของพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพและอธิบดีความลับพันธ์ระหว่างบุคคล เป็นปัจจัยที่สามารถร่วมทำงานนายพุติกรรมการส่งเสริมสุขภาพด้านอนามัยส่วนบุคคลตามสุขบัญญัติแห่งชาติของนักเรียนประถมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ได้ร้อยละ 16.8

พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของครอบครัว

พฤติกรรมสุขภาพส่งเสริมของบิดามารดา เป็นสิ่งสำคัญที่มีต่อครอบครัวโดยตรง ที่ได้จากการถ่ายทอดโดยตรงด้วยการสอน จากกระบวนการเรียนรู้เรียน การมีแบบอย่างในครอบครัว จะเกิดขึ้นได้ดีแต่เด็กจนถึงวัยรุ่น ซึ่งจะได้ทั้งพฤติกรรมที่เหมาะสม และพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม พฤติกรรมที่เหมาะสม ได้แก่ พฤติกรรมดังส่งเสริมสุขภาพ เช่น การไม่สูบบุหรี่ ลดการเสพยา และการดื่มน้ำ เพิ่มภาวะโภชนาการที่ถูกต้อง ออกกำลังกายและควบคุมความเครียด การดูแลสุขภาพของครอบครัวที่อบอุ่นเป็นพื้นฐานสำคัญของการมีสุขภาพดี และถือเป็นความรับผิดชอบ ของสมาชิกทุกคนในครอบครัวที่จะช่วยกัน ทำให้ครอบครัวอบอุ่น ถาวรยั่งนาน ได้รับการถ่ายทอดในพฤติกรรมที่เหมาะสมก็จะช่วยส่งผลต่อสุขภาพที่ดีที่เกิดจาก พฤติกรรมสุขภาพที่ส่งเสริมสุขภาพที่คงอยู่ตลอดไป จนเติบโตเป็นผู้ใหญ่ ฟริดแมน (Friedman, 1992) ได้กล่าวถึง การป้องกันโรคและการส่งเสริมสุขภาพไว้ว่า บิดา-มารดาวิธีที่ดีที่สุดคือการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพโดยพابูตร ไปรับภูมิคุ้มกันให้ครบ และมีแบบแผนการดำเนินชีวิตที่เหมาะสม ซึ่งมีผลต่อภาวะสุขภาพของสมาชิกในครอบครัว เพนเดอร์ และคณะ (Pender et al., 2002) ได้กล่าวถึงพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพครอบครัว ไว้ว่า เป็นพฤติกรรมที่มุ่งเน้น ให้เกิดการสร้างสุขภาพที่ดี ขึ้นภายในครอบครัว เพื่อให้สมาชิกทุกคนมีภาวะสุขภาพที่ดี หรือดำรงไว้ซึ่งภาวะสุขภาพ พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่บุคคลกระทำ เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีมีสุขภาพดี และมีศักยภาพที่

ถูกต้องสมบูรณ์ของบุคคลและครอบครัว ชุมชนสังคม เป็นการเพิ่มระดับความพาสุก (Well-Being) และทำให้เกิดศักยภาพในตัวเอง เพื่อให้ไม่เจ็บป่วยหรือเป็นโรค การส่งเสริมสุขภาพเป็นพุทธิกรรม มุ่งให้เกิดการกระทำที่เน้น การเพิ่มสภาวะทางด้านบวก โดยส่งเสริมให้เกิดการเปลี่ยนแปลง และ พัฒนาให้เกิดศักยภาพในตัวบุคคลให้บุคคลนั้นมีสุขภาพดี

ครอบครัวจึงเป็นส่วนสำคัญ ที่จะเป็นแหล่งที่จะ ช่วยสร้างให้เกิดพุทธิกรรมส่งเสริม สุขภาพของวัยรุ่นที่ดีได้ ซึ่ง เพนเดอร์ และคณะ (Pender et al., 2002, p. 292) ได้กล่าวว่า พัฒนาการ ระยะเด็กวัยรุ่นจะรับอิทธิพลของบุคคลอื่นจะชัดเจน แหล่งสำคัญที่สุดของอิทธิพลระหว่างบุคคลที่ มีต่อพุทธิกรรมการส่งเสริมสุขภาพ ได้แก่ ครอบครัว เพื่อน บุคลากรทางสุขภาพ นอกจากนี้ยัง รวมถึงบรรหัดฐานทางสังคม แรงสนับสนุนทางสังคมและตัวแบบอย่าง การที่บุคคลจะมีผลต่อ พุทธิกรรมของบุคคลได้นั้น บุคคลนั้นจะต้องมีความสนใจต่อพุทธิกรณั้น ความประณานา และ ถึงกระตุ้นจากผู้อื่น ทำให้ความเข้าใจและซึมซับลึกลงเหล่านี้เข้าสู่ในภาพเกี่ยวกับพุทธิกรณั้น พุทธิกรณั้นที่ร่วงหาย จิตใจ และสังคม นำไปสู่ความพาสุก และมีศักยภาพสูงสุดของวัยรุ่น ในครอบครัว ซึ่งพุทธิกรณั้นที่มั่นคงทั้งที่สังเกตได้ หรือไม่ได้ และสามารถกระทำได้ในชีวิต ประจำวัน ที่เกี่ยวข้องกับพุทธิกรณั้น ๆ หลาຍอย่างที่สัมพันธ์กับสุขภาพของวัยรุ่นที่เป็นสมาชิก ในครอบครัวปรับเปลี่ยนลักษณะการดำเนินชีวิตให้อื้อต่อการเกิดภาวะสุขภาพสมบูรณ์อย่างเต็ม ศักยภาพ

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพุทธิกรณั้นที่ส่งเสริมสุขภาพของวัยรุ่น

เพศ เป็นปัจจัยส่วนบุคคล ซึ่งจากการศึกษาที่ผ่านมา พบว่าพุทธิกรณั้นที่ส่งเสริมสุขภาพบางอย่าง เป็นผลมาจากความแตกต่างระหว่างเพศ เช่น การสูบบุหรี่ การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ซึ่งพบใน เพศชายมากกว่าเพศหญิง จึงทำให้พุทธิกรณั้นที่ส่งเสริมสุขภาพมีความแตกต่างกัน เพศที่แตกต่างกัน จะแสดงถึงการดำเนินชีวิตที่แตกต่างกันและเพศหญิงมีพุทธิกรณั้นที่ส่งเสริมสุขภาพในทางบวกมาก ที่สุด สอดคล้องกับวันเพ็ญ จาริยะศิลป์ (2543) พบว่า เพศชายเท่านั้นที่มีความสัมพันธ์และสามารถ ทำงานพุทธิกรณั้นที่ส่งเสริมสุขภาพ ได้ ร้อยละ 3.3 ส่วนการศึกษาของ ศิริมา วงศ์แรมทอง (2543) ได้ศึกษาปัจจัยส่วน และพุทธิกรณั้นที่ส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุ พบว่า เพศ มีความสัมพันธ์ ทางบวก กับการรับรู้ประโภชน์ของพุทธิกรณั้นที่ส่งเสริมสุขภาพในระดับต่ำมาก

ความเพียงพอรายได้ หมายถึง สถานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว ความเพียงพอใช้จ่าย ในการดำเนินชีวิต ของสมาชิกในครอบครัวและยังเป็นปัจจัย ที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินชีวิต เพื่อ ตอบสนองความต้องการพื้นฐานของชีวิตสมาชิกในครอบครัว การที่ครอบครัวมีเศรษฐกิจดี รายได้

เพียงพอ ไม่มีปัญหาในการใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพ จึงอาจส่งผลการดูแลสุขภาพ ของบุตรได้ดีกว่า ครอบครัวที่มีเศรษฐกิจไม่ดี รายได้ไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่าย การพัฒนาทางด้านสุขภาพเป็นผลมาจากการมีรายได้ที่เพิ่มขึ้น (Potvin & Eisner, 2000, p. 2 อ้างถึงใน รพีภัทร ไชยยอดวงศ์, 2544) ผู้ที่มีสถานภาพทางเศรษฐกิจดี จะมีโอกาสแสวงหาสิ่งมีประโยชน์ต่อการดูแลสุขภาพ เชื่อถือว่ายให้บุคคลช่วยเหลือตนเองในการได้รับอาหารอย่างเพียงพอ เข้าถึงการให้บริการสุขภาพ สามารถจัดหาสิ่งของเครื่องใช้ต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวก และส่งเสริมสุขภาพตนเองได้ (Pender, 1987) ดังนั้น เศรษฐกิจของครอบครัวเป็นปัจจัยทางสังคม และหน้าที่หนึ่งของครอบครัว ที่ต้องมีการพึ่งพิงกันทางสังคมและเศรษฐกิจ (Friedman, 1992) ครอบครัวจึงเป็นแหล่งที่ให้การดูแลและควบคุม ด้านเศรษฐกิจ เพื่อจะสนับสนุนความต้องการพื้นฐานของสมาชิกและส่งเสริมกิจกรรมที่ส่งเสริมและป้องกันสุขภาพ

จากการศึกษาของ ศิริมา วงศ์แหลมทอง (2543) พบว่า รายได้มีความสัมพันธ์ทางบวก กับการรับรู้ประโยชน์ของพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพในระดับต่ำ และรายได้ สามารถร่วมทำงาน พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุได้ร้อยละ 38.17 และจากการศึกษาของ รพีภัทร ไชยยอดวงศ์ (2544) พบว่า รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ฟลูออยร์ด และพฤติกรรมการบริโภคและอธิบายความแปรปรวนของพฤติกรรมการใช้ฟลูออยร์ดและพฤติกรรมการบริโภค ได้ ร้อยละ 17 และ 15 ตามลำดับ

ความเชื่อด้านสุขภาพของบุคคลารดา

ความเชื่อ เป็นระบบความคิดและทัศนคติที่เกิดจากการเรียนรู้ในครอบครัวและอาจมีอิทธิพลมาจากการสื่อสารกับบุคคลในครอบครัวเป็นสิ่งที่ถ่ายทอดจากคนรุ่นเก่าไปสู่คนรุ่นหลัง โดยทั่วไปบุคคลจะรับอิทธิพลจากการปลูกฝังค่านิยมจากการอบรมครัวค่อนข้างมากกว่าแหล่งอื่น ๆ ที่มีอิทธิพลได้แก่ โรงเรียน ศาสนา ชุมชน โครงสร้างของระบบค่านิยมความเชื่อ ซึ่งให้เห็นถึงการดำเนินชีวิตของครอบครัว ถ้าครอบครัวมีความเชื่อที่คล้ายกับสังคมใหม่ ครอบครัวนี้จะอยู่ในสังคมอย่างราบรื่น จะทำให้ครอบครัวเข้ากับบุคคลภายนอกครอบครัวได้ดี (Bomar, 1996) ส่วนไร์ท และคณะ (Wright et al., 1996) ได้กล่าวถึงความเชื่อของครอบครัวไว้ว่า เป็นกระบวนการของ ให้เห็นภาพ ความเชื่อจึงเป็นรากฐานของพฤติกรรมและส่วนประกอบที่มีผลต่อพฤติกรรม เปรียบเสมือนพิมพ์เขียวให้เห็นถึงโครงสร้างและส่วนประกอบของชีวิต

ความเชื่อด้านสุขภาพของบุคคลารดา ซึ่งเป็นการรับรู้ความเชื่อหรือทัศนคติของบุคคลอื่น แสดงถึงการดำเนินชีวิตเกี่ยวกับ สุขภาพและการดูแลตนเองของครอบครัวในภาวะสุขภาพปกติ และเมื่อยามเจ็บป่วย ที่เกิดจากการเรียนรู้ในครอบครัว และอาจมีอิทธิพลมาจากการสื่อสารกับบุคคลในครอบครัว เป็นสิ่งที่ถ่ายทอดมาจากคนรุ่นเก่าไปสู่คนรุ่นหลัง โดยได้รับอิทธิพลมาจากการ

การปลูกฝังค่านิยม จากครอบครัวมากกว่าแหล่งอื่น ๆ ที่มีอิทธิพล ได้แก่ โรงเรียน ศาสนา ชุมชน ซึ่งแสดงให้เห็นถึงหลักการดำเนินชีวิตครอบครัวและแบบแผนในการอบรมเลี้ยงดูสามชาิกใหม่ และจากการที่ครอบครัวเป็นบริบทที่มีอิทธิพลต่อวัยรุ่นที่สำคัญที่มี ผลโดยตรงต่อพฤติกรรม การส่งเสริมสุขภาพ และพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของครอบครัว เป็นเป้าหมายหรือผลลัพธ์จะช่วยให้บุคคลมีสุขภาพดีตลอดช่วงชีวิต โดยเฉพาะเมื่อผู้สูงอายุในวิถีชีวิตทุกด้านและอิทธิพล ระหว่างบุคคลเป็นความนึกคิดที่เกี่ยวกับพฤติกรรม ครอบครัวและวัยรุ่นจึงเป็นอิทธิพลความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่มีผลต่อพฤติกรรม ความเชื่อและทัศนคติของบุคคล (Pender et al., 2002) ดังนั้น ความเชื่อของบุคคลในการส่งเสริมสุขภาพจึงเป็นสิ่งที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมที่เหมาะสม ถ่ายทอดไปยังสามชาิกในครอบครัว ซึ่งจะเป็นผลให้ครอบครัวดำรงไว้ ซึ่งภาวะสุขภาพดีต่อไป

ในการศึกษานี้ ได้เลือกศึกษาความเชื่อค่านิยม การส่งเสริมสุขภาพ เกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ ได้แก่ การรับรู้โอกาสเดี่ยงของการไม่ปฏิบัติกรรมส่งเสริมสุขภาพ การรับรู้ความรุนแรงของ การไม่ปฏิบัติกรรมส่งเสริมสุขภาพ การรับรู้ประโยชน์ของการส่งเสริมสุขภาพ การรับรู้ อุปสรรคในการปฏิบัติพุทธิกรรมส่งเสริมสุขภาพ และแรงจูงใจค่านิยมสุขภาพ เป็นอิทธิพลของบุคคล มาตรฐานที่มีผลต่อพุทธิกรรมส่งเสริมสุขภาพของวัยรุ่น จากการศึกษาของนัตวี กัมหารัตนชัย และ วันเพ็ญ แก้วปาน (2547) พบว่าความเชื่อค่านิยมสุขภาพคือการรับรู้ประโยชน์และการรับรู้อุปสรรค ของการปฏิบัติพุทธิกรรมส่งเสริมสุขภาพมีความสัมพันธ์กับพุทธิกรรมส่งเสริมสุขภาพ แต่ ไม่มี ความสัมพันธ์โดยรวมกับพุทธิกรรมส่งเสริมสุขภาพ รัชนีย์ ไกรยศรี (2542) ได้ศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อค่านิยมสุขภาพ บุคลิกภาพที่เข้มแข็งพุทธิกรรมการดูแลตนเองของ ผู้ป่วยไตรายเรื้อรัง พบว่า ความเชื่อค่านิยมสุขภาพ ได้แก่ การรับรู้ประโยชน์ในการปฏิบัติตาม แผนการรักษา และการรับรู้อุปสรรคในการปฏิบัติตามแผนการรักษาของผู้ป่วยไตรายเรื้อรังอยู่ใน ระดับสูง และความเชื่อค่านิยมสุขภาพโดยรวมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพุทธิกรรมการดูแลตนเอง ของกลุ่มตัวอย่าง ส่วน วริศญา บางศรี (2546) ได้ศึกษาความเชื่อค่านิยมสุขภาพ ความเชื่ออำนาจ ภายใน – ภายนอกค่านิยมสุขภาพ และการดูแลตนเองของตัวราชการในกรุงเทพมหานครพบว่า การดูแลตนเองของตัวราชการมีความแตกต่างกันในระหว่างกลุ่ม ความเชื่อค่านิยมสุขภาพ ทั้งโดยรวมและรายตัว ส่วนการทำนายการดูแลตนเองนี้ ได้แก่ ความเชื่อค่านิยมสุขภาพ อายุ และ ความเชื่ออำนาจภายใน – ภายนอกค่านิยมสุขภาพ

พุทธิกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคคล

พุทธิกรรมสุขภาพของบุคคล จึงเป็นการปฏิบัติกรรมที่มีผลต่อการดำเนินชีวิต ของครอบครัว ซึ่งอาจแตกต่างกันในแต่ละช่วงของชีวิตครอบครัว ระดับการศึกษา ฐานะทาง

เศรษฐกิจ การประกอบอาชีพ ถือเป็นที่อยู่อาศัย รวมทั้ง เมื่อครอบครัวอยู่ในระยะของการเปลี่ยนแปลง สภาพการณ์ ภายในครอบครัว ประกอบด้วยกิจกรรม 6 ด้าน (Pender et al., 2002) คือ ความรับผิดชอบต่อสุขภาพ (Health Responsibility) ด้านการออกกำลังกาย (Physical Activity) และ ด้านโภชนาการ (Nutrition) ความสัมพันธภาพระหว่างบุคคล (Interpersonal Relationships) การพัฒนาทางจิตวิญญาณ (Spiritual Growth) การพัฒนาทางจิตวิญญาณ (Spiritual Growth) และ การจัดการกับความเครียดของครอบครัว (Stress Management)

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพวัยรุ่น จากการศึกษาของ รุจารา ภูพนูลย์ (2547) ที่ได้ศึกษาดึงพฤติกรรมการสร้างเสริมสุขภาพของวัยรุ่นไทย วิถีชีวิตด้านสุขภาพของครอบครัว และการเป็นแบบอย่างของบุคคลา ซึ่งกลุ่มตัวอย่างเป็นครอบครัวและ เด็กนักเรียน ศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 พบว่า มีความสัมพันธ์กัน ระหว่าง พฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพ ของวัยรุ่นและวิถีชีวิตด้านสุขภาพของครอบครัว นอกจากรายการนี้ยัง พบความสัมพันธ์ทางบวกระหว่าง พฤติกรรม การส่งเสริมสุขภาพของวัยรุ่น กับการเป็นแบบอย่างของบุคคลตามการรับรู้ของ วัยรุ่นส่วน พิธีภพที่มีประเพณี เช่น เศรษฐี (2544) ได้ศึกษาบทบาทบิดา บทบาทมารดา และการปรับตัวของเพื่อนของวัยรุ่นพบว่า บทบาทของบิดา และบทบาทของมารดา มีความสัมพันธ์ทางบวก กับการปรับตัวกับเพื่อนทั้งโดยส่วนรวม และรายด้านของวัยรุ่นทั้งในกลุ่มรวมและกลุ่มย่อยทุกกลุ่ม และนอกจากนี้ เตือนใจ เทียนทอง (2546) ปัจจัยทางจิตสังคมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมส่งเสริม สุขภาพของวัยรุ่นในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย เขตการศึกษา 1 ผลการวิจัย พบว่า ถ้ามีเจตคติ ที่ดีต่อการ ส่งเสริมสุขภาพสูง มีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพสูงกว่ากลุ่มวัยรุ่นที่มีเจตคติที่ดีต่อ การส่งเสริมสุขภาพต่ำ และพบว่าวัยรุ่นที่มีตัวแบบด้านสุขภาพจากพ่อแม่สูง การได้รับรู้ข่าวสาร ด้านสุขภาพจากสื่อมวลชนสูงและมีเจตคติที่ดี ต่อการส่งเสริมสุขภาพสูง มีพฤติกรรมส่งเสริม สุขภาพสูงกว่า วัยรุ่นที่มีตัวแบบด้านสุขภาพจากพ่อแม่ต่ำ มีการรับรู้ข่าวสารด้านสุขภาพจาก สื่อมวลชนต่ำ และมีเจตคติที่ดีต่อการส่งเสริมสุขภาพต่ำ

ในที่นี้ ผู้วิจัยสนใจพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคคลา เนื่องจากพฤติกรรมสุขภาพ ของครอบครัว เป็นสิ่งที่สามารถใช้ในการอบรมครัว เกิดการรับรู้และเกิดการเดินแบบพฤติกรรม ด้าน สุขภาพ ในกระบวนการชีวิตที่ครอบครัวได้ปลูกฝังพฤติกรรมด้านสุขภาพที่ดี ให้เกิดกับสมาชิกวัยรุ่น ในครอบครัว ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของวัยรุ่น ที่คงอยู่ตลอดไป