

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของนักเรียน วัยรุ่น ในสังกัดศูนย์การศึกษากองระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อำเภอหล่มสัก จังหวัด เพชรบูรณ์ ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการ ดำเนินการวิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องโดยแบ่งการนำเสนอ ออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

1. แนวคิดเกี่ยวกับวัยรุ่น
2. พฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่น
3. ทฤษฎี PRECEDE FRAMEWORK
4. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่น
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
6. กรอบแนวคิดการวิจัย

แนวคิดเกี่ยวกับวัยรุ่น

1. แนวคิดและนิยามคำว่า “วัยรุ่น”

วัยรุ่น ภาษาอังกฤษใช้คำว่า Adolescence สำหรับนิยามคำว่าวัยรุ่น จากการทบทวน ผู้วิจัยพบว่ามีผู้แสดงคำนิยามหรือคำจำกัดความของวัยรุ่นไว้หลากหลาย ไม่สามารถกำหนดอายุที่ เริ่มต้น ระยะเวลา ของช่วงวัยรุ่น อายุสิ้นสุดของวัยรุ่นอย่างแน่นอน เนื่องจากมีความเลื่อมล้ำกัน ขึ้นอยู่กับประเพณี วัฒนธรรม ศาสนาของและ สภาพสังคม ว่าจะยอมรับในฐานะผู้ใหญ่เมื่อใด (ศิริไชย วงศ์สงวนศรี, 2549) มีผู้กำหนดนิยามวัยรุ่นไว้ดังนี้

World Health Organization (WHO, 2008) กำหนดคำนิยาม วัยรุ่น หมายถึง ระยะที่ มีการพัฒนาทางจิตใจมาจากการเปลี่ยนเด็กไปสู่ความเป็นผู้ใหญ่ เป็นช่วงที่มีการเปลี่ยนแปลงทาง ร่างกาย ตั้งแต่เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงของอวัยวะเพศกระทั้งมี วุฒิภาวะทางเพศอย่างสมบูรณ์ พัฒนาด้านจิตใจจากเด็กเป็นผู้ใหญ่มีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและเศรษฐกิจโดยจากการพึ่งพา ครอบครัวมาเป็นผู้ที่สามารถประกอบอาชีพ มีรายได้เป็นของตนเอง

Marcell (2007) กำหนดคำนิยาม วัยรุ่น หมายถึง วัยที่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และพฤติกรรมต่างๆ ซึ่งการเปลี่ยนนั้นแตกต่างจากวัยเด็กอย่างชัดเจน (สุวารณ์ สุวรรณจุฑะ, 2547, หน้า 1)

ปรีชา วินคโต (2548) กำหนดคำนิยาม วัยรุ่น หมายถึง วัยที่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย อารมณ์ พฤติกรรมโดยเฉพาะพัฒนาการส่วนสูงและน้ำหนัก มีการเปลี่ยนแปลงอย่างเห็นได้ชัดหรือเรียกว่าการเปลี่ยนแปลงแบบพุ่งขึ้น ยึดกลุ่มเพื่อนเป็นหลักและเริ่มมีความสัมพันธ์กับเพื่อนต่างเพศและมีปัญญาเชิงเหตุผลและคุณธรรมส่วนมากเรียนในระดับมัธยมศึกษา

ศรีเรือน แก้วกังวาน (2549) กำหนดคำนิยาม วัยรุ่น หมายถึง วัยที่มีช่วงเวลาระหว่างเด็กและผู้ใหญ่ เป็นหัวเลี้ยวหัวต่อของชีวิต

โดยสรุป วัยรุ่น หมายถึง วัยที่มีการเปลี่ยนแปลงและมีอุปภาระทั้งทางร่างกาย จิตใจ ความรู้สึกนึกคิดอารมณ์จากวัยเด็กสู่วัยผู้ใหญ่ ระบบสืบพันธุ์เริ่มทำงาน เป็นวัยที่สนใจตนเอง สนใจเพื่อนต่างเพศมากขึ้น และสามารถรับผิดชอบและพึงพาตนเองทางสังคมและเศรษฐกิจได้

2. การแบ่งช่วงอายุตามการแบ่งช่วงอายุของ มีรายละเอียดดังดังต่อไปนี้

วัยรุ่นตามนิยามขององค์กรอนามัยโลก คือ บุคคลที่มีอายุ 10-19 ปี และแบ่งวัยรุ่น เป็น 3 ช่วง คือวัยรุ่นตอนต้น วัยรุ่นตอนกลาง และวัยรุ่นตอนปลาย (WHO, 2005)

1. วัยรุ่นตอนต้น (Early adolescence) ช่วงอายุวัยรุ่นตอนต้นระหว่าง 10-14 ปี มี พฤติกรรมค่อนไปทางเด็ก (ศรีเรือน แก้วกังวाल, 2549, หน้า 299) หรือ นักเรียนมัธยมศึกษา ตอนต้น การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายและจิตใจที่ การเปลี่ยนแปลงทางร่างกายส่งผลกระทบ ต่อจิตใจ วัยรุ่นมักมีอารมณ์หงุดหงิด สนใจทำกิจกรรมกับพ่อ แม่ สนใจการเปลี่ยนแปลงเข้าสู่ สภาวะหนุ่ม สาว มีสัมพันธภาพกับเพื่อนเพศเดียวกัน ต้องการความเป็นส่วนตัว มีความเพ้อฝันมากขึ้น ไม่สามารถควบคุมความรุนแรงของตนเอง เริ่มนึกถึงความใคร่ด้วยตนเอง เริ่มมี กิจกรรมทางเพศที่ไม่ใช่การร่วมเพศ วัยรุ่นชายจะมีความคล้ายวัยรุ่นหญิงอยู่บ้าง (สุวรรณฯ เรื่องกาญจนเศรษฐี, 2551, หน้า 4-10) และมีความอยากอาหารมากขึ้น จับกลุ่มทำกิจกรรม แปลงๆ (พิมพ์พารณ์ กลั่นกลิน, 2555, หน้า 160)

2. วัยรุ่นตอนกลาง (Middle adolescence) ช่วงอายุวัยรุ่นตอนกลางระหว่าง อายุ 15-17 ปี หรือนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลาย (สุวรรณฯ เรื่องกาญจนเศรษฐี, 2551, หน้า 4) การ ทำงานของกล้ามเนื้อมัดเด็กตีนิ้น ต่อมแห่ห่องทำงานมากขึ้น ทำให้เป็นสิว (พิมพ์พารณ์ กลั่นกลิน, 2555, หน้า 160) มีความซัดแย้งกับพ่อ แม่ สูงสุด หมกมุนที่จะทำให้ตนเองเป็นที่น่าสนใจ ให้ ความสำคัญกับเพื่อน ปฏิบัติตามเพื่อน และมีกิจกรรมเกี่ยวกับเพศมากขึ้น รวมทั้งมีพฤติกรรมที่

โดยแผนเสี่ยงภัย วัยรุ่นชายลักษณะคล้ายผู้หญิงจะเริ่ม萌ต้าไป เริ่มมีการนัดพบและมีเพศสัมพันธ์ ไม่ยอมรับผลแทรกซ่อนของพฤติกรรมทางเพศ (สุวรรณฯ เรื่องกาญจนเศรษฐี, 2551, หน้า 6) และมีพฤติกรรมกำกังระหว่างเด็กและผู้ใหญ่ (ศรีเรือน แก้วกังวาล, 2549, หน้า 299)

3. วัยรุ่นตอนปลาย (Late adolescence) ช่วง 10 อายุวัยรุ่นตอนปลายมีอายุ 18 ปี ขึ้นไป หรือ นักศึกษาวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัย (สุวรรณฯ เรื่องกาญจนเศรษฐี, 2551, หน้า 4) ถ้าไม่ได้เรียนต่อขั้นอุดมศึกษา ก็จะเข้าสู่การทำงาน มีความรับผิดชอบและพัฒนาตนเองเป็นผู้ใหญ่ขึ้น มีการตัดสินใจเลือกวิชาชีพหรืออาชีพที่วัยรุ่นคาดหวังที่เหมาะสมกับความสามารถ ความสนใจของวัยรุ่นเอง (วัณพัณุ บุญประกอบ, 2547, หน้า 30) นอกจากนั้นช่วงนี้พฤติกรรมของวัยรุ่นค่อนข้าง เป็นผู้ใหญ่ (ศรีเรือน แก้วกังวาล, 2549, หน้า 299) เริ่มมีความยืดหยุ่น และตั้งกฎเกณฑ์ให้ตนเอง ได้ มีการแสดงออกด้านพฤติกรรมทางเพศมากขึ้น เริ่มมีความสัมพันธ์กับเพศตรงข้ามแบบ ชู้สาว (สุวรรณฯ เรื่องกาญจนเศรษฐี, 2551, หน้า 54)

3. พัฒนาการของวัยรุ่น

พัฒนาการที่สำคัญของวัยรุ่นจะประกอบไปด้วยพัฒนาการทางด้านร่างกาย พัฒนาการทางด้านอารมณ์ พัฒนาการทางด้านสังคม และพัฒนาการทางด้านสติปัญญา ใน การศึกษาครั้งนี้ผู้จัด จึงสรุปพัฒนาการของวัยรุ่นได้ดังนี้

1. พัฒนาการด้านร่างกาย (physical development) ประกอบด้วยการเปลี่ยนแปลง ทางร่างกายทั่วไป และการเปลี่ยนแปลงทางเพศ เนื่องจากวัยนี้ มีการสร้างและหลังฮอร์โมนเพศ (sex hormones) และฮอร์โมนของการเจริญเติบโต (growth hormone) อย่างมากและรวดเร็ว (พนม เกตุman, 2550) เช่น ส่วนสูง น้ำหนัก รูปหน้า ลดส่วนของร่างกาย และการเจริญเติบโตภายใน เช่น การทำงานของต่อมบางชนิด โครงกระดูกแข็งแรงขึ้น (ศรีเรือน แก้วกังวาล, 2549, หน้า 331) รูปร่าง จะเข้าสัดส่วนของผู้ใหญ่ลักษณะทางเพศในวัยรุ่นหญิงจะมีการเจริญของรังไข่อย่างรวดเร็ว พร้อมจะมีการปฏิสนธิได้ ประจำเดือนจะคงที่มากกว่าวัยแรกรุ่น ขนาดเต้านมใกล้เคียงผู้ใหญ่ สะโพกพหายอก วัยรุ่นชายมีเสียงแตกพร่า มีการหลังน้ำอสุจิ (พิมพ์พากรณ์ กลั่นกลืน, 2555, หน้า 158-161)

2. พัฒนาการด้านอารมณ์ (emotional development) วัยรุ่นจะเริ่มสนใจกิจกรรมอื่น ขยายมากขึ้น ยอมรับความเป็นหญิง เป็นชาย รวมทั้งรูปลักษณะของตน (วัณพัณุ บุญประกอบ, 2547, หน้า 25-31) อารมณ์จะเปลี่ยนแปลงง่าย รุนแรง เปิดเผย เชื่อมั่นในตนเอง มีความรู้สึกชอบ ไม่ชอบ แบบรุนแรง ต้องการความมั่นคง และการยอมรับ (วงศ์สุวรรณ, 2549, หน้า 7) การเปลี่ยนทางด้านอารมณ์ที่รุนแรงและเปลี่ยนแปลงง่ายนี้ จะส่งผลทำให้เกิดการปรับตัวได้ยาก และเกิดปัญหาด้านสุขภาพจิตได้ง่าย จากการศึกษาของ จุลราชพิร ศรีเพชร (2544) และพบว่า

ลักษณะความดีของวัยรุ่นที่เป็นเยี่ยนี้ทำให้วัยรุ่นเข้ากับบุคคลต่างวัยได้ยาก วัยรุ่นจึงมักเกะกะกลุ่มกันได้เป็นอย่างดี เพราะมีความเข้าใจกัน และยอมรับซึ่งกันและกัน (ศรีเรือน แก้วกังวาล, 2549, หน้า 336)

3. พัฒนาการด้านสังคม (social development) วัยรุ่นจะให้ความสำคัญกับเพื่อนร่วมวัย มีความแน่นแฟ้น และผูกพันในกลุ่มเพื่อน วัยรุ่นจะไม่ชอบรวมกลุ่มกับสมาชิกในครอบครัว ต้องการความมีอิสระ เสือฟังเพื่อน และความสัมพันธ์ของวัยรุ่นญิงในระยะนี้จะมีความสัมพันธ์ที่แนบแน่น ໄว้เนื้อเสื้อใจและมักแสดงความรู้สึกร่วมกัน (ศรีเรือน แก้วกังวาล, 2549, หน้า 337) ในช่วงนี้วัยรุ่นจะให้ความสนใจและมีเหตุผลในการคบเพื่อนมากขึ้น นอกจากการคบเพื่อนแล้ว วัยรุ่นต้องกล้าจะมีความสนใจเพศตรงข้าม มักรู้สึกว่าตนเองมีความรัก หรือ ตกหลุมรัก โดยวัยรุ่น มักจะหลงรัก เพศตรงข้ามที่มีอะไรบางอย่างคล้ายตน และอาจจะรู้สึกรักกันร่วมเพศแบบแฝงด้วย (กัลยา นาคเพ็ชร์, 2548, หน้า 124)

4. พัฒนาการด้านสติปัญญา (intellectual development) วัยรุ่นจะมีการคิดวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาเพิ่มมากขึ้น เรียนรู้โดยการลองผิดลองถูกจนประสบความสำเร็จหลายด้าน อย่างจะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงสังคมให้ดีขึ้น มีการสร้างเสริมคุณธรรมและค่านิยมในตนเอง เพื่อเป็นตัวของตัวเป็นอิสระจากครอบครัวสามารถควบคุมอารมณ์ได้ เหมาะสม (กัลยา นาคเพ็ชร์, 2548, หน้า 125) นอกจากนี้ วัยรุ่นชอบวิพากษ์วิจารณ์ ชอบหายปัญหา สามารถคิดสร้างสรรค์ วางแผนการอนาคต (ศรีเรือน แก้วกังวาล, 2549, หน้า 352) ความคิดจะเป็นแบบจริงจัง และยึด เอกความถูกต้องและเป็นเลิศ จนบางครั้งเปลี่ยนความคิดดังเดิมรับความเชื่อและค่านิยมใหม่ๆ ซึ่งอาจติดปฏิบัติไปจนโต ทำให้วัยรุ่นตกลงเป็นเหยื่อและถูกซักสวนได้ง่าย (วันเพ็ญ บุญประกอบ, 2547, หน้า 25-31)

พฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่น

พฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่น เป็นพฤติกรรมที่นำมาหรือเป็นสาเหตุให้เกิดความเสี่ยงต่อการดำเนินชีวิต ทำให้ร่างกายเป็นอันตราย สูญเสียหน้าที่ ขาดโอกาสพัฒนาตามปกติ หรือเสียชีวิต วัยรุ่นจะมีพฤติกรรมเสี่ยงมาก เนื่องจากจิตใจวัยนี้ต้องการความสนุกสนาน ตื่นเต้น ท้าทาย ต้องการเป็นที่ยอมรับของคนอื่น อยากรู้อยากเห็นอยากรถ นึกถึงความมีทางเพศมากขึ้น แต่ยังขาด การยั่งคิด ไตรตรอง และการควบคุมตนเอง การเข้าใจและทางทางป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงในวัยรุ่น จึงเป็นสิ่งสำคัญ และจำเป็นเพื่อป้องกันปัญหาพฤติกรรมและผลเสียหายที่จะเกิดตามมา (พนม เกตมาน, 2550)

1. ความหมายของพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ

ความหมายของพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ (Health risk behavior) ผู้วิจัยได้ทำการรวบรวมจากเอกสารและงานวิจัยต่างๆ สามารถสรุปได้ดังนี้

กระทรวงสาธารณสุข (2547) และ ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค ประเทสทรัชเมริกา (Centre of Disease Control and Prevention; CDC) (2005) ให้ความหมาย พฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ หมายถึง กิจกรรมหรือการกระทำที่เสี่ยงในชีวิตประจำวัน มีลักษณะของการปฏิบัติที่อาจส่งผล หรือก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและอาจเสี่ยงต่อการเกิดโรคได้

จิราณ บวรธรรมรัตน์ (2548) ให้ความหมาย พฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ หมายถึง การกระทำหรือการปฏิบัติกิจกรรมของบุคคลในชีวิตประจำวันที่อาจจะส่งผลต่อภาวะสุขภาพ ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดโรคหรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพ เสี่ยงต่อการเสียชีวิต หรือพิการ ทุพพลภาพ ซึ่งอาจเกิดได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม ทั้งในระยะสั้นหรือในระยะยาว จากการกระทำนั้น

มัณฑนา ธนะพันธ์ (2551) ให้ความหมาย พฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ หมายถึง พฤติกรรมภายนอก ซึ่งเป็นกิจกรรมหรือการกระทำของบุคคลในชีวิตประจำวันของวัยรุ่น อันทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ เกิดการเจ็บป่วย การเกิดโรค

นวลชี ประเสริฐสุข (2551) ให้ความหมาย พฤติกรรมเสี่ยง หมายถึง พฤติกรรมที่กระทำแล้วเกิดผลเสี่ยงต่อสุขภาวะ ทางกาย ทางจิตใจ และทางสังคมรวมถึงพฤติกรรมที่เบี่ยงเบน ไปจากปกติ

ในการศึกษาครั้งนี้ พฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ หมายถึง การกระทำหรือการปฏิบัติกิจกรรมในชีวิต ประจำวันของนักเรียนที่อาจส่งผลต่อภาวะสุขภาพ ทำให้เกิดการเจ็บป่วย หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพ เสี่ยงต่อการเสียชีวิต พิการ หรือทุพพลภาพ ได้แก่ พฤติกรรมเสี่ยงด้านอุบัติเหตุ 交通事故 พฤติกรรมเสี่ยงด้านความรุนแรงและการทะเลาะวิวาท พฤติกรรมเสี่ยงด้านการใช้สิ่งเสพติด พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศสัมพันธ์ และพฤติกรรมเสี่ยงด้านภาวะซึมเศร้าและพฤติกรรมฆ่าตัวตาย

2. ประเภทของพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ

พฤติกรรมเสี่ยงของนักเรียนวัยรุ่น มีการศึกษาทั้งในต่างประเทศและในประเทศไทย

ในประเทศไทย ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค (Centre of Disease Control and Prevention: CDC) ได้วางระบบเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพของเยาวชน (Youth Risk Behaviour Surveillance System: YRBS) ซึ่งประกอบด้วยงาน 3 ด้าน ได้แก่ 1) การสำรวจนักเรียนระดับมัธยมในโรงเรียนระดับห้องถิน ระดับรัฐ และระดับประเทศ (school-based survey) ซึ่งทำทุกสองปีตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 2) การสำรวจที่บ้าน (household survey) เพื่อศึกษาเยาวชนอายุ 12-21 ปี ไม่ว่าจะกำลังเรียนอยู่ในโรงเรียนหรือนอกโรงเรียน เริ่มทำในปี พ.ศ. 2535 และ 3) การ

สำรวจในวิทยาลัยทั้งประเทศ(National College Health Risk Behaviour Survey: NCHRBS) ระบบเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพของเยาวชน (YRBSS) เพื่อที่จะติดตามพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพนิดต่างๆ โดยแบ่งพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพออกเป็นหมวดต่างๆ ดังนี้ พฤติกรรมที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บโดยตั้งใจและโดยไม่ตั้งใจ การใช้สุราและสารเสพติด พฤติกรรมทางเพศซึ่งทำให้เกิดการตั้งครรภ์โดยไม่ตั้งใจ และการติดโครติดต่อทางเพศสัมพันธ์ พฤติกรรมการกินอาหารที่ไม่ถูกสุขภาพ และการไม่ออกกำลังกาย ผลการศึกษาของโครงการนี้จัดเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญตัวหนึ่งของความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ระดับชาติที่เกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษา และสามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญสำหรับ องค์กรต่างๆ นำไปใช้เพื่อวางแผนโครงการลดพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพแก่นักศึกษาได้ (CDC, 2012)

ในประเทศไทยได้มีการศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่นที่น่าสนใจ ได้แก่

กรมสุขภาพจิต (2548) ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่นในเขตกรุงเทพฯ และ 4 ภูมิภาคทั่วประเทศไทย โดยทำการศึกษาวัยรุ่นอายุ 13 – 18 ปี แบ่งพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพออกเป็นหมวดต่างๆ 5 หมวด ดังนี้ พฤติกรรมเสี่ยงด้านอุบัติเหตุจราจร พฤติกรรมเสี่ยงด้านความรุนแรงและการทะเลวิวาท พฤติกรรมเสี่ยงด้านการใช้สิ่งเสพติด พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศสัมพันธ์ และพฤติกรรมเสี่ยงด้านภาวะซึมเศร้าและพฤติกรรมฆ่าตัวตาย

สาวิตรี อัชณางค์กรรัชัย (2551) ศึกษาพฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในประเทศไทย โดยแบ่งพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพออกเป็นหมวดต่างๆ 4 หมวดดังนี้ พฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ พฤติกรรมก้าววิ่งรุนแรง ความรู้สึกซึมเศร้าและการพยายามฆ่าตัวตาย และพฤติกรรมด้านเพศสัมพันธ์ ทำการศึกษาในนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา (ม.1 ถึง ม.6) ในโรงเรียนรัฐบาล และโรงเรียนเอกชน ในเขตชนบทและเขตเมืองทั้งใน กรุงเทพมหานคร ปริมณฑล ภาคกลาง ภาคเหนือภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ของ ประเทศไทย ผลการสำรวจทำให้ทราบว่าแนวโน้มพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพและการใช้สารเสพติดในนักเรียนมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาและต้องการเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด (สาวิตรี อัชณางค์กรรัชัย และคณะ, 2551)

ศูนย์เฝ้าระวังและเตือนภัยทางสังคม กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (2551) ได้สำรวจพฤติกรรมเสี่ยงเด็กไทยในพื้นที่ 75 จังหวัด ยกเว้นกรุงเทพมหานคร โดยแบ่งพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพออกเป็นหมวดต่างๆ 7 หมวดดังนี้ พฤติกรรมเสี่ยงด้านการเรียน พฤติกรรมเสี่ยงด้านการดูแลสุขภาพ พฤติกรรมเสี่ยงด้านความรุนแรง และความปลอดภัย

พุติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพใจ พุติกรรมเสี่ยงด้านการบริโภค บุหรี่ เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และสิ่งเสพติด พุติกรรมเสี่ยงด้านความรักและพุติกรรมทางเพศ และ พุติกรรมเสี่ยงด้านการใช้เวลาว่างและการบันเทิง

สำหรับ การวิจัยในครั้งนี้ได้แบ่งพุติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพเป็นทั้งหมด 5 หมวดตาม การแบ่งของกรมสุขภาพจิต (2548) ได้แก่ พุติกรรมเสี่ยงด้านอุบัติเหตุจราจร พุติกรรมเสี่ยงด้านความรุนแรงและการทะเลาะวิวาท พุติกรรมเสี่ยงด้านการใช้สิ่งเสพติด พุติกรรมเสี่ยงทางเพศสัมพันธ์ และพุติกรรมเสี่ยงด้านภาวะซึมเศร้าและพุติกรรมฆ่าตัวตาย ดังมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

2.1 พุติกรรมเสี่ยงด้านอุบัติเหตุจราจร

จากการศึกษาของกรมสุขภาพจิต (2548) พบว่าพุติกรรมการขับขี่รถยนต์/รถจักรยานยนต์ ขณะขับขี่ข้อนท้ายรถจักรยานยนต์วัยรุ่นจะสวมหมวกนิรภัยทุกครั้งร้อยละ 37.7 ส่วนบางครั้ง ร้อยละ 45.2 และไม่สวมหมวกนิรภัย ร้อยละ 17.1 ขณะขับโดยสารรถยนต์วัยรุ่นจะคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง ร้อยละ 55.5 คาดบางครั้ง ร้อยละ 29.5 และไม่คาดเข็มขัดนิรภัยร้อยละ 15.0 ดีมเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ก่อนขับรถยนต์/รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 13.4 และเคยนั่งรถไปกับผู้ขับขี่ที่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ร้อยละ 32.3 (กรมสุขภาพจิต, 2548, หน้า 37) ระหว่างปี 2542-2552 เกิดอุบัติเหตุจากความเร็ว 17,000 ครั้งต่อปี โดยเฉพาะพุติกรรมเสี่ยงต่ออุบัติเหตุ จาจรถของวัยรุ่น เพศชายเสี่ยงเสียชีวิตมากกว่าเพศหญิงประมาณ 4 เท่า โดยวัยรุ่นอายุ 15-24 ปี เสี่ยงมากที่สุด เมื่อปี 2552 วัยรุ่นเสียชีวิต 23.5 คนต่อแสนประชากร และบาดเจ็บ 342.8 คนต่อแสนประชากร ยานพาหนะที่เสี่ยงต่อกำนาดเจ็บรุนแรงจากอุบัติเหตุมากที่สุด คือ รถจักรยานยนต์ 60% และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุอันดับ 1 คือ การขับรถเร็วเกินอัตราที่กำหนด (ศูนย์วิชาการเพื่อความปลอดภัยทางถนน, 2552) ลอดคล้องกับ รายงานการเสียชีวิตของวัยรุ่นในประเทศไทย สหรัฐอเมริกา ในปี 1998 พบว่า การเสียชีวิตของวัยรุ่น อายุ 10 – 24 ปี ร้อยละ 30 เกิดจาก อุบัติเหตุรถยนต์ (CDC, 2005) และเพศชายจะดีมเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์แล้วขับมากกว่า เพศหญิง (จรรยา เศรษฐพงศ์, 2550, หน้า 55) และใช้ความเร็วสูงกว่าเพศหญิง (ประธานจันทร์, 2550, หน้า 55) เนื่องจากวัยรุ่นยังมีการตัดสินใจไม่ดี อารมณ์ร้อน ชอบพุติกรรมที่เสี่ยงขันตราย จึงพบว่า วัยรุ่นปฏิบัติพุติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุน้อย (พิมพ์พาราณ์ กลั่นกลืน, 2555, หน้า 172)

ผลกระทบจากอุบัติเหตุด้านอุบัติเหตุจราจรของวัยรุ่น จากการทบทวนเอกสาร และงานวิจัยต่างๆ พบว่า เกิดการบาดเจ็บ พิการ เสียชีวิต โดยการบาดเจ็บที่รุนแรงส่วนมากคือการบาดเจ็บที่ศีรษะ (กรมการชั้นส่งทางบก, 2552) ในประเทศไทย สหรัฐอเมริกาพบว่า อุบัติเหตุจาก

รถจักรยานยนต์ ทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงกว่าอุบัติเหตุรถชนต์ ในรายที่พิการต้องสูญเสียเวลาในการฟื้นฟูสภาพนานถึง 132.5 วัน (WHO, 2004 อ้างอิงใน นฤชา เนตรวิชัย, 2550, หน้า 10) และต้องสูญเสียเงินในการรักษา ค่าซ่อมแซมรถ สูญเสียทรัพย์สิน ค่าฟื้องร้อง สูญเสียรายได้และส่งผลกระทบเศรษฐกิจของชาติ และสูญเสียค่าใช้จ่ายในการพัฒนาทรัพยากรัฐมนตรี รวมทั้งการสูญเสียแรงงานของชาติ สำหรับค่าใช้จ่ายที่รัฐบาลต้องจ่ายสำหรับค่ารักษาพยาบาล เป็นจำนวนเงิน 365 บาท/คน/วัน (กรมการขับเคลื่อนส่งทางบก, 2552)

โดยสรุปพฤติกรรมเสี่ยงด้านอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ เป็นพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพอย่างหนึ่งของนักเรียนวัยรุ่น ที่ส่งผลต่อสุขภาพของวัยรุ่น และพฤติกรรมเสี่ยงด้านอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ หมายถึง การกระทำหรือการปฏิบัติกิจกรรมการขับขี่รถชนต์/รถจักรยานยนต์ ของนักเรียนวัยรุ่นที่อาจเกิดการบาดเจ็บ เป็นอันตรายต่อชีวิต เช่น พฤติกรรมไม่สวมหมวกกันน็อก การไม่คาดเข็มขัดนิรภัย และการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ก่อนการขับขี่

2.2 พฤติกรรมเสี่ยงด้านความรุนแรงและการทะเลาะวิวาท

จากการศึกษาของกรมสุขภาพจิต (2548) พบว่า ด้านพฤติกรรมความรุนแรง: มีการพกพาอาวุธติดตัวร้อยละ 3.3 เคยถูกข่มขู่ ด้วยวาจาหรือทำร้ายร่างกายด้วยอาวุธร้อยละ 6.5 อยู่ในเหตุการณ์ที่มีการต่อสู้ทำร้ายร่างกายร้อยละ 26.6 เคยได้รับบาดเจ็บจากเหตุการณ์ที่มีการต่อสู้ ทำร้ายร่างกายจนต้องเข้าโรงพยาบาลร้อยละ 2.4 ซึ่งสอดคล้องกับของสาวิตรี อัษฎางค์กรรษัย และคณะ (2551) พบว่า พฤติกรรมเสี่ยงด้านความรุนแรงและการทะเลาะวิวาทของวัยรุ่นพบว่า นักเรียนชาย ร้อยละ 19.9 นักเรียนหญิง ร้อยละ 8.8 เคยพกพา มีด ปืน หรือไม้กระบวนการหื่อสิงอื่นๆ เพื่อใช้เป็นอาวุธ สำหรับ การซักต่อย ตอบ ต่อสู้ ทำร้ายร่างกายกับคนอื่นจนได้รับบาดเจ็บต้องได้รับการดูแลรักษาโดยแพทย์หรือพยาบาล ส่วนการศึกษาของ ณัฏฐวรรณ คำแสน (2553) ในด้าน พฤติกรรมการถูกวังแกจากผู้อื่น ร้อยละ 20.7 เคยถูกวังแก คนที่มักจะมาทำร้ายร่างกายคือเพื่อนในห้อง ร้อยละ 37.4 มักจะถูกทำร้ายร่างกายโดยไม่ใช้อาวุธ เช่น ตอบ ตี ต่อย ร้อยละ 92.2 สถานที่ใน การถูกทำร้ายร่างกายคือห้องเรียน ร้อยละ 33.9 และสาเหตุที่ถูกทำร้ายร่างกาย คืออื่นนอกกว่าร้อยละ 33.9 ส่วนในด้านพฤติกรรมการไปรังแกผู้อื่น มีร้อยละ 13 ที่เคยไปรังแกผู้อื่น คนที่ก่อจุน ตัวอย่างมักจะไปทำร้ายร่างกายคือเพื่อนในห้อง ร้อยละ 36.1 ไปทำร้ายร่างกายผู้อื่นโดยไม่ใช้อาวุธ เช่น ตอบ ตี ต่อย ร้อยละ 83.3 สถานที่ในการทำร้ายร่างกายคือหลังโรงเรียนที่เปลี่ยว ร้อยละ 23.6 และสาเหตุที่ไปทำร้ายร่างกายผู้อื่นคือถูกทำร้ายร่างกายก่อน ร้อยละ 27.8 สำหรับการทำตัวเป็นผลเมืองของนักเรียน พบว่า นักเรียนเลือกที่จะไม่แจ้งต่อครู หรือเจ้าหน้าที่กรณีที่พบเหตุการณ์การทำผิดระเบียบวินัย หรือผิดกฎหมายมากกว่าที่จะแจ้งต่อครู หรือเจ้าหน้าที่ (ประนีต ปานจันทร์, 2550, หน้า 55)

ผลกระทบจากพฤติกรรมเสี่ยงด้านความรุนแรงและการทะเลาะวิวาทของวัยรุ่นจากการบททวนเอกสาร และงานวิจัยต่างๆ พบว่า ระดับความรุนแรงมีตั้งแต่ระดับรุนแรงมากจนก่อให้เกิดผลกระทบต่อวัยรุ่น ได้แก่ การบาดเจ็บ พิการ ไร้ความสามารถ และเสียชีวิตก่อนวัยอันสมควร และผลกระทบต่อครอบครัว เพื่อน และชุมชนนอกจากนั้น ยังนำไปสู่อาชญากรรมที่เป็นปัญหาสังคมด้วย (ศรีญญา อธิชาต, 2553, หน้า 25 - 26) ความรุนแรงในวัยรุ่น ส่งผลให้เกิด การเสียชีวิต ก่อนวัย การบาดเจ็บ และทุพพลภาพ นอกจากนี้ยัง ทำให้วัยรุ่นเสียโอกาสหดหายอย่างในชีวิต รวมทั้งทำให้เกิดปัญหาทางจิตสังคมอื่นๆ ตามมา ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ สูญเสียค่าใช้จ่าย ด้านการรักษาพยาบาล สูญเสียด้านการศึกษาและอาชีพ สูญเสียทรัพย์สิน ชุมชนเสื่อมโทรม (ชุมชนที่มีอาชญากรรม) สังคมไม่ปลดภัย (กรมสุขภาพจิต, 2549)

โดยสรุปพฤติกรรมเสี่ยงด้านความรุนแรงและการทะเลาะวิวาท เป็นพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพอย่างหนึ่งของนักเรียนวัยรุ่นที่ส่งผลต่อสุขภาพ และพฤติกรรมเสี่ยงด้านความรุนแรงและการทะเลาะวิวาท หมายถึง การกระทำหรือการปฏิบัติกิจกรรมของนักเรียนวัยรุ่น ที่อาจซึ่งกันและกันให้เกิด การต่อสู้ ทำร้ายร่างกาย เช่น พฤติกรรมการพกพาอาวุธ และการอยู่ในสถานการณ์ที่มีการต่อสู้ทำร้ายร่างกาย

2.3 พฤติกรรมเสี่ยงด้านการใช้สิ่งเสพติด

ในการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย พบว่า พฤติกรรมเสี่ยงด้านการใช้สิ่งเสพติดประกอบด้วย พฤติกรรมการสูบบุหรี่ การดื่มเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมแอลกอฮอล์ และการใช้สารเสพติดอื่นๆ (กรมสุขภาพจิต, 2548, หน้า 2)

2.3.1 พฤติกรรมการสูบบุหรี่ การสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติในปี 2554 พบว่า คนไทยสูบบุหรี่ 10.9 ล้านคน เป็นเพศชาย 10.3 ล้านคน เพศหญิง 5.4 แสนคน สถานการณ์การสูบบุหรี่ของกลุ่ม 11-24 ปี พบรูปแบบสูบที่เพิ่มขึ้น โดยในปี 2550 พบรูปแบบสูบจำนวน 1.6 ล้าน และในปี 2552 พบรูปแบบสูบ 1.7 ล้าน คน โดยในจำนวนนี้มีเยาวชนอายุ 15-18 ปี สูบบุหรี่จัดเพิ่มขึ้นจาก ร้อยละ 7.25 เป็น ร้อยละ 7.62 โดยสาเหตุส่วนใหญ่ที่เยาวชนมีอัตราการสูบบุหรี่จัดเพิ่มขึ้นจากการสูบบุหรี่มือถือ ร้อยละ 56.44 (สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ, 2554)

ผลการศึกษาพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของวัยรุ่นตอนต้น ที่กำลังศึกษาในโรงเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดสุพรรณบุรี พบว่า ร้อยละ 12.1 เคยสูบบุหรี่ และร้อยละ 68.65 สูบทุกวัน สถานที่สูบบุหรี่ส่วนใหญ่คือในโรงเรียน ร้อยละ 34.32 ส่วนใหญ่ค่าใช้จ่ายในการสูบบุหรี่น้อยกว่า 100 บาทต่อเดือน ในเรื่องทัศนคติเกี่ยวกับการสูบบุหรี่ของผู้ที่ไม่สูบบุหรี่ กลุ่มตัวอย่างที่ไม่สูบบุหรี่ให้เหตุผลในการไม่สูบบุหรี่ว่า การสูบบุหรี่มีผลเสียต่อสุขภาพและทำลายสุขภาพร้อยละ 77.0 รองลงมาคือ ควันบุหรี่นั้นมีผลเสียกับคนรอบข้าง ร้อยละ 7.80 ส่วนเหตุผลอื่นๆ ที่กลุ่ม

ตัวอย่างเลือกน้ำดื่มเปลืองค่าใช้จ่ายและเป็นที่รังเกียจของสังคม ส่วนในเรื่องความคิดเห็นที่มีต่อผู้สูบบุหรี่นั้น กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 46.9 กล่าวว่า ไม่ชอบผู้ที่สูบบุหรี่ และรังเกียจ ร้อยละ 17.30 ส่วนวิธีการแก้ปัญหาที่เห็นว่าเหมาะสมในการลดจำนวนผู้สูบบุหรี่ กลุ่มตัวอย่างเห็นว่า ความมีการรณรงค์ให้เยาวชนและประชาชนทราบเกี่ยวกับโทษของบุหรี่ ร้อยละ 39.50 รองลงมาคือ กำหนดบทลงโทษให้รุนแรงต่อผู้ที่สูบในบริเวณห้ามสูบ ร้อยละ 24.60 จากผลการศึกษาดังกล่าว ซึ่งให้เห็นว่าัยรุ่นปัจจุบันหันมาสูบบุหรี่มากขึ้น (มนูธรรม คำแสน, 2553, หน้า 53) สาเหตุการสูบส่วนใหญ่สูบตามเพื่อน ร้อยละ 80.5 อย่างล่อง ร้อยละ 11.5 เครื่องดื่ม/กลุ่มใจ ร้อยละ 3.7 สูบตามพ่อแม่ ร้อยละ 3.0 เลียนแบบพ่อ ร้อยละ 0.8 ถูกบังคับ ร้อยละ 0.5 และพบว่าัยรุ่นที่สูบบุหรี่ ร้อยละ 81.0 เคยพยายามหยุดสูบ (กรมสุขภาพจิต, 2548, หน้า 38) ส่วนใหญ่ได้บุหรี่ด้วยการซื้อจากร้านสะดวกซื้อ ร้อยละ 13 และมีการใช้ยาเส้นแบบเดียวหรือยานต์ คิดเป็นร้อยละ 9.20 (จรวจฯ เศรษฐพงษ์, 2550, หน้า 62)

ถึงแม้ปัจจุบันจะมีการตั้งตัวในเรื่องโทษและพิษภัยของการสูบบุหรี่โดยมีการรณรงค์และเผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับเรื่องบุหรี่ผ่านทางสื่อมวลชนในรูปแบบต่างๆ มากมาย แต่ก็ยังพบว่ามีผู้ที่ สูบบุหรี่เป็นจำนวนมากโดยเฉพาะวัยรุ่นเป็นวัยที่มีความอยากรู้อยากลอง จึงมีความเสี่ยงต่อการสูบบุหรี่มากและทำให้มีอัตราเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ จากสารพิษในบุหรี่

2.3.2 พฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมแอลกอฮอล์ การสำรวจสถานภาพการบริโภคสุรา ปี พ.ศ. 2550 พบว่ากลุ่มวัยรุ่นอายุ 12 -19 ปี เพศชาย มีประสบการณ์การดื่มแล้วในชีวิต ร้อยละ 20.3 เพศหญิง ร้อยละ 9.2 (คณะกรรมการบริหารเครือข่ายองค์กรวิชาการสารสนเทศ, 2550) ขณะที่การเฝ้าระวังพฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2550 โดยสาขาวิชาระบบทั่วไป จัดทำโดย สถาบันวิจัยและประเมินผลการศึกษาและนักวิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2551 พบวัยรุ่นระดับ ม.1, 3, 5 และ ปวช. 2 เพศชายมีประสบการณ์การดื่มแล้วในชีวิต ร้อยละ 39.8 ส่วนเพศหญิง ร้อยละ 24.5 โดยวัยรุ่นในระบบการศึกษาระดับมัธยมและอาชีวศึกษาในกลุ่มที่เคยมีประสบการณ์การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในชีวิตแล้ว จะดื่มครั้งสุดท้ายภายใน 30 วัน ถึงสองในสามในกลุ่มผู้ชายที่เคยมีประสบการณ์การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ คือ ร้อยละ 66.3 โดยร้อยละ 45.7 ดื่มภายใน 1 สัปดาห์ และ ร้อยละ 20.6 ดื่มในช่วงระหว่าง 8 – 30 วันที่ผ่านมา และกว่าครึ่งในกลุ่มผู้หญิงที่เคยมีประสบการณ์การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ คือ ร้อยละ 56.6 พบว่าร้อยละ 32.0 ดื่มภายใน 1 สัปดาห์ และร้อยละ 24.6 ดื่มในช่วงระหว่าง 8 – 30 วันที่ผ่านมา สัดส่วนหรืออัตราความซุกของการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และการดื่มน้ำกห或是ดื่มจันเมา (Bing Drinking) เพิ่มขึ้นตามระดับชั้นเรียน และความซุกใน

นักเรียนชายสูงกว่านักเรียนหญิงทุกร้านเรียน โดยกลุ่มวัยรุ่นมีสัดส่วนของผู้ที่มีพฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ แบบเสี่ยงสูงต่อผลกระทบแบบเฉียบพลันถึงร้อยละ 45.1 ของผู้ชายที่ดื่ม และถึงร้อยละ 24.9 ในเยาวชนหญิงที่ดื่ม ซึ่งองค์กรอนามัยโลก (2000) ระบุว่าการดื่มแบบเสี่ยงสูงต่อผลกระทบแบบเฉียบพลัน คือ การดื่มโดยเฉลี่ยเกินวันละ 100 กรัมแอลกอฮอล์ต่อวันที่ดื่มสำหรับเพศชาย เช่น ดื่มเบียร์มากกว่า 3 ขวดกลมต่อวันที่ดื่ม หรือ 60 กรัมแอลกอฮอล์ต่อวันที่ดื่มสำหรับเพศหญิง เช่น ดื่มเบียร์มากกว่า 2 ขวดกลมต่อวันที่ดื่ม นอกจากนั้นยังพบว่าเพศชายดื่มจนมาใน 30 วัน ที่ผ่าน ร้อยละ 16.4 และเพศหญิงดื่มจนมาใน 30 วันที่ผ่านมาถึงร้อยละ 6.7 (สาวิตรี อัชณางค์กรชัย และคณะ, 2551, หน้า 2-5)

2.3.3 พฤติกรรมการใช้สารเสพติด การศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงของวัยรุ่นด้านการใช้สารเสพติดนั้นพบว่า วัยรุ่นร้อยละ 1.4 เคยใช้สารเสพติด ชายที่เริ่มใช้ คือกลุ่มอายุ 9-12 ปี ร้อยละ 5.7 กลุ่มอายุ 13 -16 ปีร้อยละ 85.1 และอายุ 17 ปีขึ้นไป ร้อยละ 9.2 อายุต่ำสุดที่เริ่มใช้ 10 ปีอายุเฉลี่ย 14.7 (วัยรุ่นชาย 10 ปี อายุเฉลี่ย 14.6 ปี วัยรุ่นหญิง 12 ปี อายุเฉลี่ย 14.9 ปี) สาเหตุที่ใช้ใช้ตามเพื่อน ร้อยละ 95.4 และอยากลอง ร้อยละ 4.6 (กรมสุขภาพจิต, 2548, หน้า 38) โดยมีผู้เสนอขายหรือให้สารเสพติดในเขตประเภทสถานศึกษาร้อยละ 19.2 เป็นเพศหญิงมากกว่า เพศชาย 3 เท่า (จราญา เศรษฐพงศ์, 2550, หน้า 66) สอดคล้องกับการศึกษาของกรมสุขภาพจิต (2548) พบว่า อายุที่เริ่มใช้คือกลุ่มอายุที่ใช้มากที่สุด คือ 13 – 16 ปี ร้อยละ 85.1 อายุต่ำสุดที่ใช้ 10 ปี สาเหตุของการใช้ คือ ตามเพื่อนร้อยละ 95.4 และ อยากลองร้อยละ 4.6 และการศึกษานภวิถี ชูเชิด (2552) พบว่า พฤติกรรมเสี่ยงด้านยาเสพติดที่มีความสี่ยงมากที่สุด เกิดจาก วัยรุ่นอยากรู้อยากเห็น มี อารมณ์แปรปรวน ชอบทำตามเพื่อน และยาเสพติด ที่นิยมใช้ในกลุ่มวัยรุ่น ได้แก่ กัญชา เมืองจาก กัญชาเป็นสิ่งที่หาง่าย (จราญา เศรษฐพงศ์, 2550, หน้า 101) รองลงมาคือ กระท่อม ร้อยละ 7.2 ยาบ้า ร้อยละ 4.8 กาน้ำ ร้อยละ 3.7 และทินเนอร์ ร้อยละ 1.8 (อรัญญา รังษี, 2552)

ผลกระทบจากการเสี่ยงของวัยรุ่น จากการทบทวนเอกสาร และงานวิจัยต่างๆ พบว่า ปัญหาการสูบบุหรี่ตามสถานศึกษาของวัยรุ่น ก่อให้เกิดอุบัติเหตุในการดำเนินงานด้านการเรียนการสอน การปักครองนักเรียน และมีผลกระทบ โดยตรงต่อสุขภาพ และก่อให้เกิดการเพิ่มปริมาณการใช้สารเสพติดตัวอื่นในชุมชนมากยิ่งขึ้น เช่น กัญชา ยาบ้า เฮโรอีน (ใจชื่น ตะเกาพงษ์, 2550, หน้า 2) ส่วนวัยรุ่นที่ใช้สารเสพติดและดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ มีผลทำให้ขาดสติ ไม่สามารถควบคุมตัวเองได้เป็นเหตุของการทำให้เกิดพฤติกรรมเสี่ยง ด้านอื่นๆ มาได้ง่าย ก่อให้เกิดความเสียหายต่อตนเอง ครอบครัว และ สังคมตามมา ได้แก่ ขาดสติ

ขาดความยังคิด การเรียนตอกต้านนำไปสู่การหนีเรียน การทะเลาะวิวาท อุบัติเหตุจากการขับขี่ ยานพาหนะ มีเพศสัมพันธ์ที่ไม่เหมาะสมและไปลอดภัย และ ปัญหาสุขภาพอื่นๆ ตามมา เช่น การตั้งครรภ์ในวัยรุ่น การติดเชื้อเอชไอวี (บรรยาย เศรษฐรพงศ์, 2550, หน้า 22)

โดยสรุปการใช้สิ่งเสพติด ได้แก่ การสูบบุหรี่ การดื่มเครื่องดื่มที่มีส่วนผสม แอลกอฮอล์การใช้สารเสพติด เป็นพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพอย่างหนึ่งของนักเรียนวัยรุ่น ที่ส่งผล ต่อสุขภาพ และพฤติกรรมเสี่ยงด้านการใช้สิ่งเสพติด หมายถึง การกระทำหรือการปฏิบัติกรรม ของนักเรียนวัยรุ่น เกี่ยวกับการสูบบุหรี่ การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และการใช้สารเสพติดอื่นๆ

2.4 พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศสัมพันธ์

พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศสัมพันธ์เป็นการประพฤติปฏิบัติทางเพศที่ก่อให้เกิดโรค ทางเพศสัมพันธ์ (MacLaurie, 1993 ข้างต้น สุวรรณคีรี, 2549, หน้า 12) โดยเพศสัมพันธ์ ในวัยรุ่นมีสาเหตุจากความอยากรู้อยากเห็นและอยากลอง เนื่องจากวัยรุ่นในช่วงนี้เป็นช่วงที่เริ่มมี พัฒนาการทางด้านร่างกายเจริญเติบโตและมีความรู้สึกหืออารมณ์ทางเพศ มีความอยากรู้อยากเห็นในเรื่องเพศจึงอาจถูกขักจูงให้มีเพศสัมพันธ์ได้ง่าย

จากข้อมูลการศึกษาของกรมสุขภาพจิต (2548) พบว่า วัยรุ่นร้อยละ 5.5 เคยมี เพศสัมพันธ์ โดยการมีเพศสัมพันธ์กับต่างเพศร้อยละ 87.3 กับเพศเดียวกันร้อยละ 4.9 และทั้งสอง รูปแบบร้อยละ 7.8 เคยตั้งครรภ์หรือทำให้ผู้อื่นตั้งครรภ์ร้อยละ 11.8 เริ่มมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกใน กลุ่มอายุ 9-12 ปี ร้อยละ 4.0 กลุ่มอายุ 13-16 ปี ร้อยละ 73.2 และอายุ 17 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 22.8 อายุต่ำสุดที่เริ่มมีเพศสัมพันธ์ 11 ปี สำหรับในประเทศไทยมีการสำรวจเรื่องการมีเพศสัมพันธ์ใน นักเรียนระดับมัธยมศึกษาจากหลายสถาบัน และการศึกษาของชาญชัย คุ้มพงษ์ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันพัฒนาสารสนเทศ สำนักงานสถิติแห่งชาติ เผด็จศรี ล้ำค่า สำรวจ พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพของเยาวชน ประเทศไทย (Youth Risk Behavior Surveillance: YRBS) ในปี 2009 พบว่า นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาทั่วประเทศ เคยมีเพศสัมพันธ์ร้อยละ 34.2 และ ร้อยละ 38.9 ของนักเรียนที่เคยมีเพศสัมพันธ์ไม่ได้ใช้ถุงยางอนามัย (CDC, 2009) และ ปัญหาที่ตามมากจากการมีเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่น คือการตั้งครรภ์จากการรายงานขององค์กรอนามัย โลก ปี 2005 พบว่า ใน 1 วันมี วัยรุ่นหญิงอายุ 15 – 19 ปี จำนวน 16 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 11 ใน จำนวนการคลอดทั้งหมด ซึ่งวัยรุ่นหญิงส่วนใหญ่จะอาศัยอยู่ในประเทศไทยกำลังพัฒนา และพบว่า กลุ่มวัยรุ่นที่คลอดบุตรมีภาวะเสี่ยงสูงมากกว่าหญิงในกลุ่มอายุอื่นๆ (WHO, 2005)

ผลกระทบพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่น จากการทบทวนเอกสาร และงานวิจัยต่างๆ พบว่า ก่อให้เกิดการมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันสมควร การมีเพศสัมพันธ์โดยไม่ป้องกันหรือการคุมกำเนิดที่เหมาะสม การทำแท้งที่ผิดกฎหมาย และการติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์ ตลอดจนการมั่วสุมและหมกมุ่นในเรื่องเพศ จนส่งผลกระทบต่อการศึกษาและประกอบอาชีพการงานในอนาคต (สุวรรณ เรืองกาญจนเศรษฐี, 2547, หน้า 225)

โดยสรุปพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศสัมพันธ์ เป็นพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพอย่างหนึ่งของนักเรียนวัยรุ่น ที่ส่งผลต่อสุขภาพ และพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศสัมพันธ์ หมายถึง การกระทำ หรือการปฏิบัติ긱ิจกรรมทางเพศของนักเรียนวัยรุ่นที่ก่อให้เกิดการตั้งครรภ์ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เช่น การใช้ถุงยางอนามัย และการใช้ยาคุมกำเนิด

2.5 พฤติกรรมเสี่ยงด้านภาวะซึมเศร้าและม่าด้วดาย

ภาวะซึมเศร้า การคาดการณ์ขององค์กรอนามัยโลกและธนาคารโลกพบว่า ภายในปี ค.ศ 2020 หรือ พ.ศ 2563 ประเทศไทยประเมินภาพว่าวัยรุ่นมีภาวะซึมเศร้าและมีความคิดฆ่าตัวตายร้อยละ 19 (3 ล้านคน) (Rice, Templin and Koplewicz, 2003) และมีนักเรียน ในระดับมัธยมศึกษาร้อยละ 6.3 เคยพยายามม่าด้วดาย (CDC, 2009) ภาวะซึมเศร้า เป็นผลรวม ของความรู้สึกว่างเปล่าและเมื่อยชาที่รุนแรง เกิดได้ในเด็กก่อนวัยรุ่น วัยรุ่น หากมีอาการซึมเศร้าที่รุนแรงอาจมีความคิดหรือพยายามที่จะม่าด้วดาย (พิมพาภรณ์ กลั่นกลืน, 2555, หน้า 185) โดย ก่อให้เกิดความสูญเสียด้านสุขภาพของประชากรโลกเป็นเท้าตัวและเป็นอันดับ 2 รองจากโรคหัวใจ ขาดเลือด ความชุกของโรคและภาวะซึมเศร้าเพิ่มขึ้นในประเทศต่างๆทั่วโลกในทุกเพศ ทุกวัย (Garber, 2000 อ้างอิงใน ชุมพนุช บริรักษ์เลิศ, 2548, หน้า 1) วัยรุ่นที่มีภาวะซึมเศร้าจะมี ผลกระทบหลายๆ ด้าน คือ ด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และการเรียนรู้ สงผลให้เกิดปัญหาอื่นๆ ตามมา และมีความเสี่ยงต่อการม่าด้วดายสูง (สมภพ เรืองตระกูล, 2545 อ้างอิงใน ชุมพนุช บริรักษ์เลิศ, 2548)

จากรายงานของกรมสุขภาพจิต เกี่ยวกับสถิติ การเจ็บป่วยทางจิตที่สำคัญของ วัยรุ่นพบว่า ปัญหาการม่าด้วดายของวัยรุ่นพบอัตรา 6.6, 15.0, 11.1 ต่อแสนประชากรในปี 2544 2545 และปี 2546 จากสถิติดังกล่าวพบว่ามีแนวโน้มการเจ็บป่วยทางจิตของวัยรุ่นเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ (กรมสุขภาพจิต, 2546) และจากการศึกษาของกรมสุขภาพจิต (2548) พบว่า วัยรุ่นอายุ 13-18 ปี เคยรู้สึกเศร้าหมดหวังในชีวิตร้อยละ 5.3

การม่าตัวตาย พฤติกรรมการม่าตัวตาย คือ พฤติกรรมที่บ่งชี้ถึงการม่าตัวตาย เมื่อกล่าวถึง ความคิดในการม่าตัวตายหรือแสดงความพยายามที่จะทำเช่นนั้น องค์กรอนามัยโลก ได้ประมาณว่าในปี ค.ศ 2020 กลุ่มผู้ต้องการม่าตัวตายเกือบทุกคนจะมีภาวะซึมเศร้า บางรายมี ปัญหาสุขภาพจิตร่วมด้วยและ จากการศึกษาของศูนย์ควบคุมโรคสหรัฐอเมริกา พบว่า นักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมีการม่าตัวตาย ร้อยละ 7.8. (CDC, 2012) ส่วนในประเทศไทย พบว่า เยาวชนไทยที่มีปัญหาสุขภาพจิต ร้อยละ 14.1 มีความคิด จะม่าตัวตาย ร้อยละ 11.1 มีความ เป็นไปได้ที่อาจจะม่าตัวตาย ร้อยละ 10.67 เศียรตัดสินใจอย่างจริงจัง ที่จะม่าตัวตายร้อยละ 3.43 เคยพยายามม่าตัวตาย นอกจากนั้นยังพบว่า ผู้ที่ม่าตัวตายร้อยละ 50-70 เป็นโรคซึมเศร้า โดย กำลังขยายตัวอย่างมากในกลุ่มเด็กและวัยรุ่น อันเป็นผลจากวัยรุ่นเป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่าง มาก และรวดเร็วในหลายๆ ด้าน ทำให้วัยรุ่นเกิดปัญหาทางจิตใจได้ง่าย เมื่อต้องประสบกับภาวะ วิกฤตในชีวิต มากพบในวัยรุ่นตอนปลายซึ่งมีอายุมากกว่า 15 ปี ซึ่งแรงกดดันต่างๆ ทำให้วัยรุ่นรู้สึก ไม่พร้อมที่จะก้าวเข้าสู่วัยรุ่นตอนปลาย ทำให้เกิดภาวะซึมเศร้า ซึ่งสัมพันธ์ไปสู่ การม่าตัวตาย (กรมสุขภาพจิต, 2548, หน้า 13)

จากการศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพและการติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมการใช้สารเสพติดของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในภาคใต้ พบว่า นักเรียนชายและหญิงร้อยละ 14-15 เศียรรู้สึกซึมเศร้า หมดหวังหมดอาลัยในชีวิตเกือบตลอดเวลา เป็นเวลานาน 2 สัปดาห์ติดต่อกัน จนรบกวนการดำเนินชีวิตตามปกติ นักเรียนทั้งหมดร้อยละ 5-6 เคยคิดจะม่าตัวตายอย่างจริงจังและวางแผนวิธีการม่าตัวตาย และประมาณร้อยละ 4-6 เคย พยายามม่าตัวตายจริง นักเรียนหญิงจะมีอัตราของอาการซึมเศร้า วางแผนม่าตัวயและพยายาม ม่าตัวตายสูงกว่านักเรียนชาย ในชั้นปีเดียวกัน นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษารู้สึกและ พฤติกรรมเหล่านี้สูงกว่านักเรียนชั้นเล็กกว่า (สาวิตติ อัชณางค์กรชัย, 2551, หน้า 28) และ การศึกษาของ ชนินทร์ เรียวอุ่น (2546) พบว่ากลุ่มวัยรุ่นที่มีโอกาสเสี่ยงในการม่าตัวตายสูงได้แก่ ผู้ที่ เคยพยายามม่าตัวตาย เคยอยากม่าตัวตาย และรู้สึกไม่อยากมีชีวิตอยู่ อาจเป็นเพราะวัยนี้มักมี อารมณ์รุนแรงและเปลี่ยนแปลงง่าย ขาดการยั่งคิด ต้องมีการปรับตัวอย่างมาก ทำให้เกิดความ สับสนได้ง่าย กลุ่มวัยรุ่นที่เสี่ยงนี้จึงต้องได้รับการดูแลและชี้แนวทางที่ถูกต้อง

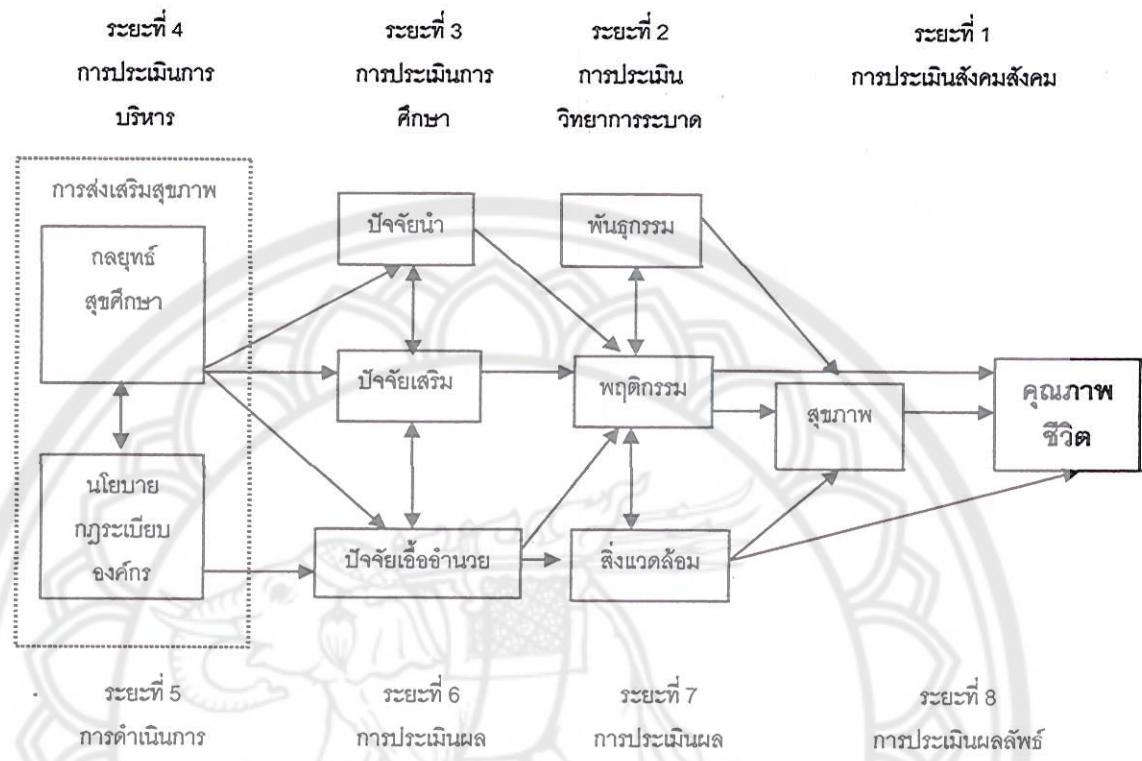
ผลกระทบพุทธิกรรมเสี่ยงด้านภาวะซึมเศร้าและฆ่าตัวตายของวัยรุ่น จากการทบทวนเอกสาร และงานวิจัยต่างๆ พบว่า ภาวะซึมเศร้าและฆ่าตัวตาย เป็นโรคทางจิตเวชที่จัดอยู่ในอันดับที่มีการสูญเสียความสามารถสูงเมื่อเทียบกับโรคทางกาย (WHO, 2008) หากมีอาการซึมเศร้าที่รุนแรงวัยรุ่นอาจมีความคิดหรือพยายามที่จะฆ่าตัวตาย (พิมพารณ์ กลั่นกลิน, 2555, หน้า 185) นอกจากนี้ ยังมีผลกระทบต่อครอบครัว โดยครอบครัวต้องมีบทบาทและความรับผิดชอบในการดูแลวัยรุ่นที่ซึมเศร้าหรือพยายามฆ่าตัวตาย และมีค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลเพิ่มขึ้น บุคคลในครอบครัวมีความเครียด วิตกกังวล และกลัวปฏิกิริยาของบุคคลอื่นในสังคม (ชุมพูนุช บริรักษ์เลิศ, 2548, หน้า 16 - 18)

โดยสรุป พฤติกรรมเสี่ยงด้านภาวะซึมเศร้าและฆ่าตัวตาย หมายถึง การกระทำ หรือการปฏิบัติภาระของนักเรียนวัยรุ่น ที่อาจส่งผลทำให้เกิดความรู้สึกเศร้า หมดหวังในชีวิต และ เศร้า/พยายามฆ่าตัวตาย

ทฤษฎี PRECEDE FRAMEWORK

PRECEDE-PROCEED MODEL ของกรีน และกรูเตอร์ (Green and Kreuter, 2005, p.9) แบบจำลองนี้ประกอบด้วยส่วนประกอบ 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นระยะของการวินิจฉัยปัญหา (Diagnosis Phase) เรียกว่า PRECEDE ย่อมาจาก (Predisposing, Reinforcing, Enabling, Constructs in Educational, Environmental Diagnosis and Evaluation) และส่วนที่ 2 เป็นระยะเวลาของการพัฒนาแผน ซึ่งจะต้องทำส่วนที่ 1 ให้เสร็จก่อน จึงจะวางแผนและนำไปสู่การดำเนินงานและประเมินผล ส่วนนี้เรียกว่า PROCEED ย่อมาจาก (Policy Regulatory and Organization Constructions in Educational and Environment Development)

PRECEDE Framework



ภาพ 1 แสดงองค์ประกอบของ PRECEDE-PROCEED Model

ที่มา: Green and Kreuter, 2005, p.10

PRECEDE Framework หรือ PROCEED Model เป็นกรอบแนวคิดในการวิเคราะห์ พฤติกรรมสุขภาพแบบสหปัจจัย (Multiple Casualty Assumption) มีสมมติฐานว่า พฤติกรรม สุขภาพของบุคคลมีสาเหตุมาจากการปัจจัยหลายปัจจัย และการดำเนินงานเพื่อเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมนั้น ต้องวิเคราะห์สาเหตุของพฤติกรรมเสียก่อนโดยอาศัยกระบวนการ และวิธีการต่างๆ รวมกัน เพื่อกำหนดกลวิธีในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ กระบวนการวิเคราะห์ใน PRECEDE Framework เป็นการวิเคราะห์ที่เริ่มจากผล (Outcome) ที่ต้องการหรืออีกนัยหนึ่งคือ คุณภาพชีวิตของบุคคลที่พึงประสงค์ แล้วพิจารณา ย้อนกลับไปหาต้นเหตุหรือปัจจัยที่เป็นสาเหตุของปัญหา ในกรณีนี้ ผู้วิจัยได้นำกรอบแนวคิด ในการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมสุขภาพ PRECEDE Framework ซึ่งเป็น รูปแบบการวิเคราะห์ปัจจัยภายในตัวบุคคลและภายนอกตัวบุคคล มาเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัย

J
 RJ
 07
 53
 พ.ร.บ.
 2556

๕ ๓๐.๘. ๒๕๕๖

| 6369285



ชี้งกระบวนการวิเคราะห์ของ PRECEDE-PROCEED MODEL ประกอบด้วยขั้นตอน 8 สำนักหอสมุด
(Green and Kreuter, 2005, pp. 9-17) ดังนี้

ระยะที่ 1 การประเมินสังคมและวิเคราะห์สถานการณ์ (Social Assessment and Situational Analysis) เป็นการประเมินปัญหาสังคม ปัญหาสุขภาพและปัญหาสาธารณสุขจากการวิเคราะห์คุณภาพชีวิตของประชากรกลุ่มเป้าหมาย เช่น ลักษณะประชากร การเจ็บป่วย สิ่งแวดล้อม อาชีพ เศรษฐกิจ การว่างงาน การทำผิดกฎหมาย อาชญากรรม แหล่งส่งเสริมสุขภาพ และ มั่งคั่ง แหล่งเสื่อมโทรม ลิ่งภาคภูมิของชาวบ้าน เพื่อหาเหตุผลแสดงให้เห็นสภาพปัญหาสังคม ปัญหาสุขภาพและปัญหาสาธารณสุขว่า มีขอบเขตและความรุนแรงของปัญหาอย่างไร จะได้สามารถอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาสุขภาพที่มีผลกระทบโดยตรงต่อปัญหาสังคม และ ปัญหาสังคมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ เช่นเดียวกัน จึงต้องการหาเหตุผลอธิบายถึงความสำคัญของการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ และความสำคัญในการจัดกิจกรรม

ระยะที่ 2 การประเมินทางระบาดวิทยา (Epidemiological Assessment) เป็นการวิเคราะห์ว่าปัญหาสุขภาพที่สำคัญอะไรบ้างในกลุ่มหรือชุมชนที่จะศึกษา ซึ่งปัญหาสุขภาพเหล่านี้ จะเป็นส่วนหนึ่งของปัญหาสังคมหรือได้รับผลกระทบจากปัญหาสังคม ในขณะเดียวกันปัญหาสุขภาพก็มีผลกระทบต่อสุขภาพชีวิต เช่น กิน นอน ทำงาน ด้านระบาดวิทยาจะซึ่งให้เห็นถึงการเจ็บป่วย การเกิดโรค และภาวะสุขภาพตลอดจนปัจจัยต่างๆ ทำให้เกิดการเจ็บป่วย และเกิดการกระจายของโรค การวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพจะช่วยให้จัดเรียงลำดับความสำคัญของปัญหา เพื่อประโยชน์ในการวางแผนการดำเนินงานสุขศึกษาได้อย่างเหมาะสมต่อไป

ระยะที่ 3 การประเมินการศึกษาและนิเวศวิทยา (Educational and Ecological Assessment) เป็นการสำรวจเชิงนโยบายทางพุทธิกรรมทางสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อภาวะสุขภาพหรือคุณภาพชีวิต ประเมินและระบุปัจจัยที่ต้องการให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือคงไว้ในขั้นของกระบวนการเปลี่ยนแปลงพุทธิกรรมสุขภาพและสิ่งแวดล้อม โดยขั้นตอนนี้จะแบ่งปัจจัยที่เกี่ยวข้องออกเป็น 3 กลุ่ม ที่มีอิทธิพลในการจูงใจให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพุทธิกรรมสุขภาพ ดังนี้ (Green and Kreuter, 2005, pp. 14-15)

1. ปัจจัยนำ (Predisposing Factors) เป็นปัจจัยที่เป็นพื้นฐานและก่อให้เกิดแรงจูงใจ หรือข้อดีข้างใน การแสดงพุทธิกรรมของบุคคลหรือประชากร (Green and Kreuter, 2005, pp. 14-15) ปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบของปัจจัยนำ ได้แก่ ความรู้ ทัศนคติ ความเชื่อ ค่านิยม การรับรู้ (Green and Kreuter, 2005, pp. 12)

2. ปัจจัยเอื้ออำนวย (Enabling Factors) ลิ่งที่เอื้ออำนวยให้บุคคลมีการปฏิบัติกรรมสุขภาพได้ง่ายซึ่งอาจจะเป็นบุคคลหรือองค์ (Green and Kreuter, 2005, pp. 163-164) เช่น แหล่งทรัพยากร การเข้าถึงทรัพยากร การส่งต่อ ภูมิปัญญา ข้อบังคับ ของชุมชน/รัฐ ทักษะด้านสุขภาพนโยบาย (Green and Kreuter, 2005, pp. 12)

3. ปัจจัยเสริม (Reinforcing Factors) เป็นการเสริมแรงหรือแรงกระตุ้นให้กระทำเป็นปัจจัยภายนอกที่มาจากการบุคคลหรือแรงสนับสนุนจากสังคมกลุ่มคนหรือกลุ่มบุคคล ที่ทำให้บุคคลยอมรับหรือไม่ยอมรับแสดงพฤติกรรมสุขภาพนั้น ซึ่งเกี่ยวข้องกับการให้รางวัล ผลตอบแทน การชูโรง การทำให้เชื่อ โดยได้รับจากกลุ่มข้างในหรือบุคคลที่เป็นที่ยอมรับซึ่งมีอิทธิพลต่อกลุ่มเป้าหมาย (Green and Kreuter, 2005, pp.167-168) เช่น ครอบครัว เพื่อน น้ำใจ คู่บุคคลทางการแพทย์/สาธารณสุข ผู้นำชุมชน (Green and Kreuter, 2005, pp.12)

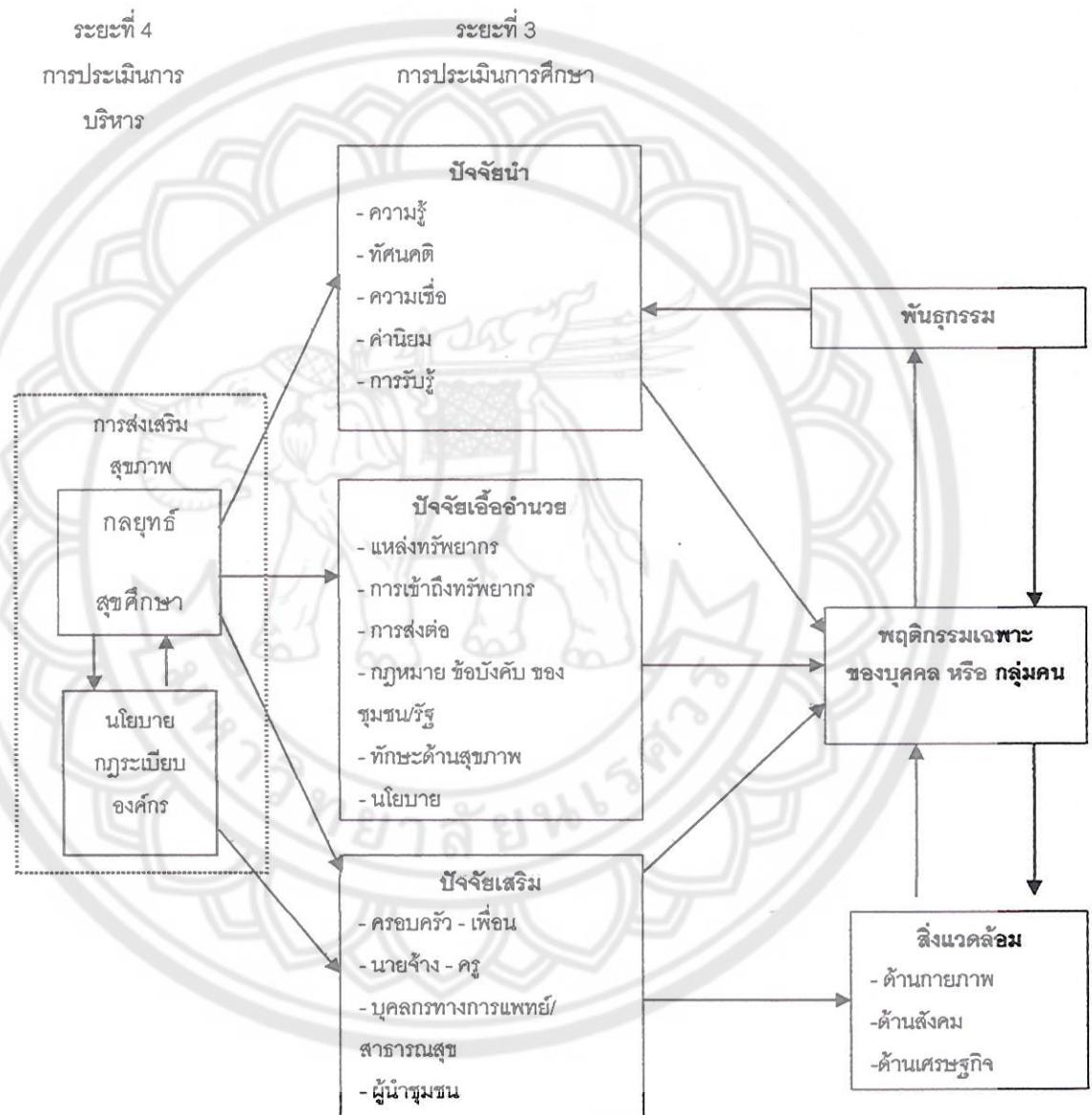
ระยะที่ 4 การประเมินการบริหารและนโยบาย (Administrative and Policy Assessment and Intervention Alignment) เป็นการประเมินความสามารถของกระบวนการบริหาร และนโยบายการจัดโครงสร้างการส่งเสริมสุขภาพ เพื่ออธิบายถึงแหล่งทรัพยากรขององค์กรที่ต้องการสร้างแผนงานและดำเนินตามแผนงาน ทำให้โครงการส่งเสริมสุขภาพประสบความสำเร็จ มีการวิเคราะห์องค์กรในด้านปัญหาอุปสรรค ที่ขาดขวางการวางแผนและดำเนินงาน เช่น ขาดบูรณาภรณ์ สนับสนุน ไม่มีกำลังทรัพยากรบุคคล นโยบายไม่เหมาะสม เป็นต้น ซึ่งจะมีผลกระทบต่อโครงการฯ ตลอดจนมีการวิเคราะห์นโยบายที่มีส่วนช่วยสนับสนุนโครงการฯ ให้ประสบผลสำเร็จ เมื่อได้ระบุ เลือกจัดลำดับความสำคัญของโครงการส่งเสริมสุขภาพที่จะทำ เลือกกลุ่มเป้าหมายและเรียนจุดประสงค์เรียบร้อยแล้ว การจะนำโครงการส่งเสริมสุขภาพนี้ไปสู่การปฏิบัติ ให้ประสบผลสำเร็จ ตามเป้าหมายนั้น ส่วนที่มีความสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพมากที่สุด คือ การสนับสนุนจากองค์กรและนโยบายของหน่วยงาน

ระยะที่ 5 การดำเนินการ (Implementation)

ระยะที่ 6 การประเมินผลกระทบ (Process Evaluation) เป็นการประเมินกระบวนการในการดำเนินโครงการในระยะที่ 5

ระยะที่ 7 การประเมินผลกระทบ (Impact Evaluation) เป็นการวัดประสิทธิผลของโครงการในรูปของการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการและการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยนำปัจจัยเอื้อและปัจจัยเสริม

ระยะที่ 8 การประเมินผลลัพธ์ (Outcome Evaluation) เป็นการวัดภาพรวมของการเปลี่ยนแปลงภาวะสุขภาพและสังคมหรือการเปลี่ยนแปลงคุณภาพชีวิต ซึ่งมักใช้เวลานานที่จะสามารถประเมินผลลัพธ์นี้



ภาพ 2 แสดงระยะที่ 3 และ 4 ของ PRECEDE Framework

ที่มา: Green and Kreuter, 2005, p.12

PRECEDE Framework เป็นกระบวนการการที่ประกอบด้วย 4 ระยะ ประกอบด้วย ระยะที่ 1 การประเมินสังคมและวิเคราะห์สถานการณ์ ระยะที่ 2 การประเมินทางระบบวิทยา ระยะที่ 3 การประเมินการศึกษาและนิเวศวิทยา และ ระยะที่ 4 การประเมินการบริหารและนโยบาย สำหรับในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาในขั้นต้นเพื่อหาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพุทธิกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ ของนักศึกษา ศูนย์การศึกษากองระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ซึ่งตรงกับแนวคิดในกระบวนการภาระที่ 3 การประเมินการศึกษาและนิเวศวิทยา (ดังแสดงในภาพ 2) ดังนั้นผู้วิจัยจึงนำขั้นตอนนี้มากำหนดเป็นกรอบแนวคิดในการศึกษาวิจัย โดยเลือกศึกษาเฉพาะบางด้านไปในแต่ละกลุ่มปัจจัย ซึ่งจากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง สามารถนำมาหาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพุทธิกรรมด้านสุขภาพของนักเรียนวัยรุ่น ในศูนย์การศึกษากองระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ดังนี้

1. ปัจจัยนำ (Predisposing Factors) ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับพุทธิกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ ทัศนคติเกี่ยวกับพุทธิกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ การรับรู้เกี่ยวกับพุทธิกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ ซึ่งนับเป็นปัจจัยภายในของบุคคลที่จะยับยั้งหรือสร้างแรงจูงใจ เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพุทธิกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่น นอกจากนี้ยังรวมถึงปัจจัยด้านคุณลักษณะ
2. ปัจจัยเอื้ออำนวย (Enabling Factors) ได้แก่ การได้รับสื่อและช้อมูลช่วงสารเกี่ยวกับพุทธิกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ และการเข้าถึงแหล่งหรือสถานที่ที่ก่อให้เกิดพุทธิกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ ได้แก่ การขับซี่รัตน์/รถจักรยานยนต์ การอยู่ในเหตุการณ์ต่อสู้ การเที่ยวสถานเริงรมย์ เป็นปัจจัยที่ทำให้วัยรุ่นมีโอกาสที่จะมีพุทธิกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพได้ง่ายขึ้น
3. ปัจจัยเสริม (Reinforcing Factors) ได้แก่ อิทธิพลของกลุ่มเพื่อน อิทธิพลของบุคคลในครอบครัว และการสนับสนุนทางสังคม เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มอิทธิพลของสังคม ที่จะคอยส่งเสริมหรือสนับสนุน หรือต่อต้านกับพุทธิกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพุทธิกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่น

ผู้วิจัยได้ทบทวนตามกรอบการวิเคราะห์ของแนวคิดทฤษฎี PRECEDE Framework ในระยะที่ 3 ซึ่งเป็นระยะของการประเมินการศึกษาและนิเวศวิทยา เป็นการสำรวจเงื่อนไขทางพุทธิกรรมสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวโยงกับภาวะสุขภาพหรือคุณภาพชีวิต เป็นการประเมินและระบุปัจจัยที่ต้องการให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือคงไว้ ในขั้นตอนของกระบวนการเปลี่ยนแปลงพุทธิกรรมสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การกำหนดเงื่อนไขทางสุขภาพและสังคม ที่ระบุในระยะนี้ เป็น

การวิเคราะห์ปัจจัย 3 กลุ่ม ที่มีอิทธิพลในการสูงใจ ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ ดังนั้นผู้วิจัยนำปัจจัย 3 ด้านดังกล่าวมาเป็นกรอบแนวคิดในการศึกษา โดยปัจจัยทั้ง 3 ปัจจัยประกอบด้วย

1. ปัจจัยนำ (Predisposing Factors) ได้แก่ ปัจจัยด้านคุณลักษณะ ความรู้ ทัศนคติ และการรับรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ

1.1 ปัจจัยด้านคุณลักษณะ ได้แก่ อายุ เพศ รายได้ที่ได้รับต่อเดือน

อายุ อายุเป็นปัจจัยพื้นฐานที่บ่งชี้ความแตกต่างด้านพัฒนาการทั้งในด้านร่างกายและความรู้สึกนึกคิด อายุเป็นตัวบ่งชี้ วุฒิภาวะ หรือความสามารถในการจัดการกับสิ่งแวดล้อม ภาวะจิตใจ และการรับรู้ อายุ จะส่งผลต่อสุขภาพของบุคคล ผู้ที่มีอายุมากขึ้นจะมีการตัดสินใจต่อการมีพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพได้ดีกว่าผู้ที่มีอายุน้อย (กรมสุขภาพจิต, 2548, หน้า 16) วัยรุ่นที่มีพฤติกรรมรุนแรงส่วนใหญ่เริ่มต้นมีพฤติกรรมดังกล่าวในช่วงวัยรุ่นและมีส่วนน้อยที่เริ่มมีพฤติกรรมรุนแรงมาตั้งแต่ในวัยเด็ก กลุ่มนี้มักจะมีพฤติกรรมดังกล่าวจนเข้าสู่วัยผู้ใหญ่และความรุนแรงทวีขึ้น จนกลายเป็นผู้กระทำผิดรุนแรงเรื่อยๆ วัยรุ่นที่มีพฤติกรรมรุนแรงมักมีพฤติกรรมผิดกฎหมายอื่นๆ ร่วมด้วย เช่น การใช้ยาเสพติด การพกพาอาวุธ การมีเพศสัมพันธ์เร็ว และพฤติกรรมเสี่ยงอื่นๆ อีกหลายอย่าง (กรมสุขภาพจิต, 2549, หน้า 2) แต่สำหรับการเกิดอุบัติเหตุราชรชนก์วัยรุ่น พบว่า อายุจะมีความสัมพันธ์กับการขับขี่ โดยเมื่ออายุมากขึ้นการขับขี่จะดีขึ้น (พิมพ์พารณ์ กัลกัลิน, 2555, หน้า 172-173; Melissa and Beth, 2007) เช่นเดียวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านการสูบบุหรี่ การดื่มสุราและใช้สารเสพติดและพฤติกรรมทางเพศที่พบว่า วัยรุ่นตอนต้น (13–15 ปี) มีพฤติกรรมเสี่ยง น้อยกว่าวัยรุ่นตอนกลาง (16-18 ปี) (จรายา เศรษฐพงศ์, 2550, หน้า 105; Rupp and Ely, 2007; National Advisory Committee on drug, 2010) และการศึกษาของ มธุรส สว่างบำรุงและคณะ (2548) พบว่า วัยรุ่นที่มีอายุแตกต่างกันจะมีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเสพยาบ้าที่แตกต่างกัน โดยกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 11-12 ปี จะมีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเสพยาบ้ามากที่สุด รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 13-14 ปี และอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป ตามลำดับ ส่วนเรื่องพฤติกรรมเสี่ยงภาวะซึมเศร้าและม่าตัวตาย จากการศึกษาของ กิตติพงษ์ คงสมบูรณ์และคณะ (2549) พบว่า ความซุกซ่อนภาวะซึมเศร้าในเด็กนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ตามกลุ่มอายุในเพศชายกลุ่มอายุ 12-15 ปี มีภาวะซึมเศร้าคิดเป็นร้อยละมากกว่าเพศหญิงในกลุ่มอายุเดียวกัน และการศึกษาของประนีต ปานจันทร์ (2550) พบว่า วัยเด็กจะมีภาวะซึมเศร้าน้อยกว่าเด็กโตร้อยละ 1-5

ผู้วิจัยจึงเลือก อายุ เป็นปัจจัยด้านคุณลักษณะซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของปัจจัยนำมาใช้วิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของนักเรียนวัยรุ่น

เพศ ลักษณะที่แตกต่างกันด้านสุริระวิทยา และการกำหนดบทบาททางสังคม ระหว่างเพศหญิงกับเพศชาย ซึ่งอาจจะมีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพของบุคคล อาจจะเป็น เพราะวัยรุ่นชายจะได้รับการยอมรับจากสังคม เรื่อง พฤติกรรมการดื่มเหล้า การสูบบุหรี่ มากกว่าวัยรุ่นหญิงจึงทำให้หั้งสองเพศมีพฤติกรรมที่แตกต่างกัน (บรรยาย เศรษฐพงศ์, 2550, หน้า 35) และวัยรุ่นชายมีพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพสูงกว่าวัยรุ่นหญิง ในด้านอุบัติเหตุรถจักรถ่านยนต์ รถยนต์ ร้อยละ 64.8 การทะเลาะวิวาท ร้อยละ 46.0 การมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 2.3 และการสูบบุหรี่ ร้อยละ 33.1 การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ร้อยละ 18.3 การใช้สารเสพติด ร้อยละ 28.9 ส่วนวัยรุ่นหญิงพบพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพสูงกว่าวัยรุ่นชายในด้านภาวะซึมเศร้าร้อยละ 6.1 และคิดฆ่าตัวตาย ร้อยละ 4.6 (กรมสุขภาพจิต, 2548) สมดคล่องกับการศึกษาของ อรรูชา วงศ์ (2552) พบว่า นักเรียนวัยรุ่นหญิงมีพฤติกรรมรุนแรงมากขึ้น มีการพกพาอาวุธสูงกว่าปี พ.ศ 2548 เกือบสองเท่า ใน การถูกข่มขู่ว่าจะถูกข่มขู่ให้มีการลองใช้ยาเสพติด และไปอยู่ในสถานการณ์เสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์มากกว่าวัยรุ่นหญิง (ประณีต ปานจันทร์, 2550, หน้า 54) ส่วนด้านความเครียดวัยรุ่นหญิงจะเครียดง่ายกว่าวัยรุ่นชาย เพราะวัยรุ่นหญิง มีลักษณะอารมณ์ที่อ่อนไหว ง่ายกว่าวัยรุ่นชายและจะมีกลุ่มเฉพาะของแต่ละคน รวมกลุ่มกับเพื่อนต่างกลุ่ม ได้ยากกว่าวัยรุ่นชายและเมื่อมีกิจกรรมระหว่างกลุ่ม หรือช่วงที่ต้องเปลี่ยนแปลงสถานศึกษาจึงเกิดความเครียดได้ง่าย ประกอบกับวัยรุ่นหญิงจะตั้งเป้าหมายในด้านการศึกษาไว้สูงกว่าวัยรุ่นชาย เมื่อผลการศึกษาไม่เป็นไปตามเป้าหมายก็จะเกิดความเครียดเข่นกัน (บรรยาย เศรษฐพงศ์, 2550, หน้า 105) และการศึกษาของ ประณีต ปานจันทร์ (2550) พบว่า วัยรุ่นหญิงมีภาวะซึมเศร้ามากกว่าและบ่อยกว่าวัยรุ่นชาย และวัยรุ่นหญิงที่มีประสบการณ์ทางเพศ และใช้สารเสพติดจะมีภาวะซึมเศร้ามากกว่าวัยรุ่นชาย ที่มีประสบการณ์เหมือนกัน (Park, et al., 2006, pp.181-188) การศึกษาดังกล่าว ไม่สมดคล่องกับการศึกษาของ มธุรส สว่างบำรุงและคณะ (2548) ที่ศึกษา พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเสพยาบ้าของวัยรุ่นในเขตภาคเหนือตอนบน พบว่า วัยรุ่นหญิงจะมีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเสพยาบ้ามากกว่าวัยรุ่นชายที่ เป็นเช่นนี้จากกล่าวได้ว่าเป็นผลมาจากการวัยรุ่นชายได้รับอิสระจากบิดามารดาสูงกว่าวัยรุ่นหญิง โดยลักษณะของวัฒนธรรมและสังคมไทยจะมีการถ่ายทอดสั่งสอนบุตรหลานในเพศชายและเพศหญิงต่างกัน เช่น พฤติกรรมทางเพศสัมพันธ์ การดื่มสุรา สูบบุหรี่ สังคม จะให้การยอมรับในเพศชายมากกว่าเพศหญิง ขณะที่เพศหญิงจะไม่ได้รับการยอมรับจากสังคมไทยถ้ามีพฤติกรรมแบบเพศชาย

ผู้วิจัยจึงเลือกเพศ เป็นปัจจัยด้านคุณลักษณะซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของปัจจัยนำมาใช้ วิเคราะห์หาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของนักเรียนวัยรุ่น

รายได้ที่ได้รับต่อเดือน วัยรุ่นที่มีรายได้เพียงพอและเหลือเก็บ และวัยรุ่นที่ขาดความรอบคอบในการใช้จ่าย เป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้วัยรุ่นมีโอกาสในการตัดสินใจในการใช้จ่ายได้มาก ทำให้วัยรุ่นมีโอกาสในการใช้จ่ายเงินในทางที่ไม่เหมาะสม (จเรรา เศรษฐพงศ์, 2550, หน้า 106) และการศึกษา ของจเรรา เศรษฐพงศ์ (2550) พบว่า รายได้ที่วัยรุ่นได้รับมีความล้มเหลว เชิงบวกกับพฤติกรรมทางเพศ พฤติกรรมการดื่มสุรา และการใช้สารเสพติด ส่วนการศึกษาของปั้นดดา จำนาณสูง (2551) พบว่า การตกแต่งรถของเดอร์ไซค์ให้เครื่องแรง เป็นลิ่งที่สะท้อนสถานะทางสังคมและเศรษฐกิจของผู้ขับขี่มอเตอร์ไซค์ นอกจากนี้ยังดึงดูดใจของวัยรุ่นเพศตรงข้ามด้วย วัยรุ่นจึงนำรายได้ที่ได้รับไปตกแต่งรถ ให้มีสีสัน และความเร็วมากขึ้น เมื่อรวมมีความเร็วสูง วัยรุ่นจะ มีพฤติกรรมที่เสี่ยงต่ออุบัติเหตุ เช่น การแข่งรถด้วยความเร็วสูง การขับรถฝ่าสัญญาณไฟแดง การหลบหลีกเข้าตามครอกซอกซอย ไปจนถึงการขับขี่รถย้อนศร ซึ่ง สอดคล้องกับ การศึกษาของ นภวิถี ชูเชิด (2552) ที่ศึกษา พฤติกรรมเสี่ยงของวัยรุ่น ตำบลโพนเพ็ก อำเภอแม่ญี่จาร์ จังหวัด ขอนแก่น พบว่า รายได้ มีความล้มเหลว กับสภาพปัญหาที่ระดับน้อยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เท่ากับ .007 ซึ่งอธิบายได้ว่า วัยรุ่นที่มีรายได้มากสภาพปัญหาจะมีมากตามไปด้วย สอดคล้อง การศึกษาของ มัณฑนา ธนะพันธ์ (2551) พบว่า นักเรียนที่มีรายได้ระหว่าง 241 บาทต่อวัน ขึ้นไป มีพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพสูงที่สุด เฉลี่ยร้อยละ 3.41 รองลงมาเป็นกลุ่มนักเรียนที่มีรายได้ ระหว่าง 191 – 240 บาทต่อวัน และกลุ่มนักเรียนที่มีรายได้น้อยกว่า 90 บาทต่อวัน มีพฤติกรรม เสี่ยงด้านสุขภาพน้อย และสอดคล้องกับการศึกษาของ ศิลา ไสมทอง และคณะ (2553) ศึกษาปัจจัยและพฤติกรรมที่มีความล้มเหลวต่อการบริโภคสุราและการใช้ความรุนแรงในวัยรุ่น เขตเทศบาล ตำบลชุมพลบุรี อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์ พบว่ากลุ่มวัยรุ่นที่มีรายได้น้อยกว่า 4,000 บาท/เดือน เสี่ยงต่อการใช้ความรุนแรง ส่วนการศึกษาของ ลักษณ วรรณประพันธ์ (2549) พบว่า พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน มีความล้มเหลวเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ กับ รายได้ของนักเรียน และ รายได้จากผู้ปกครองมีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ (ใจซื่น ตะเกาพงษ์, 2550, หน้า 1) ส่วนการศึกษาของ สมอุไร ไชยสวัสดิ์ (2551) ศึกษา พฤติกรรมเสี่ยงต่อการมี เพศล้มเหลวของนักศึกษาระดับอาชีวศึกษา ในเขตชุมชนเมือง จังหวัด นครปฐม พบว่า นักศึกษาที่ ได้รับค่าใช้จ่ายที่แตกต่างกันมีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์ที่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 0.05 นักศึกษาที่ได้รับค่าใช้จ่ายน้อยมีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์ที่มากกว่า นักศึกษาที่ได้รับค่าใช้จ่ายมาก และการศึกษา กิตติวรรณ เทียมแก้ว และคณะ (2546) ที่ได้สำรวจ ภาวะอารมณ์ซึ่งเคร้าและการคิด多层次ด้วยของวัยรุ่นไทย พบว่า การได้รับเงินเป็นค่าใช้จ่ายใน

แต่ละวันไม่เพียงพอ เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลทำให้วยรุนมีอารมณ์ซึมเศร้าในระดับสูงถึงรุนแรงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ผู้วิจัยจึงเลือกวิธีการได้ที่นักเรียนวัยรุนได้รับต่อเดือน เป็นปัจจัยด้านคุณลักษณะซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของปัจจัยนำมาใช้เคราะห์หาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของนักเรียนวัยรุน

1.2 ความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ จากการทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องพบว่า การศึกษาในสหรัฐอเมริกาปัญหาทางสติปัญญาและปัญหาการเรียนเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมรุนแรง เนื่องจากเด็กที่มีคะแนนล้มเหลวผลทางการเรียนต่ำเมื่ออายุ 13-14 ปี จะมีอัตราการถูกจับเพราเพราะพฤติกรรมรุนแรงสูงเมื่อติดตามไปถึงอายุ 22 ปี (Denno, 1990) ส่วนในประเทศไทย มีการศึกษาเกี่ยวกับความรู้ที่มีผลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ เช่น การศึกษาของวิไลวรรณ จรรยาธี (2548) พบว่า ความรู้มีความล้มเหลวที่กับพฤติกรรมด้านสุขภาพของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย นักศึกษาที่มีความรู้ด้านสุขภาพมากจะมีพฤติกรรมสุขภาพที่ดี

การศึกษา ศิลปา โสมทอง และคณะ (2553) ศึกษาปัจจัยและพฤติกรรมที่มีความล้มเหลวต่อการบริโภคสุราและการใช้ความรุนแรงในวัยรุน เขตเทศบาลตำบลชุมพลบุรี อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์ พบว่า วัยรุนที่ไม่ได้เรียนหนังสือมีอัตราความเสี่ยงต่อการใช้ความรุนแรงมากกว่าวัยรุนที่เรียนหนังสือ สามารถอธิบายได้ว่าการศึกษาจะทำให้เกิดความรู้ มีวุฒิภาวะ รู้จะเบี่ยงแบบแผนประเพณี การศึกษาจึงทำให้มีการใช้ความรุนแรงน้อยลงและใจรื่น ตะเกาพงษ์ (2550) พบว่า ความรู้เกี่ยวกับโทษของการสูบบุหรี่ มีผลต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ และสอดคล้องกับการศึกษาของ สมบัติ ดุลยรัตน์ (2552) พบว่า เยาวชนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับโทษพิษภัยของบุหรี่ ร้อยละ 68.3 โดยคิดที่จะเลิกสูบบุหรี่ส่วนใหญ่ เพราะ ตระหนักรถึงโทษพิษภัยของบุหรี่ ร้อยละ 34.5 การศึกษาของ จิราภรณ์ แสงเงิน (2545) พบว่า ผลการเรียน เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลเชิงสาเหตุทางตรงกับภาวะซึมเศร้าของเด็กวัยรุนตอนต้น กันกากญัจฉา จาโรเนตรรัศมี และคณะ (2550) พบว่า ความรู้เรื่องเพศล้มเหลวที่กับพฤติกรรมทางเพศมีความล้มเหลวอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และการได้รับความรู้เรื่องเพศจากเพื่อนเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมทางเพศซึ่งสามารถอธิบาย อำนวยในการทำงานพฤติกรรมทางเพศ ได้ร้อยละ 29.3 (อาทิตย์ แวง, 2549, หน้า 88) และสอดคล้องกับการศึกษาของ ชนูศิลป์ สุขเสริม (2550) พบว่า ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์มีความล้มเหลวที่กับพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อเอดส์ของนักเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

ผู้วิจัยจึงเลือก ความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ หมายถึง ข้อเท็จจริง เกี่ยวกับการกระทำหรือการปฏิบัติกรรมที่เสี่ยงหรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ซึ่งความรู้เรื่อง พฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพเป็นตัวแปรด้านปัจจัยนำที่นำให้เคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของนักเรียนวัยรุ่น

1.3 ทัศนคติเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ คำว่า ทัศนคติ หรือ เจตคติ (Attitude) มีความหมายเหมือนกัน เพียงแต่มีนักวิชาการได้บัญญัติศัพท์ขึ้นมาใหม่คือ เจตคติโดย มีความต้องการใช้ศัพท์ที่ทันสมัยมากขึ้น (พิพ. วงศ์เงิน, 2547, หน้า 403) ใน การศึกษาครั้งนี้ใช้ คำว่า ทัศนคติ หมายถึง ความรู้สึกที่ค่อนข้างจะคงที่ของบุคคลที่มีต่อสิ่งเร้าต่างๆ ซึ่งความรู้สึก ดังกล่าวมีทั้งผลดีและผลเสียในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม (Green and Kreuter, 2005, p.159) ซึ่งทัศนคติบุคคลมีต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดเป็นไปในทิศทางใด พฤติกรรมหรือการกระทำจะเป็นไปใน ทิศทางนั้น ดังเช่น การศึกษาของ วิไลวรรณ จรรักษ์สัตย์ (2548) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย บางประการกับพฤติกรรมด้านสุขภาพของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พบร่วมกับ ทัศนคติ มี ความสัมพันธ์กับพฤติกรรมด้านสุขภาพ โดยนักศึกษาที่มีทัศนคติที่ดีต่อพฤติกรรมสุขภาพจะมี พฤติกรรมสุขภาพดีด้วย สอดคล้องกับการศึกษาของ นิภาวรรณ หมีทอง (2551) พบร่วมกับ เจตคติต่อ การสูบบุหรี่ สามารถจำแนกพฤติกรรมการสูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่ได้ร้อยละ 88.7 โดยนักศึกษาหญิง ที่มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่จะมีเจตคติที่ดีต่อการสูบบุหรี่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และ การศึกษาของ ศิลา โสมทอง และคณะ (2553) ศึกษาปัจจัยและพฤติกรรมที่มีความสัมพันธ์ต่อการ บริโภคสุราและการใช้ความรุนแรงในวัยรุ่น เขตเทศบาลตำบลชุมพลบุรี อำเภอชุมพลบุรี จังหวัด สุรินทร์ พบร่วมกับ เจตคติที่ดีต่อการไม่บริโภคสุรามีอัตราเสี่ยงมากกว่ากลุ่มที่มีเจตคติที่ดี ส่วนในด้าน ทัศนคติ พบร่วมกับ นักเรียนวัยรุ่นมีทัศนคติต่อพฤติกรรมรุนแรงว่าเป็นพฤติกรรมที่เป็นปกติธรรมชาติ เป็นที่ยอมรับของกลุ่มเพื่อน เป็นการแสดงออกถึงความกล้าหาญ ชอบแก้ไขปัญหาด้วยความ รุนแรง หรือชอบต่อต้านลังค์ (ศรีบูรณ์ อิชิดะ, 2553) ส่วนการศึกษาของคณะกรรมการควบคุม ยาเสพติดแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา (National Advisory Committee on Drug: NACD, 2010) ที่พบร่วมกับ การที่วัยรุ่นพากao้ยในแหล่งที่มีการใช้สารเสพติด และพบเห็นพฤติกรรมดังกล่าว จะทำให้วัยรุ่นมีทัศนคติที่ดีต่อการใช้สารเสพติดและมีโอกาสที่จะใช้สารเสพติด

การศึกษาของ ประณีต ปานจันทร์ (2550) ศึกษาเจตคติและพฤติกรรมเสี่ยงของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตสาธารณชนที่ 4 และ 5 พบร่วมกับ เจตคติที่มีต่อเรื่อง เพศสัมพันธ์ที่ส่งผลต่อการมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มากที่สุด คือ การมีเพศสัมพันธ์ก่อนแต่งงานของชาย และหญิงถือว่าเป็นการแสดง hacความสุขร่วมกัน นั่นคือ

นักเรียนที่เห็นด้วยกับข้อความนี้จะมีโอกาสสมัคพันธ์ในวัยเรียนสูงกว่านักเรียนที่ไม่เห็นด้วยถึง 7 เท่า รองลงมา คือ ตราบใดที่ท่านสามารถป้องกันการตั้งครรภ์ได้ การมีเพศสัมพันธ์โดยไม่แต่งงานย่อมทำได้อย่างเสรี นักเรียนที่เห็นด้วยกับข้อความนี้จะมีโอกาสสมัคพันธ์ในวัยเรียนสูงกว่านักเรียนที่ไม่เห็นด้วยถึง 6 เท่า ส่วนนักเรียนที่เห็นด้วยกับข้อความนี้จะมีโอกาสสมัคพันธ์ในวัยเรียนสูงกว่านักเรียนที่ไม่เห็นด้วยถึง 4 เท่า และ ความสัมพันธ์ระหว่างเจตคติที่มีต่อเรื่องการใช้สารเสพติดกับการลองใช้ยาเสพติด พบว่า เจตคติที่มีต่อเรื่องการใช้สารเสพติดที่ส่งผลต่อกับการลองใช้ยาเสพติดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และการศึกษาของ ศรัญญา อธิชา (2553) พบว่า การที่นักเรียนวัยรุ่นมีทัศนคติต่อพฤติกรรมความรุนแรงว่าเป็นพฤติกรรมที่เป็นปกติธรรมชาติ จะมีปัญหาทะเลาะเบาะกับผู้ปกครองเป็นประจำ และการมีพฤติกรรมความรุนแรงทำให้เป็นที่ยอมรับของกลุ่มเพื่อน ส่วนด้านพฤติกรรมเสี่ยงด้านอุบัติเหตุพบว่าวัยรุ่นที่มีทัศนคติต่อว่าการใช้รถจักรยานยนต์ ทำให้ความรู้สึกเป็นอิสระและจะขับขี่จักรยานยนต์โดยไม่สวมสิ่งป้องกัน ทำให้มีความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บและเสียชีวิตสูงกว่าการใช้รถยนต์ (เบญจพร ปัญญาวงศ์, 2546) และ การศึกษาของ ประชุม สุขอนันต์ (2544) ศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลและสถานการณ์ที่มีความสัมพันธ์ กับความสุขและพฤติกรรมฆ่าตัวตายในนักเรียนมัธยมศึกษา. พบว่าทัศนคติที่ดีต่อการฆ่าตัวตายได้แก่ การมีแบบอย่างในการฆ่าตัวตายโดยเฉพาะครอบครัวที่มีพ่อแม่แก่ปัญหาด้วยการฆ่าตัวตาย รวมทั้งการสูญเสียคนรัก เป็นลิ่งที่สำคัญทำให้นักเรียนฆ่าตัวตาย

ผู้วิจัยจึงเลือกทัศนคติเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ หมายถึง ความคิดเห็น ความเข้าใจของนักเรียนวัยรุ่น ที่มีต่อการทำหื่อการปฏิบัติกรรมที่อาจส่งผลต่อภาวะสุขภาพ ที่ผู้วิจัยนำมาใช้เคราะห์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของนักเรียนวัยรุ่น

1.4 การรับรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ การรับรู้ของบุคคลเป็นสภาพทางจิตวิทยา เป็นความสนใจของบุคคลในการเลือกที่จะตอบสนองต่อสิ่งเร้าต่างๆที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม เป็นพื้นฐานในการที่จะนำข้อมูลต่างๆของสิ่งเร้านั้นเข้าสู่กระบวนการรับรู้โดยผ่านทางระบบประสาทสัมผัสทางด้านร่างกาย เมื่อข้อมูลต่างๆถูกป้อนเข้าสู่ระบบความคิดแล้วบุคคลจะเลือกจดจำระบบของข้อมูล แล้วกระบวนการจดจำหรือการแปลความหมายของข้อมูลจะเกิดขึ้นโดยคุณสมบัติภายในตัวของบุคคลเป็นตัวกลางกลั่นกรอง การแปลความหมายนี้ทำให้บุคคลตัดสินและประเมินคุณค่าของผลลัพธ์ที่เกิดจากกระบวนการ (สิทธิโชค วรรณสูนติกุล, 2524 ข้างอิงใน ปานวด ปริยนนท์, 2548, หน้า 54) จากการบททวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องพบว่าการรับรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพที่แตกต่างกัน จะทำให้วัยรุ่นมีพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพที่แตกต่างกัน

ดังนั้น การศึกษาของ ประภาพร โพธิ์ทอง (2551) ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ กับพฤติกรรม การสูบบุหรี่ของนักศึกษาโรงเรียนเซนต์จอห์นโอลีฟเทคนิคกรุงเทพมหานคร พบร่วมกับ ผลกระทบของการสูบบุหรี่ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และส่วนการใช้สุราและยาเสพติดนั้นในปัจจุบันเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป ว่ามีความเชื่อมโยงอย่างมีนัยสำคัญระหว่างการใช้สุรา อาชญากรรมและการกระทำรุนแรง (Greenfield and Henneberg, 2000) สุรา และสารเสพติด เพิ่มโอกาสหรือการตุ้นให้เกิดความรุนแรงได้หลายวิธี เช่น สุราและยาเสพติด จะเปลี่ยนแปลงการรับรู้ (Perception) และเพิ่มการกระทำโดยขาดความยับยั้ง ชั่งใจ (Impulsivity) ในวัยรุ่น (กรมสุขภาพจิต, 2549, หน้า 45) ผลคล้องกับ การศึกษาของ ไสววรรณ อินทลิทธิ์ (2554) ศึกษากระบวนการและความสัมพันธ์ของการดื่มแอลกอฮอล์กับการใช้ยาเสพติดในวัยรุ่น พบร่วมกับ การรับรู้ผลทางบวกจากการใช้สารเสพติดชนิดนั้นเป็นปัจจัยนำในการใช้ช้ำในครั้งต่อไป ส่วนการศึกษา สุภาวนิ บัวจำรัส (2554) ศึกษาพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักศึกษาในวิทยาลัยการอาชีพแห่งหนึ่งจังหวัดชัยภูมิ พบร่วมกับ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการรับรู้ประโยชน์และอุปสรรคของการปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคเอดส์ อยู่ในระดับสูง มีการรับรู้มากที่สุดว่า ความรู้เรื่องโรคเอดส์และการป้องกันโรคเอดส์เป็นสิ่งจำเป็นที่ทุกคนควรรู้ แต่ยังมีการรับรู้ประโยชน์และอุปสรรคของการปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคเอดส์ที่ไม่ถูกต้อง ว่าการมีเพศสัมพันธ์กับผู้หญิงที่น่ารัก ดุสะกด จะปลอดภัยจากการติดเชื้อโรคเอดส์ทำให้ไม่สมถุนยางอนามัยทุกครั้ง เมื่อมีเพศสัมพันธ์ ซึ่งการรับรู้ดังกล่าวทำให้ทราบถึงว่า นักศึกษายังไม่รับรู้ถึงประโยชน์ของการสวมถุงยางอนามัยในการป้องกันโรคเอดส์

ส่วนการศึกษาของ ลักษณา ลัมนานิธิ (2554) การประยุกต์ใช้แผนที่จุดเสี่ยง อิยาธี ยัตติ ร่วมกับทฤษฎีแรงจูงใจเพื่อป้องกันโรคเพื่อป้องกันอุบัติภัยจราจรจากภัยร้ายนั้น ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายอำเภอคำเขื่อนแก้ว จังหวัดสิริรา พบร่วมกับ ผลการศึกษาพบว่า ภัยหลังการทดลอง กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยด้านการรับรู้ความรุนแรง การรับรู้ความโอกาสเสี่ยง เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.001$) และสูงกว่ากลุ่มเปรียบเทียบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < 0.05$) เป็นผลให้กลุ่มทดลองเกิดความรู้ ความเข้าใจและเรียนรู้ได้ดีขึ้น มีการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมการขับขี่อย่างปลอดภัย เพื่อป้องกันอุบัติภัยจราจรจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ ผลคล้องกับการศึกษาของ อลิสา จันทร์เรือง (2545) ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ พฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ ของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิค จังหวัดสุพรรณบุรี พบร่วมกับ การรับรู้เกี่ยวกับอุบัติเหตุ สามารถทำนายพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ของนักศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ส่วนการศึกษาของ

เกตินี วิรชัยภรณ์ (2547) เรื่อง การรับรู้ภาวะซึมเศร้าต่อการปฏิสัมพันธ์ทางสังคมและพฤติกรรม การแสวงหาความช่วยเหลือของวัยรุ่นในมหาวิทยาลัย การรับรู้ของวัยรุ่นมีแนวโน้มที่จะมองความซึมเศร้าที่เกิดขึ้นเป็นเรื่องปกติหรือธรรมชาติ มักจะใช้คำว่า เหงา เศร้า และเครียดมากกว่าจะยอมรับว่าตนมีอาการซึมเศร้า หรือวัยรุ่นบางคนจะปฏิเสธอาการซึมเศร้าที่เกิดขึ้น ทำให้เกิดการถดถอยทางสังคมหรือแยกตัวออกจากสังคม และทางที่ช่วยเหลือด้วยตนเอง เช่น ปรึกษาเพื่อน พ่อแม่

ผู้วิจัยจึงเลือกการรับรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ หมายถึง ความรู้สึก หรือการตัดสินใจของนักเรียนวัยรุ่น ที่มีต่อการกระทำหรือการปฏิบัติกรรมที่อาจส่งผลต่อภาวะสุขภาพ ซึ่งการรับรู้เป็นตัวแปรด้านปัจจัยนำ ที่ผู้วิจัยมาใช้ในกระบวนการเรียนรู้เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของนักเรียนวัยรุ่น

2. ปัจจัยเอื้ออำนวย (Enabling Factors) ได้แก่ การได้รับสื่อและข้อมูลช่วยสาร เกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ และการเข้าถึงแหล่งหรือสถานที่ที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ

2.1 การได้รับสื่อและข้อมูลช่วยสารเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ ปัจจุบันเด็กไทยมีแนวโน้มมีพฤติกรรมตามกรอบวัฒนธรรมแบบตะวันตกนิยม และสภาพชีวิตอิสระมากขึ้น ตลอดจนสื่อต่างๆ ได้เพิ่มขึ้น ทั้งในแบบปัจจุบันและความหลากหลายทั้งสามารถเข้าถึงได้ง่ายขึ้น ด้วยโดยเฉพาะสื่อทางอินเตอร์เน็ต สื่อประเภทยั่วยุอารมณ์เพศ และการเผยแพร่องค์ความรู้ต่างๆ ที่มักทำให้เด็กวัยรุ่นอย่างเลียนแบบกระทำ (พชราลักษณ์ สุวรรณ, 2549) และเด็กจะห่างเหินครอบครัวมากขึ้น ส่วนพ่อแม่ก็ประสบปัญหาแบบแผนการใช้ชีวิตของลูก ผลกระทบให้ครอบครัวก็มีแนวโน้มจะเผชิญปัญหามากขึ้น เช่น กัน สื่อมีผลต่อพฤติกรรม 4 อย่าง คือ 1) ทำให้เกิดพฤติกรรมการเลียนแบบ ดังเช่น ข่าวเด็กอายุ 9 ขวบใช้เชือกผูกคอตัวเองจนเสียชีวิตจากการเลียนแบบคลาย หรือการฆ่าตัวตายเลียนแบบนักร้องดังของญี่ปุ่น 2) สื่อทำให้มีการสร้างความหมายใหม่ให้กับความรุนแรง เช่น การที่นักชนชิงในภาพยนตร์ หรือเกม มีการต่อสู้ทำร้ายผู้อื่น มีผู้ที่บาดเจ็บ และเสียชีวิต แต่ภาพที่แสดงกล้ายเป็นวีรบุรุษ 3) สื่อทำให้เกิดความซารินมากขึ้น เกิดความเห็นอกเห็นใจน้อยลง และ 4) สื่อทำให้ความยับยั้งชั่งใจลดลง ส่วนระดับความรุนแรงนั้นเชื่อมโยงกับ 3 ปัจจัย ได้แก่ 1) อายุ อายุน้อยจะมีความรุนแรงมาก 2) ความรุนแรง ความรุนแรงก้าวร้าวมากจะมีผลมาก 3) ระยะเวลา ที่ดูการดูเป็นระยะเวลานานมากยิ่งมีผลมาก (ธรรมนาถ เจริญบุญ, 2554, หน้า 80 – 83) สอดคล้องกับการศึกษา กรมสุขภาพจิต (2549) พบว่า นักเรียนที่ดูโทรทัศน์ที่มีการนำเสนอความรุนแรงมาก มีแนวโน้มในการแก้ปัญหาด้วยความรุนแรง และการเลียนแบบ ข่าวหรือเรื่องราว เกี่ยวกับการฆ่าตัวตาย อาจซักชวนให้เด็กหรือวัยรุ่นเลียนแบบพฤติกรรมฆ่าตัวตายในช่วง 1-2 สัปดาห์ที่ได้ยินหรือได้อ่าน (กรมสุขภาพจิต, 2546) การศึกษาของ มหาวิทยาลัยคвинส์ ประเทศ

แคนาดา ที่พบว่าวัยรุ่นที่ใช้เวลาวันละ 4.5 ชั่วโมงขึ้นไปในการเล่นอินเตอร์เน็ต มีแนวโน้มมากขึ้น ร้อยละ 50 ที่จะเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมเสี่ยง อาทิ สูบบุหรี่ ดื่มเหล้า สูบกัญชา ใช้ยาเสพติด มีเพศสัมพันธ์โดยไม่ป้องกัน และไม่คาดเข้าดินรักย (สำนักงานกองทุนการสร้างเสริมสุขภาพ, 2554)

จากข้อมูลขององค์กรพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการสาธารณสุข (Program For Appropriate Technology in Health: PATH) กล่าวว่า สืบต่อเมืองที่มีอิทธิพลต่อกลุ่มวัยรุ่น ร้อยละ 69 คือ มีอีอิ ร้อยละ 38 คือ อินเทอร์เน็ต และร้อยละ 31 คือ โทรทัศน์ (PATH, 2554) และจากการสำรวจ วิจัยของสำนักงานวิจัยของเอบีคอลล์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ โดยทำการสำรวจความคิดเห็น ทั่วไปเกี่ยวกับการโฆษณาและมาตรการเกี่ยวกับเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของประชาชนอายุ 15 ปี ขึ้นไป ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 1,672 คน พบว่า ระบุการโฆษณาเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์มีผลต่อการดื่มของเยาวชน ร้อยละ 61 และ เห็นว่าไม่มีผลต่อการดื่มของเยาวชน ร้อยละ 9.4 นอกจากนี้ พบรหัสการโฆษณาเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จำนวน 1-5 ครั้งต่อสัปดาห์ ร้อยละ 51 พบรหัสการ 6-10 ครั้งต่อสัปดาห์ ร้อยละ 43.1 และมากที่สุด 20 ครั้งต่อสัปดาห์ ซึ่งสืบต่อเมืองยังมีอิทธิพลต่อการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของเยาวชนถึง ร้อยละ 90.2 ป้ายโฆษณาประมาณร้อยละ 21.8 และสืบต่อเมือง ร้อยละ 16.9 นอกจากนี้ยังพบว่า การโฆษณาเครื่องดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นการกระตุ้นความต้องการดื่มมากกว่าร้อยละ 32.2 (สำนักงานวิจัยของเอบีคอลล์ มหาวิทยาลัย อัสสัมชัญ, 2549 ข้างต้นใน พนิทกาน ศรีคัณพرحم, 2549, หน้า 36) สอดคล้องกับการศึกษาของ จันทร์ ศุขิตานันท์ (2553) พบว่า สภาพแวดล้อมด้านสื่อ และข้อมูลข่าวสารที่นักเรียนอ่านข้อมูลข่าวสารสิ่งพิมพ์ต่างๆ มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 81.67 ชอบอ่านเพราะหนังสือพิมพ์รายวันตีพิมพ์ภาพเป็นหน้า 1 และชอบอ่านโฆษณาตามอินเทอร์เน็ต เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เครื่องดื่มบำรุงกำลังตามลำดับ ด้าน VCD DVD และเว็บไซต์ต่างๆ นักเรียน ชอบดูการนำเสนอรูปปีหมายที่สุดคิดเป็นร้อยละ 75.00 และชอบดูภาพยนตร์เกี่ยวกับเรื่องรักๆ เกม ที่มีการต่อสู้ การขับรถมอเตอร์ไซด์ความเร็ว การทะเลาะวิวาทของเด็กวัยรุ่น และการศึกษาของ ศรีภูญญา อิชิคิ (2553) พบว่า นักเรียนเล่นเกมส์ที่มีเนื้อหาความรุนแรงเป็นประจำทำให้ชื่มชูบ เอกาพติกรรมความรุนแรงไว้กับตัวเอง และมาแสดงพฤติกรรมความรุนแรงต่อเพื่อนหรือคนที่ ข่อนอกว่า สอดคล้องกับการศึกษาของ สุขุม เจริญทรัพย์ (2552) ศึกษาวัยรุ่นกับการใช้ความ รุนแรง พบว่า สาเหตุที่ทำให้วัยรุ่นไทยในปัจจุบันหันมาใช้ความรุนแรงในการแก้ปัญหามากจากการ ลองเลียนแบบดาวและเห็นจากสื่อต่างๆ เช่น อินเทอร์เน็ต หนัง ละคร และสื่ออื่นๆ ร้อยละ 20.41

ผู้วิจัยจึงเลือก การได้รับสื่อและข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ หมายถึง การได้รับการสื่อสารเกี่ยวกับการกระทำหรือการปฏิบัติกิจกรรม ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพจากสื่อด่างๆของนักเรียนวัยรุ่น เช่น วิทยุ โทรทัศน์ สิ่งพิมพ์ วิดีโอ (ดีวีดี และวีซีดี) อินเตอร์เน็ต และบุคคลเป็นต้นซึ่งการได้รับสื่อและข้อมูลข่าวสารเป็นตัวแปรด้านปัจจัยอื่นๆ ที่ผู้วิจัยมาใช้วิเคราะห์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของนักเรียนวัยรุ่น

2.2 การเข้าถึงแหล่งหรือสถานที่ที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ จากการทบทวนวรรณกรรม พบร่วมกับการที่วัยรุ่นเข้าถึงแหล่งหรือสถานที่ที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพจะก่อให้เกิดการเจ็บป่วย บาดเจ็บ และเสียชีวิตได้ สำหรับงานวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ การขับตู้รถยนต์/รถจักรยานยนต์ การอยู่ในเหตุการณ์ต่อสู้ การเที่ยวสถานเริงรมย์

จากการติดตามสภากาражณ์เด็กและวัยรุ่น รายจังหวัด ระหว่าง ปี 2551 ถึงปี 2552 พบร่วมกับ รายงานของศูนย์การศึกษาเพื่ode็กด้วยโอกาส จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่พบร่วมกับ ที่เสี่ยงสำหรับวัยรุ่นมีเพิ่มขึ้น พื้นที่ดีๆ มีน้อยมาก ในอัตราส่วน 3 ต่อ 1 (สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล, 2011) ส่วนการศึกษาของ สร้อยแก้วดวงเบี้ย (2550) “ได้ศึกษาพฤติกรรมสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพของนักศึกษาในโรงเรียนลำปางพานิชยการและเทคโนโลยี พบร่วมกับไม่สูบหมวนนิรภัยเมื่อนั่งข้อนห้ายรถจักรยานยนต์ ร้อยละ 28.6 และเมื่อขับตู้รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 19.2 นั่งข้อนห้ายรถจักรยานยนต์ หรือรถยนต์ที่มีผู้ขับตู้รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 51.2 พกอาวุธ ร้อยละ 24.4 สอดคล้องกับ การศึกษาของกรมสุขภาพจิต (2548) พบร่วมกับ วัยรุ่นเข้าถึงแหล่งหรือสถานที่ที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ได้แก่ ขณะขับตู้รถจักรยานยนต์ สมมูลกันน้อย บางครั้ง ร้อยละ 45.2 ไม่สูบหมวนนิรภัย ร้อยละ 17.1 ขณะขับตู้รถจักรยานยนต์ วัยรุ่นคาดเข็มขัดนิรภัย บางครั้งร้อยละ 29.5 และไม่คาดเข็มขัดนิรภัยร้อยละ 15.0 ดีมเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ก่อนขับรถยนต์/จักรยานยนต์ ร้อยละ 13.4 และเคยนั่งรถไปกับผู้ขับตู้รถจักรยานยนต์ที่ดีมเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ร้อยละ 32.3 และวัยรุ่นเคยเที่ยวสถานเริงรมย์ร้อยละ 8.3 วัยรุ่นอยู่ในเหตุการณ์ที่มีการต่อสู้ทำร้ายร่างกาย ร้อยละ 26.6 และประมาณครึ่งหนึ่งของกรณีทำร้าผู้อื่นหรือก้าวร้าว มีเหตุผลเนื่องจากต้องการความตื่นเต้น ประกอบกับมีเพื่อนร่วมกระทำด้วย(กรสุขภาพจิต, 2549, หน้า 35)

การศึกษาของ นุชนานุ หวานนากลาง และ คงะ (2554) ศึกษาการเข้าถึงข้อมูล และบริการด้านอนามัยการเจริญพันธุ์ในวัยรุ่น กรณีศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี พบร่วม พฤติกรรมเสี่ยงของนักเรียนนักศึกษา พฤติกรรมการเที่ยวตามสถานบันเทิง เช่น ดิสโกเค็ค ผับ คาราโอเกะฯ

ในช่วง 12 เดือน ที่ผ่านมา พบร้า มีพฤติกรรมเที่ยวตามสถานบันเทิงมากกว่าเดือนละ 1 – 2 ครั้ง ร้อยละ 26.8 เดือนละ 3 – 6 ครั้ง จำนวนร้อยละ 8.0 และเดือนละ 6 ครั้ง ร้อยละ 3.5 และการศึกษาใส่พัฒนา อินพลิธี (2554) ศึกษาระบวนการและความสัมพันธ์ของการติ่มแอลกอฮอล์กับการใช้ยาเสพติดในวัยรุ่น พบร้า การเข้าถึงแหล่งที่มีสารเสพติดชนิดน้ำๆ ได้ง่าย รวมถึงงานเทศบาลหรืองานเลี้ยงต่างๆ เป็นปัจจัยนำในการใช้ช้าในครั้งต่อไป ส่วนการศึกษาของ คณานิตย์ แสงหรรัญ (2552) ศึกษา ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นหญิงในระบบการศึกษานอก โรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร พบร้าการเที่ยวสถานบันเทิงเป็นปัจจัยเชื้อ ที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นหญิง ในระบบการศึกษานอกโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร เนื่องจากวัยรุ่นที่เข้ารับการศึกษาในระบบการศึกษานอกโรงเรียนบางกลุ่มต้องประกอบอาชีพซึ่งทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น หรือการได้รับค่าใช้จ่ายจากผู้ปกครอง ทำให้สามารถนำเงินส่วนนี้มาใช้เพื่อสนับสนุนตัวเองของวัยรุ่นได้ง่าย การที่วัยรุ่นเข้าถึงสถานเริงรมย์ได้อย่างสะดวกนั้นทำให้กลุ่mvัยรุ่นเกิดการรู้จักกันได้ง่าย และเป็นการพบเจอบุคคลหลากหลายกลุ่มซึ่งส่วนใหญ่ไม่เคยรู้จักกันมาก่อนทำให้เกิดกลุ่มเพื่อนใหม่ และการอยู่ในสถานที่ที่หือบบรรยากาศที่เป็นใจประกอบกับวัยรุ่นเป็นวัยที่มีความอยากรู้อยากลอง อีกทั้งสภาพบรรยายอากาศในสถานเริงรมย์นั้นมีความเลี่ยงต่อการสังผ肚ให้เกิดอารมณ์ทางเพศได้ง่าย และในปัจจุบันพบว่าวัยรุ่นที่ไปเที่ยวกลางคืนในสถานบริการ ในงานรื่นเริงต่างๆ บางแห่งจะมีการเสพสารเสพติดทำให้เกิดความมีเพศสัมพันธ์ตามมา นอกจากนี้ในกลุ่มผู้เสพสารเสพติดมักจะมีคู่นอนหลายคนเปลี่ยนไปเรื่อยๆ จึงมีความเลี่ยงสูง ที่จะติดโรคเอชสี หรือตั้งครรภ์ที่ไม่ตั้งใจ เพราะผู้ที่ดื่มสุราหรือเสพสารเสพติด มักจะมีเพศสัมพันธ์โดยไม่ป้องกัน นอกจากนี้ ยังเกิดผลกระทบด้านจิตใจจากการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นที่ไม่ได้ตั้งใจ ได้แก่ วัยรุ่นมีความรู้สึกอบอ้าย กลัวถูกพ่อแม่/ผู้ปกครองตำหนิกังวลกลัวฝ่ายชายหอดหึง ซึ่งเครัว คิดอย่างชำตัวตาย (เบญจพร ปัญญาวงศ์, 2554)

ผู้วัยรุ่นเลือก การเข้าถึงแหล่งหรือสถานที่ที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ หมายถึง การไปในสถานที่หือบแหล่งที่ส่งเสริมให้เกิดการกระทำหือบการปฏิบัติกรรมของนักเรียนวัยรุ่นที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น การซื้อชิ้นร้อนต์/รถจักรยานยนต์ การอยู่ในเหตุการณ์ต่อสู้ การเที่ยวสถานเริงรมย์ ซึ่งการเข้าถึงแหล่งหรือสถานที่ที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพนักเรียนวัยรุ่น เป็นตัวแปรด้านปัจจัยเชื้ออำนวยที่ผู้วัยรุ่นมาใช้เคราะห์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของนักเรียนวัยรุ่น

3. ปัจจัยเสริม (Reinforcing Factors) ได้แก่ อิทธิพลของกลุ่มเพื่อน อิทธิพลของบุคคลในครอบครัว และการสนับสนุนทางสังคม

3.1 อิทธิพลของกลุ่มเพื่อน ในช่วงระยะเวลาอันสั้นเพื่อนมีความสำคัญต่อชีวิต จิตใจ และอนาคตของวัยรุ่นเป็นอย่างมาก การคบเพื่อนร่วมวัยเป็นพฤติกรรมสังคมที่สำคัญยิ่งต่อ จิตใจของวัยรุ่น แต่การคบเพื่อนมีทั้งคุณและโทษ ผู้เป็นอาชญากรวัยรุ่นในแบบทุกประเทศ จาก การศึกษาพบว่า ปัจจัยหนึ่งเกิดจากเพื่อนซักจุ่ง และประวัติเด็กที่เกเร ติดยาเสพติด (ศรีเรือน แก้วกังวلال, 2549, หน้า 337-338) และจากการทบทวนอิทธิพลของกลุ่มเพื่อนต่อพฤติกรรมเสี่ยง ด้านสุขภาพ พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการขับขี่รถของวัยรุ่นและการเกิดอุบัติเหตุ จาจรอของวัยรุ่น ได้แก่ แรงผลักดันจากเพื่อน (พิมพารณ์ กลั่นกลืน, 2555, หน้า 172) สอดคล้อง กับการศึกษาของ ระพิพรา เพชรรัตน์ (2550) พบว่า วัยรุ่นที่มีเพื่อนสนิทมีพฤติกรรมรุนแรง มี พฤติกรรมการใช้ความรุนแรงมากกว่าวัยรุ่นที่เพื่อนสนิทไม่มีพฤติกรรมการใช้ความรุนแรง อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เนื่องจากถูกเพื่อนซักสวนให้มีเรื่องซกต่อ西洋เลาะวิวาท และการมี กลุ่มเพื่อนสนิทมีกิจกรรมทางลบ หรือต่อต้านสังคม เช่น ทะเลาะวิวาท ดื่มสุรา เล่นการพนัน เป็นตัวแปรที่สัมพันธ์กับการใช้ความรุนแรงของวัยรุ่นตามมา (เพ็ญจันทร์ ประดับมุเชอร์เรอร์ และคณะ, 2551; ศรีภูมิ อชิเด, 2553; Cohen and Prinstein, 2006) สอดคล้องกับ การศึกษา ของ วรรณรัตน์ พิพิริยวารีมย์ (2545) กลุ่มเพื่อนที่มีอิทธิพลต่อการมีเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่น ได้แก่ กลุ่ม เพื่อนในโรงเรียนและกลุ่มเพื่อนที่บ้าน และการศึกษาของ สมพล วันตีะเมล์ (2550) พบว่า พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของเพื่อนสนิทเป็นปัจจัยด้านหนึ่งที่ส่งผลต่อพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของ วัยรุ่นได้ เพื่อนสนิทเคยมีเพศสัมพันธ์ร้อยละ 69.6 มีเพื่อนสนิทเที่ยวสถานเริงรมย์ ร้อยละ 67.1 และ มีเพื่อนสนิทที่ดูแลกันมาตั้งแต่เด็ก ร้อยละ 73.8

การศึกษาของ สุวรรณี แสงอาทิตย์ (2550) ยังพบว่า พฤติกรรมเสี่ยงด้านการ คบเพื่อน สามารถทำนายพฤติกรรมเสี่ยงด้านการสูบบุหรี่ ดื่มสุรา และสารเสพติด ได้ร้อยละ 39.40 ในวัยรุ่นสุขภาพปกติ และทำนายได้ร้อยละ 41.60 ในวัยรุ่นเจ็บป่วยเรื้อรัง อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติ ($p-value < 0.05$) สอดคล้องกับ ประภาพร โพธิ์ทอง (2551) ที่พบว่า ปัจจัยเสริม ด้านอิทธิพล ของกลุ่มเพื่อน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ อิทธิพลของเพื่อนมีความสัมพันธ์กับการใช้สารเสพติด (Barnes, et al., 2006; Barnes, et al., 2009; NACD, 2010) สอดคล้องกับ ศิลา โสมทอง และคณะ (2553) ศึกษาปัจจัยและ พฤติกรรมที่มีความสัมพันธ์ต่อการบริโภคสุราและการใช้ความรุนแรงในวัยรุ่น เขตเทศบาลตำบลชุม พลบุรี อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์ พบร่วมกับเพื่อนชุมชนบริโภคสุราและ ตามอย่างเพื่อน ร้อยละ 62.26 สำรวจการศึกษาของ วิมลพรรณ ทองชาติ (2548) พบร่วมกับเพื่อนเป็นสาเหตุต่อ ภาวะซึมเศร้า เนื่องจากวัยรุ่นเป็นวัยที่มีการรวมกลุ่มกันอย่างหนาแน่น มีความสัมพันธ์กัน

มากกว่าทุกวัย หากความสัมพันธ์ในกลุ่มดี จะทำให้เกิดความมั่นคง เชื่อมั่นและมีความพึงพอใจ เมื่อยู่ในกลุ่มวัยรุ่นจะเกิดความภาคภูมิใจ รู้สึกตัวเองมีคุณค่า แต่หากความสัมพันธ์ของกลุ่มเพื่อน แต่ร้าว ไม่เป็นที่ยอมรับของกลุ่มเพื่อนแล้วจะส่งผลให้วยรุ่นเกิดภาวะซึมเศร้าได้มาก

ผู้วัยจึงเลือกอิทธิพลของกลุ่มเพื่อน หมายถึง การกระทำหรือการปฏิบัติกรรมด้านสุขภาพของเพื่อนนักเรียนวัยรุ่น ซึ่งอาจจะช่วยสนับสนุนหรือยับยั้งการกระทำการกระทำการหรือการปฏิบัติกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของนักเรียนวัยรุ่นได้ ซึ่งอิทธิพลของกลุ่มเพื่อน เป็นตัวแปรด้านปัจจัยเสริมที่ผู้วัยจึงมาใช้เคราะห์ เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของนักเรียนวัยรุ่น

3.2 อิทธิพลของบุคคลในครอบครัว ครอบครัว หมายถึง บุคคลหรือกลุ่มบุคคล จำนวนตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ร่วมกัน โดยมีความสัมพันธ์กันทางสายโลหิต การสมรสหรือความผูกพันกันทางด้านจิตใจ โดยมีรูปแบบและลักษณะที่หลากหลายตามการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมปะเพณี เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งจะส่งผลต่อการพึ่งพาตนของทางเศรษฐกิจของครอบครัว (สำนักส่งเสริมสถาบันครอบครัว, 2554)

จันทร์เพ็ญ ชูประภาวรรณ และคณะ (2541) กล่าวว่า เดิมครอบครัวไทยเป็นครอบครัวใหญ่มีจำนวนคนในครอบครัวมากและทุกวัย ซึ่งมีความสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด วัยรุ่นในสมัยก่อนจึงไม่ค่อยมีโอกาสตัดสินใจเองไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น หากมีความคับข้องใจอยู่บ้างก็จะปรึกษาพ่อแม่ ถ้าพ่อแม่ให้คำตอบไม่ได้ก็ปรึกษา บุตร ตายาย ได้ แต่ปัจจุบัน วัยรุ่นอยู่ในครอบครัวของพ่อแม่ที่สร้างครอบครัวกันง่ายๆ และรวดเร็wmakไม่ค่อยรู้ว่าจะทำอย่างไรดีกับครอบครัวและเลี้ยงไม่ค่อยเป็น เสมือนเด็กที่มีเด็ก สภาพครอบครัวเปลี่ยนแปลงจากครอบครัวขยายมาเป็นครอบครัวเดียว เมื่อมีปัญหา ทั้งพ่อ แม่ และวัยรุ่นไม่ว่าจะปรึกษาหรือพึ่งพาใคร หรือพ่อ แม่ ไม่สามารถสร้างความความมั่นใจหรือไว้วางใจให้กับวัยรุ่นได้ วัยรุ่นจึงจำเป็นต้องหาคำตอบจากบุคคลอื่นในสังคมนอกครอบครัว (อาทิพย় ฯ, 2549, หน้า 23) การศึกษาของ จิราฤท บรรหารวัฒน์ (2548) พบว่า บิดา มารดา หรือผู้ปกครองจะเป็นบุคคลที่มีส่วนในการอบรมสั่งสอน การกระทำพฤติกรรมสุขภาพว่าสิ่งใดดี ถูกต้อง และเหมาะสม รวมทั้งการปฏิบัติดนของคนในครอบครัวจะทำให้นักศึกษาได้รับการถ่ายทอดและเลียนแบบพฤติกรรมที่ได้เห็นและรับไปปฏิบัติโดยไม่รู้ตัว

จากข้อมูลเกี่ยวกับครอบครัวข้างต้นแสดงให้เห็นว่าอิทธิพลบุคคลของครอบครัว เป็นปัจจัยหนึ่งในการสนับสนุนหรือยับยั้งการเกิดพฤติกรรมของวัยรุ่น ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเป็นแบบอย่างและความบ้อยของ การกระทำด้านสุขภาพของบิดา มารดา ได้แก่

พฤติกรรมการใช้ยาเสพติดนิรภัย การสูบบุหรี่และการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ การสูบบุหรี่ มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมของวัยรุ่น รวมทั้งพฤติกรรมทางด้านเพศสัมพันธ์ และการใช้สารเสพติด (Grayson, 2010) และจากการศึกษาของ คณะกรรมการควบคุมยาเสพติดแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา (National Advisory Committee on Drug: NACD, 2010) พบว่า พฤติกรรมการสูบบุหรี่ การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และการใช้สารเสพติดของ บิดา หรือ พี่สาว เป็นปัจจัยที่สัมพันธ์กับการใช้สารเสพติดของวัยรุ่น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และพฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มของบิดา มาตรา เป็นปัจจัยที่สัมพันธ์กับการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 (Bijttebier, Goethals and Ansoms, 2006, pp. 126-130) พบว่า พฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ของ บิดา มาตรา รวมทั้งพฤติกรรมก้าวร้าวในวัยรุ่น พบว่า คุณภาพการเลี้ยงดูในวัยเด็ก ได้แก่ การใช้ความรุนแรงของบุคคลในครอบครัว ทั้งทางร่างกาย คำพูด ช่มชู ลงโทษ และคำด่ากว่าที่รุนแรง เป็นตัวกำหนดพฤติกรรมก้าวร้าวในวัยรุ่น (ศิริไชย วงศ์สงวนศรี, 2547, หน้า 257) และการกระทำในเรื่องทางเพศของบิดา มาตรา ที่ทำให้วัยรุ่นเห็นโดยไม่ได้ตั้งใจ ทำให้วัยรุ่นอยากรู้อยากรู้อยากลองอย่างมีคุณรักและเกิดการมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควรตามมา (สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ, 2552) รวมทั้ง วัยรุ่นที่พบเห็นการฆ่าตัวตาย ของสมาชิกในครอบครัว มีโอกาสเกิดอาการซึมเศร้าสูงขึ้น 3 เท่า (สมภพ เวืองตะวูล, 2550, หน้า 51) แสดงถึงความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงของวัยรุ่น ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .005 อธิบายได้ว่าสภาพแวดล้อมที่มีปัญหาน้อยก็จะทำให้วัยรุ่นมีพฤติกรรมเสี่ยงอยู่ในระดับน้อย ในทางตรงกันข้ามถ้าสภาพแวดล้อมมีปัญหามากวัยรุ่นที่อยู่ในสภาพแวดล้อมนั้นก็จะมีพฤติกรรมเสี่ยงในระดับที่สูงขึ้น แสดงถึงความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงของ อรทัย วลีวงศ์ และคณะ (2553) พบว่า เยาวชนที่ทั้งบิดาและมารดาดื่มแอลกอฮอล์ และเยาวชนที่มีบิดาหรือมารดาคนใดคนหนึ่งดื่มแอลกอฮอล์ จะมีโอกาสที่จะมีพฤติกรรมดื่มแอลกอฮอล์มากกว่าเยาวชนที่ทั้งบิดาและมารดาไม่ดื่มแอลกอฮอล์ 1.94 เท่า และ 1.74 เท่า ตามลำดับ โดยมีความแตกต่างระหว่างกลุ่มอย่างนัยสำคัญทางสถิติ (p -value = 0.001) เช่นเดียวกับ ประภาพร โพธิ์ทอง (2551) ที่พบว่า ปัจจัยเสริม การสูบบุหรี่ของบุคคลในครอบครัว มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการสูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงถึงความสัมพันธ์กับ การศึกษาของ ดันแคน และคณะ (Duncan, et al., 2006) พบว่า ปัจจัยเสี่ยงต่อการดื่มสุราในเด็กและวัยรุ่น มีทั้งจากพ่อแม่และกลุ่ม ซึ่งการดื่มสุราของเด็กเกิดจากการเลียนแบบพ่อแม่ที่ดื่มสุรา ซึ่งการเป็นตัวแบบด้านการสูบบุหรี่ของบิดามารดาและเพื่อน สามารถจำแนกพฤติกรรมการสูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่ได้ร้อยละ 88.7 และการศึกษา นิภาวรรณ หม่อง

(2551) พบว่า นักศึกษาหญิงที่มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่จะมีเจตคติที่ดีต่อการสูบบุหรี่ และได้รับด้วยแบบด้านการสูบบุหรี่ของบิดามารดาและเพื่อนมากกว่าผู้ที่ไม่มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ผู้วิจัยจึงเลือก อิทธิพลของบุคคลในครอบครัว หมายถึง การกระทำหรือการปฏิบัติกรรมด้านสุขภาพของบุคคลในครอบครัวนักเรียนวัยรุ่น ได้แก่ พ่อ เมมพ์พ่อ และบุคคลอื่นๆ ในครอบครัว ซึ่งอาจจะช่วยสนับสนุนหรือยับยั้งการกระทำให้หรือการปฏิบัติกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของนักเรียนวัยรุ่นได้ ซึ่งอิทธิพลของบุคคลในครอบครัวเป็นตัวแปรด้านปัจจัยเสริม ที่ผู้วิจัยมาใช้วิเคราะห์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของนักเรียนวัยรุ่น

3.5 การสนับสนุนทางสังคม การดำรงชีวิตของบุคคลในสังคม มีลักษณะเป็นเครือข่ายที่ต้องพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน การที่บุคคลในเครือข่ายของสังคมได้รับความช่วยเหลือด้านอารมณ์ สิ่งของ หรือข้อมูล รวมทั้งการได้รับคำแนะนำตักเตือน คำปรึกษา จะช่วยให้บุคคลสามารถเผชิญและตอบสนองต่อความเจ็บป่วยหรือความเครียดในระยะที่รวดเร็ว การสนับสนุนทางสังคม แคปแลนด์, คาสเซล และกอร์ (Kaplan, Cassel and Gore, 1977) ได้ให้ความหมายไว้ว่า เป็นการรับรู้ถึงความสัมพันธ์ระหว่างตนเองกับบุคคล ที่มีความสำคัญ และความพอดีใจต่อความจำเป็นพื้นฐานทางสังคมที่ได้รับจากการมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่นๆ คือ การได้รับการยอมรับยกย่องว่ามีคุณค่า การเป็นส่วนหนึ่งของสังคมและได้รับความปลดภัย (ราทรพิทย์ อิ่มทรัพย์, 2548, หน้า 15) และการสนับสนุนทางสังคมช่วยให้บุคคลดำรงไว้ซึ่งการมีภาวะสุขภาพหล่อไปกันการเจ็บป่วย (Pender, 1987 จ้างอิงใน สุรีตัน วงศ์เรือง และสมเกียรติ สุขันตพงศ์, 2549) การศึกษาติดตั้น สุวรรณสุจริต และพิริยา ศุภศรี (2552) เรื่องการสนับสนุนทางสังคมกับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของสตรีวัยรุ่น พบว่า การสนับสนุนทางสังคม มีความสัมพันธ์ทางลบกับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = -.20$, $p < .001$) กลุ่มตัวอย่างได้รับการสนับสนุนทางด้านอารมณ์ และด้านการประเมินพฤติกรรมอยู่ในระดับมาก ได้รับการสนับสนุนด้านข้อมูลข่าวสาร ด้านลิ้งของและบริการในระดับปานกลาง ซึ่งหมายความว่า กลุ่มตัวอย่างได้รับการสนับสนุนทางสังคมในระดับสูง จะมีพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศในระดับต่ำ และการศึกษาของ ราทรพิทย์ อิ่มทรัพย์ (2548) การสนับสนุนทางสังคมและสัมพันธภาพในครอบครัวของเด็กวัยรุ่นที่พยาบาลมาด้วยจังหวัดนครสวรรค์ พบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 52.94 มีการสนับสนุนทางสังคมอยู่ในระดับต่ำ มีค่าเฉลี่ยประชากรเท่ากับ 90.21 ในรายด้านพบว่า ด้านการเป็นส่วนหนึ่งของสังคม มีค่าสูงสุด มีค่าเฉลี่ยประชากรเท่ากับ 19.40 ด้านการได้รับการยอมรับเห็นคุณค่าในตนเอง มีค่าต่ำสุดมีค่าเฉลี่ย

ประชาราเท่ากับ 16.76 สำหรับแหล่งสนับสนุนทางสังคมของกลุ่มประชากรที่พบรากสุด คือ เพื่อนสนิทคิดเป็นร้อยละ 57.94 ส่วนแหล่งสนับสนุนทางสังคมของกลุ่มประชากรตัวอย่างที่ไม่พบราก คือ พรหหรือนักบวช และบูชา สอดคล้องกับการศึกษาของ สุริรัตน์ วงศ์เรือง และสมเกียรติ สุขนันตพงศ์ (2549) ศึกษาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปีตานี พบรากว่า การได้รับการสนับสนุนทางสังคมจากบุคคลต่างๆ เป็นปัจจัยเสริมที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพ ด้านการบริหารจัดการความเครียด การใช้สารเสพติด อย่างมั่นยั่งสำคัญทางสถิติ และการหาแหล่งสนับสนุนทางสังคมที่มีอยู่ ได้แก่ พ่อแม่ ญาติพี่น้อง ครู เพื่อน แหล่งบริการให้คำปรึกษา เพื่อเป็นที่ปรึกษาและชี้แนะแนวทาง หรือระบายความคับข้องใจ เป็นการป้องกันหรือลดภาวะซึมเศร้าระดับบุคคลหรือป้องกันตนเองจากวัยรุ่น (พิมพาภรณ์ กลั่นกลืน, 2555, หน้า 190)

การศึกษาของ ชลลดา ไชยกุลวัฒนา (2545) ศึกษาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ของนักศึกษา วิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี พบรากว่า การสนับสนุนทางสังคมด้าน การป้องกันอุบัติเหตุจราจร และด้านการไม่ใช้สารเสพติด มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษาอย่างมั่นยั่งสำคัญทางสถิติ โดย กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ได้รับการสนับสนุนทางสังคมในเรื่องการไม่สูบบุหรี่ร้อยละ 78.60 และไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ร้อยละ 85.00 ประกอบกับการสูบบุหรี่อดีตมีสุราในสถานศึกษาถือว่าเป็นความผิดร้ายแรง สงผลให้กลุ่มตัวอย่าง มีพฤติกรรมที่ถูกต้อง

ผู้วิจัยจึงเลือก การสนับสนุนทางสังคม หมายถึง การที่นักเรียนวัยรุ่นได้รับการดูแล ช่วยเหลือ หรือ ตอบสนองความต้องการจากบุคคลรอบข้าง ได้แก่ บิดา มารดา บุคคลในครอบครัวหรือญาติพี่น้อง เพื่อน ครู/อาจารย์ ในด้านอารมณ์ การยอมรับ ข้อมูลข่าวสาร และสิงของเงินทอง ซึ่งการสนับสนุนทางสังคมเป็นตัวแปรด้านปัจจัยเสริม ที่ผู้วิจัยมาใช้วิเคราะห์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของนักเรียนวัยรุ่น

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการบทหวานงานวิจัยที่เกี่ยวข้องพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ มีผู้ทำการศึกษาวิจัยดังนี้

ชาติวุฒิ ธนาบัตร (2547) ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มนักเรียนที่อยู่ในระบบการศึกษานอกโรงเรียน กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ 2547 กลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คนผลการศึกษา พบรากว่า นักเรียนที่ศึกษาในระบบการศึกษานอกโรงเรียน กรุงเทพมหานคร มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี มีประสบการณ์การเพศสัมพันธ์โดยรวม ร้อยละ 72.2 มีความรู้ในการ

ป้องกันการติดเชื้อเชื้อเอชไอวีอยู่ในระดับดี แต่ระดับเจตคติในการป้องกันการติดเชื้อเชื้อเอชไอวีอยู่ในระดับต่ำ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมเสี่ยงได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ สมรสของบิดา มารดา และบุคคลที่พักอาศัยอยู่ด้วย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $p < .05$

กรมสุขภาพจิต (2548) ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพวัยรุ่นไทย ศึกษาในพื้นที่ 4 ภูมิภาค และกรุงเทพมหานคร อายุระหว่าง 13-18 ปี กลุ่มตัวอย่างจำนวน 6,357 คน ศึกษา พฤติกรรมเสี่ยง 5 ด้าน ได้แก่ พฤติกรรมเสี่ยงด้านอุบัติเหตุจราจร พฤติกรรมเสี่ยงด้านความรุนแรง และการทะเลาะวิวาท พฤติกรรมเสี่ยงด้านการใช้สิ่งเสพติด พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศสัมพันธ์ และ พฤติกรรมเสี่ยงด้านภาวะซึมเศร้าและพฤติกรรมฆ่าตัวตาย ผลการศึกษาพบว่า เพศชายมี พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพสูงกว่าเพศหญิง ในด้านอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ รถยนต์ การทะเลาะวิวาท การสูบบุหรี่ การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และการมีเพศสัมพันธ์ ส่วนวัยรุ่นหญิง พน พฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพสูงกว่าวัยรุ่นชายในด้านภาวะซึมเศร้าและคิดฆ่าตัวตาย ปัจจัยด้าน ครอบครัว พบร่วมกันที่มาจากการครอบครัวขยาย และ วัยรุ่นที่ครอบครัวมีรายได้ไม่พอใช้มีพฤติกรรม เสี่ยงด้านสุขภาพในทุกด้านสูงกว่าวัยรุ่นที่มาจากการครอบครัวเดียวและครอบครัวมีรายได้พอใช้และมี เงินเหลือเก็บ และปัจจัยด้านการเรียน วัยรุ่นที่เรียนในระดับมัธยมศึกษามีความเสี่ยงในด้านซึมเศร้าและคิดฆ่าตัวตาย วัยรุ่นที่มีความสัมพันธ์ไม่ดีกับเพื่อนมีความเสี่ยงในทุกด้านสูงกว่าวัยรุ่นที่มีความสัมพันธ์ดี กับเพื่อน

จรายา เศรษฐพงศ์ (2550) ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพของวัยรุ่นในจังหวัด นครศรีธรรมราช อายุระหว่าง 13-18 ปี กลุ่มตัวอย่างจำนวน 500 คน ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยง 7 ด้าน ได้แก่ พฤติกรรมด้านความปลอดภัยและความรุนแรง พฤติกรรมด้านการสูบบุหรี่ พฤติกรรมด้าน การดื่มสุราและใช้สารเสพติด พฤติกรรมทางเพศ พฤติกรรมการรับประทานอาหารพฤติกรรมการ ออกกำลังกาย และ พฤติกรรมความเครียด ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านเพศมีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมความปลอดภัยและความรุนแรงพฤติกรรม การสูบบุหรี่ พฤติกรรมการดื่มสุราและใช้ สารเสพติด พฤติกรรมทางเพศและพฤติกรรมการรับประทานอาหารอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $p < .01$ ประเภทสถานศึกษา โดยเฉพาะศูนย์การศึกษาอกโรงเรียนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรม การสูบบุหรี่ พฤติกรรมทางเพศ พฤติกรรมการดื่มสุราและใช้สารเสพติดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $p < .01$ อายุมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับต่ำกับพฤติกรรมทางเพศ พฤติกรรมการดื่มสุราและ ใช้สารเสพติด และพฤติกรรมการรับประทานอาหาร พฤติกรรมการออกกำลังกาย อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ ($r = .32, .32$ และ $.29$) $p < .01$ รายได้มีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับต่ำกับพฤติกรรม

ทางเพศ พฤติกรรมการดื่มสุราและใช้สารเสพติด พฤติกรรมการรับประทานอาหารและพฤติกรรมการออกกำลังกายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .20, .19$ และ $.15$) $p < .01$ และสัมพันธภาพในครอบครัวมีความสัมพันธ์ทางลบในระดับต่ำกับพฤติกรรมทางเพศ พฤติกรรมการดื่มสุราและใช้สารเสพติด พฤติกรรมการสูบบุหรี่ และพฤติกรรมทางเพศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .30, .29, .26$ และ $.23$) $p < .01$

ประเมินต่อปานจันทร์ และคณะ (2551) ศึกษาเจตคติและพฤติกรรมเสี่ยงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 5 ในเขตสาขาวณสุขที่ 4 ศึกษาใน 8 จังหวัด อายุระหว่าง 15-16 ปี กลุ่มตัวอย่างจำนวน 1,552 คน ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยง 4 ด้าน ได้แก่ พฤติกรรมทางเพศสัมพันธ์ พฤติกรรมการใช้สารเสพติด พฤติกรรมด้านความรุนแรง และ พฤติกรรมความบันท้องถั่น ผลศึกษาพบว่านักเรียนมีเจตคติที่มีถูกต้องทุกข้อในทุกด้าน และไม่เห็นด้วยกับเจตคติที่ไม่ถูกต้องทุกข้อทุกด้าน สำหรับการมีประสบการณ์ทางเพศและการใช้สารเสพติด ที่ไม่ถูกต้องค่อนข้างน้อย (ค่าเฉลี่ย = 1.21) และผลการศึกษายังพบว่า เพศชายลง剩สารเสพติดเมื่อถูกขังชวนและเคยมีเพศสัมพันธ์มากกว่าเพศหญิง สำหรับความปลอดภัยบนถนนและความรุนแรงมีนักเรียน 1 ใน 5 ส่วนเท่านั้นที่สวมหมวกกันน็อกและคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง

นวลชี ประเสริฐสุข (2551) ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงและการป้องกันในนักเรียนวัยรุ่นไทย และญี่ปุ่น โดยศึกษานักเรียนไทยและญี่ปุ่นที่ศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 โดยนักเรียนไทย ศึกษาในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร 1 และ 2 ไม่ว่าจะโรงเรียนชายหาด โอกาส กลุ่มตัวอย่างจำนวน 736 คน ส่วนนักเรียนญี่ปุ่นศึกษาอยู่ในโรงเรียน 3 โรงเรียนในเมืองนาโกย่า และโอซาก้า กลุ่มตัวอย่างจำนวน 677 คน ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยง 5 ด้าน ได้แก่ พฤติกรรมเสี่ยงด้านการเรียน ด้านจริยธรรม ด้านสิ่งเสพติด ด้านพฤติกรรมทางเพศ และด้านสุขอนามัย ผลการศึกษาพบว่านักเรียนวัยรุ่นไทยและญี่ปุ่น มีพฤติกรรมเสี่ยงด้านการเรียน จริยธรรม สิ่งเสพติด พฤติกรรมทางเพศ สุขอนามัย และ พฤติกรรมโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $.01$ โดยวัยรุ่นเพศชายและเพศหญิง มีพฤติกรรมเสี่ยงด้านสิ่งเสพติด พฤติกรรมทางเพศ ความก้าวร้าว และสุขอนามัย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $.01$ นักเรียนวัยรุ่นระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และตอนปลาย มีพฤติกรรมเสี่ยงด้านการเรียน จริยธรรม สิ่งเสพติด พฤติกรรมทางเพศ สุขอนามัย และพฤติกรรมเสี่ยงโดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $.01$

มัณฑนา 璇ะพันธ์ (2551) ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพของนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่มตัวอย่างจำนวน 300 คน พฤติกรรมเสี่ยง 6 ด้าน ได้แก่ พฤติกรรมเสี่ยงด้านการบาดเจ็บของร่างกาย ด้านการรับประทานอาหาร ด้าน

การออกกำลังกาย ด้านการสูบบุหรี่ ด้านการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และการใช้สารเสพติด และด้านการมีเพศสัมพันธ์ ผลการศึกษาพบว่า เพศ ระดับชั้นเรียน รายได้ของนักเรียนต่อวัน รายได้ ของครอบครัว สถานการณ์ การสมรสของบิดา-มารดา ระดับการศึกษาของบิดา-มารดา และ ลักษณะครอบครัวของนักเรียน มีผลต่อพฤติกรรมเสี่ยง 6 ด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สтิติที่ระดับ .05 และพบว่า นักเรียนชายมีพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ.05 ได้แก่ ด้านการบาดเจ็บของร่างกาย การสูบบุหรี่ การออกกำลังกาย และด้าน การมีเพศสัมพันธ์

สาวิตธิ อัษฎานางค์กรชัย และคณะ (2551) ศึกษาการเฝ้าระวังพฤติกรรมการบริโภค เครื่องดื่มแอลกอฮอล์และพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษา กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 50,033 คน ศึกษา พฤติกรรมเสี่ยง 6 ด้าน ได้แก่ ด้านอุบัติจราจร ด้านความรุนแรง ด้าน การใช้สารเสพติด ด้านการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ด้านการมีเพศสัมพันธ์ และด้านภาวะ ซึมเศร้าและฆ่าตัวตาย ผลการศึกษา พบว่า นักเรียนหญิงมีอาการซึมเศร้าจนไม่สามารถดำเนิน ชีวิตได้ตามปกติ อัตราการเคยมีอารมณ์เศร้า และการพยายามฆ่าตัวตายจริงๆมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ตามที่ชี้ไว้ นักเรียนชายซึ่งศึกษา มีอัตราการเคยมีเพศสัมพันธ์สูงกว่านักเรียนสายสามัญ ลักษณะ ประชากรด้าน เพศ ระดับชั้นเรียน ศาสนา สถานที่อยู่อาศัย และผลการเรียนโดยระดับชั้นเรียนเป็น ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการดื่มสุรา และนักเรียนหญิงมีความเสี่ยงในการดื่มน้อยกว่านักเรียนชาย ประมาณครึ่งหนึ่ง

นภวิถี ชูเชิด (2552) ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงของวัยรุ่นตำบลโพนเพ็ก อำเภอเมืองจ้าวี จังหวัดขอนแก่น กลุ่มตัวอย่างจำนวน 333 คน ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยง 5 ด้าน ได้แก่ พฤติกรรมด้าน ยาเสพติด พฤติกรรมด้านเพศสัมพันธ์ พฤติกรรมด้านการพนัน พฤติกรรมด้านการทะเลาะวิวาท และพฤติกรรมด้านอาชญากรรม ผลการศึกษาพบว่า พฤติกรรมด้านยาเสพติดมีความเสี่ยงมาก ที่สุดค่าเฉลี่ย = 1.73 มีสาเหตุจาก ความอยากรู้ อยากรู้ ด้านเพศสัมพันธ์ มีสาเหตุจากการคุย โทรศัพท์เป็นเวลานาน มีค่าเฉลี่ย = 1.86 ด้านการพนันมีสาเหตุจาก การใช้เงินฟุ่มเฟือย มีค่าเฉลี่ย = 1.69 ด้านการทะเลาะวิวาท มีสาเหตุจาก อารมณ์หงุดหงิด ใจร้าย มีค่าเฉลี่ย = 1.83 และ ด้านอาชญากรรม มีสาเหตุจาก การชอบทำร้ายลัตต์ มีค่าเฉลี่ย = 1.50 สำหรับสภาพปัญหาเกิด จากตัวของวัยรุ่นมากที่สุดเพราะวัยรุ่นมีอารมณ์เปลี่ยนแปลงได้ง่าย ไม่เชื่อฟังผู้ปกครอง ชอบออก นอกบ้านไปเที่ยวและชอบเพื่อนที่สูบบุหรี่หรือดื่มสุรา และการทดสอบความสัมพันธ์ พบว่า เพศ ชายได้มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยง ความพอดีของรายได้ และบุคคลที่ปรึกษาเมื่อมีปัญหา มี ความสัมพันธ์กับสภาพปัญหา

อรรษา รังษี (2552) ศึกษาผลการเฝ้าระวังพฤติกรรมสุขภาพในนักเรียนในปี พ.ศ. 2548-2552 ทำการศึกษา 24 จังหวัดทั่วประเทศ โดยเป็นนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 มัธยมศึกษาปีที่ 5 และอาชีวศึกษาปีที่ 2 จำนวน 234,483 คน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548-2552 ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยง 3 ด้าน ได้แก่ พฤติกรรมการใช้สารเสพติดและแอลกอฮอล์ พฤติกรรมด้านการแสดงความรุนแรง และ พฤติกรรมด้านความปลอดภัย ผลการศึกษา พบว่า นักเรียนมีแนวโน้มพฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เคยทะเลาะวิวาท พฤติกรรมการใช้สารเสพติด พฤติกรรมดื่มก่อนเข้มมอเตอร์ไซค์ และ พฤติกรรมสูบบุหรี่สูงขึ้นจากปี พ.ศ. 2548 โดย นักเรียนชายและระดับอาชีวศึกษา มีสัดส่วน พฤติกรรมสุขภาพที่เสี่ยงต่อโรคไม่ติดต่อสูงกว่านักเรียนหญิงและระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5 และปีที่ 2 นักเรียนนี้ยังพบว่า นักเรียนหญิงเคยพากพาอาวุธสูงกว่า ปี 2548 และ ภาคกลางมีสัดส่วนนักเรียน พฤติกรรมสุขภาพสูงที่สุด รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือและภาคใต้ตามลำดับ ยกเว้นสัดส่วนการใช้กระถ่อมที่พบว่า นักเรียนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือและภาคใต้ตามลำดับ แอลกอฮอล์ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมนั้น ผลกระทบต่อสุขภาพของนักเรียน เช่น นักเรียนดื่มเครื่องดื่ม บุหรี่ เหตุจราจรสูง ซึ่งเป็นปัจจัยก่อให้เกิดโรคไม่ติดต่อและการบาดเจ็บ ทุพพลภาพ และภาวะค่าใช้จ่ายในระยะสั้นและระยะยาวมากยิ่งขึ้น

จันทร์ ลุขิตานันท์ (2553) ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงทางสังคมของนักเรียนระดับ มัธยมศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นวัยรุ่นอายุ 13 – 18 ปี ที่กำลังศึกษาในโรงเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 กลุ่มตัวอย่างจำนวน ศึกษา พฤติกรรมเสี่ยง 8 ด้าน ได้แก่ พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ พฤติกรรมด้านการติดสารเสพติด พฤติกรรมด้านการขับขี่รถจักรยานยนต์ ฯลฯ พฤติกรรมด้านการติดเกมส์ บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต พฤติกรรมด้านความเครียดและกดดันทางอารมณ์ พฤติกรรมด้านการแต่งกาย พฤติกรรมด้านการทะเลาะวิวาทย่างรุนแรง และพฤติกรรมด้านการบริโภค ผลการศึกษา พบว่า นักเรียนการบริโภคอาหารพฤติกรรมเสี่ยงมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 19.90 รองลงมา ได้แก่ พฤติกรรมเสี่ยงด้านการติดเกม ร้อยละ 18.33 พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ ร้อยละ 16.66 พฤติกรรมเสี่ยงด้านการแต่งกาย ร้อยละ 16.66 พฤติกรรมเสี่ยงด้านการขับขี่มอเตอร์ไซค์โดยประมาณ ร้อยละ 11.66 พฤติกรรมเสี่ยงด้านการติดสารเสพติด ร้อยละ 10.00 พฤติกรรมเสี่ยงด้านความเครียด ลดความกดดันทางอารมณ์ ร้อยละ 4.90 และ พฤติกรรมเสี่ยงด้านการทะเลาะวิวาท ร้อยละ 1.70 ตามลำดับพบว่า และพบว่า พฤติกรรมเสี่ยงทางสังคมของนักเรียนมาจากสภาพแวดล้อมด้านครอบครัวมากที่สุด คือ ครอบครัวไม่อบอุ่น เพราะพ่อแม่ทะเลาะกันบ่อย รองลงมาคืออิทธิพลจากเพื่อนที่ชอบซักชวน นักเรียนอยากรทดลอง อยากทำตามเพื่อน ชุมชนมีสถานะเงิงรวมย์และแหล่งอาชญากร สืบท่องๆ ที่นำเสนอด้วยมูลทำให้เกิดการลอกเลี่ยนแบบ

ณัฐสรวน คำแสน (2553) ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพของวัยรุ่นจังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพของวัยรุ่นตอนต้น จังหวัดสุพรรณบุรี กลุ่มตัวอย่างเป็นวัยรุ่น ตอนต้นที่กำลังศึกษาในโรงเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 555 คน ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยง 8 ด้าน ได้แก่ พฤติกรรมด้านการเรียน พฤติกรรมด้านการดูแลสุขภาพ พฤติกรรมด้านศาสนา พฤติกรรมความสัมพันธ์ในครอบครัวและการใช้เวลาว่าง พฤติกรรมการบริโภคสิ่งเสพติด พฤติกรรมการใช้ความรุนแรงและความปลดภัย พฤติกรรมด้านความรักและความสัมพันธ์ทางเพศ และพฤติกรรมด้านความเครียด ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมเสี่ยงด้านการสูบบุหรี่ และร้อยละ 68.65 สูบทุกวัน ร้อยละ 34.32 สูบบุหรี่ในโรงเรียน ด้านพฤติกรรมการถูกรังแกจากผู้อื่น ร้อยละ 20.7 เคยถูกรังแก ด้านพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ เคยมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 9.2 และพบว่าสาเหตุส่วนใหญ่ของการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกคือความอยากรู้อยากเห็นและอยากรองรับ โครงการโดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียนเป็นเรื่องที่ไม่เหมาะสม

กองบริการสุขภาพและสังคม เมืองอลaska ประเทศสหรัฐอเมริกา (Alaska Division of Behavioral Health, 2011) ศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงและปัจจัยป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่น โดยการบททวนและสังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่น 4 ด้าน ได้แก่ พฤติกรรมเสี่ยงด้านการร่าด้วยตัวเอง ด้านเพศสัมพันธ์ ด้านยาเสพติด และด้านความรุนแรง โดยมีการบททวนและสรุปจากการวิจัยสำหรับการป้องกันเพื่อสุขภาพกับพฤติกรรมในปี 2006 ระนาดวิทยาเกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพ ปี 2007 รวมทั้งข้อมูลที่ได้จากข้อมูลทางสถิติ ในปี 2010 โดยพบว่า ปัจจัยเสี่ยงด้านพฤติกรรมด้านสุขภาพของวัยรุ่น ประกอบด้วย ปัจจัยจากตัวของวัยรุ่น (ทัศนคติเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยง ประสบการณ์ครั้งแรกเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยง พฤติกรรมดื้อด้านสังคม การเปิดรับสื่อ) ปัจจัยด้านเพื่อน (การรวมกลุ่มของเพื่อน พฤติกรรมเสี่ยงของกลุ่มเพื่อน) ปัจจัยด้านครอบครัว (ประวัติพฤติกรรมเสี่ยงของบุคคลในครอบครัว พฤติกรรมเสี่ยงของบุคคลในครอบครัว ทัศนคติของบุคคลในครอบครัว) ปัจจัยด้านโรงเรียน (นโยบายของโรงเรียน ความมุ่งมั่นในการแก้ปัญหาของโรงเรียน) และปัจจัยด้านชุมชน (การเข้าถึงแหล่งที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมเสี่ยงในชุมชน ความยากจน ภูมิศาสตร์ของชุมชน การย้ายเข้ามาของคนในชุมชน)

มหาราช นูนี และเรนวิกซ์ (Rohan G Maharaj, Paula Nunes and Shamin Renwick, 2009) ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่นที่พูดภาษาอังกฤษคริบเปียนโดยกราฟทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยศึกษาเอกสารงานวิจัยทั้งหมด 95 งานวิจัย ผลการศึกษาพบว่า 5 งานวิจัย ตีพิมพ์ในปี 1980, 47 งานวิจัยตีพิมพ์ในปี 1990 และ 43 งานวิจัย ตีพิมพ์ในปี 2000-2005, สรุปว่า พฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพมี 7 พฤติกรรมเสี่ยง ได้แก่ การใช้สารเสพติด เพศสัมพันธ์ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และ HIV / AIDS การตั้งครรภ์วัยรุ่น ความรุนแรง ด้านสุขภาพจิตและ โรคอ้วน และการรับประทานอาหาร โดยพบว่า วัยรุ่นมีการใช้สารเสพติด ประจำบุหรี่ ร้อยละ 24 และกัญชา ร้อยละ 17 มีความเสี่ยงสูงต่อพฤติกรรมทางเพศ เริ่มต้นของกิจกรรมทางเพศ ≤ 10 ปี ร้อยละ 19 และมีคุณอนมากกว่า 6 คน ร้อยละ 19 ส่วนการตั้งครรภ์วัยรุ่นพบร้อยละ 15-20 ของ และหนึ่งในห้าของวัยรุ่นเหล่านี้เป็นการตั้งครรภ์ที่สอง วัยรุ่นอายุ 18-21 ปี ติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์ (ติดต่อทางเพศสัมพันธ์) ร้อยละ 26 สุขภาพจิต พบรัยรุ่นพยายามฆ่าตัวตาย ร้อยละ 12 ความรุนแรงและเด็กและเยาวชน พบร่วมกัน วัยรุ่นมีการพกอาวุธไปโรงเรียน ร้อยละ 10 และมีความคิดที่จะ ทำร้ายและฆ่าร้อยละ 5 รับประทานอาหารผิดปกติและเป็นโรคอ้วน ร้อยละ 11 น้ำหนักเกินและโรคอ้วน ร้อยละ 7 และการวิจัยยังพบว่า พฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพในวัยรุ่นมีความสัมพันธ์กับ ครอบครัวของวัยรุ่น สภาพแวดล้อมที่บ้านและความสัมพันธ์ของพ่อแม่และลูก

ไชยเจริญ ทอมเซ่น และฟ่าเซลิด (Vanphanom Sychareun, Sarah Thomsen and Elisabeth Faxelid, 2008) ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่น แขวงหลวงน้ำทา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยศึกษาพฤติกรรมเสี่ยง 3 ด้าน ได้แก่ พฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อ เชื้อไอวี/เอดส์ พฤติกรรมเสี่ยงด้านดื่มสุรา สูบบุหรี่และการใช้สารเสพติดและพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ โดยกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นวัยรุ่นอายุ 14 – 19 ปี กลุ่มตัวอย่างจำนวน จำนวน 1,360 คนโดยเป็นเพศชาย ร้อยละ 49.1 ชาย เพศหญิง ร้อยละ 50.9 ผลการศึกษาพบว่า ส่วนใหญ่ วัยรุ่นกลุ่มตัวอย่าง มีพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ 1-2 พฤติกรรมเสี่ยง นอกจากนั้น ผลการวิจัยยังพบว่า วัยรุ่นกลุ่มตัวอย่าง ไม่พบพฤติกรรมความเสี่ยง ร้อยละ 46.8 มีพฤติกรรมความเสี่ยง 1 พฤติกรรม ร้อยละ 8.1 มีพฤติกรรมความเสี่ยง 2 พฤติกรรม ร้อยละ 39.3 และมีพฤติกรรมความเสี่ยงมากกว่า พฤติกรรม ร้อยละ 5.8 ปัจจัยที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของวัยรุ่น ได้แก่ เพศ โดยเพศชายจะมีพฤติกรรมเสี่ยงมากกว่าเพศหญิง อายุ พบร่วม พฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพจะเพิ่มขึ้นตามอายุทั้งวัยรุ่นชายและวัยรุ่นหญิง นอกจากนั้นผลการวิจัยยังพบว่า อิทธิพลของกลุ่มเพื่อนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพการสูบบุหรี่ของวัยรุ่นชาย ($OR = 3.11$, 95% CI = 2.1-4.6) และการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของวัยรุ่นชาย ($OR = 1.88$,

95% CI = 1.1-3.21) และวัยรุ่นหญิง พบร่วมกับอิทธิพลของกลุ่มเพื่อนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงด้านการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของวัยรุ่นหญิง ($OR = 2.55$, 95% CI = 1.59-4.09) และพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ ($OR = 2.82$, 95% CI = 1.65-4.8) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

กรอบแนวคิดการวิจัย

จากการศึกษาแนวคิดทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังกล่าว สรุปได้ว่าในการวิเคราะห์หาสาเหตุและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพของนักศึกษา ตามกรอบการวิเคราะห์ของแนวคิดทฤษฎี PRECEDE Framework (Green and Kreuter, 2005, p.12) ในระยะที่ 3 ซึ่งเป็นระยะในเรื่องของการประเมินการศึกษาและนิเวศวิทยา (Educational And Ecological Assessment) เป็นการสำรวจเงื่อนไขทางพฤติกรรมสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวโยงกับภาวะสุขภาพหรือคุณภาพชีวิต เป็นการประเมินและระบุปัจจัยที่ต้องการให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือคงไว้ ในขั้นตอนของการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การกำหนดเงื่อนไขทางสุขภาพและสังคม ที่ระบุในระยะนี้ เป็นการวิเคราะห์ปัจจัย 3 กลุ่ม ที่มีอิทธิพลในการจูงใจ ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ ดังนั้นผู้วิจัยนำปัจจัย 3 ด้านดังกล่าว มาเป็นกรอบแนวคิดในการศึกษา โดยปัจจัยทั้ง 3 ปัจจัยประกอบด้วย ปัจจัยนำ ได้แก่ ความรู้ ทัศนคติ การรับรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ และปัจจัยด้านคุณลักษณะ ได้แก่ อายุ เพศ รายได้ต่อเดือนที่ได้รับ ปัจจัยเชื้อ先天 ได้แก่ การได้รับสืบทอดข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ การเข้าถึงแหล่งหรือสถานที่ที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ ได้แก่ การซื้อชิ้นงานต์/รถจักรยานยนต์ การอยู่ในเหตุการณ์ต่อสู้ การเที่ยวสถานเริงรมย์ ปัจจัยเสริม ได้แก่ อิทธิพลของกลุ่มเพื่อน อิทธิพลของบุคคลในครอบครัว และ การสนับสนุนทางสังคม และพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพ ประกอบด้วย พฤติกรรมเสี่ยงด้านอุบัติเหตุฯ รวม พฤติกรรมเสี่ยงด้านความรุนแรงและการทะเลาะวิวาท พฤติกรรมเสี่ยงด้านการใช้สิ่งเสพติด พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ สัมพันธ์ พฤติกรรมเสี่ยงด้านภาวะซึมเศร้า และ พฤติกรรมฆ่าตัวตาย



ภาพ 3 กรอบแนวคิดการวิจัย