

บทที่ 2

การทบทวนวรรณกรรม และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของหญิงอาชีพพิเศษเพื่อจัดทำฐานข้อมูลในกลุ่มหญิงอาชีพพิเศษของจังหวัดชลบุรี และพัฒนาเป็นโปรแกรมส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพในหญิงบริการกลุ่มดังกล่าวต่อไป ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการศึกษาหานคว้าและรวบรวมแนวคิดทฤษฎีตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาสนับสนุน เพื่อสร้างกรอบแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้ ดังนี้

1. สถานการณ์โรคเอดส์
2. โรคเอดส์
3. พฤติกรรมการป้องกัน โรคเอดส์ของหญิงอาชีพพิเศษ
4. แบบจำลองการวางแผนล่วงเสริมสุขภาพ(PRECEDE – PROCEED MODEL)
5. แบบแผนความเชื่อค่านสุขภาพ (Health Belief Model)
6. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกัน โรคเอดส์ของหญิงอาชีพพิเศษ

สถานการณ์โรคเอดส์

ประเทศไทยมีผู้ป่วยเอดส์และผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการ รวมทั้งสิ้น 359,807 ราย ยังมีชีวิตอยู่ จำนวน 263,740 ราย ผู้ป่วยเอดส์ส่วนใหญ่มีปัจจัยเสี่ยงจากการมีเพศสัมพันธ์ มากที่สุด ร้อยละ 84.2 ในจำนวนนี้เป็นหญิงรักต่างเพศ อายุ 25 -29 ปี ร้อยละ 27.6 จากสถานการณ์ดังกล่าว สำนักระบำวิทยา ได้ทำการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ใน 5 กลุ่ม ประชากร คือ 1) กลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2,5 และนักเรียนระดับอาชีวศึกษา 2) กลุ่มพนักงานขายและหญิงในสถานประกอบกิจการ 3) กลุ่มทหารกองประจำการ 4) กลุ่มหญิงอาชีพพิเศษ 5) กลุ่มประชาชนทั่วไป จากการสำรวจในกลุ่มหญิงอาชีพพิเศษ ใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นหญิงอาชีพพิเศษ จำนวน 1,876 คน มีอายุเฉลี่ย 29 ปี (อายุต่ำสุด 15 ปี และสูงสุด 57 ปี) พบว่าหญิงอาชีพพิเศษที่มีพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยเพิ่มขึ้นในกลุ่มแรกหรือ ลูกค้าประจำ ร้อยละ 93.7 ชาญอ่อน ร้อยละ 89.8 ในขณะที่หญิงอาชีพพิเศษมีการใช้ถุงยางอนามัยกับกลุ่มสามีหรือคู่ที่อยู่กินด้วยกัน เพียง ร้อยละ 40.8 นอกจากนี้ยังมีการคาดประมาณว่าในปี พ.ศ.2568 ประเทศไทยจะมีผู้ติดเชื้อเอชไอวีสะสม ประมาณ 1,138,020 ราย โดยจะมีผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีชีวิต ประมาณ 499,324 ราย เป็นผู้ติดเชื้อเอชไอวีรายใหม่ ประมาณ 10,853 ราย ในจำนวนนี้ เป็นหญิงอาชีพพิเศษ จำนวน 399 ราย

ชายที่มาเที่ยวหลงนิรภัย จำนวน 1,048 ราย และเป็นหญิงที่ติดเชื้อจากสามี สูงถึง 3,034 ราย (สำนัก
ราชบัณฑิตยานุสรณ์, 2553)

จังหวัดชลบุรี มีผู้ป่วยเอดส์ และผู้ติดเชื้อสะสมตั้งแต่ปี พ.ศ.2529 – 2552 รวม 11,829 ราย มี ผู้ติดเชื้อเอช ไอวีรายใหม่ในปี 2552 สูงถึง 1,027 ราย จำนวนเป็นเพศชาย 508 ราย (ร้อยละ 49.5) เพศหญิง 519 ราย (ร้อยละ 50.5) เมื่อจำแนกตามกลุ่มอายุพบว่า กลุ่มอายุ 30 - 39 ปี มีอัตราการติดเชื้อสูงสุดคิดเป็นร้อยละ 41.7 มีสาเหตุของการติดเชื้อจากเพศสัมพันธ์สูงถึง ร้อยละ 92 และจากการผลการเฝ้าระวังการติดเชื้อเอช ไอวีเฉพาะพื้นที่ ปี พ.ศ. 2552 พบว่า อัตราความชุกของการติดเชื้อเอช ไอวีในกลุ่มหญิงอาชีพพิเศษ คิดเป็นร้อยละ 2.4 และอัตราความชุกของการติดเชื้อเอช ไอวีในกลุ่มชายที่มาร่วมงานโรคคิดเป็นร้อยละ 12.3(นันรักษ์ พลิพัฒน์, 2552, หน้า 71) โดยประชากรใน 2 กลุ่มนี้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 – 2552 เมื่อนำข้อมูลมาจำแนกตามรายอำเภอพบว่า ผู้ติดเชื้อส่วนใหญ่ ร้อยละ 47.0 อพยุในอำเภอบางละมุง ซึ่งในอำเภอบางละมุงมีจำนวนประชากร 34,111 คน ตามทะเบียนราษฎร์ แต่ในเขตปกครองพิเศษ เทศบาลเมืองพัทยา กับบ้านเมืองประชากรถึง 101,939 คน ในพื้นที่ 208 ต.กม.(สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี, 2553) จากข้อมูลประชากรดังกล่าว สามารถอธิบายได้ว่า ประชากรที่มาอาศัยใน เขตปกครองพิเศษพัทยาไม่ได้เป็นประชากรที่เป็นคนในพื้นที่ แต่เป็นกลุ่มประชากรที่มาจากต่างจังหวัดซึ่งเข้ามายังงานในเมืองพัทยา และกลุ่มนักท่องเที่ยว เนื่องจากเมืองพัทยาเป็นเมืองท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมของคนไทยและคนต่างชาติที่เดินทางมาอย่างประเทศไทยจากข้อมูลประชากรดังกล่าวสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ได้ทำการสำรวจแหล่งแพร่ พบร่วมในเมืองพัทยา มีสถานบริการทางเพศ 1,004 แห่ง มีจำนวนหญิงอาชีพพิเศษ 12,222 คน ในจำนวนนี้อพยุในบาร์เบียร์ ถึงร้อยละ 78.9 (ทำเนียบ สังวัลประภัยแสง, 2552, หน้า 32,103)

โรคเอดส์

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคเอดส์ และการป้องกันโรคเอดส์

1. โรคเอดส์ หรือ AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome) หมายถึง กลุ่มอาการที่เกิดจากการติดเชื้อไวรัส HIV (Human Immunodeficiency Virus) โดยผลจากการติดเชื้อเอชไอวีจะทำให้ภูมิคุ้มกันของร่างกายลดลง(สุภาพรรณ จงธรรมวัฒน์, 2553, หน้า 2-4)

2. เชื้อเอชไอวี (HIV) คือ เชื้อไวรัสที่ออกฤทธิ์ทำลายระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย มุขย์ ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดการเจ็บป่วยตามระบบต่างๆของร่างกาย หรืออาการภูมิคุ้มกันบกพร่อง (ชีวนันท์ เลิศพิริยสุวัฒน์, 2550, หน้า 7) เมื่อเชื้อเอชไอวีเข้าสู่ร่างกายแล้วจะเดือด เชื้อเอชไอวีจะทำการเพิ่มจำนวนตัวมันเอง โดยการเข้าไปเกาะกับเม็ดเลือดขาวชนิด CD4 (Cluster of Differentiation) เพื่อหลอมรวมตัวเองเข้ากับผนังของ CD4 หลังจากนั้นเชื้อเอชไอวีจะคัดแปลงสายพันธุกรรมของตนเองให้เหมือนกับสายพันธุกรรมของ CD4 เพื่อทำการคัดลอกพันธุกรรมของเชื้อเอชไอวี โดยสายพันธุกรรมที่ถูกคัดลอกขึ้นมาใหม่จะประกอบตัวเป็นเชื้อเอชไอวีเซลล์ใหม่ แล้วออกจากร่างกายไปจับกับ CD4 เซลล์อื่นๆ โดยการทำให้เซลล์ CD4 แตกออก(สุรชัย พนากิจสุวรรณ, 2549, หน้า 11-12)

3. การติดต่อของโรคเอดส์ การที่จะทำให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งเกิดความเสี่ยงหรือไม่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี นั้น ขึ้นอยู่กับปัจจัย 3 อย่างร่วมกัน ดังนี้

3.1 ปริมาณเชื้อเอชไอวี หมายถึง การที่จะทำให้บุคคลติดเชื้อเอชไอวีได้ ปริมาณของเชื้อเอชไอวีที่บุคคลนั้นได้รับจะต้องมีปริมาณที่มากพอ โดยเชื้อเอชไอวีจะอยู่ในสารคัดหลั่งของร่างกาย แต่ปริมาณของเชื้อเอชไอวีที่อยู่ในสารคัดหลั่งต่างๆของร่างกายจะมีปริมาณที่ไม่เท่ากัน ซึ่งเชื้อเอชไอวีจะมีปริมาณมากที่สุดในเลือด รองลงมาในน้ำอสุจิ น้ำในช่องคลอด และน้ำนมแม่ ตามลำดับ หากปริมาณเชื้อเอชไอวีที่ไม่เท่ากันนี้ทำให้ความเสี่ยงของการติดเชื้อเอชไอวีขึ้นอยู่กับสารคัดหลั่งที่บุคคลสัมผัส หรือได้รับ

3.2 คุณภาพของเชื้อเอชไอวี หมายถึง เชื้อเอชไอวีที่จะมีคุณภาพพอดีที่จะทำให้บุคคลติดเชื้อได้นั้น เชื้อเอชไอวีจะต้องมีความแข็งแรง และอยู่ในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของเชื้อเอชไอวี นั่นคือเชื้อเอชไอวีจะสามารถอยู่ได้ในร่างกายมนุษย์เท่านั้น ดังนั้น เชื้อเอชไอวีที่ออกมานอกร่างกายเมื่อโคนความร้อน และสภาพความเป็นกรดค้าง จะทำให้เชื้อเอชไอวีด้อยคุณภาพลงจนไม่สามารถติดต่อไปยังบุคคลอื่นได้

3.3 ช่องทางการติดต่อของเชื้อเอชไอวี หมายถึง การที่เชื้อเอชไอวีจะติดต่อจากบุคคลหนึ่ง ไปยังอีกบุคคลหนึ่ง ได้จะต้องมีช่องทางของการร่างกาย และมีช่องเข้าสู่ร่างกายของเชื้อเอชไอวี โดยช่องทางในการเข้าและออกของเชื้อเอชไอวีจะแบ่งได้เป็น 3 ช่องทางหลัก ดังนี้

3.3.1 การมีเพศสัมพันธ์ ไม่ว่าจะเป็นเพศเดียวกัน หรือต่างเพศก็ตามก็มีโอกาสในการติดเชื้อเอชไอวี ทั้งนี้ การมีเพศสัมพันธ์ในแต่ละรูปแบบก็จะมีความเสี่ยงที่ไม่เท่ากัน แล้วแต่กรณี เช่น การมีเพศสัมพันธ์ทางรูทวาร จะมีความเสี่ยงสูงกว่าการมีเพศสัมพันธ์ทางช่องคลอดถึง 10 เท่า เนื่องจากทางรูทวารจะไม่มีสารหล่อลื่นทำให้อวัยวะเพศชาย และรูทวารเกิดการนิยามาดได้ ง่ายทำให้บุคคลสัมผัสกับเลือด ซึ่งเป็นสารคัดหลังที่มีปริมาณของเชื้อเอชไอวีที่มากที่สุด(ชีวนันท์ เลิศพิริยสุวัฒน์, 2550, หน้า 25-29) และการใช้ปากช่วยสำเร็จความใคร่ให้กับคุณอน (Oral sex) ก็สามารถทำให้ผู้ที่เป็นฝ่ายกระทำการติดเชื้อเอชไอวีได้ หากผู้กระทำการไม่แพลงในช่องปาก หรือบริเวณเหงือก นอกจากนี้ยังพบว่าการสำเร็จความใคร่ด้วยปากให้กับเพศชายจะมีโอกาสเสี่ยงมากกว่าการสำเร็จความใคร่ด้วยปากให้กับเพศหญิง เนื่องจากปริมาณของเชื้อเอชไอวีในอสุจิ มีมากกว่าปริมาณของเชื้อเอชไอวีในน้ำช่องคลอด(ธนา ยันตร์ โภวิทย์และคณะ, 2552, หน้า 10-11)

3.3.2 การรับเลือดและผลิตภัณฑ์จากเลือดจะมีความเสี่ยง เกินกว่า 90 เปอร์เซ็นต์ต่อการติดเชื้อเอชไอวีน่องจากเลือดจะถูกส่งผ่านเข้าสู่กระเพาะเลือดของบุคคลโดยตรง มักพบได้ 2 กรณี

3.3.2.1 การรับเลือดหรือผลิตภัณฑ์จากเลือดที่ติดเชื้อเอชไอวี
3.3.2.2 การใช้เข็มฉีดยาร่วมกับผู้ติดเชื้อเอชไอวี หรืออุปกรณ์เตรียมยาอื่นๆ ร่วมกัน

3.3.3 การแพร่เชื้อจากการค้าสู่ทารก จะมีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี 30 เปอร์เซ็นต์ โดยเชื้อเอชไอวีสามารถแพร่สู่ทารกในช่วงที่มารดาตั้งครรภ์ระหว่างคลอด และหลังคลอด ดังนี้

3.3.3.1 ช่วงที่ทารกอยู่ในครรภ์มารดา หากขอของมารดา มีความผิดปกติ จะทำให้เชื้อเอชไอวีมีโอกาสส่งผ่านไปยังทารกได้

3.3.3.2 ช่วงขณะคลอดผ่านช่องคลอด ทารกจะมีโอกาสติดเชื้อเอชไอวีจากมารดาหากมีความผิดปกติ เช่น ไข้สูง หอบหืด หรือภาวะหัวใจล้มเหลว ที่ทำให้ทารกขาดออกซิเจน หรืออาจเกิดแพลงจากการทำคลอด จึงสัมผัสกับน้ำคราฟของมารดา หรืออาจสำลักน้ำคราฟของมารดาเข้าไป

3.3.3.3 ช่วงการเดียงคุกคุยนมแม่ ทารกจะมีโอกาสติดเชื้อเอชไอวีเนื่องจากน้ำนมมีเชื้อเอชไอวีปะปนอยู่ เมื่อปริมาณเชื้อจะมีไม่นาน แต่ในการกินนมแม่ของทารกแต่ละครั้ง ครั้งละนานๆ จะทำให้เชื้อเอชไอวีมีปริมาณที่มากพอในการทำให้ทารกติดเชื้อได้ หรือการที่ทารกกัดหัวนมขณะกินนมอาจทำให้มีเลือดซึมออกมาน้ำนม ซึ่งจะทำให้ทารกเกิดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี(ธนา ยันตร์ โภวิทย์และคณะ, 2552, หน้า 4-13)

4. อาการของโรค โรคเอดส์ประกอบด้วย 3 ระยะ แบ่งตามอาการ

4.1 ระยะการติดเชื้อที่ไม่มีอาการ ระยะนี้เป็นระยะฟักตัวของโรค ผู้ที่ติดเชื้อเอช ไอวีในระยะนี้จะไม่มีอาการป่วยเกิดขึ้น แต่ผู้ที่ติดเชื้อในระยะนี้สามารถแพร่เชื้อเอช ไอวีให้กับผู้อื่นได้ โดยผู้ติดเชื้ออาจไม่รู้ว่าตนเองมีเชื้อเอช ไอวีอยู่ในร่างกาย

4.2 ระยะการติดเชื้อเอช ไอวีที่มีอาการ ผู้ติดเชื้อเอช ไอวีในระยะนี้เริ่มมีอาการที่เกี่ยวข้องกับโรคเอดส์เล็ก โดยมีอาการต่างๆดังนี้

4.2.1 มีไข้สูงเกินกว่า 37.8 องศาเซลเซียส เป็นพักๆหรือติดต่อ กัน

4.2.2 อุจจาระร่วงเรื้อรัง

4.2.3 น้ำหนักตัวลดเกิน 10 เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักตัวเดิม

4.2.4 มีค่องน้ำเหลือง โคนอกบบริเวณขาหนีบ โดยมากกว่า 1 แห่งขึ้นไป

4.2.5 มีหงื่อออกมากกว่าปกติในเวลากลางคืน

4.2.6 ติดเชื้อร้ายในช่องปาก

4.2.7 เป็นโรคภัยชั่วคราว

โดยอาการใน 5 ข้อแรกต้องเป็นไปนานกว่า 3 เดือน และหาสาเหตุอื่นไม่ได้

4.3 ระยะ โรคเอดส์ ระยะนี้เป็นระยะที่เชื้อเอช ไอวีทำลายระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายไปมาก เม็ดเลือดขาวถูกทำลายจนเหลือน้อย ทำให้เกิดการถูกความจากเชื้อโรคอื่นๆ ทำให้สภาพร่างกายทรุดโทรม โดยอาการต่างๆจะแบ่งเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

4.3.1 กลุ่มอาการที่ปรากฏทางผิวนาง

4.3.2 กลุ่มอาการที่ปรากฏในระบบทางเดินอาหาร

4.3.3 กลุ่มอาการที่ปรากฏในระบบทางเดินหายใจ

4.3.4 กลุ่มอาการที่ปรากฏในระบบประสาท (สุภาพรรณ จงธรรมวัฒน์, 2553, หน้า 6-15)

5. แนวทางการป้องกันโรคเอดส์ โรคเอดส์ เป็นโรคติดต่อที่ร้ายแรง อย่างไรก็ตาม เชื้อเอช ไอวิก็ไม่สามารถติดต่อเมื่อรับประทานอาหารร่วมกัน การสัมผัสกอด การจับมือ หรือนั่งใกล้กัน และเชื้อเอช ไอวีจะไม่สามารถติดต่อโดยการใช้สิ่งของร่วมกัน เช่น หวี เสื่อผ้า หรือการใช้ห้องน้ำ ห้องส้วม อีกทั้งเชื้อเอช ไอวีจะไม่สามารถติดต่อโดยผ่านทางแมลง เช่น ยุง หรือเห็บหมัด ดังนั้นผู้ที่เป็นโรคเอดส์สามารถอยู่ร่วมกับบุคคลอื่นในสังคมได้อย่างปกติ แต่อย่างไรก็ตามในปัจจุบันก็ยังไม่มียาที่สามารถรักษาโรคเอดส์ให้หายขาดได้ ดังนั้นการป้องกันการติดเชื้อเอช ไอวีจะเป็นวิธีที่ดีที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับ ชีวนันท์ เลิศพิริยสุวัฒน์และคณะ(2550, หน้า 33-44) ได้กล่าวไว้ว่า การติดเชื้อเอช ไอวีนั้นไม่ได้ติดต่อ กันได้จากจากการใช้ชีวิตประจำวันร่วมกัน แต่ติดต่อจาก

พฤติกรรมหรือการกระทำบางอย่างซึ่งสามารถป้องกันได้ หากมีความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการมีพฤติกรรมเสี่ยงโดยวิธีที่จะป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี 3 แนวทาง ดังต่อไปนี้

5.1 การป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีทางเพศสัมพันธ์ การลดความเสี่ยงของการติดเชื้อเอชไอวีจากการมีเพศสัมพันธ์ วิธีการป้องกันที่ได้ผลมากที่สุดแต่ก็ทำได้ยากที่สุดคือการไม่มีเพศสัมพันธ์ หรือการหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ แต่หากหลีกเลี่ยงไม่ได้มีข้อควรปฏิบัติดังนี้

5.1.1 หลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์แบบจางๆ และหลีกเลี่ยงการมีคู่นอนหลายคน

5.1.2 เมื่อมีเพศสัมพันธ์กับบุคคลใดก็ตามให้ใช้ถุงยางอนามัยป้องกันทุกรั้ง

5.1.3 หลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก เนื่องจากการมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักจะทำให้ถุงยางอนามัยหลุดขาด ได้ง่าย

5.2 การป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีโดยการหลีกเลี่ยงการใช้เข็มฉีดยา ใบมีด กนและของมีคมร่วมกับผู้อื่น โดยเฉพาะผู้ติดเชื้อเอชไอวี หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ควรทำความสะอาดอุปกรณ์ดังกล่าว โดยการแช่ อุปกรณ์ที่ต้องการใช้ในน้ำยาฆ่าเชื้อ เช่น แอลกอฮอล์ 70% หรือทิงเจอร์ ไอโอดิน

5.3 การป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีจากแม่สู่ลูก กระทำได้โดยการตรวจสุขภาพและตรวจเลือดก่อนแต่งงานและก่อนตั้งครรภ์ ในกรณีที่ตัดสินใจจะมีครอบครัว เพื่อจะได้ทราบสถานะสุขภาพของตนเองและครู่ก่อนมีเพศสัมพันธ์ รวมทั้งเพื่อประกันความปลอดภัยของการจาก การติดเชื้อไวรัสเอชไอวี

พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของหญิงอาชีพพิเศษ

พฤติกรรมการป้องกันโรคเป็นการกระทำหรือการแสดงออกของบุคคลเพื่อป้องกันการเจ็บป่วยของตนเอง ครอบครัว หรือชุมชน ไม่ให้เกิดการเจ็บป่วย ไม่ว่าจะเป็นการเจ็บป่วยจากโรคติดต่อ หรือโรคไม่ติดต่อ ก็ตาม ซึ่งการแสดงออกของพฤติกรรมนั้นขึ้นอยู่กับประสบการณ์ ความเชื่อ ค่านิยม การศึกษา และฐานะทางเศรษฐกิจสังคมของบุคคล (จิรศักดิ์ เจริญพันธ์, 2549, หน้า 11)

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วัยรุ่นได้ศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ซึ่งได้มีผู้นำเสนอนแนวทางต่างๆในการป้องกันโรคเอดส์เอาไว้ดังนี้

สมาคมวางแผนครอบครัวแห่งประเทศไทย(2549) การปฏิบัติดนเพื่อป้องกันการติดโรคเอดส์สามารถทำได้โดย 1) การช่วยตัวเองหรือการสำเร็จความใคร่ด้วยตัวเอง(Masturbation)

2) การมีเพศสัมพันธ์ระหว่างคู่นอนโดยไม่มีการสอดใส่ 3) การร่วมเพศกับคู่นอนซึ่งไม่ติดเชื้อ และการร่วมเพศโดยสวมถุงยางอนามัยป้องกันทุกรรังดังที่กล่าวมาแล้ว

สูรชัย พนา กิจสุวรรณ(2549, หน้า 37-41)กล่าวว่า การลดความเสี่ยงจากการติดเชื้อเอช ไอวีสามารถกระทำได้โดย การมีเพศสัมพันธ์โดยการใช้ถุงยางอนามัย การไม่ร่วมเพศขณะมีผลลัพท์ อวัยวะเพศหรือเป็นภารโรง การไม่ใช้เข็มฉีดยาร่วมกับผู้อื่น การไม่ใช้อวัยวะเพศเทียมร่วมกัน การไม่ดื่มน้ำจากแม่ที่ติดเชื้อเอช ไอวี และการไม่ใช้ปากช่วยสำเร็จความใคร่ให้กับคู่นอน (Oral sex) แต่หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ก็ควรใช้ถุงยางอนามัยในการป้องกันซึ่งสอดคล้องกับ ธนา ยันตร์ โภวิท และคณะ(2552, หน้า 8-10)ได้กล่าวไว้ว่าหากต้องการป้องกัน โรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ทุกชนิด ขณะใช้ปากช่วยสำเร็จความใคร่ให้กับคู่นอน(Oral sex) ให้ใช้ถุงยางอนามัยสวมใส่ที่ อวัยวะเพศชายเพื่อป้องกันอสุจิ และสารคัดหลั่งจากเพศชาย

กัลยา ลักษณ์เกียรติและคณะ(2551, หน้า 85) กล่าวว่าแนวทางในการป้องกัน โรคเอดส์ เมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางรุதวารสามารถกระทำได้โดย การใช้ถุงยางอนามัยร่วมกับสารหล่อลื่นทุกรรัง เมื่อมีเพศสัมพันธ์

ภาวีณี โสมณวัฒน์(2549) กล่าวว่า หญิงอาชีพพิเศษนั้นมีความเสี่ยงต่อการเป็นโรค เอดส์ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์สูงมาก เพราะการติดต่อจะติดต่อจากการมีเพศสัมพันธ์กับผู้ติด เชื้อ หรือผู้ป่วย ซึ่งหญิงอาชีพพิเศษ ไม่สามารถทราบจากการมองรูปร่างหน้าตาภายนอก ได้ว่าแก่ผู้ นำซึ่งบริการนั้นติดเชื้อเอช ไอวีหรือไม่ ดังนั้นการป้องกัน โรคเอดส์ โดยการให้แยกส่วนถุงยาง อนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ จึงเป็นวิธีการเดียวในการป้องกันการติดเชื้อเอช ไอวีของหญิงอาชีพพิเศษ

ชีวนันท์ เกศพริยสุวัฒน์และคณะ(2550, หน้า 37-49) กล่าวว่า บุคคลไม่ควรใช้สาร เลพติด และคัมครีองคัมผสมแอลกอฮอล์ก่อนการมีเพศสัมพันธ์เนื่องจากจะทำให้ผู้เสพ หรือคัม ขาดสติ จนไม่สามารถป้องกันตนเอง ได้อย่างถูกต้อง และ ได้เสนอแนวคิดเรื่องการมีเพศสัมพันธ์ที่ ปลอดภัยกว่า (Safer sex) ซึ่งเป็นแนวคิดที่เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงของวิถีชีวิตเป็นอย่างยิ่ง แต่ การจะมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัย ได้หรือไม่นั้นขึ้นอยู่กับการประเมินว่ากิจกรรมทางเพศที่เลือก ปฏิบัตินั้นมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอช ไอวีมากน้อยเพียงใด โดยได้แบ่งกิจกรรมทางเพศตามความ เสี่ยงไว้เป็น 3 ระดับ ดังนี้

1. กิจกรรมทางเพศที่ปลอดภัย คือ การมีเพศสัมพันธ์โดยไม่มีการสอดใส่หรือการ เล้าโลมให้กับคู่นอนในบริเวณจุดต่างๆ ของร่างกาย เช่น การพูดจาเล้าโลม การจูบปาก การสัมผัส ลูบไล้ตามผิวหนัง การใช้มือเคล้าคลึงบีบวนตามร่างกาย การกอดจูบตามร่างกาย การอ่านหน้า ร่วมกัน และการช่วยกันสำเร็จความใคร่ให้กับคู่นอน

2. กิจกรรมทางเพศที่มีความเสี่ยงน้อย คือ การมีเพศสัมพันธ์ที่มีการสอดใส่โดยใช้ถุงยางอนามัยร่วมกับสารหล่อลื่น การใช้ปากกระตุนบริเวณรอบๆ ทวารหนัก การร่วมเพศโดยใช้อุปกรณ์ทางเพศร่วมด้วย ซึ่งการใช้อุปกรณ์ดังกล่าวจะทำให้เกิดความเสี่ยงเนื่องจากอุปกรณ์เหล่านี้อาจทำให้เกิดบาดแผล หรือหากมีการใช้อุปกรณ์ร่วมกันทันทีอาจทำให้เกิดการติดเชื้ออาร์เอชไอไวได้ทั้งนี้การใช้นิวทรีโนเม็ดสอดเข้าไปในอวัยวะเพศหญิงหรือทวารหนัก ที่มีความเสี่ยง เช่นกัน เนื่องจากปลายเล็บอาจทำให้เกิดบาดแผลและรับเชื้ออาร์เอชไอจากอีกฝ่ายหนึ่งได้

3. กิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูง คือ การสอดใส่ขยะเพศชายในอวัยวะเพศหญิง การร่วมเพศทางทวารหนัก รวมทั้งการใช้ปากกระตุ้นอวัยวะเพศหญิงและอวัยวะเพศชายโดยไม่ใช่ถุงยางอนามัย กิจกรรมทางเพศเหล่านี้ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเชื้อเอชไอวีสูงเนื่องจากมีการสัมผัสร้าคัดหลังและน้ำอสุจิของคู่นอนโดยตรง

จากการทบทวนแนวคิดเรื่องพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ผู้วัยสามารถสรุปได้ว่า พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ที่บุคคลสามารถดำเนินใช้ปฏิบัติเพื่อป้องกันการติดโรคเอดส์ มีดังต่อไปนี้

1. การช่วยตัวเองหรือการสำเร็จความใคร่ด้วยตัวเอง
 2. การมีเพศสัมพันธ์ระหว่างคู่นอนโดยไม่มีการสอดใส่
 3. การมีเพศสัมพันธ์ มีข้อควรปฏิบัติดังนี้
 - 3.1 ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางช่องคลอด
 - 3.2 ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางปาก
 - 3.3 ใช้ถุงยางอนามัยร่วมกับเจลหล่อลื่นเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก
 - 3.4 ไม่คั่มเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ รวมถึงสิ่งเสพติด ก่อนการมีเพศสัมพันธ์
 - 3.5 ไม่ร่วมเพศขณะมีแพลที่อวัยวะเพศหรือเป็นการโรค
 4. การไม่ใช้เข็มฉีดยา.r่วมกับผู้อื่น
 5. การไม่ใช้อวัยวะเพศเทียบ.r่วมกัน
 6. การไม่ดื่มน้ำจากแม่ที่ติดเชื้ออุชไอวี

พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ดังกล่าวไม่ว่าบุคคลใดก็ตามสามารถนำไปปฏิบัติเพื่อใช้ในการป้องกันโรคเอดส์ได้ แต่สำหรับกลุ่มหญิงอาชีพพิเศษ เป็นอาชีพที่จำเป็นต้องมีเพศสัมพันธ์ กับคู่นอนที่มาซื้อบริการเป็นจำนวนมาก เพื่อนำเงินที่ได้มาประทังชีพ เนื่องจากการขาดทักษะในการประกอบอาชีพอื่นๆ ดังนั้นหากหญิงอาชีพพิเศษต้องการจะอยู่ในอาชีพนี้ได้นานจึงต้องป้องกันตนเองจากการติดเชื้อเอช.ไอ.วี ซึ่งการใช้ถุงยางอนามัยจึงเป็นทางเลือกที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มหญิงอาชีพพิเศษในการป้องกันการติดเชื้อเอช.ไอ.วี สำนัก紀錄ภาควิทยา(2552)ได้ทำการสำรวจหญิงอาชีพ

พิเศษจากทั่วประเทศ จำนวน 4,478 คน พบว่าหญิงอาชีพพิเศษมีการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับคู่ชั่วคราวเพียงร้อยละ 26.3 และหญิงบริการกว่าร้อยละ 6.8 มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีจากการคุ้มครองด้วยเพศสัมพันธ์ซึ่งสอดคล้องกับ ศิริกุล อิศราณุรักษ์(2550, หน้า 52-53) ได้ทำการสำรวจหญิงอาชีพพิเศษจำนวน 500 คน พบว่ากลุ่มหญิงอาชีพพิเศษที่คุ้มครองด้วยเพศสัมพันธ์มีสัดส่วนของการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเพียงร้อยละ 87 นอกจากนี้ยังพบว่ากลุ่มตัวอย่าง รายมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก 24 โดยมีสัดส่วนของการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเพียง ร้อยละ 63

จากการสำรวจพฤติกรรมทางเพศของสถานบันทึกน้ำยาสุขาณฑ์อาชีวในปีพ.ศ. 2550 พบว่า หญิงอาชีพพิเศษส่วนใหญ่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกกับ แฟน/สามี มีอายุเฉลี่ยของการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกอยู่ที่ 19 ปี และมีการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเพียง 30 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งหญิงอาชีพพิเศษได้ให้เหตุผลหลักในการไม่ใช้ถุงยางอนามัยไว้ว่า เป็นคู่แต่งงานกัน จากการสำรวจคุ้มครองล่าสุดของหญิงอาชีพพิเศษ ประมาณ 2 ใน 3 มีเพศสัมพันธ์กับผู้มาใช้บริการ(แยก) และมีการใช้ถุงยางอนามัยร้อยละ 87 ในจำนวนนี้กว่าร้อยละ 68 ประสบปัญหาเกี่ยวกับแยกที่ไม่ยอมใช้ถุงยางอนามัย ซึ่งหญิงอาชีพพิเศษจะมีวิธีการปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์ ดังนี้ หญิงอาชีพพิเศษจะมีการพูดจาต่อรอง โน้มน้าวใจให้แบกใช้ถุงยางอนามัย รองลงมาคือด้วยให้บริการและคืนเงินให้กับแยก และใช้วิธีการมีเพศสัมพันธ์ด้วยวิธีอื่นนอกจากนี้ หญิงอาชีพพิเศษ ยังประสบปัญหาเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ และแสดงพฤติกรรมที่ตอบสนองต่อปัญหาดังนี้

1. ถุงยางอนามัยแตก หรือหลุด หญิงอาชีพพิเศษเหล่านี้จะใช้วิธีการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีโดยการส่วนล้างช่องคลอด เปลี่ยนถุงยางอนามัยใหม่ ตลอดจนการไปซื้อยามารับประทาน
2. การมีเพศสัมพันธ์ระหว่างมีประจำเดือน หญิงอาชีพพิเศษเหล่านี้มีวิธีการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีโดยการใช้ฟองน้ำลูกไก่ไว้ในช่องคลอด หรือใช้ถุงยางอนามัย
3. การมีเพศสัมพันธ์ทางรูทวาร พนักงานแยกที่มาใช้บริการร้อยละ 5 จะมีการขอเมียเพศสัมพันธ์ทางรูทวารกับหญิงอาชีพพิเศษ ซึ่งหญิงอาชีพพิเศษเหล่านี้จะใช้วิธีการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีโดยการใช้ถุงยางอนามัย(ศิริกุล อิศราณุรักษ์, 2550, หน้า 42-50)

จากการบททวนแนวคิดเรื่องพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ประกอบกับข้อมูลด้านพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ของของหญิงอาชีพพิเศษ ดังนี้ ในการวิจัยครั้นี้ผู้วิจัยจึงทำการศึกษาพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์จากการมีเพศสัมพันธ์ ได้แก่ การใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางช่องคลอด การใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางปาก การใช้ถุงยางอนามัยร่วมกับเจลหล่อลื่นเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก และการไม่คุ้มครองด้วยเพศสัมพันธ์อ่อน การมีเพศสัมพันธ์

แบบจำลองการวางแผนส่งเสริมสุขภาพ(PRECEDE – PROCEED MODEL)

PRECEDE-PROCEED Model เป็นแบบจำลองซึ่งประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นระบบการวินิจฉัยปัญหา(Diagnostic Phase) เรียกว่า PRECEDE (Predisposing , Reinforcing and Enabling causes in Education diagnosis and Evaluation) และส่วนที่ 2 เป็นลักษณะของการพัฒนา แผน ซึ่งจะต้องทำส่วนที่ 1 ให้เสร็จก่อนจึงจะวางแผน และนำไปสู่การดำเนินงานประเมินผลส่วนนี้ เรียกว่า PROCEED(Policy Regulatory and Organizational Constructs in Educational and Environmental Development) โดย PRECEDE-PROCEED Model ใช้เพื่อการวางแผนในการ ดำเนินงาน และประเมินผลโครงการพัฒนาพฤษศาสตร์ หรือส่งเสริมสุขภาพ แบ่งเป็น 9 ขั้นตอน ดังนี้ (Green and Kreuter , 1991 อ้างใน ประภาเพ็ญ สุวรรณ, 2538, หน้า 59 – 69)

ขั้นตอนที่ 1 การวินิจฉัยทางสังคม (Social Diagnosis) เป็นการวินิจฉัยสังคมในกลุ่ม ประชากรเป้าหมาย เช่น ผู้ป่วยนักเรียน ลูกจ้าง คนงาน หรือผู้บริโภค เป็นต้น ซึ่งสามารถจะทำได้ โดยการศึกษาตามความต้องการ และความคาดหวังส่วนบุคคล หันมาการศึกษาปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น อาจมีตัวชี้วัดของปัญหาสังคมหลายตัวชี้วัดก็ได้

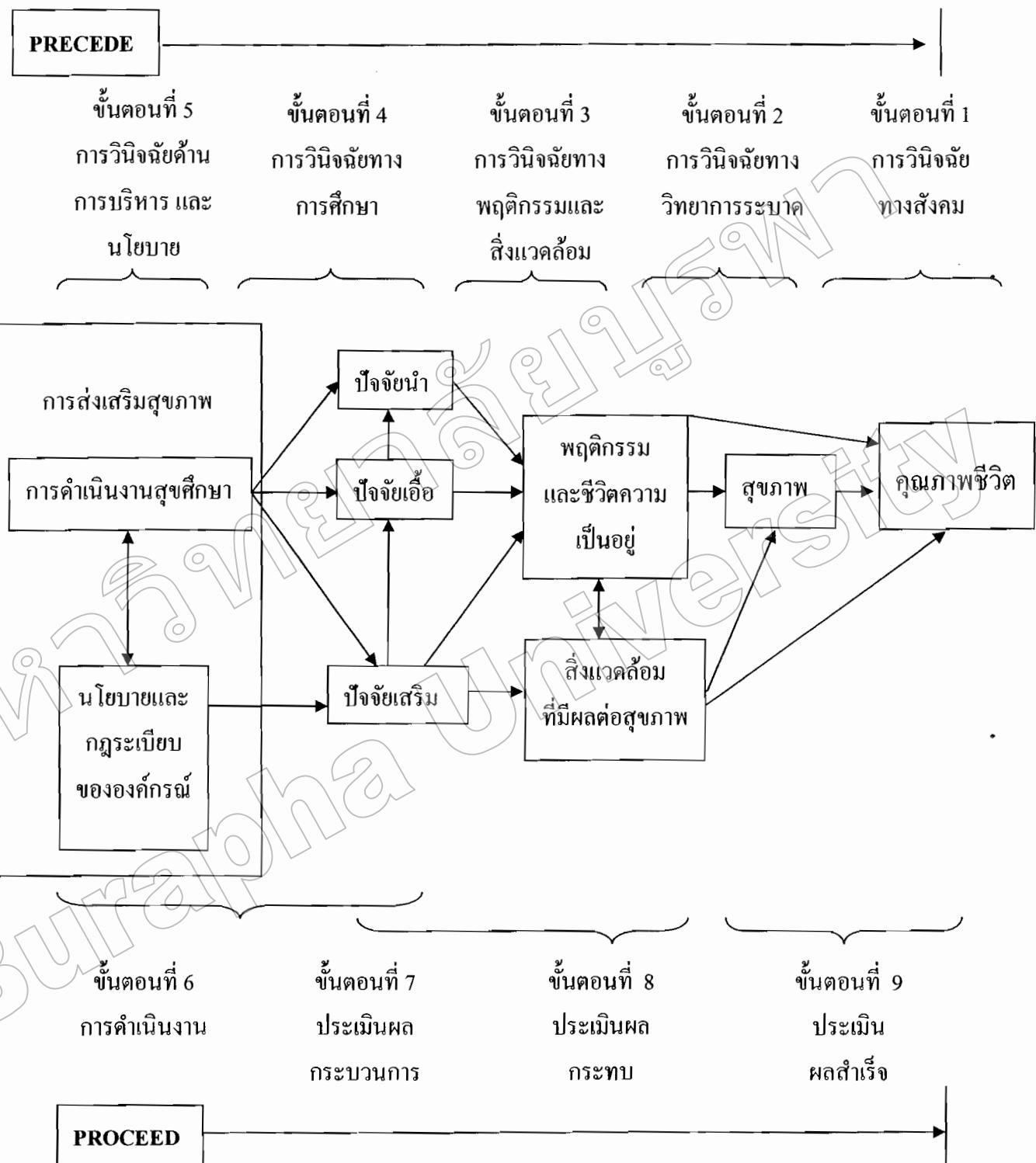
ขั้นตอนที่ 2 การวินิจฉัยทางวิทยาการระบาด (Epidemiological Diagnosis) การ วินิจฉัยจะระบุนี้จะช่วยให้ผู้วางแผนพิจารณากำหนดปัญหาสุขภาพที่ส่งผลต่อ คุณภาพชีวิต ซึ่งจะช่วย ให้สามารถระบุได้ว่ามีปัจจัยด้านพฤติกรรมและสิ่งแวดล้อมอะไร บ้างที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิต บุคเด่นของระยะนี้ก็เพื่อจะระบุสาเหตุ อันเนื่องมาจากปัญหาด้านสุขภาพและไม่ใช่ปัญหาด้าน สุขภาพที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตที่ไม่ดี โดย การอธิบายปัญหาสุขภาพนี้จะช่วยกำหนดความสัมพันธ์ ระหว่างปัญหาสุขภาพ และปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับคุณภาพชีวิต และจัดลำดับความสำคัญของ ปัญหาที่ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาแผนงาน โครงการและการใช้ทรัพยากร

ขั้นตอนที่ 3 การวินิจฉัยทางพฤติกรรมและสิ่งแวดล้อม (Behavioral and Environmental Diagnosis) เป็นการวินิจฉัยที่สัมพันธ์กับปัญหาสุขภาพในขั้นตอนที่ 2 แต่จะมองถึง องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นองค์ประกอบภายนอกตัวบุคคล ซึ่งบุคคลไม่สามารถควบคุมได้ โดยใช้ความสามารถภายในตัวเองได้ แต่เป็นสิ่งที่จะช่วยปรับเปลี่ยนสนับสนุนพฤติกรรมสุขภาพ และคุณภาพชีวิตของบุคคล หรือบุคคลอื่น

ขั้นตอนที่ 4 การวินิจฉัยทางการศึกษา (Educational Diagnosis) จากความรู้พื้นฐาน ด้านพฤติกรรมศาสตร์ ให้เห็นว่ามีองค์ประกอบมากมายที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมสุขภาพ ซึ่งใน แบบจำลองนี้ได้แบ่งกลุ่มองค์ประกอบเหล่านี้ออกเป็น 3 กลุ่ม คือ ปัจจัยมา (Predisposing Factors) ปัจจัยอื่น (Enabling Factors) และปัจจัยเสริมแรง (Reinforcing Factors)

ขั้นตอนที่ 5 การวินิจฉัยด้านการบริหาร และนโยบาย (Administration Diagnosis) ในระบบจะมุ่งเน้นวินิจฉัยเกี่ยวกับการบริหารและการจัดองค์กรซึ่งจะต้องระบุให้ชัดเจนก่อนดำเนินงานตามแผนที่วางไว้ ซึ่งรวมถึงทรัพยากรต่าง ๆ การจัดสรรงบประมาณ การกำหนดตารางการปฏิบัติงาน การจัดองค์กรและบุคลากรในการปฏิบัติงานตามแผนงาน โครงการ และการประสานงานกับหน่วยงาน สถาบันและชุมชน

จากแบบจำลอง PRECEDE-PROCEED การดำเนินงาน และการประเมินผลจะอยู่ในขั้นตอนที่ 6 การดำเนินงาน , ขั้นตอนที่ 7 ประเมินผลกระทบ , ขั้นตอนที่ 8 ประเมินผลกระทบ และขั้นตอนที่ 9 ประเมินผลสำเร็จ โดยการวิเคราะห์จะเริ่มต้นจากเป้าหมายที่อยากให้เกิดขึ้น ซึ่งตาม Model ก cioè คุณภาพชีวิต หรือการมีสุขภาพที่ดี ดังแผนภูมิที่ 1 (Green and Kreuter , 1991 อ้างใน ประภาเพ็ญ สุวรรณ, 2538, หน้า 59 – 69)

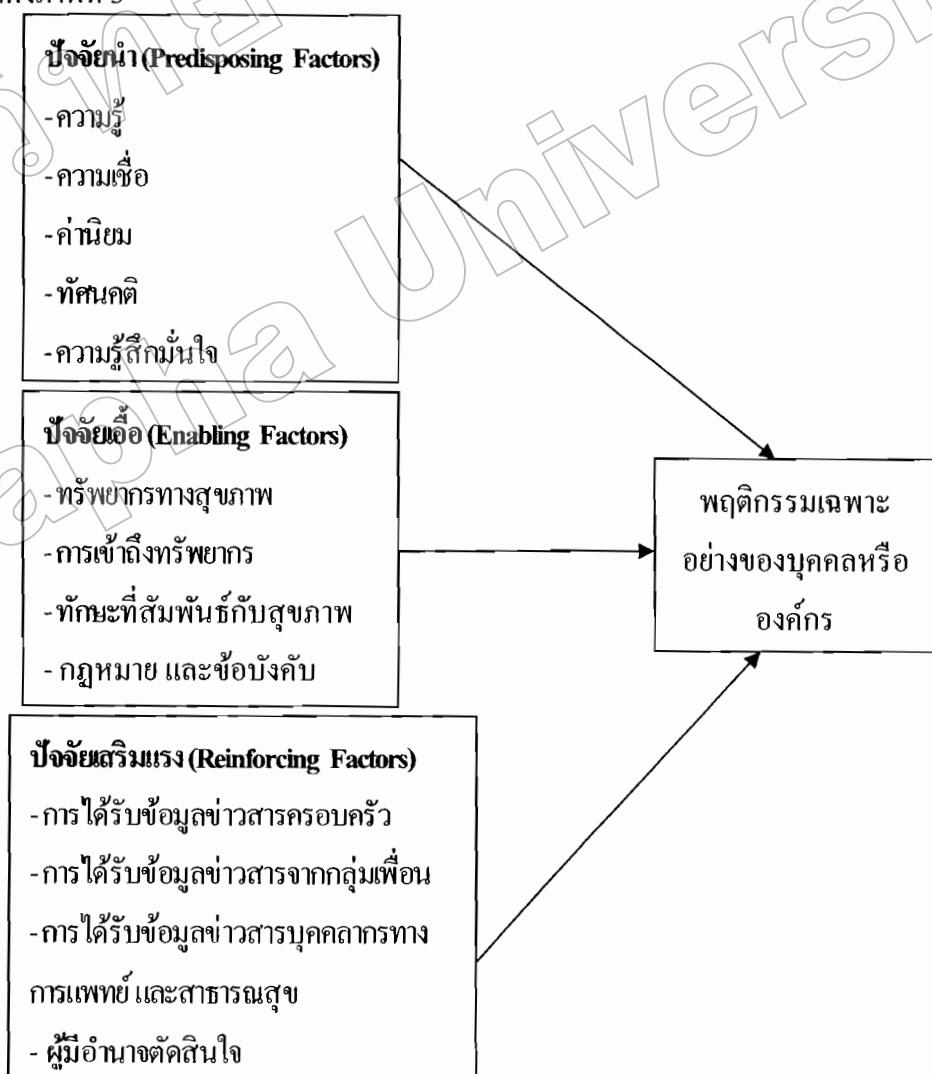


ภาพที่ 2 เน้นจำลอง PRECEDE – PROCEED สำหรับวางแผนและประเมินผลการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ

ที่มา : Lawrence W. Green and Marshall W. Kreuter. "Health Promotion , An Educational and Environmental Approach" Toronto ; Mayfield Publishing Comp. 1991, p.24

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้จัดได้ใช้ดีไซด์แนวคิดเรื่อง PRECEDE-PROCEED Model เป็นแนวทางในการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของหญิงบริการแห่ง โดยทำการศึกษาเฉพาะขั้นตอนที่ 4 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการศึกษาสาเหตุของพฤติกรรม ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

การวิเคราะห์ PRECEDE-PROCEED Model ขั้นตอนที่ 4 จะเป็นขั้นตอนการประเมินสาเหตุของพฤติกรรมสุขภาพซึ่งสามารถจำแนกปัจจัยเหล่านี้ออกได้เป็น 3 ประเภท คือ ปัจจัยนำ (Predisposing Factors) ปัจจัยเอื้อ(Enabling Factors) และปัจจัยเสริมแรง (Reinforcing Factors) โดยแต่ละปัจจัยจะมีผลมาจากการลักษณะที่แตกต่างกัน และเป็นที่ยอมรับกันแล้วว่าพฤติกรรมหรือการกระทำต่างๆ ของบุคคลเป็นผลมาจากการอิทธิพลร่วมกันของทั้ง 3 ปัจจัยนี้ ดังนั้นการวางแผนในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมเรื่องใดก็ตามจะต้องคำนึงถึงอิทธิพลของทั้ง 3 ปัจจัยร่วมกันเสมอ โดยมีรายละเอียดดังภาพที่ 3



ภาพที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆที่มีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพ(Green and Kreuter , 1991 P.153)

1. ปัจจัยนำ (Predisposing factors) หมายถึง ปัจจัยที่เป็นพื้นฐาน และก่อให้เกิดแรงจูงใจในการแสดงพฤติกรรมของบุคคล หรือในอีกด้านหนึ่งปัจจัยนี้จะเป็นความพอใจ (Preference) ของบุคคลที่ได้มาจากการประสบการณ์ในการเรียนรู้ ซึ่งความพอใจนี้อาจมีผลทั้งในทางสนับสนุน หรือขับขันการแสดงพฤติกรรมทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแต่ละบุคคล ปัจจัยซึ่งเป็นองค์ประกอบของปัจจัยนำได้แก่ ความรู้ ความเชื่อ การรับรู้ ทศนคติ หรือเจตคติ และค่านิยม เป็นต้น ซึ่งจะมีอิทธิพลในเบื้องของการจูงใจ ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

2. ปัจจัยเอื้ออำนวย (Enabling factors) หมายถึง สิ่งที่เป็นแหล่งทรัพยากรที่จำเป็นในการแสดงพฤติกรรมของบุคคล ชุมชน รวมทั้งทักษะ ที่จะช่วยให้บุคคลสามารถแสดงพฤติกรรมนั้นๆได้ และสามารถที่จะให้แหล่งทรัพยากรต่างๆ ซึ่งมีส่วนเกี่ยวข้องกับ ราคา ระยะเวลา เวลา นอกจากนั้นที่สำคัญก็คือ การหาได้ง่าย (Available) และความสามารถเข้าถึงได้ (Accessibility) สิ่งของที่จำเป็นที่ช่วยให้การแสดงพฤติกรรม นั้นๆ เป็นไปได้ง่ายยิ่งขึ้น

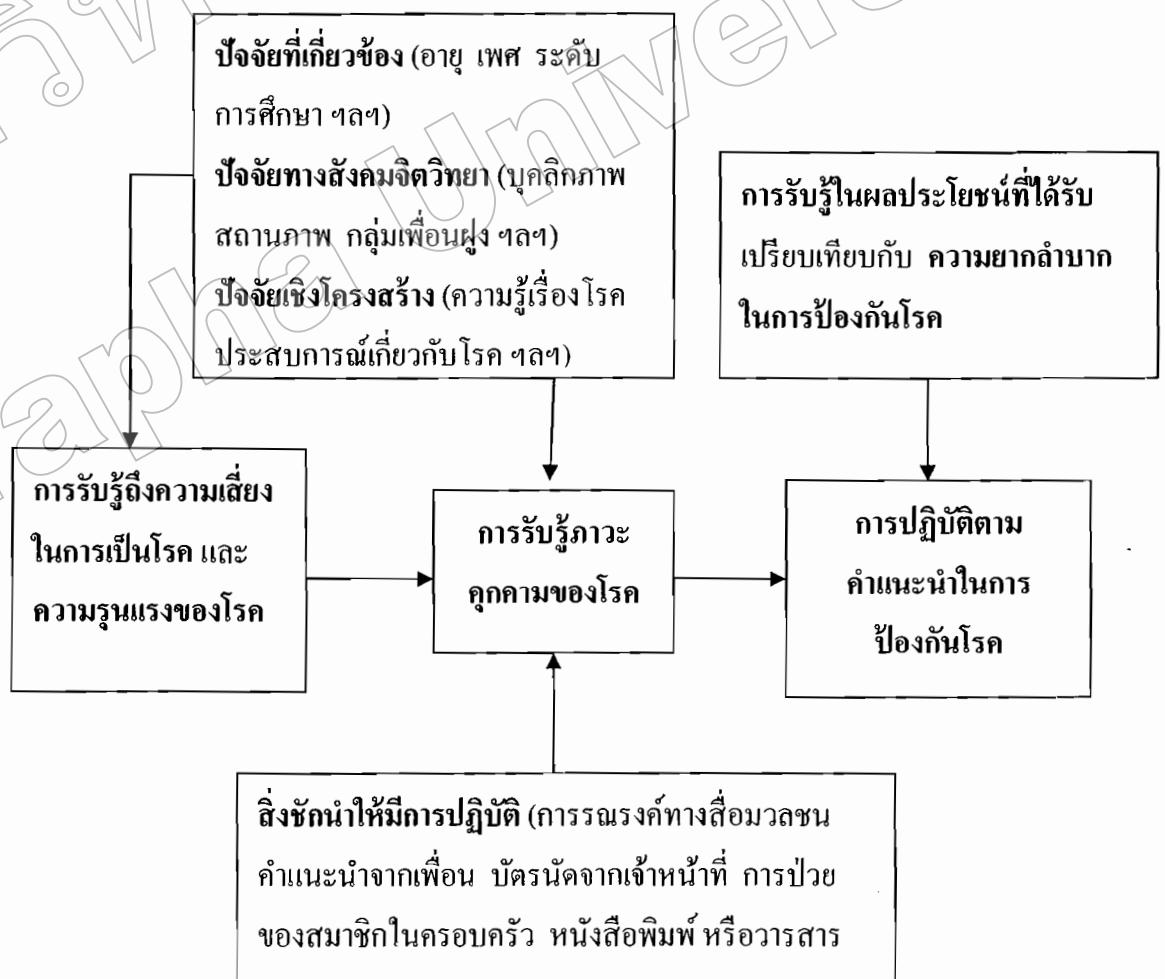
3. ปัจจัยเสริมแรง (Reinforcing factors) หมายถึง ปัจจัยที่แสดงให้เห็นว่าพฤติกรรมสุขภาพนั้น ได้รับการสนับสนุน ซึ่งผลของพฤติกรรมของบุคคลหนึ่งอาจมีอิทธิพลในการเสริมแรงมากกว่าบุคคลอื่น อันเป็นผลเนื่องมาจากการได้รับการสนับสนุนที่แตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์และชนิดของ โครงการ การการเสริมแรงจะเป็นไปได้ทั้งด้านบวกหรือด้านลบ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับทศนคติและพฤติกรรมของบุคคลสำคัญหลักนั้น (จีระศักดิ์ เจริญพันธ์, 2549, หน้า 76-78)

จากแนวคิดทฤษฎีดังกล่าว สรุปได้ว่า พฤติกรรมหรือการกระทำใดๆของบุคคลเป็นผลมาจากการอิทธิพลร่วมกันของปัจจัยทั้งสามประเภทนี้ ดังนั้นหากต้องการทราบแนวทางในการป้องกัน หรือปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นปัจจัยทางเดินหายใจทั้งด้านบวกหรือด้านลบ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยนำ (Predisposing factors) ปัจจัยเอื้อ (Enabling factors) และปัจจัยเสริมแรง (Reinforcing factors)

แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ (Health Belief Model)

แนวคิดของทฤษฎีนี้เริ่มแรกสร้างขึ้นจากทฤษฎีเกี่ยวกับ “อาณาเขตของชีวิต” (Life Space) ซึ่งได้คิดขึ้นครั้งแรกโดยนักจิตวิทยา Kurt Lewin ซึ่งมีสมมติฐานว่าบุคคลจะหันเหตันเองไปสู่ที่ที่บุคคลให้ค่านิยมเชิงบวกและขณะเดียวกันจะหลีกเลี่ยงจากพื้นที่ที่มีค่านิยมเชิงลบ อธิบายได้ว่า บุคคลจะแสวงหาแนวทางเพื่อจะปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อการป้องกันและพื้นฟูสภาพร่างกายเท่าที่การปฏิบัติเพื่อป้องกัน โรคนั้นเป็นสิ่งที่มีค่าเชิงบวกมากกว่าความยากลำบากที่จะเกิดขึ้น จากการปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าวบุคคลจะต้องมีความรู้สึกกลัวต่อโรคหรือรู้สึกว่าโรคคุกคามตน และจะต้องมีความรู้สึกว่าตนเองมีพลังที่จะต่อต้านโรคได้

Rosenstock และคณะได้พัฒนารูปแบบความเชื่อค้านสุขภาพขึ้นมาเพื่อใช้อธิบายพฤติกรรมการป้องกันโรคในระดับบุคคล โดยอธิบายแนวคิดของรูปแบบความเชื่อค้านสุขภาพ (Health Belief Model : HBM) ว่าการที่บุคคลจะแสดงพฤติกรรมสุขภาพอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อหลีกเลี่ยงจากการเป็นโรค บุคคลนั้นจะต้องมีความเชื่อว่า 1. เขายังไอดีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค 2. โรคนั้นมีความรุนแรงต่อชีวิตเขา 3. การปฏิบัติตั้งกล่าวเพื่อหลีกเลี่ยงต่อการเป็นโรคจะให้ผลดีต่อเขาในการช่วยลดโอกาสต่อการเป็นโรคหรือช่วยลดความรุนแรงของโรค และไม่ควรมีอุปสรรคทางค้านจิตวิทยา เช่น ค่าใช้จ่าย ความสะดวก การเจ็บป่วย ความอาย ต่อม้าเบคเกอร์ (Becker, 1974 ถึงใน จีรศักดิ์ เจริญพันธ์, 2549, หน้า 58 – 63) เป็นผู้ปรับปรุงรูปแบบแผนความเชื่อค้านสุขภาพเพื่อนำมาใช้อธิบายและทำนายพฤติกรรมการป้องกันและพฤติกรรมอื่นๆ โดยได้เพิ่มปัจจัยอื่นๆ นอกเหนือจากการรับรู้ของบุคคลที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติในการป้องกันโรค ซึ่งมีรายละเอียดดังภาพที่ 4



ภาพที่ 4 แบบแผนความเชื่อค้านสุขภาพ (Becker, 1975)

องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบความเชื่อด้านสุขภาพ ประกอบด้วย

1. การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเป็นโรค (Perceived Susceptibility) หมายถึง ความเชื่อหรือการรับรู้ของปัจจัยบุคคลเกี่ยวกับโอกาสเสี่ยงของการเป็นโรคที่มีผลโดยตรงต่อการปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสุขภาพทั้งในภาวะปกติและภาวะเจ็บป่วย ซึ่งแต่ละบุคคลจะมีความเชื่อหรือการรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเป็นโรคในระดับที่แตกต่างกันซึ่งอาจขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่าง เช่น ระดับการศึกษาของแต่ละบุคคล สังคม ศาสนา เป็นต้น ดังนั้นบุคคลเหล่านี้จึงมีหลักในการปฏิบัติตามเพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงจากการเป็นโรคที่ไม่เหมือนกันด้วย สรุปคือ ผู้ที่มีระดับการรับรู้สูงต่อโอกาสเสี่ยงของการเป็นโรคย่อมให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมากกว่าผู้ที่ไม่รับรู้หรือมีการรับรู้ในระดับต่ำ

2. การรับรู้ต่อความรุนแรงของโรค (Perceived Seriousness or Severity) หมายถึง การรับรู้ของบุคคลที่มีผลต่อความรุนแรงของโรคมีผลอันตรายต่อร่างกายอันจะก่อให้เกิดความพิการ เสียชีวิต ความลำบาก และการใช้เวลา เสียเงิน ใน การรักษา การเกิดโรคแทรกซ้อน หรือผลกระทบต่อร้านอาหารจิจิก และการดำเนินชีวิตประจำวัน ดังนั้นหากบุคคลมีการรับรู้ต่อโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคแต่ไม่รู้ความรุนแรงของโรคหรือมีความเชื่อและความวิตกกังวลต่อความรุนแรงสูงเกินไปก็อาจปฏิบัติตามไม่ถูกต้องตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่

3. การรับรู้ถึงประโยชน์ของการรักษาและป้องกันโรค (Perceived benefits of taking the health action minus the barriers or costs of that action) การรับรู้ถึงประโยชน์ของการรักษาและการป้องกันโรคหมายถึง การที่บุคคลจะรับรู้ถึงประโยชน์หรือข้อดีข้อเสียในการปฏิบัติให้หายจาก การเป็นโรคหรือป้องกันไม่ให้เกิดโรคว่าเป็นการกระทำที่มีประโยชน์และเหมาะสม รวมถึง คำแนะนำของเจ้าหน้าที่จะต้องได้รับความเชื่อถือและความไว้วางใจในการดูแลรักษาด้วย

4. การรับรู้ต่ออุปสรรค (Perceived Barriers) การรับรู้ต่ออุปสรรคของการปฏิบัติหมายถึง การรับรู้ของบุคคลต่อปัญหาอุปสรรคในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ อนามัยของบุคคลซึ่งอาจได้แก่ ปัญหาด้านค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดจากการปฏิบัติกรรมบางอย่าง เช่น การตรวจเลือดอาจทำให้เกิดความเจ็บปวดไม่สุขสบาย การมารับบริการ เช่น การปฏิบัติพฤติกรรมอนามัยบางอย่างอาจขัดกับอาชีพหรือการดำเนินชีวิตประจำวันรวมถึงการบริการของเจ้าหน้าที่ด้วย (จิรศักดิ์ เจริญพันธ์, 2549, หน้า 58-61)

สรุปได้ว่า ปัญหาอุปสรรคดังกล่าวอาจเป็นผลอันจะก่อให้เกิดความขัดแย้ง และหลีกเลี่ยงพฤติกรรมอนามัยที่ถูกต้อง ดังนั้น ในการที่บุคคลจะตัดสินใจเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของตนหรือมีพฤติกรรมที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยที่ดีนั้นเขาจะต้องประเมินถึงประโยชน์ที่จะได้รับกับอุปสรรคที่จะเกิดขึ้นในการปฏิบัติตามหรือเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมพากเพียรล้านนั้น การรับรู้

อุปสรรคจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อพฤติกรรมการป้องกันโรค และพฤติกรรมของผู้ป่วยที่สามารถใช้ทำนายพฤติกรรมการให้ความร่วมมือในการรักษาได้

5. สิ่งชักนำให้เกิดการปฏิบัติ (Cues to Action) สิ่งชักนำให้เกิดการปฏิบัติเป็นเหตุการณ์หรือสิ่งที่มากระตุ้นบุคคลให้เกิดพฤติกรรมที่ต้องการออกมายัง (Becker, 1975 อ้างใน จิรศักดิ์ เจริญพันธ์, 2549, หน้า 58 – 63) ได้แก่ ล่าวว่า เพื่อให้แบบแผนความเชื่อค้านสุขภาพมีความสมบูรณ์นั้นจะต้องมีการพิจารณาถึงสิ่ง ชักนำให้เกิดการปฏิบัติซึ่งมี 2 ด้าน คือ สิ่งชักนำภายใน หรือสิ่งกระตุ้นภายใน(Internal Cues) ได้แก่ การรับรู้สภาวะของร่างกายตนเอง เช่น อาการของโรค หรือการเจ็บป่วย ส่วนสิ่งชักนำภายนอก หรือสิ่งกระตุ้นภายนอก (External Cues) ได้แก่ การให้ข่าวสารผ่านสื่อมวลชน หรือการเตือนจากบุคคลที่เป็นที่รัก หรือนับถือ เช่น สามี ภรรยา บิดา มารดา เป็นต้น

6. ปัจจัยร่วม (Modifying Factors) ปัจจัยร่วม หมายถึง ปัจจัยอื่นๆ นอกเหนือจากองค์ประกอบอุดมค่าว่างเดิน ของแบบแผนความเชื่อค้านสุขภาพ ที่ช่วยส่งเสริม หรือเป็นอุปสรรคต่อการที่บุคคลจะปฏิบัติเพื่อป้องกันโรค หรือการปฏิบัติตัวตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ ได้แก่

6.1 ปัจจัยด้านประชากร เช่น อายุ ระดับการศึกษา เป็นต้น
6.2 ปัจจัยทางด้านสังคมจิตวิทยา เช่น บุคลิกภาพ สถานภาพทางสังคม กลุ่มเพื่อนกลุ่มอ้างอิง มีความเกี่ยวข้องกับบรรทัดฐานทางสังคม ค่านิยมทางวัฒนธรรมซึ่งเป็นพื้นฐานทำให้เกิดการปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคที่แตกต่างกัน

6.3 ปัจจัยโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ความรู้เรื่องโรค ประสบการณ์ที่เกี่ยวกับโรค เป็นต้น

จากแนวคิดทฤษฎีดังกล่าวผู้วิจัยสรุปได้ว่า ก่อนที่บุคคลใดๆ ก็ตาม หากจะยอมรับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของตนเองนั้นจะต้องอาศัยการรับรู้ทั้ง 4 อย่าง โดยบุคคลเหล่านั้นจะต้องมีความเชื่อว่าเมื่อทำแล้วจะต้องไม่มีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหรือถ้ามีก็เพียงแต่น้อย และผลที่ได้รับจะต้องมีผลดีมากกว่าผลเสียต่อสุขภาพถึงแม้ว่าบุคคลเหล่านั้นจะทราบดีว่าประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติมีมากเพียงใดก็ตามแต่ถ้าการปฏิบัตินั้นมีความยุ่งยาก เช่น ไม่สะดวก มีราคาแพง มีความเจ็บปวดหรือก่อให้เกิดความไม่เป็นที่พอใจ การปฏิบัติดันเพื่อเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพที่ดีขึ้นก็อาจจะไม่เป็นผล

ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของหญิงอาชีพพิเศษ

1. ปัจจัยด้านชีวสังคม

โชยิตา คุ้มตลอด (2546, หน้า 55-57) ได้ทำการศึกษาพฤติกรรมการป้องกันเอดส์ และปัจจัยที่เกี่ยวข้องของหญิงอาชีพพิเศษ พบว่า ปัจจัยนำที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ในหญิงอาชีพพิเศษ ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา ระยะเวลาในการประกอบอาชีพ รายได้ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของหญิงอาชีพพิเศษ

นานพ เชื่อมทอง (2546, หน้า 49) ระยะเวลาในการประกอบอาชีพมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ทางเพศสัมพันธ์ของหญิงอาชีพพิเศษ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

Dang Thi NV(2004, p.12) ได้ทำการศึกษาพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ของผู้ค้าบริการทางเพศแบบไร้สังกัด ในเมืองโซจิมินห์ ประเทศเวียดนาม ผู้วัยรุ่นเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 28 คน โดยใช้การสังเกต และการสัมภาษณ์อย่างไม่เป็นทางการ จากผลการศึกษา พบว่า เศรษฐกิจ และการรับรู้ส่วนบุคคล เป็นปัจจัยซึ่งมีผลขัดขวางพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัย

Kayembe PK (2008) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่สอดคล้องกับการใช้ถุงยางอนามัยในหญิงอาชีพพิเศษ ในสาธารณรัฐประชาธิปไตย콩/go โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นหญิงอาชีพพิเศษ 2,638 คน จากผลการศึกษาพบว่า อายุมีความสัมพันธ์กับการใช้ถุงยางอนามัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

Scogic F(2011) ได้ทำการศึกษาลักษณะทางสังคมศาสตร์ และปัจจัยที่เป็นพฤติกรรมเสี่ยงของหญิงอาชีพพิเศษ ในอนุภูมิภาคสารารานาอี้ฟริกา ผลการวิจัยพบว่า หญิงอาชีพพิเศษที่มีระยะเวลาในการประกอบอาชีพมากกว่า 3 ปีขึ้นไปจะมีความเสี่ยงในการติดเชื้อเอชไอวีมากขึ้น

จากการศึกษาของวิจัยที่เกี่ยวข้องข้างต้นสรุปได้ว่า ปัจจัยด้านชีวสังคม ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของการขายบริการทางเพศ และระยะเวลาในการประกอบอาชีพ มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ นอกจากนี้ ความสามารถในการต่อรอง เป็นตัวแปรที่ผู้วัยรุ่นสนใจที่จะศึกษาเนื่องจาก ศิริกุล อิศรา奴รักษ์(2550, หน้า 41) พบว่า หญิงอาชีพพิเศษกว่า ร้อยละ 68 เคยประสบปัญหาภัยแพ้ที่ไม่ยอมสวมถุงยางอนามัย ซึ่งหญิงอาชีพพิเศษ จะมีการพูดจาต่อรอง โน้มน้าวใจให้แบกสวมถุงยางอนามัย รองลงมางดให้บริการกับแขกโดยการคืนเงิน ใช้วิธีมีเพศสัมพันธ์แบบอ่อนๆ ตลอดจนงดให้บริการแต่ไม่คืนเงินตามลำดับ นอกเหนือนี้ Dang Thi NV(2004, pp.92-93) บังพ盼ว่า หญิงอาชีพพิเศษส่วนใหญ่ ยอมมีเพศสัมพันธ์โดยไม่สวมถุงยางอนามัย หากลูกค้ามีการต่อรองขอเพิ่มเงินให้หญิงอาชีพพิเศษจากค่าตัวปกติ

2. ปัจจัยนำ

Mahbub S(2000, p.13) ได้ทำการศึกษาตัวแปรจากความเชื่อด้านสุขภาพ คือ การรับรู้โอกาสเสี่ยง การรับรู้ประโภชน์ และการรับรู้อุปสรรคในการใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันตนเองของหญิงอาชีพพิเศษ ไร้สังกัดในประเทศไทย โดยการศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อด้านสุขภาพ และปัจจัยอื่นๆ กับการใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันตนเองของหญิงอาชีพพิเศษ ผลการศึกษาครั้งนี้พบว่าการรับรู้โอกาสเสี่ยง มีความสัมพันธ์กับการใช้ถุงยางอนามัยของหญิงอาชีพพิเศษ ในสัปดาห์ที่ผ่านมาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 นอกจากนี้ การรับรู้โอกาสเสี่ยง การรับรู้อุปสรรค และการรับรู้ประโภชน์ มีความสัมพันธ์กับการใช้ถุงยางอนามัยของหญิงอาชีพพิเศษใน 24 ชั่วโมงที่ผ่านมาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยอุปสรรคสำคัญที่ทำให้หญิงอาชีพพิเศษยอมที่จะไม่สวมถุงยางอนามัย คือ การที่ลูกค้าให้เงินตอบแทนเพิ่มจากค่าตัวปกติของหญิงอาชีพพิเศษกลุ่มตัวอย่างที่แต่งงานแล้ว กว่าร้อยละ 80 มีเพศสัมพันธ์กับสามีโดยไม่สวมถุงยางอนามัย เนื่องจากเชื่อว่าสามีของตนเองไม่ไปเที่ยวหลังบริการทางเพศ

Mee LW(2000) ได้ทำการศึกษาตัวแปรจากความเชื่อด้านสุขภาพ ได้แก่ การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการติดโรคเออดส์ที่มีความสัมพันธ์กับการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางปากของหญิงในสถานบริการทางเพศประเทศไทย กลุ่มตัวอย่างเป็นหญิงอาชีพพิเศษ 225 คน จากผลการศึกษาพบว่า ความรู้ในการใช้ถุงยางอนามัยในการป้องกันโรคเออดส์เมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางปาก การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการติดโรคเออดส์เมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางปาก และร沙ชาติและกลืนของถุงยางอนามัยมีความสัมพันธ์กับการใช้ถุงยางอนามัยอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

nanop เชื่อมทอง (2546, หน้า 49,56) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อ ด้านสุขภาพเกี่ยวกับโรคเออดส์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคเออดส์ทางเพศสัมพันธ์ของหญิงอาชีพพิเศษ การวิจัยครั้งนี้ใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นหญิงอาชีพพิเศษ ที่ทำงานอยู่ในอาบ อน นวด จำนวน 170 คน จากผลการวิจัยพบว่า ระยะเวลาในการประกอบอาชีพ การรับรู้ต่อประโภชน์ของการปฏิบัติตามเพื่อการป้องกันโรคเออดส์ และการได้รับการกระตุ้นเตือนเพื่อการป้องกันโรคเออดส์จากสื่อต่างๆ ตัวแปรทั้ง 3 นี้สามารถร่วมกันทำงานพฤติกรรมการป้องกันโรคเออดส์ทางเพศสัมพันธ์ของหญิงอาชีพพิเศษได้ร้อยละ 37 นอกจากนี้ยังพบว่ากลุ่มตัวอย่างรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติตามเพื่อการป้องกันโรคเออดส์อยู่ในระดับน้อย

สุภากรณ์ เพ็งชะตา (2546, หน้า 51-52) พบว่าตัวแปรจากความเชื่อด้านสุขภาพ ได้แก่ การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีมีความสัมพันธ์กับการใช้ถุงยางอนามัยในการป้องกันโรคเออดส์ของหญิงอาชีพพิเศษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

Nguyen Thi MT(2004) ทำการศึกษาการใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันโรคเอดส์ของผู้เข้าอบรมบริการทางเพศในจังหวัดกว่างนิญห์ ประเทศไทยจำนวน ใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ให้บริการทางเพศ 216 คน จากผลการศึกษาพบว่า การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการติดเชื้อเอชไอวี มีความสัมพันธ์กับการใช้ถุงยางอนามัยของหญิงอาชีพพิเศษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นอกจากนี้การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการติดเชื้อเอชไอวีและจำนวนครั้งของการให้บริการสามารถร่วมกันกำหนดการใช้ถุงยางอนามัยของหญิงบริการได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

เนื่องจากผู้วัยไม่พ้นเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีเพศสัมพันธ์ทางทวาร ในกลุ่มหญิงอาชีพพิเศษแต่เพื่อให้การศึกษารู้นี้เกิดความครบถ้วนสมบูรณ์ ผู้วัยจึงได้ทำการทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีเพศสัมพันธ์ทางทวาร ในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย หรือเรียกว่ากลุ่มชายรักชาย ดังนี้

Lalit (2005) เสี่ยงของการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายรักชาย ในรัฐอานธรประเทศ อินเดีย จากผลการศึกษาพบว่ากลุ่มชายรักชายมีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์โดยการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางทวาร และทางปาก และการใช้ถุงยางอนามัยร่วมกับเจลหล่อเลื่อนเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางทวาร โดย ความรู้ มีความสัมพันธ์กับการใช้ถุงยางอนามัยในกลุ่มชายรักชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และปัจจัยที่ทำให้กลุ่มชายรักชายเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี คือการมีเพศสัมพันธ์ทางทวาร โดยไม่สวมถุงยางอนามัย นอกเหนือนี้ยังพบว่าในกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางทวารจำนวน 4,454 คน ในจำนวนนี้ ร้อยละ 26 พยายามหลีกเลี่ยงถุงยางอนามัยเนื่องจากไม่ได้ใช้ถุงยางอนามัยร่วมกับเจลหล่อเลื่อน

Van der Snoek(2006) ทำการศึกษาการรับรู้โอกาสเสี่ยง และการรับรู้ความรุนแรงของการติดเชื้อเอชไอวีในชาวดัช จากการศึกษาพบว่าการรับรู้ความรุนแรงของการติดเชื้อเอชไอวีในระดับต่ำสามารถดำเนินความเป็นไปได้จากการติดเชื้อเอชไอวีจากการมีเพศสัมพันธ์ทางทวาร ซึ่งมีความสัมพันธ์กับการเพิ่มความเสี่ยงในการติดเชื้อเอชไอวียอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องข้างต้นสรุปได้ว่า ปัจจัยนำที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ คือ ความรู้ ทัศนคติ และความเชื่อด้านสุขภาพ ซึ่งผู้วัยยังพบว่า (Becker, 1974 อ้างใน จิรศักดิ์ เจริญพันธ์, 2549, หน้า 58 – 63) แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพนั้นสามารถนำมาเพื่อใช้อธิบาย และดำเนินรายการพฤติกรรมการป้องกันโรค และพฤติกรรมอื่นๆ ได้ด้วยเหตุนี้ผู้วัยยังสนใจที่จะทำการศึกษาปัจจัยนำในด้านความเชื่อด้านสุข ได้แก่ การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการติดเชื้อโรคเอดส์ การรับรู้ความรุนแรงของการติดเชื้อโรคเอดส์ การรับรู้ประโยชน์ของการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันโรคเอดส์ และการรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันโรคเอดส์

3. ปัจจัยอื่น

สุภารณ์ เพ็งชาตा (2546, หน้า 51-53) ความสำคัญในการได้รับถุงยางอนามัยไม่มีความสัมพันธ์กับการใช้ถุงยางอนามัยในการป้องกันโรคเอดส์ของหญิงอาชีพพิเศษ

Kerrigan D(2003) ทำการศึกษาปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการใช้ถุงยางอนามัยของหญิงอาชีพพิเศษ มีกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ เป็นหญิงอาชีพพิเศษในสาธารณรัฐโดมินิกัน จำนวน 288 คน ผลการศึกษาพบว่าการสนับสนุนถุงยางอนามัยให้กับหญิงอาชีพพิเศษเพื่อป้องกันโรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์มีความสัมพันธ์กับการใช้ถุงยางอนามัยของหญิงอาชีพพิเศษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

Kumar GA(2006) ทำการศึกษาการเข้าถึงถุงยางอนามัยของหญิงอาชีพพิเศษในรัฐอาනธร ประเทศอินเดีย โดยมีกลุ่มตัวอย่างเป็นหญิงอาชีพพิเศษ ไร้สังกัด และหญิงอาชีพพิเศษในสถานประกอบการรวม 6,509 คน พบร่วมกันว่าหญิงอาชีพพิเศษ ร้อยละ 73.8 ใช้ถุงยางอนามัยที่ได้รับแจกจากองค์กรพัฒนาเอกชน(NGO) และหญิงอาชีพพิเศษ ร้อยละ 79.7 รับถุงยางอนามัยจากร้านขายยา ส่วนที่เหลือซื้อมาใช้เอง จากผลการวิจัยพบว่าหากต้องการให้โครงการป้องกันโรคเอดส์ประสบความสำเร็จจะต้องเพิ่มการเข้าถึงถุงยางอนามัยที่แจกฟรีให้กับหญิงอาชีพพิเศษ

Ilse Pauw Clinical Psychologist(2006) ทำการศึกษาอุปสรรคของการมีเพศสัมพันธ์ที่ปลดปล่อยในหญิงอาชีพพิเศษ ไร้สังกัดใน เทปทาวน์ ประเทศไทยได้ พบร่วมกับอุปสรรคที่หญิงอาชีพพิเศษต้องเผชิญ ได้แก่ การต่อต้านการใช้ถุงยางอนามัยจากลูกค้า โดยเฉพาะลูกค้าพิเศษ บัญหาเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และความสามารถในการเข้าถึงถุงยางอนามัยและเจลหล่อเลือน

วิภาดา(2552, หน้า 5-29) ทำการสำรวจพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยของกลุ่มหญิงอาชีพพิเศษประเทศไทย โดยมีกลุ่มตัวอย่าง 3,079 คน พบร่วมกับบริการมีความต้องการถุงยางอนามัยที่แจกฟรี ร้อยละ 61 มีความต้องการสารหล่อลื่นที่มากับถุงยางอนามัยที่มาก ร้อยละ 53.6 นอกจากนี้ยังพบว่าสาเหตุของการไม่ใช้ถุงยางอนามัยของหญิงอาชีพพิเศษในคืนล่าสุดเกิดจากการไม่มีถุงยางอนามัยไว้ใช้ ร้อยละ 7.5 และหญิงอาชีพพิเศษ ร้อยละ 86.3 ให้ความเห็นว่าหากมีการสนับสนุน การแจกถุงยางอนามัยฟรี ก็จะทำให้พวกเขามีการใช้ถุงยางอนามัย

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องข้างต้นสรุปได้ว่า ปัจจัยอื่น ได้แก่ ความสามารถในการเข้าถึงถุงยางอนามัย และเจลหล่อลื่นมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ในหญิงอาชีพพิเศษที่ไม่แน่นอน

4. ปัจจัยเสริมแรง

โชยิตา คุ้มตลอด (2546, หน้า 59-60) ปัจจัยเสริมแรงที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ในหญิงอาชีพพิเศษ ได้แก่ การได้รับคำแนะนำจากเพื่อนร่วมงาน และการได้รับคำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่

สุภากรณ์ เพ็งชะตา (2546, หน้า 58) การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันโรคเอดส์ไม่มีความสัมพันธ์กับการใช้ถุงยางอนามัยในการป้องกันโรคเอดส์ของหญิงอาชีพพิเศษ

นานพ เชื่อมทอง (2546, หน้า 49) การได้รับการกระตุ้นเตือนเพื่อการป้องกันโรคเอดส์จากสื่อต่างๆ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ทางเพศสัมพันธ์ของหญิงอาชีพพิเศษ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

Dang Thi NV(2004, หน้า 102-103) นโยบายภาครัฐ เป็นปัจจัยซึ่งมีผลขัดขวางพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัย และมีหลายครั้งที่หญิงอาชีพพิเศษไม่ได้พกถุงยางอนามัยติดตัวไว้เนื่องจากถุงยางอนามัยจะถูกใช้เป็นหลักฐานทำให้ออกทำการตรวจจับคุณ

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยเสริมแรง ข้างต้นสรุปได้ว่า การได้รับข้อมูลข่าวสารที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ได้แก่ การได้รับคำแนะนำจากเพื่อนร่วมงาน และสื่อต่างๆ นอกสถานที่ยังพบว่าการได้รับข้อมูลข่าวสารจากภาครัฐ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ได้แก่ การให้คำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่ แต่นโยบายด้านกฎหมายภาครัฐมีความสัมพันธ์ในทางลบกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของหญิงอาชีพพิเศษในประเทศไทยเด่นชัด เนื่องจาก การพกถุงยางอนามัยของหญิงอาชีพพิเศษเมื่อเจ้าหน้าที่ทำการจับคุณถุงยางอนามัยจะถูกใช้เป็นหลักฐานในการขยายบริการทางเพศ ซึ่งในประเทศไทยก็ประสบปัญหาด้านกฎหมายเช่นเดียวกันกับประเทศไทยเด่นชัด

5. พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ Mee LW(2000) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางปากของหญิงอาชีพพิเศษประเทศไทย สิงคโปร์ กลุ่มตัวอย่างเป็นหญิงอาชีพพิเศษ 225 คน จากผลการศึกษาพบว่าหญิงอาชีพพิเศษให้ถูกค้าสมุนถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางปาก ร้อยละ 56.9 หญิงอาชีพพิเศษใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางช่องคลอด ร้อยละ 97.0

Wang B(2547) ได้ทำการศึกษาการดื่มเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ที่มีอิทธิพลต่อการใช้ถุงยางอนามัย ของหญิงอาชีพพิเศษในเมืองกวังซี(Guangxi) ประเทศจีน โดย มีกลุ่มตัวอย่าง 454 คน จากการศึกษาเป็นเวลา 6 เดือนพบว่ากลุ่มตัวอย่าง 1 ใน 3 มีอาการเม้าจากการดื่มเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ อย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน ในจำนวนนี้มีหญิงอาชีพพิเศษร้อยละ 30 ที่มีการดื่ม

เครื่องคิ่มผสมแอลกอฮอล์ก่อนการมีเพศสัมพันธ์กับผู้ลูกค้า จากการเปรียบเทียบพบว่า หญิงอาชีพพิเศษที่คิ่มเครื่องคิ่มผสมแอลกอฮอล์ก่อนการมีเพศสัมพันธ์ได้รับความนิยมจากกลุ่มลูกค้ามากกว่า หญิงอาชีพพิเศษกลุ่มที่ไม่คิ่มและแอลกอฮอล์ก่อนการมีเพศสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี้ยังพบ การคิ่มเครื่องคิ่มผสมแอลกอฮอล์กว่าก่อนการมีเพศสัมพันธ์มีความสัมพันธ์ กับการมีเพศสัมพันธ์โดยไม่มีการป้องกัน และเพิ่มความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอช ไอวี และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ซึ่ง พฤติกรรมที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอช ไอวีนี้ อาจมีผลกระแทบอย่างใหญ่หลวงในการดำเนินงานป้องกัน การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในประเทศไทย

ศิริกุล อิศรา奴รักษ์ (2550, หน้า 36-48) ได้ทำการสำรวจพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อ เอช ไอวีในกลุ่มหญิงอาชีพพิเศษ พื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 500 คน พบว่า หญิงอาชีพพิเศษกว่า 2 ใน 5 ทำการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา มีพีเมง ร้อยละ 7 ที่จบสายอาชีวศึกษา เมื่อทำการสำรวจพฤติกรรมทางเพศ หญิงอาชีพพิเศษ ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง เมื่อมีเพศสัมพันธ์กับแฟน ร้อยละ 40 กับผู้ชายที่รู้จักพิเศษ ร้อยละ 86.2 กับลูกค้าประจำ ร้อยละ 89 และกับลูกค้าชั่วคราว ร้อยละ 96 ซึ่งในรอบ 1 ปีที่ผ่านมากลุ่มตัวอย่าง 24 รายมีเพศสัมพันธ์ทางทวาร สัดส่วนของการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งคิดเป็น ร้อยละ 63 ส่วนพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์หลังคิ่มเครื่องคิ่มที่มีแอลกอฮอล์พบว่า กลุ่มหญิงอาชีพพิเศษที่คิ่มเครื่องคิ่มที่มีแอลกอฮอล์ เป็นประจำ ($n = 37$) สัดส่วนของการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเพียง ร้อยละ 87

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ สรุปได้ว่า หญิงอาชีพพิเศษมีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ไปในสองแนวทาง คือ พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ที่ดีโดยการใช้ถุงยางอนามัยไม่ว่าจะมีเพศสัมพันธ์ในช่องทางไหนก็ตาม และพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ที่ไม่ดี ได้แก่ การไม่ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางช่องคลอด ทางปาก และทางทวาร และการคิ่มเครื่องคิ่มผสมแอลกอฮอล์ก่อนการมีเพศสัมพันธ์

จากการบททวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยสรุปได้ว่า หญิงอาชีพพิเศษมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอช ไอวีเนื่องจากหญิงอาชีพพิเศษมีพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัย ประกอบด้วย พฤติกรรมการไม่ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางช่องคลอด ทางปาก รวมถึงการไม่ใช้ถุงยางอนามัยร่วมกับเจลหล่อลื่น เมื่อต้องการมีเพศสัมพันธ์ทางทวาร และการมีน้ำจาก การคิ่มเครื่องคิ่มผสมแอลกอฮอล์ก่อนการมีเพศสัมพันธ์ ดังนั้นหากหญิงอาชีพพิเศษต้องการปลอดภัยจากการติดโรคเอดส์ จะต้องมีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ดังนี้ 1) ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางช่องคลอด 2) ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางปาก 3) ใช้ถุงยางอนามัยร่วมกับเจลหล่อลื่น เมื่อต้องการมีเพศสัมพันธ์ทางทวาร และ 4) ต้องไม่คิ่มเครื่องคิ่มผสมแอลกอฮอล์ก่อนการมีเพศสัมพันธ์ ซึ่งพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ทั้ง 4 ข้อนี้ เมื่อนำมาสรุปตามแนวคิดเรื่อง

PRECEDE-PROCEED Model ในขั้นตอนที่ 4 จะสรุปได้ว่าพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของ
หญิงอาชีพพิเศษ เป็นผลมาจากการอิทธิพลร่วมกันของ ปัจจัยนำ ปัจจัยอื่น และปัจจัยเสริมแรง โดยมี
รายละเอียดของแต่ละปัจจัยดังที่กล่าวไว้แล้วข้างต้น