

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การติดเชื้อเอชไอวีเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทยอย่างต่อเนื่องมาแล้วเกือบ 20 ปี เนื่องจากมีผู้ติดเชื้อเอชไอวี และผู้ป่วยเอดส์ในกลุ่มประชากรทั่วไปจำนวนเพิ่มมากขึ้น โดยแพร์ กะยะลุกสามารถไปสู่ครอบครัวและชุมชนอย่างรวดเร็ว ประเทศไทยอีกหนึ่งที่ว่าโลกก็ เช่นกันต้องประสบปัญหา ผลกระทบที่เกิดจากการติดเชื้อเอชไอวีอย่างมากมายไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจ สังคม ตลอดจนความ มั่นคงของประเทศ อีกทั้งปัจจุบันวงการแพทย์ทั่วโลกยังไม่สามารถค้นคว้าด้วยยา วิธีการรักษาลดลง จนวัสดุที่มีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการป้องกันโรคและการรักษาโรคให้หายขาดได้ ดังนั้นการรักษา การติดเชื้อเอชไอวีทำได้แต่เพียงป้องกันได้ให้โรคกำเริบลุกตามเท่านั้น

จากสรุปสถานการณ์โรคเอดส์ในวันเอดส์โลกเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2545 โดย UNAIDS/WHO พบว่ามีจำนวนผู้ติดเชื้อและผู้ป่วยติดเชื้อเอชไอวีทั่วโลก ประมาณ 42 ล้านคน จำแนก เป็นชาย 19.4 ล้านคน หญิง 19.2 ล้านคน ในจำนวนนี้เป็นผู้ใหญ่ประมาณ 38.6 ล้านคนและเป็นเด็ก ต่ำกว่า 15 ปี ประมาณ 3.2 ล้านคน นอกจากนี้ยังพบว่ามีผู้ติดเชื้อร้ายใหม่ในปี 2545 ประมาณ 5 ล้าน คน (กลุ่มโรคเอดส์ สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค กระทรวง สาธารณสุข, 2546) ซึ่งอัตราการติดเชื้อนี้พบมากกว่าที่ผู้เชี่ยวชาญพยากรณ์ไว้เมื่อ 10 ปีก่อนถึงร้อยละ 50 ทั้งๆ ที่โรคนี้มีวิธีการรักษาและวิธีป้องกันที่ก้าวหน้ามากขึ้น อัตราการติดเชื้อและจำนวนผู้ป่วย ที่สูงขึ้นอย่างมากนี้เป็นเหตุให้การติดเชื้อเอชไอวีเป็นสาเหตุการตายอันดับแรกในหลาย ๆ ภูมิภาคของ โลกที่ค่าชีวิตชาวโลกไปกว่า 21 ล้านคน (ใกล้หมื่น, 2544 : 15)

สำหรับประเทศไทย ได้มีการรายงานพบผู้ที่ติดเชื้อเอชไอวีรายแรกเมื่อเดือนกันยายน พ.ศ. 2527 ต่อมา มีจำนวนผู้ป่วยและผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ดังจะเห็นได้จากข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-30 พุศจิกายน พ.ศ. 2545 ซึ่งพบว่ามีการรายงานจำนวนผู้ที่ติดเชื้อเอชไอวีทั้งหมด 281,391 คน จำแนก เป็นผู้ติดเชื้อที่มีอาการ 75,975 คน เป็นผู้ป่วยเอดส์ 205,416 คน ในจำนวนนี้เสียชีวิตแล้วรวม 64,538 คน และมีผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการ 75,975 คน (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2546) และคาดการณ์ ว่าในปี พ.ศ. 2549 ประเทศไทยจะมีจำนวนผู้ติดเชื้อเอชไอวีสะสมประมาณ 1,109,000 คน ในจำนวน นี้เป็นเด็กที่ติดเชื้อเอชไอวีประมาณ 53,400 คน เมื่อพิจารณาปัจจัยเสี่ยงของการติดเชื้อพบว่าเกิดจาก

การมีเพศสัมพันธ์สูงที่สุดร้อยละ 83.75 รองลงมาคือยาเสพติดชนิดอีดี้เข้าเส้น ร้อยละ 4.76 ติดเชื้อจากการดาวร้อยละ 4.42 และจากการรับเลือดร้อยละ 0.03 นอกจากนี้เมื่อพิจารณาจำแนกตามอายุ เพศและการประกอบอาชีพพบว่าผู้ติดเชื้อเอชไอวีและผู้ป่วยโรคเอดส์ส่วนใหญ่อยู่ในวัยเจริญพันธ์ ในกลุ่มอายุ 15-44 ปี ถึงร้อยละ 87.10 โดยพบว่ามีจำนวนสูงสุดในกลุ่มอายุ 25-29 ปี ร้อยละ 27.05 และรองลงมาคือกลุ่มอายุ 30-34 ปี 35-39 ปี และ 20-24 ปี คิดเป็นร้อยละ 25.20, 15.38 และ 10.38 ตามลำดับ ส่วนใหญ่เป็นเพศชายร้อยละ 68.46 ส่วนกลุ่มอาชีพที่พบมาก 5 อันดับแรกคือ รับจ้าง เกษตรกร ว่างงาน ค้าขาย งานบ้าน และเจ้าของธุรกิจ

วัยรุ่นเป็นกลุ่มสำคัญที่เสี่ยงต่อการเกิดการติดเชื้อเอชไอวีจากการมีเพศสัมพันธ์ ดังจะเห็นได้ จากสถิติข้างต้นนี้พบว่ามีจำนวนผู้ป่วยเอดส์ผู้มีอาการสัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มนี้สูงเป็น อันดับ 4 (ร้อยละ 10.38) เนื่องจากวัยรุ่นเป็นช่วงหัวเลี้ยวหัวต่อของชีวิตที่มีการเปลี่ยนแปลงจากเด็ก เป็นผู้ใหญ่ ทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจอย่างเห็นได้ชัดเจน มีความสนใจต่อเพศตรงข้ามและมีความ ต้องการทางเพศสูง ต้องการแสดงความแผลใหม่ อยากรดลอง และเรียนรู้โดยลำพังตนเอง จึง มีโอกาสสูงเพื่อนซักจุ่งได้ง่าย บริเวณน้ำร้อนศรี, 2535 ถ.สุทธิสาร วัฒนาฯ ใน, 2540) ปัจจัยเหล่านี้อาจทำให้วัยรุ่นตัดสินใจปฏิบัติเกี่ยวกับเรื่องเพศผิดพลาดหรือมีค่านิยมทางเพศที่ไม่ เหมาะสม ทำให้มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีได้ ดังจะเห็นได้จากการศึกษาของวีณา แสง จันทร์ (2536) ศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศในนักเรียนชายระดับมัธยมศึกษาตอนปลายใน เขตกรุงเทพมหานครพบว่ามีนักเรียนร้อยละ 87.05 เคยไปเที่ยวตามสถานเริงรมย์ต่างๆ และร้อยละ 31.2 เคยมีเพศสัมพันธ์โดยอายุต่ำสุดในการมีเพศสัมพันธ์คือ 12 ปี โดยส่วนใหญ่จะมีเพศสัมพันธ์ ครั้งแรกกับโสเกน และยังพบว่ามีร้อยละ 5 ไม่ใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์ โดยผลการศึกษา ของอัญชลี คติอนุรักษ์ (2535) เรื่องพฤติกรรมทางเพศที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีของนักศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาแห่งหนึ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่าสาเหตุที่นักศึกษาไม่ใช้ถุงยางอนามัย เป็นจากไม่ได้เตรียมไป กลัวความสึกเสียหายทางเพศลดลงและอยาที่จะไปชี้ถุงยางตามร้านค้า ลักษณะ พฤติกรรมดังกล่าวมีสัมภาระให้กลุ่มวัยรุ่นมีอัตราการติดเชื้อเอชไอวีค่อนข้างสูง ดังนั้นหากวัยรุ่นขาดการ ขึ้นนำปรึกษาแนะนำที่ถูกต้องเพื่อสนองความต้องการของเยาวชนทางเพศที่เหมาะสมแล้วอาจจะนำไปสู่การมีพฤติกรรม ทางเพศที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีได้

นักเรียนจำเพยบาลทหารเรือนับเป็นวัยรุ่นชายกลุ่มนี้ที่อาจมีพฤติกรรมซึ่งเสี่ยงต่อ การ ติดเชื้อเอชไอวี ทั้งพฤติกรรมขั้นเนื่องมาจาก การพัฒนาการตามวัยและการปฏิบัติงานในวิชาชีพ นักเรียนกลุ่มนี้เป็นกลุ่มวัยรุ่นตอนปลายเพศชายที่มีอายุระหว่าง 18-22 ปี โดยเป็นผู้จบมัธยมศึกษา

ตอนปลายแล้วมาศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษานักสูตรจากพยาบาลทารเรื่อเป็นเวลา 2 ปี เมื่อสำเร็จการศึกษาจะได้รับประกาศนียบัตรพยาบาลระดับต้น ปฏิบัติงานในสายงานการพยาบาล ตำแหน่งพยาบาลเทคนิคโดยขึ้นทะเบียนประกอบวิชาชีพในสาขาวิชาพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้น 2 และเมื่อปฏิบัติงานไปแล้วอย่างน้อย 1-2 ปี จะมีสิทธิ์เป็นศึกษาต่อในหลักสูตรพยาบาลวิชาชีพได้ (นเรศ นิลประดิษฐ์, 2543) เกือบทั้งหมดเมื่อจบการศึกษาจะรับราชการในโรงพยาบาลสมเด็จพระปินเกล้า โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ และหน่วยพยาบาลประจำกองภายในกองทัพเรือที่สัตหีบ จันทบุรี พังงาและราษฎร์

ส่วนใหญ่นักเรียนจ่าพยาบาลทารเรื่อจะมีภาระงานอยู่ต่างจังหวัดทำให้มีความสนใจและอยากออกจากสังคมชนบทมาสู่สังคมเมืองทำให้หันมาสนใจจากการดูแลของผู้ป่วยของ ประกอบกับโรงเรียนพยาบาลอยู่ในกรุงเทพมหานครซึ่งมีสิ่งแวดล้อมที่ประกอบด้วยแหล่งสถานเริงรมย์และสถานบันเทิงมากมาย ทำให้นักเรียนจ่าพยาบาลทารเรื่อที่มาจากต่างจังหวัดเกิดความสนใจและอยากร่วมผูกพันกับบรรยากาศดังกล่าว จะเห็นได้ว่าการอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีแต่สิ่งยั่วยุอาจเป็นปัจจัยเสริมให้นักเรียนจ่ามีพฤติกรรมทางเพศที่ไม่เหมาะสมได้ นอกจากนี้นักเรียนจ่าพยาบาลทารเรื่อต้องพึ่งอาศัยในหอพักของสถาบันการศึกษาเพื่อความสะดวกในการเรียนและการปฏิบัติงานบนคลินิก ดังนั้นชีวิตจึงอยู่ภายใต้หอพักเป็นส่วนใหญ่และจะได้รับอนุญาตให้กลับบ้านเฉพาะวันเสาร์-อาทิตย์เท่านั้น ทำให้มีโอกาสที่จะระบายอารมณ์หรือระบายความเครียดน้อยกว่านักเรียนอื่นๆ นักเรียนส่วนใหญ่ที่มาจากการต่างจังหวัดเมื่อมีโอกาสได้ออกจากโรงเรียนในวันเสาร์-อาทิตย์ก็อาจไปพักบ้านเพื่อนที่อยู่ในเขตกรุงเทพและปริมณฑลแทน ด้วยความต้องการของตนเองจากวัยที่มีการอยากลอง lokale ทำในสิ่งที่ไม่เคยกระทำผ่านกับการซักขวนของเพื่อนฝูงและรุ่นพี่ที่อายุมากกว่า อาจทำให้มีการหาทางออกในการระบายอารมณ์ทางเพศไม่ถูกต้องและไม่คำนึงถึงพฤติกรรมทางเพศที่ปลดภัยจนส่งผลต่อการติดเชื้อ โรคทางเพศสัมพันธ์และการติดเชื้อเอชไอวีได้ และในบางครั้งอาจยินยอมไปเที่ยวในสถานเริงรมย์ เพราะไม่สามารถหาทางออกหรือปฏิเสธการซักขวนของเพื่อนหรือรุ่นพี่ได้ และเมื่อนักเรียนจ่าพยาบาลมีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องคนรักจะให้ความไว้วางใจกับเพื่อนในการตัดสินใจเสมอโดยไม่ปรึกษาพ่อหรือแม่ พฤติกรรมเสี่ยงดังกล่าวเนื่องด้วยขาดความต้องการศึกษาของสมมติฐาน ตามสถาบัน (2538) พบว่านักศึกษาที่มีความเป็นอิสระในสถานที่พักอาศัย (ไม่ได้อาศัยกับพ่อแม่) มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีมากกว่านักศึกษาที่พักอยู่กับพ่อแม่ และการศึกษาของวรรณี วรรณชาติ (2541) ชี้งพว่าเพศชายมีพฤติกรรมเสี่ยงการติดเชื้อเอชไอวีมากกว่าเพศหญิง

นอกจากพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเชื้อไวรัสเนื่องมาจากการมีพฤติกรรมทางเพศตามความต้องการตามวัยและสิ่งแวดล้อมแล้วนักเรียนจำพยาบาลยังถือเป็นกลุ่มเฉพาะที่เสี่ยงต่อ การติดเชื้อจากผู้ป่วยได้เนื่องจากเป็นบุคคลกรที่ให้การดูแลผู้ป่วยในหอผู้ป่วยและมีการปฏิบัติกรรมที่ต้องสัมผัสด้วยของเหลวคอมหรือมีคม เช่น การฉีดยา การเจาะเลือด และการทำความสะอาดอุปกรณ์การแพทย์หรือเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ อีกทั้งยังเป็นกลุ่มที่ยังขาดประสบการณ์ในการป้องกันการติดเชื้อขณะปฏิบัติงาน จึงอาจเกิดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเชื้อไวรัสได้ง่ายโดยเฉพาะถ้ามีอุบัติเหตุจากของมีคมบาดหรือทิมตำ ดังเช่นการศึกษาเรื่องการได้รับอุบัติเหตุขณะฝึกปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วยของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ซึ่งพบว่า นักศึกษาเคยได้รับอุบัติเหตุขณะเข้มฝึกปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วยร้อยละ 63.4 (วิลาวัณย์ เสนารัตน์ และ อะเค้อ อุณหเลขากะ, 2527 ข้างในจิตتاภรณ์ จิตรีเชื้อ, 2544) และมีรายงานพบว่า นักศึกษาพยาบาลได้รับอุบัติเหตุจากของเหลวทิมตำและสัมผัสด้วยขณะปฏิบัติงานโดยในปี 2533-2539 พบนักศึกษาพยาบาลถูกเชื้อทิมตำ 9 ราย ถูกเลือดกระเด็นกระจาด 2 ราย และในปี 2540-2541 นักศึกษาถูกเชื้อทิมตำ 8 ราย ถูกเลือดกระเด็นกระจาด 2 ราย (จิตตาภรณ์ จิตรีเชื้อ, 2544)

ปัญหาที่กล่าวมาข้างต้นแสดงให้เห็นว่า นักเรียนจำพยาบาลท่านเรือเป็นกลุ่มนึงที่มีพฤติกรรมที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเชื้อไวรัส จึงเป็นกลุ่มที่ควรมีการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมโรคเอดส์ให้เหมาะสม ซึ่งการที่บุคคลจะมีพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสได้อย่างเหมาะสมนั้นสามารถพัฒนาและปรับเปลี่ยนได้ด้วยการพัฒนาทักษะชีวิต (ลัดดา ไตรเทพชนະภัย, 2540) การพัฒนาทักษะชีวิตสามารถเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคลได้เป็นอย่างดี และการเรียนรู้ทักษะชีวิต เปรียบเสมือนการเรียนกีฬาที่ต้องฝึกซึ้งจะสามารถใช้ได้อย่างชำนาญ (Brook&Moore, 1986 ข้างใน นรลักษณ์ เอ็อกกิจ, 2541) โดยทักษะชีวิต หมายถึงความสามารถขั้นพื้นฐานของบุคคลในการปรับตัวและเลือกทางเดินชีวิตที่เหมาะสม ในการเพิ่มปัญหาต่างๆ ที่อยู่รอบตัวในสภาพสังคมปัจจุบันและเตรียมพร้อมสำหรับการปรับตัวในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยอาศัยการถ่ายทอดประสบการณ์ด้วยการฝึกฝนอบรม และการเรียนรู้ทักษะชีวิตซึ่งเป็นการเรียนรู้ที่เด็กวัยรุ่นมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอน (WHO, 1994)

องค์กรอนามัยโลก (1994) ระบุว่าทักษะชีวิตพื้นฐานที่จะส่งเสริมให้วัยรุ่นมีพฤติกรรมสุขภาพที่ดีประกอบด้วย 10 องค์ประกอบ คือ การตัดสินใจ การแก้ไขปัญหา การคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์ การสื่อสาร การสร้างสัมพันธภาพ การตระหนักรู้เกี่ยวกับตนเอง ความภูมิใจตนเอง การจัดการกับอารมณ์ ความรับผิดชอบต่อสังคมและการปฏิเสธต่อรอง แต่ทักษะที่มีความสำคัญมากสำหรับการ

พัฒนาพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัส ได้แก่ ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ทักษะการตัดสินใจและทักษะการปฏิเสธ เพาะจาก Handbook for Curriculum Planners (WHO/UNESCO, 1994 : 14) พบว่าทักษะชีวิตที่ควรได้รับจากโรงเรียนระดับอุดมศึกษาใน 5 อันดับแรกคือ ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ทักษะการตัดสินใจ ความตระหนักรู้ในตน การสื่อสารและการปฏิเสธต่อรอง สอดคล้องการศึกษาของประเทศไทย ด้านสุกัญญาณ (2538) พบว่าการเรียนการสอนปัจจุบันมีการใช้ทักษะชีวิตแทรกอยู่แล้วแต่ไม่ได้เน้นย้ำให้เห็นความสำคัญแต่จะเน้นย้ำ ปัญหาด้านวิชาการของบทเรียนมากกว่าและพบว่านักเรียนมีโอกาสฝึกทักษะบางชนิดเพียงเล็กน้อยหรือบางทักษะไม่มีโอกาสได้ฝึกฝนเลย โดยเฉพาะการประเมินสถานการณ์ ระบุปัญหา ประเมินศักยภาพเฉพาะหน้า การคิดทางเลือก จัดอันดับทางเลือกซึ่งเป็นกระบวนการของทักษะการตัดสินใจ อีกทั้งทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณและทักษะการปฏิเสธอย่างลงตัวจะมีผลประโยชน์ของตน ประกอบกับแผนพัฒนาสุขภาพในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2544-2549) ได้มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการใช้ระบบการศึกษาในการสร้างศักยภาพภูมิปัญญาและการเรียนรู้ของประชาชนเพื่อการสร้างเสริมทักษะชีวิตและสุขภาพตั้งแต่วัยเด็กจนถึงวัยสูงอายุ

จะเห็นได้ว่าการพัฒนาทักษะชีวิตทั้ง 3 ด้านคือทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ การตัดสินใจและทักษะการปฏิเสธมีความจำเป็น เพราะเป็นสิ่งที่จะช่วยให้นักเรียนจัดพยายามลดทหารเรือเกิดความรู้ ความเข้าใจในการรับรู้ในพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสมากขึ้นและสามารถมีทักษะในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไปสู่ทางที่ดี ซึ่งวิธีการที่ใช้ในการพัฒนาทักษะชีวิตต้องเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากบุคคลต่างๆ ที่อยู่รอบตัวจากการสังเกตว่าปฏิบัติอะไร อย่างไร จากพฤติกรรมที่แสดงออกมานั่น คือการให้บุคคลมีการเรียนรู้ผ่านตัวแบบตามแนวคิดที่ Bandura (1986) ได้กล่าวไว้ว่า พฤติกรรมของมนุษย์ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการเรียนรู้จากตัวแบบโดยกระบวนการสังเกต ได้แก่ การสังเกตพฤติกรรมและผลที่เกิดขึ้นจากการกระทำของบุคคลอื่น โดยกล่าวว่าการเสนอตัวแบบเป็นการแสดงให้เห็นว่าตัวแบบแสดงพฤติกรรมใด ในสถานการณ์ใด ได้รับผลกระทบอย่างไร และได้รับการเสริมแรงหรือการลงโทษอย่างไร โดยความหมายนี้จะกว้างกว่าการเรียนแบบซึ่งหมายถึงการกระทำพฤติกรรมเหมือนตัวแบบเท่านั้น แต่การเรียนรู้จากตัวแบบจะเป็นกระบวนการรายลักษณะที่ต้องพัฒนาให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องประกอบด้วย 4 กระบวนการคือ กระบวนการใส่ใจ การเก็บจำ การกระทำ และ การลุงใจ ซึ่งหากบุคคลได้รับการพัฒนาควบคุมตามกระบวนการเหล่านี้แล้วจึงจะเกิดทักษะชีวิตซึ่งจะนำไปสู่การเกิดพฤติกรรมที่พึงประสงค์ของตนเองได้อย่างยั่งยืน

โรงเรียนพยาบาล กองการศึกษา กรมแพทย์ทหารเรือ มีหน้าที่ผลิตพยาบาลเพื่อสนับสนุน ภารกิจบริการด้านสุขภาพอนามัยแก่กองทัพเรือและสังคม ในด้านส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล การพัฒนาสุขภาพอนามัยภายในขอบเขตและหน้าที่ของพยาบาลระดับต้นในโรงเรียน พยาบาลและชุมชนและมีบทบาทหลักในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้เรียน นักเรียนจำพยาบาลทหารเรือ จึงควรได้รับการพัฒนาทั้งในเชิงส่วนบุคคลเพื่อให้มีพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อทางเพศ สัมพันธ์และพัฒนาในเชิงวิชาชีพด้วยการให้มีพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเช่น ไอวีจากการปฏิบัติงาน

จากแนวคิดข้างต้น ผู้วิจัยจึงเห็นว่าการสร้างทักษะชีวิตที่จำเป็นโดยการเรียนรู้ผ่านตัวแบบเพื่อให้นักเรียนจำพยาบาลทหารเรือเกิดความรู้ ความเข้าใจ มีการรับรู้ในพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อ เช่น ไอวีเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาว่าหากนักเรียนจำพยาบาลทหารเรือส่วนใหญ่ซึ่งเป็นช่วงวัยรุ่นที่มีอายุ 18-20 ปี เป็นวัยที่มีความสับสนเป็นช่วงหัวเลี้ยวหัวต่อ ต้องการแสวงหาความแปลกใหม่ และเรียนรู้สิ่งต่างๆ และจะให้ความสำคัญกับเพื่อนสูงสุด อีกทั้งต้องเข้าฝึกปฏิบัติงานกับผู้ป่วย อีกทั้งต้องมีการส่งเสริมสุขภาพอนามัยและการพัฒนาตามเงื่อนไขทางวิชาชีพเพื่อแข็งกับสถานการณ์ต่างๆ จนเกิดความชำนาญแล้วสามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเองไปในทางที่ดีขึ้น ดังจะเห็นได้จากการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเสริมสร้างทักษะชีวิตในกลุ่มนักเรียนหรือวัยรุ่นส่วนใหญ่ เช่น การศึกษาของดุษฎี เจริญสุข(2540) รัตนา ดอกแก้ว(2539) และพิมพ์ใจ บุญยัง (2540) ซึ่งพบว่าวัยหัดเดินนักเรียนเข้าร่วมโปรแกรมการเติมสร้างและพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อป้องกันการติดเชื้อเช่น ไอวี และจะมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อการป้องกันการติดเชื้อเช่น ได้ดีขึ้น เนื่องจากการเสริมสร้างทักษะชีวิตเป็นการฝึกที่ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอน (นรลักษณ์ เอื้อ กิจ, 2541) ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อการป้องกันและควบคุมโรคเอดส์โดยประยุกต์แนวคิดทักษะชีวิตขององค์กรอนามัยโลกที่ประกอบด้วยทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ทักษะการตัดสินใจและทักษะการปฏิเสธ การสอนโดยใช้ตัวแบบตามทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมของ Bandura ในเรื่องตัวแบบสัญลักษณ์ของการมีพฤติกรรมเพื่อการป้องกันการติดเชื้อเช่น ไอวีในการพัฒนาทักษะชีวิต ที่จะเนี่ยรังนักเรียนจำพยาบาลทหารเรือให้หลีกเลี่ยง พฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเช่น ไอวี ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมและป้องกันให้นักเรียนจ่าทัพรเรือได้มีพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อเช่น ไอวีที่ถูกต้อง เป็นกลุ่มนุклากරที่มีสุขภาพแข็งแรงและเป็นกำลังสำคัญของกองทัพเรือได้ต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสของนักเรียนจำเพยบาลทหารเรือระหว่างก่อนและหลังการได้รับการสอนโดยใช้ตัวแบบในการพัฒนาทักษะชีวิต
- เพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสของนักเรียนจำเพยบาลทหารเรือระหว่างกลุ่มที่ได้รับการสอนโดยใช้ตัวแบบในการพัฒนาทักษะชีวิตกับกลุ่มเปรียบเทียบ

แนวเหตุผลและสมมติฐานการวิจัย

ทักษะชีวิตนั้นเป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งในการพัฒนาคนเนื่องจากทำให้บุคคลมีความสามารถด้านต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยความรู้และเจตคติในการจัดการกับปัญหาต่างๆ รอบตัวในการเตรียมพร้อมสำหรับการปรับตัวในอนาคต ทั้งในบทบาทหญิงชาย เพศสัมพันธ์ สุขภาพ จริยธรรม อิทธิพลของสื่อตลอดจนปัญหาสังคมด้วยความคิดเชิงเหตุผลนำไปสู่การตัดสินใจแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้อง (สำนักพัฒนาสุขภาพจิต, 2542) และยังทำให้บุคคลมีความสามารถในการแปลความรู้ทัศนคติและค่านิยมไปสู่การกระทำการกับบุคคลอื่นอย่างเหมาะสม มีเป้าหมายและมีกระบวนการปฏิบัติเพื่อผลในเชิงสร้างสรรค์ (เกรียงไกร ไชยเมืองดี, 2541) การเปลี่ยนแปลงของสังคมในสภากปจจุบันจากปัญหาต่างๆ ไม่ว่าปัญหามีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควร สถิติของวัยรุ่นติดเชื้อเชื้อไวรัสจำนวนสูงขึ้น และปัญหาต่างๆ ทำให้สมาชิกในสังคมมีความจำเป็นที่ต้องเรียนรู้ทักษะชีวิตเพื่อนำไปสู่การตัดสินใจแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้อง ดังนั้นการสอนทักษะชีวิตให้แก่นักเรียนจำเพยบาลทหารเรือซึ่งเป็นนักศึกษาพยายามที่ต้องมีความคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์ รู้จักพัฒนาตนเองและวิชาชีพพยายาม มีความรับผิดชอบทั้งต่อตนเองและชีวิตของผู้ป่วย ทั้งในด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยายามและการฟื้นฟูสุขภาพ การพัฒนาทักษะชีวิตจึงเปรียบเหมือนการสร้างภูมิคุ้มกันชีวิตด้วยการศึกษาและส่งเสริมความสามารถในการปรับใช้และซึ่งนำต่อการพัฒนาทักษะชีวิต เพื่อการดำรงชีวิตที่ปลอดภัยจากการติดเชื้อเชื้อไวรัสต่อไป

การสอนทักษะชีวิตให้แก่นักเรียนจำเพยบาลทหารเรือเป็นกลไกหนึ่งที่มีประสิทธิภาพในการทำให้นักเรียนปลดภัยจากการติดเชื้อเชื้อไวรัส เพราะเป็นการสอนที่มุ่งให้นักเรียนมีความสามารถและความจำนาญในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ มีการตัดสินใจและมีทักษะการปฏิเสธเพื่อให้มีพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสได้อย่างเหมาะสม ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่าวิธีการสอนที่จะทำให้เกิดการพัฒนาทักษะชีวิตได้นี้คือ การเรียนรู้ผ่านตัวแบบสัญญาณลักษณะตามแนวคิดทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (Social learning theory) ของ Albert Bandura (1986) ซึ่งกล่าวว่า พฤติกรรมของมนุษย์ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการเรียนรู้จากตัวแบบโดยกระบวนการสังเกต ได้แก่ การสังเกตพฤติกรรมและผลที่เกิดขึ้นจากการกระทำของบุคคลอื่นซึ่งเป็นการเรียนรู้ทางสังคม เป็นการเรียนรู้ทั้งจากประสบการณ์ตรงและการเรียนรู้

จากการสังเกต ซึ่งมีลักษณะพิเศษ คือ มีการถ่ายทอดผ่านตัวแบบ สามารถจัดให้มีสถานการณ์ จำลอง วิดีทัศน์ได้ และใช้กลุ่มคนจำนวนมาก โดยผ่านตัวแบบที่เป็นสัญลักษณ์ แสดงออกมาให้รู้ได้ ทางภาษาและเป็นภาพโดยใช้ 4 กระบวนการคือ การใส่ใจ การเก็บจำ การกระทำและการจูงใจ ซึ่ง จากการศึกษาของดุษฎี เจริญสุข (2540) ได้ศึกษาผลการพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อป้องกันโรคเอดส์ของ นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้ทฤษฎีการเรียนรู้ทางปัญญาสังคม พบร่วมกับการทดลอง นักเรียนมีพฤติกรรมการป้องกันได้ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติและการศึกษาของพิสมัย สุขอมรวัตน์ (2540) ได้ทำการศึกษาการประยุกต์โปรแกรมทักษะชีวิตเพื่อป้องกันการสูบบุหรี่ในนักเรียน ชั้นมัธยม ศึกษาปีที่ 3 พบร่วมกับการทดลองใช้ทักษะชีวิตแล้วนักเรียนมีพฤติกรรมการป้องกันการสูบบุหรี่ได้ดีขึ้น ดังนั้นผู้วิจัยจึงนำการสอนโดยใช้ตัวแบบในการพัฒนาทักษะชีวิตมาใช้เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการ ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีของนักเรียนจากหารเรือให้ดีขึ้นโดยใช้เป็นการเรียนรู้ผ่านตัวแบบ ตาม แนวคิดทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมของ Bandura

จากแนวคิดเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยจึงสร้างสมมติฐานว่า

1. หลังการได้รับการสอนโดยใช้ตัวแบบในการพัฒนาทักษะชีวิต นักเรียนจะพยายามห้ามหารเรือ ในกลุ่มทดลองมีคะแนนพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีสูงขึ้นกว่าก่อนได้รับการสอน
2. หลังการได้รับการสอนโดยใช้ตัวแบบในการพัฒนาทักษะชีวิต นักเรียนจะพยายามห้ามหารเรือ ในกลุ่มทดลองมีคะแนนพฤติกรรมการป้องกันติดเชื้อเอชไอวีสูงกว่ากลุ่มเปรียบเทียบ

ขอบเขตการวิจัย

1. การศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้ใช้แบบแผนการวิจัยกึ่งทดลอง (Quasi Experimental Research Design) เพื่อศึกษาผลของการสอนโดยใช้ตัวแบบในการพัฒนาทักษะชีวิตของนักเรียนจ้าพยาบาล ห้ามหารเรือ ชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2545 ซึ่งไม่เคยได้รับการสอนทักษะชีวิตมาก่อน โรงเรียนพยาบาล กอง การศึกษา สังกัดกรมแพทย์ทหารเรือ

2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย คือ

ตัวแปรตัวต้น ได้แก่ การสอนพัฒนาทักษะชีวิต ประกอบด้วย

- การสอนโดยใช้ตัวแบบ
- การศึกษาด้วยตนเอง

ตัวแปรตาม ได้แก่ พฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี ประกอบด้วย

- การดำเนินชีวิตที่ปลอดภัยเกี่ยวกับเรื่องเพศ
- การป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในการปฏิบัติการพยาบาล

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

การสอนโดยใช้ตัวแบบในการพัฒนาทักษะชีวิต หมายถึง การสอนให้นักเรียนจำพยาบาล ทหารเรื่องเกิดการเรียนรู้และมีความสามารถในการใช้ทักษะที่จำเป็นตามแนวคิดทักษะชีวิตศึกษาของ องค์กรอนามัยโลก (WHO, 1987) 3 ด้านคือทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ทักษะการตัดสินใจ และทักษะการปฏิเสธทั้งนี้เพื่อให้นักเรียนจำพยาบาลทหารเรื่องมีการเผยแพร่สถานการณ์ที่จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสในทางที่ถูกต้องโดยทักษะชีวิตทั้ง 3 ด้านนี้จะได้รับการพัฒนาด้วยกลไกการสอนโดยใช้ตัวแบบสัญญาณทักษะตามทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมของ Bandura (1986) ทั้ง 4 กระบวนการ คือ การสนใจ การเก็บจำ การกระทำและการจูงใจ โดยในงานวิจัยนี้จะแบ่งการสอนออกเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เป็นการสอนโดยใช้แผนการสอนชุดที่ 1 เรื่องการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการมีพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสที่เหมาะสมเป็นการสอนที่เสริมสร้างระดับความสามารถของสติปัญญาของนักเรียนจำพยาบาลทหารเรื่อให้เกิดการจำได้ และเกิดความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศที่ปลอดภัย การดำเนินชีวิตที่ปลอดภัยเกี่ยวกับเชื้อโรค และ พฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสในการปฏิบัติการพยาบาล

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการสอนโดยใช้ 3 แผนการสอน ดังนี้

แผนการสอนชุดที่ 2 การพัฒนาทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ หมายถึง การสอนให้นักเรียนจำพยาบาลทหารเรื่อเสริมสร้างความสามารถในการรับรวมข้อเท็จจริง เพื่อนำไปสู่การพิจารณา วิเคราะห์และการประเมินหนทางเลือกที่อยู่อย่างมีเหตุผลบนพื้นฐานของข้อมูลและข้อเท็จจริงที่รวมมาได้โดยคำนึงผลกระทบที่ตามมาเพื่อให้สามารถตัดสินใจหรือสรุปได้อย่างถูกต้อง

แผนการสอนชุดที่ 3 การพัฒนาทักษะการตัดสินใจ หมายถึง การสอนให้นักเรียนจำพยาบาลทหารเรื่อเสริมสร้างความสามารถในการคิดอย่างมีเหตุผล ซึ่งประกอบด้วยขั้นระบุปัญหา ขั้นรับรวมข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ขั้นรู้จักทางเลือกที่มีอยู่ ขั้นบอกข้อคิดเห็นของแต่ละทางเลือก และ ขั้นตัดสินใจเลือกทางเลือกที่ดีที่สุดที่จะนำไปสู่พฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสได้

แผนการสอนชุดที่ 4 การพัฒนาทักษะการปฏิเสธ หมายถึง การสอนให้นักเรียนจำพยาบาลทหารเรื่อเสริมสร้างพฤติกรรมที่แสดงออกถึงความต้องการความคาดหวังของตนเองอย่างชัดเจน ตรงไปตรงมา ฝึกเจรจาต่อรอง ฝึกปฏิเสธและมีความเชื่อมั่นที่จะปฏิเสธเหตุการณ์ที่อาจนำไปสู่การเสี่ยงต่อการติดเชื้อเชื้อไวรัส เมื่อถูกข้อกฎหมายจากเพื่อนและทางออกเมื่อถูกเข้าชี้หรือตอบประมาทได้อย่างเหมาะสมและไม่เสียสัมพันธภาพ

ขั้นตอนที่ 3 เป็นขั้นสุดท้ายของการสอน ด้วยการให้นักเรียนจำพยาบาลทหารเรื่อได้สรุปสิ่งที่ได้จากการเรียนการสอนนี้แล้วผู้สอนสรุปอีกครั้งเพื่อให้ได้ความคิดรวบยอดและให้มีการนำ

แนวคิดนี้ไปปฏิบัติในสถานการณ์จริง โดยมีการบันทึกรายงานประจำวันถึงพฤติกรรมการป้องกัน การติดเชื้อเชื้อไวรัส ซึ่งผู้วิจัยจะทำการตรวจสอบบันทึกพร้อมให้การเสริมแรงและกระตุ้นความจำ เป็น

พฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัส หมายถึง การแสดงออก การกระทำหรือความคิดว่าจะกระทำเพื่อการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสที่ครอบคลุมการดำเนินชีวิตที่ปลอดภัยเกี่ยวกับเรื่อง เพศและการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสในการปฏิบัติการพยาบาล ของนักเรียนจากพยาบาลทหารเรือ ได้แก่

1. การดำเนินชีวิตที่ปลอดภัยเกี่ยวกับเรื่องเพศ หมายถึง การกระทำหรือความคิดว่าจะกระทำ ในเรื่องเพศที่ถูกต้องเหมาะสมกับบุธรรมนีымประเพณีไทยเกี่ยวกับการวางแผนตัวกับเพื่อนต่างเพศ และการมีเพศสัมพันธ์ หรือมีกิจกรรมทางเพศที่มีโอกาสเสี่ยงน้อยที่สุดต่อการเกิดโรคติดต่อทางเพศ สัมพันธ์และการติดเชื้อเชื้อไวรัส รวมทั้งการเปี่ยงเบนความสนใจและความต้องการทางเพศด้วยการทำ กิจกรรมที่มีประโยชน์และการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมที่อาจพาตัวเข้าไปสู่อันตรายหรือความเสี่ยงที่อาจได้รับเชื้อเชื้อไวรัส และแนวทางที่จะปฏิเสธการกระทำที่ไม่ถูกต้อง

2. การป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสในการปฏิบัติการพยาบาล หมายถึง การกระทำหรือความคิดว่าจะกระทำการพยาบาลของนักเรียนจากพยาบาลทหารเรือที่คำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง ด้วยการระมัดระวังป้องกันตนเองตลอดเวลา เมื่อให้การดูแลผู้ป่วยทุกราย และมีการใช้เครื่องป้องกันที่เหมาะสม เมื่อมีโอกาสสัมผัสกับสารคัดหลังต่างๆ ของผู้ป่วยรวมถึงการปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุจากของเหลวคอมทิ่มตัวและการหลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานที่มีภาวะเสี่ยงการติดเชื้อเมื่อตนเองเมื่อพร้อมในการปฏิบัติการพยาบาล

นักเรียนจากพยาบาลทหารเรือ หมายถึง นักเรียนจากพยาบาลทหารเรือชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2545 ภาคการศึกษาปลาย โรงเรียนพยาบาล กองการศึกษา กรมแพทย์ทหารเรือ

การศึกษาด้วยตนเอง หมายถึง การที่นักเรียนจากพยาบาลทหารเรือชั้นปีที่ 2 กลุ่มนี้ไม่ได้รับ การสอนโดยใช้ตัวแบบเพื่อพัฒนาทักษะชีวิตแต่ได้รับการแยกเอกสาร แผ่นพับเรื่องความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสเพื่อให้นำไปศึกษาด้วยตนเอง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาในโรงเรียนพยาบาลเพื่อให้นักเรียนฯ พยาบาลทหารเรือได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตทั้งส่วนบุคคลและส่วนวิชาชีพอันเป็นผลจากการพัฒนาทักษะชีวิตทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ทักษะการตัดสินใจ และทักษะการปฏิเสธ เพื่อการมีพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสในทางที่ถูกต้อง เหมาะสมและปลอดภัย
2. เป็นการส่งเสริมให้นักเรียนฯ พยาบาลทหารเรือได้รับความรู้ที่ถูกต้องจนเกิดความมั่นใจในการมีพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเชื้อไวรัสและสามารถเผยแพร่ต่อสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตได้อย่างเหมาะสม รวมถึงสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่แก่เพื่อนนักเรียนฯ หน่วยอื่นๆ และครอบครัว
3. กระบวนการสอนที่ได้รับการพัฒนาขึ้นในงานวิจัยครั้งนี้ สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางแก่สถาบันการศึกษาต่างๆ เพื่อปรับหลักสูตรและกลวิธีการสอนให้เหมาะสมกับการเรียนการสอนในยุคปัจจุบันการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางได้

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**