

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์
ของนักเรียนจากทหารเรือในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
A STUDY ON RELATIONSHIP MOTIVATION FOR DISEASE PREVENTION
AND AIDS PREVENTION BEHAVIOR OF NAVAL RATING STUDENTS
IN EDUCATION INSTITUTE OF THE ROYAL THAI NAVY
IN SATTAHIP DISTRICT, CHONBURI PROVINCE

พันจ่าเอกคมสัน ขันทะสีมา

- ๙ ก.ค. 2563
389030 b0036 2482

งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต^๑
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
เดือน มกราคม 2561
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์และคณะกรรมการสอนงานนิพนธ์ ได้พิจารณางานนิพนธ์
ของ คณบดี ขันทะสีมา ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต ของคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์

..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร.วสุธร ตันวัฒนกุล)

คณะกรรมการสอนงานนิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วสุธร ตันวัฒนกุล)

..... กรรมการ
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีรัตน์ ล้อมพงศ์)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.วัลลภ ใจดี)

คณะสาธารณสุขศาสตร์ อนุมัติให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต ของคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

..... คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี รอดจากภัย)
วันที่ 16 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561

ประกาศคุณภาพ

งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วสุธร ตันวัฒนกุล อาจารย์ที่ปรึกษา และศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา ชี้แนะแนวทางในการศึกษา ผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาในการตรวจสอบ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะ ในการปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในงานนิพนธ์ให้มีคุณภาพ นอกจากนี้ยังได้รับความอนุเคราะห์ จากผู้อำนวยการ โรงเรียนชุมพลทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ ผู้อำนวยการ โรงเรียนนาวิกโยธิน ศูนย์การฝึก หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน ตลอดจนครูฝึกและนักเรียนจ่าทหารเรือ ในสถานศึกษา สังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูล ทำให้งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัว ที่ให้กำลังใจและสนับสนุนผู้ศึกษาเสมอมา ตลอดจนผู้บังคับบัญชา เพื่อร่วมงานทุกท่าน ที่ช่วยเหลือดูแลเป็นอย่างดีตลอดมาจนทำให้ ประสบความสำเร็จในวันนี้

คุณค่าและประโยชน์ของงานนิพนธ์ฉบับนี้ ผู้ศึกษาขออภัยเป็นกตัญญูตัวเด่นพการ บุรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านทั้งในอดีตและในปัจจุบัน ที่ทำให้เข้าพเจ้าเป็นผู้มีการศึกษาและ ประสบความสำเร็จมาจนตราบทุกวันนี้

พันจ่าเอกคมสัน ขันทะสีมา

สิงหาคม 2561

56910084: ส.ม. (สาขาวัสดุศาสตร์)

คำสำคัญ: แรงจูงใจในการป้องกันโรค/ โรคเอดส์/ พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์/ นักเรียนจ่าทัพทหารเรือ
พันจ่าเอกคอมสัน ขันทะสีมา: การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรค กับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจ่าทัพทหารเรือในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี (A STUDY ON RELATIONSHIP MOTIVATION FOR DISEASE PREVENTION AND AIDS PREVENTION BEHAVIOR OF NAVAL RATING STUDENTS IN EDUCATION INSTITUTE OF THE ROYAL THAI NAVY IN SATTAHIP DISTRICT, CHONBURI PROVINCE) อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์: วสุธร ตันวัฒนกุล, Ph.D., 72 หน้า,
 ปี พ.ศ. 2561.

โรคเอดส์เป็นโรคติดต่ออันตราย สามารถติดต่อกับประชาชนได้ทุกเพศวัย โดยเฉพาะประชาชนในวัยรุ่น ถ้าติดต่อแล้ว นอกจากจะทำลายสภาพชีวิตความเป็นอยู่ ยังก่อให้เกิดความสูญเสีย ทรัพยากรบุคคลที่จะเป็นกำลังคนของชาติตามไปด้วย ดังนั้น การศึกษาระดับนี้จึงต้องการก้นหา ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจ่าทัพทหารเรือ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนจ่าทัพทหารเรือ 414 ราย ของสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ที่กำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษา 2560 ข้อมูลเก็บด้วยการสั่งแบบสอบถามให้ตอบในห้องเรียน และวิเคราะห์ด้วยร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพิ่มร้อยสัม

ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนจ่าทัพทหารเรือเป็นนักเรียนชั้นปี 1 ร้อยละ 54.3 และชั้นปี 2 ร้อยละ 45.7 จำนวนมากสุดเป็นนักเรียนพรรคนาวิน รองลงมาพรรคนาวิกโยธิน พรรคกลิน และพรรคพิเศษ ร้อยละ 43.5, 27.5, 21.7 และร้อยละ 7.3 ตามลำดับ มีการรับข้อมูลมาจากสารเรียนรู้กับโรคเอดส์ เฉลี่ยร้อยละ 58.3 โดยรับจากประเภทสื่อออนไลน์เตอร์เน็ตมากสุด เฉลี่ยร้อยละ 72.5 รองลงมาประเภทสื่อบุคคล เฉลี่ยร้อยละ 61.1 และประเภทสื่อมวลชน เฉลี่ยร้อยละ 50.8 มีแรงจูงใจในการป้องกันโรค เฉลี่ยร้อยละ 78.3 โดยมีการรับรู้ความรุนแรงของโรคมากสุด เฉลี่ยร้อยละ 81.6 รองลงมา มีความคาดหวังผลการป้องกัน เฉลี่ยร้อยละ 78.2 มีความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน เฉลี่ยร้อยละ 78.1 และมีการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค เฉลี่ยร้อยละ 75.2 มีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์โดยรวม เฉลี่ยร้อยละ 66.2 โดยมีการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเดือด เฉลี่ยร้อยละ 70.4 และมีการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ เฉลี่ยร้อยละ 63.5 แรงจูงใจในการป้องกันโรค การรับรู้ความรุนแรงของโรค การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค ความคาดหวังผลการป้องกัน ความคาดหวังความสามารถในการป้องกันกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจ่าทัพทหารเรือสัมพันธ์กันเชิงบวก ให้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.557, 0.215, 0.357, 0.465, และ 0.651 ตามลำดับ ($p < .01$) ขณะนี้ จึงควรส่งเสริมให้นักเรียนจ่าทัพทหารเรือนี้แรงจูงใจในการป้องกันโรค และมีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์เพิ่มขึ้น

56910084: M.P.H. (PLUBLIC HEALTH)

KEYWORDS: MOTIVATION FOR DISEASE PREVENTION/ AIDS/ AIDS PREVENTION
BEHAVIOR/ NAVAL RATING STUDENTS

CHIEF PETTY OFFICER FIRST CLASSKOMSAN KUNTASEEMA: A STUDY ON
RELATIONSHIP MOTIVATION FOR DISEASE PREVENTION AND AIDS PREVENTION
BEHAVIOR OF NAVAL RATING STUDENTS IN EDUCATION INSTITUTE OF THE
ROYAL THAI NAVY IN SATTAHIP DISTRICT, CHONBURI PROVINCE. ADVISOR:
VASUTON TANVATANAKUL, Ph.D., 72 P., 2018.

AIDS is a contagious disease, can contact with people of all ages, especially in the teenagers. If contacted, it will ruin the living conditions, it also contributes to the loss of human resources to be the force of the nation as well. Therefore, this study was the relationship between motivation for disease prevention and AIDS prevention behavior of Naval Rating students. The sample was 414 students from the education institute of the Royal Thai Navy in Sattahip district Chonburi province, and studying in year 2560. Data were collected by sending questionnaires to answer in classroom, and analyzed by percentage, mean, standard deviation, and Pearson's correlation coefficient.

The results showed the students are the first class 54.3% and second class 45.7%. The most of the students are General Line, follow by Marine Corps, Engineering Line and Special Corps at the 43.5, 27.5, 21.7 and 7.3 percent, respectively. Information perception about AIDS at the 58.3 percent of average score, the side with the most perception for internet at the 72.5 percent of average score, follow by perception for person at the 61.1 percent of average score, and mass media at the 50.8 percent of average score. They had motivation for disease prevention at the 78.3 percent of average score, the side with the most were perceived severity at the 81.6 percent of average score, follow by response efficacy at the 78.2 percent of average score, self-efficacy at the 78.1 percent of average score, and perceived vulnerability at the 75.2 percent of average score. They had overall of the AIDS prevention behavior at the 66.2 percent of average score, the side with avoided blood contact at the 70.4 percent of average score, and avoided sexual risk behavior at the 63.5 percent of average score. The motivation for disease prevention, perceived severity, response efficacy, self-efficacy, perceived vulnerability and AIDS prevention behavior positive correlated, given correlation coefficient 0.557, 0.215, 0.357, 0.465 and 0.651, respectively ($p < .01$). Therefore, students should be encouraged to have motivation for disease prevention, and the prevention of AIDS.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
สารบัญ	๒
สารบัญตาราง	๓
สารบัญภาพ	๔
บทที่	๔
1 บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	๓
สมมติฐานของการศึกษา	๓
กรอบแนวคิดในการศึกษา	๔
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	๔
ขอบเขตของการศึกษา	๔
ข้อจำกัดของการศึกษา	๕
นิยามศัพท์เฉพาะ	๕
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๗
สภาพปัญหาของโรคเอดส์	๗
พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์	๙
แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงในการป้องกันโรค	๑๒
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๑๖
3 วิธีดำเนินการศึกษา	๑๘
รูปแบบการศึกษา	๑๘
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๑๘
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	๒๐
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๒๓
การวิเคราะห์ข้อมูล	๒๓
การพิทักษ์สิทธิ์ตัวอย่าง	๒๔

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการศึกษา.....	25
ข้อมูลทั่วไป.....	25
แรงจูงใจในการป้องกันโรค.....	29
พฤติกรรมป้องกันโรคเอดส์.....	37
ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมป้องกันโรคเอดส์.....	42
5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	43
สรุปผลการศึกษา.....	44
อภิปรายผลผลการศึกษา.....	47
ข้อเสนอแนะ.....	48
บรรณานุกรม.....	50
ภาคผนวก.....	53
ภาคผนวก ก.....	54
ภาคผนวก ข.....	63
ภาคผนวก ค.....	65
ภาคผนวก ง.....	69
ประวัติย่อของผู้ศึกษา.....	72

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามชั้นปีและพรรคที่ศึกษา.....	25
2 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ เกี่ยวกับโรคเอดส์	26
3 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามระดับการรับข้อมูลข่าวสารที่ เกี่ยวกับโรคเอดส์	28
4 คะแนนเต็ม ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ตัวนับเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าเฉลี่ย ร้อยละค่าเฉลี่ยของ นักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์.....	28
5 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามการรับรู้ความรุนแรงของโรคแต่ละข้อ	29
6 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามระดับการรับรู้ความรุนแรงของโรค	30
7 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็น โรคเอดส์แต่ละข้อ	31
8 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามระดับการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อ การเป็นโรคเอดส์	32
9 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามความคาดหวังผลการป้องกันโรคเอดส์ แต่ละข้อ	33
10 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามระดับความคาดหวังผลการป้องกัน โรคเอดส์	34
11 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามความคาดหวังความสามารถใน การป้องกันโรคเอดส์แต่ละข้อ	35
12 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามระดับความคาดหวังความสามารถ ในการป้องกันโรคเอดส์	36
13 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามระดับแรงจูงใจในการป้องกันโรค	36
14 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยง ทางเพศแต่ละข้อ	38
15 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามระดับการหลีกเลี่ยงพฤติกรรม เสี่ยงทางเพศ	39

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
16 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ่าทหารเรือ จำแนกตามพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือดแต่ละข้อ.....	40
17 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ่าทหารเรือ จำแนกตามระดับพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด.....	41
18 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ่าทหารเรือ จำแนกตามระดับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์.....	41
19 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์.....	42
20 ความตรงเชิงเนื้อหาแบบสอบถามแรงจูงใจในการป้องกันโรค.....	66
21 ความตรงเชิงเนื้อหาแบบสอบถามพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์.....	68
22 อำนาจจำแนกของแบบสอบถามการรับรู้ความรุนแรงของโรค.....	70
23 อำนาจจำแนกของแบบสอบถามการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค.....	70
24 อำนาจจำแนกของแบบสอบถามความคาดหวังผลการป้องกัน.....	70
25 อำนาจจำแนกของแบบสอบถามความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน.....	71
26 อำนาจจำแนกของแบบสอบถามการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ.....	71
27 อำนาจจำแนกของแบบสอบถามการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด.....	71

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการศึกษา.....	4
2 แผนภาพการสุ่มตัวอย่าง.....	19

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

โรคเอดส์เป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพบุคคล สังคม เศรษฐกิจ และความมั่นคงของชาติ โรคเอดส์เป็นโรคติดต่ออันตรายที่สามารถติดต่อ กับประชาชนได้ทุกเพศทุกวัย โดยเฉพาะประชาชนในวัยรุ่น เป็นวัยที่มีอัตราการติดเชื้ออาร์ไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์สูง จากการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัย เนื่องจากวัยที่เปลี่ยนจากวัยเด็กเป็นวัยผู้ใหญ่ มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายอย่างชัดเจน โดยเฉพาะการเจริญพันธ์ มีความชัดเจนทางเพศ เป็นวัยที่อยากรู้อยากลอง มีความสนใจเพศตรงข้าม มีความต้องการทางเพศ ซึ่งอาจทำให้วัยรุ่นขาดความยับยั้งชั่งใจเกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศ ความรู้เท่าไม่ถึงกัน ไม่ถึงการณ์ นำไปสู่การมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัย ทำให้ติดเชื้ออาร์ไอวีได้ (กุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ, พิมพ์คริสตี้ ลีบวรรศุ, รังสิตา โลเลศา, วิชารณ บุญสิทธิ์ และวิภาดา นุชนารถ)

พฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้ออาร์ไอวีของวัยรุ่นและเยาวชน คือ การมีเพศสัมพันธ์ตั้งแต่ อายุยังน้อย มีเพศสัมพันธ์กับคุณอนุญาตคน ใช้สารเสพติด คุ้มครองคุ้มแอลกอฮอล์ ไม่ใช้ถุงยางอนามัย (กรมควบคุมโรค, 2559) และพบว่าการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกไม่ใช้ถุงยางอนามัยป้องกันสูงถึง ร้อยละ 76.4 มีการคุ้มครองแอลกอฮอล์ก่อนมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 45.1 และใช้สารเสพติดก่อนมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 5.9 (วงศ์สุวรรณ ศรี, 2553) ซึ่งการคุ้มครองคุ้มแอลกอฮอล์หรือเสพยาเสพติดนั้น ก่อให้เกิดแรงจูงใจที่จะยอมมีเพศสัมพันธ์ได้ง่ายขึ้น (ลัดดาว สายพาณิชย์, 2555) นอกจากนี้ การบริโภคสื่อ亜านกและสื่อชั่วขุ่นทางเพศ ทำให้เกิดความอยากรู้ อยากทดลอง ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามสื่อ แต่วัยรุ่นและเยาวชนยังขาดทักษะชีวิตต่าง ๆ ในการควบคุมความเสี่ยงในสถานการณ์และสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ จึงส่งผลให้เพิ่มพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศสัมพันธ์มากขึ้น นอกจากนี้ยังมีพฤติกรรมการดำเนินชีวิตประจำวันที่เสี่ยงต่อการติดเชื้ออาร์ไอวีจากการใช้ของมีคมร่วมกัน เช่น กระถางตักเดื่อน มีดโกน ถักผู้หนัง เป็นต้น หากอุปกรณ์ไม่ได้ทำความสะอาดหรือทำความสะอาดไม่ถูกวิธี อาจทำให้ติดเชื้ออาร์ไอวีได้

การป้องกันโรคเอดส์ในกลุ่มวัยรุ่นและเยาวชนจึงมีความจำเป็น เพราะหากมีการติดเชื้ออาร์ไอวีแล้วจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ทำให้ระบบภูมิคุ้มกันในร่างกายถูกทำลายจนไม่สามารถต้านทานโรคต่าง ๆ ได้ เป็นโรคที่รักษาไม่หายขาด แต่ต้องได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้องและต่อเนื่อง เพื่อป้องกันโรคแทรกซ้อนต่าง ๆ ที่จะทำให้เสียชีวิตก่อนวัยอันควร โรคเอดส์นักจากจะ

ทำลายสภาพชีวิตความเป็นอยู่ ยังก่อให้เกิดความสูญเสียทรัพยากรบุคคลที่จะเป็นกำลังของชาติตามไปด้วย ฉะนั้นวัยรุ่นและเยาวชนเหล่านี้ ควรมีการป้องกันเพื่อไม่ให้มีโอกาสติดเชื้อเช่นเชื้อเอช ไอวี โดยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเสี่ยงต่าง ๆ ที่สัมผันธ์กับการเป็นโรคเอดส์

นักเรียนจ่าทหารเรือเป็นบุคคลที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์ เช่นเดียวกับวัยรุ่นและเยาวชนทั่วไป อีกทั้งการอยู่ร่วมกันเป็นจำนวนมาก มีเวลาจำกัดในการปฏิบัติภาระประจำวัน อาจทำให้มีโอกาสใช้ของมีคมร่วมกัน และในการฝึกภาคปฏิบัติ ฝึกการรับและ การใช้อาวุธต่าง ๆ มีโอกาสเกิดการบาดเจ็บมีเลือดออกได้ง่าย ซึ่งหากมีการสัมผัสเลือดของคนอื่น โดยไม่มีการป้องกัน ทำให้มีโอกาสสัมผัสเลือดที่ป่นเปื้อนเชื้อเช่นเชื้อเอช ไอวีทำให้เป็นโรคเอดส์ได้ ถ้าหากนักเรียนจ่าทหารเรือป่วยเป็นโรคเอดส์แล้ว เมื่อบรรจุเข้ารับราชการในกองทัพเรือจะทำให้เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่ และยังส่งผลกระทบโดยรวมต่อประสิทธิภาพของการหน่วยในการหน้าที่ป้องกันประเทศอีกด้วย

การที่นักเรียนจ่าทหารเรือจะสามารถป้องกันตนเองไม่ให้เป็นโรคเอดส์ได้นั้น ต้องมีแรงจูงใจในการป้องกันโรค โดยทฤษฎีแรงจูงใจในการป้องกันโรคของโรเจอร์ส (Roger, 1983) กล่าวไว้ว่า บุคคลจะมีแรงจูงใจในการป้องกันโรคนั้นขึ้นอยู่กับ 4 องค์ประกอบ คือ การรับรู้ความรุนแรงของโรค การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค ความคาดหวังผลการป้องกัน และความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน การรับรู้นี้จะเป็นตัวเชื่อมโยงการนำไปสู่การมีพฤติกรรมป้องกันโรคเอดส์ โดยการรับรู้ความรุนแรงของโรค (Perceived severity) เป็นการให้ข้อมูลที่ปลูกเร้าให้เกิดความกลัวต่อผลที่จะได้รับจากการเป็นโรคเอดส์ หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำก็จะส่งผลเสียต่อสุขภาพ และการรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรค (Perceived vulnerability) เป็นความเชื่อของบุคคลในเรื่องของความเป็นไปได้ที่จะถูกกุกคามจากโรคเอดส์ จากการไม่ปรับพฤติกรรมให้ถูกต้อง ในขณะที่ความคาดหวังผลการป้องกัน (Response Efficacy) เป็นความคาดหวังว่า เมื่อปฏิบัติตามคำแนะนำแล้ว จะสามารถลดภาวะกุกคามของโรคเอดส์ได้ และความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน (Self-efficacy) เป็นความเชื่อในความสามารถของบุคคลที่จะปฏิบัติการป้องกันโรคเอดส์

การศึกษารั้งนี้จึงเน้นการป้องกันตนเองไม่ให้มีการติดเชื้อเช่นเชื้อเอช ไอวี โดยการให้นักเรียนจ่าทหารเรือมีพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศและหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด จากความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงทำให้ผู้ศึกษาสนใจที่จะศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจ่าทหารเรือ ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจ่าทหารเรือต่อไป

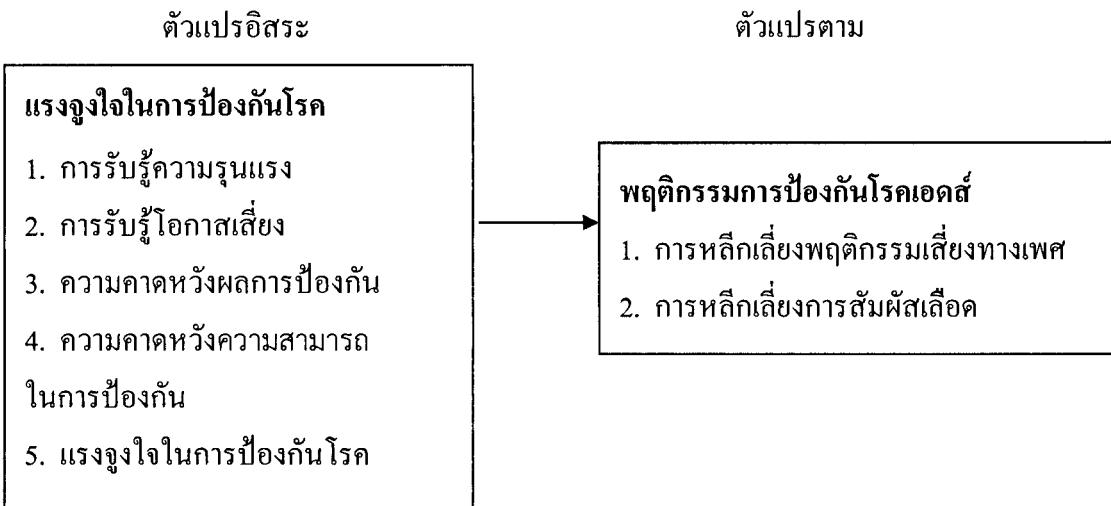
วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาแรงจูงใจในการป้องกันโรคของนักเรียนจากหารเรือ ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
2. เพื่อศึกษาพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจากหารเรือ ในสถานศึกษา สังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจากหารเรือ ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

สมมติฐานของการศึกษา

1. การรับรู้ความรุนแรงของโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจากหารเรือ สัมพันธ์กันเชิงบวก
2. การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียน จากหารเรือสัมพันธ์กันเชิงบวก
3. ความคาดหวังผลการป้องกันกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจากหารเรือ สัมพันธ์กันเชิงบวก
4. ความคาดหวังความสามารถในการป้องกันกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของ นักเรียนจากหารเรือสัมพันธ์กันเชิงบวก
5. แรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจากหารเรือ สัมพันธ์กันเชิงบวก

กรอบแนวคิดในการศึกษา



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการศึกษา

ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

- เป็นแนวทางในการป้องกันโรคเดอดส์ของนักเรียนจากอาจารย์
- เป็นแนวทางสำหรับ ครู อาจารย์ และบุคลากรทางการแพทย์ ในการส่งเสริมแรงจูงใจในการป้องกันโรค และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการป้องกันโรคเดอดส์ที่ถูกต้อง เหมาะสมต่อไป
- เป็นแนวทางสำหรับผู้บังคับบัญชาในการกำหนดนโยบายและแผนงานในการป้องกันโรคเดอดส์ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือต่อไป

ขอบเขตของการศึกษา

การศึกษาระบบนี้ พฤติกรรมการป้องกันโรคเดอดส์ ศึกษาเฉพาะการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ และการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเดือด ส่วนแรงจูงใจในการป้องกันโรค ศึกษาเฉพาะแรงจูงใจภายในตัวนักเรียนจากอาจารย์ โดยยึดตามแนวคิดของโรเจอร์สทั้ง 4 องค์ประกอบ ได้แก่ การรับรู้ ความรุนแรงของโรค การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค ความคาดหวังผลการป้องกัน และความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน โดยมีนักเรียนจากอาจารย์ ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ จำกัด จังหวัดชลบุรี เป็นประชากรที่ศึกษา การศึกษาใช้รูปแบบการวิจัยเชิงสหสัมพันธ์ในลักษณะการศึกษา ณ จุดเวลา เก็บรวบรวมข้อมูลในเดือน พฤษภาคม 2560 ด้วยการสั่งแบบสอบถาม

ให้ตอบในห้องเรียน และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วยวิธีสหสัมพันธ์เพียร์สัน โดยถือว่าแรงจูงใจในการป้องกันโรคเป็นตัวแปรอิสระ และพฤติกรรมการป้องกันโรคเดส์เป็นตัวแปรตาม

ข้อจำกัดของการศึกษา

การศึกษารังนี้ ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบยกกลุ่ม ไม่สามารถคัดเลือกตัวอย่างได้ ใช้นักเรียนจากห้องเรียนที่อยู่ในกลุ่มที่สุ่มได้เป็นตัวอย่างในการศึกษา เก็บข้อมูลโดยให้ครูฝึกนำส่งแบบสอบถามให้นักเรียนจากห้องเรียนที่เป็นตัวอย่างในห้องเรียน ทำให้ผู้ศึกษาและนักเรียนจากห้องเรียนที่ไม่เป็นตัวอย่างไม่มีโอกาสพบกัน เมื่อมีปัญหา ไม่เข้าใจคำถาม จะถามผู้ศึกษาไม่ได้ อาจทำให้ตอบแบบไม่ไม่เข้าใจ ไม่ให้ความสำคัญกับคำตอบ การขอเก็บแบบสอบถามกลับทันทีเมื่อตอบเสร็จ อาจทำให้นักเรียนจากห้องเรียนที่เป็นตัวอย่างไม่อายตوب หรือเกรงใจ ตอบแบบเอาใจก็ได้ และการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเดส์ เนื่องจากความสัมพันธ์ในเชิงเส้นตรง ซึ่งบวกเฉพาะความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกันเท่านั้น ไม่สามารถยืนยันได้แน่นอนว่าตัวแปรอิสระเป็นสาเหตุของตัวแปรตาม

นิยามศัพท์เฉพาะ

นักเรียนจากห้องเรียน หมายถึง บุคคลที่ได้รับการฝึกหัดและอบรมวิชาการทางเรื่อ หลักสูตรนักเรียนจากห้องเรียน ในสถานศึกษาของกองทัพเรือ และเมื่อสำเร็จการศึกษาได้รับการบรรจุเข้ารับราชการเป็นข้าราชการนายทหารชั้นประทวนในกองทัพเรือ

แรงจูงใจในการป้องกันโรค หมายถึง การรับรู้ถึงภาวะคุกคามของโรคเดส์ และความคาดหวังในการมีพฤติกรรมการป้องกันโรคเดส์ โดยยึดตามทฤษฎีของแรงจูงใจในการป้องกันโรค ของโรเจอร์ ทั้ง 4 องค์ประกอบ ได้แก่ การรับรู้ความรุนแรงของโรค การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค ความคาดหวังผลการป้องกัน และความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน

การรับรู้ความรุนแรงของโรค หมายถึง รับรู้ว่าโรคเดส์เป็นโรคติดต่อที่สามารถติดต่อ กันได้แม้ไม่แสดงอาการ ถ้าติดเชื้อแล้วต้องรักษาอย่างต่อเนื่อง แต่ไม่หายขาด และทำให้ภูมิคุ้มกันในร่างกายลดลงจนเกิดภาวะแทรกซ้อนรุนแรง อาจถึงตายได้

การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค หมายถึง รับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงที่ตนจะเป็นโรคเดส์ จากการมีพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ ประกอบด้วย การเที่ยวในสถานเริงรมย์ การบริโภคเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ การใช้สารเสพติด การบริโภคสื่อกระตุ้นอารมณ์ทางเพศ และการไม่ใช้ถุงยางอนามัย และจากการสัมผัสเลือด ประกอบด้วย การใช้ของมีคมร่วมกัน และการสัมผัสรูกเลือดของบุคคลอื่น

ความคาดหวังผลการป้องกัน หมายถึง ความเชื่อมั่นว่าการหลีกเลี่ยงการเที่ยวในสถานเริงรมย์ การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การใช้สารเสพติด การบริโภคสื่อกระตุ้นอารมณ์ทางเพศ และการใช้ถุงยางอนามัย สามารถป้องกันการมีพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศได้ ส่วนการหลีกเลี่ยงใช้ของมีคมร่วมกัน และการสัมผัสสูญเสียดของบุคคลอื่น สามารถป้องกันการสัมผัสเสียดที่มีโอกาสเป็นโรคเอดส์ได้

ความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน หมายถึง ความมั่นใจว่าตนเองมีความสามารถที่จะหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศได้ โดยการหลีกเลี่ยงการเที่ยวในสถานเริงรมย์ หลีกเลี่ยงการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หลีกเลี่ยงการใช้สารเสพติด หลีกเลี่ยงการบริโภคสื่อกระตุ้นอารมณ์ทางเพศ และการใช้ถุงยางอนามัย และสามารถหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียดได้โดยการหลีกเลี่ยงการใช้ของมีคมร่วมกัน และหลีกเลี่ยงการสัมผัสสูญเสียดของบุคคลอื่น

พฤติกรรมการป้องกัน โรคเอดส์ หมายถึง การปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันตนเองจากการเป็นโรคเอดส์ ในด้านการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ และการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียด

การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ หมายถึง การปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ โดยการหลีกเลี่ยงการเที่ยวในสถานเริงรมย์ การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การใช้สารเสพติด การบริโภคสื่อกระตุ้นอารมณ์ทางเพศ และการใช้ถุงยางอนามัย

การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสียด หมายถึง การปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันการสัมผัสเสียด โดยการหลีกเลี่ยงการใช้ของมีคมร่วมกัน และการสัมผัสสูญเสียดของคนอื่น

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจากห้องเรียน ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสักหิน จังหวัดชลบุรี ผู้ศึกษาได้กำหนดขอบเขตของการทบทวนวรรณกรรมและสาระสำคัญจากการค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature review) ลำดับหัวข้อดังต่อไปนี้

1. สภาพปัญหาของโรคเอดส์
2. พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์
3. แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจในการป้องกันโรค
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สภาพปัญหาของโรคเอดส์

จากรายงานของโครงการเอดส์แห่งสหประชาชาติ (UNAIDS) คาดประมาณว่าเมื่อสิ้นปี 2559 จะมีผู้ติดเชื้ออีซోเอชไอవีทั่วโลก 36.7 ล้านคน เป็นผู้ใหญ่ 34.5 ล้านคน และเด็ก 2.1 ล้านคน มีผู้ติดเชื้ออีซోเอชไอวีรายใหม่ 1.8 ล้านคน และมีผู้เสียชีวิตจากโรคเอดส์ 1 ล้านคน (UNAIDS, 2560) สำหรับสถานการณ์โรคเอดส์ในประเทศไทย จากการเฝ้าระวังการติดเชื้ออีซోเอชไอวีและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้ออีซోเอชไอวี คาดประมาณสถานการณ์โรคเอดส์ประเทศไทยในกลุ่มผู้ใหญ่ อายุตั้งแต่ 15 ปี ขึ้นไป โดยใช้ AIDS Epidemic model (AEM) พบว่าในปี 2559 จะมีผู้ติดเชื้ออีซోเอชไอวีจำนวน 426,999 คน (ผู้ใหญ่ 423,778 คน และเด็ก 3,221 คน) มีผู้ติดเชื้ออีซోเอชไอวีรายใหม่ จำนวน 6,226 คน (ผู้ใหญ่ 6,226 คน และเด็ก 78 คน) และมีจำนวนผู้เสียชีวิตที่เกี่ยวเนื่องกับโรคเอดส์ 16,122 คน (ผู้ใหญ่ 16,083 คน และเด็ก 39 คน) (กรมควบคุมโรค, 2560) แสดงให้เห็นว่าสถานการณ์ผู้ติดเชื้ออีซోเอชไอวีรายใหม่ และผู้เสียชีวิตที่เกี่ยวเนื่องกับโรคเอดส์ ในช่วงปี 2550 - 2559 มีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้จากการคาดประมาณจำนวนผู้ติดเชื้ออีซోเอชไอวีรายใหม่ในกลุ่มผู้ใหญ่ระหว่างปี 2555 - 2559 จำนวน 38,778 คน พบว่าส่วนใหญ่ได้รับและถ่ายทอดเชื้ออีซోเอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชาย จำนวน 18,710 คน รองลงมาพบในกลุ่มผู้มีเพศสัมพันธ์กับคู่อุบัติ จำนวน 11,328 คน มีเพศสัมพันธ์ระหว่างพนักงานบริการและลูกค้า จำนวน 3,746 คน มีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนชั่วคราวและนอกสมรส จำนวน 3,369 คน และในกลุ่มผู้ใช้ยาเสพติดด้วยวิธีฉีด จำนวน 1,625 คน ตามลำดับ (คิดเป็นร้อยละ 48.2, 29.2, 9.7, 8.7 และ 4.2 ตามลำดับ) จากข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่ามากกว่าร้อยละ 95

ของผู้ติดเชื้อเอชไอวีรายใหม่ในกลุ่มผู้ใหญ่ได้รับและถ่ายทอดเชื้อผ่านทางเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัย หากไม่มีมาตรการเพิ่มเติมใด ๆ ในช่วง 5 ปี ข้างหน้า (ปี 2560 - 2564) คาดประมาณทิศทางการระบาดของโรคเอชส์ จะมีผู้ติดเชื้อเอชไอวีรายใหม่ ประมาณ 26,487 คน (สามารถ พันธ์เพชร, 2559)

ความชุกและอุบัติการณ์การติดเชื้อเอชไอวีประเทศไทยผลการเฝ้าระวังการติดเชื้อเอชไอวีเฉพาะพื้นที่ ประเทศไทย (HIV sentinel sero-surveillance: HSS) รอบที่ 33 เดือน มิถุนายน 2558 ในกลุ่มประชากรหลัก 5 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มโลหิตบริจาค กลุ่มผู้ใช้ยาเสพติดด้วยวิธีฉีด กลุ่มหญิงที่มาฝากครรภ์ กลุ่มชายที่มาตรวจรักษากรณีโรค และกลุ่มพนักงานบริการ พบว่าการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มบริจาคโลหิตมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 0.1 ในปี 2556 เป็นร้อยละ 0.2 ในปี 2558 การติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มหญิงที่มาฝากครรภ์มีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 0.8 ในปี 2557 เป็นร้อยละ 0.5 ในปี 2558 การติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มพนักงานบริการชายมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 8.0 ในปี 2556 เป็นร้อยละ 10.8 ในปี 2558 การติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มผู้ใช้ยาเสพติดด้วยวิธีฉีดมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 13.8 ในปี 2556 เป็นร้อยละ 16.4 ในปี 2558 (สามารถ พันธ์เพชร, 2559)

พฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี พบว่า กลุ่มเยาวชนอายุ 15 - 24 ปี เป็นกลุ่มที่มีอัตราการติดเชื้อเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์สูง จากผลการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในประชากรกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และนักเรียนอาชีวศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 ชายและหญิง พบว่า นักเรียนมีประวัติเคยมีเพศสัมพันธ์แล้วมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อายุเฉลี่ยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกในกลุ่มนักเรียน อยู่ระหว่าง 15 - 17 ปี โดยส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกน้อยกว่าร้อยละ 80 ของนักเรียนที่มีประวัติเคยมีเพศสัมพันธ์แล้วทั้งหมด ส่วนพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุด ในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมา ในปี 2556-2558 พบว่า กลุ่มนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 มีพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยสูงขึ้นกับคุณอนุทุกประเภท กลุ่มนักเรียนชายอาชีวศึกษาชั้น ประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นปีที่ 2 มีพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย สูงขึ้นกับกลุ่มหญิงอื่นและกลุ่มผู้ชาย ส่วนกลุ่มพนักงานบริการหญิง และกลุ่มแฟ芬หรือคนรัก มีแนวโน้มลดลง สำหรับกลุ่มทหารกองประจำการมีพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยสูงขึ้นกับพนักงานบริการหญิง กลุ่มหญิงอื่นและกลุ่มผู้ชาย ส่วนในกลุ่มแฟ芬หรือคนรักมีแนวโน้มลดลง (สามารถ พันธ์เพชร, 2559)

พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์

1. ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ โรคเอดส์ (AIDS: Acquired Immune Deficiency Syndrome) ถือว่าเป็นโรคติดต่อเรื้อรังชนิดหนึ่งที่สามารถรักษาได้แต่ไม่หายขาด (สามารถ พันธ์ เพชร, 2558) โรคเอดส์เป็นอาการภูมิคุ้มกันบกพร่อง เป็นระบบสุดท้ายของการติดเชื้อเอช ไอวี ระบบภูมิคุ้มกันถูกทำลายจนไม่สามารถต้านทานโรคต่าง ๆ ได้ (วิชาญ ป่าวัน, 2560) เชื้อไวรัสเอช ไอวี (Human immune deficiency virus) พูนมากในเลือด น้ำอสุจิ น้ำในช่องคลอด น้ำไขสันหลัง น้ำในข้อ น้ำในช่องปอด น้ำในช่องหัวใจ น้ำคราและหนอง เมื่อผู้ป่วยได้รับเชื้อเอช ไอวีเข้าสู่ร่างกายจากการมีเพศสัมพันธ์ การใช้เข็มฉีดยาร่วมกัน หรือการได้รับเลือด/ผลิตภัณฑ์ของเลือดที่มีเชื้อเอช ไอวีปนเปื้อน เชื้อเอช ไอวี จะทำให้ระบบภูมิคุ้มกันของร่ายกายบกพร่อง ส่งผลให้ผู้ป่วยติดเชื้อ眷ยวโอกาสได้ง่าย โดยเฉพาะ เชื้อแบคทีเรีย เชื้อวัณ โรค ไวรัส และเชื้อรา เมื่อผู้ป่วยมีการติดเชื้อรุนแรงหรือมีการติดเชื้อซ้ำ ๆ แสดงว่าเริ่มมีอาการเข้าสู่ระยะของโรคเอดส์ ผู้ติดเชื้อเอช ไอวีส่วนใหญ่อยู่ในระยะไม่มีอาการและมีการดำเนินโรคเป็นเวลาหลายปีกว่าจะเริ่มมีอาการ ดังนั้น ผู้ป่วยในระยะนี้อาจแพร่เชื้อเอช ไอวีไปยังผู้อื่น โดยไม่รู้ตัวเป็นเวลาระยะนาน หากมีเพศสัมพันธ์หรือใช้เข็มฉีดยาเสพติดร่วมกัน หรือจากมาตรการสู่ทารกในครรภ์ เชื้อว่าการถ่ายทอดในระยะนี้เป็นกลไกหลักที่ทำให้เกิดการระบาดของเชื้อเอช ไอวีอย่างกว้างขวางในครอบครัว ชุมชนและระดับประเทศ

โรคเอดส์สามารถติดต่อได้ 3 ทาง คือ ทางเพศสัมพันธ์ ทางเลือด และทางแม่สู่ลูก (วิชาญ ป่าวัน, 2560) ซึ่งการติดต่อทางเพศสัมพันธ์ สามารถติดต่อได้ไม่ว่าจะเป็นเพศสัมพันธ์ระหว่างชาย กับชาย หรือชายกับหญิง ไม่ว่าจะเป็นการร่วมเพศระหว่างอวัยวะเพศชายกับthroat หรือหัวนม หรือ ทวารหนักหญิง หรือช่องคลอด หรือการร่วมเพศระหว่างอวัยวะเพศหญิงหรือชายกับปาก สาเหตุที่ เชื้อเอช ไอวีติดต่อทางเพศสัมพันธ์ได้เนื่องจากมีเชื้อเอช ไอวีอยู่เป็นจำนวนมากในน้ำอสุจิหรือน้ำเมือก ของเพศชาย และ น้ำเมือกในช่องคลอด ถ้าหากน้ำคัดหลังเหล่านี้มีเม็ดเลือดขาว หรือมีเลือดปนอยู่ ด้วยก็จะยิ่งมีเชื้อเอช ไอวีเป็นจำนวนมาก เชื้อเอช ไอวีจะเข้าสู่อีกฝ่ายหนึ่งโดยผ่านเข้าทางเยื่อบุของ ทางเดินปัสสาวะหรือปากช่องคลอด จากการศึกษาทางวิทยาการระบาด พบว่าการร่วมเพศกับผู้ติด เชื้อเอช ไอวีโดยไม่มีการป้องกันเพียง 1 ครั้ง มีโอกาสติดเชื้อเอช ไอวีได้ 0.1-6.0% (เฉลี่ย 1%) ขึ้นกับว่าการร่วมเพศนั้นรุนแรงมากน้อยเพียงใด มีแพลงก์โนร์ม โรค หรือมีเลือดออกด้วยหรือไม่ หรือฝ่ายชายมีการคลิบหนังหุ้มปลายอวัยวะเพศอยู่ก่อนหรือไม่ ซึ่งถ้าไม่ได้ทำการคลิบจะติดเชื้อเอช ไอวีได้ยากกว่า การร่วมเพศทางปากเป็นวิธีการที่อาจรับเชื้อได้ ถ้ามีการคลิบกินเชื้อเอช ไอวีของ อีกฝ่ายหนึ่งที่อาจอยู่ในน้ำกามหรือในน้ำเมือกของช่องคลอดเข้าไป วิธีนี้มีโอกาสติดเชื้อน้อยกว่า การร่วมเพศ ในทางตรงกันข้ามถ้าผู้ใช้ปากมีเชื้อเอช ไอวีอยู่ในตัว และใช้ปากปฏิบัติการทางเพศ ให้กับผู้อื่น โอกาสที่จะแพร่เชื้อเอช ไอวีให้กับผู้อื่นยังน้อยลง ไปอีก เพราะน้ำลายมีเชื้อเอช ไอวีน้อยมาก

การติดต่อทางเลือดเกิดได้หลายทาง แต่ที่พบบ่อยได้แก่ การรับเลือดหรือผลิตภัณฑ์จากเลือด การใช้กระบอกและเข็มฉีดยาสเปดิคร่วมกับผู้อื่น การถูกของมีคมปนเปื้อนเลือดที่มีเชื้อเอชไอวีต่ำหรือบาดปลุกถ่ายอวัยวะหรือรับอสูจิจากผู้ติดเชื้อเอชไอวี ส่วนการติดต่อจากการดาสู่ทารก สามารถติดต่อจากมารดาสู่ทารกได้ด้วยแต่ระยะก่อนคลอด ขณะคลอด หรือระยะหลังคลอด ส่วนใหญ่ทารกจะได้รับเชื้อขณะอยู่ในครรภ์มารดาโดยเชื้อเอชไอวีผ่านจากไปยังทารก ส่วนการติดเชื้อระยะคลอดเกิดจากเด็กสัมผัสกับมูกเลือดในช่องคลอดและน้ำนมล่าม่านเข้าไปในตัวเด็กทางผิวนัง ปาก จมูก ตา และรอยตัดของสายสะดื้อ สำหรับการติดเชื้อหลังคลอดเด็กจะได้รับเชื้อจากน้ำนมมารดา

2. การป้องกันโรคเอดส์ มีดังนี้

2.1 การป้องกันการติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ดังนี้

2.1.1 การหลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์ หากหักห้ามความต้องการทางธรรมชาติไม่ได้ ต้องใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์ ถ้ามีเพศสัมพันธ์คราวมีกับคน ๆเดียว อย่ามีกับหลายคนในช่วงเวลาเดียวกัน อย่าเปลี่ยนคู่นอนบ่อย (กุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ และคณะ, 2560)

2.1.2 หลีกเลี่ยงการมีเพศสัมพันธ์กับผู้ที่ไม่ทราบสถานะการติดเชื้อเอชไอวี หรือผู้ที่เสี่ยงสูงต่อการติดเชื้อเอชไอวี (กุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ และคณะ, 2560)

2.1.3 ใช้ถุงยางอนามัยและถุงอนามัยสตรี ส่งเสริมการใช้ถุงยางอนามัยและถุงอนามัยสตรี เพื่อป้องกันตนเองในการรับเชื้อเอชไอวี และลดการถ่ายทอดเชื้อเอชไอวีไปยังบุคคลอื่น (สุเมธ องค์วรรณดี, ศศิโภกิน เกียรตินูรนกุล, อัญชลี owitz สถานที่, เอกจิตร สุขกุล และรังสิตา โล่เลขา, 2560) หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ยอมใช้ถุงยางอนามัย อีกฝ่ายต้องกล้าพูด กล้าแสดงออกถึงความจำเป็นต้องใช้ถุงยางอนามัย

2.1.4 ไม่ดื่มแอลกอฮอล์ ไม่ใช้ยาเสพติด เนื่องจากทำให้ขาดความยับยั้งชั่งใจนำไปสู่การมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัย (กุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ และคณะ, 2560)

2.1.5 การใช้ยาต้านเอชไอวีเพื่อการป้องกันเอชไอวี การรักษาเมื่อการป้องกัน (Treatment as Prevention : TasP) เป็นการส่งเสริมการเข้าถึงการตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวี เพื่อทำให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวีทราบสถานะการติดเชื้อของตนเอง โดยเร็วให้มากที่สุด ผ่านการตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวีย่างสม่ำเสมอ หรือเมื่อมีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อ การเริ่มยาต้านเอชไอวีให้กับผู้ที่ตรวจพบว่าติดเชื้อเอชไอวีโดยเร็ว ผ่านระบบการเขื่อมโยงที่มีประสิทธิภาพจากสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวีเข้าสู่ระบบการคุ้มครองและรักษาผู้ติดเชื้อเอชไอวี ซึ่งการป้องกันด้วยวิธีนี้นอกจากจะทำให้ทราบสถานะการติดเชื้อของตนเองแล้ว ได้รับการรักษาที่เร็วแล้ว ยังเป็นการป้องกันการถ่ายทอดเชื้อเอชไอวีไปยังผู้อื่น (สุเมธ องค์วรรณดี, ศศิโภกิน เกียรตินูรนกุล, อัญชลี owitz สถานที่, เอกจิตร สุขกุล และรังสิตา โล่เลขา, 2560)

2.1.6 การป้องกันการติดเชื้อก่อนการสัมผัส (Pre-Exposure Prophylaxis : PrEP)
เป็นการให้ยาต้านเอช ไอวี สำหรับผู้ที่ไม่ติดเชื้อเอช ไอวี เพื่อป้องกันการติดเชื้อก่อนการสัมผัสเชื้อ โดยให้ผู้ที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อกินยาทุกวันไปเรื่อย ๆ ตราบที่ยังมีพฤติกรรมเสี่ยงอยู่ (ประพันธ์ ภาณุภาค, 2558, หน้า 32)

2.1.7 การป้องกันการติดเชื้อหลังการสัมผัส (Post-Exposure Prophylaxis : PEP)
เป็นการให้ยาต้านเอช ไอวี เพื่อป้องกันการติดเชื้อหลังการสัมผัสเชื้อเลือดและสารคัดหลั่งที่เกิดจาก การมีเพศสัมพันธ์ การใช้เข็มฉีดยาร่วมกัน การถูกเข็มตำ การได้รับบาดเจ็บ โดยให้ยาต้านไวรัสผู้ที่ สัมผัสเชื้อมาไม่เกิน 72 ชั่วโมง เพื่อให้ยาเข้าไปต่อสู้กับเชื้อไวรัส และให้ผู้ติดเชื้อสร้างระบบภูมิคุ้มกัน ที่สามารถป้องกันเชื้อเอช ไอวีก่อนที่เชื้อจะแพร่ไปสู่คนอื่น (ประพันธ์ ภาณุภาค, 2558, หน้า 32)

2.1.8 การ切除หนองหุ่มปลายอวัยวะเพศชาย (Male circumcision) ลดการเกิด บาดแผลของเนื้อเยื่อหนองหุ่มปลายอวัยวะเพศชายขณะมีเพศสัมพันธ์ ช่วยลดโอกาสในการติดเชื้อ เอช ไอวี

2.1.9 การคัดกรองและรักษาโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ซึ่งโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์สามารถเพิ่มความเสี่ยงของการติดเชื้อเอช ไอวี โดยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ก่อให้เกิด การอักเสบของอวัยวะเพศ เช่น โรคหนองใน โรคหนองในเทียม และโรคพยาธิช่องคลอด เป็นต้น จะเพิ่มโอกาสการติดเชื้อเอช ไอวี สูงขึ้น 2-5 เท่า โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ก่อให้เกิดแผลที่ อวัยวะเพศ เช่น โรคเริม โรคซิฟิลิส และแพลริมอ่อน เป็นต้น จะเพิ่มโอกาสการติดเชื้อเอช ไอวี สูงขึ้น 3 - 11 เท่า และยังทำให้เพิ่มการแพร่กระจายโรค (สูเมธ องค์วรรณดี และคณะ, 2560)

2.2 การป้องกันการติดเชื้อเอช ไอวีจากทางเลือด ดังนี้

2.2.1 ไม่เสพยาเสพติด โดยเฉพาะชนิดฉีดเข้าเส้น หากมีความจำเป็นต้องฉีดยา ได ๆ ไม่ควรใช้เข็มฉีดยาและกระบวนการฉีดยาร่วมกับผู้อื่น (กุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ และคณะ, 2560)

2.2.2 ไม่ใช้ของมีคมร่วมกัน เช่น มีดโกน ที่โภนหนอง แปรงฟัน กระถัดเดือน ร่วมกัน (กุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ และคณะ, 2560)

2.3 การป้องกันการติดเชื้อเอช ไอวีจากการค้าสู่ทารก โดยการตรวจเลือดก่อนแต่งงาน ตรวจเลือดก่อนการตั้งครรภ์ หากพบว่ามีการติดเชื้อต้องกินยาป้องกันการติดเชื้อจากการค้าสู่ทารก และไม่เลี้ยงทารกด้วยนมมารดา ซึ่งหากมารดาได้รับยาต้านไวรัสตั้งแต่เด็กอยู่ในครรภ์ก่อนถึง คลอดและไม่เลี้ยงทารกด้วยนมมารดาอย่างเด็ดขาด

ในการศึกษาระบบนี้ ศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจากห้องเรียน ซึ่งเป็นพฤติกรรมการป้องกันโรคในระดับปฐมภูมิ เป็นการป้องกันตนเองจากการเป็นโรคเอดส์

โดยการกำจัดหรือลดสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคก่อนที่จะมีความเจ็บป่วยเกิดขึ้น จากแนวคิดดังกล่าว สามารถอธิบายได้ว่า พฤติกรรมการป้องกันโรคเดส์ หมายถึง การกระทำ หรือการปฏิบัติเพื่อ ป้องกันตนของจากการเป็นโรคเดส์ โดยการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ ประกอบด้วย การหลีกเลี่ยง เที่ยวในสถานเริงรมย์ การบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การใช้สารเสพติด การบริโภคสื่อกระตุ้น อารมณ์ทางเพศและการใช้ถุงยางอนามัย และการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด ประกอบด้วย การหลีกเลี่ยง ใช้ของมีคมร่วมกัน และการหลีกเลี่ยงสัมผัสถูกเลือดของบุคคลอื่น

แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจในการป้องกันโรค

1. ความหมายของแรงจูงใจ มีผู้ให้ความหมายไว้ดังนี้

เฉลิมพล ตันสกุล (2541, หน้า 31) กล่าวว่า แรงจูงใจ (Motivation) หมายถึง กระบวนการนำ ปัจจัยต่าง ๆ ที่เป็นแรงจูงใจมากระตุ้นหรือผลักดันให้บุคคลแสดงพฤติกรรมไปอย่างมีทิศทาง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายหรือเงื่อนไขที่ผู้ถูกจูงใจต้องการ โดยปัจจัยที่นำมากระตุ้นนั้นอาจจะเป็นสิ่งเร้า หรือสถานการณ์ที่มาเร้าล่อจูงใจและผลักดันให้บุคคลเกิดความต้องการในเบื้องต้นและความต้องการนี้ จะเป็นพื้นฐานทำให้เกิดเป็นภาวะของแรงจูงใจ

พงษ์พันธ์ พงษ์ไสว (2542) กล่าวว่า แรงจูงใจ หมายถึง เป็นกระบวนการที่อินทรีย์ถูก กระตุ้นจากสิ่งเร้าให้มีพฤติกรรมมุ่งไปสู่จุดหมายปลายทาง ถ้าแรงจูงใจมากพุติกรรมก็จะมีมาก ด้วย

สร้างค์ โค้กตระกูล (2548, หน้า 153) กล่าวว่า แรงจูงใจ หมายถึง องค์ประกอบที่กระตุ้น ให้เกิดพฤติกรรมที่มีจุดหมาย

สุชา จันทน์เอม และสร้างค์ จันทน์เอม (2528) กล่าวว่า แรงจูงใจ (Motivation) หมายถึง สภาพะที่ร่างกายถูกกระตุ้นให้แสดงพฤติกรรมอย่างหนึ่งอย่างใดออกมายield="block"/> เพื่อบรรลุสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้ หรือการนำปัจจัยต่าง ๆ ที่เป็นแรงจูงใจ (motive) มาผลักดันให้บุคคลแสดงพฤติกรรมอย่างมีทิศทาง เพื่อบรรลุจุดหมายหรือเงื่อนไขที่ต้องการ ปัจจัยต่าง ๆ ที่นำมาเป็นแรงจูงใจ อาจจะเป็นเครื่องล่อ รางวัล การลงโทษ การทำให้เกิดความตื่นตัว รวมทั้งทำให้เกิดความคาดหวัง เป็นต้น

กล่าวโดยสรุปได้ว่า แรงจูงใจ หมายถึง แรงกระตุ้นจากสิ่งเร้าให้บุคคลแสดงพฤติกรรม ออกมาย่างมีทิศทาง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ต้องการของบุคคลนั้น

2. ประเภทของแรงจูงใจ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้ (เฉลิมพล ตันสกุล, 2541, หน้า 31)

2.1 แรงจูงใจภายใน (Intrinsic Motivation) แรงจูงใจภายในเป็นสิ่งผลักดันจากภายใน ตัวบุคคล ซึ่งอาจจะเป็นเขตคติ ความคิด ความสนใจ ความตั้งใจ การมองเห็นคุณค่า ความพอใจ ความต้องการสิ่งต่าง ๆ ดังกล่าวมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมค่อนข้างถาวร เช่น ค่านิยมที่เห็นองค์การ

คือสถานที่ให้ชีวิตแก่เขาและครอบครัว เขาจะจังรักกัดต่อองค์การ และองค์การบางแห่งขาดทุนในการดำเนินการที่ไม่ได้จ่ายค่าตอบแทนที่ดี แต่ด้วยความผูกพันพนักงานก็ร่วมกันลดค่าใช้จ่ายและช่วยกันทำงานอย่างเต็มที่

2.2 แรงจูงใจภายนอก (Extrinsic Motivation) แรงจูงใจภายนอกเป็นลิ่งผลักดันภายนอกตัวบุคคลที่มากระตุ้นให้เกิดพฤติกรรมอาจจะเป็นการได้รับรางวัล เกียรติยศหรือเสียงคำชม หรือยกย่อง แรงจูงใจนี้ไม่คงทนถาวร บุคคลแสดงพฤติกรรมเพื่อตอบสนองสิ่งจูงใจดังกล่าวเฉพาะกรณีที่ต้องการสิ่งตอบแทนเท่านั้น

2.3 แรงจูงใจที่เกิดขึ้นมาจากการความต้องการทางร่างกาย (Internal Motivation) เป็นสภาพการจูงใจที่เกิดขึ้นมาจากการความต้องการทางร่างกาย (Physiological Needs) เช่น ความหิว ความกระหาย ความต้องการขับถ่าย ความต้องการทางเพศ เหล่านี้จะเป็นการบังคับให้คนมีกิจกรรมเพื่อลดความต้องการนั้น เช่น เมื่อถึงเวลาที่ต้องการทานข้าวแล้วไม่ได้ทานกระเพาะอาหารจะขับน้ำย่อยออกมาน้ำย่อยที่ออกมาก็จะไปเคลื่อนกระเพาะและกัดกระเพาะ ดังนี้จะเป็นตัวกระตุ้นให้บุคคลทราบว่าต้องการอาหารหรือเกิดความหิวแล้ว

3. ทฤษฎีแรงจูงใจในการป้องกันโรคของโรเจอร์ส (Roger's Protection Motivation Theory) ทฤษฎีแรงจูงใจในการป้องกันโรค ถูกพัฒนาครั้งแรกเมื่อปี 1975 จากแบบแผนความเชื่อค้านสุขภาพ (Health Belief Model) และทฤษฎีความคาดหวังความสามารถในการป้องกันเอง (Self-efficacy Theory) โดยตัวทฤษฎีมีแนวคิดพื้นฐานที่ว่าการสร้างความเข้าใจว่าความกลัวเป็นแรงจูงใจให้เกิดพฤติกรรม ต่อมาในปี 1983 ได้พัฒนาทฤษฎีเป็นการสื่อสารโน้มนำวูงใจ เน้นกระบวนการคิดเพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม โดยมีการรับรู้เป็นตัวกลางในการเชื่อมโยง โดยมีความเชื่อว่าการสื่อสารกระตุ้นให้เกิดความกลัวมีผลต่อความคิดแบบแผนพฤติกรรมและพฤติกรรมสุขภาพ ถ้าข้อมูลที่ได้รับจากการสื่อสารกระตุ้นให้ผู้รับสารเกิดความกลัวแล้วบุคคลจะมีการแสดงออกเพื่อลดความกลัวในสถานการณ์นั้น ๆ ถ้าข้อมูลนั้นเป็นไปในทิศทางที่ยืนยันในพฤติกรรมจะช่วยลดภาวะคุกคามที่เกิดขึ้นและถ้าบุคคลนั้นได้ลองปฏิบัติตามคำแนะนำนั้นแล้วเกิดผลดีจากการปฏิบัติ ช่วยลดความกลัว พฤติกรรมที่สะท้อนกลับเป็นสิ่งที่ช่วยให้บุคคลเกิดความมั่นใจและเกิดการกระทำตามคำแนะนำอย่างต่อเนื่อง แต่เมื่อใดก็ตามที่การปฏิบัติตามคำแนะนำนั้นไม่ช่วยลดความกลัวที่เกิดขึ้น การปรับตัวที่ไม่เหมาะสมจะเกิดขึ้น

ทฤษฎีแรงจูงใจในการป้องกันโรค มีแนวคิดเกี่ยวกับการปรับตัวที่เหมาะสมและไม่เหมาะสม เมื่อตกลงในสภาวะที่ได้รับผลของการได้รับการคุกคาม และเมื่อบุคคลได้รับข่าวสารเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพจะเกิดการตอบสนองทางความคิด มี 2 แบบ คือ การประเมินภาวะคุกคามต่อสุขภาพและการประเมินการเผชิญปัญหา

3.1 การประเมินสภาวะคุกคามต่อสุขภาพ ประกอบด้วย การรับรู้โอกาสเสี่ยงในการเกิดโรคและการรับรู้ถึงความรุนแรงของโรค เป็นการขับขึ้นการตอบสนองต่อการปรับตัวที่ไม่เหมาะสม แต่การเห็นข้อดีของการมีพฤติกรรมการปรับตัวที่ไม่เหมาะสม อาจทำให้เกิดการตอบสนองที่ไม่เหมาะสม ได้ ซึ่งการกระตุ้นให้เกิดความกลัวเพื่อให้เกิดแรงจูงใจในการป้องกันโรคต้องให้รับรู้โอกาสเสี่ยงและความรุนแรงของการเกิดโรคในระดับที่สูงขึ้น กระบวนการกระตุ้นต้องทำให้บุคคลเกิดความเชื่อในความสามารถของตนเองและผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้น

3.1.1 การรับรู้ความรุนแรงของโรค (Perceived severity) เป็นการได้รับข้อมูลที่ทำให้บุคคลเกิดการรับรู้ว่า ถ้ากระทำหรือไม่กระทำพฤติกรรมบางอย่างจะทำให้บุคคลได้รับผลร้ายแรง โดยใช้สื่อเป็นสิ่งสำคัญในการเผยแพร่ข่าวสารที่คุกคามต่อสุขภาพลักษณะข้อความที่ปรากฏ เช่น มีอันตรายถึงชีวิตหรือบรรยายว่า ไม่ทำให้เกิดอันตรายรุนแรง ข้อมูลที่ทำให้เกิดความกลัวสูงจะส่งผลให้เกิดการปรับเปลี่ยนทัศนคติและพฤติกรรมมากกว่าข้อมูลที่ทำให้กลัวเพียงเล็กน้อย กระบวนการประเมินการรับรู้ของบุคคลต่อข้อมูลข่าวสารที่เกิดขึ้น จะทำให้บุคคลรับรู้ความรุนแรงของการเป็นโรค ได้ดีกว่าการกระตุ้นตามปกติ และทำให้เกิดการปรับเปลี่ยนทัศนคติและพฤติกรรมได้

3.1.2 การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรค (Perceived vulnerability) เป็นความเชื่อของบุคคลในเรื่องความเป็นไปได้ที่จะถูกคุกคามจากโรคหรือสภาพอันคุกคามต่อตนเองอันเนื่องมาจากการไม่ปรับพฤติกรรมให้ถูกต้อง โดยใช้การสื่อสารภาวะคุกคามต่อสุขภาพ ซึ่งจะทำให้บุคคลเชื่อว่าตนกำลังตกอยู่ในภาวะเสี่ยง การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคจะชี้นำบุคคลในการตัดสินใจของแต่ละบุคคลว่า ถ้าไม่ปฏิบัติคนหลีกเลี่ยงอันตรายที่จะเกิดขึ้นจะทำให้ตนมีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคได้ การให้บุคคลปฏิบัติตามคำแนะนำอาจใช้เงื่อนไขความเสี่ยงต่อการเป็นโรคสูงร่วมกับผลที่เกิดจากการปฏิบัติตามคำแนะนำ แต่เงื่อนไขดังกล่าวก็ยังเป็นสิ่งที่ต้องกันหากันอีกด้วย ความเสี่ยงต่อการเป็นโรคสูงจะมีผลต่อความตั้งใจของบุคคลในการปฏิบัติคนเพื่อลดพฤติกรรมเสี่ยงนั้นหรือไม่ เพราะอาจทำให้เพิ่มความเสี่ยงมากขึ้น ได้ ถ้าบุคคลพยายามที่ปฏิเสธการรับรู้ของตนเองว่าเขาไม่สามารถที่จะปฏิบัติตามคำแนะนำนี้ได้ เมื่อเวลาจะเป็นผลเสียในทางกลับกัน ถ้ารวมภาวะเสี่ยงสูงกับผลดีของการปฏิบัติจะทำให้การตั้งใจที่จะยอมรับการปฏิบัติตามเพิ่มมากขึ้น

3.2 การประเมินการเผชิญปัญหา ประกอบด้วย ความคาดหวังในผลลัพธ์และความคาดหวังในความสามารถในการรับรู้ของตนเองในการลดภาวะคุกคาม (Response Efficacy) และความคาดหวังว่าตนเองจะมีความสามารถในการกระทำตามคำแนะนำ การยอมรับและการมีความตั้งใจที่จะปฏิบัติตามคำแนะนำเป็นไปได้สูง เมื่อบุคคลมองเห็นว่ามีประโยชน์และสามารถปฏิบัติตามได้ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบคือ ถ้าความสามารถที่จะปฏิบัติตามมีสูงและผลดีของการปฏิบัติตามสูงด้วยจะ

เพิ่มความตั้งใจในการปฏิบัติตามคำแนะนำนำยิ่งสูงขึ้น แต่ในกรณีความสามารถในการปฏิบัติตามสูง แต่ผลดีของการปฏิบัติตามคำแนะนำน้อย การตั้งใจที่จะปฏิบัติตามก็จะน้อยลงไปด้วย

3.2.1 ความคาดหวังผลที่จะเกิดขึ้น (Response Efficacy) เป็นความคาดหวังเฉพาะบุคคลว่าเมื่อปฏิบัติตามคำแนะนำแล้วจะสามารถลดภาวะคุกคามได้ การให้ข้อมูลที่แสดงให้บุคคลเกิดความคาดหวังผลลัพธ์ระดับสูงจะมีผลทำให้เกิดพฤติกรรมมากกว่าการให้ข้อมูลที่ทำให้เกิดความคาดหวังในระดับต่ำ การให้ข้อมูลความมีความเฉพาะเจาะจงและเห็นความชัดเจนในผลที่จะเกิดขึ้น เพื่อให้บุคคลปฏิบัติตามคำแนะนำช่วยให้เกิดความเข้าใจในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การนำเสนอข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับการปฏิบัติตามเพื่อลดโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคเป็นการสื่อสารที่ทำให้บุคคลเกิดความกลัวเกี่ยวกับสุขภาพและการให้ข้อมูลที่มีความเฉพาะเจาะจงเพื่อให้บุคคลปฏิบัติตามคำแนะนำจะช่วยให้เกิดความตั้งใจที่จะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมอย่างจริงจัง อีกทั้งการให้คำแนะนำที่มีรายละเอียดของผลกระทบต่อความรู้สึกหรือการรับรู้ความสามารถของตนเอง ทำให้ผู้ที่ได้รับคำแนะนำนำรู้สึกอย่างปฏิบัติตามขึ้น

3.2.2 ความคาดหวังในความสามารถของตนเอง (Self - Efficacy) เป็นความเชื่อในความสามารถของตนเองว่า ตนเองสามารถที่จะปฏิบัติตามคำแนะนำให้ประสบผลสำเร็จ เพื่อนำไปสู่ผลลัพธ์ที่คาดหวังไว้ โดยพัฒนามาจากทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมของ Bandura (อ้างใน สมโภชน์ เอี่ยมสุภायิศ, 2550) เชื่อว่า กระบวนการเปลี่ยนแปลงทางจิตวิทยาขึ้นอยู่กับความคาดหวังในความสามารถของตนเองที่มีต่อทางเลือกนั้น ๆ ในกระบวนการทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งมีอิทธิพลต่อการดำเนินชีวิต ความเชื่อในความสามารถของตนเองพิจารณาจากความรู้สึก ความคิด การรู้สึก และพฤติกรรม ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ความสามารถตนเองนั้นมีอยู่ด้วยกัน 4 ปัจจัย คือ การประสบความสำเร็จ (Mastery experiences) เป็นการนำประสบการณ์จริงที่ได้รับความสำเร็จมาเป็นส่วนช่วยให้เกิดความรู้และนำไปสู่การเกิดพฤติกรรม ซึ่งวิธีนี้เป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพในการพัฒนาการรับรู้ความสามารถของตนเอง เนื่องจากว่าเป็นประสบการณ์โดยตรง ความสำเร็จทำให้เพิ่มความสามารถของตนเองทำให้บุคคลเชื่อว่าเขาทำได้ การใช้ตัวแบบ (Modeling) เป็นการเรียนรู้จากการสังเกตบุคคลอื่นที่เคยมีพฤติกรรมเหมาะสม ทำให้ผู้สังเกตการณ์เกิดความเชื่อมั่นในตนเองที่จะปฏิบัติตาม เพื่อให้ประสบผลสำเร็จตามตัวแบบจริง การใช้คำพูดชักจูง (Verbal persuasion) เป็นการบอกว่าบุคคลนั้นมีความสามารถที่จะประสบความสำเร็จได้ ทำให้เกิดความเชื่อมั่นในตนเองที่จะมีความสามารถในการปฏิบัติตามคำแนะนำ การกระตุ้นทางอารมณ์ (Emotional arousal) เป็นการกระตุ้นความรู้สึก โดยเน้นในเรื่องของประโยชน์ที่เกิดต่อสุขภาพ เพื่อให้เกิดการยอมรับและมีความตั้งใจที่จะปฏิบัติตามคำแนะนำ ซึ่งความสัมพันธ์ระหว่างความคาดหวังในประสิทธิผลของการตอบสนองพฤติกรรม และความคาดหวังในความสามารถของตน พนับถือว่ามีความสามารถที่จะ

ปฏิบัติตามมีสูงและผลดีของการปฏิบัติตามมีสูงด้วย จะทำให้ความตั้งใจในการปฏิบัติตามมีเพิ่มขึ้นด้วย

ทฤษฎีแรงจูงใจในการป้องกันโรคเชื่อว่าแรงจูงใจในการป้องกันโรคจะเกิดได้ เมื่อบุคคลเห็นว่าภาวะคุกคามต่อสุขภาพอยู่ในขั้นรุนแรง มีความรู้สึกว่าตนเองอยู่หรืออยู่ในสภาพเสี่ยง เชื่อว่าการปรับพฤติกรรมเป็นวิธีที่สามารถป้องกันหรือหลีกเลี่ยงภาวะคุกคามนั้น มีความคาดหวังในความสามารถของตนเองว่าจะสามารถปรับตัวได้สำเร็จและมีผลดีในการกระทำนั้น ๆ เช่นว่า พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมแม้จะมีผลดีอยู่บ้างแต่ก็น้อยกว่าเมื่อเทียบกับผลเดียวกัน

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เอกสารสูตร คำวิไล (2553) ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรค ไข้เลือดออกของประชาชนจังหวัดจันทบุรี พบว่า แรงจูงใจในการป้องกันโรค ไข้เลือดออกมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการป้องกันโรค ไข้เลือดออกของประชาชนจังหวัดจันทบุรี ในด้านการรับรู้ความรุนแรงของโรคมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการป้องกันโรค ไข้เลือดออกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนด้านการรับรู้โอกาสเป็นโรค ด้านการรับรู้ ประสิทธิผลการตอบสนองต่อการเป็นโรค และด้านการรับรู้ประสิทธิภาพตนเองในการป้องกันโรค ไข้เลือดออกมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการป้องกันโรค ไข้เลือดออกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

วงศ์เดือน สุวรรณคีรี (2553) ศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศวัยรุ่นและเยาวชนในสถานศึกษาจังหวัดพิษณุโลก พบว่า การมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกไม่ใช่ถุงยางอนามัยป้องกันสูงถึงร้อยละ 76.4 มีการคั่มแอลกอฮอล์ก่อนมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 45.1 และใช้สารเสพติดก่อนมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 5.9

สุภาวดี บัวจำรัส (2554) ศึกษาพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักศึกษาในวิทยาลัยการอาชีพแห่งหนึ่ง จังหวัดชัยภูมิ พบว่า ส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการป้องกันโรคเอดส์อยู่ในระดับปานกลาง มีการปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันโรคเอดส์ได้ถูกต้องมากที่สุด คือ การหลีกเลี่ยงการใช้สารเสพติดทุกชนิด แต่พบว่านักศึกษาปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันโรคเอดส์ได้ถูกต้องน้อยที่สุด คือ การใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น เช่น กรรไกรตัดเล็บ ใบมีดโกน และการดูดสื่อสารด้วยตัวเองทั้งเพศ เช่น ภาคไปหนังโป๊

ลัดดา สายพาณิชย์ (2555) ศึกษารูปแบบการป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของนักศึกษา ระดับอาชีวศึกษาในเขตภาคตะวันออก. พบว่า นักศึกษามีพฤติกรรมทางเพศอยู่ในระดับปานกลาง โดยการมีเพศสัมพันธ์ก่อนวันอันควร และการมีเพศสัมพันธ์โดยไม่มีการป้องกันมีปัญหาอยู่ใน

ระดับมาก การเที่ยวสถานบันเทิง และการแสดงพฤติกรรมทางเพศมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง

ธัญพร เจริญ (2558) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจเชิงป้องกันอันตรายจากการทำงานกับพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการทำงานของพนักงานในโรงพยาบาล อุตสาหกรรมผลิตเหล็กรูปพรรณ จังหวัดราชบุรี ซึ่งผลการศึกษาพบว่า การรับรู้โอกาสเสี่ยง การรับรู้ความรุนแรง ความคาดหวังในความสามารถ ความคาดหวังต่อประสิทธิผล มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการทำงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p\text{-value} < .01$)

หยกนลี สมนึก (2558) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจเชิงการป้องกันกับพฤติกรรมการป้องกันโรค ไข้เลือดออก ของนักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 4-6 ในอำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี พบว่า แรงจูงใจในการป้องกันโรค ไข้เลือดออกกับพฤติกรรมการป้องกันโรค ไข้เลือดออกของนักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 4-6 มีความสัมพันธ์เชิงบวกทั้งหมด โดยรับรู้ความรุนแรง โอกาสเสี่ยง ความคาดหวังประสิทธิผล คาดหวังความสามารถในการป้องกัน และแรงจูงใจเชิงการป้องกันกับพฤติกรรมการป้องกันโรค ไข้เลือดออกของนักเรียนให้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.12, 0.13, 0.13, 0.26 และ 0.19 ตามลำดับ

ศิริรัตน์ คำจุ่นพล (2559) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจเกี่ยวกับสุขภาพกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนแห่งหนึ่ง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พบร่วมกับ สำนักงาน疾控中心 ในการป้องกันโรคเอดส์อยู่ในระดับปานกลาง นักเรียนมีการปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคเอดส์ คือ การหลีกเลี่ยงการครอบเพื่อนที่เสพยาเสพติด ทำความสะอาดร่างกายทันทีสัมผัสเลือดหรือน้ำเหลือง ทำความสะอาดเจาะหูหรือใบมีดโคนก่อนนำมาใช้ ไม่ใช้ของมีคมร่วมกัน ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่จะใช้ทุกราย ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ แต่นักเรียนไม่เคยปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคเอดส์ คือ การไม่มีเพศสัมพันธ์ที่เสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์ การไม่ใช้ของร่วมกัน การไม่ใช้ยาเสพติด การไม่ดูคลิปโป๊หรืออ่านการ์ตูนโป๊ การไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ การไม่เที่ยวสถานบันเทิง

บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษา

รูปแบบการศึกษา

การศึกษารั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสหสัมพันธ์ (Correlation Research) ในลักษณะการศึกษาณ จุดเวลา (Cross-sectional study) เก็บรวบรวมข้อมูลจากนักเรียนจ้าทหารเรือ ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรในการศึกษารั้งนี้ เป็นนักเรียนจ้าทหารเรือที่กำลังศึกษาในหลักสูตรนักเรียนจ้าทหารเรือ ประจำปีการศึกษา 2560 ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี มีทั้งหมด 2 สถานศึกษา ได้แก่ โรงเรียนชุมพลทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ และ โรงเรียนนาวิกโยธิน ศูนย์การฝึก หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน จำนวน 1,233 นาย

2. กลุ่มตัวอย่างในการศึกษารั้งนี้ ได้กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยคำนวณขนาดตัวอย่างน้อยสุด ซึ่งคำนวณด้วยสูตรการคำนวณของ Yamane (อ้างในนุญชรรน กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2554, หน้า 115) และกำหนดความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ คือ 0.05 ดังนี้

$$\text{สูตร } n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

เมื่อ n = ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

N = จำนวนประชากร (1,233 นาย)

e = ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ คือ 0.05

แทนค่าในสูตร จะได้

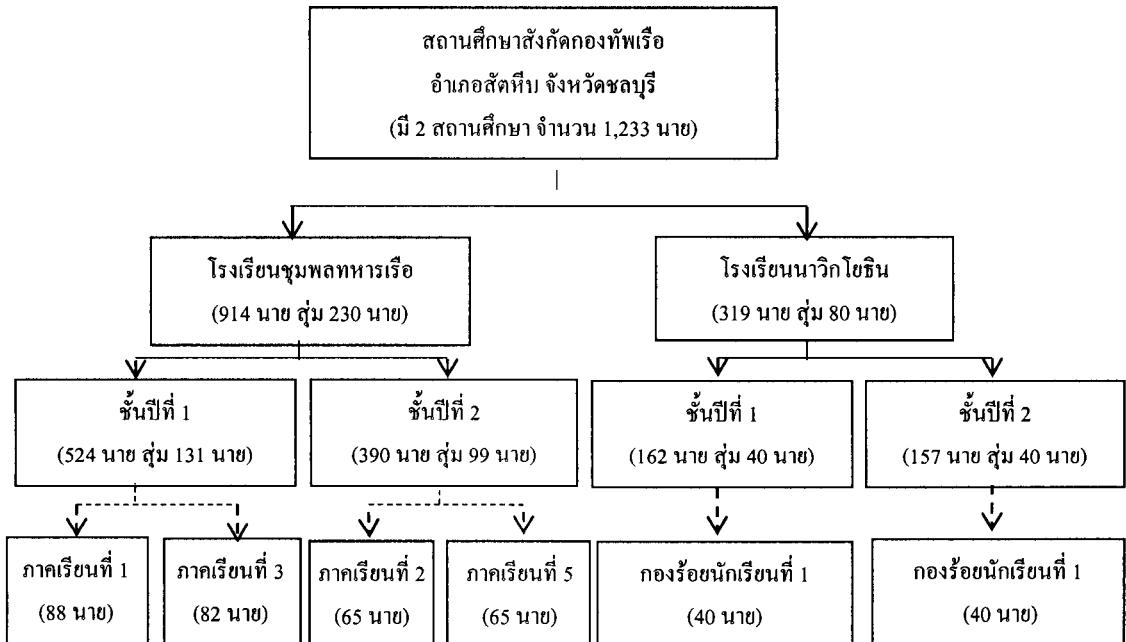
$$n = \frac{1,233}{1 + 1,233(0.05)^2}$$

$$n = 302.02$$

ดังนั้น ในการศึกษารั้งนี้ใช้นักเรียนจ้าทหารเรือเป็นกลุ่มตัวอย่างน้อยสุด จำนวน 303 นาย

3. การสุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ ใช้การสุ่มแบบยกลุ่ม (Cluster Sampling) โดยแบ่งนักเรียนจ่าทหารเรือออกเป็นสถานศึกษา ซึ่งมีทั้งหมด 2 สถานศึกษา ได้แก่ โรงเรียนชุมพลทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ และโรงเรียนนาวิกโยธิน สูนย์การฝึก หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน โดยเลือกทั้ง 2 สถานศึกษา แล้วแบ่งนักเรียนจ่าทหารเรือแต่ละสถานศึกษาออกเป็นชั้นปี ได้แก่ ชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 แต่ละชั้นปีคำนวณหาน้ำด้วยตัวอย่างให้เป็นสัดส่วนกัน

ขั้นตอนไป แบ่งนักเรียนจ่าทหารเรือแต่ละชั้นปีออกตามการสังกัด แล้วใช้วิธีการสุ่มแบบยกลุ่มด้วยการจับสลากสังกัดครั้งละสังกัดแบบไม่แทนที่ จับสลากสังกัดต่อไปจนได้จำนวนตามต้องการ ในแต่ละชั้นปี ซึ่งโรงเรียนชุมพลทหารเรือแต่ละชั้นปีแบ่งการสังกัดเป็น 6 สังกัด ได้แก่ สังกัดภาคเรียนที่ 1-6 แล้วสุ่มสังกัดมาชั้นปีละ 2 สังกัด โดยชั้นปีที่ 1 สุ่มได้ สังกัดภาคเรียนที่ 1 และสังกัดภาคเรียนที่ 3 ส่วนชั้นปีที่ 2 สุ่มได้ สังกัดภาคเรียนที่ 2 และสังกัดภาคเรียนที่ 5 โรงเรียนนาวิกโยธิน แต่ละชั้นปีแบ่งการสังกัดเป็น 2 สังกัด ได้แก่ สังกัดกองร้อยนักเรียนที่ 1 และ 2 แล้วสุ่มสังกัดมาชั้นปีละ 1 สังกัด โดยชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 สุ่มได้ สังกัดกองร้อยนักเรียนที่ 1 ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 แผนภาพการสุ่มตัวอย่าง

หมายเหตุ ภาคเรียน หมายถึง ชื่อสังกัดของนักเรียนจ่าทหารเรือในโรงเรียนชุมพลทหารเรือ

กองร้อยนักเรียน หมายถึง ชื่อสังกัดของนักเรียนจ่าทหารเรือในโรงเรียนนาวิกโยธิน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

1. ชนิดและลักษณะของเครื่องมือ การศึกษารังนี้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล มีทั้งหมด 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ตามชั้นปี และพรรคที่ศึกษามีลักษณะคำ답แบบปิด จำนวน 2 ข้อ ส่วนการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ ตามแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ได้รับและระดับการรับรู้ข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ จากแหล่งประเภทสื่อมวลชน สื่ออินเตอร์เน็ต และสื่อบุคคล มีลักษณะคำ답แบบประเมินค่า 4 คำตอบ ได้แก่ หาก ปานกลาง น้อย และไม่เคยเลย จำนวน 14 ข้อ โดยให้คะแนน คำตอบ ดังนี้

ตอบมาก	ให้คะแนน	3 คะแนน
ตอบปานกลาง	ให้คะแนน	2 คะแนน
ตอบน้อย	ให้คะแนน	1 คะแนน
ตอบไม่เคยเลย	ให้คะแนน	0 คะแนน

ส่วนที่ 2 แรงจูงใจในการป้องกันโรค ตามเนื้อหาตามแนวคิดทฤษฎีแรงจูงใจในการป้องกันโรคของโรเจอร์ส ทั้ง 4 องค์ประกอบ ได้แก่ การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์ 10 ข้อ การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์ 10 ข้อ ความคาดหวังผลการป้องกันโรคเอดส์ 10 ข้อ และความคาดหวังความสามารถในการป้องกันโรคเอดส์ 10 ข้อ มีลักษณะคำ답แบบประเมินค่า 5 คำตอบ ได้แก่ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย และไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง เนื่องจากทุกข้อคำ답เป็นคำ답เชิงบวก จึงให้คะแนนคำตอบ ดังนี้

ตอบเห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้คะแนน	5 คะแนน
ตอบเห็นด้วย	ให้คะแนน	4 คะแนน
ตอบไม่แน่ใจ	ให้คะแนน	3 คะแนน
ตอบไม่เห็นด้วย	ให้คะแนน	2 คะแนน
ตอบไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้คะแนน	1 คะแนน

ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ตามการปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันโรคเอดส์ ได้แก่ การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ 15 ข้อ และการหลีกเลี่ยงการถ้มผัสเดือด 10 ข้อ มีลักษณะคำ답แบบประเมินค่า 5 คำตอบ ได้แก่ หากที่สุดมาก ปานกลาง น้อย และไม่เคย เนื่องจากทุกข้อคำ답เป็นคำ답เชิงบวก จึงให้คะแนนคำตอบ ดังนี้

ตอบมากที่สุด	ให้คะแนน	4 คะแนน
ตอบมาก	ให้คะแนน	3 คะแนน
ตอบปานกลาง	ให้คะแนน	2 คะแนน

ตอบน้อย	ให้คะแนน	1 คะแนน
ตอบไม่เคย	ให้คะแนน	0 คะแนน

2. การสร้างเครื่องมือ สร้างโดยศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง นำมากำหนดขอบเขตและ โครงสร้างของเนื้อหาที่จะสร้างแบบสอบถาม เพื่อให้สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ ครอบแนวคิด และเนื้อหาที่ต้องการศึกษา รวมทั้งได้นำไปปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการป้องกันโรคเอดส์ เพื่อตรวจสอบเนื้อหา ความถูกต้อง ครอบคลุมเนื้อหา ที่ต้องการวัด

3. การตรวจสอบความตรง (Content validity) นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบและ ความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว ไปปรึกษา ขอความเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน (รายละเอียดตามภาคผนวก ฯ, หน้า 62) และนำผลมาปรับแก้ไข จากนั้นนำส่างแบบสอบถามและ แบบตรวจสอบไปให้ผู้เชี่ยวชาญประเมินความตรงตามเนื้อหา ถ้าเห็นว่าตรง ให้ตอบ เห็นด้วย ไม่ตรง ให้ตอบ ไม่เห็นด้วย และไม่ชัดว่าตรงหรือไม่ตรง ให้ตอบ ไม่แน่ใจ เมื่อได้รับแบบตรวจสอบกลับ มาแล้ว นำผลมาให้คะแนน โดยมีเกณฑ์ให้คะแนนข้อคำถามแต่ละข้อ ดังนี้

เห็นด้วย	ให้คะแนนเท่ากับ	+1
ไม่แน่ใจ	ให้คะแนนเท่ากับ	0
ไม่เห็นด้วย	ให้คะแนนเท่ากับ	-1

หลังจากนั้นนำผลคะแนนแต่ละข้อไปหาดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item-Objective Congruence = IOC) ดังนี้

สูตร

$$\text{IOC} = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ

IOC หมายถึง ค่าความตรงเชิงเนื้อหา ข้อคำถามกับวัตถุประสงค์

R หมายถึง คะแนนของผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนให้

N หมายถึง จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

ปรากฏว่าได้ค่า IOC ดังนี้ (รายละเอียดปรากฏอยู่ในภาคผนวก ก, หน้า 64)

ส่วนที่ 2 แรงจูงใจในการป้องกันโรค มีค่า IOC ระหว่าง 0.67-1.00

ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ มีค่า IOC ระหว่าง 0.67-1.00

4. การทดลองใช้และหาคุณภาพของเครื่องมือ นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบ IOC และปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปทดลองใช้ (Try out) กับนักเรียนจากห้องเรียน พรรคพิเศษ เหล่าแพทย์ ที่โรงเรียนนาวิกเวชกิจ กรมแพทย์ทหารเรือ กรุงเทพมหานคร จำนวน 30 ราย โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามทำด้วยตนเอง ในเดือน สิงหาคม 2560 ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นนักเรียนจากห้องเรียนมีลักษณะคล้ายคลึงกับประชากรที่ศึกษาและไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา จากนั้นนำแบบสอบถามมาหาค่าอำนาจจำแนกของข้อคำถามแต่ละข้อด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนรายข้อกับคะแนนรวม (Item-total correlation coefficient) ข้อคำถามที่มีอำนาจจำแนกด้อยกว่าตั้งแต่ +0.2 ขึ้นไป (บุญธรรม กิตปวีดาบริสุทธิ์ และพิสมัย เสรีชรากิจเจริญ, 2560, หน้า 166) ปรากฏว่า ได้ค่าอำนาจจำแนก ดังนี้ (รายละเอียดปรากฏอยู่ในภาคผนวก ง, หน้า 66)

ส่วนที่ 2 แรงจูงใจในการป้องกันโรค

การรับรู้ความรุนแรงของโรค มีค่าอำนาจจำแนกระหว่าง 0.29-0.68

การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค มีค่าอำนาจจำแนกระหว่าง 0.22-0.74

ความคาดหวังผลการป้องกัน มีค่าอำนาจจำแนกระหว่าง 0.47-0.91

ความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน มีค่าอำนาจจำแนกระหว่าง 0.47-0.90

ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการป้องกันโรคเอกสาร

การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ มีค่าอำนาจจำแนกระหว่าง 0.20-0.64

การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด มีค่าอำนาจจำแนกระหว่าง 0.66-0.84

จากนั้นนำข้อคำถามที่มีอำนาจจำแนกมาหาค่าความเที่ยงแต่ละส่วนของแบบสอบถาม ด้วยสัมประสิทธิ์แอลฟารอนบัช (Cronbach's Alpha Coefficient) ปรากฏว่า ได้ค่าความเที่ยงดังนี้

ส่วนที่ 2 แรงจูงใจในการป้องกันโรค	= 0.95
-----------------------------------	--------

การรับรู้ความรุนแรงของโรค	= 0.82
---------------------------	--------

การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค	= 0.85
-----------------------------------	--------

ความคาดหวังผลการป้องกัน	= 0.94
-------------------------	--------

ความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน	= 0.91
-----------------------------------	--------

ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการป้องกันโรคเอกสาร	= 0.90
---------------------------------------	--------

การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ	= 0.82
-----------------------------------	--------

การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด	= 0.94
-----------------------------	--------

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษารั้งนี้มีขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

- ผู้ศึกษาทำหนังสือขออนุญาตจากคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ถึงผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ และโรงพยาบาลวิเศษชัยชาญ ศูนย์การฝึกหัดนักศึกษาการนาวิกโยธิน เพื่อขออนุญาตในการศึกษาและเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง
- ใช้แบบสอบถามข้อมูลและวิธีการในการแจกแบบสอบถามและเก็บรวบรวมแบบสอบถามอย่างละเอียดทุกขั้นตอน แก่ครูฝึกประจำหน่วย ทั้ง 6 หน่วย จำนวน 6 นาย เพื่อให้เข้าใจเกี่ยวกับแบบสอบถามเหมือนผู้ศึกษา
- ครูฝึกประจำหน่วย นำส่งแบบสอบถามให้กับนักเรียนจ่าทัพรัฐเรือที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ตอบพร้อมกันในห้องเรียนแล้วรอเก็บแบบสอบถามกลับทันทีเมื่อตอบเสร็จ
- ผู้ศึกษาไปรวมรวมแบบสอบถามกลับจากครูฝึกประจำหน่วย แล้วตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนในแบบสอบถามแต่ละข้อทุกชุดให้เรียบร้อย เพื่อนำไปวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

- ข้อมูลทั่วไป วิเคราะห์ด้วยแยกแจงความถี่ หาจำนวนและร้อยละ ส่วนการรับข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ หาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการรับข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับโรคเอดส์ ให้คะแนนของข้อคำถามแต่ละข้อตามเกณฑ์ที่กำหนด จากนั้นรวมคะแนนแล้วแบ่งคะแนนรวมเป็น 3 ระดับ โดยใช้เกณฑ์ของ Benjamin Bloom (อ้างใน บุญธรรม กิจปริมาณริสุทธิ์, 2553, หน้า 207) ดังนี้

คะแนนตั้งแต่ร้อยละ 80 ของคะแนนเต็ม	เป็นระดับมาก
คะแนนระหว่างร้อยละ 60-79 ของคะแนนเต็ม	เป็นระดับปานกลาง
คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 60 ของคะแนนเต็ม	เป็นระดับน้อย

- แรงจูงใจในการป้องกันโรคและพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ วิเคราะห์ดังนี้

- วิเคราะห์รายข้อ ด้วยการหาจำนวนและร้อยละ โดยแรงจูงใจในการป้องกันโรค จำแนกตามองค์ประกอบ ได้แก่ การรับรู้ความรุนแรงของโรค การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค ความคาดหวังผลการป้องกัน และความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน ส่วนพฤติกรรมการป้องกัน โรคเอดส์ จำแนกตามด้าน ได้แก่ การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ และการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเสื้อคุณ

- หาระดับแรงจูงใจในการป้องกันโรค และพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ให้คะแนนของข้อคำถามแต่ละข้อตามเกณฑ์ที่กำหนด จากนั้นรวมคะแนนแล้ววิเคราะห์หา คะแนน

ต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน จากนั้นแบ่งคะแนนรวมเป็น 3 ระดับ โดยใช้เกณฑ์ของ Benjamin Bloom (อ้างใน บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2553, หน้า 207) ดังนี้

คะแนนตั้งแต่ร้อยละ 80 ของคะแนนเต็ม	เป็นระดับดี
คะแนนระหว่างร้อยละ 60-79 ของคะแนนเต็ม	เป็นระดับปานกลาง
คะแนนน้อยกวาร้อยละ 60 ของคะแนนเต็ม	เป็นระดับน้อย

3. วิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนการรับรู้ความรุนแรงของโรค การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค ความคาดหวังผลการป้องกัน ความคาดหวังในการป้องกัน และคะแนนแรงจูงใจในการป้องกัน โรคกับคะแนนพฤติกรรมการป้องกัน โรคเอดส์ ด้วยการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson's correlation coefficient) และใช้เกณฑ์ในการพิจารณาค่าความสัมพันธ์ ตามเกณฑ์ของบุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ (บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ และพิศมัย เสรีชจรกิจเจริญ, 2560, หน้า 204) ดังนี้

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง 0.70-0.99	สัมพันธ์กันมาก
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง 0.40-0.69	สัมพันธ์กันปานกลาง
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง 0.10-0.39	สัมพันธ์กันน้อย

การพิทักษ์สิทธิของตัวอย่าง

ผู้ศึกษาได้พิทักษ์สิทธิตัวอย่าง โดยให้ข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาแก่กลุ่มตัวอย่าง ซึ่งแจ้งให้ทราบถึงวัตถุประสงค์ของการศึกษา สิทธิในการตอบหรือปฏิเสธในการเข้าร่วมการศึกษาครั้งนี้ อย่างละเอียดในแบบสอบถาม การศึกษาครั้งนี้จะไม่มีผลต่อกลุ่มตัวอย่างแต่อย่างใด การทำแบบสอบถามจะไม่มีการลงชื่อหรือหมายเลบประจำตัว คำตอบหรือข้อมูลทุกอย่างจะถือเป็นความลับ นำมาใช้เฉพาะการศึกษาครั้งนี้เท่านั้น ผลการศึกษาจะนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การศึกษานี้ต้องการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรม การป้องกันโรคเดอเดส์ของนักเรียนจ้าวหารเรือ ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถาม นักเรียนจ้าวหารเรือ จำนวน 414 นาย ในเดือน พฤษภาคม 2560 ผลการศึกษานำเสนอด้วยการบรรยายประกอบตาราง เรียงลำดับดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป
2. แรงจูงใจในการป้องกันโรค
3. พฤติกรรมการป้องกันโรคเดอเดส์
4. ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเดอเดส์

ข้อมูลทั่วไป

1. ชั้นปีและพรรคที่ศึกษา พบว่า นักเรียนจ้าวหารเรือเป็นนักเรียนชั้นปีที่ 1 ร้อยละ 54.3 และชั้นปีที่ 2 ร้อยละ 45.7 ส่วนมากศึกษาในพรรคนาวิน ร้อยละ 43.5 รองลงมาเป็นพรรค นาวิกโยธิน ร้อยละ 27.5 พรรคคลิน ร้อยละ 21.7 และพรรคพิเศษ ร้อยละ 7.3 ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าวหารเรือ จำแนกตามชั้นปีและพรรคที่ศึกษา

ชั้นปีทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
รวม	414	100.0
ชั้นปี		
ชั้นปีที่ 1	225	54.3
ชั้นปีที่ 2	189	45.7
พรรคที่ศึกษา		
พรรคนาวิน	180	43.5
พรรคนาวิกโยธิน	114	27.5

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
พรรคกลิน	90	21.7
พรรคพิเศษ	30	7.3

หมายเหตุ พรรคที่ศึกษา หมายถึง สาขาวิชาที่นักเรียนจ่าทหารเรือศึกษาในหลักสูตร
นักเรียนจ่าทหารเรือ

2. การรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์

2.1 แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ พบว่า ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา นักเรียนจ่าทหารเรือ
ได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์มากจากแหล่งประเภทสื่อมวลชน ได้รับจากหนังสือ ตำรา
และแผ่นพับ ในปัจจุบันสุดร้อยละ 16.4 รองลงมาจากการท่องเที่ยว ร้อยละ 15.9 วารสาร จุลสาร
นิตยสาร ร้อยละ 14.3 หนังสือพิมพ์ ร้อยละ 8.7 และวิทยุ ร้อยละ 1.4 ประเภทสื่ออินเตอร์เน็ต ได้รับจาก
สังคมออนไลน์มากสุดร้อยละ 44.7 รองลงมาจากการเว็บไซต์ ร้อยละ 37.2 ส่วนประเภทสื่อบุคคล
ได้รับจากครู อาจารย์ในโรงเรียนมากสุดร้อยละ 36.2 รองลงมาจากบุคลากรทางการแพทย์ ร้อยละ
34.3 บุคคลในครอบครัว ร้อยละ 20.3 เพื่อนนักเรียนจ่าทหารเรือ ร้อยละ 19.3 ผู้บังคับบัญชาใน
สถานศึกษา ร้อยละ 18.8 และเพน พี่รัก ร้อยละ 13.3 ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ่าทหารเรือ จำแนกตามแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ
เกี่ยวกับโรคเอดส์

แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ	มาก		ปานกลาง		น้อย		ไม่เคยได้	
	n	%	n	%	n	%	n	%
ประเภทสื่อมวลชน								
หนังสือ ตำรา	68	16.4	197	47.6	131	31.6	18	4.3
แผ่นพับ ในปัจจุบัน	68	16.4	150	36.2	155	37.4	41	9.9
โทรศัพท์	66	15.9	197	47.6	137	33.1	14	3.4
วารสาร จุลสาร นิตยสาร	59	14.3	172	41.5	151	36.5	32	7.7
หนังสือพิมพ์	36	8.7	148	35.7	189	45.7	41	9.9

ตารางที่ 2 (ต่อ)

แหล่งข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ	มาก		ปานกลาง		น้อย		ไม่เคยเลย	
	n	%	n	%	n	%	n	%
วิทยุ	6	1.4	83	20.0	224	54.1	101	24.4
ประเภทสื่ออินเตอร์เน็ต								
สังคมออนไลน์	185	44.7	149	36.0	63	15.2	17	4.1
เว็บไซต์	154	37.2	173	41.8	75	18.1	12	2.9
ประเภทสื่อบุคคล								
ครู อาจารย์ในโรงเรียน	150	36.2	192	46.4	67	16.2	5	1.2
บุคลากรทางการแพทย์	142	34.3	163	39.4	96	23.2	13	3.1
บุคคลในครอบครัว	84	20.3	180	43.5	122	29.5	28	6.8
เพื่อนนักเรียน	80	19.3	192	46.4	113	27.3	29	7.0
ผู้บังคับบัญชาในโรงเรียน	78	18.8	192	46.4	122	29.5	22	5.3
แฟ้ม คู่รัก	55	13.3	138	33.3	149	36.0	72	17.4

2.2 ระดับการรับข้อมูลข่าวสาร พบร่วมกัน พบว่า ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา นักเรียนจ่าทหารเรือได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ในระดับมากเป็นอันดับแรก คือ ประเภทสื่อมวลชนมากสุด ร้อยละ 63.5 รองลงมาเป็นประเภทสื่อบุคคล ร้อยละ 41.1 และประเภทสื่ออินเตอร์เน็ต ร้อยละ 26.1 นักเรียนจ่าทหารเรือส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารในระดับต่ำ ร้อยละ 51.0 รองลงมาได้รับในระดับปานกลาง ร้อยละ 39.9 และได้รับในระดับมาก ร้อยละ 9.2 ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ่าททหารเรือ จำแนกตามระดับการรับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับโรคเอดส์

ระดับการรับข้อมูลข่าวสาร	มาก		ปานกลาง		น้อย	
	n	%	n	%	n	%
ประเภทสื่อมวลชน	263	63.5	130	31.4	21	5.1
ประเภทสื่ออินเตอร์เน็ต	108	26.1	108	26.1	198	47.8
ประเภทสื่อบุคคล	170	41.1	171	41.3	73	17.6
การรับข้อมูลข่าวสาร	38	9.2	165	39.8	211	51.0

จากคะแนนเต็มการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ 42 คะแนน นักเรียนจ่าททหารเรือมีการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ต่ำสุดได้ 0 คะแนน สูงสุดได้ 42 คะแนน มีคะแนนเฉลี่ย 24.49 คะแนนหรือร้อยละ 58.3 ของคะแนนเต็ม แสดงว่า นักเรียนจ่าททหารเรือมีการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ในระดับน้อย ซึ่งมีคะแนนแตกต่างกันระหว่างบวก/ลบ 7.285 (SD) เมื่อแยกเป็นรายด้าน พบว่า นักเรียนจ่าททหารเรือมีการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์จากประเภทสื่อมวลชนอยู่ในระดับน้อย คะแนนเฉลี่ย 9.15 ประเภทสื่ออินเตอร์เน็ตและประเภทสื่อบุคคลอยู่ในระดับปานกลาง มีคะแนนเฉลี่ย 4.35 และ 10.99 ตามลำดับ ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 คะแนนเต็ม ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าเฉลี่ย ร้อยละค่าเฉลี่ยของ นักเรียนจ่าททหารเรือ จำแนกตามการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์

การรับข้อมูลข่าวสาร	คะแนนเต็ม	L	H	SD	\bar{X}	% \bar{X}
ประเภทสื่อมวลชน	18	0	18	3.397	9.15	50.8
ประเภทสื่ออินเตอร์เน็ต	6	0	6	1.505	4.35	72.5
ประเภทสื่อบุคคล	18	0	18	3.682	10.99	61.1
การรับข้อมูลข่าวสาร	42	0	42	7.285	24.49	58.3

แรงจูงใจในการป้องกันโรค

1. การรับรู้ความรุนแรงของโรค พบว่า นักเรียนจากห้าห้องเรียนมากกว่าร้อยละ 70.0 มีการรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์ โดยเห็นด้วยว่า

1. เป็นเอดส์ต้องรักษาตามนัด และต่อเนื่อง 92.5%
2. เป็นเอดส์มีภัยต้านทานโรคลดลง 88.2%
3. เป็นเอดส์ต้องทานยาไปตลอดชีวิต 77.7%
4. โรคเอดส์ติดต่อจากคนสู่คนได้ 77.3%
5. เป็นเอดส์ยังไม่มีอาการที่ติดต่อ กันได้ 75.6%
6. เป็นเอดส์จะตายด้วยโรคแทรกซ้อน 73.2%
ที่เหลืออีกร้อยละ 50-69 เห็นด้วยว่า
7. เป็นเอดส์ไม่มีวิธีรักษาให้หายขาด 68.8%
8. เป็นเอดส์จะตายก่อนวัยอันควร 68.6%
9. เป็นเอดส์จะเสียค่าดูแลรักษาจำนวนมาก 67.6%
10. ติดเชื้อแล้วนานกว่าจะรู้ว่าเป็นเอดส์ 53.9%

ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจากห้าห้องเรียน จำแนกตามการรับรู้ความรุนแรงของโรค
แต่ละข้อ

การรับรู้ความรุนแรงของโรค	เห็นด้วย		ไม่เห็น		ไม่เห็นด้วย	
	n	%	n	%	n	%
1. เป็นเอดส์ต้องรักษาตามนัด และต่อเนื่อง	383	92.5	23	5.6	8	1.9
2. เป็นเอดส์มีภัยต้านทานโรคลดลง	365	88.2	23	5.6	26	6.3
3. เป็นเอดส์ต้องทานยาไปตลอดชีวิต	322	77.7	82	19.8	10	2.4
4. โรคเอดส์ติดต่อจากคนสู่คนได้	320	77.3	73	17.6	21	5.1
5. เป็นเอดส์ยังไม่มีอาการที่ติดต่อ กันได้	313	75.6	75	18.1	26	6.2
6. เป็นเอดส์จะตายด้วยโรคแทรกซ้อน	303	73.2	89	21.5	22	5.3
7. เป็นเอดส์ไม่มีวิธีรักษาให้หายขาด	285	68.8	104	25.1	25	6.1
8. เป็นเอดส์จะตายก่อนวัยอันควร	284	68.6	94	22.7	36	8.7

ตารางที่ 5 (ต่อ)

การรับรู้ความรุนแรงของโรค	เห็นด้วย		ไม่แนใจ		ไม่เห็นด้วย	
	n	%	n	%	n	%
9. เป็นเออเดส์จะเสียค่าดูแลรักษาจำนวนมาก	280	67.6	113	27.3	21	5.0
10. ติดเชื้อแล้วนานกว่าจะรู้ว่าเป็นเออเดส์	223	53.9	153	37.0	38	9.1

การรับรู้ความรุนแรงของโรค เมื่อวิเคราะห์โดยรวมด้วยการให้คะแนนคำตอบของข้อคำถามแต่ละข้อตามเกณฑ์ที่กำหนด รวมคะแนน ปรากฏว่า จากคะแนนเต็ม 50 คะแนน นักเรียนจ่าททหารเรือได้คะแนนต่ำสุด 10 คะแนน สูงสุด 50 คะแนน เฉลี่ย 40.79 หรือร้อยละ 81.6 ของคะแนนเต็ม เมื่อวิเคราะห์ด้วยการทำแท็กแจ้งความถี่ แบ่งคะแนนรวมเป็น 3 ระดับ ตามเกณฑ์ อิงค์ลัมของ Benjamin Bloom (อ้างใน บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2553, หน้า 207) พบว่า นักเรียนจ่าททหารเรือส่วนใหญ่มีการรับรู้ความรุนแรงของโรคในระดับมาก ร้อยละ 61.6 รองลงมาเป็นระดับปานกลาง ร้อยละ 36.0 และรับรู้ในระดับน้อย ร้อยละ 2.4 ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ่าททหารเรือ จำแนกตามระดับการรับรู้ความรุนแรงของโรค

ระดับการรับรู้ความรุนแรงของโรค	จำนวน	ร้อยละ
มาก	255	61.6
ปานกลาง	149	36.0
น้อย	10	2.4
รวม	414	100.0

หมายเหตุ คะแนนเต็ม 50 คะแนน ต่ำสุด ได้ 10 คะแนน สูงสุด ได้ 50 คะแนน คะแนนเฉลี่ย 40.79 หรือร้อยละ 81.6 ของคะแนนเต็ม และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.93

2. การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค พบร่วมกันว่าร้อยละ 70.0 มีการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคเออเดส์ โดยเห็นด้วยว่า

- การไม่สามารถยังอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ อาจเป็นเออเดส์ได้ 84.0%
- การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ทำให้มีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้ 74.4%
- การเที่ยวสถานเริงรมย์ ทำให้มีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้ 73.5%

4. การสภาพการแพทย์ ทำให้มีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้ 72.3%
- ที่เหลืออีกร้อยละ 30-69 เห็นด้วยว่า
5. ถูกของมีคมบาดเป็นแพลง อาจเป็นเอกสารได้ 69.8%
6. ไม่ทำความสะอาดของมีคมก่อนนำมาใช้ อาจเป็นเอกสารได้ 66.6%
7. ถูกเลือดของคนอื่นมาโคนบาดแพลง อาจเป็นเอกสารได้ 62.3%
8. ใช้ของมีคมร่วมกับคนอื่น อาจเป็นเอกสารได้ 61.4%
9. สัมผัสเลือดของคนอื่นโดยไม่ป้องกัน อาจเป็นเอกสารได้ 57.2%
10. การดูสื่อสาระตุนารมณ์ทางเพศ ทำให้มีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้ 30.4%

ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจากหารเรื่อง จำแนกตามการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอกสารเต็ลະข้อ

การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค	เห็นด้วย		ไม่แนใจ		ไม่เห็นด้วย	
	n	%	n	%	n	%
1. การไม่สวมถุงยางอนามัยมีเพศสัมพันธ์ อาจเป็นเอกสารได้	348	84.0	53	12.8	13	3.2
2. การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ทำให้มีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้	308	74.4	72	17.4	34	8.2
3. การเที่ยวสถานเริงรมย์ ทำให้มีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้	304	73.5	75	18.1	35	8.4
4. การสภาพการแพทย์ ทำให้มีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้	299	72.3	78	18.8	37	8.9
5. ถูกของมีคมบาดเป็นแพลง อาจเป็นเอกสารได้	289	69.8	111	26.8	14	3.4
6. ไม่ทำความสะอาดของมีคมก่อนนำมาใช้ อาจเป็นเอกสารได้	276	66.6	120	29.0	18	4.4
7. ถูกเลือดของคนอื่นมาโคนบาดแพลง อาจเป็นเอกสารได้	258	62.3	128	30.9	28	6.8
8. ใช้ของมีคมร่วมกับคนอื่น อาจเป็นเอกสารได้	254	61.4	140	33.8	20	4.8
9. สัมผัสเลือดของคนอื่นโดยไม่ป้องกัน อาจเป็นเอกสารได้	237	57.2	141	34.1	36	8.7
10. ดูสื่อสาระตุนารมณ์ทางเพศ ทำให้มีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้	126	30.4	107	25.8	181	43.7

การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค เมื่อวิเคราะห์โดยรวมด้วยการให้คะแนนคำตอบของผู้ดำเนินการแต่ละข้อตามเกณฑ์ที่กำหนด รวมคะแนน ปรากฏว่า จากคะแนนเต็ม 50 คะแนน นักเรียนจ่าทหารเรือ ได้คะแนนต่ำสุด 11 คะแนน สูงสุด 50 คะแนน เฉลี่ย 37.61 หรือร้อยละ 75.2 ของคะแนนเต็ม เมื่อวิเคราะห์ด้วยการทำแจกแจงความถี่ แบ่งคะแนนรวมเป็น 3 ระดับ ตามเกณฑ์ ของกลุ่มของ Benjamin Bloom (อ้างใน บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2553, หน้า 207) พบว่า นักเรียนจ่าทหารเรือส่วนใหญ่มีการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคลดลงในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.3 รองลงมาเป็นรับรู้ในระดับมาก ร้อยละ 36.0 และรับรู้ในระดับน้อย ร้อยละ 6.5 รับรู้ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ่าทหารเรือ จำแนกตามระดับการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อ การเป็นโรคลดลง

ระดับการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค	จำนวน	ร้อยละ
มาก	158	38.2
ปานกลาง	229	55.3
น้อย	27	6.5
รวม	414	100.0
หมายเหตุ		
คะแนนเต็ม 50 คะแนน ต่ำสุด ได้ 11 คะแนน สูงสุด ได้ 50 คะแนน คะแนนเฉลี่ย 37.61 หรือร้อยละ 75.2 ของคะแนนเต็ม และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.84		

3. ความคาดหวังผลการป้องกัน พบร่วมกับนักเรียนจ่าทหารเรือมากกว่าร้อยละ 70.0 มีความคาดหวังผลการป้องกันโรคลดลง โดยเห็นด้วยว่า

1. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ สามารถป้องกันโรคลดลงได้ 90.8%
2. ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับคนอื่น สามารถป้องกันโรคลดลงได้ 81.0%
3. ทำความสะอาดของมีคมก่อนนำมาใช้ สามารถป้องกันโรคลดลงได้ 76.6%
4. ป้องกันไม่ให้เลือดคนอื่นโดนบาดแผล สามารถป้องกันโรคลดลงได้ 75.4%
5. ไม่เสพสารเสพติด สามารถป้องกันการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้ 73.5%
6. ไม่สัมผัสเลือดของคนอื่น สามารถป้องกันโรคลดลงได้ 71.8%

ที่เหลืออีกร้อยละ 30-69 เห็นด้วยว่า

7. ป้องกันไม่ให้ถูกของมีคมบาดเป็นแผล สามารถป้องกันโรคเอดส์ได้ 69.8%
8. ไม่คุ้มครองตื้นแอลกอฮอล์ สามารถป้องกันการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้ 64.0%
9. ไม่เที่ยวในสถานเริงรำย สามารถป้องกันการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้ 64.0%
10. ไม่ดูสื่อกระตุ้นอารมณ์ทางเพศ สามารถป้องกันการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้ 36.3%

ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจากหารเรือ จำแนกตามความคาดหวังผลการป้องกัน โรคเอดส์แต่ละข้อ

ความคาดหวังผลการป้องกัน	เห็นด้วย		ไม่เห็นใจ		ไม่เห็นด้วย	
	n	%	n	%	n	%
1. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ สามารถป้องกัน โรคเอดส์ได้	376	90.8	30	7.2	8	1.9
2. ไม่ใช้ของมีครรภ์กับคนอื่น สามารถป้องกันโรคเอดส์ได้	335	81.0	70	16.9	9	2.1
3. ทำความสะอาดของมีคมก่อนนำมาใช้ สามารถ ป้องกัน โรคเอดส์ได้	317	76.6	85	20.5	12	2.9
4. ป้องกันไม่ให้เลือดคนอื่น โดนบาดแผล สามารถ ป้องกัน โรคเอดส์ได้	312	75.4	94	22.7	8	1.9
5. ไม่เสพสารเสพติด สามารถป้องกันการมีเพศสัมพันธ์ ที่ไม่ปลอดภัยได้	304	73.5	79	19.1	31	7.5
6. ไม่สัมผัสเลือดของคนอื่น สามารถป้องกัน โรคเอดส์ได้	297	71.8	107	25.8	10	2.4
7. ป้องกันไม่ให้ถูกของมีคมบาดเป็นแผล สามารถ ป้องกัน โรคเอดส์ได้	289	69.8	109	26.3	16	3.8
8. ไม่คุ้มครองตื้นแอลกอฮอล์ สามารถป้องกัน การมี เพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้	265	64.0	98	23.7	51	12.3
9. ไม่เที่ยวในสถานเริงรำย สามารถป้องกัน การมี เพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้	265	64.0	84	20.3	65	15.7
10. ไม่ดูสื่อกระตุ้นอารมณ์ทางเพศ สามารถป้องกัน การมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้	150	36.3	130	31.4	134	32.4

ความคาดหวังผลการป้องกัน เมื่อวิเคราะห์โดยรวมด้วยการให้คะแนนคำตอบของข้อคำถาม เต็มๆตามเกณฑ์ที่กำหนด รวมคะแนน ปรากฏว่า จากคะแนนเต็ม 50 คะแนน นักเรียนจ่าททหารเรือ ได้คะแนนต่ำสุด 14 คะแนน สูงสุด 50 คะแนน เฉลี่ย 39.10 หรือร้อยละ 78.2 ของคะแนนเต็ม เมื่อ วิเคราะห์ด้วยการทำแจกแจงความถี่ แบ่งคะแนนรวมเป็น 3 ระดับ ตามเกณฑ์ อิงคุณของ Benjamin Bloom (อ้างใน บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2553, หน้า 207) พบว่า นักเรียนจ่าททหารเรือ ส่วนมากมีความคาดหวังผลการป้องกันในระดับปานกลาง ร้อยละ 48.3 รองลงมาคาดหวังในระดับมาก ร้อยละ 48.1 และคาดหวังในระดับน้อย ร้อยละ 3.6 ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ่าททหารเรือ จำแนกตามระดับความคาดหวังผล การป้องกันโรคเอดส์

ระดับความคาดหวังผลการป้องกัน	จำนวน	ร้อยละ
มาก	199	48.1
ปานกลาง	200	48.3
น้อย	15	3.6
รวม	414	100.0

หมายเหตุ คะแนนเต็ม 50 คะแนน ต่ำสุด ได้ 14 คะแนน สูงสุด ได้ 50 คะแนน คะแนนเฉลี่ย 39.10 หรือร้อยละ 78.2 ของคะแนนเต็ม และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 6.09

4. ความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน พบร่วมกับ นักเรียนจ่าททหารเรือมากกว่าร้อยละ 70.0 มีความคาดหวังความสามารถในการป้องกันโรคเอดส์ โดยเห็นด้วยว่า

1. สามารถใส่ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทุกรั้ง 85.9%
2. สามารถหลีกเลี่ยงการใช้ยาเสพติดได้ 83.6%
3. สามารถหลีกเลี่ยงการถูกของมีคมบาดเป็นแผลได้ 81.7%
4. สามารถหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือดของคนอื่นได้ 80.7%
5. สามารถป้องกันไม่ให้เลือดของคนอื่นมาสัมผัสได้ 77.3%
6. สามารถทำความสะอาดของมีคมก่อนนำมาใช้ได้ 76.6%
- ที่เหลืออีกร้อยละ 30-69 เห็นด้วยว่า
7. สามารถหลีกเลี่ยงการใช้ของมีคมร่วมกับคนอื่นได้ 68.6%
8. สามารถหลีกเลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ได้ 49.7%

9. สามารถหลีกเลี่ยงการคุสสื่อกระตุ้นอารมณ์ทางเพศได้ 37.5%
 10. สามารถหลีกเลี่ยงการไปเที่ยวในสถานเริงรมย์ได้ 35.2%

ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ่าทหารเรือ จำแนกตามความคาดหวังความสามารถในการป้องกันโรคเอดส์แต่ละข้อ

ความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน	เห็นด้วย		ไม่เห็นใจ		ไม่เห็นด้วย	
	n	%	n	%	n	%
1. สามารถใส่ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทุกครั้ง	356	85.9	53	12.8	5	1.2
2. สามารถหลีกเลี่ยงการใช้ยาเสพติดได้	346	83.6	52	12.6	16	3.8
3. สามารถหลีกเลี่ยงการถูกของมีคมบาดเป็นแผลได้	338	81.7	63	15.2	13	3.2
4. สามารถหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือดของคนอื่นได้	334	80.7	68	16.4	12	2.9
5. สามารถป้องกันไม่ให้เลือดของคนอื่นมาสัมผัสได้	320	77.3	83	20.0	11	2.6
6. สามารถทำความสะอาดของมีคมก่อนนำมาใช้ได้	317	76.6	87	21.0	10	2.4
7. สามารถหลีกเลี่ยงใช้ของมีคมร่วมกับคนอื่นได้	284	68.6	112	27.1	18	4.3
8. สามารถหลีกเลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ได้	206	49.7	161	38.9	47	11.4
9. สามารถหลีกเลี่ยงการคุสสื่อกระตุ้นอารมณ์ทางเพศได้	155	37.5	175	42.3	84	20.3
10. สามารถหลีกเลี่ยงการไปเที่ยวในสถานเริงรมย์ได้	146	35.2	203	49.0	65	15.7

ความคาดหวังความสามารถในการป้องกันนี้ เมื่อวิเคราะห์โดยรวมด้วยการให้คะแนน คำตอบของข้อคำถามแต่ละข้อตามเกณฑ์ที่กำหนด รวมคะแนน ปรากฏว่า จากคะแนนเต็ม 50 คะแนน นักเรียนจ่าทหารเรือ ได้คะแนนต่ำสุด 10 คะแนน สูงสุด 50 คะแนน เฉลี่ย 39.04 หรือร้อยละ 78.1 ของคะแนนเต็ม เมื่อวิเคราะห์ด้วยการทำแท่งแบ่งความถี่ แบ่งคะแนนรวมเป็น 3 ระดับ ตามเกณฑ์ของ กลุ่มของ Benjamin Bloom (อ้างใน บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2553, หน้า 207) พบว่า นักเรียนจ่าทหารเรือส่วนมากมีความคาดหวังความสามารถในการป้องกันโรคเอดส์ในระดับมาก ร้อยละ 48.6 รองลงมาคาดหวังในระดับปานกลาง ร้อยละ 46.4 และในระดับน้อย ร้อยละ 5.1 ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ่าทหารเรือ จำแนกตามระดับความคาดหวังความสามารถในการป้องกันโรคเอดส์

ระดับความคาดหวังความสามารถ ในการป้องกัน	จำนวน	ร้อยละ
มาก	201	48.5
ปานกลาง	192	46.4
น้อย	21	5.1
รวม	414	100.0

หมายเหตุ คะแนนเต็ม 50 คะแนน คำสูดได้ 10 คะแนน สูงสุดได้ 50 คะแนน คะแนนเฉลี่ย 39.04 หรือร้อยละ 78.1 ของคะแนนเต็ม และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.91

5. ระดับแรงจูงใจในการป้องกันโรค เมื่อวิเคราะห์โดยรวมคัวข่ายการให้คะแนนคำตอบของข้อคำถามแต่ละข้อตามเกณฑ์ที่กำหนด รวมคะแนน ปรากฏว่า จากคะแนนเต็ม 200 คะแนน นักเรียนจ่าทหารเรือได้คะแนนคำสูด 88 คะแนน สูงสุด 200 คะแนน เฉลี่ย 156.53 หรือร้อยละ 78.3 ของคะแนนเต็ม เมื่อวิเคราะห์คัวข่ายการทำเจกแจ้งความถี่ แบ่งคะแนนรวมเป็น 3 ระดับตามเกณฑ์อิงกลุ่มของ Benjamin Bloom (อ้างใน บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2553, หน้า 207) พบว่า นักเรียนจ่าทหารเรือ ส่วนใหญ่มีระดับแรงจูงใจในการป้องกันโรคในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.1 รองลงมาในระดับมาก ร้อยละ 42.3 และในระดับน้อย ร้อยละ 2.7 ดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ่าทหารเรือ จำแนกตามระดับแรงจูงใจในการป้องกันโรค

ระดับแรงจูงใจในการป้องกันโรค	จำนวน	ร้อยละ
มาก	175	42.3
ปานกลาง	228	55.1
น้อย	11	2.6
รวม	414	100.0

หมายเหตุ คะแนนเต็ม 200 คะแนน คำสูดได้ 88 คะแนน สูงสุดได้ 200 คะแนน คะแนนเฉลี่ย 156.53 หรือร้อยละ 78.3 ของคะแนนเต็ม และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 17.99

พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์

1. การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ พบว่า นักเรียนจ้าทหารเรื่อมากกว่าร้อยละ 70.0 มีพฤติกรรมหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ โดยมีพฤติกรรมมากในเรื่อง

1. ไม่เสพยาเสพติด 80.0%
2. ไม่ไปสถานที่มั่วสุมเสพยาเสพติด 77.3%
3. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ 76.6%
4. พกถุงยางอนามัยติดตัว 73.9%
- ที่เหลืออีกร้อยละ 10-69 เห็นด้วยว่า
5. หลีกเลี่ยงคนเพื่อนที่เสพยาเสพติด 66.9%
6. ปฏิเสธการมีเพศสัมพันธ์ เมื่อไม่ถุงยางอนามัย 55.3%
7. ไม่ไปเที่ยวในสถานเริงรมย์ 55.1%
8. ไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 44.0%
9. ไม่ไปสถานที่จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 40.1%
10. ปฏิเสธเมื่อเพื่อนชวนไปเที่ยวในสถานเริงรมย์ 36.7%
11. ปฏิเสธเมื่อเพื่อนชวนดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 36.2%
12. หลีกเลี่ยงคนเพื่อนที่ไปเที่ยวในสถานเริงรมย์ 26.8%
13. ปฏิเสธเมื่อเพื่อนชวนดื่มสุสั่นารมณ์ทางเพศ 26.8%
14. ไม่เปิดดูสุสั่นารมณ์ทางเพศที่เพื่อนส่งมาให้ดู 26.6%
15. ไม่เข้าไปดูสุสั่นารมณ์ทางเพศทางอินเตอร์เน็ต 10.3%

ดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรื่อ จำแนกตามการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ แต่ละข้อ

การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ	มาก		ปานกลาง		น้อย		ไม่เคย	
	n	%	n	%	n	%	n	%
1. ไม่เสพยาเสพติด	331	80.0	58	14.0	16	3.9	9	2.2
2. ไม่ไปสถานที่มั่วสุมเสพยาเสพติด	320	77.3	68	16.4	16	3.9	10	2.4
3. ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์	317	76.6	67	16.2	16	3.9	14	3.4
4. พกถุงยางอนามัยติดตัว	306	73.9	70	16.9	22	5.3	16	3.9

ตารางที่ 14 (ต่อ)

การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ	มาก		ปานกลาง		น้อย		ไม่มีเลย	
	n	%	n	%	n	%	n	%
5. หลีกเลี่ยงคนเพื่อนที่เสพยาเสพติด	277	66.9	106	25.6	18	4.3	13	3.1
6. ปฏิเสธการมีเพศสัมพันธ์ เมื่อไม่มีถุงยางอนามัย	229	55.3	127	30.7	10.	10.1	16	3.9
7. ไม่ไปเที่ยวในสถานเริงรมย์	228	55.1	132	31.9	44	10.6	10	2.4
8. ไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	182	44.0	154	37.2	66	15.9	12	2.9
9. ไม่ไปสถานที่จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	166	40.1	174	42	60	14.5	14	3.4
10. ปฏิเสธเมื่อเพื่อนชวนไปเที่ยวในสถานเริงรมย์	152	36.7	792	46.4	58	14.0	12	2.9
11. ปฏิเสธเมื่อเพื่อนชวนดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	150	36.2	170	41.1	77	18.6	17	4.1
12. หลีกเลี่ยงคนเพื่อนที่ไปเที่ยวในสถานเริงรมย์	111	26.8	171	41.3	100	24.2	32	7.7
13. ปฏิเสธเมื่อเพื่อนชวนดูสื่อกระตุ้นอารมณ์ทางเพศ	111	26.8	180	43.5	80	19.3	43	10.4
14. ไม่เปิดดูสื่อกระตุ้นอารมณ์ทางเพศที่เพื่อนส่งมาให้ดู	110	26.6	177	42.8	79	19.1	48	11.6
15. ไม่เข้าไปดูสื่อกระตุ้นอารมณ์ทางเพศทางอินเตอร์เน็ต	117	10.3	183	44.2	65	15.7	49	11.8

การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ เมื่อวิเคราะห์โดยรวมด้วยการให้คะแนนคำตอบของข้อคำถามแต่ละข้อตามเกณฑ์ที่กำหนด รวมคะแนน ปรากฏว่า จากระดับคะแนนเต็ม 60 คะแนน นักเรียนจ่าทหารเรือได้คะแนนต่ำสุด 7 คะแนน สูงสุด 60 คะแนน เฉลี่ย 38.08 หรือร้อยละ 63.5 ของคะแนนเต็ม เมื่อวิเคราะห์ด้วยการทำแจกแจงความถี่ แบ่งคะแนนรวมเป็น 3 ระดับ ตามเกณฑ์ อิงกลุ่มของ Benjamin Bloom (อ้างใน บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2553, หน้า 207) พบว่า นักเรียนจ่าทหารเรือส่วนมากมีพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศในระดับปานกลาง

ร้อยละ 45.4 รองลงมา มีพฤติกรรมในระดับน้อย ร้อยละ 39.1 และมีพฤติกรรมในระดับมาก ร้อยละ 15.5 ดังตารางที่ 15

ตารางที่ 15 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามระดับการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ

ระดับการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ	จำนวน	ร้อยละ
มาก	64	15.5
ปานกลาง	188	45.4
น้อย	162	39.1
รวม	414	100.0

หมายเหตุ คะแนนเต็ม 60 คะแนน คำสูดได้ 7 คะแนน สูงสุดได้ 60 คะแนน คะแนนเฉลี่ย 38.08 หรือร้อยละ 63.5 ของคะแนนเต็ม และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 9.42

2. การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด พบร่วมกันว่า นักเรียนจ้าทหารเรือมากกว่าร้อยละ 70.0 มีพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด โดยมีพฤติกรรมมากในเรื่อง

1. หลีกเลี่ยงสัมผัสเลือดของคนอื่น 72.2%
2. ระมัดระวังไม่ให้ถูกของมีคมบาดเป็นแผล 70.8%
3. ที่เหลืออีกร้อยละ 10-69 เห็นด้วยว่า
3. หลีกเลี่ยงไม่ให้เลือดของคนอื่นมาสัมผัส 69.6%
4. หลีกเลี่ยงสัมผัสสิ่งของที่เปื้อนเดือดของคนอื่น 66.7%
5. เปลี่ยนใบมีดโภนหนวดใหม่ก่อนนำมาใช้ 65.2%
6. หลีกเลี่ยงการใช้ของมีคมร่วมกัน 63.0%
7. ทำความสะอาดของมีคมก่อนนำมาใช้ 62.5%
8. สวมถุงมือก่อนสัมผัสเลือด 57.5%
9. ปฏิเสธใช้ของมีคมร่วมกัน 57.5%
10. สวมถุงมือก่อนสัมผัสสิ่งของที่เปื้อนเลือด 56.1%

ดังตารางที่ 16

ตารางที่ 16 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ่าทหารเรือ จำแนกตามพฤติกรรมการหลีกเลี่ยง
การสัมผัสเลือดแต่ละข้อ

พฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด	มาก		ปานกลาง		น้อย		ไม่เคย	
	n	%	n	%	n	%	n	%
1. หลีกเลี่ยงสัมผัสเลือดของคนอื่น	299	72.2	92	22.2	20	4.8	3	0.7
2. ระมัดระวังไม่ให้ถูกของมีคมบาดเป็นแผล	293	70.8	106	25.6	13	3.1	2	0.5
3. หลีกเลี่ยงไม่ให้เลือดของคนอื่นมาสัมผัส	288	69.6	101	24.4	21	5.1	4	1.0
4. หลีกเลี่ยงสัมผัสสิ่งของที่ปื้นเดือดของคนอื่น	276	66.7	112	27.1	23	5.6	3	0.7
5. เปลี่ยนไปมีคิโน่นหนวดใหม่ก่อนนำมาใช้	270	65.2	111	26.8	26	6.3	7	1.7
6. หลีกเลี่ยงการใช้ของมีคมร่วมกัน	261	63.0	126	30.4	21	5.1	6	1.4
7. ทำความสะอาดของมีคมก่อนนำมาใช้	259	62.5	119	28.7	24	5.8	12	2.9
8. สวมถุงมือก่อนสัมผัสเลือด	238	57.5	123	29.7	32	7.7	21	5.1
9. ปฏิเสธใช้ของมีคมร่วมกัน	238	57.5	149	36.0	23	5.6	4	1.0
10. สวมถุงมือก่อนสัมผัสสิ่งของที่ปื้นเดือด	232	56.1	126	30.4	35	8.5	21	5.1

การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด เมื่อวิเคราะห์โดยรวมด้วยการให้คะแนนคำตอบของข้อคำถาม
แต่ละข้อตามเกณฑ์ที่กำหนด รวมคะแนน ปรากฏว่า จากคะแนนเต็ม 40 คะแนน นักเรียนจ่าทหารเรือ
ได้คะแนนต่ำสุด 0 คะแนน สูงสุด 40 คะแนน เฉลี่ย 28.1 หรือร้อยละ 70.4 ของคะแนนเต็ม เมื่อวิเคราะห์
ด้วยการทำแท็กแจงความถี่ แบ่งคะแนนรวมเป็น 3 ระดับ ตามเกณฑ์อิงกลุ่มของ Benjamin Bloom
(อ้างใน บุญธรรม กิจบริศาธุธี, 2553, หน้า 207) พบว่า นักเรียนจ่าทหารเรือส่วนมากมีพฤติกรรม
การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือดในระดับปานกลาง ร้อยละ 37.9 รองลงมา มีพฤติกรรมในระดับมาก
ร้อยละ 33.1 และมีพฤติกรรมในระดับน้อย ร้อยละ 29.0 ดังตารางที่ 17

ตารางที่ 17 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามระดับพุทธิกรรมการหลีกเลี่ยง การสัมผัสเลือด

ระดับพุทธิกรรมการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด	จำนวน	ร้อยละ
มาก	137	33.1
ปานกลาง	157	37.9
น้อย	120	29.0
รวม	414	100.0

หมายเหตุ คะแนนเต็ม 40 คะแนน ต่ำสุด ได้ 0 คะแนน สูงสุด ได้ 40 คะแนน คะแนนเฉลี่ย 28.15
หรือร้อยละเฉลี่ย 70.4 ของคะแนนเต็ม และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.42

3. ระดับพุทธิกรรมการป้องกันโรคเอดส์ เมื่อวิเคราะห์โดยรวมด้วยการให้คะแนน คำตอบของข้อคำถามแต่ละข้อตามเกณฑ์ที่กำหนด รวมคะแนน ปรากฏว่า จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน นักเรียนจ้าทหารเรือ ได้คะแนนต่ำสุด 8 คะแนน สูงสุด 100 คะแนน เฉลี่ย 66.23 หรือร้อยละ 66.2 ของคะแนนเต็ม เมื่อวิเคราะห์ด้วยการทำแจกแจงความถี่ แบ่งคะแนนรวมเป็น 3 ระดับ ตามเกณฑ์ ของกลุ่มของ Benjamin Bloom (อ้างใน บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2553, หน้า 207) พบว่า นักเรียน จ้าทหารเรือส่วนมากมีพุทธิกรรมการป้องกันโรคเอดส์ในระดับปานกลาง ร้อยละ 48.1 รองลงมา มี พุทธิกรรมในระดับน้อย ร้อยละ 33.8 และมีพุทธิกรรมในระดับมาก ร้อยละ 18.1 ดังตารางที่ 18

ตารางที่ 18 จำนวนและร้อยละของนักเรียนจ้าทหารเรือ จำแนกตามระดับพุทธิกรรมการป้องกันโรคเอดส์

ระดับพุทธิกรรมการป้องกันโรคเอดส์	จำนวน	ร้อยละ
มาก	75	18.1
ปานกลาง	199	48.1
น้อย	140	33.8
รวม	414	100.0

หมายเหตุ คะแนนเต็ม 100 คะแนน ต่ำสุด ได้ 8 คะแนน สูงสุด ได้ 100 คะแนน คะแนนเฉลี่ย 66.23
หรือร้อยละ 66.2 ของคะแนนเต็ม และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 14.74

ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์

ผลการศึกษาพบว่า การรับรู้ความรุนแรงของโรค การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค ความคาดหวังผลการป้องกัน และความคาดหวังความสามารถในการป้องกันกับการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด และพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ สัมพันธ์กันเชิงบวก โดยองค์ประกอบความคาดหวังความสามารถในการป้องกันให้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงสุด เท่ากับ 0.651 รองลงมาเป็นความคาดหวังผลการป้องกันให้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.465 การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค ให้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.357 และการรับรู้ความรุนแรงของโรคให้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.215 ส่วนแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์สัมพันธ์กันเชิงบวก ให้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ 0.557 แสดงว่า นักเรียนจ่าทหารเรือมีแรงจูงใจในการป้องกันโรคมาก จะมีพฤติกรรมการป้องกันโรคมากด้วย โดยมีความสัมพันธ์ร่วมกันในระดับน้อย ร้อยละ 31.0 ดังตารางที่ 19

ตารางที่ 19 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์

ความสัมพันธ์ของตัวแปร	X1	X2	X3	X4	X	Y1	Y2	Y
X1 = การรับรู้ความรุนแรงของโรค	-	.455 **	.326 **	.300 **	.686 **	.171 **	.210 **	.215 **
X2 = การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค	-	.520 **	.431 **	.792 **	.325 **	.296 **	.357 **	
X3 = ความคาดหวังผลการป้องกัน		-	.553 **	.796 **	.421 **	.389 **	.465 **	
X4 = ความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน			-	.754 **	.642 **	.478 **	.651 **	
X= แรงจูงใจในการป้องกันโรค				-	.515 **	.454 **	.557 **	
Y1= การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ					-	.527 **	.904 **	
Y2= การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด						-	.840 **	
Y= พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์							-	

**มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 (2-tailed)

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

โรคเอดส์เป็นโรคติดต่ออันตรายที่เกิดจากการติดเชื้ออีชไอวี ทำให้ระบบภูมิคุ้มกันในร่างกายถูกทำลายจนไม่สามารถด้านทานโรคต่าง ๆ ได้ เป็นโรคที่รักษาไม่หายขาด ต้องได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้องและต่อเนื่อง เพื่อป้องกันโรคแทรกซ้อนต่าง ๆ ไม่ให้เสียชีวิตก่อนวัยอันควร โรคเอดส์สามารถติดต่อ กับประชาชนได้ทุกเพศวัย โดยเฉพาะประชาชนในวัยรุ่น ที่มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์ เช่น มีเพศสัมพันธ์โดยไม่ป้องกัน ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ใช้ยาเสพติด เที่ยวในสถานเริงรมย์ คลื่นกระแสตุนอารมณ์ทางเพศ ใช้ของมีคมร่วมกัน สัมผัสเลือดของคนอื่นโดยไม่มีการป้องกัน เป็นต้น นักเรียนจ่าทหารเรือเป็นบุคคลหนึ่งที่อยู่ในช่วงวัยดังกล่าวและเสี่ยงต่อเป็นโรคเอดส์ ฉะนั้น นักเรียนจ่าทหารเรือควรมีการปฏิบัติเพื่อป้องกันตนเองไม่ให้เป็นโรคเอดส์ โดยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้ถูกต้อง การที่นักเรียนจ่าทหารเรือจะมีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ได้นั้น ต้องมีแรงจูงใจในการป้องกันโรค ซึ่งทฤษฎีแรงจูงใจในการป้องกันโรคของโรเจอร์ส สามารถทำให้นักเรียนจ่าทหารเรือเกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เหมาะสมได้

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจ่าทหารเรือ ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นการศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสหสัมพันธ์ (Correlation Research) ในลักษณะการศึกษาณ จุดเวลา (Cross-sectional study) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแรงจูงใจในการป้องกันโรคของนักเรียนจ่าทหารเรือ ศึกษาพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจ่าทหารเรือ และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจ่าทหารเรือ ประชาราษฎร์ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนจ่าทหารเรือที่กำลังศึกษาในหลักสูตรนักเรียนจ่าทหารเรือประจำปีการศึกษา 2560 ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ใช้การสุ่มแบบยกลุ่ม (Cluster Sampling) เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม แบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ส่วนที่ 2 แรงจูงใจในการป้องกันโรค แบ่งออกเป็นการรับรู้ความรุนแรงของโรค การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค ความคาดหวังผลการป้องกัน และความคาดหวังความสามารถในการป้องกันอย่างละ 10 ข้อ รวม 40 ข้อ และส่วนที่ 3 พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ แบ่งออกเป็นการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ 15 ข้อ และการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด 10 ข้อ รวม 25 ข้อ โดยมีอำนาจจำแนกของแบบสอบถามการรับรู้ความรุนแรงของโรค มีค่าระหว่าง 0.29–0.68 การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค มีค่าระหว่าง 0.22–0.68 ความคาดหวังผลการป้องกัน มีค่าระหว่าง 0.47–0.91 ความคาดหวัง

ความสามารถในการป้องกัน มีค่าระหว่าง 0.47-0.90 การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ มีค่าระหว่าง 0.20-0.64 และการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด มีค่าระหว่าง 0.66-0.84 ส่วนค่าความเที่ยงของแบบสอบถามการรับรู้ความรุนแรงของโรค เท่ากับ 0.82 การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค เท่ากับ 0.85 ความคาดหวังผลการป้องกัน เท่ากับ 0.94 ความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน เท่ากับ 0.91 แรงจูงใจในการป้องกัน โรครวม เท่ากับ 0.95 การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ เท่ากับ 0.82 การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด เท่ากับ 0.94 และพฤติกรรมการป้องกันโรคเอกสารสัมภาระ เท่ากับ 0.90 และทำการเก็บข้อมูล ในเดือน พฤษภาคม 2560 วิเคราะห์ด้วยร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสัมประสิทธิ์สัมพันธ์เพียร์สัน

สรุปผลการศึกษา

1. ข้อมูลทั่วไป พบว่า นักเรียนจ่าททหารเรือเป็นนักเรียนชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 จำนวน พอ ๆ กัน (54.3% และ 45.7%) ประมาณเกือบครึ่ง ร้อยละ 43.5 ศึกษาในพรรคนาวิน รองลงมาพรรค นาวิกโยธิน พรรคกลิน และพรรคพิเศษ ตามลำดับ ส่วนการรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอกสารสัมภาระ เสี่ยงต่อการติดเชื้อ ได้รับจากหนังสือ ตำรา และแผ่นพับ ในปัจจุบันมากสุด รองลงมา คือ โทรทัศน์ ประเภทสื่อออนไลน์เตอร์เน็ต ได้รับจากสังคมออนไลน์มากสุด รองลงมา คือ มาเว็บไซด์ และประเภทสื่อบุคคล ได้รับจากครู อาจารย์ในสถานศึกษามากสุด รองลงมา คือ บุคลากรทางการแพทย์ ส่วนระดับ การรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอกสารสัมภาระ พบว่า นักเรียนจ่าททหารเรือ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 51.0 รองลงมาอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 39.8 และระดับมาก ร้อยละ 9.2 ตามลำดับ

2. แรงจูงใจในการป้องกันโรค

2.1 การรับรู้ความรุนแรงของโรค พบว่า นักเรียนจ่าททหารเรือมากกว่าร้อยละ 70.0 รับรู้ความรุนแรงของโรคเอกสารส์ โดยรับรู้ว่า เป็นเอกสารต้องรักษาต่อเนื่อง มีภัยต้านทานโรคลดลง ต้องทานยาไปตลอดชีวิต ติดต่อกัน ได้แม้มีอาการของโรคเอกสารส์และตายด้วยโรคแทรกซ้อน ส่วนอีกร้อยละ 50-69 รับรู้ว่า เป็นเอกสารรักษาไม่หายขาด จะตายก่อนวัยอันควร ต้องเสียค่าฉาดแลรักษามาก และนานกว่าจะรู้ว่าเป็นเอกสารส์ ส่วนระดับการรับรู้ความรุนแรงของโรคเอกสารส์ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 61.6 รองลงมาอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 36.0 และระดับน้อย ร้อยละ 2.4 ตามลำดับ

2.2 การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค พบว่า นักเรียนจ่าททหารเรือมากกว่าร้อยละ 70.0 รับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอกสารส์ โดยรับรู้ว่า ไม่ส่วนถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ คิมเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ เที่ยวสถานเริงรมย์ และเสพสารเสพติดเสี่ยงเป็นโรคเอกสารส์ ส่วนอีกร้อยละ 30-69 รับรู้ว่า ถูกของมีคมบาดเป็นแพด ไม่ทำความสะอาดของมีคมก่อนใช้ ถูกเลือดของคนอื่นมาถูก

บัดແພດ ໃຫ້ຂອງມືຄມຮ່ວມກັນ ສັນພັສເລືອດຂອງຄນອື່ນ ໂດຍໄນ່ປຶ້ອງກັນ ແລະ ອູ້ສື່ອກະຕຸ້ນອາຮົມຜົ່າທາງເພດ ເຊິ່ງເປັນໂຣຄເອດສີ ສ່ວນຮະດັບການຮັບຮູ້ໂຄກສເສີຍທ່ອກເປັນໂຣຄເອດສີ ພົບວ່າ ນັກເຮັດວຽກຈ່າທ່າຮາເຮືອ ສ່ວນໃໝ່ຢູ່ໃນຮະດັບປານກລາງ ຮ້ອຍລະ 55.3 ຮອງລົງນາອູ້ໃນຮະດັບນາກ ຮ້ອຍລະ 38.2 ແລະ ໃນຮະດັບນ້ອຍ ຮ້ອຍລະ 6.5 ຕາມລຳດັບ

2.3 ຄວາມຄາດຫວັງພລກາຮປ້ອງກັນ ພົບວ່າ ນັກເຮັດວຽກຈ່າທ່າຮາເຮືອມາກກວ່າຮ້ອຍລະ 70.0 ມີຄວາມຄາດຫວັງພລກາຮປ້ອງກັນໂຣຄເອດສີ ໂດຍເຊື່ອມັນວ່າ ໃຫ້ຄຸງຍາງອນານັ້ນມີມີເພັດສັນພັນທີ ໄນໃຫ້ຂອງມືຄມຮ່ວມກັນ ທຳຄວາມສະອາດຂອງມືຄມກ່ອນນຳນາໃຫ້ ປຶ້ອງກັນໄນ່ໄຫ້ເລືອດຄນອື່ນຄຸກບາດແພດ ໄນເສພຍາ ເສພຕິດ ແລະ ໄນສັນພັສເລືອດຂອງຄນອື່ນ ສາມາດປຶ້ອງກັນ ໂຣຄເອດສີໄດ້ ສ່ວນອີກຮ້ອຍລະ 30 – 69 ເຊື່ອມັນວ່າ ປຶ້ອງກັນໄນ່ໄຫ້ຄຸກຂອງມືຄມນາດເປັນແພດ ໄນດື່ມເກົ່າງດື່ມແລກອອລີ໌ ໄນເຖິງໃນສຕານເຮົງຮມຍໍ ແລະ ໄນຜູ້ສື່ອກະຕຸ້ນອາຮົມຜົ່າທາງເພດ ສາມາດປຶ້ອງກັນ ໂຣຄເອດສີໄດ້ ສ່ວນຮະດັບຄວາມຄາດຫວັງພລກາຮປ້ອງກັນໂຣຄເອດສີ ພົບວ່າ ນັກເຮັດວຽກຈ່າທ່າຮາເຮືອສ່ວນນາກມີຄວາມຄາດຫວັງພລກາຮປ້ອງກັນໂຣຄເອດສູ່ຢູ່ໃນຮະດັບປານກລາງ ຮ້ອຍລະ 48.3 ຮອງລົງນາອູ້ໃນຮະດັບນາກ ຮ້ອຍລະ 48.1 ແລະ ໃນຮະດັບນ້ອຍ ຮ້ອຍລະ 3.6 ຕາມລຳດັບ

2.4 ຄວາມຄາດຫວັງຄວາມສາມາດໃນກາຮປ້ອງກັນ ພົບວ່າ ນັກເຮັດວຽກຈ່າທ່າຮາເຮືອມາກກວ່າຮ້ອຍລະ 70.0 ມີຄວາມຄາດຫວັງຄວາມສາມາດໃນກາຮປ້ອງກັນໂຣຄເອດສີ ໂດຍມັນໃຈວ່າ ສາມາດໃສ່ຄຸງຍາງອນານັ້ນມີມີເພັດສັນພັນທີທຸກຄ່າ ພົບວ່າ ສາມາດໃສ່ຄຸງຍາງອນານັ້ນມີມີເພັດສັນພັນທີທຸກຄ່າ ແລະ ເຊິ່ງການໃຊ້ເສພຕິດໄດ້ ປຶ້ອງກັນໄນ່ໄຫ້ຄຸກຂອງມືຄມນາດເປັນແພດໄດ້ ພົບວ່າ ສາມາດໃສ່ຄຸງຍາງອນານັ້ນມີມີເພັດສັນພັນທີທຸກຄ່າ ແລະ ເຊິ່ງການໃຊ້ເສພຕິດໄດ້ ໄນ ເຊິ່ງການໃຊ້ມີຄມຮ່ວມກັນຄນອື່ນໄດ້ ໄນ ໄນດື່ມເກົ່າງດື່ມແລກອອລີ໌ໄດ້ ໄນຜູ້ສື່ອກະຕຸ້ນອາຮົມຜົ່າທາງເພດໄດ້ ແລະ ໄນເຖິງໃນສຕານເຮົງຮມຍໍໄດ້ ສ່ວນຮະດັບຄວາມຄາດຫວັງຄວາມສາມາດໃນກາຮປ້ອງກັນໂຣຄເອດສີ ພົບວ່າ ນັກເຮັດວຽກຈ່າທ່າຮາເຮືອສ່ວນນາກມີຄວາມຄາດຫວັງຄວາມສາມາດໃນກາຮປ້ອງກັນໂຣຄເອດສູ່ຢູ່ໃນຮະດັບນາກ ຮ້ອຍລະ 48.5 ຮອງລົງນາອູ້ໃນຮະດັບປານກລາງ ຮ້ອຍລະ 46.4 ແລະ ໃນຮະດັບນ້ອຍ ຮ້ອຍລະ 5.1 ຕາມລຳດັບ

2.5 ຮະດັບແຮງຈູງໃຈໃນກາຮປ້ອງກັນໂຣຄ ເປັນກາຮວິເກຣະທີ່ຮະດັບແຮງຈູງໃຈໃນກາຮປ້ອງກັນໂຣຄແຕ່ລະອົງຄໍປະກອບແລະຮ່ວມ ພົບວ່າ ນັກເຮັດວຽກຈ່າທ່າຮາເຮືອໂດຍແລ້ວມີແຮງຈູງໃຈໃນກາຮປ້ອງກັນໂຣຄ ໂດຍຮ່ວມໃນຮະດັບປານກລາງ ມີຄ່າເໜີລື່ຽຍຮ້ອຍລະ 78.3 ຂອງຄະແນນເຕີມ ແລະ ມີພິຈາລາຕີ່ລະອົງຄໍປະກອບ ມີຄ່າເໜີລື່ຽຍຮ້ອຍລະ 81.6 ຂອງຄະແນນເຕີມ ຮອງລົງມາ ອື່ນ ຄວາມຄາດຫວັງພລກາຮປ້ອງກັນ ຄວາມຄາດຫວັງຄວາມສາມາດໃນກາຮປ້ອງກັນ ແລະ ກາຮຮັບຮູ້ໂຄກສເສີຍທ່ອກເປັນໂຣຄ ມີຄ່າເໜີລື່ຽຍຮ້ອຍລະ 78.2, 78.1 ແລະ 75.2 ຂອງຄະແນນເຕີມ ຕາມລຳດັບ ໂດຍຮ່ວມນັກເຮັດວຽກຈ່າທ່າຮາເຮືອສ່ວນໃໝ່ມີແຮງຈູງໃຈໃນກາຮປ້ອງກັນໂຣຄ ໃນຮະດັບປານກລາງ ຮ້ອຍລະ 55.1 ຮອງລົງນາອູ້ໃນຮະດັບນາກ ຮ້ອຍລະ 42.3 ແລະ ໃນຮະດັບນ້ອຍ ຮ້ອຍລະ 2.7 ຕາມລຳດັບ

3. พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์

3.1 การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ พบว่า นักเรียนจ้าทหารเรื่อมากกว่าร้อยละ 70.0 มีพฤติกรรมหลีกเลี่ยงการใช้สารเสพติด ไม่ไปสถานที่มั่วสุมเสพยาเสพติด ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง เมื่อ มีเพศสัมพันธ์ และพกถุงยางอนามัยติดตัว ส่วนอีกร้อยละ 10-69 มีพฤติกรรมหลีกเลี่ยงคนเพื่อนที่เสพ ยาเสพติด ปฏิเสธการมีเพศสัมพันธ์เมื่อไม่มั่วสุมยังอนามัย ไม่ไปเที่ยวในสถานเริงรมย์ ไม่ดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ไม่ไปสถานที่จำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หลีกเลี่ยงคนเพื่อนที่เที่ยวสถานเริงรมย์ ไม่ดูสื่อกระตุ้นอารมณ์ทางเพศ ส่วนระดับพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ พบว่า นักเรียนจ้าทหารเรือล้วนใหญ่มีพฤติกรรมหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.4 รองลงมาอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 39.1 และระดับมาก ร้อยละ 15.5 ตามลำดับ

3.2 การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเดือด พบว่า นักเรียนจ้าทหารเรื่อมากกว่าร้อยละ 70.0 มีพฤติกรรมหลีกเลี่ยงสัมผัสเดือดของบุคคลอื่น และระมัดระวังไม่ให้ถูกของมีคมบาดเป็นแผล ส่วนอีกร้อยละ 10-69 มีพฤติกรรมหลีกเลี่ยง ไม่ให้เดือดของคนอื่นมาสัมผัส ไม่สัมผัสสิ่งของ ที่เปื้อนเดือด เปลี่ยนใบมีด กองหนวดใหม่ ไม่ใช้ของมีคมร่วมกัน ทำความสะอาดของมีคมก่อน น้ำมายใช้ รวมถึงมือก่อนสัมผัสเดือดและสิ่งของที่เปื้อนเดือด ส่วนระดับการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเดือด พบว่า นักเรียนจ้าทหารเรือล้วนมากมีพฤติกรรมการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเดือดอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 37.9 รองลงมาอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 33.1 และระดับน้อย ร้อยละ 29.0 ตามลำดับ

3.3 ระดับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์โดยรวม พบว่า นักเรียนจ้าทหารเรือโดยเฉลี่ย มีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์โดยรวมในระดับปานกลาง เฉลี่ยร้อยละ 66.2 ของคะแนนเต็ม และเมื่อพิจารณาแต่ละด้านที่มีค่าเฉลี่ยร้อยละมากสุด คือ การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเดือด เฉลี่ยร้อยละ 70.4 ของคะแนนเต็ม รองลงมา คือ การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ เฉลี่ยร้อยละ 63.5 ของ คะแนนเต็ม โดยรวมนักเรียนจ้าทหารเรือล้วนมากมีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์อยู่ในระดับ ปานกลาง ร้อยละ 48.1 รองลงมาอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 33.8 และระดับมาก ร้อยละ 18.1 ตามลำดับ

4. ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ของนักเรียนจ้าทหารเรือ พบว่า แรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ สัมพันธ์กันเชิงบวก ทั้งโดยรวมและแต่ละองค์ประกอบ โดยองค์ประกอบความคาดหวังความสามารถ ในการป้องกันให้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงสุด เท่ากับ 0.651 รองลงมาเป็นความคาดหวังผลการ ป้องกันให้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.465 การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค ให้ค่า สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.357 และการรับรู้ความรุนแรงของโรค ให้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.215 ส่วนแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์สัมพันธ์กันเชิงบวก

ให้ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ 0.557 แสดงว่า นักเรียนจ่าทหารเรื่อมีแรงจูงใจในการป้องกันโรคมาก ขณะมีพฤติกรรมการป้องกันโรคมากด้วย โดยมีความสัมพันธ์ร่วมกันในระดับน้อย ร้อยละ 31.0

อภิปรายผลการศึกษา

1. จากผลการศึกษาพบว่า นักเรียนจ่าทหารเรื่อมีแรงจูงใจในการป้องกันโรคโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และคงว่า นักเรียนจ่าทหารเรื่อมีการรับรู้ความรุนแรงของโรครับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค รับรู้ความคาดหวังผลการป้องกัน และรับรู้ความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน โรคเดอดส์อยู่ในระดับค่อนข้างดี และสอดคล้องกับทฤษฎีแรงจูงใจในการป้องกันโรคของโรเจอร์สที่ อธิบายว่า เมื่อนักเรียนจ่าทหารเรื่อรับรู้ว่าตนกำลังเผชิญภาวะคุกคามสุขภาพจากโรคเดอดส์ และเชื่อว่า การป้องกันนั้นสามารถป้องกันโรคเดอดส์และคนสามารถกระทำพฤติกรรมป้องกันโรคเดอดส์นั้นได้ นักเรียนจ่าทหารเรื่องจะมีพฤติกรรมการป้องกันโรคเดอดส์นั้น

2. จากผลการศึกษาพบว่า นักเรียนจ่าทหารเรื่อมีพฤติกรรมการป้องกันโรคเดอดส์อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของศิริรัตน์ คำจุ่นพล (2559) ที่ศึกษาพฤติกรรมการป้องกันโรค เดอดส์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี และสุภาวดี บัวจำรัส (2554) ที่ศึกษาพฤติกรรมการป้องกันโรคเดอดส์ของนักศึกษาในวิทยาลัยการอาชีพ จังหวัดชัยภูมิ พบว่า ส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการป้องกันโรคเดอดส์อยู่ในระดับปานกลาง เช่นเดียวกัน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า นักเรียนจ่าทหารเรื่อพักประจำอยู่ในสถานศึกษา และอยู่ในกฎระเบียบของทางทหารที่เคร่งครัด ไม่ค่อยได้มีโอกาสการเที่ยวในสถานเริงรมย์ คิ่มเครื่องคิ่มแมลงอหด์ ใช้สารเเพคติด ดูสื่อกระดูนารมณ์ทาง เพศ ประกอบกับสถานศึกษามีถุงยางอนามัยแจกฟรี จึงทำให้นักเรียนจ่าทหารเรื่อมีโอกาสเสี่ยงต่อการ เป็นโรคเดอดส์น้อย แต่ยังมีพฤติกรรมใช้ของมีคมร่วมกัน ไม่ทำความสะอาดของมีคมก่อนนำมาใช้ ไม่สวมถุงมือก่อนสัมผัสเลือดหรือสิ่งของที่เปื้อนเลือด ทำให้นักเรียนจ่าทหารเรื่อมีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็น โรคเดอดส์มากขึ้น

3. จากผลการศึกษาพบว่า แรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรค เดอดส์ของนักเรียนจ่าทหารเรื่อ ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี สัมพันธ์ กันเชิงบวก โดยรวมและทั้ง 4 องค์ประกอบของแรงจูงใจในการป้องกันโรคอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 0.01 ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของหยกมนี สมนึก (2558) ได้ทำการศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจเชิงการป้องกันกับพฤติกรรมการป้องกันโรค ໄใช้เลือดออก ของ นักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 4-6 ในอำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี พบว่า แรงจูงใจในการป้องกัน โรค ໄใช้เลือดออกกับพฤติกรรมการป้องกันโรค ໄใช้เลือดออกของของนักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 4-6 มีความสัมพันธ์เชิงบวกทั้งหมด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และสอดคล้องกับ

สมมติฐานที่ตั้งไว้ ခิบ้ายได้จากทฤษฎีแรงจูงใจในการป้องกันโรคของโรเจอร์ส ที่ว่า ถ้านักเรียนจ่าทหารเรือรับรู้ว่า ตนกำลังเผชิญกับภาวะคุกคามสุขภาพจากโรคเอดส์ และเชื่อว่า การป้องกันนั้น สามารถป้องกันโรคเอดส์และตอนของสามารถทำได้ นักเรียนจ่าทหารเรือจะมีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ แสดงว่า ถ้านักเรียนจ่าทหารเรือที่มีแรงจูงใจในการป้องกันโรคในระดับน้อย จะมี พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ในระดับน้อยตามด้วย ซึ่งแปลว่า นักเรียนจ่าทหารเรือจะมีโอกาสมากที่จะเป็นโรคเอดส์สูง สอดคล้องกับผลการศึกษาที่พบว่า นักเรียนจ่าทหารเรือนากกว่าร้อยละ 50.0 มีแรงจูงใจในการป้องกันโรคเพียงปานกลาง

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจ่าทหารเรือ ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี มีข้อเสนอแนะดังนี้

1. การนำผลการศึกษาไปใช้

1.1 จากการศึกษาพบว่า นักเรียนจ่าทหารเรือส่วนใหญ่มีการรับข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ในระดับน้อย ดังนั้น บุคลากรทางการแพทย์ จึงควรจัดกิจกรรมส่งเสริมให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์แก่นักเรียนจ่าทหารเรือผ่านสื่อประเภทต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะประเภทสื่ออินเตอร์เน็ตและสื่อสังคมออนไลน์ที่นักเรียนจ่าทหารเรือได้รับมากสุด ครู และอาจารย์ ควรเพิ่มแผนการเรียนการสอนเรื่องการป้องกันโรคเอดส์ลงไปในหลักสูตร และผู้บังคับบัญชา ควรกำหนดนโยบายและแผนงานในการส่งเสริมพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ทุกสถานศึกษาในสังกัดกองทัพเรือ

1.2 จากการศึกษาพบว่า แรงจูงใจในการป้องกันโรคของนักเรียนจ่าทหารเรืออยู่ในระดับปานกลาง ผู้บังคับบัญชา ครู อาจารย์ และบุคลากรทางการแพทย์ ควรมีการส่งเสริมให้นักเรียนจ่าทหารเรือมีแรงจูงใจในการป้องกันโรคเพิ่มขึ้น เพื่อให้มีพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์เพิ่มขึ้นด้วย

1.3 จากการศึกษาพบว่า พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนจ่าทหารเรืออยู่ในระดับปานกลาง แสดงว่า นักเรียนจ่าทหารเรือยังมีพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์ ผู้บังคับบัญชา ครู อาจารย์ และบุคลากรทางการแพทย์ ควรส่งเสริมให้นักเรียนจ่าทหารเรือตระหนักรถึงความสำคัญของการป้องกันโรคเอดส์และมีการปฏิบัติดนในการป้องกันโรคเอดส์ที่ถูกต้องต่อไป

2. การศึกษาครั้งต่อไป

การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างนักเรียนจากห้องเรียนในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือแต่ละแห่ง เพื่อจะได้นำผลการศึกษาไปใช้ในการส่งเสริมพัฒนาระบบการป้องกันโรคเอดส์ได้อย่างเหมาะสมต่อไป

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมโรค. (2560). สถานการณ์เชื้อไวรัสและออกส์ ประเทศไทย พ.ศ.2559. วันที่ค้นข้อมูล 24 พฤษภาคม 2560. เข้าถึงได้จาก www.boe.moph.go.th/
- กรมยุทธศึกษาทหารเรือ. (2560). ระเบียบการรับสมัครบุคคลเรียนเข้าเป็นนักเรียนจ่าทหารเรือประจำปีการศึกษา 2560. ม.ป.ป.
- กุลกัญญา โหคไพบูลย์กิจ, พินพ์คริ เดียวศรีสุข, รังสิตา โลห์เลขา, วิษารณ บุญสิทธิ และวิภาดา นุชนาร旦. (2560). คู่มือการพัฒนาความรู้และทักษะในการคุ้มครองสุขภาพแบบองค์รวม สำหรับวัยรุ่น ที่มีเชื้อเชื้อไวรัส. กรุงเทพฯ: อักษรกราฟฟิกแอนด์ดีไซน์.
- จีระศักดิ์ เจริญพันธ์ และเคลินพลด ตันสกุล. (2549). พฤติกรรมสุขภาพ *Health Behavior*. มหาสารคาม: คณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- เคลินพลด ตันสกุล. (2541). พฤติกรรมศาสตร์สาธารณสุข *Public Health Behavioral Science*. กรุงเทพฯ: ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล สถาบันพานิชย์.
- ณิชาภัทร ปุ่นเมือง. (2559). ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นเมืองพัทaya. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการพยาบาล เวชปฏิบัติชุนชน, คณะพยาบาลศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา
- ธัญพร เจริญพันธ์. (2558). ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจเชิงป้องกันอันตรายจากการทำงานกับ พฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการทำงานของพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมผลิตเหล็ก รูปพรรณ จังหวัดระยอง. งานนิพนธ์สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต, คณะสาธารณสุขศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. (2553). สถิติวิเคราะห์เพื่อการวิจัย (ครั้งที่5). กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. (2553). คู่มือการเขียนรายงานการวิจัยและวิทยานิพนธ์ (ครั้งที่10). กรุงเทพฯ: เรือนแก้ว.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. (2554). ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์(ครั้งที่11). กรุงเทพฯ: จามจุรี โปรดักท์.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ และพิสมัย เสรีชจรกิจเจริญ. (2560). ระเบียบวิธีการวิจัยทางการสาธารณสุข : กรณีศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร. กรุงเทพฯ: จามจุรี โปรดักส์.
- ประพันธ์ ภานุภาค. (2558). ยาต้านไวรัสชีวิตใหม่ของผู้ติดเชื้อ HIV. วารสาร HEALTH CHANNEL Magazine ปีที่ 11 ฉบับที่ 121 ประจำเดือน ธันวาคม 2558. นนทบุรี: บริษัท โฆษณาเพลสพลัส จำกัด.

ประภาเพ็ญ สุวรรณ และสวิง สุวรรณ. (2536). พฤติกรรมศาสตร์ พฤติกรรมสุขภาพและสุขศึกษา.

กรุงเทพฯ: เจ้าพระยาการพิมพ์.

ปราโมทย์ ชีรพงษ์. (2546). เอดส์ การรักษา ยา และวัคซีน. นนทบุรี: บริษัท ที.ซี.เอเชีย (200) จำกัด.

พงษ์พันธ์ พงษ์โสภา. (2542). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: พัฒนาศึกษา.

ราชบัณฑิตยสถาน. (2556). พจนานุกรมราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2554 (ครั้งที่2). กรุงเทพฯ: บริษัท ศิริวัฒนาอินเตอร์พรินท์ จำกัดมหาชน.

ลัคดา สายพาณิชย์. (2555). รูปแบบการป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของนักศึกษาระดับอาชีวศึกษาในเขตภาคตะวันออก. วารสารการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 เดือนตุลาคม 2554-มีนาคม 2555.

วงศ์เดือน สุวรรณศรี. (2553). พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศวัยรุ่นและเยาวชนในสถานศึกษาจังหวัดพิษณุโลก. คณะพยาบาลศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร.

วิชาณ ป่าวัน. (2560). คู่มือหันโรคและภัยสุขภาพ. นนทบุรี: ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

สมโภชน์ อุ่ยมสุภायิต. (2550). ทฤษฎีและเทคนิคการปรับพฤติกรรม (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สามารถ พันธ์เพชร. (2558). บทที่ 2 สถานการณ์โรคเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์. ใน เอกสารรายงานผลการดำเนินงาน สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ปี พ.ศ. 2557. กรุงเทพฯ: อักษรกราฟฟิกแอนด์ดีไซน์.

สามารถ พันธ์เพชร. (2559). บทที่ 2 สถานการณ์โรค. ในเอกสารรายงานผลการดำเนินงาน สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ปี พ.ศ.2559. กรุงเทพฯ: อักษรกราฟฟิกแอนด์ดีไซน์.

สุเมธ องค์วรรณดี, ศศิโภภิณ เกียรติบูรณกุล, อัญชลี owitz สถานที่, เอกจิตรา สุขกุล และรังสินา โล่ห์เลขา. (2560). แนวทางการตรวจรักษากลุ่มบุคคลเสี่ยงติดเชื้อเชื้อเอชไอวี ประเทศไทย ปี 2560. นนทบุรี: ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

สุชา จันทน์เอม และสุรางค์ จันทน์เอม. (2528). จิตวิทยาน่าสนใจ. กรุงเทพฯ: แพร่วิทยา.

สุรางค์ โค้วตระกูล. (2548). จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข. (2559). สร. เดินหน้ายุติปัญหาเอดส์ ตามยุทธศาสตร์ฯ 14 ปี ตั้งเป้าลดการติดเชื้อเชื้อเอชไอวีรายใหม่ไม่เกิน 1,000 รายต่อปี. วันที่คืนข้อมูล 24 พฤษภาคม 2560. เข้าถึงได้จาก http://pr.moph.go.th/iprg/include/admin_hotnew/show_hotnew.php?idHot_new=89078

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. (2559). คู่มือบริหารกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เล่มที่ 2 การบริหารงบบริการผู้ติดเชื้อเอช ไอวีและผู้ป่วยเอดส์และการบริหารงบผู้ป่วยวัณโรค. กรุงเทพฯ: หจก.แสงจันทร์การพิมพ์.

สุภารัตน์ บัวจำรัส. (2554). พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักศึกษาในวิทยาลัยการอาชีพแห่งหนึ่ง จังหวัดชัยภูมิ. คณะสาธารณสุขศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ศิริรัตน์ คำจุ่มพล. (2559). ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจเกี่ยวกับสุขภาพกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนแห่งหนึ่ง อำเภอป่าตอง จังหวัดชลบุรี. งานนิพนธ์สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต, คณะสาธารณสุขศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา

หยกนณิ สมนึก. (2558). ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจใช้ชีวิตร่วมกับพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออก ของนักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 4-6 ใน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี. งานนิพนธ์สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต, คณะสาธารณสุขศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา

อาภาพร เพื่อวัฒนา. (2552). การป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของวัยรุ่น: การมีส่วนร่วมของครอบครัว โรงเรียนและชุมชน. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

เอกรัฐ คำวิไล. (2553). ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของประชาชนจังหวัดจันทบุรี. งานนิพนธ์สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต, คณะสาธารณสุขศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา

UNAIDS. (2560). *AIDS data 2017*. วันที่ค้นข้อมูล 24 พฤษภาคม 2561, เข้าถึงได้จาก http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/20170720_Data_book_2017_en.pdf

Roger, R. W., & Dunn, S. P. (1983). Protection motivation theory and preventive health: Beyond health belief model. *Health Education Research*, 3(1), 154.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบสอบถาม

**เรื่อง การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจในการป้องกันโรคกับพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์
ของนักเรียนจากหารเรือ ในสถานศึกษาสังกัดกองทัพเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี**

คำชี้แจง แบบสอบถามมีทั้งหมด 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามแรงจูงใจในการป้องกันโรค

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์

คำตอบที่ได้จะเก็บเป็นความลับใช้เฉพาะในการวิจัยเท่านั้นและไม่มีผลเสียใด ๆ ต่อตัวผู้ตอบแบบสอบถามแต่จะเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้เป็นแนวทางในการป้องกันโรคเอดส์ในนักเรียนจากหารเรือต่อไป

ผู้ศึกษาครรขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามทุกข้อและขอให้ท่านแสดงความคิดเห็นให้ตรงกับความเป็นจริงของตัวท่านมากที่สุด

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี

พันจ่าเอกคมสัน ขันทะสีมา

นักศึกษาปริญญาโท คณะสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยบูรพา

ผู้ศึกษา

แบบสอบถามเลขที่.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ในช่องว่างและเดินคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

1. ระดับชั้นที่ท่านกำลังศึกษา

() 1. ชั้นปีที่ 1 () 2. ชั้นปีที่ 2

2. พรรค/ เหล่าที่ท่านกำลังศึกษา

() 1. พระคนาวิน () 2. พระภิกขุ

() 3. พระพิเศษ () 4. พระคนาวิกไชย

3. ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์จากแหล่งต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

มาก หมายถึง ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ทุกเดือน

ปานกลาง หมายถึง ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ 2-3 เดือนต่อครึ่ง

น้อย หมายถึง ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ 4-5 เดือนต่อครึ่ง

ไม่เคยเลย หมายถึง ท่านไม่เคยได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์เลย

แหล่ง	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เคยเลย
1. โทรศัพท์				
2. วิทยุ				
3. หนังสือพิมพ์				
4. หนังสือ/ ตำรา				
5. วารสาร/ จุลสาร/ นิตยสาร				
6. แผ่นพับ/ ใบปลิว				
7. เว็บไซต์				
8. สื่อสังคมออนไลน์ เช่น Facebook/ Line/				
9. เพื่อน				
10. แฟน หรือคู่รัก				
11. ครู/ อาจารย์				
12. ผู้บังคับบัญชา				
13. บิดา มารดา ญาติ พี่น้อง				
14. เจ้าหน้าที่สภากาชาดไทย/ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข				

ส่วนที่ 2 แรงงูใน การป้องกันโรคเอดส์

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างให้ตรงกับความคิดเห็นของนักเรียนมากที่สุด

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง นักเรียนมีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้นมากที่สุด
เห็นด้วย	หมายถึง นักเรียนมีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้นมาก
ไม่แน่ใจ	หมายถึง นักเรียนมีความคิดเห็นตรงกับข้อความนั้นมีความก่อตั้งกัน
ไม่เห็นด้วย	หมายถึง นักเรียนมีความคิดเห็นไม่ตรงกับข้อความนั้นมาก
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	หมายถึง นักเรียนมีความคิดเห็นไม่ตรงกับข้อความนั้นมากที่สุด

ส่วนที่ 2.1 การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์

การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
1. เมื่อฉันเป็นโรคเอดส์จะทำให้ภูมิคุ้มกันในร่างกายลดลง					
2. เมื่อฉันเป็นโรคเอดส์ถ้าติดเชื้อจะมีโอกาสจะทำให้เสียชีวิตได้ง่าย					
3. เมื่อฉันเป็นโรคเอดส์แล้วจะรักษาไม่หายขาด					
4. เมื่อฉันเป็นโรคเอดส์จะต้องไปพบแพทย์อย่างต่อเนื่อง					
5. เมื่อฉันเป็นโรคเอดส์จะมีค่ารักษาที่แพงมาก					
6. เมื่อฉันเป็นโรคเอดส์ต้องรับประทานยาต้านไวรัสไปตลอดชีวิต					
7. เมื่อฉันติดเชื้อเชื้อไวรัสต้องใช้เวลานานกว่าจะรู้ว่าเป็นโรคเอดส์					
8. เมื่อฉันเป็นโรคเอดส์แม้ไม่แสดงอาการก็สามารถแพร่เชื้อให้ผู้อื่นได้					
9. เมื่อฉันเป็นโรคเอดส์จะทำให้คนใกล้ชิดติดเชื้อได้ถ้าป้องกันไม่ถูกต้อง					
10. เมื่อฉันเป็นโรคเอดส์จะทำให้ตายก่อนวัยอันควร					

ส่วนที่ 2.2 การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์

การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แนใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
1. ถ้าฉันไปเที่ยวสถานเริงรมย์จะมีโอกาสเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยทำให้เป็นโรคเอดส์ได้					
2. ถ้าฉันดื่มน้ำอุ่นมาจะทำให้ขาดสติมีโอกาสเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยทำให้เป็นโรคเอดส์ได้					
3. ถ้าฉันแพ้สารเสพติดจะทำให้มีโอกาสเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยทำให้เป็นโรคเอดส์ได้					
4. ถ้าฉันดูภาพหรือคลิปโป๊จะทำให้มีโอกาสเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยทำให้เป็นโรคเอดส์ได้					
5. ถ้าฉันไม่สวมถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ฉันจะมีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์ได้					
6. ถ้าฉันใช้ของมีคุณร่วมกับคนอื่น เช่น ใบมีดโกนหนวดที่ตัดเล็บ เข็มสักตัว ฉันมีโอกาสเป็นโรคเอดส์ได้					
7. ถ้าฉันไม่ทำความสะอาดของมีคุณที่ใช้ร่วมกัน ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้ฉันจะมีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์ได้					
8. ถ้าฉันถูกของมีคุณที่ปีโอนแลือดจากบุคคลอื่นบาดเป็นแผล ฉันมีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์ได้					
9. ถ้าฉันสัมผัสเลือดของบุคคลอื่น โดยไม่มีการป้องกัน ฉันมีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์ได้					
10. ถ้าหากแผลที่ผิวน้ำแข็งของฉันถูกเลือดของบุคคลอื่นมาสัมผัส ฉันมีโอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรคเอดส์ได้					

ส่วนที่ 2.3 ความคาดหวังผลการป้องกันโรคเอดส์

ความคาดหวังผลการป้องกันโรคเอดส์	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แนใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
1. ฉันคิดว่าการไม่ไปเที่ยวในสถานเริงรมย์จะช่วยลดโอกาสเสี่ยงในการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้					
2. ฉันคิดว่าการเลิกคิ่นสุราของมีนมาจะช่วยให้มีสติในการมีเพศติดร่มป้องกันโรคเอดส์ที่ถูกต้อง					
3. ฉันคิดว่าการเลิกเสพสารเสพติดจะช่วยลดโอกาสเสี่ยงในการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้					
4. ฉันคิดว่าการไม่ดูภาพหรือคลิปโป๊จะช่วยลดโอกาสเสี่ยงในการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยได้					
5. ฉันคิดว่าการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์จะสามารถป้องกันโรคเอดส์ได้					
6. ฉันคิดว่าการไม่ใช่องมีคุมร่วมกับบุคคลอื่นจะสามารถป้องกันโรคเอดส์ได้					
7. ฉันคิดว่าการทำความสะอาดของมีคุมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกรึ้งก่อนนำมาใช้จะสามารถป้องกันโรคเอดส์ได้					
8. ฉันคิดว่าการระมัดระวังไม่ให้ถูกของมีคุมบาดเป็นแผลจะสามารถป้องกันโรคเอดส์ได้					
9. ฉันคิดว่าการหลีกเลี่ยงสัมผัสเลือดของบุคคลอื่นจะสามารถป้องกันโรคเอดส์ได้					
10. ฉันคิดว่าการระมัดระวังไม่ให้เลือดของบุคคลอื่นมาสัมผัสถูกบาดแผลที่ผิวนะจะสามารถป้องกันโรคเอดส์ได้					

ส่วนที่ 2.4 ความคาดหวังความสามารถในการป้องกันโรคเอดส์

ความคาดหวังความสามารถ ในการป้องกันโรคเอดส์	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แนใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
1. ฉันจะปฏิเสธเมื่อเพื่อนชวนไปเที่ยวในสถานเริงรมย์					
2. ฉันจะไม่ดื่มสุราของมีนมาซึ่งกระตุ้นให้มีพฤติกรรมทางเพศที่ไม่ปลอดภัย					
3. ฉันจะไม่ใช้สารเตพิดซึ่งกระตุ้นให้มีพฤติกรรมทางเพศที่ไม่ปลอดภัย					
4. ฉันจะไม่ดูภาพหรือคลิปโป๊ซึ่งกระตุ้นให้มีพฤติกรรมทางเพศที่ไม่ปลอดภัย					
5. ฉันจะใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์					
6. ฉันจะไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น เช่น ใบมีด โหนด ที่ตัดเล็บ เข็มสักตัว					
7. ฉันจะทำความสะอาดของมีคมที่ใช้ร่วมกับบุคคลอื่น ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้					
8. ฉันจะระมัดระวังไม่ให้ถูกของมีคมที่ผู้อื่นใช้แล้ว บาดเป็นแผล					
9. ฉันจะไม่สัมผัสเลือดของบุคคลอื่น หากมีการป้องกัน					
10. ฉันจะระมัดระวังไม่ให้เลือดของบุคคลอื่น มาสัมผัสกับบาดแผลที่ผิวนัง					

ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย √ ลงในช่องว่างให้ตรงกับการปฏิบัติของท่านมากที่สุด
 หากที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับการปฏิบัติของท่านมากที่สุด
 หาก หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับการปฏิบัติของท่านมาก
 ปานกลาง หากที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับการปฏิบัติของท่านปานกลาง
 น้อย หากที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับการปฏิบัติของท่านน้อย
 ไม่เคย หากที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นไม่ตรงกับการปฏิบัติของท่าน

พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่เคย
1. การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ					
1. ท่านปฏิเสธเมื่อเพื่อนชวนไปเที่ยวในสถานเริงรมย์					
2. ท่านหลีกเลี่ยงคนเพื่อนที่ชอบไปเที่ยวในสถานเริงรมย์ เป็นประจำ					
3. ท่านเลือกที่จะฉลองความสำเร็จอยู่ที่บ้านแทนการไป เที่ยวในสถานเริงรมย์					
4. ท่านหลีกเลี่ยงการเข้าไปในสถานที่ที่มีการจำหน่าย สุราของมีนแม					
5. ท่านปฏิเสธเมื่อเพื่อนชวนให้ดื่มสุราของมีนแม					
6. ท่านเลือกที่จะดื่มเครื่องดื่มที่ไม่มีส่วนผสมของ แอลกอฮอล์ เมื่อร่วมงานสังสรรค์ต่างๆ					
7. ท่านปฏิเสธเมื่อเพื่อนนำยาเสพติดมาให้เสพ					
8. ท่านหลีกเลี่ยงคนเพื่อนที่เสพยาเสพติดหรือเกี่ยวข้อง กับยาเสพติด					
9. ท่านหลีกเลี่ยงการเข้าไปในสถานที่ที่มีการมั่วสุม เสพ ยาเสพติด					
10. ฉันปฏิเสธเมื่อเพื่อนชวนให้คุยกับหรือคลิปไป					
11. ท่านหลีกเลี่ยงการเข้าไปคุยเว็บไซต์ที่มีภาพหรือคลิปไป ทางอินเตอร์เน็ต					

พฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่เคย
12. ท่านปิดหรือลบภาพโป๊คลิปโป๊ที่เพื่อนส่งมาให้ดู					
13. ท่านพกถุงยางอนามัยติดตัว เมื่อไปเที่ยวกลางคืน					
14. ท่านใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์					
15. ท่านปฏิเสธการมีเพศสัมพันธ์ เมื่อไม่มีถุงยางอนามัยใช้ ในการป้องกัน					
2. การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเดือด					
16. ท่านหลีกเลี่ยงการใช้ของมีคมร่วมกับบุคคลอื่น เช่น ใบมีด โภนหนวดที่ตัดเล็บเข็มสักตัว					
17. ท่านระมัดระวังตัวไม่ให้ถูกของมีคมที่ผู้อื่นใช้แล้ว บาดเป็นแพล					
18. ท่านปฏิเสธเมื่อเพื่อนยืมของมีคมใช้ร่วมกัน เช่น ใบมีด โภนหนวดที่ตัดเล็บเข็มสักตัว					
19. ท่านเปลี่ยนใบมีด โภนหนวดใหม่ก่อนนำมาใช้ เมื่อ ต้องใช้ร่วมกับบุคคลอื่น					
20. ท่านทำความสะอาดของมีคม เช่น ใบมีด โภนหนวดที่ตัด เล็บเข็มสักตัว โดยการเช็ดน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้เมื่อต้อง ^{ชี้} ใช้ร่วมกับบุคคลอื่น					
21. ท่านหลีกเลี่ยงการสัมผัสเดือดของบุคคลอื่น โดยไม่มี การป้องกัน					
22. ท่านสวมถุงมือยางหรือถุงพลาสติกหลายชั้น เมื่อ ต้องสัมผัสเดือดของบุคคลอื่น					
23. ท่านสวมถุงมือยางหรือถุงพลาสติกหลายชั้น เมื่อ ต้องหยับจับเตือผ้าหรือสิ่งของที่เป็นเดือด					
24. ท่านระมัดระวังไม่ให้เดือดของบุคคลอื่นมาสัมผัส บาดแพลที่ผิวนัง					
25. ท่านหลีกเลี่ยงสัมผัสสิ่งของที่ปนเปื้อนเดือดของ บุคคลอื่น					

ภาคผนวก ข

รายงานผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความตรงเครื่องมือ

รายนามผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความตรงเครื่องมือ

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. น้าวเอกชาตรี เปี่ยมศิริ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองเวชกรรมป้องกัน
โรงพยาบาลภารกิจเดียวตัวค์ ฐานทัพเรือสัตหีบ |
| 2. น้าวโทเงิน พวงนาค | ตำแหน่ง นักวิชาการ กองเวชกรรมป้องกัน
กรมแพทย์ทหารเรือ |
| 3. เรือโทอภิชาติ เชื้อสีดา | ตำแหน่ง นักวิชาการ กองเวชกรรมป้องกัน
กรมแพทย์ทหารเรือ |

ภาคผนวก ก
ความตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถาม

ตารางที่ 20 ความตรงเชิงเนื้อหาแบบสอบถามแรงจูงใจในการป้องกันโรค

วัตถุประสงค์	ข้อที่	คะแนนจากผู้เชี่ยวชาญ			ผลรวม	ค่า IOC	ผล
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1. การรับรู้ความรุนแรงของโรค จำนวน 10 ข้อ	1	1	1	1	3	1	มีความตรง
	2	1	1	1	3	1	มีความตรง
	3	1	1	1	3	1	มีความตรง
	4	0	1	1	2	0.67	มีความตรง
	5	1	1	1	3	1	มีความตรง
	6	1	1	1	3	1	มีความตรง
	7	1	0	1	2	0.67	มีความตรง
	8	1	1	1	3	1	มีความตรง
	9	1	1	1	3	1	มีความตรง
	10	1	1	1	3	1	มีความตรง
2. การบูรณาการสื่อสารต่อการเป็นโรค จำนวน 10 ข้อ	1	1	1	1	3	1	มีความตรง
	2	1	1	1	3	1	มีความตรง
	3	1	1	1	3	1	มีความตรง
	4	1	1	1	3	1	มีความตรง
	5	1	0	1	2	0.67	มีความตรง
	6	1	1	1	3	1	มีความตรง
	7	0	1	1	3	1	มีความตรง
	8	1	1	1	3	1	มีความตรง
	9	1	1	0	3	0.67	มีความตรง
	10	1	1	1	3	1	มีความตรง

ตารางที่ 20 (ต่อ)

วัตถุประสงค์	ข้อที่	คะแนนจากผู้เชี่ยวชาญ			ผลรวม	ค่า IOC	ผล
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
3. ความคาดหวังผลการป้องกัน จำนวน 10 ข้อ	1	1	1	1	3	1	มีความตรง
	2	0	1	1	2	0.67	มีความตรง
	3	1	1	1	3	1	มีความตรง
	4	1	1	1	3	1	มีความตรง
	5	1	0	1	2	0.67	มีความตรง
	6	1	1	1	3	1	มีความตรง
	7	0	1	1	2	0.67	มีความตรง
	8	1	1	1	3	1	มีความตรง
	9	1	1	1	3	1	มีความตรง
	10	1	0	1	2	0.67	มีความตรง
4. ความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน จำนวน 10 ข้อ	1	1	1	1	3	1	มีความตรง
	2	1	1	1	3	1	มีความตรง
	3	1	1	1	3	1	มีความตรง
	4	0	1	1	2	0.67	มีความตรง
	5	1	1	0	2	0.67	มีความตรง
	6	1	1	1	3	1	มีความตรง
	7	1	1	1	1	1	มีความตรง
	8	1	1	1	3	1	มีความตรง
	9	1	1	1	3	1	มีความตรง
	10	1	1	1	3	1	มีความตรง

ตารางที่ 21 ความตรงเชิงเนื้อหาแบบสอบถามพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์

วัตถุประสงค์	ข้อที่	คะแนนจากผู้เชี่ยวชาญ			ผลรวม	ค่า IOC	ผล
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1. การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ จำนวน 15 ข้อ	1	1	1	1	3	1	มีความตรง
	2	1	1	1	3	1	มีความตรง
	3	0	1	1	2	0.67	มีความตรง
	4	1	1	0	2	0.67	มีความตรง
	5	1	1	1	3	1	มีความตรง
	6	1	1	1	3	1	มีความตรง
	7	1	0	1	2	0.67	มีความตรง
	8	1	1	1	3	1	มีความตรง
	9	1	1	1	3	1	มีความตรง
	10	1	1	0	2	0.67	มีความตรง
	11	1	1	1	3	1	มีความตรง
	12	1	1	1	3	1	มีความตรง
	13	1	1	1	3	1	มีความตรง
	14	1	1	1	3	1	มีความตรง
	15	1	1	1	3	1	มีความตรง
2. การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเลือด จำนวน 10 ข้อ	1	1	1	1	3	1	มีความตรง
	2	0	1	1	2	0.67	มีความตรง
	3	1	1	1	3	1	มีความตรง
	4	1	1	1	3	1	มีความตรง
	5	1	0	1	2	0.67	มีความตรง
	6	1	1	1	3	1	มีความตรง
	7	1	1	1	3	1	มีความตรง
	8	1	1	1	3	1	มีความตรง
	9	1	0	1	2	0.67	มีความตรง
	10	1	1	1	3	1	มีความตรง

ภาคผนวก ๔

สำเนาจดจำของแบบสอบถาม

ตารางที่ 22 อัมนาจจำแนกของแบบสอบถามการรับรู้ความรุนแรงของโรค

ข้อ	อัมนาจจำแนก	ข้อ	อัมนาจจำแนก
1	0.292	6	0.610
2	0.467	7	0.683
3	0.555	8	0.624
4	0.453	9	0.309
5	0.483	10	0.652

ตารางที่ 23 อัมนาจจำแนกของแบบสอบถามการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเป็นโรค

ข้อ	อัมนาจจำแนก	ข้อ	อัมนาจจำแนก
1	0.470	6	0.467
2	0.692	7	0.706
3	0.735	8	0.722
4	0.217	9	0.654
5	0.412	10	0.453

ตารางที่ 24 อัมนาจจำแนกของแบบสอบถามความคาดหวังผลการป้องกัน

ข้อ	อัมนาจจำแนก	ข้อ	อัมนาจจำแนก
1	0.751	6	0.725
2	0.869	7	0.802
3	0.751	8	0.909
4	0.618	9	0.873
5	0.465	10	0.644

ตารางที่ 25 อำนาจจำแนกของแบบสอบถามความคาดหวังความสามารถในการป้องกัน

ข้อ	อำนาจจำแนก	ข้อ	อำนาจจำแนก
1	0.473	6	0.773
2	0.538	7	0.670
3	0.715	8	0.790
4	0.513	9	0.861
5	0.635	10	0.903

ตารางที่ 26 อำนาจจำแนกของแบบสอบถามการหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ

ข้อ	อำนาจจำแนก	ข้อ	อำนาจจำแนก
1	0.543	9	0.484
2	0.621	10	0.467
3	0.554	11	0.429
4	0.603	12	0.318
5	0.512	13	0.204
6	0.637	14	0.333
7	0.464	15	0.638
8	0.531		

ตารางที่ 27 อำนาจจำแนกของแบบสอบถามการหลีกเลี่ยงการสัมผัสเดือด

ข้อ	อำนาจจำแนก	ข้อ	อำนาจจำแนก
1	0.714	6	0.835
2	0.794	7	0.732
3	0.810	8	0.809
4	0.663	9	0.696