

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้ คือนักเรียนชายระดับปวช. 2 ที่ศึกษาในวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก และกรุงเทพมหานครการบัญชีวิทยาลัยผู้นำปิง จำนวน 194 คน สามารถเก็บแบบสอบถามคืนได้ครบถ้วน การวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอเป็น 4 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรม

2.1 ปัจจัยนำ

- 2.1.1 ความรู้เรื่องโรคเอดส์
- 2.1.2 การรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงของการเป็นโรคเอดส์
- 2.1.3 การรับรู้ถึงความรุนแรงของโรคเอดส์
- 2.1.4 การรับรู้ถึงคุณค่าของการใช้ถุงยางอนามัย

2.2 ปัจจัยเอื้อ

- 2.2.1 ความสะดวกในการมีและใช้ถุงยางอนามัย
- 2.2.2 จำนวนเงินที่ได้รับสำหรับค่าใช้จ่ายต่อเดือน

2.3 ปัจจัยเสริม

- 2.3.1 คำแนะนำของบุคคลใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัย
- 2.3.2 การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์และ ถุงยางอนามัย

ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย

ส่วนที่ 4 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ และปัจจัยเสริมต่อ พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตาราง 1 ข้อมูลทั่วไปของประชากรกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (N=194)	ร้อยละ
อายุ (ปี)		
น้อยกว่า 15	3	1.5
16 – 20	187	96.4
21 – 25	3	1.6
มากกว่า 25	1	0.5
Mean = 17.5 Min = 14 Max = 26 S.D = 2.7		
อายุที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก		
ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์	117	60.3
น้อยกว่า 15	27	35.1
16 – 20	50	64.9
การมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกกับบุคคลใด		
ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์	117	60.3
เพื่อน / คู่รัก	60	77.9
หญิงรักสนุกที่เคยมีเพศสัมพันธ์กับบุคคลอื่น	9	11.7
หญิงขายบริการทางเพศ	5	6.5
ชายรักร่วมเพศ	3	3.9
ประสบการณ์การเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์		
เคย	5	2.6
ไม่เคย	189	97.4

จากตาราง 1 กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาทั้งสิ้น 194 คน พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่อายุน้อยที่สุดคือ 14 ปี และอายุมากที่สุดคือ 16 ปี อายุเฉลี่ย 17.5 ปี 1 ใน 3 ของกลุ่มตัวอย่างเคยมีเพศสัมพันธ์ และในการมีเพศสัมพันธ์นั้นมากกว่าร้อยละ 70.0 มีเพศสัมพันธ์กับเพื่อน/คนรัก เคยมีประสบการณ์การเป็น

โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ร้อยละ 2.6 เมื่อป่วยเป็น โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์แล้วรักษาโดยการซื้อยารับประทานเองหรือรักษาที่คลินิก

ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรม

2.1 ปัจจัยนำ

2.1.1 ความรู้เรื่องโรคเอดส์

ตาราง 2 ระดับความรู้เรื่องโรคเอดส์

ระดับความรู้	จำนวน (N = 194)	ร้อยละ (100.0)
มีความรู้ระดับสูง (คะแนนมากกว่า 8.8)	77	39.7
มีความรู้ระดับปานกลาง (คะแนนระหว่าง 7.7-8.8)	42	21.6
มีความรู้ระดับต่ำ (คะแนนน้อยกว่า 7.7)	75	38.7

Mean = 7.9 Min = 2 Max = 11 S.D = 1.7

จากตาราง 2 กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนความรู้เฉลี่ย 7.9 1 ใน 3 มีความรู้เรื่องโรคเอดส์ในระดับมาก จากการวิเคราะห์ตามรายข้อพบว่ากลุ่มตัวอย่างตอบถูกมากที่สุด คือ ทราบว่าติดเชื้อโรคเอดส์หรือไม่ด้วยการตรวจเลือด ตอบถูกรองลงไป คือ ทราบว่าโรคเอดส์คือกลุ่มอาการของโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัสชนิดหนึ่งซึ่งทำให้ภูมิคุ้มกันร่างกายบกพร่อง และข้อที่กลุ่มตัวอย่างตอบผิดมากที่สุด คือ เชื้อโรคเอดส์สามารถถูกฆ่าได้โดยในน้ำต้มเดือด 100 องศาเซลเซียส นาน 20 นาที รองลงมา คือ เลือดหรือน้ำเหลืองของผู้ป่วยโรคเอดส์ถ้าสัมผัสบนผิวหนังปกติมีแผลถลอกหรือบาดแผลมีโอกาสดูดเชื้อโรคเอดส์ (รายละเอียดภาคผนวก ข หน้า)

2.1.2 การรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงของการเป็นโรคเอดส์

ตาราง 3 ระดับการรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงของการเป็นโรคเอดส์

ระดับการรับรู้	จำนวน (N = 194)	ร้อยละ (100.0)
การรับรู้ระดับดี (คะแนนมากกว่า 20.6)	38	19.6
การรับรู้ระดับปานกลาง (คะแนนระหว่าง 20.6-15.8)	133	68.5
การรับรู้ระดับต่ำ (คะแนนน้อยกว่า 15.8)	23	11.9

Mean = 18.2

S.D = 2.4

จากตาราง 3 กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนของการรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงของการเป็นโรคเอดส์เฉลี่ย 18.2 กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 68.5 มีระดับการรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงของการเป็นโรคเอดส์ในระดับปานกลาง ร้อยละ 68.5 เมื่อวิเคราะห์ตามรายข้อพบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 69.1 เห็นด้วยว่าคนทั่วไปมีโอกาสติดเชื้อโรคเอดส์ได้จากการใช้ใบมีดโกนร่วมกับบุคคลอื่น และส่วนใหญ่ร้อยละ 58.2 ไม่เห็นด้วยกับการมีเพศสัมพันธ์กับหญิงขายบริการทางเพศที่เป็นขาประจำไม่ทำให้ติดเชื้อเอดส์ (รายละเอียดอยู่ในภาคผนวก ข)

2.1.3 การรับรู้ถึงความรุนแรงของโรคเอดส์

ตาราง 4 ระดับการรับรู้ถึงความรุนแรงของโรคเอดส์

ระดับการรับรู้	จำนวน (N = 194)	ร้อยละ (100.0)
การรับรู้ระดับสูง (คะแนนมากกว่า 31.0)	23	11.9
การรับรู้ระดับปานกลาง(คะแนนระหว่าง 23.6-31.0)	133	68.6
การรับรู้ระดับต่ำ (คะแนนน้อยกว่า 23.6)	38	19.6

Mean = 27.3

S.D = 3.7

จากตาราง 4 กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนของการรับรู้ถึงความรุนแรงของโรคเอดส์เฉลี่ย 27.3 มากกว่าครึ่งหนึ่งมีการรับรู้ถึงความรุนแรงของโรคเอดส์ในระดับปานกลาง เมื่อวิเคราะห์ตามรายชื่อพบว่า(ภาคผนวก ข) กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 88.7 เห็นด้วยว่าโรคเอดส์เป็นโรคร้ายแรงเป็นแล้วไม่มีทางรักษาหาย ร้อยละ 85.6 เห็นด้วยว่า การติดเชื้อโรคเอดส์ทำให้ภูมิคุ้มกันร่างกายต่ำลงและเป็นโรคแทรกซ้อนได้ง่าย และร้อยละ 83.5 ไม่เห็นด้วยเมื่อติดเชื้อโรคเอดส์แล้วควรร่วมเพศบ่อยๆจะทำให้เชื้อโรคในตัวลดลง

2.1.4 การรับรู้ถึงคุณค่าของการใช้ถุงยางอนามัย

ตาราง 5 ระดับการรับรู้ถึงคุณค่าของการใช้ถุงยางอนามัย

ระดับการรับรู้	จำนวน (N = 194)	ร้อยละ (100.0)
การรับรู้ระดับสูง (คะแนนมากกว่า 28.3)	15	7.7
การรับรู้ระดับปานกลาง (คะแนน 28.3-21.1)	144	74.3
การรับรู้ระดับต่ำ (คะแนนน้อยกว่า 21.1)	35	18.0

Mean = 24.7

S.D = 3.6

จากตาราง 5 กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนการรับรู้ถึงคุณค่าของการใช้ถุงยางอนามัยเฉลี่ย 24.7 โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 74.3 มีการรับรู้ถึงคุณค่าของการใช้ถุงยางอนามัยในระดับปานกลาง เมื่อวิเคราะห์ตามรายข้อพบว่า (ภาคผนวก ข) กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 93.8 เห็นด้วยกับแม่ไม่มีพฤติกรรมเสี่ยงแต่ทุกคนควรมีความรู้เรื่องโรคเอดส์และการป้องกัน ร้อยละ 89.2 เห็นด้วยกับการป้องกันโรคเอดส์ว่าทำได้ง่ายกว่าการรักษา ร้อยละ 84.0 เห็นด้วยว่าควรพกถุงยางอนามัยติดตัวไว้เสมอเพื่อจะได้หยิบใช้เมื่อมีเพศสัมพันธ์ทุกครั้ง

2.2 ปัจจัยอื่น

2.2.1 ความสะดวกในการมีและใช้ถุงยางอนามัย

ตาราง 6 ระดับของความสะดวกในการมีและใช้ถุงยางอนามัย

ระดับการรับรู้	จำนวน (N=194)	ร้อยละ (100.0)
ระดับของความสะดวกดี (คะแนนมากกว่า 21.8)	1	0.5
ระดับของความสะดวกปานกลาง (คะแนน 21.8-16.0)	176	90.7
ระดับของความสะดวกต่ำ (คะแนนน้อยกว่า 16.0)	17	8.8

Mean = 18.9

S.D = 2.9

จากตาราง 6 ของความสะดวกในการมีและใช้ถุงยางอนามัยมีคะแนนเฉลี่ย 18.9 มากกว่าร้อยละ 90.0 มีระดับของการรับรู้ของความสะดวกในการมีและใช้ถุงยางอนามัย เมื่อวิเคราะห์ตามรายชื่อ (ภาคผนวก ข) พบว่า ร้อยละ 87.9 เห็นด้วยว่าสถานบริการทางเพศทุกแห่งควรมีถุงยางอนามัยไว้บริการ ร้อยละ 87.6 เห็นด้วยว่าภายในห้องนอนของโรงแรมควรมีถุงยางอนามัยวางไว้ และร้อยละ 79.4 เห็นด้วยว่าถุงยางอนามัยควรมีขายตามร้านขายยา ห้างสรรพสินค้า หรือตามร้านขายของชำต่างๆ

2.3 ปัจจัยเสริม

2.3.1 คำแนะนำของบุคคลใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัย

ตารางที่ 7 ระดับของคำแนะนำของบุคคลใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัย

ระดับการรับรู้	จำนวน (N=194)	ร้อยละ (100.0)
การรับรู้ระดับดี (คะแนนมากกว่า 11.4)	24	12.4
การรับรู้ระดับปานกลาง (คะแนนระหว่าง 11.4-8.9)	127	65.4
การรับรู้ระดับต่ำ (คะแนนน้อยกว่า 8.9)	43	22.2

Mean = 10.3

S.D = 1.4

จากตาราง 7 กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนคำแนะนำของบุคคลใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัยเฉลี่ย 10.3 มากกว่าครึ่งหนึ่งมีระดับของการรับรู้ของคำแนะนำของบุคคลใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัยในระดับปานกลาง และเมื่อวิเคราะห์ตามรายชื่อพบว่า(ภาคผนวก ข) กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 81.4 เห็นด้วยที่จะปฏิบัติตามมากยิ่งขึ้นเมื่อพ่อแม่ ญาติ หรือพี่น้อง แนะนำให้ใช้ถุงยางอนามัยในการร่วมเพศ ส่วนข้อที่เห็นด้วยน้อยที่สุด ร้อยละ 26.3 คือจะปฏิบัติตามเมื่อคุณอนปฎิเสธการใช้ถุงยางอนามัยในการร่วมเพศ

2.3.2 การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์และถุงยางอนามัย

ตาราง 8 จำนวนและร้อยละของการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ และถุงยางอนามัย

แหล่งข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ (100.0)
1. โทรทัศน์	179	92.3
2. คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เช่น แพทย์ พยาบาล	174	89.7
3. แผ่นป้ายตามสถานที่ต่างๆ	163	84.0
4. คำแนะนำจากอาจารย์	163	84.0
5. หนังสือพิมพ์	153	78.9
6. วิทยุ	144	74.2
7. นิตรรศการ	132	68.0
8. คำแนะนำจากเพื่อน	113	58.2
9. เอกสาร หรือ แผ่นปลิวต่างๆ	100	51.5
10. อื่นๆ (พ่อ แม่ , เพื่อนบ้าน)	37	19.1

จากตาราง 8 กลุ่มตัวอย่างได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์และถุงยางอนามัยจากแหล่งต่างๆหลายแหล่งโดยได้รับข้อมูลข่าวสารจากโทรทัศน์มากที่สุด รองลงมาคือ คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข แผ่นป้ายตามสถานที่ต่างๆ และคำแนะนำจากอาจารย์ ร้อยละ 92.3, 89.7, 84.0, 84.0 ตามลำดับ

ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยของกลุ่มที่มีเพศสัมพันธ์
 ตารางที่ 9 พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยของกลุ่มที่มีเพศสัมพันธ์

ระดับพฤติกรรม	จำนวน (N=77)	ร้อยละ (100.0)
ระดับพฤติกรรมดี (คะแนนมากกว่า 13.0)	9	11.7
ระดับพฤติกรรมที่ต้องแก้ไข (คะแนนน้อยกว่า 13.0)	68	88.3

Mean = 10.3

S.D = 2.7

ตาราง 9 กลุ่มตัวอย่างที่มีเพศสัมพันธ์มีพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยคะแนนเฉลี่ย 10.3 ร้อยละ 72.7 มีพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัยในระดับปานกลาง เมื่อวิเคราะห์ตามรายข้อพบว่า (รายละเอียดภาคผนวก ข) พฤติกรรมที่ถูกต้องมากที่สุดคือ ร้อยละ 85.7 เมื่อมีเพศสัมพันธ์กับหญิงขายบริการทางเพศใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง และพฤติกรรมที่ต้องแก้ไข คือมีถุงยางอนามัยติดตัวไว้เสมอ เพียงร้อยละ 26.0

ส่วนที่ 4 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ และปัจจัยเสริม กับพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย
 ตาราง 10 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อ และปัจจัยเสริม กับพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย

ตัวแปรพยากรณ์	P	Partial Correlation
ปัจจัยนำ		
1. ความรู้เรื่องโรคเอดส์	0.299	-0.077
2. การรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงของการเป็นโรคเอดส์	0.010*	0.190
3. การรับรู้ถึงความรุนแรงของโรคเอดส์	0.585	-0.041
4. การรับรู้ถึงคุณค่าของการใช้ถุงยางอนามัย	0.020*	0.172
ปัจจัยเอื้อ		
5. ความสะดวกในการมีและใช้ถุงยางอนามัย	0.238	0.088
6. จำนวนเงินที่ได้รับสำหรับค่าใช้จ่ายต่อเดือน (บาท)		
น้อยกว่า 500	0.835	-0.015
501 – 1,000	0.973	-0.003
1,001 – 1,500	0.748	-0.036
มากกว่า 1,500	0.600	-0.086
ปัจจัยเสริม		
7. คำแนะนำของบุคคลใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัย	0.030*	0.160
8. การได้รับข้อมูลข่าวสาร	0.245	-0.086

จากตาราง 10 เมื่อนำตัวแปรพยากรณ์ทั้งหมด 16 ตัว มาพยากรณ์การใช้ถุงยางอนามัยโดยวิธีนำตัวแปรทุกตัวเข้าไปวิเคราะห์ เมื่อควบคุมตัวแปรอื่นๆ ให้เป็นค่าคงที่ผลจากการทดสอบพบว่าที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ตัวแปรการรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงของการเป็นโรคเอดส์ การรับรู้ถึงคุณค่าของการใช้ถุงยางอนามัย คำแนะนำของบุคคลใกล้ชิดเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัย มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย ส่วนตัวแปรที่เหลือ ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ