

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของผู้ติดเชื้อเอชไอวี และผู้ป่วยเอดส์ที่ได้รับยาต้านไวรัสในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ครั้งนี้ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลด้านชีวิตครอบครัว และข้อมูลการติดเชื้อเอชไอวีของกลุ่มตัวอย่าง และคู่ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง

1. ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

1.2 ข้อมูลด้านชีวิตครอบครัวของกลุ่มตัวอย่าง

1.3 ข้อมูลการติดเชื้อเอชไอวีของกลุ่มตัวอย่าง

2. ข้อมูลคู่ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ข้อมูลส่วนบุคคลคู่ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง

2.2 ข้อมูลด้านชีวิตครอบครัวของคู่ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง

2.3 ข้อมูลการติดเชื้อเอชไอวีคู่ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ ของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับแรงจูงใจต่อการมีบุตร การรับรู้ความเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์แบบไม่ปลอดภัยและพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 4 ผลการทดสอบสมมติฐาน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล และข้อมูลการติดเชื้อเอชไอวีของกลุ่มตัวอย่าง และคู่ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง

1. ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ข้อมูลส่วนบุคคล ของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษารั้งนี้ ทั้งหมดจำนวน 98 คน เพศชาย 48 คน เพศหญิง 50 คน คิดเป็นร้อยละ 49.00 และ 51.00 ตามลำดับ อายุเฉลี่ย 34.70 ปี ($S.D. = 5.49$ ปี) อายุอยู่ในช่วง 30- 39 ปี เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 64.3 มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 61.2 ประกอบอาชีพ รับจ้างมากที่สุด ร้อยละ 51.0 ส่วนรายได้ของกลุ่มตัวอย่างอยู่ในช่วง 1-5,000.00 บาท ต่อเดือน เป็นส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 61.2 รายได้เฉลี่ย 4,580.00 บาท ($S.D. = 4,191.35$) ดังรายละเอียดในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง ($N = 98$)

ข้อมูลส่วนบุคคล		จำนวน	ร้อยละ
เพศ			
	ชาย	48	49
	หญิง	50	51
อายุ			
	$\bar{X}$ (S.D.) 34.70 (5.49) Range 24-48 ปี		
	20-29 ปี	15	15.3
	30-39 ปี	63	64.3
	40- 49 ปี	20	20.4
ระดับการศึกษา			
	ไม่ได้เรียน	3	3.1
	ประถมศึกษา	60	61.2
	มัธยมศึกษาตอนต้น	18	18.4
	มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช.	11	11.2
	ปวศ. หรืออนุปริญญา	5	5.1
	ปริญญาตรี	1	1.0
อาชีพ			
	ว่างงาน	1	1.0
	รับจ้าง	50	51.0
	เกษตรกร	13	13.3
	ค้าขาย	14	14.3
	ธุรกิจส่วนตัว	7	7.1
	เลี้ยงสัตว์	4	4.1
	แม่บ้าน	9	9.2
รายได้			
	$\bar{X}$ (S.D.) 4,580.00 (4,191.35) Range 0-20,000 บาท		
	ไม่มีรายได้	10	10.2
	1-5,000 บาท	60	61.2
	5,001-10,000 บาท	20	20.4
	10,001-15,000 บาท	5	5.1
	15,001-20,000 บาท	3	3.1

1.2 ข้อมูลด้านชีวิตครอบครัวของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีสถานภาพการดำรงชีวิตคู่แบบอยู่ด้วยกันไม่ได้จดทะเบียนสมรสเป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 72.4 ระยะเวลาที่อยู่กับคู่ชีวิตคนปัจจุบันอยู่ในช่วง 1-5 ปี มากที่สุด ร้อยละ 39.8 รองลงมา 6-10 ปี ร้อยละ 34.7 จำนวนคู่ชีวิต (รวมคนปัจจุบัน) ของกลุ่มตัวอย่างมีจำนวนคู่ชีวิต 1 คน เป็นส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 42.9 รองลงมา มีจำนวน 2 คน ร้อยละ 38.8 จำนวนบุตรของกลุ่มตัวอย่างอยู่ในช่วง 1-2 คนเป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 63.3 และบุตรของกลุ่มตัวอย่างคิดเชื้อเอชไอวี ร้อยละ 8.2 ดังรายละเอียดในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ข้อมูลด้านครอบครัวของกลุ่มตัวอย่าง ($N = 98$)

ข้อมูลด้านครอบครัว	จำนวน	ร้อยละ
สถานภาพสมรส		
อยู่ด้วยกันจดทะเบียนสมรส	27	27.6
อยู่ด้วยกันไม่ได้จดทะเบียนสมรส	71	72.4
ระยะเวลาที่อยู่กับคู่ชีวิตคนปัจจุบัน $\bar{X}$ (S.D.) 6.98 (4.60) Range 0-20 ปี		
น้อยกว่า 1 ปี	3	3.1
1-5 ปี	39	39.8
6-10 ปี	34	34.7
11-15 ปี	17	17.3
16-20 ปี	5	5.1
จำนวนคู่ชีวิต (รวมคนปัจจุบัน) $\bar{X}$ (S.D.) 1.81 (87) Range 1-5 คน		
1 คน	42	42.9
2 คน	38	38.8
3 คน	14	14.3
4 คน	3	3.1
5 คน	1	1.0
จำนวนบุตร $\bar{X}$ (S.D.) 1.01 (0.95) Range 0-5 คน		
ไม่มีบุตร	30	30.6
1-2 คน	62	63.3
3-4 คน	5	5.1
4 คนขึ้นไป	1	1.0
จำนวนบุตรที่คิดเชื้อเอชไอวี		
คิดเชื้อ	8	8.2
ไม่คิดเชื้อ	85	86.7
ยังไม่ได้ตรวจ	5	5.1

1.3 ข้อมูลการติดเชื้อเอชไอวีของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเปิดเผย

การติดเชื้อแก่คู่ชีวิตเป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 95.9 กลุ่มตัวอย่างเคยติดเชื้อฉวยโอกาส ร้อยละ 76.5 ค่าซีดีโฟร์ (CD4+) ก่อนเริ่มยาด้านไวรัส มีค่าน้อยกว่า 200 เซลล์ต่อลบ.ม.ม. เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 94.9 กลุ่มตัวอย่างได้รับยาด้านไวรัสเป็นสูตร GPO Vir เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 82.7 ระยะเวลาที่ได้รับยาด้านไวรัสของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 1-3 ปี ร้อยละ 84.7 ค่าซีดีโฟร์ (CD4) ครั้งสุดท้ายที่เจาะหลังได้รับยาด้านไวรัส ส่วนใหญ่มีค่ามากกว่าและเท่ากับ 200 เซลล์ต่อลบ.ม.ม. ร้อยละ 61.2 ดังรายละเอียดในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ข้อมูลการติดเชื้อเอชไอวีของกลุ่มตัวอย่าง (N=98)

ข้อมูลการติดเชื้อเอชไอวี	จำนวน	ร้อยละ
การเปิดเผยการติดเชื้อเอชไอวีแก่คู่ชีวิตปัจจุบัน		
เปิดเผย	94	95.9
ไม่เปิดเผย	4	4.1
การติดเชื้อฉวยโอกาส		
เคยติดเชื้อฉวยโอกาส	75	76.5
ไม่เคยติดเชื้อฉวยโอกาส	23	23.5
ค่าซีดีโฟร์ (CD4) ก่อนเริ่มยาด้านไวรัส		
< 200 เซลล์ต่อลบ.ม.ม.	93	94.9
≥ 200 เซลล์ต่อลบ.ม.ม.	5	5.1
ยาด้านไวรัสที่ได้รับ		
GPO Vir (3TC, D4T, NVP)	81	82.7
3TC, D4T, EFV	10	10.2
AZT, 3TC, NVP	5	5.1
AZT, 3TC, EFV	2	2.0
ระยะเวลาที่ได้รับยาด้านไวรัส $\bar{X}$ (S.D.) 2.50 (1.20) Range 1-7 ปี		
1-3 ปี	83	84.7
4-6 ปี	13	13.3
7-9 ปี	3	2.0
ค่าซีดีโฟร์ (CD4) ครั้งสุดท้าย		
< 200 เซลล์ต่อลบ.ม.ม.	38	38.8
≥ 200 เซลล์ต่อลบ.ม.ม.	60	61.2

2. ข้อมูลผู้ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ข้อมูลส่วนบุคคลผู้ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ผู้ชีวิตของ

กลุ่มตัวอย่างมีอายุอยู่ในช่วงอายุ 30-39 ปี มากที่สุด ร้อยละ 49.0 รองลงมา มีอายุอยู่ในช่วง 20-29 ปี ร้อยละ 27.6 อายุเฉลี่ย 35.04 ปี ($S.D. = 8.84$ ปี) ผู้ชีวิตของกลุ่มตัวอย่างมีการศึกษาระดับประถมศึกษา เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 58.2 ผู้ชีวิตของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 59.2 และมีรายได้เฉลี่ย 5819.39 บาท ($S.D. = 7398.92$ บาท) ซึ่งมีรายได้ส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 1-5000 บาท ต่อเดือน ร้อยละ 63.3 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ข้อมูลส่วนบุคคลผู้ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง ($N=98$)

ข้อมูลส่วนบุคคลผู้ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง		จำนวน	ร้อยละ
อายุ	$\bar{X}$ ($S.D.$) 35.04 (8.84) Range 21-72 ปี		
	20-29 ปี	27	27.6
	30-39 ปี	48	49.0
	40-49 ปี	18	18.4
	50 ปีขึ้นไป	5	5.1
ระดับการศึกษา			
	ประถมศึกษา	57	58.2
	มัธยมศึกษาตอนต้น	16	16.3
	มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช.	13	13.3
	ปวส. หรืออนุปริญญา	4	4.1
	ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	8	8.2
อาชีพ			
	ว่างงาน	1	1.0
	รับราชการ	2	2.0
	รับจ้าง	58	59.2
	เกษตรกรรวม	9	9.2
	ค้าขาย	17	17.3
	ธุรกิจส่วนตัว	3	3.1
	เลี้ยงสัตว์	3	3.1
	แม่บ้านหรืองานบ้าน	5	5.1

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคลผู้ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
รายได้ $\bar{X}$ (S.D.) 5819.39 (7398.92) Range 0-60000 บาท		
ไม่มีรายได้	6	6.1
1-5000 บาท	62	63.3
5001-10000 บาท	19	19.4
10001-15000 บาท	6	6.1
15001-20000 บาท	2	2.0
มากกว่า 20000 บาท	3	3.1

2.2 ข้อมูลด้านชีวิตครอบครัวผู้ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ผู้ชีวิต

ของกลุ่มตัวอย่างมีจำนวนคู่ ซึ่งรวมคนปัจจุบัน จำนวน 1 คน เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 44.9 รองลงมา มีคู่ จำนวน 2 คน ร้อยละ 41.8 จำนวนบุตรของผู้ชีวิตของกลุ่มตัวอย่างอยู่ในช่วง 1-2 คน เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 59.2 ซึ่งผู้ชีวิตของกลุ่มตัวอย่างมีบุตรที่ติดเชื้อเอชไอวี ร้อยละ 4.1 ดังรายละเอียดในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ข้อมูลด้านครอบครัวผู้ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง (N=98)

ข้อมูลด้านครอบครัวผู้ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนชีวิตคู่ (รวมคนปัจจุบัน) $\bar{X}$ (S.D.) 3.78 (13.86) Range 1-10 คน		
1 คน	44	44.9
2 คน	41	41.8
3 คน	5	5.1
4 คน	4	4.1
5 คน	1	1.0
10 คน	1	1.0
ไม่ทราบ	2	2.0
จำนวนบุตร $\bar{X}$ (S.D.) 0.92 (0.88) Range 0-4 คน		
ไม่มีบุตร	35	35.7
1-2 คน	58	59.2
3-4 คน	5	5.1
จำนวนบุตรที่ติดเชื้อเอชไอวี		
มีบุตรติดเชื้อ	4	4.1
ไม่มีบุตรติดเชื้อ	94	95.9

2.3 ข้อมูลการติดเชื้อเอชไอวีของผู้ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ผู้ชีวิตของกลุ่มตัวอย่างติดเชื้อเอชไอวี ร้อยละ 48.0 เคยติดเชื้อฉวยโอกาสร้อยละ 51.1 ค่าซีดีโฟร์ (CD4+) ก่อนเริ่มยาต้านไวรัส ของผู้ชีวิตของกลุ่มตัวอย่างมีค่าน้อยกว่า 200 เซลล์ต่อลบ.ม.ม. เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 55.3 ผู้ชีวิตของกลุ่มตัวอย่างได้รับยาต้านไวรัสเป็นสูตร GPO Vir เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 57.4 รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ข้อมูลการติดเชื้อเอชไอวีของผู้ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง (N = 98)

ข้อมูลการติดเชื้อเอชไอวีของผู้ชีวิตคนปัจจุบันของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ร้อยละ
การติดเชื้อเอชไอวี		
ติดเชื้อเอชไอวี	47	48.0
ไม่ติดเชื้อเอชไอวี	37	37.8
ไม่ทราบ (ยังไม่ได้ตรวจ)	14	14.3
การติดเชื้อฉวยโอกาส		
เคยติดเชื้อฉวยโอกาส	24	51.1
ไม่เคยติดเชื้อฉวยโอกาส	23	48.9
ค่าซีดีโฟร์ (CD4) ก่อนเริ่มยาต้านไวรัส		
<200 เซลล์ต่อลบ.ม.ม.	26	55.3
≥200 เซลล์ต่อลบ.ม.ม.	10	21.3
ไม่ทราบ	11	23.4
ยาต้านไวรัสที่ได้รับ		
ยังไม่เริ่มยา	13	27.7
GPO Vir (3TC, D4T, NVP)	27	57.4
3TC, D4T, EFV	4	8.5
ไม่ทราบ	3	6.4

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของกลุ่มตัวอย่าง

พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ ประเมินโดยแบบสอบถาม จำนวน 7 ข้อ เป็นข้อคำถามเชิงบวก (พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศต่ำ) จำนวน 1 ข้อ (ข้อ 1) และเชิงลบ (พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศสูง) จำนวน 6 ข้อ (ข้อ 2, 3, 4, 5, 6 และ 7) ผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศโดยรวมเท่ากับ 8.43 คะแนน (S.D. = 2.28 คะแนน) เมื่อพิจารณาพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของกลุ่มตัวอย่างรายข้อ พบว่า พฤติกรรมเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัย ส่วนใหญ่มีพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศต่ำ

ในทุกข้อ (ข้อ 1, 3, 4, 5 และ 6) โดยเฉพาะข้อ 1 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ เป็นประจำ จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 76.5

พฤติกรรมการใช้เข็มฉีดยาเสพติด พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่เคยใช้เข็มฉีดยาเสพติดก่อนมีเพศสัมพันธ์ จำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 85.7

พฤติกรรมเกี่ยวกับการมีเพศสัมพันธ์กับบุคคลมากกว่าหนึ่งคน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์กับบุคคลมากกว่าหนึ่งคน จำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 94.9 ดังรายละเอียดแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายข้อ (N = 98)

ข้อ	พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ	ปฏิบัติเป็นประจำ		ปฏิบัติบางครั้ง		ไม่เคยปฏิบัติ		X	S.D.
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
1	การสวมถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์	75	76.5	17	17.3	6	6.1	1.30	0.58
2	การฉีดเข็มฉีดยาเสพติดก่อนมีเพศสัมพันธ์	2	2.0	12	12.2	84	85.7	1.16	0.42
3	การถูกปฏิเสธการใช้ถุงยางอนามัยขณะมีเพศสัมพันธ์	10	10.2	13	13.3	75	76.5	1.34	0.66
4	เมื่อถูกปฏิเสธการใช้ถุงยางอนามัย แล้วมีเพศสัมพันธ์โดยไม่สวมถุงยางอนามัย	7	7.1	11	11.2	80	81.6	1.26	0.58
5	มีพฤติกรรมไม่สวมถุงยางอนามัยเพราะกลัวคู่ชีวิตสงสัยว่ามีเชื้อเอชไอวี	3	3.1	4	4.1	91	92.9	1.10	0.39
6	ความรู้สึว่าการใช้ถุงยางอนามัยทำให้ความรู้สึกทางเพศแย่ลง จึงไม่สวมถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์	7	7.1	7	7.1	84	85.7	1.21	0.56
7	ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันมีเพศสัมพันธ์กับบุคคลมากกว่าหนึ่งคน	1	1.0	4	4.1	93	94.9	1.06	0.28
พิสัยของคะแนน 7-21				พิสัยของคะแนนจริง 7-17				8.43	2.28

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับแรงจูงใจต่อการมีบุตร และการรับรู้ความเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์แบบไม่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง

1. แรงจูงใจต่อการมีบุตร

พบว่า แรงจูงใจต่อการมีบุตรของกลุ่มตัวอย่าง มีคะแนนรวมสูงสุด 49 คะแนน ค่าสุด 15 คะแนนค่าเฉลี่ยเท่ากับ 30.76 คะแนน ($S.D. = 7.77$ คะแนน)

การศึกษาเกี่ยวกับแรงจูงใจต่อการมีบุตรของกลุ่มตัวอย่างรายชื่อ แยกเป็นประเด็นต่าง ๆ พบว่า ความรู้สึกมีคุณค่าเมื่อมีบุตร (ข้อ 1, 12) โดยเฉพาะความรู้สึกว่าถึงแม้ว่าจะมีเชื้อเอชไอวี ก็อยากมีลูกสักคนในตอนนี้เพื่อจะได้รู้สึกรู้ว่าได้เหลือสิ่งที่มีค่าเมื่อตายไปพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 41.8 ประเด็นผลต่อร่างกาย (ข้อ 2, 10, 11) โดยเฉพาะความรู้สึกว่าตอนนี้กลุ่มตัวอย่างมีสุขภาพปกติดี และการมีลูกจะทำให้เจ็บป่วยพบว่ากลุ่มตัวอย่างเห็นด้วย จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 46.9 ประเด็นของการรู้สึกที่ได้รับ (ข้อ 7) และให้ความรัก (ข้อ 3) เมื่อมีบุตรพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นด้วยว่ารู้สึกได้รับความรัก จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 31.6 แต่กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยกับความรู้สึกได้ให้ความรักแก่ใครสักคน จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 37.8 ประเด็นของการรู้สึกทั้งปัญหาเอาไว้เมื่อเสียชีวิตลง (ข้อ 4, 5, 9) โดยเฉพาะความรู้สึกว่าการมีบุตรอาจจะต้องปล่อยลูกอยู่ตามลำพัง ถ้าต้องป่วยหรือตายลง พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นด้วยอย่างยิ่งว่า จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 42.9 ดังรายละเอียดแสดงในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ข้อมูลเกี่ยวกับแรงจูงใจต่อการมีบุตรของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายชื่อ ($N = 98$)

ข้อ	แรงจูงใจต่อการมีบุตร	เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	$\bar{X}$ ($S.D.$)
		อย่างยิ่ง			อย่างยิ่ง	
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
1	ถึงแม้ว่าจะมีเชื้อเอชไอวี ก็อยากมีลูกสักคนในตอนนี้เพื่อจะได้รู้สึกรู้ว่าได้เหลือสิ่งที่มีค่าเมื่อตายไป	15 (15.3)	21 (21.4)	21 (21.4)	41 (41.8)	2.10 (1.12)
2	การมีลูกอีกสักคนในเวลานี้จะทำให้ชีวิตมีปัญหามากขึ้น	37 (37.8)	36 (36.7)	12 (12.2)	13 (13.3)	2.01 (1.02)
3	การที่อยากมีลูกในตอนนี้เพื่อจะให้ความรักแก่ใครสักคน	12 (12.2)	13 (13.3)	37 (37.8)	36 (36.7)	2.01 (1.00)

ตารางที่ 11 (ต่อ)

ข้อ	แรงจูงใจต่อการมีบุตร	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	$\bar{X}$ (S.D.)
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
4	การที่ไม่อยากจะมีลูกอีก เพราะกลัวว่าจะต้องปล่อยลูกอยู่ตามลำพัง ถ้าต้องป่วยหรือตายลง	42 (42.9)	28 (28.6)	19 (19.4)	9 (9.2)	1.95 (1.00)
5	เนื่องจากสุขภาพไม่ดี จึงรู้ดีกว่ามันไม่ยุติธรรมสำหรับครอบครัวที่จะต้องมาส่งเสียเลี้ยงดูลูกให้	18 (18.4)	42 (42.9)	26 (26.5)	12 (12.2)	2.33 (0.92)
6	คู่ชีวิตอยากมีลูก	9 (9.2)	22 (22.4)	24 (24.5)	43 (43.9)	1.97 (1.02)
7	การมีลูกทำให้รู้สึกว่าไม่มีใครรักคนที่รักจริง	23 (23.5)	31 (31.6)	28 (28.6)	16 (16.3)	2.62 (1.02)
8	ถ้ามีลูกอีกสักคน ครอบครัวจะดูแลลูกของมันได้เป็นอย่างดี แม้ว่าป่วยและตายลง	14 (14.3)	23 (23.5)	32 (32.7)	29 (29.6)	2.22 (1.03)
9	ถ้ามีลูกในตอนนี้ ลูกอาจจะติดเชื้อเอชไอวี	42 (42.9)	39 (39.8)	10 (10.2)	7 (7.1)	1.82 (0.89)
10	การมีลูกจะทำให้ร่างกายของฮ่อนแอลง	23 (23.5)	42 (42.9)	21 (21.4)	12 (12.2)	2.22 (0.95)
11	ตอนนี้มีสุขภาพปกติดี การมีลูกจะทำให้เจ็บป่วยได้	18 (18.4)	46 (46.9)	23 (23.5)	11 (11.2)	2.76 (0.89)
12	ถึงแม้ว่าจะมีเลือดบวกต่อเชื้อเอชไอวี ก็ยังต้องการมีลูก เพราะว่าการให้ลูกซึ่งถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของร่างกาย จะได้เป็นของขวัญแก่คู่ชีวิต	15 (15.3)	12 (12.2)	33 (33.7)	38 (38.8)	2.04 (1.06)
13	ถึงแม้ว่าจะมีเลือดบวกต่อเชื้อเอชไอวี แต่ถ้ายังมีอยู่ตั้งครรภ์หรือมีลูก ก็แสดงว่าโชคชะตากำหนดให้มีลูกอีก	11 (11.2)	24 (24.5)	31 (31.6)	32 (32.7)	2.14 (1.00)
14	การมีลูกถือเป็นสิทธิอันชอบธรรมของมนุษย์ทุกคน	34 (34.7)	43 (43.9)	12 (12.2)	9 (9.2)	3.04 (0.92)
พิสัยคะแนน 14-56		พิสัยคะแนนจริง 15-49				30.76 (7.77)

2. การรับรู้ความเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์แบบ ไม่ปลอดภัย

พบว่า การรับรู้ความเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์แบบ ไม่ปลอดภัยมีคะแนนรวมสูงสุดเท่ากับ 40 คะแนน คะแนนต่ำสุด 21 คะแนน ค่าเฉลี่ย 32.20 (S.D. = 4.32 คะแนน) ซึ่งแสดงถึงว่าการรับรู้ความเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์แบบดี

เมื่อพิจารณาการรับรู้ความเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์แบบไม่ปลอดภัยรายข้อแยกตามประเด็นต่าง ๆ พบว่า ประเด็นการรับรู้ต่อการรับและแพร่เชื้อเอชไอวี (ข้อ 1, 2, 5, 10) พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีการรับรู้ส่วนใหญ่เห็นด้วยอย่างยิ่งว่าการมีเพศสัมพันธ์โดยไม่ใช้ถุงยางอนามัยทำให้คู่ชีวิตมีโอกาสรับเชื้อเอชไอวีที่กลายพันธุ์ และคือต่อยาด้าน ไวรัสได้ จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 60.2 ประเด็นของการล้มเหลวในการรักษาและล้มป่วย (ข้อ 3, 4) พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เห็นด้วยอย่างยิ่ง จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 51 และจำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 56.1 ตามลำดับ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ข้อมูลเกี่ยวกับการรับรู้ความเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์แบบไม่ปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกรายข้อ ($N = 98$)

ข้อ	การรับรู้ความเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์แบบไม่ปลอดภัย	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	$\bar{X}$ (S.D.)
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
1	การที่คู่ชีวิตกินยาด้านไวรัสทั้งสองคนสามารถมีเพศสัมพันธ์โดยไม่ต้องใช้ถุงยางอนามัย	4 (4.1)	9 (9.2)	26 (26.5)	59 (60.2)	3.43 (0.82)
2	การมีเพศสัมพันธ์โดยไม่ใช้ถุงยางอนามัย ทำให้คู่ชีวิต มีโอกาสรับเชื้อเอชไอวีที่กลายพันธุ์ และคือต่อยาด้านไวรัสได้	59 (60.2)	30 (30.6)	2 (2.0)	7 (7.2)	3.44 (0.85)
3	การรับเชื้อคือยามีโอกาสล้มเหลวในการรักษา	50 (51.0)	35 (35.7)	9 (9.2)	4 (4.1)	3.34 (0.81)
4	การรับเชื้อคือยามีโอกาส ล้มป่วยมีอาการของโรคเอดส์เร็วขึ้น	55 (56.1)	34 (34.7)	4 (4.1)	5 (5.1)	3.42 (0.80)
5	คู่ชีวิตมีโอกาสรับเชื้อเอชไอวีได้ยาก จึงไม่ต้องใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์	2 (2.0)	4 (4.1)	29 (29.6)	63 (64.3)	3.56 (0.68)
6	มีการตั้งครรภ์หรือคู่ชีวิตตั้งครรภ์ได้ เพราะขาดไวรัสมีประสิทธิภาพในการรักษาดี	6 (6.1)	24 (24.5)	41 (41.8)	27 (27.6)	2.91 (0.87)
7	ถ้ามีลูกในตอนนี้ ลูกจะไม่คิดเชื้อเอชไอวี	5 (5.1)	18 (18.4)	49 (50.0)	26 (26.5)	2.98 (0.81)
8	ถ้ามีการตั้งครรภ์หรือคู่ชีวิตตั้งครรภ์ในเวลานี้ มีโอกาสที่จะต้องเลี้ยงดูลูกที่เจ็บป่วยด้วยโรคเอดส์	22 (22.4)	41 (41.8)	24 (24.5)	11 (11.2)	2.76 (0.93)

ตารางที่ 12 (ต่อ)

ข้อ	การรับรู้ความเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์แบบไม่ปลอดภัย	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	$\bar{X}$ (S.D.)
		จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
9	ถ้ามีการตั้งครรภ์หรือใช้ชีวิตตั้งครรภ์ในเวลานี้ ลูกอาจได้รับผลกระทบที่รุนแรงจากยาดันไวรัส ถึงขั้นเสียชีวิตในครรภ์	27 (27.6)	44 (44.9)	20 (20.4)	7 (7.1)	2.93 (0.88)
10	ขณะนี้ไม่ต้องใช้ถุงยางอนามัยเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์เพราะสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงไม่มีอาการผิดปกติใด ๆ	2 (2.0)	5 (5.1)	38 (38.8)	53 (54.1)	3.45 (0.69)
พิสัยคะแนน 10-40		พิสัยคะแนนจริง 21-40				32.20 (4.32)

ส่วนที่ 4 ผลการทดสอบสมมติฐาน

1. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างเพศ กับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศด้วยค่าสหสัมพันธ์พอยท์ไบซีรีส์เรียล

ปัจจัยลักษณะประชากร ด้านเพศของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า เพศไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ ($r_{pb} = -.158, p = .120$)

2. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ ระยะเวลาที่อยู่กับคู่วิด แรงงูใจต่อการมีบุตรและการรับรู้ความเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์แบบไม่ปลอดภัยกับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศด้วยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน

ปัจจัยด้านลักษณะประชากร ได้แก่ อายุของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า อายุไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ ($r = -.071, p = .490$) ปัจจัยกระดานการปฏิบัติ ได้แก่ ระยะเวลาที่อยู่ด้วยกันเป็นคู่วิด ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ ($r = -.015, p = .884$) แรงงูใจต่อการมีบุตรมีความสัมพันธ์ทางบวก กับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .214, p = .034$) และปัจจัยด้านการรับรู้ของบุคคล ได้แก่ การรับรู้ความเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์แบบไม่ปลอดภัยมีความสัมพันธ์ทางลบกับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .328, p = .001$) ดังรายละเอียดในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สันระหว่างปัจจัยด้านลักษณะประชากร การรับรู้ของบุคคลและปัจจัยกระตุ้นการปฏิบัติ กับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ (N = 98)

ตัวแปร	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน	P-Value
อายุของกลุ่มตัวอย่าง	-.071	.490
ระยะเวลาที่อยู่ด้วยกันเป็นคู่ชีวิต	-.015	.884
แรงจูงใจต่อการมีบุตร	.214	.034
การรับรู้ความเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์แบบไม่ปลอดภัย	-.328	.001