

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษาความรู้ หักสนคติและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อโรคเอดส์ ของ
โสเภณีหญิงและชายจังหวัดภูเก็ต ตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน 2536 ถึง เดือนมกราคม 2537 โดย
สัมภาษณ์โสเภณีชายทั้งหมดไม่มีการสุ่มตัวอย่าง จำนวน 139 ราย สำหรับโสเภณีหญิงสัมภาษณ์
จำนวน 351 ราย ครอบคลุมจำนวนตัวอย่างที่ได้คำนวณไว้ โดยแยกตามสถานบริการทางเพศ
ต่าง ๆ ดังได้แสดงไว้ ตามตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนตัวอย่างโสเภณีหญิงที่สุ่มได้จำนวนแยกตามสถานบริการทางเพศ

ประเภท สถานบริการ	จำนวน ประชากร (คน)	ขนาดตัวอย่าง ที่ได้คำนวณไว้(คน)	ตัวอย่าง ที่สุ่มได้ (คน)
สำนักโสเภณี/โรงแรม	75	13	15
สถานอาบอบนวด/ นวดแผนโบราณ	544	92	96
ไนท์คลับ/บาร์เปียร์/ บาร์อะโรโก้	658	111	115
คอกเทลเลาจ์/ผับ/ คาราโอเกะ	215	36	40
ร้านอาหาร	470	80	85
รวม	1,962	332	351

รายละเอียดของการศึกษาแบ่งเป็น 7 หมวด ดังนี้คือ

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปทางด้านประชากร เศรษฐกิจและสังคมของโรงพยาบาลหญิงและชาย
 หมวดที่ 2 ข้อมูลความรู้เรื่องโรคเอดส์ของโรงพยาบาลหญิงและชาย
 หมวดที่ 3 ข้อมูลทัศนคติต่อโรคเอดส์ของโรงพยาบาลหญิงและชาย
 หมวดที่ 4 ข้อมูลพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อโรคเอดส์ของโรงพยาบาลหญิงและชาย
 หมวดที่ 5 การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลทั่วไป ทางด้านประชากร เศรษฐกิจ และสังคม กับความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อโรคเอดส์ของโรงพยาบาลหญิงและชาย

หมวดที่ 6 การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทัศนคติกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อโรคเอดส์ของโรงพยาบาลหญิงและชาย

หมวดที่ 7 การวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลทั่วไปด้านอายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส จำนวนบุตร ระยะเวลาที่ทำงานขายบริการทางเพศ ความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อโรคเอดส์ระหว่างโรงพยาบาลหญิงและชาย

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปทางด้าน ประชากร เศรษฐกิจและสังคมของ โรงพยาบาลหญิงและชายตามตารางที่ 4.2 ได้แสดงข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างโรงพยาบาลหญิง จำนวน 351 คนและโรงพยาบาลชาย จำนวน 139 คน ดังนี้

1.1 อายุ

จากการศึกษาพบว่าโรงพยาบาลหญิงมีอายุเฉลี่ย 24.5 ปี มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.8 ปี อายุต่ำสุด 17 ปี อายุสูงสุด 50 ปี กลุ่มอายุน้อยกว่า 21 ปี มีร้อยละ 23.4 กลุ่มอายุ 21 - 30 ปี มีร้อยละ 66.4 ปี กลุ่มอายุมากกว่า 30 ปี มีร้อยละ 10.3

ส่วนโรงพยาบาลชาย จากการศึกษพบว่า โรงพยาบาลชายมีอายุเฉลี่ย 22.4 ปีมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.8 ปี อายุต่ำสุด 16 ปี สูงสุด 33 ปี กลุ่มอายุน้อยกว่า 21 ปี มีร้อยละ 38.1 กลุ่มอายุ 21 - 30 ปี มีร้อยละ 59.7 ปี กลุ่มอายุมากกว่า 30 ปี มีร้อยละ 2.2

1.2 ที่อยู่ล่าสุดก่อนทำงานขายบริการทางเพศ

จากการศึกษาพบว่า ก่อนจะทำงานขายบริการทางเพศ โรงพยาบาลหญิงส่วนใหญ่จะอาศัยอยู่ในจังหวัดทางภาคเหนือร้อยละ 49.0 ภาคใต้ร้อยละ 19.4 ภาคกลางร้อยละ 18.2

และจังหวัดทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือร้อยละ 13.4

ส่วนโรสเกนิชขาย ก่อนทำงานขายบริการทางเพศ ส่วนใหญ่จะอาศัยอยู่ในจังหวัดทางภาคใต้ร้อยละ 48.9 รองลงมา ได้แก่จังหวัดทางภาคกลางคิดเป็นร้อยละ 30.2 ภาคเหนือร้อยละ 10.8 และจังหวัดทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 10.1

1.3 ระดับการศึกษา

จากการศึกษาพบว่า โรสเกนิชหญิงส่วนใหญ่จบการศึกษา ระดับประถมศึกษาร้อยละ 67.0 รองลงมาได้แก่ การศึกษาระดับมัธยมต้นร้อยละ 17.9 มีผู้ไม่รู้หนังสือร้อยละ 6.3 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายร้อยละ 4.6 ระดับปวช. ร้อยละ 4.0 และระดับปริญญาตรีที่น้อยที่สุด ร้อยละ 0.3

สำหรับโรสเกนิชขายส่วนใหญ่จบการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นคิดเป็นร้อยละ 37.4 รองลงมา ได้แก่ ระดับประถมศึกษาร้อยละ 31.7 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายร้อยละ 17.3 ระดับ ปวช. ปวส. อนุปริญญาร้อยละ 8.6 ระดับปริญญาตรีร้อยละ 2.9 และมีผู้ไม่รู้หนังสือร้อยละ 2.2

1.4 รายได้ต่อเดือน

จากการศึกษาพบว่าโรสเกนิชหญิงมีรายได้เฉลี่ย 9,346.44 บาทต่อเดือน ส่วนมากมีรายได้มากกว่า 5,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 62.3 รองลงมามีรายได้ 3,001-5,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 22.9 และกลุ่มที่มีรายได้ 5,000 บาทลงมา ร้อยละ 14.8

สำหรับโรสเกนิชขายมีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่าโรสเกนิชหญิง โดยมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 5,869.78 บาท ส่วนมากมีรายได้ 3,001-5,000 บาท ต่อเดือน ร้อยละ 34.9 รองลงมามีรายได้ 3,000 บาท ต่อเดือน ร้อยละ 33.3 และมีรายได้ มากกว่า 5,000 บาท ต่อเดือน ร้อยละ 31.7

1.5 สถานภาพสมรส

ผู้วิจัยได้แบ่งสถานภาพสมรส ออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ สถานภาพ โสด คู่หม้าย หย่า แยก จากการศึกษารายการพบว่า โรสเกนิชหญิงมีสถานภาพสมรสโสดมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 52.1 รองลงมาได้แก่สถานภาพ หย่า ร้อยละ 14.5 คู่ร้อยละ 14.0 แยกกันอยู่ชั่วคราว

ร้อยละ 1.4

ส่วนโรคเณ็ชขายพบว่า โรคเณ็ชขายมีสถานภาพโรคร้อยละ 92.8 มีภรรยาแล้ว ร้อยละ 2.9 หม้ายร้อยละ 1.4 หย่าร้อยละ 1.4 และแยกกันอยู่ชั่วคราวร้อยละ 1.4

1.6 การมีคู่ขาประจำ

จากการศึกษาวิจัย โรคเณ็ชขายส่วนมากร้อยละ 67.6 มีคู่ขาประจำขณะที่โรคเณ็ชหญิงมีคู่ขาประจำเพียงร้อยละ 24.5

1.7 จำนวนบุตร

จากการศึกษาพบว่าโรคเณ็ชหญิงยังไม่มืบุตรร้อยละ 65.5 มีบุตร 1 คน ร้อยละ 22.5 มีบุตร 2 คนร้อยละ 8.8 มีบุตร 3 คน ร้อยละ 2.6 และมีบุตร 4 คนเพียงร้อยละ 0.6 ส่วนโรคเณ็ชขาย ยังไม่มืบุตรร้อยละ 95.7 มีบุตร 1 คน เพียงร้อยละ 1.4 มีบุตร 2 คน ร้อยละ 0.7 มีบุตร 3 คนเพียงร้อยละ 1.4 และมีบุตร 4 คนร้อยละ 0.7

1.8 ระยะเวลาที่ทำงานขายบริการทางเพศ

พบว่าโรคเณ็ชหญิงทำงานขายบริการทางเพศมานาน เฉลี่ย 19.2 เดือน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 21.5 ส่วนมากร้อยละ 66.7 ทำงานขายบริการทางเพศนานกว่า 6 เดือน และร้อยละ 33.3 ทำงานมานานไม่เกิน 6 เดือน

สำหรับโรคเณ็ชขายทำงานขายบริการทางเพศมานาน เฉลี่ย 10.1 เดือน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 13.2 เดือน ร้อยละ 59.7 ทำงานขายบริการทางเพศไม่เกิน 6 เดือน และร้อยละ 40.3 ทำงานนานกว่า 6 เดือน

1.9 ระยะเวลาที่ทำงานขายบริการทางเพศในสถานบริการปัจจุบัน

พบว่าโรคเณ็ชหญิงทำงานที่สถานบริการปัจจุบัน นาน เฉลี่ย 10.3 เดือน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 13.4 ส่วนมากทำงานไม่เกิน 6 เดือนร้อยละ 56.4 และทำงานอาธิพนี้ นานกว่า 6 เดือน ร้อยละ 43.6

สำหรับโรคเณ็ชขายทำงานที่สถานบริการทางเพศปัจจุบัน เฉลี่ย 5.4 เดือน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 8.6 ร้อยละ 84.3 ทำงานนานไม่เกิน 6 เดือน และร้อยละ 18.7



ประกอบอาชีพนานกว่า 6 เดือน

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลทั่วไปทางด้านประชากร เศรษฐกิจและสังคม ของรสมณีหญิงและชายจังหวัดภูเก็ต

ข้อมูล	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อายุ (ปี)				
ต่ำกว่า 21	53	38.1	82	23.4
21-30	83	59.7	233	66.4
มากกว่า 30	3	2.2	36	10.3
รวม	139	100.0	351	100.0
ค่าเฉลี่ย		22.4		24.5
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		3.8		4.8
พิสัย		16-33		17-50
ที่อยู่ล่าสุดก่อนทำงานขายบริการทางเพศ				
ภาคกลาง	42	30.2	64	18.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	14	10.1	47	13.4
ภาคเหนือ	15	10.8	172	49.0
ภาคใต้	68	48.9	68	19.4
รวม	139	100.0	351	100.0

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ข้อมูล	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการศึกษา				
ไม่รู้หนังสือ	3	2.2	22	6.3
ป.1-6	44	31.7	235	67.0
มัธยมศึกษาตอนต้น	52	37.4	63	17.9
มัธยมศึกษาตอนปลาย	24	17.3	16	4.6
บวช. , บวส. , อนุปริญญา	12	8.6	14	4.0
ปริญญาตรี	4	2.9	1	0.3
รวม	139	100.0	351	100.0
รายได้ต่อเดือน (บาท)				
<3,000	42	33.3	51	14.8
3,001-5,000	44	34.9	79	22.9
>5,000	40	31.7	215	62.3
รวม	126	100.0	345	100.0
ค่าเฉลี่ย	5,546.0		9,346.4	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	4,698.3		7,040.1	
พิสัย	1,200 - 30,000		1,000 - 50,000	

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ข้อมูล	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สถานภาพสมรส				
โสด	129	92.8	183	52.1
คู่	4	2.9	49	14.0
หม้าย	2	1.4	33	9.4
หย่า	2	1.4	51	14.5
แยก	2	1.4	55	10.0
รวม	139	100.0	351	100.0
การมีคู่ขาประจำ				
ไม่มี	45	32.4	265	75.5
มี	94	67.6	86	24.5
รวม	139	100.0	351	100.0
จำนวนบุตร				
ไม่มีบุตร	133	95.7	230	65.5
1 คน	2	1.4	79	22.5
2 คน	1	0.7	31	8.8
3 คน	2	1.4	9	2.6
4 คน	1	0.7	2	0.6
รวม	139	100.0	351	100.0

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ข้อมูล	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระยะเวลาที่ทำงานขายบริการทางเพศ				
<6 เดือน	83	59.7	117	33.3
>6 เดือน	56	40.3	234	66.7
รวม	139	100.0	351	100.0
ค่าเฉลี่ย		10.1		19.2
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		13.2		21.5
ระยะเวลาที่ทำงานขายบริการทางเพศในสถานบริการทางเพศปัจจุบัน				
<6 เดือน	113	84.3	198	56.4
>6 เดือน	26	18.7	153	43.6
รวม	139	100.0	351	100.0
ค่าเฉลี่ย		5.4		10.3
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน		8.6		13.4

หมวดที่ 2 ความรู้เรื่องโรคเอดส์ของโสเภณีหญิงและชาย

จากการศึกษาพบว่า โสเภณีหญิงมีคะแนนความรู้เฉลี่ย 12.4 คะแนนจากคะแนนเต็ม 16 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 77.5 คะแนนอยู่ในช่วง 2-16 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.8 และเมื่อแบ่งคะแนนความรู้ ออกเป็น 3 ระดับ ปรากฏว่า ร้อยละ 74.4 มีความรู้ระดับปานกลาง (9.61-15.36 คะแนน) ผู้ที่มีความรู้ระดับต่ำ (< 9.61 คะแนน) ร้อยละ 14.8 ร้อยละ 10.8 มีความรู้ระดับสูง (> 15.36 คะแนน) ซึ่งเมื่อพิจารณาจากคะแนนพบว่า ผู้มีคะแนนระดับต่ำ

มีคะแนนร้อยละ 60.0 ผู้มีคะแนนระดับสูงมีร้อยละ 96.1 และผู้มีคะแนนระดับปานกลางมีคะแนนอยู่ในช่วงร้อยละ 60.1-96.0

ส่วนโรคเอดส์ชายมีคะแนนความรู้เฉลี่ย 12.3 คะแนน จากคะแนนเต็ม 16 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 76.9 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.9 คะแนนอยู่ในช่วง 3-16 คะแนน และเมื่อแบ่งคะแนนความรู้ออกเป็น 3 ระดับ ปรากฏว่าโรคเอดส์ชายร้อยละ 74.8 มีความรู้ระดับปานกลาง (9.36-15.16 คะแนน) ร้อยละ 9.4 มีความรู้ระดับสูง (> 15.16 คะแนน) และร้อยละ 15.8 มีความรู้ระดับต่ำ (< 9.36 คะแนน) ซึ่งเมื่อพิจารณาจากคะแนนพบว่า ผู้มีคะแนนระดับต่ำจะมีคะแนนร้อยละ 58.4 ผู้มีคะแนนระดับสูงมีคะแนนร้อยละ 94.8 และผู้มีคะแนนระดับปานกลางมีคะแนนอยู่ในช่วงร้อยละ 58.5-94.7 ดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของระดับความรู้ของโรคเอดส์หญิงและชาย

ระดับความรู้	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำ	22	15.8	52	14.8
ปานกลาง	104	74.8	261	74.4
สูง	13	9.4	38	10.8
รวม	139	100.0	351	100.0
คะแนนเฉลี่ย	12.3		12.4	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	2.9		2.8	
พิสัย	3-16		2-16	

เมื่อนำเอาคะแนนความรู้มาวิเคราะห์ เป็นรายข้อปรากฏว่ามีบางข้อที่มีผู้ตอบผิดค่อนข้างมากได้แก่ความรู้เรื่องอาการแสดงของผู้ติดเชื้อ HIV ในระยะแรกมีโรคเอดส์ชายตอบถูกร้อยละ 9.4 โรคเอดส์หญิงตอบถูกร้อยละ 8.3 ความรู้เรื่องการแพร่เชื้อเอดส์โดยหญิง โรคเอดส์ชายตอบถูก

ร้อยละ 59.7 โสเภณีหญิงตอบถูกร้อยละ 59.3 ความรู้เรื่องการติดต่อของโรคเอดส์ในจังหวัดต่าง ๆ โสเภณีชายตอบถูกร้อยละ 46.0 โสเภณีหญิงตอบถูกร้อยละ 48.7 ความรู้เรื่องการติดเชื้อ HIV กับการมีเพศสัมพันธ์ทางปาก โสเภณีหญิงตอบถูกร้อยละ 63.5 โสเภณีชายตอบถูกร้อยละ 58.3 ความรู้เรื่องการติดเชื้อ HIV กับการมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก ปรากฏว่าโสเภณีหญิงตอบถูกร้อยละ 65.8 โสเภณีชายตอบถูก ร้อยละ 63.3 ความรู้เรื่องการใช้ยาฆ่าเชื้อ กิน ฉีด ทา ก่อนและหลังร่วมเพศเพื่อป้องกันการติดเชื้อเอดส์ โสเภณีหญิงตอบถูกร้อยละ 68.9 และ โสเภณีชายตอบถูกร้อยละ 56.1 (ดังตารางที่ 4.4)

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของโสเภณีหญิงและชายที่มีความรู้เรื่องโรคเอดส์ที่ถูกต้อง

ข้อความ	ชาย จำนวน(ร้อยละ)	หญิง จำนวน(ร้อยละ)
1. โรคเอดส์หมายถึงโรคที่เกิดจากภูมิคุ้มกันของร่างกายบกพร่องทำให้เกิดโรคต่างๆได้ง่าย	115(82.7)	250(71.2)
2. สาเหตุของโรคเอดส์เกิดจากการติดเชื้อไวรัสชนิดหนึ่ง	125(89.9)	298(84.9)
3. ผู้ติดเชื้อเอดส์ระยะแรกจะมีอาการ ไข้ ท้องเสียเรื้อรัง น้ำหนักลดโดยไม่ทราบสาเหตุ	13(9.4)	29(8.3)
4. เอดส์ติดต่อได้โดยการทานอาหารร่วมกับ ผู้ติดเชื้อเอดส์	119(85.6)	311(88.6)
5. การอาศัยอยู่บ้านกับผู้เป็นเอดส์อาจติดเชื้อเอดส์ได้	109(78.4)	304(86.8)
6. โรคเอดส์อาจติดต่อได้โดยการใช้มีดโกนร่วมกับ กับผู้ติดเชื้อเอดส์	126(90.6)	297(84.6)
7. บุคคลผู้ติดเชื้อเอดส์แล้วมากัดท่านจะทำให้ท่าน ติดเชื้อเอดส์ได้	87(59.7)	208(59.3)

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

ข้อความ	ชาย จำนวน (ร้อยละ)	หญิง จำนวน (ร้อยละ)
8. การใช้เข็มฉีดยาร่วมกับผู้ติดเชื้อ (รอยไม่ผ่านการนี้ ต้ม ฆ่า เชื้อโรค) อาจติดเชื้อได้	125 (89.9)	319 (90.9)
9. แม่ซึ่งติดเชื้ออาจทำให้ลูกในท้องติดเชื้อได้	128 (92.1)	333 (94.9)
10. ในประเทศไทยมีผู้ติดเชื้อเฉพาะในเมืองใหญ่	64 (46.0)	171 (48.7)
11. การมีเพศสัมพันธ์ทางปากโดยไม่สวมถุงยางป้องกันติดเชื้อได้	81 (58.3)	223 (63.5)
12. การมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักโดยไม่สวมถุงยาง ป้องกันติดเชื้อได้	88 (63.3)	231 (65.8)
13. การใช้ยาฆ่าเชื้อกิน นิด ทา ก่อนหลังการมีเพศสัมพันธ์ ป้องกันติดเชื้อได้	78 (56.1)	242 (68.9)
14. ลักษณะของถุงยางที่ควรพิจารณาก่อนใช้คือ วดบ. ที่ผลิต หมดอายุ ไม่มีรอยฉีกขาด	121 (87.1)	305 (86.9)
15. โรคเอชไอวีมีวิธีการรักษาให้หายขาดได้	85 (61.2)	252 (71.8)
16. ท่านควรตรวจเลือดเมื่อสงสัยว่าติดเชื้อ	119 (85.6)	293 (83.5)

หมวดที่ 3 ทักษะติดต่อโรคเอดส์ของโสเภณีหญิงและชาย

จากการศึกษาพบว่าโสเภณีหญิงมีคะแนนทัศนคติเฉลี่ย 27.6 คะแนน จากคะแนนเต็ม 30 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 92.0 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.3 คะแนนอยู่ในช่วง 14-30 คะแนน และเมื่อนำคะแนนทัศนคติมาแบ่งเป็นระดับ ปรากฏว่าโสเภณีหญิงส่วนมากมีคะแนนทัศนคติอยู่ในระดับปานกลาง (25.32-29.93 คะแนน) คิดเป็นร้อยละ 57.8 รองลงมา มีคะแนนทัศนคติระดับ

สูง (> 29.93 คะแนน) ร้อยละ 26.8 และมีคะแนนทัศนคติระดับต่ำ (< 25.32) ร้อยละ 15.4 ซึ่งเมื่อพิจารณาจากคะแนนพบว่า ผู้มีคะแนนระดับต่ำมีคะแนนร้อยละ 84.4 ผู้มีคะแนนระดับสูงมีคะแนนร้อยละ 99.8 และผู้มีคะแนนระดับปานกลางมีคะแนนอยู่ในช่วงร้อยละ 84.5-99.7

ส่วนโรสเก็ชชาย มีคะแนนทัศนคติเฉลี่ย 27.0 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 90.0 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.83 คะแนนอยู่ในช่วง 19-30 คะแนนเมื่อนำคะแนนทัศนคติมาแบ่งเป็น 3 ระดับ ปรากฏว่าโรสเก็ชชายส่วนมาก มีคะแนนอยู่ในระดับปานกลาง (24.18-29.83 คะแนน) คิดเป็นร้อยละ 67.6 รองลงมาคือผู้มีคะแนนทัศนคติระดับสูง (> 29.83 คะแนน) ร้อยละ 18.7 และมีคะแนนทัศนคติระดับต่ำ (< 24.18 คะแนน) ร้อยละ 13.7 ซึ่งเมื่อพิจารณาจากคะแนนพบว่า ผู้มีคะแนนระดับต่ำมีคะแนนร้อยละ 80.6 ผู้มีคะแนนระดับสูงมีคะแนนร้อยละ 99.5 และผู้มีคะแนนระดับปานกลางมีคะแนนอยู่ในช่วงร้อยละ 80.7-99.4 ดังตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของระดับทัศนคติโรสเก็ชหญิงและชาย

ระดับทัศนคติ	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำ	19	13.7	54	15.4
ปานกลาง	83	59.7	203	57.8
สูง	37	26.6	94	26.8
รวม	139	100.0	351	100.0
คะแนนเฉลี่ย	27.0		27.6	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	2.8		2.3	
พิสัย	14-30		19-30	

เมื่อนำคะแนนทัศนคติมาวิเคราะห์เป็นรายข้อ ปรากฏว่ามีผลบางข้อที่น่าสนใจคือ ทัศนคติข้อที่ 6 ที่กล่าวว่า "ถ้าท่านใช้ดูยางจะทำให้ถูกคำสงสัยว่าท่านติดเชื่อเฮดส์" ซึ่งเป็นทัศนคติ

ในทางลบ โสเภณีหญิงตอบไม่เห็นด้วยร้อยละ 49.0 ตอบเห็นด้วยและไม่แน่ใจ ร้อยละ 51.0 โสเภณีชายตอบไม่เห็นด้วย ร้อยละ 42.4 ตอบเห็นด้วยและไม่แน่ใจ ร้อยละ 57.6 นอกจากนี้ทัศนคติข้อที่ 7 ที่กล่าวว่า"ถ้าท่านรู้ว่าเพื่อนสนิทของท่านตรวจพบเชื้อเอดส์ ท่านกลัวจะติดโรคจากเขา"ซึ่งเป็นทัศนคติในทางลบ โสเภณีหญิงตอบไม่เห็นด้วย ร้อยละ 59.8 ตอบเห็นด้วยและไม่แน่ใจร้อยละ 40.2 ส่วนโสเภณีชายตอบ ไม่เห็นด้วยร้อยละ 45.3 ตอบเห็นด้วยและไม่แน่ใจร้อยละ 54.7 (ดังตารางที่ 4.6)

ตารางที่ 4.6 แสดงร้อยละของคะแนนทัศนคติของโสเภณีหญิงและชาย

ข้อความ	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1. ท่านคิดว่าเอดส์เป็นโรคที่เป็นอันตรายต่อตัวท่านและชุมชน			
โสเภณีหญิง	96.0	0.9	3.1
โสเภณีชาย	92.1	7.2	0.7
2. ท่านคิดว่าอาชีพของท่านติดเอดส์ได้ง่าย			
โสเภณีหญิง	79.8	9.7	10.5
โสเภณีชาย	75.5	19.4	5.0
3. ถ้าติดเอดส์ระหว่างตั้งครรภ์อาจเกิดอันตรายต่อชีวิตเด็กในครรภ์ได้			
โสเภณีหญิง	95.2	3.4	1.4
โสเภณีชาย	90.6	7.9	1.4
4. ท่านคิดว่าลูกค้าที่สูงอายุ สวมเสื้อผ้าสะอาด ฐานะดี จำเป็นต้องใช้ถุงยางเมื่อมีเพศสัมพันธ์ด้วย			
โสเภณีหญิง	86.3	5.7	8.0
โสเภณีชาย	89.2	7.9	2.9
5. แม้สงสัยว่าลูกค้าของท่านจะติดเอดส์ ท่านก็จะมีเพศสัมพันธ์ด้วย			
โสเภณีหญิง	7.4	7.4	85.2
โสเภณีชาย	10.1	10.8	79.1

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

ข้อความ	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
6. ถ้าท่านใช้ถุงยางอนามัย ลูกค้าจะสงสัยว่าท่านติดเอดส์			
โสดเกณณีหญิง	15.4	35.6	49.0
โสดเกณณีชาย	10.1	47.5	42.4
7. ถ้าท่านรู้ว่าเพื่อนสนิทติดเชื้อเอดส์ ท่านกลัวจะติดโรคจากเขา			
โสดเกณณีหญิง	19.9	20.2	59.8
โสดเกณณีชาย	30.2	24.5	45.3
8. ถ้าท่านติดเอดส์ ท่านกลัวผู้อื่นจะรังเกียจท่าน			
โสดเกณณีหญิง	74.9	16.2	8.8
โสดเกณณีชาย	67.6	23.0	9.4
9. ท่านจะประกอบอาชีพนี้ต่อไปแม้ท่านจะติดเอดส์			
โสดเกณณีหญิง	5.1	10.5	84.3
โสดเกณณีชาย	8.6	18.0	73.4
10. ถ้าท่านติดเอดส์ ท่านคิดว่าจะแพร่เชื้อให้ผู้อื่นติดเอดส์ด้วย			
โสดเกณณีหญิง	4.8	2.8	95.2
โสดเกณณีชาย	3.6	5.8	90.6

หมวดที่ 4 พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อโรคเอดส์ของโสดเกณณีหญิงและชาย

4.1 ความถี่ของการมีเพศสัมพันธ์ต่อสัปดาห์ของโสดเกณณีหญิงและชาย

จากตารางที่ 4.7 โสดเกณณีหญิงมีเพศสัมพันธ์เฉลี่ย 6.6 ครั้ง/สัปดาห์ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.0 ส่วนโสดเกณณีชายมีเพศสัมพันธ์เฉลี่ย 2.8 ครั้ง/สัปดาห์ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.7

ตารางที่ 4.7 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความถี่ของการมีเพศสัมพันธ์ใน
 โรงพยาบาลหญิงและชาย

ความถี่ของการมีเพศสัมพันธ์ต่อสัปดาห์	ชาย	หญิง
ค่าเฉลี่ย	2.8	6.6
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	2.7	7.0

4.2 การดื่มเหล้า เบียร์ก่อนมีเพศสัมพันธ์ของโรงพยาบาลชายและหญิง

จากตารางที่ 4.8 พบว่าโรงพยาบาลหญิง ดื่มทุกครั้งที่ร้อยละ 2.6 ดื่บบางครั้งร้อยละ
 49.5 และไม่เคื่อดื่มเหล้า เบียร์ ร้อยละ 47.9

ส่วนโรงพยาบาลชายมีการดื่มเหล้า เบียร์ทุกครั้งที่ร้อยละ 25.2 ดื่บบางครั้งร้อยละ
 58.3 และไม่เคื่อดื่มเหล้า เบียร์ ร้อยละ 16.5

4.3 การเข้ายาเสพติดชนิดฉีด

จากตารางที่ 4.8 พบว่า โรงพยาบาลหญิงร้อยละ 98.6 ไม่เคยเข้ายาเสพติดชนิด
 ฉีดเข้าเส้นโลหิตดำ ส่วนโรงพยาบาลชายร้อยละ 97.1 ไม่เคยเข้ายาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้นโลหิตดำ

ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวนและร้อยละของโรสเกนิหญิงและชายจำแนกตามพฤติกรรมการดื่มเหล้า เบียร์ ประวัติการใช้จ่ายยาเสพติดชนิดฉีด

พฤติกรรม	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การดื่มเหล้า เบียร์ ก่อนมีเพศสัมพันธ์				
ไม่เคย	23	16.5	168	47.9
ดื่มบางครั้ง	81	58.3	174	49.5
ดื่มทุกครั้ง	35	25.2	9	2.6
รวม	139	100.0	351	100.0
การใช้จ่ายยาเสพติด				
ไม่เคยใช้	135	97.1	346	98.6
เคย	4	2.9	5	1.4
รวม	139	100.0	351	100.0

4.4 การใช้ถุงยางอนามัย

จากการศึกษาพบว่าโรสเกนิหญิงร้อยละ 88.3 ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง ใช้บางครั้งร้อยละ 11.0 และไม่เคยใช้ถุงยางร้อยละ 0.6 เหตุผลของผู้ไม่ใช้ถุงยางร้อยละ 73.2 ลูกค้าไม่ยอมใส่ รองลงมาเป็นลูกค้าขาประจำร้อยละ 17.1 เหตุผลไม่ชอบใส่ และไม่มีถุงยางใช้ร้อยละ 4.9 ผู้ตัดสินใจใช้ถุงยางอนามัยเป็นความต้องการของโรสเกนิร้อยละ 64.4 รองลงมาเป็นความต้องการของโรสเกนิและลูกค้าร้อยละ 32.8 เป็นความต้องการของลูกค้าร้อยละ 2.8 เมื่อลูกค้าไม่ยอมใส่ถุงยาง โรสเกนิหญิงส่วนมากร้อยละ 63.8 จะให้คำแนะนำลูกค้าให้ใช้ถุงยางก่อนให้บริการแก่ลูกค้า ไม่ให้บริการร้อยละ 31.9 และร้อยละ 4.3 ตามใจลูกค้า

ส่วนโรสเกนิชายโรสเกนิชายร้อยละ 75.5 ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง ใช้บางครั้ง

ร้อยละ 23.7 และไม่เคยใช้ร้อยละ 0.7 เหตุผลของผู้ไม่ใช้ถุงยางร้อยละ 41.2 เนื่องจากลูกค้าไม่ยอมมาใช้ รองลงมาเป็นลูกค้าขาประจำ ร้อยละ 29.4 เหตุผลไม่ชอบใช้ร้อยละ 11.8 ผู้ตัดสินใจใช้ถุงยางร้อยละ 51.1 เป็นความต้องการของโรสเกณีและลูกค้าทั้งสองฝ่ายร้อยละ 45.3 เป็นความต้องการของโรสเกณี และเพียงร้อยละ 3.6 เป็นความต้องการของลูกค้าเมื่อลูกค้าไม่ยอมมาใช้ โรสเกณีชายส่วนใหญ่ร้อยละ 72.7 ให้ความแนะนำให้ใช้ถุงยาง ร้อยละ 21.6 ไม่ให้บริการและร้อยละ 5.8 ตามใจลูกค้า ดังตารางที่ 4.9

ตารางที่ 4.9 แสดงจำนวนและร้อยละของพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย เหตุผลของการไม่ใช้ถุงยางอนามัย ผู้ตัดสินใจใช้ถุงยางฯ และการปฏิบัติตัวเมื่อลูกค้าไม่ใช้ถุงยางฯของโรสเกณีหญิงและชาย

พฤติกรรม	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การใช้ถุงยางอนามัย				
ไม่เคยใช้	1	0.7	2	0.6
ใช้บางครั้ง	33	23.7	39	11.0
ใช้ทุกครั้ง	105	75.5	310	88.3
รวม	139	100.0	351	100.0
เหตุผลของการไม่ใช้ถุงยาง				
ไม่ชอบใช้	4	11.8	2	4.9
ลูกค้าไม่ยอมใช้	14	41.2	30	73.2
ไม่มีถุงยางอนามัยใช้	3	8.8	2	4.9
ใช้ถุงยางไม่เป็น	3	8.8	-	-
ลูกค้าขาประจำ	10	29.4	7	17.1
รวม	34	100.0	41	100.0

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

พฤติกรรม	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผู้ตัดสินใจใช้ถุงยาง				
โรสเกณี	63	45.3	226	64.4
ลูกค้า	5	3.6	10	2.8
ทั้ง 2 ฝ่าย	71	51.1	115	32.8
รวม	139	100.0	351	100.0
การปฏิบัติตัวเมื่อลูกค้าไม่ใช้ถุงยาง				
ไม่ให้บริการ	30	21.6	112	31.9
ตามใจลูกค้า	8	5.8	15	4.3
ให้คำแนะนำให้ใช้ถุงยาง	101	72.7	224	63.8
รวม	139	100.0	351	100.0

4.5 การใช้ถุงยางอนามัยกับสามี/ภรรยา/คู่ขาประจำ

จากการศึกษาพบว่า โรสเกณีหญิงมีการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง ร้อยละ 43.5 ไม่ใช้เลยร้อยละ 33.6 และใช้บางครั้งร้อยละ 22.9 สำหรับโรสเกณีชายร้อยละ 40.0 มีการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง ร้อยละ 36.8 ใช้ถุงยางอนามัยบางครั้ง และร้อยละ 23.2 ไม่เคยใช้ถุงยางอนามัย ดังตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 แสดงจำนวนและร้อยละของการใช้ถุงยางอนามัยกับสามี/ภรรยา/คู่ขาประจำ
ของโสเภณีหญิงและชาย

การใช้ถุงยางอนามัย	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เคยใช้	22	23.2	44	33.6
ใช้บางครั้ง	35	36.8	30	22.9
ใช้ทุกครั้ง	38	40.0	57	43.5
รวม	95	100.0	131	100.0

4.6 ปัญหาของการใช้ถุงยางอนามัย

จากการศึกษาพบว่าโสเภณีหญิงมีปัญหการใช้ถุงยางอนามัยร้อยละ 45.3 ปัญหา
ที่พบบ่อยร้อยละ 84.3 ถุงยางฉีกขาด รองลงมาเป็นการแพ้ถุงยางอนามัยร้อยละ 10.1 และขนาดถุง
ยางใหญ่หรือเล็กเกินไปร้อยละ 5.7 ดังตารางที่ 4.11

ส่วนโสเภณีชาย พบมีปัญหากับการใช้ถุงยางอนามัย คิดเป็นร้อยละ 51.1
ปัญหาที่พบส่วนใหญ่ เกิดจากถุงยางฉีกขาด ร้อยละ 74.6 รองลงมาขนาดถุงยางใหญ่หรือเล็ก
เกินไปร้อยละ 19.7 และร้อย 5.6 มีการแพ้ถุงยางอนามัย

ตารางที่ 4.11 จำนวนและร้อยละของปัญหาการใช้อุ้งยางอนามัยและสาเหตุของปัญหาของโสเภณีหญิงและชาย

ปัญหาการใช้อุ้งยางอนามัย	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีปัญหา	68	48.9	192	54.7
มีปัญหา	71	51.1	159	45.3
รวม	139	100.0	351	100.0
สาเหตุของปัญหา				
อุ้งยางฉีกขาด	53	74.6	134	84.3
ขนาดอุ้งยางใหญ่/เล็กไป	14	19.7	9	5.7
แพ้อุ้งยางอนามัย	4	5.6	16	10.1
รวม	71	100.0	159	100.0

4.7 พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ทางปากของโสเภณีหญิงและชาย

จากการศึกษาพบว่า โสเภณีหญิงเคยมีเพศสัมพันธ์ทางปาก ร้อยละ 31.6 มีพฤติกรรมดังกล่าวกับลูกค้ามากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 45.0 รองลงมาทับสามี ร้อยละ 19.8 กับคู่เช่า ร้อยละ 16.2 สำหรับการใช้อุ้งยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ พบว่าใช้บางครั้งร้อยละ 38.7 ใช้ทุกครั้งร้อยละ 32.4 ไม่เคยใช้อุ้งยางร้อยละ 28.8 ตามตารางที่ 4.12

ส่วนโสเภณีชาย ร้อยละ 80.6 เคยมีเพศสัมพันธ์ทางปาก ซึ่งส่วนใหญ่ ร้อยละ 43.8 มีเพศสัมพันธ์กับลูกค้า รองลงมาทับคู่เช่าร้อยละ 31.3 สำหรับการใช้อุ้งยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ด้วยการใช้ปากใช้ทุกครั้งเพียงร้อยละ 33.9 ใช้บางครั้งร้อยละ 45.5 ไม่เคยใช้อุ้งยางร้อยละ 20.5 ตามตารางที่ 4.12

ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวนและร้อยละ ของการมีเพศสัมพันธ์ทางปากและการใช้ถุงยางฯเมื่อมี
เพศสัมพันธ์ทางปากของโรส เภณีหญิงและชาย

พฤติกรรม	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การมีเพศสัมพันธ์ทางใช้ปาก				
ไม่เคย	27	19.4	240	68.4
เคย	112	80.6	111	31.6
รวม	139	100.0	351	100.0
มีเพศสัมพันธ์ทางปากกับ				
ลูกค้ำ	49	43.8	50	45.0
สามี/ภรรยา	1	0.9	22	19.8
ลูกค้ำและสามี/ภรรยา	-	-	7	6.3
คู่ชู้	35	31.3	18	16.2
ลูกค้ำและคู่ชู้	24	21.4	11	9.9
สามี/ภรรยาและคู่ชู้	3	2.7	2	1.8
ลูกค้ำ สามี/ภรรยาและคู่ชู้	-	-	1	0.9
รวม	112	100.0	111	100.0
การใช้ถุงยางเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางปาก				
ไม่เคยใช้	23	20.5	32	28.8
ใช้บางครั้ง	51	45.5	43	38.7
ใช้ทุกครั้ง	38	33.9	36	32.4
รวม	112	100.0	111	100.0

4.8 พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักของโสเภณีหญิงและชาย

จากการศึกษาพบว่าโสเภณีหญิงเคยมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักเพียงร้อยละ 0.9 โดยมีพฤติกรรมดังกล่าวกับลูกค้าเป็นส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 66.7 กับลูกค้าและคู่นอนร้อยละ 33.3 พร้อมกันนี้มีการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งร้อยละ 66.7 ใช้บางครั้งร้อยละ 33.3

สำหรับโสเภณีชายร้อยละ 74.8 เคยมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักโดยส่วนใหญ่มีพฤติกรรมเช่นเดียวกับลูกค้าคิดเป็นร้อยละ 64.4 โดยมีการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักทุกครั้ง ร้อยละ 74.0 ใช้บางครั้ง ร้อยละ 20.2 และไม่เคยใช้ ร้อยละ 5.8 ตามตารางที่ 4.13

ตารางที่ 4.13 แสดงจำนวนและร้อยละของพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักและการใช้ถุงยางของโสเภณีหญิงและชาย

พฤติกรรม	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เคยมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก				
ไม่เคย	35	25.2	348	99.1
เคย	104	74.8	3	0.9
รวม	139	100.0	351	100.0
มีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักกับ				
ลูกค้า	67	64.4	2	66.7
คู่นอน	14	13.5	-	-
ลูกค้าและคู่นอน	14	13.5	1	33.3
สามี/ภรรยาและคู่นอน	9	8.7	-	-
รวม	104	100.0	3	100.0

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

พฤติกรรม	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก				
ไม่เคยใช้	6	5.8	-	-
ใช้บางครั้ง	21	20.2	1	33.3
ใช้ทุกครั้ง	77	74.0	2	66.7
รวม	104	100.0	3	100.0

4.9 พฤติกรรมการตรวจสุขภาพ

จากการศึกษาพบว่า โสเภณีหญิงส่วนมาก เคยตรวจสุขภาพทุกสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 50.1 รองลงมา เป็นการตรวจสุขภาพทุก 1 เดือน ร้อยละ 14.2 ไม่เคยตรวจสุขภาพ ร้อยละ 13.4 ส่วนโสเภณีชายร้อยละ 36.7 ไม่เคยตรวจสุขภาพ ตามตารางที่ 4.14

4.10 พฤติกรรมการตรวจเลือดหาเชื้อ HIV

จากการศึกษาพบว่า โสเภณีหญิงร้อยละ 23.6 ไม่เคยตรวจเลือดหาเชื้อ HIV โสเภณีชายร้อยละ 40.3 ไม่เคยตรวจเลือดหาเชื้อ HIV ตามตารางที่ 4.14

4.11 พฤติกรรมการป่วยและการรักษาตัวด้วยโรคทางโรค

จากการศึกษาพบว่าโสเภณีหญิง เคยป่วยเป็นกามโรคร้อยละ 32.5 ขณะที่ป่วย ร้อยละ 88.6 ไม่มีการร่วมเพศเลย ร่วมเพศด้วยทุกครั้ง ร้อยละ 8.8 และผู้ที่เคยป่วยร้อยละ 70.2 รักษาตัวกับสถานบริการของรัฐ ส่วนโสเภณีชายในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา โสเภณีชายเคยป่วยเป็นกามโรคร้อยละ 37.4 ขณะที่ป่วยร้อยละ 82.7 ไม่มีการร่วมเพศ ร่วมเพศทุกครั้งร้อยละ 3.8 และร้อยละ 36.5 รักษาตัวที่สถานบริการของรัฐ ตามตารางที่ 4.14

ตารางที่ 4.14 แสดงจำนวนและร้อยละของโรคในหญิงและชายจำแนกตาม พฤติกรรมการตรวจสุขภาพ การตรวจเลือด การป่วยเป็นกามโรค การร่วมเพศระหว่างป่วยเป็นกามโรค และการรักษาตัว

พฤติกรรม	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การตรวจสุขภาพ				
ไม่เคยตรวจ	51	36.7	47	13.4
ทุกสัปดาห์	4	2.9	176	50.1
ทุก 2 สัปดาห์	10	7.2	38	10.8
ทุก 1 เดือน	23	16.5	50	14.2
ทุก 3 เดือน	37	26.6	27	7.7
ทุก 6 เดือน	14	10.1	13	3.7
รวม	139	100.0	351	100.0
การตรวจเลือด				
ไม่เคย	56	40.3	83	23.6
เคย	83	59.7	268	76.4
รวม	139	100.0	351	100.0
การป่วยเป็นกามโรค				
ไม่เคย	87	62.6	237	67.5
เคย	52	37.4	114	32.5
รวม	139	100.0	351	100.0

ตารางที่ 4.14 (ต่อ)

พฤติกรรม	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การร่วมเพศระหว่างป่วย				
ไม่มีการร่วมเพศ	43	82.7	101	88.6
บางครั้ง	7	13.5	10	8.8
ทุกครั้ง	2	3.8	3	2.6
รวม	52	100.0	114	100.0
การรักษาตัวเมื่อป่วย				
สถานบริการของรัฐ	19	36.5	80	70.2
สถานบริการของเอกชน	12	23.1	22	19.3
สถานบริการของรัฐและเอกชน	13	25.0	9	7.9
ซื้อยารักษาเอง	2	3.8	3	2.6
สถานบริการของรัฐ, รักษาเอง	6	11.5	-	-
รวม	52	100.0	114	100.0

4.12 พฤติกรรมการให้บริการทางเพศแก่ลูกค้าของโสเภณีหญิงและชาย

จากการศึกษาพบว่าโสเภณีชายร้อยละ 50.4 ให้บริการลูกค้าทั้งเพศชายและเพศหญิงร้อยละ 42.4 ให้บริการเฉพาะเพศชายและร้อยละ 7.2 ให้บริการเฉพาะลูกค้าเพศหญิง ลูกค้าเพศชาย ของโสเภณีชาย ส่วนมากร้อยละ 65.1 มีทั้งชาวไทยและชายชาวต่างประเทศ ร้อยละ 31.8 ให้บริการเฉพาะชายชาวต่างประเทศ ร้อยละ 3.1 ให้บริการเฉพาะชายไทย ลักษณะการมีเพศสัมพันธ์ร้อยละ 25.6 มีเพศสัมพันธ์ทั้งทางปากและทางทวารหนัก ร้อยละ 24.8 มีเพศสัมพันธ์ทางอวัยวะเพศ ร้อยละ 17.8 มีเพศสัมพันธ์ทางอวัยวะเพศ ทางปากและทวารหนัก ร้อยละ 11.6 มีเพศสัมพันธ์ทางปาก ร้อยละ 9.3 มีเพศสัมพันธ์ทางปาก ทาง

อวัยวะเพศ ร้อยละ 6.2 มีเพศสัมพันธ์ทางอวัยวะเพศ ทางทวารหนัก และร้อยละ 4.7 มีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักเท่านั้น

ลูกค้าเพศหญิงของโสเภณีชาย ร้อยละ 46.3 เป็นหญิงไทยและหญิงชาวต่างประเทศ ร้อยละ 33.8 ให้บริการเฉพาะหญิงไทย ร้อยละ 20.0 ให้บริการเฉพาะหญิงชาวต่างประเทศ ลักษณะการมีเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 57.5 มีเพศสัมพันธ์ด้วยการใช้อวัยวะเพศ ร้อยละ 12.5 มีเพศสัมพันธ์ทางอวัยวะเพศ ทางปาก และทางทวารหนัก ร้อยละ 12.5 มีเพศสัมพันธ์ทางปาก ทางอวัยวะอวัยวะเพศ ร้อยละ 10.0 มีเพศสัมพันธ์ทางอวัยวะเพศ ทางทวารหนัก ร้อยละ 3.8 มีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักเท่านั้น ร้อยละ 2.5 มีเพศสัมพันธ์ทางปาก ทางทวารหนัก และร้อยละ 1.3 มีเพศสัมพันธ์ทางปากอย่างเดียว ตามตารางที่ 4.15

ตารางที่ 4.15 แสดงจำนวนและร้อยละของพฤติกรรมการให้บริการทางเพศ สัญชาติของลูกค้า ชาย หญิง ลักษณะการมีเพศสัมพันธ์กับลูกค้า ชาย หญิงของโสเภณีชาย

พฤติกรรม	จำนวน	ร้อยละ
ให้บริการลูกค้าเพศ		
เพศชาย	59	42.4
เพศหญิง	10	7.2
ทั้งเพศชายและเพศหญิง	70	50.4
รวม	139	100.0
สัญชาติของลูกค้าชาย		
ชาวไทย	4	3.1
ชาวต่างประเทศ	41	31.8
ทั้ง 2 สัญชาติ	84	65.1
รวม	129	100.0

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

พฤติกรรม	จำนวน	ร้อยละ
ลักษณะการมีเพศสัมพันธ์กับลูกค้าเพศชาย		
ทางอวัยวะเพศ	32	24.8
ทางปาก	15	11.6
ทางปากกับอวัยวะเพศ	12	9.3
ทางทวารหนัก	6	4.7
ทางอวัยวะเพศและทางทวารหนัก	8	6.2
ทางปากและทวารหนัก	2	25.65
ทางอวัยวะเพศ ทางปาก และทางทวารหนัก	23	17.8
รวม	129	100.0
สัญชาติของลูกค้าหญิง		
ชาวไทย	27	33.8
ชาวต่างประเทศ	16	20.0
ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ	37	46.3
รวม	80	100.0

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

พฤติกรรม	จำนวน	ร้อยละ
ลักษณะการมีเพศสัมพันธ์กับลูกค้าเพศหญิง		
ทางอวัยวะเพศ	46	57.5
ทางปาก	1	1.3
ทางปากกับอวัยวะเพศ	10	12.5
ทางทวารหนัก	3	3.8
ทางอวัยวะเพศและทางทวารหนัก	8	10.0
ทางปากและทางทวารหนัก	2	2.5
ทางอวัยวะเพศ ทางปากและทางทวารหนัก	10	12.5
รวม	80	100.0

หมวดที่ 5 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลทั่วไป ทางด้านประชากร เศรษฐกิจและสังคมกับ ความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อโรคเอดส์ของโสเภณีหญิงและชาย

5.1 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลทั่วไปทางด้านประชากร เศรษฐกิจและสังคมกับความรู้เรื่องโรคเอดส์

ในการวิเคราะห์ตัวแปรที่ศึกษาได้แก่ ระดับการศึกษา ระยะเวลาที่ทำงานขายบริการทางเพศกับ ระดับความรู้โดยใช่ สถิติ Chi-square test นั้นปรากฏว่า

ระดับการศึกษาของโสเภณีหญิงมีความสัมพันธ์กับ ระดับความรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .05$) ส่วนระดับการศึกษาของโสเภณีชายไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับระดับความรู้เรื่องโรคเอดส์ ($P > .05$)

ระยะเวลาที่ทำงานขายบริการทางเพศของโสเภณีหญิงอาชีพมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับระดับความรู้ ($P < .05$) ส่วนระยะเวลาที่ประกอบอาชีพของโสเภณีชายไม่

มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับระดับความรู้ ($P > .05$) ตามตารางที่ 4.16

ตารางที่ 4.16 แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง ระดับการศึกษา ระยะเวลาที่ทำงานบริการทางเพศ กับระดับความรู้ของโสเภณีหญิงและชาย

ข้อมูล	ระดับความรู้ของโสเภณีชาย			ระดับความรู้ของโสเภณีหญิง			
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
ระดับการศึกษา							
ต่ำกว่ามัธยมศึกษา	จำนวน	7	37	3	48	138	21
	ร้อยละ	(5.0)	(26.6)	(2.2)	(13.7)	(53.6)	(6.0)
มัธยมศึกษาจะสูงกว่า	จำนวน	15	67	10	4	73	17
	ร้อยละ	(10.8)	(48.2)	(7.2)	(1.1)	(20.8)	(4.8)
รวม	จำนวน	22	104	13	52	261	38
	ร้อยละ	(15.8)	(74.8)	(9.4)	(14.8)	(74.4)	(10.8)
การทดสอบทางสถิติ							
		$\chi^2 = 0.85$	$df = 2$	$P > .05$	$\chi^2 = 16.09$	$df = 1$	$P < .05$
ระยะเวลาที่ประกอบอาชีพ							
< 6 เดือน	จำนวน	17	88	8	37	144	17
	ร้อยละ	(12.2)	(63.3)	(5.8)	(10.5)	(41.0)	(4.8)
> 6 เดือน	จำนวน	5	16	5	15	117	21
	ร้อยละ	(3.6)	(11.5)	(3.6)	(4.3)	(33.3)	(6.0)
รวม	จำนวน	22	104	13	52	261	38
	ร้อยละ	(15.8)	(74.8)	(9.4)	(14.8)	(74.4)	(10.8)
การทดสอบทางสถิติ							
		$\chi^2 = 4.32$	$df = 2$	$P > .05$	$\chi^2 = 6.87$	$df = 2$	$P < .05$

5.2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลทั่วไปทางด้านประชากร เศรษฐกิจและสังคมกับทัศนคติต่อโรคเอดส์

ในการวิเคราะห์ตัวแปรที่ศึกษาประกอบด้วย ระดับการศึกษา ระยะเวลาที่ประกอบอาชีพ กับระดับทัศนคติโดยใช้ Chi-square test ซึ่งผลการศึกษาดังกล่าวตามตารางที่ 4.17 และดังรายละเอียดต่อไปนี้

ระดับการศึกษาของโรงพยาบาลหญิงและชายไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับระดับทัศนคติ ($p > .05$)

ระยะเวลาที่ทำงานขายบริการทางเพศของโรงพยาบาลหญิงและชายไม่มีความสัมพันธ์กับระดับทัศนคติ ($P > .05$)

ตารางที่ 4.17 แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง ระดับการศึกษา ระยะเวลาที่ทำงานขายบริการทางเพศ กับระดับทัศนคติของโรงพยาบาลหญิงและชาย

ข้อมูล	ระดับทัศนคติของโรงพยาบาลชาย			ระดับทัศนคติของโรงพยาบาลหญิง			
	ค่า	ปานกลาง	สูง	ค่า	ปานกลาง	สูง	
ระดับการศึกษา							
ต่ำกว่ามัธยมศึกษา	จำนวน	6	30	11	41	151	65
	ร้อยละ	(4.3)	(21.6)	(7.9)	(11.7)	(43.0)	(18.5)
มัธยมศึกษาและสูงกว่า	จำนวน	13	64	15	13	52	29
	ร้อยละ	(9.4)	(46.0)	(10.8)	(3.7)	(14.8)	(8.0)
รวม	จำนวน	19	94	26	54	203	94
	ร้อยละ	(13.7)	(67.5)	(18.7)	(15.4)	(57.8)	(26.8)
การทดสอบทางสถิติ							
		$\chi^2 = 1.03$ df = 2 $P > .05$			$\chi^2 = 1.14$ df = 2 $P > .05$		

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ข้อมูล		ระดับทัศนคติของโรสเกษิชาย			ระดับทัศนคติของโรสเกษิหญิง		
		ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ระยะเวลาที่ทำงานขายบริการทางเพศ							
< 6 เดือน	จำนวน	13	56	14	21	69	27
	ร้อยละ	(9.4)	(40.3)	(10.1)	(6.0)	(19.7)	(7.7)
> 6 เดือน	จำนวน	6	38	12	33	134	67
	ร้อยละ	(4.3)	(27.3)	(8.6)	(9.4)	(38.2)	(19.1)
รวม	จำนวน	19	94	26	54	203	94
	ร้อยละ	(13.7)	(67.6)	(18.7)	(15.4)	(57.8)	(26.8)
การทดสอบทางสถิติ		$\chi^2 = 0.97$ df = 2 P>.05			$\chi^2 = 1.69$ df = 2 P>.05		

5.3 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง ข้อมูลทั่วไป ทางด้านประชากร เศรษฐกิจ และสังคมกับพฤติกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อโรคเอดส์

5.3.1 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง ระดับการศึกษา กับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อเอดส์ ตัวแปรที่ศึกษาได้แก่ ระดับการศึกษา กับ พฤติกรรมการดื่มเหล้า เบียร์ ก่อนมีเพศสัมพันธ์ การใช้อุปกรณ์อนามัย โดยใช้ Chi-square test ปรากฏผลตามตารางที่ 4.18 และดังรายละเอียดต่อไปนี้

ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษา กับพฤติกรรมการดื่มเหล้า เบียร์ ก่อนมีเพศสัมพันธ์ ปรากฏว่าพฤติกรรมดังกล่าวของโรสเกษิชายและหญิง ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษา ($P>.05$)

ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษา กับพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์อนามัย

ของโรสเกนนิหญิงและชายไม่มีความสัมพันธ์กัน ($P > .05$)

ตารางที่ 4.18 แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง ระดับการศึกษา กับพฤติกรรมการดื่มเหล้า เบียร์ และ การใช้ถุงยางอนามัยของโรสเกนนิหญิงและชาย

พฤติกรรม	ระดับการศึกษาของโรสเกนนิชาย		ระดับการศึกษาของโรสเกนนิหญิง	
	ต่ำกว่ามัธยม	มัธยมขึ้นไป	ต่ำกว่ามัธยม	มัธยมขึ้นไป
การดื่มเหล้า, เบียร์				
ไม่เคย	7 (5.0)	16 (11.5)	126 (35.9)	42 (12.0)
เคย	40 (23.8)	76 (54.7)	131 (37.3)	52 (14.8)
รวม	47 (33.8)	92 (66.2)	257 (73.2)	94 (26.8)
การทดสอบทางสถิติ	$\chi^2 = 0.02$ df = 1 $P > .05$		$\chi^2 = 0.36$ df = 1 $P > .05$	
การใช้ถุงยางอนามัย				
ไม่ใช้ ใช้งานครั้ง	12 (12.6)	45 (47.4)	45 (34.4)	299 (22.1)
ใช้ทุกครั้ง	15 (15.8)	23 (24.2)	42 (32.1)	15 (11.5)
รวม	47 (33.8)	92 (66.2)	257 (73.2)	94 (26.8)
การทดสอบทางสถิติ	$\chi^2 = 2.95$ df = 1 $P > .05$		$\chi^2 = 1.85$ df = 1 $P > .05$	

5.3.2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง ระยะเวลาที่ทำงานกับ
 พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อโรคเอดส์ ตัวแปรที่ศึกษาได้แก่ ระยะเวลาที่ทำงานกับ
 การใช้ถุงยางอนามัย การตรวจสุขภาพ การตรวจเลือด การเจ็บป่วยด้วยกามโรค uly ใช้
 Chi-square test ปรากฏผลการศึกษาตามตารางที่ 4.19 และดังรายละเอียดต่อไปนี้

ระยะเวลาที่ทำงานของโสเภณีหญิงและชายกับพฤติกรรมการใช้ถุงยาง
 อนามัยไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p > .05$)

ระยะเวลาที่ทำงานของโสเภณีหญิงและชายกับพฤติกรรมกับการตรวจ
 สุขภาพ ไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p > .05$)

ระยะเวลาที่ทำงานของโสเภณีหญิงกับ พฤติกรรมการตรวจเลือดมี
 ความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .05$) แต่ในโสเภณีชายปรากฏว่าระยะเวลาที่ประ
 กอบอาชีพกับพฤติกรรมการตรวจเลือดไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > .05$)

ระยะเวลาที่ทำงานของโสเภณีหญิงและชายกับ พฤติกรรมการเจ็บป่วย
 ด้วยกามโรค ไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p > .05$)

ตารางที่ 4.19 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาที่ทำงานขายบริการทางเพศกับพฤติกรรมการใช้ถุงยางฯ การตรวจสุขภาพ การตรวจเลือดและการเจ็บป่วยเป็นกามโรค

พฤติกรรม	ระยะเวลาที่ทำงานของโสเภณีชาย		ระยะเวลาที่ทำงานของโสเภณีหญิง	
	< 5 เดือน	> 5 เดือน	< 6 เดือน	> 6 เดือน
การใส่ถุงยางอนามัย				
ไม่ใช้/ใช้บางครั้ง	20 (14.4)	14 (10.1)	14 (4.0)	27 (7.7)
ใช้ทุกครั้ง	63 (45.3)	42 (30.2)	103 (29.3)	207 (59.0)
รวม	83 (59.7)	56 (40.3)	117 (33.3)	234 (66.7)
การทดสอบทางสถิติ $\chi^2 = .00$ df = 1 P>.05 $\chi^2 = 0.01$ df = 1 P>.05				
การตรวจสุขภาพ				
ไม่เคย	33 (23.7)	18 (12.9)	19 (5.4)	28 (8.0)
เคย	50 (36.0)	33 (27.3)	98 (27.9)	206 (58.7)
รวม	83 (59.7)	56 (40.3)	117 (33.3)	234 (66.7)
การทดสอบทางสถิติ $\chi^2 = 0.54$ df = 1 P>.05 $\chi^2 = 0.89$ df = 1 P>.05				



ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

พฤติกรรม	ระยะเวลาที่ทำงานของโรสเก็นชาย		ระยะเวลาที่ทำงานของโรสเก็นหญิง	
	< 6 เดือน	> 6 เดือน	< 6 เดือน	> 6 เดือน
การตรวจเลือด				
ไม่เคย	39 (28.1)	17 (12.2)	38 (10.8)	45 (12.8)
เคย	44 (31.7)	39 (28.1)	79 (22.5)	189 (53.8)
รวม	83 (59.7)	56 (40.3)	117 (33.3)	234 (66.7)
การทดสอบทางสถิติ		$\chi^2 = 3.18$ df = 1 P> .05	$\chi^2 = 6.87$ df = 1 P<.01	
การเจ็บป่วยเป็นกามโรค				
ไม่เคย	52 (37.4)	35 (25.2)	84 (23.9)	153 (43.6)
เคย	31 (22.3)	21 (15.1)	33 (9.4)	81 (23.1)
รวม	83 (59.7)	56 (40.3)	117 (33.3)	234 (66.7)
การทดสอบทางสถิติ		$\chi^2 = 0.00$ df = 1 P> .05	$\chi^2 = 1.184$ df = 1 P>.05	

หมวดที่ 6 การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทักษะกับพฤติกรรม ที่เกี่ยวข้องกับ การติดเอดส์

6.1 การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ กับทัศนคติ

ตัวแปรที่ศึกษาได้แก่ระดับความรู้เรื่องโรคเอดส์ กับระดับทัศนคติต่อโรคเอดส์ โดยใช้ Chi-square test ปรากฏว่า ระดับความรู้เรื่องโรคเอดส์ของโสเภณีหญิงและชาย มีความสัมพันธ์กับระดับทัศนคติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ตามตารางที่ 4.20

ตารางที่ 4.20 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้เรื่องโรคเอดส์ กับระดับทัศนคติต่อโรคเอดส์ของโสเภณีหญิงและชาย

ระดับความรู้		ระดับทัศนคติของโสเภณีชาย			ระดับทัศนคติของโสเภณีหญิง		
		ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
ต่ำ	จำนวน	4	17	1	16	30	6
	ร้อยละ	(18.2)	(77.3)	(4.5)	(30.8)	(57.7)	(11.5)
ปานกลาง	จำนวน	15	70	19	35	155	71
	ร้อยละ	(14.4)	(67.3)	(18.3)	(13.4)	(59.4)	(28.2)
สูง	จำนวน	0	7	6	3	18	17
	ร้อยละ	(0)	(53.8)	(46.2)	(7.9)	(47.4)	(44.7)
รวม	จำนวน	19	94	26	54	203	94
	ร้อยละ	(13.7)	(67.6)	(18.7)	(15.4)	(57.8)	(26.8)
การทดสอบทางสถิติ		$\chi^2 = 10.42$ df = 4 P < .05			$\chi^2 = 19.98$ df = 4 P < .001		

6.2 การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ กับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้โรคเอดส์

ตัวแปรที่ศึกษาได้แก่ ระดับความรู้กับพฤติกรรมการดื่มเหล้า เบียร์ ก่อนมีเพศสัมพันธ์ การใช้ถุงยางอนามัย โดยใช้ Chi-square test ปรากฏผลตามตารางที่ 4.21 และดังรายละเอียดต่อไปนี้

ระดับความรู้ของโสเภณีหญิงและชายไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับพฤติกรรมการดื่มเหล้า เบียร์ก่อนมีเพศสัมพันธ์ ($P > .05$)

ระดับความรู้ของโสเภณีหญิงและชายไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย ($P > 0.5$)

ตารางที่ 4.21 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความรู้กับพฤติกรรมการดื่มเหล้า เบียร์ การใช้ถุงยางอนามัย ของโสเภณีหญิงและชาย

พฤติกรรม	ระดับความรู้ของโสเภณีชาย			ระดับความรู้ของโสเภณีหญิง			
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
การดื่มเหล้า เบียร์							
ไม่เลย	จำนวน	6	15	2	29	122	17
	ร้อยละ	(4.3)	(10.8)	(1.4)	(8.3)	(34.8)	(4.8)
เคย	จำนวน	16	89	11	23	139	21
	ร้อยละ	(11.5)	(64.0)	(7.9)	(6.6)	(39.6)	(6.0)
รวม	จำนวน	22	104	13	52	261	38
	ร้อยละ	(15.8)	(74.8)	(9.4)	(14.8)	(74.4)	(10.8)
การทดสอบทางสถิติ							
		$\chi^2 = 2.19$ df = 2 $P > .05$			$\chi^2 = 1.58$ df = 2 $P > .05$		

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

พฤติกรรม	ระดับความรู้ของโรสเกษิชาย			ระดับความรู้ของโรสเกษิหญิง				
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
การใช้ถุงยางอนามัย								
ไม่ใช้ ใช้บางครั้ง	จำนวน	7	26	1	7	30	4	
	ร้อยละ	(5.0)	(18.7)	(0.7)	(2.0)	(8.5)	(1.1)	
ใช้ทุกครั้ง	จำนวน	15	78	12	45	231	34	
	ร้อยละ	(10.8)	(56.1)	(8.6)	(12.8)	(65.8)	(9.7)	
รวม	จำนวน	22	104	13	52	261	38	
	ร้อยละ	(15.8)	(74.8)	(9.4)	(14.8)	(74.4)	(10.8)	
การทดสอบทางสถิติ								
		$\chi^2 = 2.64$	$df = 2$	$P > .05$		$\chi^2 = 0.22$	$df = 2$	$P > .05$

6.3 การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อโรคเอดส์

ตัวแปรที่ศึกษาได้แก่ ระดับทัศนคติกับพฤติกรรม การดื่มเหล้า เบียร์ ก่อนมีเพศสัมพันธ์ การใช้ถุงยางอนามัย การตรวจเลือด การป่วยเป็นกามโรค โดยใช้ Chi-square test ปรากฏผลตามตารางที่ 4.22 และดังรายละเอียดต่อไปนี้

ระดับทัศนคติของโรสเกษิหญิงและชายไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดื่มเหล้า เบียร์ ($p > .05$)

ระดับทัศนคติของโรสเกษิหญิง ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย ($p > .05$) แต่ระดับทัศนคติของโรสเกษิชายมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับพฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย ($p < .001$)

ระดับทัศนคติของโรสเกษิหญิงและชาย ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

กับพฤติกรรมการตรวจเลือด ($p > .05$)

ตารางที่ 4.22 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับทัศนคติกับพฤติกรรม การดื่มเหล้า เบียร์และการใช้ถุงยางอนามัยของโสเภณีหญิงและชาย

พฤติกรรม	ระดับทัศนคติของโสเภณีชาย			ระดับทัศนคติของโสเภณีหญิง			
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
การดื่มเหล้า, เบียร์							
ไม่เคย	จำนวน	2	18	3	25	91	52
	ร้อยละ	(1.4)	(12.9)	(2.2)	(7.1)	(25.9)	(14.8)
เคย	จำนวน	17	76	23	29	112	42
	ร้อยละ	(12.2)	(54.7)	(16.5)	(8.3)	(31.9)	(12.0)
รวม	จำนวน	19	94	26	54	203	94
	ร้อยละ	(13.7)	(67.6)	(18.7)	(15.4)	(57.8)	(26.8)
การทดสอบทางสถิติ							
		$\chi^2 = 1.43$	$df = 2$	$p > .05$	$\chi^2 = 2.89$	$df = 2$	$p > .05$



ตารางที่ 4.22 (ต่อ)

พฤติกรรม		ระดับทัศนคติของไร่เกษียช่าย			ระดับทัศนคติของไร่เกษียพญ่า		
		ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ต่ำ	ปานกลาง	สูง
การใช้ถุงยางอนามัย							
ไม่ใช้, ใช้บางครั้ง	จำนวน	12	19	3	10	22	9
	ร้อยละ	(8.6)	(13.7)	(2.2)	(2.8)	(6.8)	(2.6)
ใช้ทุกครั้ง	จำนวน	7	75	23	44	181	85
	ร้อยละ	(5.0)	(54.0)	(16.5)	(12.5)	(51.6)	(24.2)
รวม	จำนวน	19	94	26	54	203	94
	ร้อยละ	(13.7)	(57.6)	(18.7)	(15.4)	(57.8)	(26.8)
การทดสอบทางสถิติ		$\chi^2 = 18.57$ df = 2 P < .001			$\chi^2 = 2.99$ df = 2 P > .05		
การตรวจเลือด							
ไม่เคย	จำนวน	7	39	10	20	49	14
	ร้อยละ	(5.0)	(28.1)	(7.2)	(5.7)	(14.0)	(4.0)
เคย	จำนวน	12	55	16	34	154	80
	ร้อยละ	(8.6)	(39.6)	(11.5)	(9.7)	(43.9)	(22.8)
รวม	จำนวน	19	94	26	54	203	94
	ร้อยละ	(13.7)	(67.6)	(18.7)	(15.4)	(57.8)	(26.8)
การทดสอบทางสถิติ		$\chi^2 = 0.19$ df = 2 P > .05			$\chi^2 = 9.38$ df = 2 P > .05		

หมวดที่ 7 การวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลทั่วไปด้าน อายุ ระดับการศึกษา ระยะเวลาที่ทำงานขายบริการทางเพศ ความรู้ทัศนคติ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อโรคเอดส์ ระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

7.1 การวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลด้านอายุระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

ตารางที่ 4.23 แสดงการเปรียบเทียบอายุระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	\bar{X}	S.D.	t-test	P-Value
โสเภณีชาย	139	22.4	3.8	-5.01	<.01
โสเภณีหญิง	351	24.5	4.8		

จากตารางที่ 4.23 โสเภณีหญิงมีอายุเฉลี่ย 24.5 ปี โสเภณีชายมีอายุเฉลี่ย 22.3 ปี เมื่อทดสอบความแตกต่างทางสถิติพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

7.2 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับการศึกษาระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

ตารางที่ 4.24 แสดงการเปรียบเทียบระดับการศึกษาระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	ระดับการศึกษา			
		ต่ำกว่ามัธยม	ร้อยละ	มัธยมขึ้นไป	ร้อยละ
โสเภณีชาย	139	47	33.8	92	66.2
โสเภณีหญิง	351	257	73.2	94	26.8
การทดสอบทางสถิติ		$\chi^2 = 63.99$	$df = 1$	$P < .01$	

จากตารางที่ 4.24 โสเภณีหญิงมีระดับการศึกษาต่ำกว่ามัธยมศึกษาร้อยละ 73.2 ส่วนโสเภณีชายมีระดับการศึกษาต่ำกว่ามัธยมศึกษาร้อยละ 33.8 เมื่อทดสอบความแตกต่างทางสถิติ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .01$)

7.3 การวิเคราะห์เปรียบเทียบรายได้ระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

ตารางที่ 4.25 แสดงการเปรียบเทียบรายได้ระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	\bar{X}	S.D.	t-test	P-Value
โสเภณีชาย	126	5546.1	4698.3	-6.94	<.001
โสเภณีหญิง	345	9346.4	7040.1		

จากตารางที่ 4.25 โสเภณีหญิงมีรายได้เฉลี่ย 9346.4 บาทต่อเดือน โสเภณีชายมีรายได้เฉลี่ย 5546.0 บาทต่อเดือนเมื่อทดสอบความแตกต่างทางสถิติพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

7.4 การวิเคราะห์เปรียบเทียบสถานภาพสมรสระหว่างโสเภณีชายและหญิง

ตารางที่ 4.26 แสดงการเปรียบเทียบสถานภาพสมรสระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	สถานภาพสมรส			
		โสด	ร้อยละ	คู่หรือเคยมี	ร้อยละ
โสเภณีชาย	139	129	92.8	10	7.2
โสเภณีหญิง	351	183	52.1	168	47.9
การทดสอบทางสถิติ		$\chi^2 = 69.45$	$df = 1$	$P < .001$	

จากตารางที่ 4.26 โสเภณีโสเภณีหญิงเป็นโสดร้อยละ 52.1 มีสามีหรือเคยมีสามีร้อยละ 47.9 ส่วนโสเภณีชายมีสถานภาพสมรส โสดร้อยละ 92.8 มีภรรยาหรือเคยมีภรรยาร้อยละ 7.2 เมื่อทดสอบความแตกต่างทางสถิติ ปรากฏว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .001$)

7.5 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระยะเวลาที่ทำงานระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

ตารางที่ 4.27 แสดงการเปรียบเทียบระยะเวลาที่ทำงานระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	\bar{X}	S.D.	t-test	P-Value
โสเภณีชาย	139	10.1	13.2	-5.71	<.001
โสเภณีหญิง	351	19.2	21.5		

จากตารางที่ 4.27 โสเภณีหญิงทำงานขายบริการทางเพศมานานเฉลี่ย 19.2 เดือน ส่วนโสเภณีชายประกอบอาชีพขายบริการทางเพศเฉลี่ย 10.05 เดือน เมื่อทดสอบความแตกต่างทางสถิติ ปรากฏว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .001$)

7.6 การวิเคราะห์เปรียบเทียบ คะแนนความรู้เรื่องโรคเอดส์ระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

ตารางที่ 4.28 แสดงการเปรียบเทียบคะแนนความรู้ระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	\bar{X}	S.D.	t-test	P-Value
โสเภณีชาย	139	12.3	2.9	-0.61	>.05
โสเภณีหญิง	351	12.4	2.8		

จากตารางที่ 4.28 โสเภณีหญิงมีความรู้เฉลี่ย 12.4 ส่วนโสเภณีชายมีความรู้เฉลี่ย 12.3 เมื่อทดสอบความแตกต่างทางสถิติ ปรากฏว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

7.7 การวิเคราะห์เปรียบเทียบทัศนคติต่อโรคเอดส์ระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

ตารางที่ 4.29 แสดงการเปรียบเทียบคะแนนทัศนคติต่อโรคเอดส์ระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	\bar{X}	S.D.	t-test	P-Value
โสเภณีชาย	139	27.0	2.8	-2.29	<.05
โสเภณีหญิง	351	27.6	2.3		

จากตารางที่ 4.29 โสเภณีชายมีคะแนนเฉลี่ย 27.6 โสเภณีชายมีคะแนนเฉลี่ย 27.0 เมื่อทดสอบความแตกต่างทางสถิติปรากฏว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

7.8 การวิเคราะห์เปรียบเทียบ พฤติกรรมที่เกี่ยวกับการติดเชื้อโรคเอดส์ระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

7.8.1 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความถี่ของการมีเพศสัมพันธ์ระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

ตารางที่ 4.30 แสดงการเปรียบเทียบความถี่ของการมีเพศสัมพันธ์ระหว่างโสเภณีหญิงและชาย

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน	\bar{X}	S.D.	t-test	P-Value
โสเภณีชาย	139	2.8	2.7	-8.59	<.01
โสเภณีหญิง	351	6.6	7.0		

จากตารางที่ 4.30 ใ้ส่เภณชยมีเพศสั้พ้ัน้เจลล่ย 2.8 คร้้งต่อสั้บดาร์ส่วนใ้ส่เภณหญงมีเพศสั้พ้ัน้เจลล่ย 6.6 คร้้งต่อสั้บดาร์ เมื่อทดสอบควมแตงต้งทงสถลตลปรกฏว่มีควมแตงต้งอย่งม่นยสั้ค้ญทงสถลตล ($p < .01$)

7.8.2 การว้เระระห์เปรยบเทยบพฤตลครรม การด้้มเหล้า เปยร์ การใช้ดูงยงอนม้ย การมีเพศสั้พ้ัน้ดว้้การใช้ปาก การมีเพศสั้พ้ัน้ทงทวาร์หน้ก การตรวจสุขภพ การตรวจเลลล็ด การป่วยเบ้้นกมรโรค

ดาร์งท้ 4.31 แสดงการเปรยบเทยบ พฤตลครรมการด้้มเหล้า เปยร์ การใช้ดูงยงอนม้ย การมีเพศสั้พ้ัน้ดว้้การใช้ปาก การมีเพศสั้พ้ัน้ทงทวาร์หน้ก การตรวจสุขภพ การตรวจเลลล็ด การป่วยเบ้้นกมรโรค

พฤตลครรม	ชย		หญง	
	จนวน	ร้อยล	จนวน	ร้อยล
การด้้มเหล้า, เปยร์				
ม่เคย	23	16.5	168	47.9
เคย	116	83.5	183	52.1
รวม	139	100.0	351	100.0
การทดสอบทงสถลตล	$\chi^2 = 39.75 \quad df = 1 \quad P < .001$			

ตารางที่ 4.31 (ต่อ)

พฤติกรรม	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การใช้ถุงยางอนามัย				
ไม่ใช้/ใช้บางครั้ง	34	24.5	41	11.7
ใช้ทุกครั้ง	105	75.5	310	88.3
รวม	139	100.0	351	100.0
การทดสอบทางสถิติ				
		$\chi^2 = 11.59$	df = 1	P<.001
การมีเพศสัมพันธ์ทางปาก				
ไม่เคย	27	19.4	240	68.4
เคย	112	80.6	111	31.6
รวม	139	100.0	351	100.0
การทดสอบทางสถิติ				
		$\chi^2 = 94.25$	df = 1	P<.001
การมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนัก				
ไม่เคย	35	25.2	348	99.1
เคย	104	74.8	3	0.9
รวม	139	100.0	351	100.0
การทดสอบทางสถิติ				
		$\chi^2 = 314.83$	df = 1	P<.001

ตารางที่ 4.31 (ต่อ)

พฤติกรรม	ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การตรวจสุขภาพ				
ไม่เคย	51	36.7	47	13.4
เคย	88	63.7	304	86.6
รวม	139	100.0	351	100.0
การทดสอบทางสถิติ		$\chi^2 = 32.34$	df = 1	P<.001
การตรวจเลือด				
ไม่เคย	56	40.3	83	23.6
เคย	83	59.7	268	76.4
รวม	139	100.0	351	100.0
การทดสอบทางสถิติ		$\chi^2 = 12.76$	df = 1	P<.001
การป่วยเป็นกามโรค				
ไม่เคย	87	62.6	237	67.5
เคย	52	37.4	114	32.5
รวม	139	100.0	351	100.0
การทดสอบทางสถิติ		$\chi^2 = 0.87$	df = 1	P>.05

จากตารางที่ 4.31 ปรากฏผลดังนี้

พฤติกรรมการดื่มเหล้า, เบียร์

รสเกณีนิงผู้เคย ดื่มเหล้า, เบียร์ก่อนมีเพศสัมพันธ์ร้อยละ 52.1

ส่วนรสเกณีนิงชายที่เคยดื่ม เหล้า, เบียร์ ก่อนมีเพศสัมพันธ์ร้อยละ 83.5 เมื่อทดสอบความแตกต่างทางสถิติปรากฏว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .001$)

พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย

รสเกณีนิง มีการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง ร้อยละ 88.3 ส่วน

รสเกณีนิงชายมีการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งร้อยละ 75.5 เมื่อทดสอบความแตกต่างทางสถิติปรากฏว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .001$)

พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ทางปาก

รสเกณีนิงเคยมีพฤติกรรมมีเพศสัมพันธ์ทางปาก ร้อยละ 31.6

ส่วนรสเกณีนิงชายมีเพศสัมพันธ์ด้วยทางปากเพียง ร้อยละ 80.6 เมื่อนำมาทดสอบความแตกต่างทางสถิติ ปรากฏว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .001$)

พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา

รสเกณีนิงเคยมีพฤติกรรม มีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักร้อยละ 0.9

ส่วนรสเกณีนิงชายมีพฤติกรรมมีเพศสัมพันธ์ทางทวารหนักร้อยละ 74.8 เมื่อทดสอบความแตกต่างทางสถิติปรากฏว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .001$)

พฤติกรรมการตรวจสุขภาพ

ในช่วง 6 เดือนรสเกณีนิงเคยมีพฤติกรรมตรวจสุขภาพร้อยละ 86.6

ส่วนรสเกณีนิงมีการตรวจสุขภาพร้อยละ 63.7 เมื่อทดสอบความแตกต่างทางสถิติ ปรากฏว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .001$)

พฤติกรรมกรรมการตรวจเลือด

ในช่วง 6 เดือนโสดหญิงเคยรับบริการเจาะเลือดเพื่อตรวจหาเชื้อ HIV ร้อยละ 76.4 และโสดหญิงเคยเจาะเลือดตรวจร้อยละ 59.7 เมื่อทดสอบความแตกต่างทางสถิติปรากฏว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .001$)

พฤติกรรมการป่วยเป็นกามโรค

โสดหญิงเคยป่วยเป็นกามโรคร้อยละ 32.5 ส่วนโสดชายเคยป่วยเป็นกามโรคร้อยละ 37.4 เมื่อทดสอบความแตกต่างทางสถิติ ปรากฏว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > .05$)