

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษาการติดเชื้อเอชไอวีและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในหญิงบริการทางเพศ จังหวัดลพบุรี ซึ่งดำเนินการเก็บข้อมูลจากหญิงบริการทางเพศที่สำรวจพบอยู่ตามสถานบริการทางเพศ จังหวัดลพบุรี ในเดือนธันวาคม 2534 จำนวน 49 แห่ง 423 คน จะนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับดังนี้

1. อัตราความชุกของการติดเชื้อเอชไอวีของหญิงบริการทางเพศ จังหวัดลพบุรี ในเดือนธันวาคม 2534

2. ลักษณะพื้นฐานบางประการ ความรู้เรื่องโรคเอชไอวี และ พฤติกรรมการประกอบอาชีพของหญิงบริการทางเพศ จังหวัดลพบุรี

3. ความแตกต่างของลักษณะพื้นฐานบางประการ ความรู้เรื่องโรคเอชไอวี และ พฤติกรรมการประกอบอาชีพระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวีและไม่ติดเชื้อเอชไอวี

1. อัตราความชุกของการติดเชื้อเอชไอวีของหญิงบริการทางเพศ จังหวัดลพบุรี ในเดือนธันวาคม 2534 ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผลการตรวจโลหิตหา anti-HIV ในหญิงบริการทางเพศที่สำรวจพบอยู่ตามสถานบริการทางเพศจังหวัดลพบุรี ในเดือนธันวาคม 2534

กลุ่มที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หญิงบริการทางเพศที่ตรวจพบการติดเชื้อเอชไอวี	71	16.8
หญิงบริการทางเพศที่ตรวจไม่พบการติดเชื้อเอชไอวี	352	83.2
รวม	423	100.0

จากตารางที่ 2 อัตราความชุกของการติดเชื้อเอดส์ของหญิงบริการทางเพศ
จังหวัดลพบุรี ในเดือนธันวาคม 2534 เท่ากับร้อยละ 16.8

2. ลักษณะพื้นฐานบางประการ ความรู้เรื่องโรคเอดส์ และ พฤติกรรม
การประกอบอาชีพของหญิงบริการทางเพศ จังหวัดลพบุรี

2.1 ลักษณะพื้นฐานบางประการของหญิงบริการทางเพศจังหวัดลพบุรี ดังแสดง
ในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของ ลักษณะพื้นฐาน
บางประการ ในหญิงบริการทางเพศที่สำรวจพบอยู่ตามสถานบริการทางเพศ
จังหวัดลพบุรี ในเดือนธันวาคม 2534

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประเภทหญิงบริการทางเพศ		
หญิงบริการทางเพศโดยตรง	215	50.8
หญิงบริการทางเพศแอบแฝง	208	49.2
รวม	423	100.0

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อายุ (ปี)		
10 - 19	132	31.2
20 - 29	232	54.8
30 - 39	56	13.3
40 - 49	3	0.7
รวม	423	100.0
Mean = 23.3 S.D. = 5.5		
Maximum = 43 Minimum = 15		
ภูมิภาคเนาเดิม		
ภาคเหนือ	204	48.2
ภาคกลาง	157	37.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	59	13.9
ภาคใต้	3	0.7
รวม	423	100.0
ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เรียน	51	12.1
ต่ำกว่าประถมศึกษา	166	39.2
ประถมศึกษา	147	34.8
มัธยมศึกษาตอนต้น	43	10.2
มัธยมศึกษาตอนปลาย	15	3.5
สูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	1	0.2
รวม	423	100.0

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สถานภาพสมรส		
โสด	189	44.7
หย่า, แยก	170	40.2
คู่	48	11.3
หม้าย	16	3.8
รวม	423	100.0
จำนวนบุตรที่ต้องเลี้ยงดู(คน)		
1	82	19.4
2	40	9.5
3	12	2.8
4	5	1.2
5	3	0.7
6	2	0.5
ไม่มี	279	66.0
รวม	423	100.0

Mean = 0.6 S.D. = 1.0

Maximum = 6 Minimum = 0

ศูนย์วิทยุราชภัฏนคร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อาชีพเดิม (ก่อนมาประกอบอาชีพนี้)		
เกษตรกรรม	144	34.0
รับจ้าง-ลูกจ้าง	138	32.6
ค้าขาย	60	14.2
ช่างตัดเสื้อ	8	1.9
นักเรียน	5	1.2
ช่างเสริมสวย	4	0.9
ว่างงาน	64	15.1
รวม	423	100.0

รายได้จากการประกอบอาชีพเดิมต่อเดือน(บาท)

0 - 2,000	351	83.0
2,001 - 4,000	54	12.8
4,001 - 6,000	9	2.1
6,001 - 8,000	7	1.7
8,001 - 10,000	2	0.5
รวม	423	100.0

Median = 1,000 Maximum = 9,000 Minimum = 0

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อายุที่เริ่มประกอบอาชีพนี้(ปี)		
10 - 19	246	58.2
20 - 29	153	36.1
30 - 39	22	5.2
40 - 49	2	0.5
รวม	423	100.0

Mean = 20.3 S.D. = 5.1

Maximum = 43 Minimum = 12

ระยะเวลาที่ประกอบอาชีพนี้(ปี)		
ต่ำกว่า 1	82	19.4
1 - 2	160	37.8
3 - 4	84	19.9
5 - 9	73	17.3
มากกว่า 9	24	5.7
รวม	423	100.0

Mean = 3.02 S.D. = 3.2

Maximum = 18 Minimum = 0

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
รายได้จากการประกอบอาชีพนี้ต่อครั้ง(บาท)		
0 - 50	50	11.8
51 - 100	129	30.5
101 - 150	36	8.5
151 - 200	30	7.1
201 - 300	28	6.6
มากกว่า 300	150	35.5
รวม	423	100.0
Median = 150 Maximum = 1,500 Minimum = 40		

รายจ่ายส่วนใหญ่		
ค่าเลี้ยงดูบุตร/ครอบครัว	236	55.8
ค่าใช้จ่ายส่วนตัว	136	32.2
ค่าผ่อนของใช้และอื่น ๆ	26	6.1
ค่าเช่าบ้าน	25	5.9
รวม	423	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เงินเก็บต่อเดือน(บาท)		
0 - 500	197	46.6
501 - 1,000	49	11.6
1,001 - 2,000	56	13.2
2,001 - 3,000	40	9.5
3,001 - 4,000	12	2.8
4,001 - 5,000	34	8.0
มากกว่า 5,000	35	8.3
รวม	423	100.0
Median = 1,000 Maximum = 15,000 Minimum = 0		
การใช้ยาเสพติด		
ใช่	23	5.4
ไม่ใช่	400	94.6
รวม	423	100.0
การดื่มแอลกอฮอล์		
บางวัน	265	62.6
ทุกวัน	38	9.0
ไม่เคย	120	28.4
รวม	423	100.0

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การได้รับเลือดจากการผ่าตัดหรืออื่นๆ		
เคย	40	9.5
ไม่เคย	383	90.5
รวม	423	100.0

จากตารางที่ 3 มีรายละเอียดเกี่ยวกับ ลักษณะพื้นฐานบางประการของหญิง
บริการทางเพศจังหวัดชลบุรี ดังนี้คือ

ประเภทหญิงบริการทางเพศ การศึกษาครั้งนี้พบ หญิงบริการทางเพศโดยตรง
ร้อยละ 50.8 หญิงบริการทางเพศแอบแฝงร้อยละ 49.2

อายุ พบหญิงบริการทางเพศที่อายุน้อยที่สุดเท่ากับ 15 ปี อายุมากที่สุดเท่ากับ
43 ปี และอายุเฉลี่ยเท่ากับ 23.3 ปี ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 20-29 ปีร้อยละ 54.8
รองลงมามีอายุต่ำกว่า 20 ปีร้อยละ 31.2

ภูมิลำเนาเดิม พบหญิงบริการทางเพศมีภูมิลำเนาเดิมมากที่สุดในภาคเหนือ
ร้อยละ 48.2 รองลงมาอยู่ในภาคกลางร้อยละ 37.1 และภาคตะวันออกเฉียงเหนือร้อยละ
13.9 ส่วนภาคใต้พบน้อยที่สุดร้อยละ 0.7

ระดับการศึกษา พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับต่ำกว่า
ประถมศึกษาร้อยละ 39.2 รองลงมาร้อยละ 34.8 จบการศึกษาในระดับประถมศึกษา
ไม่ได้เรียนหนังสือร้อยละ 12.1 และจบการศึกษาสูงสุดในระดับสูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย
ร้อยละ 0.2

สถานภาพสมรส พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่เป็นโสด ร้อยละ 44.7
 รองลงมา ร้อยละ 40.2 หย่า, แยก ร้อยละ 11.3 มีคู่ และร้อยละ 3.8 เป็นหม้าย

จำนวนบุตรที่ต้องเลี้ยงดู พบหญิงบริการทางเพศมีบุตรที่ต้องเลี้ยงดูมากที่สุด
 เท่ากับ 6 คน เฉลี่ยมีบุตรที่ต้องเลี้ยงดูเท่ากับ 0.6 คน ส่วนใหญ่ไม่มีบุตรที่ต้องเลี้ยงดู
 ร้อยละ 66.0 รองลงมา ร้อยละ 19.4 มีบุตรที่ต้องเลี้ยงดู 1 คน

อาชีพเดิม พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่ก่อนมาประกอบอาชีพนี้ประกอบอาชีพ
 ด้านเกษตรกรรม ร้อยละ 34.0 รองลงมา ร้อยละ 32.6 ประกอบอาชีพรับจ้างหรือเป็น
 ลูกจ้าง ร้อยละ 15.1 ว่างงาน

รายได้จากการประกอบอาชีพเดิม พบหญิงบริการทางเพศมีรายได้จากการประกอบ
 อาชีพเดิมต่อเดือนสูงสุด 9,000 บาท เฉลี่ยรายได้จากการประกอบอาชีพเดิมต่อเดือนเท่ากับ
 1,000 บาท ส่วนใหญ่มีรายได้จากการประกอบอาชีพเดิมต่ำกว่า 2,000 บาท ร้อยละ 83.0
 ร้อยละ 16.3 ไม่มีรายได้จากการประกอบอาชีพเดิมก่อนมาประกอบอาชีพนี้

อายุที่เริ่มประกอบอาชีพนี้ พบหญิงบริการทางเพศเริ่มประกอบอาชีพนี้เมื่ออายุ
 ต่ำที่สุดเท่ากับ 12 ปี และเริ่มประกอบอาชีพนี้เมื่ออายุสูงสุดเท่ากับ 43 ปี เฉลี่ยอายุที่เริ่ม
 มาประกอบอาชีพนี้เท่ากับ 20.3 ปี ส่วนใหญ่เริ่มประกอบอาชีพนี้เมื่ออายุต่ำกว่า 20 ปี
 ร้อยละ 58.2 รองลงมา ร้อยละ 36.1 เริ่มประกอบอาชีพนี้เมื่ออายุอยู่ระหว่าง 20-29 ปี

ระยะเวลาที่ประกอบอาชีพนี้ พบหญิงบริการทางเพศประกอบอาชีพนี้มาแล้วเป็น
 ระยะเวลามากที่สุด 18 ปี น้อยที่สุดไม่ถึงปี เฉลี่ยระยะเวลาที่ประกอบอาชีพนี้มาแล้วเท่ากับ
 3.02 ปี ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพนี้มาแล้วเป็นระยะเวลาอยู่ระหว่าง 1-2 ปี ร้อยละ 37.8
 รองลงมา ร้อยละ 19.9 ประกอบอาชีพนี้มาแล้วเป็นระยะเวลาอยู่ระหว่าง 3-4 ปี

รายได้จากการประกอบอาชีพนี้ต่อครั้ง พบหญิงบริการทางเพศมีรายได้จากการให้บริการทางเพศต่อครั้งสูงที่สุดเท่ากับ 1,500 บาท ต่ำที่สุดเท่ากับ 40 บาท เฉลี่ยรายได้จากการให้บริการทางเพศต่อครั้งเท่ากับ 150 บาท ส่วนใหญ่มีรายได้จากการให้บริการทางเพศต่อครั้งสูงกว่า 300 บาทร้อยละ 35.5 รองลงมาร้อยละ 30.5 มีรายได้จากการให้บริการทางเพศต่อครั้งอยู่ระหว่าง 51-100 บาท

รายจ่ายส่วนใหญ่ พบหญิงบริการทางเพศมีรายจ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าเลี้ยงดูบุตรหรือครอบครัวร้อยละ 55.8 รองลงมาร้อยละ 32.2 มีรายจ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายส่วนตัว

เงินเก็บต่อเดือน พบหญิงบริการทางเพศมีเงินเก็บต่อเดือนสูงที่สุดเท่ากับ 15,000 บาท เฉลี่ยมีเงินเก็บต่อเดือนเท่ากับ 1,000 บาท ส่วนใหญ่มีเงินเก็บต่อเดือนต่ำกว่า 500 บาทร้อยละ 46.6 รองลงมาร้อยละ 13.2 มีเงินเก็บต่อเดือนอยู่ระหว่าง 1,001-2,000 บาท ร้อยละ 41.1 ไม่มีเงินเก็บต่อเดือนเลย

การใช้ยาเสพติด พบหญิงบริการทางเพศมีการใช้ยาเสพติดทั้งในกรณีที่เคยใช้หรือยังใช้อยู่ในปัจจุบันร้อยละ 5.4 ส่วนใหญ่ไม่เคยใช้ยาเสพติดเลยร้อยละ 94.6

การดื่มแอลกอฮอล์ พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่ดื่มแอลกอฮอล์บางวันร้อยละ 62.6 ดื่มแอลกอฮอล์ทุกวันร้อยละ 9.0 ไม่เคยดื่มแอลกอฮอล์เลยร้อยละ 28.4

การได้รับเลือกจากการผ่าตัดหรืออื่นๆ พบหญิงบริการทางเพศเคยได้รับเลือกจากการผ่าตัดหรืออื่นๆร้อยละ 9.5 ไม่เคยได้รับเลือกจากการผ่าตัดหรืออื่นๆเลยร้อยละ 90.5

2.2 ความรู้เรื่องโรคเอดส์ของหญิงบริการทางเพศจังหวัดลพบุรี ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของ ความรู้เรื่องโรคเอดส์ ในหญิงบริการทางเพศที่สำรวจพบอยู่ตามสถานบริการทางเพศ จังหวัดลพบุรี ในเดือนธันวาคม 2534

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ความรู้เรื่องโรคเอดส์		
ตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องต่อไปนี้ได้ถูกต้อง		
ความหมาย	248	58.0
การตรวจวินิจฉัย	374	88.4
ทางออกของเชื้อ	232	54.8
อาการแสดง	238	56.3
การติดต่อระหว่างบุคคล	44	10.4
กลุ่มเสี่ยงต่อโรค	412	97.4
การติดต่อจากแม่สู่ลูก	125	29.6
ความรุนแรงของโรค	211	49.9
การป้องกันและรักษา	318	75.2
วิธีป้องกันตัวเอง	398	94.1
Mean = 6.1	S.D. = 1.7	
Maximum = 9	Minimum = 0	

จากตารางที่ 4 พบว่าหญิงบริการทางเพศจังหวัดลพบุรีมีความรู้เรื่องโรคเอดส์ อยู่ในระดับคะแนนเฉลี่ย 6.1 คะแนน สูงสุดเท่ากับ 9 คะแนน ต่ำสุดเท่ากับ 0 คะแนน

2.3 พฤติกรรมการประกอบอาชีพ ของหญิงบริการทางเพศ จังหวัดลพบุรี
 ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของ พฤติกรรม
 การประกอบอาชีพ ในหญิงบริการทางเพศที่สำรวจพบอยู่ตามสถานบริการ
 ทางเพศ จังหวัดลพบุรี ในเดือนธันวาคม 2534

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนแขกที่มาใช้บริการทางเพศต่อคืน(คน)		
1 - 2	217	51.3
3 - 4	82	19.4
5 - 6	81	19.1
มากกว่า 6	43	10.2
รวม	423	100.0
Mean = 3.2		S.D. = 2.4
Maximum = 12		Minimum = 1

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
----------------	---------------	--------

จำนวนครั้งของเพศสัมพันธ์กับแมกแต่ละคน(ครั้ง)

1	367	86.8
2	51	12.1
มากกว่า 2	5	1.1
รวม	423	100.0

Mean = 1.1 S.D. = 0.4

Maximum = 5 Minimum = 1

เปอร์เซ็นต์การใช้ถุงยางอนามัยในการให้บริการทางเพศ

0	103	24.3
1 - 20	3	0.7
21 - 40	22	5.2
41 - 60	31	7.3
61 - 80	27	6.4
81 - 99	8	1.9
100	229	54.1
รวม	423	100.0

Mean = 65.8 S.D. = 42

Maximum = 100 Minimum = 0

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
----------------	---------------	--------

สาเหตุที่ไม่ใช้ถุงยางอนามัย

ขาดปฏิเสธรเนื่องจากไม่เคยใช้มาก่อน	89	45.9
ขาดขาประจำ	40	20.6
ถุงยางอนามัยมีไม่พอ	28	14.4
ถุงยางแตก	16	8.2
ใส่แล้วขาดต้องใช้เวลานานจึงถอด	15	7.7
ใช้แล้วมีอาการแพ้	3	1.5
ขาดไม่มีเงินซื้อ	2	1.0
รวม	194	100.0

การแนะนำแขกที่มาจากเที่ยวให้ใช้ถุงยางอนามัย

ทุกครั้ง	329	77.8
บ่อยครั้ง	50	11.8
บางครั้ง	27	6.4
น้อยครั้ง	7	1.7
ไม่เคย	10	2.4
รวม	423	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
----------------	---------------	--------

การสังเกตว่าอวัยวะเพศและบริเวณใกล้เคียงของแขกที่มาเที่ยวมีแผล ฝี หรือหนอง
ก่อนให้บริการทางเพศ

ทุกครั้ง	187	44.2
บ่อยครั้ง	41	9.7
บางครั้ง	81	19.1
น้อยครั้ง	17	4.0
ไม่เคย	97	22.9
รวม	423	100.0

การใช้มือลูบคลำอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยว-

ทุกครั้ง	116	27.4
บ่อยครั้ง	36	8.5
บางครั้ง	131	31.0
น้อยครั้ง	32	7.6
ไม่เคย	108	25.5
รวม	423	100.0

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การใช้ลิ้นหรือปากสัมผัสสอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยว		
ทุกครั้ง	3	0.7
บ่อยครั้ง	4	0.9
บางครั้ง	27	6.4
น้อยครั้ง	13	3.1
ไม่เคย	376	88.9
รวม	423	100.0
การร่วมเพศทางทวารหนัก		
ทุกครั้ง	3	0.7
บ่อยครั้ง	1	0.2
บางครั้ง	1	0.2
น้อยครั้ง	7	1.7
ไม่เคย	411	97.2
รวม	423	100.0
การร่วมเพศทางช่องคลอดแม้ในขณะที่มีรอบเดือน		
ทุกครั้ง	16	3.8
บ่อยครั้ง	11	2.6
บางครั้ง	102	24.1
น้อยครั้ง	37	8.7
ไม่เคย	257	60.8
รวม	423	100.0

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การใช้วัตถุหรืออวัยวะอื่นที่ไม่ใช่อวัยวะเพศสอดใส่ในช่องคลอดในการร่วมเพศ		
ทุกครั้ง	0	0.0
บ่อยครั้ง	3	0.7
บางครั้ง	46	10.9
น้อยครั้ง	38	9.0
ไม่เคย	336	79.4
รวม	423	100.0
การรักษาความสะอาดอวัยวะส่วนต่างๆที่สัมผัสหรือเปื้อนน้ำกาม เลือด น้ำลาย หรือ ปัสสาวะของแขกที่มาเที่ยวด้วยน้ำและสบู่หลังมีเพศสัมพันธ์ทันที		
ทุกครั้ง	401	94.8
บ่อยครั้ง	13	3.1
บางครั้ง	9	2.1
ไม่เคย	0	0.0
รวม	423	100.0
การตรวจสอบตนเองเกี่ยวกับอาการผิดปกติของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์		
ทุกครั้ง	179	42.3
บ่อยครั้ง	58	13.7
บางครั้ง	99	23.4
น้อยครั้ง	31	7.3
ไม่เคย	56	13.2
รวม	423	100.0

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การรับการตรวจร่างกายเมื่อสงสัยหรือพบว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์		
ทุกครั้ง	159	37.6
บ่อยครั้ง	74	17.5
บางครั้ง	99	23.4
น้อยครั้ง	23	5.4
ไม่เคย	68	16.1
รวม	423	100.0
การรับการตรวจสุขภาพและตรวจภายในประจำสัปดาห์		
ทุกครั้ง	234	55.3
บ่อยครั้ง	48	11.3
บางครั้ง	74	17.5
น้อยครั้ง	31	7.3
ไม่เคย	36	8.5
รวม	423	100.0
การงดร่วมเพศกับแขกที่สงสัยว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์		
ทุกครั้ง	78	18.4
บ่อยครั้ง	21	5.0
บางครั้ง	68	16.1
น้อยครั้ง	57	13.5
ไม่เคย	199	47.0
รวม	423	100.0

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การมีเพศสัมพันธ์กับแขกที่มาเที่ยวในขณะที่ป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์		
ทุกครั้ง	56	13.2
บ่อยครั้ง	7	1.7
บางครั้ง	34	8.0
น้อยครั้ง	28	6.6
ไม่เคย	298	70.4
รวม	423	100.0
จำนวนสถานบริการทางเพศที่โยกย้ายมาแล้ว(แห่ง)		
1	74	17.5
2	122	28.8
3	52	12.3
4	13	3.1
5	9	2.1
6	5	1.2
ยังไม่เคยโยกย้าย	148	35.0
รวม	423	100.0
	Mean = 1.4	S.D. = 1.4
	Maximum = 6	Minimum = 0
ลักษณะการโยกย้ายสถานบริการทางเพศ		
ออกนอกจังหวัด	202	73.5
ภายในอำเภอเดียวกัน	56	20.4
ต่างอำเภอ ภายในจังหวัดเดียวกัน	17	6.2
รวม	275	100.0

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ความคิดที่จะโยกย้ายจากลพบุรี		
คิด	57	13.5
ไม่คิด	366	86.5
รวม	423	100.0
ที่ ๆ คิดจะโยกย้ายไป ได้แก่		
กรุงเทพมหานคร	7	12.3
นครสวรรค์	3	5.3
ชลบุรี	3	5.3
เข็ยงราย	3	5.3
สงขลา	3	5.3
สุโขทัย	2	3.5
ภูเก็ต	2	3.5
จันทบุรี	2	3.5
อื่น ๆ ได้แก่ พะเยา กำแพงเพชร สระบุรี พิษณุโลก และ ต่างประเทศ	7	12.4
ไม่แน่นอน	25	43.9
รวม	57	100.0
สาเหตุที่คิดจะโยกย้าย		
หาที่จุมิรายได้ดีกว่า	36	63.2
ย้ายไปอยู่ใกล้ครอบครัว	11	19.3
อื่น ๆ ได้แก่ ทะเลาะกับเพื่อนร่วมงาน ติดตามสามี ไปอยู่กับเพื่อน	10	17.5
รวม	57	100.0

ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สาเหตุที่ไม่คิดจะย้าย		
จะเลิกประกอบอาชีพนี้แล้ว	189	51.6
แขกมาก รายได้ดีแล้ว	123	33.6
อยู่ใกล้ครอบครัวแล้ว	29	7.9
ยังใช้หนี้เจ้าของสถานบริการไม่หมด	14	3.8
อื่นๆได้แก่อยู่มานานแล้ว, มีแฟนอยู่ที่ลพบุรี	11	3.1
รวม	366	100.0
ความคิดที่จะเลิกประกอบอาชีพนี้		
คิด	402	95.0
ไม่คิด	21	5.0
รวม	423	100.0
อายุเฉลี่ยที่คิดจะเลิก		
Mean = 26.11	S.D. = 6.10	
Maximum = 46	Minimum = 16	
สาเหตุที่คิดจะเลิกประกอบอาชีพนี้		
เก็บเงินได้พอแล้ว	97	24.1
เบื่อ	90	22.4
อายุมากแล้ว	75	18.7
ใช้หนี้เจ้าของสถานบริการทางเพศหมดแล้ว	45	11.2
จะแต่งงาน	44	10.9
เกรงลูกหรือพ่อแม่จะรู้	29	7.2
กลัวโรคเอดส์	22	5.5
รวม	402	100.0



ปัจจัยที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สาเหตุที่ไม่คิดจะเลิก		
ไม่รู้จะไปประกอบอาชีพอะไร	16	76.2
อื่น ๆ ได้แก่ รายได้ดี , ยังไม่หมดหนี้	5	23.8
รวม	21	100.0
อาชีพที่คิดจะประกอบในกรณีที่คิดจะเลิกประกอบอาชีพนี้		
ไม่ประกอบอาชีพอะไรเลย	18	4.5
อาชีพเดิมก่อนมาประกอบอาชีพนี้	204	50.6
อาชีพใหม่อย่างอื่น	180	44.9
รวม	402	100.0
ความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือ		
เงินกู้โดยไม่คิดดอกเบี้ย	102	24.1
พื้นที่ทำกิน	161	38.1
การประกันด้านสุขภาพฟรี	50	11.8
การฝึกอาชีพและจัดหาอาชีพใหม่ให้	264	62.4
อื่นๆ ได้แก่ การศึกษาของบุตร, จัดหาที่อยู่อาศัย	17	4.0
ไม่ต้องการความช่วยเหลือใดๆ	52	12.3

จากตารางที่ 5 มีรายละเอียดเกี่ยวกับพฤติกรรมการประกอบอาชีพของ
หญิงบริการทางเพศจังหวัดลพบุรี ดังนี้คือ

จำนวนแขกที่มารับบริการทางเพศต่อคืน พบหญิงบริการทางเพศมีแขกที่มารับบริการทางเพศต่อคืน สูงที่สุดเท่ากับ 12 คน ต่ำที่สุดเท่ากับ 1 คน เฉลี่ยมีแขกที่มารับบริการทางเพศต่อคืนเท่ากับ 3.2คน ส่วนใหญ่มีแขกที่มารับบริการทางเพศต่อคืนอยู่ระหว่าง 1-2 คนร้อยละ 51.3 รองลงมาร้อยละ 38.5มีแขกที่มารับบริการทางเพศต่อคืนอยู่ระหว่าง 3-6 คน

จำนวนครั้งของเพศสัมพันธ์กับแขกแต่ละคน พบหญิงบริการทางเพศมีเพศสัมพันธ์กับแขกแต่ละคน สูงที่สุดจำนวนเท่ากับ 5 ครั้ง ต่ำที่สุดจำนวนเท่ากับ 1 ครั้ง เฉลี่ยมีเพศสัมพันธ์กับแขกแต่ละคนเท่ากับ 1.1 ครั้ง ส่วนใหญ่มีเพศสัมพันธ์กับแขกแต่ละคนเท่ากับ 1 ครั้งร้อยละ 86.8 รองลงมาร้อยละ 12.1 มีเพศสัมพันธ์กับแขกแต่ละคนเท่ากับ 2 ครั้ง

เปอร์เซ็นต์การใช้จ่ายขางอนามย์ในการให้บริการทางเพศ พบหญิงบริการทางเพศมีการใช้จ่ายขางอนามย์กับแขกที่มารับบริการทางเพศทุกรายในคืนก่อนการสัมภาษณ์ ร้อยละ 54.1 ซึ่งเป็นหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่ที่พบในการศึกษาครั้งนี้ รองลงมาร้อยละ 7.3 มีการใช้จ่ายขางอนามย์ในการให้บริการทางเพศในคืนก่อนการสัมภาษณ์ อยู่ระหว่าง 41 - 60 เปอร์เซ็นต์ และไม่ใช้จ่ายขางอนามย์กับแขกที่มารับบริการทางเพศในคืนก่อนการสัมภาษณ์เลยร้อยละ 24.3 เฉลี่ยเปอร์เซ็นต์การใช้จ่ายขางอนามย์ในการให้บริการทางเพศเท่ากับ 65.8

การแนะนำแขกที่มาเที่ยวให้ใช้จ่ายขางอนามย์ พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่มีการแนะนำแขกที่มาเที่ยวให้ใช้จ่ายขางอนามย์ทุกครั้งร้อยละ 77.8 รองลงมาร้อยละ 11.8 มีการแนะนำแขกที่มาเที่ยวให้ใช้จ่ายขางอนามย์บ่อยครั้ง ไม่เคยแนะนำแขกที่มาเที่ยวให้ใช้จ่ายขางอนามย์เลย ร้อยละ 2.4

การสังเกตว่าอวัยวะเพศและบริเวณใกล้เคียงของแขกที่มาเที่ยวมี แผล ฝี หรือหนอง ก่อนให้บริการทางเพศ พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่มีการสังเกตว่าอวัยวะเพศและบริเวณใกล้เคียงของแขกที่มาเที่ยวมี แผล ฝี หรือหนอง ก่อนให้บริการทางเพศทุกครั้ง ร้อยละ 44.2 รองลงมา ร้อยละ 19.1 มีการสังเกตว่าอวัยวะเพศและบริเวณใกล้เคียงของแขกที่มาเที่ยวมี แผล ฝี หรือหนอง ก่อนให้บริการทางเพศบางครั้ง ไม่เคยสังเกตว่าอวัยวะเพศและบริเวณใกล้เคียงของแขกที่มาเที่ยวมี แผล ฝี หรือหนอง ก่อนให้บริการเลย ร้อยละ 22.9

การใช้มือลูบคลำอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยว พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่มีการใช้มือลูบคลำอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยวบางครั้ง ร้อยละ 31.0 รองลงมา ร้อยละ 27.4 มีการใช้มือลูบคลำอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยวทุกครั้ง ไม่เคยใช้มือลูบคลำอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยวเลย ร้อยละ 25.5

การใช้ลิ้นหรือปากสัมผัสอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยว พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่มีการใช้ลิ้นหรือปากสัมผัสอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยวบางครั้ง ร้อยละ 6.4 รองลงมา ร้อยละ 3.1 มีการใช้ลิ้นหรือปากสัมผัสอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยวน้อยครั้ง ไม่เคยใช้ลิ้นหรือปากสัมผัสอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยวเลย ร้อยละ 88.9

การร่วมเพศทางทวารหนัก พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่ไม่เคยมีการร่วมเพศทางทวารหนัก ร้อยละ 97.2 รองลงมา มีการร่วมเพศทางทวารหนักน้อยครั้ง ร้อยละ 1.7 มีการร่วมเพศทางทวารหนักทุกครั้ง ร้อยละ 0.7

การร่วมเพศทางช่องคลอดแม้ในขณะที่มีรอบเดือน พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่ไม่เคยมีการร่วมเพศทางช่องคลอดในขณะที่มีรอบเดือน ร้อยละ 60.8 รองลงมา ร้อยละ 24.1 มีการร่วมเพศทางช่องคลอดแม้ในขณะที่มีรอบเดือนบางครั้ง มีการร่วมเพศทางช่องคลอดแม้ในขณะที่มีรอบเดือนทุกครั้ง ร้อยละ 3.8

การใช้วัตถุหรืออวัยวะอื่นที่ไม่ใช่อวัยวะเพศสอดใส่ในช่องคลอด ในการร่วมเพศ พบหญิงบริการทางเพศ ส่วนใหญ่ไม่เคยมีการใช้วัตถุหรืออวัยวะอื่นที่ไม่ใช่อวัยวะเพศสอดใส่ในช่องคลอดในการร่วมเพศร้อยละ 79.4 รองลงมาร้อยละ 10.9 มีการใช้วัตถุหรืออวัยวะอื่นที่ไม่ใช่อวัยวะเพศสอดใส่ในช่องคลอดในการร่วมเพศบางครั้ง ไม่พบหญิงบริการทางเพศที่มีการใช้วัตถุหรืออวัยวะอื่นที่ไม่ใช่อวัยวะเพศสอดใส่ในช่องคลอด ในการร่วมเพศทุกครั้ง

การรักษาความสะอาดอวัยวะส่วนต่างๆที่สัมผัสหรือเปื้อน น้ำกาม เลือด น้ำลาย หรือปัสสาวะของแขกที่มาเที่ยวด้วยน้ำและสบู่หลังมีเพศสัมพันธ์ทันที พบหญิงบริการทางเพศ ส่วนใหญ่มีการรักษาความสะอาดอวัยวะส่วนต่างๆ ที่สัมผัสหรือเปื้อน น้ำกาม เลือด น้ำลาย หรือปัสสาวะของแขกที่มาเที่ยวด้วยน้ำและสบู่ หลังมีเพศสัมพันธ์ทันทีทุกครั้ง ร้อยละ 94.8 ไม่พบหญิงบริการทางเพศที่ไม่เคยรักษาความสะอาดอวัยวะส่วนต่าง ๆ ที่สัมผัสหรือเปื้อน น้ำกาม เลือด น้ำลาย หรือ ปัสสาวะของแขกที่มาเที่ยวด้วยน้ำและสบู่หลังมีเพศสัมพันธ์ทันที

การตรวจสอบตนเองเกี่ยวกับอาการผิดปกติของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่มีการตรวจสอบตนเองเกี่ยวกับอาการผิดปกติของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทุกครั้งร้อยละ 42.3 รองลงมาร้อยละ 23.4 มีการตรวจสอบตนเองเกี่ยวกับอาการผิดปกติของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์บางครั้ง ไม่เคยตรวจสอบตนเองเลย ร้อยละ 13.2

การรับการตรวจร่างกายเมื่อสงสัยหรือพบว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่มารับการตรวจร่างกายเมื่อสงสัยหรือพบว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทุกครั้งร้อยละ 37.6 รองลงมาร้อยละ 23.4 มารับการตรวจร่างกายเมื่อสงสัยหรือพบว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์บางครั้ง ไม่เคยมารับการตรวจร่างกายเมื่อสงสัยหรือพบว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์เลยร้อยละ 16.1

การรับการตรวจสุขภาพและตรวจภายในประจำสัปดาห์ พบหญิงบริการทางเพศ ส่วนใหญ่มารับการตรวจสุขภาพและตรวจภายในประจำสัปดาห์ทุกครั้ง ร้อยละ 55.3 รองลงมา ร้อยละ 17.5 มารับการตรวจสุขภาพและตรวจภายในประจำสัปดาห์บางครั้ง ไม่เคยมารับการตรวจสุขภาพและตรวจภายในประจำสัปดาห์เลย ร้อยละ 8.5

การร่วมเพศกับแขกที่สงสัยว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ พบหญิงบริการทางเพศ ส่วนใหญ่ไม่เคยร่วมเพศกับแขกที่สงสัยว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์เลย ร้อยละ 47.0 งร่วมเพศกับแขกที่สงสัยว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทุกครั้ง ร้อยละ 18.4

การมีเพศสัมพันธ์กับแขกที่มาเที่ยวในขณะที่ป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์กับแขกที่มาเที่ยวในขณะที่ป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์เลย ร้อยละ 70.4 มีเพศสัมพันธ์กับแขกที่มาเที่ยวในขณะที่ป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ทุกครั้ง ร้อยละ 13.2

จำนวนสถานบริการทางเพศที่โยกย้ายมาแล้ว พบหญิงบริการทางเพศมีการโยกย้ายสถานบริการทางเพศมาแล้ว สูงสุดจำนวนเท่ากับ 6 แห่ง เฉลี่ยมีการโยกย้ายสถานบริการทางเพศมาแล้ว 1.4 แห่ง ส่วนใหญ่มีการโยกย้ายสถานบริการทางเพศมาแล้ว 2 แห่ง ร้อยละ 28.8 รองลงมา ร้อยละ 17.5 มีการโยกย้ายสถานบริการทางเพศมาแล้ว 1 แห่ง ยังไม่เคยโยกย้ายสถานบริการทางเพศมาเลย ร้อยละ 35.0

โดยพบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่มีการโยกย้ายสถานบริการทางเพศในลักษณะออกนอกจังหวัด ร้อยละ 73.5 รองลงมาโยกย้ายภายในอำเภอเดียวกัน ร้อยละ 20.4 และ ร้อยละ 6.2 ที่โยกย้ายไปต่างอำเภอ แต่ภายในจังหวัดเดียวกัน

ความคิดที่จะโยกย้ายจากลพบุรี พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่ไม่มีความคิดที่จะโยกย้ายจากจังหวัดลพบุรี ร้อยละ 86.5 ส่วนที่คิดจะโยกย้ายจากจังหวัดลพบุรีพบเพียง ร้อยละ 13.5

ความคิดที่จะเลิกประกอบอาชีพนี้ พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่มีความคิดที่จะเลิกประกอบอาชีพนี้ร้อยละ 95.0 พบเพียงร้อยละ 5.0 ที่ไม่คิดจะเลิกประกอบอาชีพนี้

ในกรณีหญิงบริการทางเพศที่คิดจะเลิกประกอบอาชีพนี้ พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่คิดจะกลับไปประกอบเดิมร้อยละ 50.7 จะประกอบอาชีพใหม่อย่างอื่นร้อยละ 44.9 ส่วนที่คิดว่าจะไม่ประกอบอาชีพอะไรเลยมีเพียงร้อยละ 4.5

ความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือ พบหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่มีความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านการฝึกอาชีพและจัดหาอาชีพใหม่ให้ร้อยละ 62.4 รองลงมา คือด้านพื้นที่ทำกินร้อยละ 38.1 ต้องการเงินกู้โดยไม่คิดดอกเบี้ยร้อยละ 24.1 การประกันด้านสุขภาพฟรี ร้อยละ 11.8 อื่นๆได้แก่ การศึกษาของบุตร การจัดหาที่อยู่อาศัย ร้อยละ 4.0 หญิงบริการทางเพศที่ไม่ต้องการความช่วยเหลือใดๆร้อยละ 12.3

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. ความแตกต่างของลักษณะพื้นฐานบางประการ ความรู้เรื่องโรคเอดส์ และ พฤติกรรมการประกอบอาชีพระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

3.1 ความแตกต่างของประเภทหญิงบริการทางเพศ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 แสดงความแตกต่างของประเภทหญิงบริการทางเพศระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	หญิงบริการทางเพศ	หญิงบริการทางเพศ
	โดยตรง	แอบแฝง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	66	5
ร้อยละ	30.7	2.4
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์(คน)	149	203
ร้อยละ	69.3	97.6
รวม (คน)	215	208
ร้อยละ	100.0	100.0

$X^2 = 60.59$ $df = 1$ $P\text{-value} = 0.000$

จากตารางที่ 6 พบหญิงบริการทางเพศที่เป็นหญิงบริการทางเพศโดยตรงมีการติดเชื่อเอดส์ เท่ากับร้อยละ 30.7 ส่วนหญิงบริการทางเพศแอบแฝงมีการติดเชื่อเอดส์ เท่ากับร้อยละ 2.4 เมื่อหาความแตกต่างของประเภทหญิงบริการทางเพศระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$)

3.2 ความแตกต่างของอายุ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และ
ไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 แสดงความแตกต่างของอายุ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และ
ไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	จำนวน (คน)	อายุ(ปี)	
		Mean	S.D.
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์	71	20.9	3.7
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์	352	23.8	5.7
รวม	423	23.3	5.5

F-value = 2.34 P-value = 0.000
corrected t-value = - 5.33 df = 145 P-value = 0.000

จากตารางที่ 7 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์มีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 20.9 ปี ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์มีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 23.8 ปี เมื่อหาความแตกต่างของอายุเฉลี่ย ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$)

3.3 ความแตกต่างของภูมิลำเนาเดิม ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติด
เชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 แสดงความแตกต่างของภูมิลำเนาเดิม(ภาค) ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติด
เชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ภาคเหนือ	ภาคกลาง	ภาคอีสาน	ภาคใต้
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์ (คน)	47	11	13	0
ร้อยละ	23.0	7.0	22.0	0.0
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อเอดส์(คน)	157	146	46	3
ร้อยละ	77.0	93.0	78.0	100.0
รวม (คน)	204	157	59	3
ร้อยละ	100.0	100.0	100.0	100.0
$X^2 = 18.23$ $df = 3$ $P\text{-value} = 0.000$				

จากตารางที่ 8 พบหญิงบริการทางเพศที่มีภูมิลำเนาเดิม อยู่ในภาคเหนือ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง มีการติดเชื้อเอดส์เท่ากับร้อยละ 23.0 , 22.0
และ 7.0 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของภูมิลำเนาเดิมเป็นรายภาค ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$)

3.4 ความแตกต่างของระดับการศึกษา ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่
คิดเชื่อเอคส์และไม่คิดเชื่อเอคส์ ดังแสดงในตารางที่ 9

ตารางที่ 9 แสดงความแตกต่างของระดับการศึกษา ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่คิด
เชื่อเอคส์และไม่คิดเชื่อเอคส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่ได้ เรียน	ต่ำกว่า ประถม	ประถม	มัธยม ขึ้นไป
หญิงบริการทางเพศที่คิดเชื่อเอคส์ (คน)	11	21	32	7
ร้อยละ	21.6	12.7	21.8	11.9
หญิงบริการทางเพศที่ไม่คิดเชื่อเอคส์ (คน)	40	145	115	52
ร้อยละ	78.4	87.3	78.2	88.1
รวม (คน)	51	166	147	59
ร้อยละ	100.0	100.0	100.0	100.0
$\chi^2 = 6.50$ $df = 3$ $P\text{-value} = 0.090$				

จากตารางที่ 9 พบหญิงบริการทางเพศที่มีระดับการศึกษาอยู่ใน ระดับต่ำกว่า
ประถมศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษาขึ้นไป และไม่ได้เรียนหนังสือเลย มีการคิด
เชื่อเอคส์เท่ากับร้อยละ 12.7 21.8 11.9 และ 21.6 ตามลำดับ เมื่อหา
ความแตกต่างของระดับการศึกษา ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่คิดเชื่อเอคส์และไม่คิด
เชื่อเอคส์ พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.090$)

3.5 ความแตกต่างของสถานภาพสมรส ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติด
เชื้อเอชไอวีและไม่ติดเชื้อเอชไอวี ดังแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 แสดงความแตกต่างของสถานภาพสมรส ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติด
เชื้อเอชไอวีและไม่ติดเชื้อเอชไอวี

กลุ่มที่ศึกษา	โสด	คู่	หม้าย	หย่า, แยก
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวี(คน)	45	7	2	17
ร้อยละ	23.8	14.6	12.5	10.0
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อเอชไอวี(คน)	144	41	14	153
ร้อยละ	76.2	85.4	87.5	90.0
รวม (คน)	189	48	16	170
ร้อยละ	100.0	100.0	100.0	100.0
$\chi^2 = 12.66$ $df = 3$ $P\text{-value} = 0.005$				

จากตารางที่ 10 พบหญิงบริการทางเพศที่เป็นโสด มีคู่ เป็นหม้าย และ
หย่า, แยก มีการติดเชื้อเอชไอวีเท่ากับร้อยละ 23.8, 14.6, 12.5 และ 10.0 ตามลำดับ
เมื่อหาความแตกต่างของสถานภาพสมรส ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวีและ
ไม่ติดเชื้อเอชไอวี พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.005$)

3.6 ความแตกต่างของจำนวนบุตรที่ต้องเลี้ยงดู ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 แสดงความแตกต่างของจำนวนบุตรที่ต้องเลี้ยงดู ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	จำนวน (คน)	จำนวนบุตรที่ต้องเลี้ยงดู (คน)	
		Mean	S.D.
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์	71	0.2	0.6
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์	352	0.7	1.1
รวม	423	0.6	1.0

F-value = 3.73 P-value = 0.000
corrected t-value = - 5.88 df = 193 P-value = 0.000

จากตารางที่ 11 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์มีจำนวนบุตรที่ต้องเลี้ยงดูเฉลี่ยเท่ากับ 0.2 คน ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์มีจำนวนบุตรที่ต้องเลี้ยงดูเฉลี่ยเท่ากับ 0.7 คน เมื่อหาความแตกต่างของจำนวนบุตรที่ต้องเลี้ยงดูเฉลี่ยระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$)

3.7 ความแตกต่างของอาชีพเดิม ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติด
เชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 แสดงความแตกต่างของอาชีพเดิม ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์
และไม่ติดเชื้อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	เพศ	รับ	อื่นๆ	ว่าง	
		จ้าง		งาน	
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์(คน)		28	24	5	14
	ร้อยละ	19.4	17.4	6.5	21.9
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อเอดส์(คน)		116	114	72	50
	ร้อยละ	80.6	82.6	93.5	78.1
รวม	(คน)	144	138	77	64
	ร้อยละ	100.0	100.0	100.0	100.0
		$X^2 = 7.79$	$df = 3$	$P\text{-value} = 0.051$	

จากตารางที่ 12 พบหญิงบริการทางเพศที่มีอาชีพเดิมเป็นเกษตรกร รับจ้างหรือ
ลูกจ้าง อื่นๆ ได้แก่ ค้าขาย ช่างเสริมสวย ช่างตัดเสื้อ นักเรียน และว่างงาน มีการติด
เชื้อเอดส์ เท่ากับร้อยละ 19.4 17.4 6.5 และ 21.9 เมื่อหาความแตกต่างของ
อาชีพเดิมระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์ พบว่าไม่มี
ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.051$)

3.8 ความแตกต่างของรายได้จากการประกอบอาชีพเดิม ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 แสดงความแตกต่างของรายได้จากการประกอบอาชีพเดิมระหว่างหญิงบริการ
ทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	จำนวน (คน)	รายได้จากการประกอบอาชีพเดิม (บาทต่อเดือน)	
		Mean	S.D.
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์	71	958.0	807.9
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์	352	1493.5	1560.5
รวม	423	1403.6	1474.9

F-value = 3.73 P-value = 0.000
corrected t-value = - 4.22 df = 193 P-value = 0.000

จากตารางที่ 13 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์ มีรายได้เฉลี่ยจาก
การประกอบอาชีพเดิม เท่ากับ 958.0 บาทต่อเดือน ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติด
เชื่อเอดส์มีรายได้เฉลี่ย จากการประกอบอาชีพเดิม เท่ากับ 1,493.5 บาทต่อเดือน
เมื่อหาความแตกต่างของรายได้เฉลี่ยต่อเดือน จากการประกอบอาชีพเดิม ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$)

3.9 ความแตกต่างของอายุที่เริ่มประกอบอาชีพนี้ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 14

ตารางที่ 14 แสดงความแตกต่างของอายุที่เริ่มประกอบอาชีพนี้ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	จำนวน (คน)	อายุที่เริ่มประกอบอาชีพนี้(ปี)	
		Mean	S.D.
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์	71	18.4	3.8
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์	352	20.7	5.2
รวม	423	20.3	5.1

F-value = 1.90 P-value = 0.002
 corrected t-value = - 4.40 df = 129 P-value = 0.000

จากตารางที่ 14 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์ มีอายุเฉลี่ยเมื่อเริ่มประกอบอาชีพนี้เท่ากับ 18.4 ปี ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์มีอายุเฉลี่ยเมื่อเริ่มประกอบอาชีพนี้เท่ากับ 20.7 ปี เมื่อหาความแตกต่างของอายุเฉลี่ยเมื่อเริ่มประกอบอาชีพนี้ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$)

3.10 ความแตกต่างของระยะเวลาที่ประกอบอาชีพนี้ ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวีและไม่ติดเชื้อเอชไอวี ดังแสดงในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 แสดงความแตกต่างของระยะเวลาที่ประกอบอาชีพนี้ ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวีและไม่ติดเชื้อเอชไอวี



กลุ่มที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ระยะเวลาที่ประกอบอาชีพนี้(ปี)	
		Mean	S.D.
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวี	71	2.6	2.3
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อเอชไอวี	352	3.1	3.4
รวม	423	3.0	3.2

F-value = 2.16 P-value = 0.000
corrected t-value = - 1.68 df = 139 P-value = 0.095

จากตารางที่ 15 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวี มีระยะเวลาในการประกอบอาชีพนี้เฉลี่ยเท่ากับ 2.5 ปี ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อเอชไอวีมีระยะเวลาในการประกอบอาชีพนี้เฉลี่ย เท่ากับ 3.1 ปี เมื่อหาความแตกต่างของระยะเวลาประกอบอาชีพนี้ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวีและไม่ติดเชื้อเอชไอวี พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.095$)

3.11 ความแตกต่างของรายได้จากการประกอบอาชีพนี้ต่อครั้งระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 16

ตารางที่ 16 แสดงความแตกต่างของรายได้จากการประกอบอาชีพนี้ต่อครั้ง ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	จำนวน (คน)	รายได้จากการประกอบอาชีพนี้ (บาทต่อครั้ง)	
		Mean	S.D.
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์	71	91.1	97.9
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์	352	333.0	288.4
รวม	423	292.4	281.0

F-value = 8.69 P-value = 0.000
corrected t-value = - 12.55 df = 328 P-value = 0.000

จากตารางที่ 16 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์ มีรายได้เฉลี่ยจากการให้บริการทางเพศเท่ากับ 91.1 บาทต่อครั้ง ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์ มีรายได้เฉลี่ยจากการให้บริการทางเพศเท่ากับ 333.0 บาทต่อครั้ง เมื่อหาความแตกต่างของรายได้เฉลี่ยต่อครั้งจากการให้บริการทางเพศระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$)

3.12 ความแตกต่างของรายจ่ายส่วนใหญ่ ระหว่างหญิงบริการทางเพศ
ที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 17

ตารางที่ 17 แสดงความแตกต่างของรายจ่ายส่วนใหญ่ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติด
เชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ส่วนตัว	บุตร/ ครอบครัว	อื่นๆ
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์(คน)	27	39	5
ร้อยละ	19.9	16.5	9.8
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์(คน)	109	197	46
ร้อยละ	80.1	83.5	90.2
รวม (คน)	136	236	51
ร้อยละ	100.0	100.0	100.0
$X^2 = 2.71$		$df = 2$	$P\text{-value} = 0.258$

จากตารางที่ 17 พบหญิงบริการทางเพศที่มีรายจ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายส่วนตัว ค่าเลี้ยงดูบุตรหรือครอบครัว และอื่นๆได้แก่ค่าเช่าบ้าน ค่าผ่อนของใช้ มีการติดเชื่อเอดส์ เท่ากับร้อยละ 19.9 16.5 และ 9.8 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของรายจ่าย ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่าไม่มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.258$)

3.13 ความแตกต่างของเงินเก็บต่อเดือน ระหว่างหญิงบริการทางเพศ
ที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 18

ตารางที่ 18 แสดงความแตกต่างของเงินเก็บต่อเดือน ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติด
เชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	จำนวน (คน)	เงินเก็บต่อเดือน(บาท)	
		Mean	S.D.
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์	71	2397.2	2895.2
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์	352	1727.5	2428.4
รวม	423	1839.9	2521.5

F-value = 1.42 P-value = 0.044
corrected t-value = 1.82 df = 90 P-value = 0.071

จากตารางที่ 18 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์ มีเงินเก็บเฉลี่ยต่อเดือน
เท่ากับ 2,397.2 บาท ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์มีเงินเก็บเฉลี่ยต่อเดือน
เท่ากับ 1,727.5 บาท เมื่อหาความแตกต่างของเงินเก็บเฉลี่ยต่อเดือน ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติ($p=0.071$)

3.14 ความแตกต่างของการใช้ยาเสพติด ระหว่างหญิงบริการทางเพศ
ที่ติดเชื้เอชไอวีและไม่ติดเชื้เอชไอวี ดังแสดงในตารางที่ 19

ตารางที่ 19 แสดงความแตกต่างของการใช้ยาเสพติด ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่
ติดเชื้เอชไอวีและไม่ติดเชื้เอชไอวี

กลุ่มที่ศึกษา	ใช่	ไม่เคยใช่
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้เอชไอวี (คน)	2	69
ร้อยละ	8.7	17.3
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้เอชไอวี (คน)	21	331
ร้อยละ	91.3	82.8
รวม (คน)	23	400
ร้อยละ	100.0	100.0
$X^2 = 1.14 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.286$		

จากตารางที่ 19 พบหญิงบริการทางเพศที่มีการใช้ยาเสพติดมีการติดเชื้เอชไอวี
เท่ากับร้อยละ 8.7 ส่วนกลุ่มที่ไม่เคยใช้ยาเสพติดมีการติดเชื้เอชไอวีเท่ากับร้อยละ 17.3
เมื่อหาความแตกต่างของการใช้ยาเสพติด ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้เอชไอวี
และไม่ติดเชื้เอชไอวี พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.286$)

3.15 ความแตกต่างของการดื่มแอลกอฮอล์ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 20

ตารางที่ 20 แสดงความแตกต่างของการดื่มแอลกอฮอล์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคยกดื่ม	ดื่ม
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	32	39
ร้อยละ	26.7	12.9
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	88	264
ร้อยละ	73.3	87.1
รวม (คน)	120	303
ร้อยละ	100.0	100.0
$X^2 = 11.71 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.001$		

จากตารางที่ 20 พบหญิงบริการทางเพศที่ดื่มแอลกอฮอล์มีการติดเชื่อเอดส์เท่ากับร้อยละ 12.9 ส่วนกลุ่มที่ไม่เคยกดื่มแอลกอฮอล์มีการติดเชื่อเอดส์เท่ากับร้อยละ 26.7 เมื่อหาความแตกต่างของการดื่มแอลกอฮอล์ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.001$)

3.16 ความแตกต่างของการได้รับเลือดจากการผ่าตัดหรืออื่นๆระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 21

ตารางที่ 21 แสดงความแตกต่างของการได้รับเลือดจากการผ่าตัดหรืออื่นๆ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคย	เคย
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์(คน)	69	2
ร้อยละ	18.0	5.0
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์(คน)	314	38
ร้อยละ	82.0	95.0
รวม (คน)	383	40
ร้อยละ	100.0	100.0
$X^2 = 4.39$ $df = 1$ $P\text{-value} = 0.036$		

จากตารางที่ 21 พบหญิงบริการทางเพศที่เคยได้รับเลือดจากการผ่าตัดหรืออื่นๆ มีการติดเชื่อเอดส์ เท่ากับร้อยละ 5.0 ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่เคยได้รับเลือดจากการผ่าตัดหรืออื่นๆ มีการติดเชื่อเอดส์ เท่ากับร้อยละ 18.0 เมื่อหาความแตกต่างของการได้รับเลือดจากการผ่าตัดหรืออื่นๆ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ($p=0.036$)

3.17 ความแตกต่างของความรู้เรื่องโรคเอดส์ ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 22

ตารางที่ 22 แสดงความแตกต่างของความรู้เรื่องโรคเอดส์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่
ติดเชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	จำนวน (คน)	ความรู้เรื่องโรคเอดส์(คะแนน)	
		Mean	S.D.
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์	71	6.1	1.8
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อเอดส์	352	6.2	1.6
รวม	423	6.1	1.7

F-value = 1.22	P-value = 0.265
t-value = -0.34	df = 421
	P-value = 0.732

จากตารางที่ 22 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์ มีคะแนนเฉลี่ยความรู้เรื่องโรคเอดส์เท่ากับ 6.1 คะแนน ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อเอดส์มีคะแนนเฉลี่ยความรู้เรื่องโรคเอดส์เท่ากับ 6.2 คะแนน เมื่อหาความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยความรู้เรื่องโรคเอดส์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์ พบว่าไม่มี ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.732$)

3.18 ความแตกต่างของจำนวนแขกที่มาใช้บริการทางเพศต่อคืน ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 23

ตารางที่ 23 แสดงความแตกต่างของจำนวนแขกที่มาใช้บริการทางเพศต่อคืน ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	จำนวน (คน)	จำนวนแขกที่มาใช้บริการ (คนต่อคืน)	
		Mean	S.D.
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์	71	5.1	2.4
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อเอดส์	352	2.8	2.3
รวม	423	3.2	2.4

F-value = 1.11	P-value = 0.548
t-value = 7.63	df = 421
	P-value = 0.000

จากตารางที่ 23 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์มีจำนวนแขกที่มาใช้บริการทางเพศเฉลี่ยคืนละเท่ากับ 5.1 คน ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อเอดส์มีจำนวนแขกที่มาใช้บริการทางเพศเฉลี่ยคืนละเท่ากับ 2.8 คน เมื่อหาความแตกต่างของจำนวนแขกที่มาใช้บริการทางเพศเฉลี่ยต่อคืนระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$)

3.19 ความแตกต่างของจำนวนครั้งของเพศสัมพันธ์กับแขกแต่ละคน ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 24

ตารางที่ 24 แสดงความแตกต่างของจำนวนครั้งของเพศสัมพันธ์กับแขกแต่ละคน ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	จำนวน (คน)	จำนวน: เพศสัมพันธ์กับแขก (ครั้งต่อคน)	
		Mean	S.D.
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์	71	1.1	0.4
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์	352	1.2	0.4
รวม	423	1.1	0.4

F-value = 1.41	P-value = 0.081
t-value = - 0.80	df = 421 P-value = 0.423

จากตารางที่ 24 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์มีจำนวนการมีเพศสัมพันธ์กับแขกที่มาเที่ยวแต่ละคนเฉลี่ยเท่ากับ 1.1 ครั้ง ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์มีจำนวนการมีเพศสัมพันธ์กับแขกที่มาเที่ยวแต่ละคนเฉลี่ย เท่ากับ 1.2 ครั้ง เมื่อหาความแตกต่างของจำนวนเฉลี่ยของการมีเพศสัมพันธ์กับแขกที่มาเที่ยวแต่ละคน พบว่า ไม่มี ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.423$)

3.20 ความแตกต่างของการใช้ถุงยางอนามัยในการให้บริการระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวีและไม่ติดเชื้อเอชไอวี ดังแสดงในตารางที่ 25

ตารางที่ 25 แสดงความแตกต่างของเปอร์เซ็นต์เฉลี่ยในการใช้ถุงยางอนามัยระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวีและไม่ติดเชื้อเอชไอวี

กลุ่มที่ศึกษา	จำนวน (คน)	เปอร์เซ็นต์การใช้ถุงยางอนามัย	
		Mean	S.D.
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวี	71	61.5	37.1
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อเอชไอวี	352	66.7	43.3
รวม	423	65.8	42.4

F-value = 1.37 P-value = 0.114

t-value = -0.94 df = 421 P-value = 0.347

จากตารางที่ 25 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวีมีการใช้ถุงยางอนามัยในการให้บริการทางเพศเฉลี่ยคนละเท่ากับ 61.5 เปอร์เซ็นต์ ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อเอชไอวีมีการใช้ถุงยางอนามัยเฉลี่ยคนละเท่ากับ 66.7 เปอร์เซ็นต์ เมื่อหาความแตกต่างของเปอร์เซ็นต์การใช้ถุงยางอนามัยเฉลี่ยต่อกัน ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวีและไม่ติดเชื้อเอชไอวี พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p = 0.347$)

3.21 ความแตกต่างของการแนะนำแขกที่มาเที่ยวให้ใช้ถุงยางอนามัย ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอคส์และไม่ติดเชื่อเอคส์ ดังแสดงในตารางที่ 26

ตารางที่ 26 แสดงความแตกต่างของการแนะนำแขกที่มาเที่ยวให้ใช้ถุงยางอนามัย ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอคส์และไม่ติดเชื่อเอคส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคย	เคย
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอคส์(คน)	1	70
ร้อยละ	10.0	16.9
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอคส์(คน)	9	343
ร้อยละ	90.0	83.1
รวม (คน)	10	413
ร้อยละ	100.0	100.0

$$X^2 = 0.34 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.56$$

จากตารางที่ 26 พบหญิงบริการทางเพศที่มีการแนะนำแขกที่มาเที่ยวให้ใช้ถุงยางอนามัย และที่ไม่เคยแนะนำเลย มีการติดเชื่อเอคส์ เท่ากับร้อยละ 16.9 และ 10.0 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของการแนะนำแขกที่มาเที่ยวให้ใช้ถุงยางอนามัย ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอคส์และไม่ติดเชื่อเอคส์ พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.56$)

3.22 ความแตกต่างของการสังเกตว่าอวัยวะเพศและบริเวณใกล้เคียงของแขกที่มาเที่ยวมีแผล ฝี หรือหนอง ก่อนให้บริการทางเพศ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 27

ตารางที่ 27 แสดงความแตกต่างของการสังเกตว่าอวัยวะเพศและบริเวณใกล้เคียงของแขกที่มาเที่ยวมีแผล ฝี หรือหนอง ก่อนให้บริการทางเพศระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคย	เคย
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์(คน)	9	62
ร้อยละ	9.3	19.0
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์(คน)	88	264
ร้อยละ	90.7	81.0
รวม (คน)	97	326
ร้อยละ	100.0	100.0
$\chi^2 = 5.08 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.024$		

จากตารางที่ 27 พบหญิงบริการทางเพศที่มีการสังเกตอวัยวะเพศและบริเวณใกล้เคียงของแขกที่มาเที่ยวว่ามี แผล ฝี หรือ หนองหรือไม่ก่อนให้บริการทางเพศ และที่ไม่เคยสังเกตเลย มีการติดเชื่อเอดส์เท่ากับร้อยละ 19.0 และ 9.3 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของการสังเกตอวัยวะเพศและบริเวณใกล้เคียงของแขกที่มาเที่ยวว่ามีแผล ฝี หรือหนองหรือไม่ก่อนให้บริการทางเพศระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ($p=0.024$)

3.23 ความแตกต่างของการใช้มือลูบคลำอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยวระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 28

ตารางที่ 28 แสดงความแตกต่างของการใช้มือลูบคลำอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยวระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคย	เคย
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	7	64
ร้อยละ	6.5	20.3
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	101	251
ร้อยละ	93.5	79.7
รวม (คน)	108	315
ร้อยละ	100.0	100.0

$$X^2 = 11.02 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.001$$

จากตารางที่ 28 พบหญิงบริการทางเพศที่มีการใช้มือลูบคลำอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยว และที่ไม่เคยลูบคลำเลย มีการติดเชื่อเอดส์ เท่ากับร้อยละ 20.3 และ 6.5 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของการใช้มือลูบคลำอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยวระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.001$)

3.24 ความแตกต่างของการใช้ลิ้นหรือปากสัมผัสอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยว ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 29

ตารางที่ 29 แสดงความแตกต่างของการใช้ลิ้นหรือปากสัมผัสอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยว ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคย	เคย
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์(คน)	63	8
ร้อยละ	16.8	17.0
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์(คน)	313	39
ร้อยละ	83.2	83.0
รวม (คน)	376	47
ร้อยละ	100.0	100.0

$X^2 = 0.002$ $df = 1$ $P\text{-value} = 0.963$

จากตารางที่ 29 พบหญิงบริการทางเพศที่มีการใช้ลิ้นหรือปากสัมผัสอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยว และที่ไม่เคยใช้ลิ้นหรือปากสัมผัสอวัยวะเพศของแขกเลย มีการติดเชื่อเอดส์เท่ากับร้อยละ 17.0 และ 16.8 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของการใช้ลิ้นหรือปากสัมผัสอวัยวะเพศของแขกที่มาเที่ยว ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.963$)

3.25 ความแตกต่างของการร่วมเพศทางทวารหนัก ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 30

ตารางที่ 30 แสดงความแตกต่างของการร่วมเพศทางทวารหนัก ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคย	เคย
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	68	3
ร้อยละ	16.5	25.0
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	343	9
ร้อยละ	83.5	75.0
รวม (คน)	411	12
ร้อยละ	100.0	100.0

$$\chi^2 = 0.60 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.44$$

จากตารางที่ 30 พบหญิงบริการทางเพศที่มีการร่วมเพศทางทวารหนัก และที่ไม่เคยมีการร่วมเพศทางทวารหนักเลย มีการติดเชื่อเอดส์ เท่ากับร้อยละ 25.0 และ 16.5 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของการมีการร่วมเพศทางทวารหนัก ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.44$)

3.26 ความแตกต่างของการร่วมเพศทางช่องคลอดแม้ในขณะที่มีรอบเดือน ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวีและไม่ติดเชื้อเอชไอวี ดังแสดงในตารางที่ 31

ตารางที่ 31 แสดงความแตกต่างของการร่วมเพศทางช่องคลอดแม้ในขณะที่มีรอบเดือน ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวีและไม่ติดเชื้อเอชไอวี

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคย	เคย
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวี(คน)	43	28
ร้อยละ	16.7	16.9
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อเอชไอวี(คน)	214	138
ร้อยละ	83.3	83.1
รวม (คน)	257	166
ร้อยละ	100.0	100.0
$X^2 = 0.001$ $df = 1$ $P\text{-value} = 0.971$		

จากตารางที่ 31 พบหญิงบริการทางเพศที่มีการร่วมเพศทางช่องคลอดแม้ในขณะที่มีรอบเดือน และที่ไม่เคยเลย มีการติดเชื้อเอชไอวีเท่ากับร้อยละ 16.9 และ 16.7 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของการมีการร่วมเพศทางช่องคลอดแม้ในขณะที่มีรอบเดือน ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอชไอวีและไม่ติดเชื้อเอชไอวี พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.971$)

3.27 ความแตกต่างของการใช้วัตถุหรืออวัยวะอื่นที่ไม่ใช่อวัยวะเพศสอดใส่ในช่องคลอดในการร่วมเพศ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อมีเซอเอคส์และไม่ติดเชื้อมีเซอเอคส์ ดังแสดงในตารางที่ 32

ตารางที่ 32 แสดงความแตกต่างของการใช้วัตถุหรืออวัยวะอื่นที่ไม่ใช่อวัยวะเพศสอดใส่ในช่องคลอดในการร่วมเพศ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อมีเซอเอคส์และไม่ติดเชื้อมีเซอเอคส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคย	เคย
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อมีเซอเอคส์(คน)	56	15
ร้อยละ	16.7	17.2
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อมีเซอเอคส์(คน)	280	72
ร้อยละ	83.3	82.8
รวม (คน)	336	87
ร้อยละ	100.0	100.0
$X^2 = 0.02 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.898$		

จากตารางที่ 32 พบหญิงบริการทางเพศที่มีการใช้วัตถุหรืออวัยวะอื่นที่ไม่ใช่อวัยวะเพศของแขกสอดใส่ในช่องคลอดในขณะร่วมเพศ และที่ไม่เคยเลย มีการติดเชื้อมีเซอเอคส์ เท่ากับร้อยละ 17.2 และ 16.7 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของการใช้วัตถุหรืออวัยวะอื่นที่ไม่ใช่อวัยวะเพศของแขกสอดใส่ในช่องคลอดในขณะร่วมเพศ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อมีเซอเอคส์และไม่ติดเชื้อมีเซอเอคส์ พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p = 0.898$)

3.28 ความแตกต่างของการรักษาความสะอาดอวัยวะส่วนต่างๆที่สัมผัสหรือเปื้อนน้ำกาม เลือด น้ำลาย หรือ บัสสาวะของแขกที่มาเที่ยวด้วยน้ำและสบู่หลังมีเพศสัมพันธ์ทันที ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 33

ตารางที่ 33 แสดงความแตกต่างของการรักษาความสะอาดอวัยวะส่วนต่างๆที่สัมผัสหรือเปื้อนน้ำกาม เลือด น้ำลาย หรือบัสสาวะของแขกที่มาเที่ยวด้วยน้ำและสบู่หลังมีเพศสัมพันธ์ทันที ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ทุกครั้ง	ไม่ทุกครั้ง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์(คน)	69	2
ร้อยละ	17.2	9.1
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์(คน)	332	20
ร้อยละ	82.8	90.9
รวม (คน)	401	22
ร้อยละ	100.0	100.0

$$X^2 = 1.59 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.21$$

จากตารางที่ 33 พบหญิงบริการทางเพศที่มีการรักษาความสะอาดอวัยวะส่วนต่าง ๆ ที่สัมผัสหรือเปื้อน น้ำกาม เลือด น้ำลาย หรือ บัสสาวะของแขกที่มาเที่ยวด้วยน้ำและสบู่หลังมีเพศสัมพันธ์ทันทีทุกครั้ง และที่ไม่ทำทุกครั้ง มีการติดเชื่อเอดส์เท่ากับร้อยละ 17.2 และ 9.1 เมื่อหาความแตกต่างของการรักษาความสะอาดอวัยวะส่วนต่างๆที่สัมผัสหรือเปื้อน น้ำกาม เลือด น้ำลาย หรือ บัสสาวะของแขกที่มาเที่ยว ด้วยน้ำและสบู่ หลังมีเพศสัมพันธ์ทันทีระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ($p=0.21$)

3.29 ความแตกต่างของการตรวจสอบตนเองเกี่ยวกับอาการผิดปกติของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 34

ตารางที่ 34 แสดงความแตกต่างของการตรวจสอบตนเองเกี่ยวกับอาการผิดปกติของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคย	เคย
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์ (คน)	6	65
ร้อยละ	10.7	17.7
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื้อเอดส์ (คน)	50	302
ร้อยละ	89.3	82.3
รวม (คน)	56	367
ร้อยละ	100.0	100.0
$\chi^2 = 1.70$ $df = 1$ $P\text{-value} = 0.192$		

จากตารางที่ 34 พบหญิงบริการทางเพศที่มีการตรวจสอบตนเองเกี่ยวกับอาการผิดปกติของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และที่ไม่เคยเลย มีการติดเชื้อเอดส์ เท่ากับร้อยละ 17.7 และ 10.7 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของการตรวจสอบตนเองเกี่ยวกับอาการผิดปกติของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์ พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.192$)

3.30 ความแตกต่างของการมารับการตรวจร่างกายเมื่อสงสัยหรือพบว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 35

ตารางที่ 35 แสดงความแตกต่างของการมารับการตรวจร่างกายเมื่อสงสัยหรือพบว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคย	เคย
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์(คน)	12	59
ร้อยละ	17.6	16.6
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์(คน)	56	296
ร้อยละ	82.4	83.4
รวม (คน)	68	355
ร้อยละ	100.0	100.0

$$X^2 = 0.04 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.835$$

จากตารางที่ 35 พบหญิงบริการทางเพศที่ไปรับการตรวจร่างกายเมื่อสงสัยหรือพบว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และที่ไม่เคยเลย มีการติดเชื่อเอดส์ เท่ากับ ร้อยละ 16.6 และ 17.6 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของการไปรับการตรวจร่างกายเมื่อสงสัยหรือพบว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.835$)

3.31 ความแตกต่างของการมารับการตรวจสุขภาพและตรวจภายใน ประจำสัปดาห์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงใน ตารางที่ 36

ตารางที่ 36 แสดงความแตกต่างของการมารับการตรวจสุขภาพและตรวจภายในประจำ สัปดาห์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคย	เคย
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์(คน)	4	67
ร้อยละ	11.1	17.3
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์(คน)	32	320
ร้อยละ	88.9	82.7
รวม (คน)	36	387
ร้อยละ	100.0	100.0
$\chi^2 = 0.91 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.341$		

จากตารางที่ 36 พบหญิงบริการทางเพศที่ไปรับการตรวจสุขภาพและตรวจภายใน ประจำสัปดาห์ และที่ไม่เคยเลย มีการติดเชื่อเอดส์ เท่ากับร้อยละ 17.3 และ 11.1 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของการไปรับการตรวจสุขภาพและตรวจภายในประจำ สัปดาห์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่า ไม่มี ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ($p=0.341$)

3.32 ความแตกต่างของการงคร่วมเพศกับแขกที่สงสัยว่าป่วยด้วย
โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์
ดังแสดงในตารางที่ 37

ตารางที่ 37 แสดงความแตกต่างของการงคร่วมเพศกับแขกที่สงสัยว่าป่วยด้วยโรคติดต่อ
ทางเพศสัมพันธ์ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคย	เคย
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	29	42
ร้อยละ	14.6	18.8
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	170	182
ร้อยละ	85.4	81.3
รวม (คน)	199	224
ร้อยละ	100.0	100.0
$X^2 = 1.32 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.251$		

จากตารางที่ 37 พบหญิงบริการทางเพศที่มีการงคร่วมเพศกับแขกที่สงสัยว่าป่วย
ด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และที่ไม่เคยเลย มีการติดเชื่อเอดส์เท่ากับร้อยละ 18.8
และ 14.6 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของการงคร่วมเพศกับแขกที่สงสัยว่าป่วยด้วย
โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์
พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.251$)

3.33 ความแตกต่างของการมีเพศสัมพันธ์กับแขกที่มาเที่ยวในขณะที่ป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอชไอวีและไม่ติดเชื่อเอชไอวี ดังแสดงในตารางที่ 38

ตารางที่ 38 แสดงความแตกต่างของการมีเพศสัมพันธ์กับแขกที่มาเที่ยวในขณะที่ป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอชไอวีและไม่ติดเชื่อเอชไอวี

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่เคย	เคย
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอชไอวี (คน)	41	30
ร้อยละ	13.8	24.0
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอชไอวี (คน)	257	95
ร้อยละ	86.2	76.0
รวม (คน)	298	125
ร้อยละ	100.0	100.0
$\chi^2 = 6.61$ $df = 1$ $P\text{-value} = 0.010$		

จากตารางที่ 38 พบหญิงบริการทางเพศที่มีการรับแขกแม้ในขณะที่ป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และที่ไม่เคยเลย มีการติดเชื่อเอชไอวีเท่ากับร้อยละ 24.0 และ 13.8 ตามลำดับ เมื่อหาความแตกต่างของการรับแขกแม้ในขณะที่ป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอชไอวีและไม่ติดเชื่อเอชไอวี พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.010$)

3.34 ความแตกต่างของจำนวนสถานบริการทางเพศที่โยกย้ายมาแล้ว
ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 39

ตารางที่ 39 แสดงความแตกต่างของจำนวนสถานบริการทางเพศที่โยกย้ายมาแล้วระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	จำนวน (คน)	จำนวนสถานบริการที่โยกย้ายมาแล้ว (แห่ง)	
		Mean	S.D.
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์	71	1.2	1.4
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์	352	1.5	1.4
รวม	423	1.4	1.4

F-value = 1.05	P-value = 0.748
t-value = 1.32	df = 421 P-value = 0.187

จากตารางที่ 39 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์เคยโยกย้ายสถานบริการ
ทางเพศมาแล้วมีจำนวนเฉลี่ยเท่ากับ 1.2 แห่ง ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์
เคยโยกย้ายสถานบริการทางเพศมาแล้วมีจำนวนเฉลี่ยเท่ากับ 1.5 แห่ง เมื่อหา
ความแตกต่างของจำนวนเฉลี่ยของสถานบริการทางเพศที่โยกย้ายมาแล้ว ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.187$)

3.35 ความแตกต่างของความคิดที่จะโยกย้ายจากจังหวัดลพบุรีระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 40

ตารางที่ 40 แสดงความแตกต่างของความคิดที่จะโยกย้ายจากจังหวัดลพบุรี ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์



กลุ่มที่ศึกษา	ไม่คิด	คิด
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์(คน)	59	12
ร้อยละ	16.1	21.1
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์(คน)	307	45
ร้อยละ	83.9	78.9
รวม (คน)	366	57
ร้อยละ	100.0	100.0

$$X^2 = 0.86 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.354$$

จากตารางที่ 40 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์มีความคิดที่จะโยกย้ายจาก
จังหวัดลพบุรีเท่ากับร้อยละ 21.1 ไม่คิดที่จะโยกย้ายเท่ากับร้อยละ 16.1 ส่วนหญิงบริการ
ทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์มีความคิดที่จะโยกย้ายจากจังหวัดลพบุรีเท่ากับร้อยละ 78.9 และ
ไม่คิดที่จะโยกย้ายเท่ากับร้อยละ 83.9 เมื่อหาความแตกต่างของความคิดที่จะโยกย้ายจาก
จังหวัดลพบุรี ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่าไม่มี
ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.354$)

3.36 ความแตกต่างของความคิดที่จะเลิกประกอบอาชีพนี้ ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 41

ตารางที่ 41 แสดงความแตกต่างของความคิดที่จะเลิกประกอบอาชีพนี้ ระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ไม่คิด	คิด
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	3	68
ร้อยละ	14.3	16.9
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	18	334
ร้อยละ	85.7	83.1
รวม (คน)	21	402
ร้อยละ	100.0	100.0

$$X^2 = 0.10 \quad df = 1 \quad P\text{-value} = 0.753$$

จากตารางที่ 41 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์ มีความคิดที่จะเลิกประกอบอาชีพนี้เท่ากับร้อยละ 16.9 ไม่คิดจะเลิกเท่ากับร้อยละ 14.3 ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์มีความคิดที่จะเลิกประกอบอาชีพนี้เท่ากับร้อยละ 85.7 และไม่คิดจะเลิกเท่ากับร้อยละ 83.1 เมื่อหาความแตกต่างของความคิดที่จะเลิกประกอบอาชีพนี้ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.753$)

3.37 ความแตกต่างของความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือระหว่าง
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

3.37.1 ความแตกต่างของความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือ
ด้านเงินกู้โดยไม่คิดดอกเบี้ย ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์
ดังแสดงในตารางที่ 42

ตารางที่ 42 แสดงความแตกต่างของความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านเงินกู้โดย
ไม่คิดดอกเบี้ย ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ต้องการ	ไม่ต้องการ
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	8	63
ร้อยละ	7.8	19.6
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	94	258
ร้อยละ	92.2	80.4
รวม (คน)	102	321
ร้อยละ	100.0	100.0
$\chi^2 = 7.69$	$df = 1$	$P\text{-value} = 0.006$

จากตารางที่ 42 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์มีความต้องการให้รัฐบาล
ช่วยเหลือด้านเงินกู้โดยไม่คิดดอกเบี้ย เท่ากับร้อยละ 7.8 ไม่ต้องการเท่ากับร้อยละ 19.6
ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์ มีความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านเงินกู้โดย
ไม่คิดดอกเบี้ยเท่ากับร้อยละ 92.2 ไม่ต้องการเท่ากับร้อยละ 80.4 เมื่อหาความแตกต่าง
ของความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านเงินกู้โดยไม่คิดดอกเบี้ย ระหว่างหญิงบริการ
ทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
($p=0.006$)

3.37.2 ความแตกต่างของความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือ
ด้านพื้นที่ทำกิน ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดง
ในตารางที่ 43

ตารางที่ 43 แสดงความแตกต่างของความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านพื้นที่ทำกิน
ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ต้องการ	ไม่ต้องการ
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์(คน)	17	54
ร้อยละ	10.6	20.6
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์(คน)	144	208
ร้อยละ	89.4	79.4
รวม (คน)	161	262
ร้อยละ	100.0	100.0
$X^2 = 7.21$ $df = 1$ $P\text{-value} = 0.007$		

จากตารางที่ 43 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์มีความต้องการให้รัฐบาล
ช่วยเหลือด้านพื้นที่ทำกินเท่ากับร้อยละ 10.6 ไม่ต้องการเท่ากับร้อยละ 20.6 ส่วน
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์ มีความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือ ด้านพื้นที่ทำกิน
เท่ากับร้อยละ 89.4 และไม่ต้องการเท่ากับร้อยละ 79.4 เมื่อหาความแตกต่างของ
ความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านพื้นที่ทำกิน ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์
และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.007$)

3.37.3 ความแตกต่างของความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านการประกันสุขภาพระหว่างหญิงบริการทางเพศที่คิดเชื่อเอคส์และไม่คิดเชื่อเอคส์ ดังแสดงในตารางที่ 44

ตารางที่ 44 แสดงความแตกต่างของความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านการประกันสุขภาพ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่คิดเชื่อเอคส์และไม่คิดเชื่อเอคส์

กลุ่มที่ศึกษา	ต้องการ	ไม่ต้องการ
หญิงบริการทางเพศที่คิดเชื่อเอคส์ (คน)	10	61
ร้อยละ	20.0	16.4
หญิงบริการทางเพศที่ไม่คิดเชื่อเอคส์ (คน)	40	312
ร้อยละ	80.0	83.6
รวม (คน)	50	373
ร้อยละ	100.0	100.0
$\chi^2 = 0.42$ $df = 1$ $P\text{-value} = 0.517$		

จากตารางที่ 44 พบหญิงบริการทางเพศที่คิดเชื่อเอคส์มีความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านการประกันสุขภาพฟรีเท่ากับร้อยละ 20.0 ไม่ต้องการเท่ากับร้อยละ 16.4 ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่คิดเชื่อเอคส์มีความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านการประกันสุขภาพฟรีเท่ากับร้อยละ 80.0 ไม่ต้องการเท่ากับร้อยละ 83.6 เมื่อหาความแตกต่างของความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านการประกันสุขภาพฟรี ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่คิดเชื่อเอคส์และไม่คิดเชื่อเอคส์ พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.517$)

3.37.4 ความแตกต่างของความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านการฝึกอาชีพและจัดหาอาชีพใหม่ให้ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 45

ตารางที่ 45 แสดงความแตกต่างของความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านการฝึกอาชีพและจัดหาอาชีพใหม่ให้ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ต้องการ	ไม่ต้องการ
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์(คน)	46	25
ร้อยละ	17.4	15.7
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์(คน)	218	134
ร้อยละ	82.6	84.3
รวม (คน)	264	159
ร้อยละ	100.0	100.0
$X^2 = 0.21$ $df = 1$ $P\text{-value} = 0.650$		

จากตารางที่ 45 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์มีความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านการฝึกอาชีพและจัดหาอาชีพใหม่ให้เท่ากับร้อยละ 17.4 และไม่ต้องการเท่ากับร้อยละ 15.7 ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์มีความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านการฝึกอาชีพและจัดหาอาชีพใหม่ให้ เท่ากับร้อยละ 82.6 ไม่ต้องการเท่ากับร้อยละ 84.3 เมื่อหาความแตกต่างของความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านการฝึกอาชีพและการจัดหาอาชีพใหม่ให้ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.650$)

3.37.5 ความแตกต่างของความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านอื่นๆ ได้แก่ การศึกษาของบุตร การจัดหาที่อยู่อาศัย ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ ดังแสดงในตารางที่ 46

ตารางที่ 46 แสดงความแตกต่างของความต้องการที่จะให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านอื่นๆ ได้แก่ การศึกษาของบุตร การจัดหาที่อยู่อาศัย ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์

กลุ่มที่ศึกษา	ต้องการ	ไม่ต้องการ
หญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	6	65
ร้อยละ	35.3	16.0
หญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์ (คน)	11	341
ร้อยละ	64.7	84.0
รวม (คน)	17	406
ร้อยละ	100.0	100.0

$\chi^2 = 4.34$ $df = 1$ $P\text{-value} = 0.037$

จากตารางที่ 46 พบหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์มีความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านอื่น ๆ อาทิเช่น การเล่าเรียนของบุตร การจัดหาที่อยู่อาศัย เท่ากับร้อยละ 35.3 ไม่ต้องการเท่ากับร้อยละ 16.0 ส่วนหญิงบริการทางเพศที่ไม่ติดเชื่อเอดส์มีความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านดังกล่าวนี้เท่ากับร้อยละ 64.7 ไม่ต้องการเท่ากับร้อยละ 84.0 เมื่อหาความแตกต่างของความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านนี้ ระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื่อเอดส์และไม่ติดเชื่อเอดส์ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p=0.037$)

อภิปรายผล

จากการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการติดเชื้อเอชไอวีและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในหญิงบริการทางเพศจังหวัดลพบุรี ทำให้ทราบข้อเท็จจริงซึ่งนำมาอภิปรายผลได้ดังต่อไปนี้

1. อัตราความชุกของการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงบริการทางเพศ จังหวัดลพบุรี ที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้สูงกว่าอัตราความชุกของการติดเชื้อเอชไอวีของหญิงบริการทางเพศ จังหวัดลพบุรี ที่ได้จากการดำเนินการเฝ้าระวังผู้ติดเชื้อ HIV เฉพาะพื้นที่ของจังหวัดลพบุรี ในช่วงเวลาเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) ทั้งในลักษณะที่คิดจากกลุ่มหญิงบริการทางเพศที่สำรวจได้ทั้งหมด และแยกประเภทเป็นหญิงบริการทางเพศโดยตรง กับหญิงบริการทางเพศแอบแฝง (อัตราความชุกของการติดเชื้อเอชไอวีของหญิงบริการทางเพศที่ได้จากการดำเนินการเฝ้าระวังผู้ติดเชื้อ HIV เฉพาะพื้นที่ ของจังหวัดลพบุรี ในเดือนธันวาคม 2534 เท่ากับร้อยละ 8.13, 0.0 และ 4.39 ในหญิงบริการทางเพศโดยตรง หญิงบริการทางเพศแอบแฝง และหญิงบริการทางเพศทั้งหมด ตามลำดับ) ทั้งนี้ เนื่องจากการดำเนินงานเฝ้าระวังผู้ติดเชื้อ HIV เฉพาะพื้นที่ในกลุ่มดังกล่าวของจังหวัดลพบุรี ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2534 ดำเนินการในหญิงบริการทางเพศเฉพาะที่มารับบริการตรวจสุขภาพและภายในประจำสัปดาห์ ณ หน่วยกามโรคลพบุรี จำนวน 228 คน โดยแบ่งเป็นหญิงบริการทางเพศโดยตรง 123 คน และหญิงบริการทางเพศแอบแฝง 105 คน ซึ่งการสุ่มตัวอย่างเป็นแบบ accidental sampling โดยไม่อาศัยหลักความน่าจะเป็น (Non-Probability Sampling) ทำให้ตัวอย่างที่เลือกมาศึกษาไม่มีคุณสมบัติเป็นตัวแทนของประชากรที่จะศึกษาได้

2. หญิงบริการทางเพศที่พบจากการศึกษาครั้งนี้ส่วนใหญ่อายุ 15-29 ปี (86%) มีภูมิลำเนาเดิมมาจากภาคเหนือ (48.2%) จบในระดับต่ำกว่าประถมศึกษาและประถมศึกษา (74%) เป็นโสด และหย่า, แยก ในสัดส่วนใกล้เคียงกัน ไม่มีบุตรที่ต้องเลี้ยงดู มีอาชีพเดิมเป็นเกษตรกรและรับจ้าง/ลูกจ้าง (66.6%) และว่างงานถึงร้อยละ 15.1 โดยมีรายได้จาก

การประกอบอาชีพเดิมต่ำกว่า 2,000 บาทต่อเดือน เริ่มประกอบอาชีพนี้เมื่ออายุต่ำกว่า 20 ปี(58.2%) ระยะเวลาประกอบอาชีพนี้มาแล้ว 1-2 ปี(37.8%) โดยมีรายได้จากการให้บริการทางเพศมากกว่า 300 บาทต่อครั้ง และ 51-100 บาทต่อครั้ง ในสัดส่วนใกล้เคียงกัน รายจ่ายส่วนใหญ่เป็นค่าเลี้ยงดูบุตรและ/หรือครอบครัว(55.8%) มีเงินเก็บต่ำกว่า 500 บาทต่อเดือน อันสอดคล้องกับการศึกษาของ สมศรี สอาดเยี่ยม(2521) ซึ่งพบว่าปัจจัยทางด้านสังคมหลายประการและสภาพเศรษฐกิจต่ำมีอิทธิพลผลักดันให้มาประกอบอาชีพให้บริการทางเพศ

การใช้ยาเสพติดมีน้อย(5.4%) แต่การดื่มแอลกอฮอล์มีมาก(71.6%) การได้รับเลือดจากการผ่าตัดหรืออื่นๆ มีเพียง 9.5% มีความรู้เรื่องโรคเอดส์อยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6.1 คะแนน) จำนวนแขกที่มารับบริการทางเพศ 1-2คนต่อคืน(51.3%) จำนวนครั้งของเพศสัมพันธ์ต่อแขกที่มารับบริการทางเพศแต่ละคน 1ครั้ง(86.8%) อัตราการใช้ถุงยางอนามัยในคืนสุดท้ายที่มีเพศสัมพันธ์ก่อนสัมพันธ์อยู่ในระดับปานกลาง(65.8%) โดยส่วนใหญ่มีการแนะนำแขกที่มาเที่ยวให้ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง(77.8%) ที่น่าสนใจคือ ผู้รับบริการไม่ยอมมาใช้ถุงยางอนามัย โดยอ้างว่าไม่เคยใช้มาก่อนเลย(45.9%) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มวัยรุ่น บางครั้งดื่มสุราเมาอาละวาด โดยหญิงบริการทางเพศและเจ้าของสำนักบริการทางเพศไม่มีอำนาจที่จะบังคับผู้รับบริการได้

ไม่เคยสังเกตแขกที่มาเที่ยวว่ามีแผล ฝี หรือหนอง ก่อนให้บริการทางเพศเลย ถึงร้อยละ 22.9 และงดให้บริการทางเพศกับแขกที่สงสัยว่าป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์เพียงร้อยละ 53.0 แต่จะหยุดงานเมื่อตนเองป่วยด้วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ถึงร้อยละ 70.4 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่มีสิทธิในการต่อรองกับผู้รับบริการต่ำมาก

การใช้มือ ปาก ทวารหนัก และการใช้วัตถุหรืออวัยวะอื่นที่ไม่ใช่อวัยวะเพศในการร่วมเพศมีร้อยละ 74.5, 11.1, 2.8 และ 20.6 ตามลำดับ มีการรับแขกแม้ในขณะที่มีรอบเดือนเท่ากับร้อยละ 39.2 โดยไม่ได้หมายความว่าหญิงบริการทางเพศจะหยุดให้บริการทางเพศเมื่อมีรอบเดือนทุกเดือน เพราะหญิงบริการทางเพศส่วนใหญ่จะกิน

ยากุมกำเนิด โดยกินต่อเนื่องกันไป จึงทำให้ประจำเดือนหยุดชั่วคราว ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ มบุรี วรณไกรโรจน์ และคณะ (2533)

มีการรักษาความสะอาดอวัยวะส่วนต่างๆที่สัมผัสหรือเปื้อนน้ำกาม เลือด น้ำลาย หรือ ปัสสาวะของแขกที่มาเที่ยวด้วยน้ำและสบู่หลังมีเพศสัมพันธ์ทันทีทุกครั้ง(94.8%) ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของเรวดี รอบคอบ(2530)และมบุรี วรณไกรโรจน์และคณะ(2533) แต่มีหญิงบริการทางเพศที่ไม่เคยตรวจสอบตนเองว่า จะเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์หรือไม่เลย ถึงร้อยละ 13.2 โดยให้เหตุผลว่าไม่รู้จักวิธีการตรวจสอบ และที่ไม่เคยไปรับการตรวจรักษาเมื่อสงสัยว่าเป็นโรคเลย ถึงร้อยละ 16.1 ซึ่งให้เหตุผลว่าไม่กล้าไปตรวจ ถ้าไม่ใช่กำหนดวันตรวจประจำสัปดาห์ และที่ไม่เคยมาตรวจสุขภาพและภายในประจำสัปดาห์มีถึงร้อยละ 8.5 ซึ่งเป็นกลุ่มที่น่าเป็นห่วงเนื่องจากส่วนใหญ่เป็นหญิงบริการทางเพศอายุน้อย ซึ่งผู้วิจัยได้แก้ปัญหานี้ โดยประสานงานกับเจ้าของสำนักบริการทางเพศและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บริการดังกล่าวครอบคลุมอย่างทั่วถึง รวมทั้งให้สุศึกษาแก่หญิงบริการทางเพศเมื่อสิ้นสุดการสัมภาษณ์

ส่วนใหญ่เคยย้ายสถานบริการทางเพศมาแล้ว 1-2 แห่ง(46.3%) โดยมีลักษณะการโยกย้ายออกนอกจังหวัด(73.5%) ที่คิดจะย้ายจากจังหวัดลพบุรีมีน้อย(13.5%) ซึ่งส่วนใหญ่ยังบอกไม่ได้แน่นอนว่าจะไปที่ใด(43.9%) โดยมีเหตุผลในการย้ายคือต้องการไปหาสถานที่ที่มีรายได้ดีกว่านี้(63.2%) ซึ่งเป็นลักษณะที่ยากต่อการควบคุมการแพร่กระจายของโรคเอดส์

หญิงบริการทางเพศคิดจะเลิกประกอบอาชีพนี้เป็นส่วนใหญ่(95.0%)โดยให้เหตุผลในการคิดจะเลิกว่า เบื่อ และเก็บเงินได้พอแล้ว ถึงร้อยละ 22.4 และ 24.1 ตามลำดับ และมีจำนวนไม่น้อย(11.2%)ที่บอกว่าใช้หนี้เจ้าของสำนักบริการทางเพศหมดแล้ว ซึ่งชี้ให้เห็นว่าปัจจุบันค่าตัวของหญิงบริการทางเพศเป็นไปในรูปเงินกู้ที่พอ แม้ รับประทานแล้วยินยอมให้ลูกสาวไปเป็นหญิงบริการทางเพศเพื่อใช้หนี้ เมื่อใช้หนี้จนครบแล้วจึงจะเป็นอิสระ และมีหญิงบริการทางเพศที่พบในการศึกษารั้งนี้ เป็นจำนวนไม่น้อย(50.6%) ที่จะกลับไปประกอบอาชีพเดิมก่อนที่จะมาเป็นหญิงบริการทางเพศ ซึ่งเมื่อประสบปัญหาทางด้านเศรษฐกิจหรือครอบครัว ก็อาจกลับมาเป็นหญิงบริการทางเพศอีก

ส่วนความต้องการที่จะให้รัฐบาลให้ความช่วยเหลือเป็นด้านการฝึกอาชีพและการจัดหาอาชีพใหม่ให้เป็นส่วนใหญ่(62.4%)

3. เมื่อหาความแตกต่างของลักษณะพื้นฐานบางประการ ความรู้เรื่องโรคเอดส์ และพฤติกรรมในการประกอบอาชีพระหว่างหญิงบริการทางเพศที่ติดเชื้อเอดส์และไม่ติดเชื้อเอดส์ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) ได้แก่ ประเภทของหญิงบริการทางเพศ อายุ สถานภาพสมรส จำนวนบุตรที่ต้องเลี้ยงดู อายุเฉลี่ยเมื่อเริ่มประกอบอาชีพนี้ รายได้ต่อครั้งจากการประกอบอาชีพนี้ การดื่มแอลกอฮอล์ การได้รับเลือดจากการผ่าตัดหรืออื่นๆ จำนวนแขกที่มาใช้บริการทางเพศต่อคืน การสังเกตแขกที่มาใช้บริการทางเพศว่าจะเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์หรือไม่ การใช้มีดลูกคลำ ความต้องการด้านเงินกู้โดยไม่คิดดอกเบี้ย ด้านพื้นที่ทำกิน และด้านอื่นๆ ได้แก่ การศึกษาของบุตร การจัดหาที่อยู่อาศัย รวมทั้ง ภูมิสำเนาเดิม และ รายได้เฉลี่ยจากการประกอบอาชีพเดิม อันเป็นตัวผลักดันให้มาเป็นหญิงบริการทางเพศ ทั้งนี้อาจเนื่องจากลักษณะการให้บริการของทั้งสองกลุ่มนี้มีความแตกต่างกัน อันได้แก่ ลักษณะ และ จำนวนแขกที่มาเที่ยว และเป็นไปได้อย่างยิ่งว่าแม้รูปแบบการบริการทางเพศมีการเปลี่ยนแปลงไปได้แก่ สถานบริการทางเพศโดยตรงบางส่วนได้เปลี่ยนแปลงรูปแบบของสถานบริการ เช่น ชองเป็นร้านอาหาร แต่โดยความเป็นจริง หญิงบริการทางเพศยังคงทำงานในลักษณะเดิมอย่างใดก็ตาม แนวโน้มเช่นนี้ จะทำให้การดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคเอดส์ยากลำบากยิ่งขึ้น เนื่องจากสถานบริการทางเพศแอบแฝงมักจะให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐน้อยกว่าสถานบริการทางเพศโดยตรง