บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลซึ่งได้จากการสัมภาษณ์หญิงวัยเจริญพันธุ์ในอำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง ในด้านความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีพร้อมทั้งศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีโดยการสุ่มตัวอย่างจำนวนทั้งสิ้น 400 คน ใช้เวลาในการเก็บข้อมูลระหว่าง1 ธันวาคม 2548 ถึง 31มกราคม 2549 มีกลุ่มตัวอย่างตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน400คน คิดเป็นร้อยละ 100 ผลการวิเคราะห์นำเสนอข้อมูลเป็นลำดับดังนี้

ส่วนที่ 1.ข้อมูลทั่วไปได้แก่

1.1ข้อมูลส่วนบุคคล

1.2 แหล่งความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

1.3ประวัติการเป็นโรคกามโรคของสามีหรือคู่นอน

ส่วนที่ 2.ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

ส่วนที่ 3.ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

ส่วนที่ 4.พฤติกรรมในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

ส่วนที่ 5.ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่ศึกษากับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

5.2 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการมีเพศสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

5.3 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่เคยมีเพศสัมพันธ์

5.4 ความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์

5.5 ความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่เคยมีเพศสัมพันธ์

5.6 ความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1ปัจจัยส่วนบุคคล

จากการเก็บข้อมูลหญิงวัยเจริญพันธุ์ในอำเภอเมืองจังหวัดอ่างทองจำนวน400คนพบว่าช่วงอายุที่มีจำนวนมากที่สุดคืออายุระหว่าง 36-44 ปี (ร้อยละ 39.0) อายุเฉลี่ย32ปี อายุต่ำสุด 15ปี สูงสุด 44ปี นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 95 ระดับการศึกษาสูงสุดที่พบมากที่สุดอยู่ในระดับอาชีวศึกษาปวช., ปวส.,ปวท ร้อยละ 40.3 อาชีพที่พบมากที่สุดเป็นอาชีพรับจ้างร้อยละ19.2รายได้ครอบครัวต่อเดือน ที่พบมากที่สุดคือมีรายได้ มากกว่า 10,000บาทต่อเดือน (ร้อยละ 30.3) ลักษณะครอบครัวที่พบมากเป็นครอบครัวเดี่ยว(พ่อ,แม่,ลูก)ร้อยละ50.3โดยพบมากใกล้เคียงกับครอบครัวขยาย (พ่อ แม่ ลูกและ เครือญาติ)(ร้อยละ49.7)สถานที่ทำงานที่พบมากอยู่ในอำเภอเมือง(ในเขตเทศบาล)ร้อยละ82.1(ตารางที่ 4.1)

ตารางที่4.1 จำนวนและร้อยละของหญิงวัยเจริญพันธุ์ในอำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง จำแนกตาม ปัจจัยด้านประชากร

ปัจจัยส่วนบุคคล	**จำนวน**	**ร้อยละ**
อายุ(ปี)	(n=400)	
15- 24 ปี	101	25.3
25-34 ปี	130	32.5
36-44ปี	149	42.2
Mean=31.41 Median=32.0 Mode=20 S.D.=8.11	Min=15	Max=44
สถานภาพสมรส	(n=400)	
คู่ (จดทะเบียน)	197	49.3
โสด	91	22.7
คู่ (ไม่ได้จดทะเบียน)	90	22.5
หม้าย,หย่า,แยกกันอยู่,คู่สมรสเสียชีวิต	22	5.5

ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละของหญิงวัยเจริญพันธุ์ในอำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง จำแนกตามปัจจัยด้านประชากร(ต่อ)

ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการศึกษาสูงสุด	(n=400)	
สูงกว่าปริญญาตรี	7	1.8
ปริญญาตรี	67	16.8
อาชีวศึกษา(ปวช,ปวส,ปวท)	165	41.3
มัธยมศึกษา	101	25.3
ประถมศึกษา	58	14.5
ไม่ได้รับการศึกษา	1	0.3
อาชีพ	(n=400)	
รับจ้าง	119	30.5
ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	80	20.5
รับราชการ/พนักงานของรัฐ	64	16.4
นักเรียน/นักศึกษา	51	13.1
แม่บ้าน	22	5.6
พนักงานบริษัทเอกชน	17	4.4
เกษตรกร	17	4.4
ไม่มี	13	3.3
อื่น ๆ	7	1.8
สถานที่ทำงาน	(n=390)	
อำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง, ในเขตเทศบาล	320	80.0
อำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง, นอกเขตเทศบาล	11	2.9
อำเภออื่นของจังหวัดอ่างทอง	22	5.6
นอกจังหวัดอ่างทอง	37	9.5

ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละของหญิงวัยเจริญพันธุ์ในอำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง จำแนกตามปัจจัยด้านประชากร(ต่อ)

ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
รายได้ครอบครัว	(n=400)	
>10,000 บาท/เดือน	121	30.3
8,001 – 10,000 บาท/เดือน	83	20.2
6,001 – 8,000 บาท/เดือน	83	20.2
4,001 – 6,000 บาท/เดือน	38	9.5
2,001 – 4,000 บาท/เดือน	32	8.0
≤1,000 บาท/เดือน	15	3.8
ไม่มีรายได้	28	7.0
ศาสนา	(n=400)	
พุทธ	380	95.0
คริสต์	13	3.3
อิสลาม	7	1.7
ลักษณะครอบครัว	(n=400)	
ครอบครัวเดี่ยว(พ่อ แม่ ลูก)	201	50.3
ครอบครัวขยาย(พ่อ แม่ ลูก และเครือญาติ)	199	49.7

1.2 แหล่งความรู้ที่ได้รับในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

จากการศึกษาพบว่าแหล่งความรู้ที่พบมากที่สุดคือโทรทัศน์ รองลงมาคือหนังสือพิมพ์ พบน้อยที่สุดคืออินเตอร์เนต ส่วนความรู้อื่น ๆที่ได้รับได้แก่ความรู้ที่ได้จากในห้องเรียน ห้องสมุด ส่วนสื่อที่ช่วยให้มีความรู้ในเรื่องการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีและสามารถปฏิบัติได้จริงที่พบมากที่สุดคือโทรทัศน์ รองลงมาคือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข(ตารางที่ 4.2)

ตารางที่ 4.2 จำนวนและร้อยละของแหล่งความรู้ที่ได้รับในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีหญิงวัยเจริญพันธุ์ในอำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง

ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
แหล่งความรู้ที่ได้รับในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
โทรทัศน์	351	87.8
หนังสือพิมพ์	273	68.3
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	237	59.3
เพื่อน/ญาติ	189	46.8
วิทยุ	183	45.8
วารสาร	164	41.0
โปสเตอร์/แผ่นพับ	121	30.3
อสม.	108	27.0
อินเตอร์เนต	52	13.0
อื่น ๆ	15	3.8
สื่อที่ช่วยให้มีความรู้ในเรื่องการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี และสามารถปฏิบัติได้จริง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
โทรทัศน์	300	75 .0
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	211	52.2
หนังสือพิมพ์	87	21.8
โปสเตอร์/แผ่นพับ	81	20.3
วิทยุ	79	19.8
วารสาร	58	14.5
อสม.	53	13.3
เพื่อน/ญาติ	51	12.2
อินเตอร์เนต	30	7.5
อื่น ๆ	10	2.5

1.3 ประวัติการมีเพศสัมพันธ์และการเป็นกามโรค

จากการศึกษาประวัติการมีเพศสัมพันธ์และการเป็นกามโรคพบว่าหญิงวัยเจริญพันธุ์เคยมีอาการผิดปกติหรือสงสัยว่าเป็นกามโรคร้อยละ 6.5 และสถานบริการที่ไปรับการรักษาเมื่อมีอาการผิดปกติหรือสงสัยว่าเป็นกามโรคมากที่สุดคือโรงพยาบาล(ร้อยละ 66.7)น้อยที่สุดคือศูนย์กามโรค (ร้อยละ 4.8)สามีหรือคู่นอนของหญิงวัยเจริญพันธุ์เคยมีอาการผิดปกติหรือสงสัยว่าเป็นกามโรคร้อยละ 32.2 ส่วนสถานที่ทำงานของสามีหรือคู่นอนของหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่พบมากที่สุดคือในอำเภอเมือง(ในเขตเทศบาล)(ร้อยละ 71.8)ส่วนใหญ่หญิงที่มีคู่แล้วสามีกลับมานอนที่บ้านทุกวัน(ร้อยละ 66.8)ส่วนใหญ่สามีหรือคู่นอนไม่มีการติดเชื้อเอชไอวี(ร้อยละ 82.2) (ตารางที่ 4.3)

ตารางที่ 4.3 จำนวนและร้อยละของหญิงวัยเจริญพันธุ์ในอำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง จำแนกตามประวัติการมีเพศสัมพันธ์ และการเป็นกามโรค

ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
อาการผิดปกติหรือสงสัยว่าเป็นกามโรค	(n=400)	
ไม่เคย	346	86.5
เคย	21	8.3
ไม่ทราบ	33	5.3
สถานบริการที่ไปรับการรักษา เมื่อมีอาการผิดปกติ หรือสงสัยว่าเป็นกามโรค	(n=21)	
โรงพยาบาล	14	66.7
สถานีอนามัย	4	19.0
คลินิก	2	9.5
ศูนย์กามโรค	1	4.8
การเป็นกามโรคของสามีหรือคู่นอน ของหญิงวัยเจริญพันธุ์	(n=320)	
ไม่เคย	205	64.1
เคย	12	32.2
ไม่ทราบ	103	3.7

ตารางที่ 4.3 จำนวนและร้อยละของหญิงวัยเจริญพันธุ์ในอำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง จำแนกตามประวัติการมีเพศสัมพันธ์ และการเป็นกามโรค(ต่อ)

ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
สามีหรือคู่นอนมีเพศสัมพันธ์กับผู้อื่น	(n=320)	
ไม่ทราบ	120	37.5
ไม่เคย	117	36.6
เคย	83	25.9
สถานที่ทำงานของสามีหรือคู่นอนของหญิงวัยเจริญพันธุ์	(n=309)	
อำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง, ในเขตเทศบาล	222	71.8
อำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง, นอกเขตเทศบาล	52	16.8
นอกจังหวัดอ่างทอง	27	8.7
อำเภออื่นของจังหวัดอ่างทอง	8	2.7
การกลับมานอนที่บ้านของสามี	(n=320)	
กลับทุกวัน	214	66.8
ไม่แน่นอน	57	17.8
กลับเดือนละครั้ง	8	2.6
กลับสัปดาห์ละครั้ง	6	1.9
จำไม่ได้	35	10.9
การติดเชื้อเอชไอวีสามีหรือคู่นอน	(n=320)	
ไม่ติด	263	82.2
ไม่ทราบ	56	17.5
ติด	1	0.3

ส่วนที่ 2. ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

จากการศึกษาระดับความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี พบว่าส่วนใหญ่หญิงวัยเจริญพันธุ์มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในระดับดีร้อยละ 72.5 (ตารางที่4.4)

ตารางที่ 4.4 จำนวนและร้อยละของหญิงวัยเจริญพันธุ์จำแนกตามระดับความรู้

ความรู้ ***		**จำนวน (n=400)**	**ร้อยละ**
ระดับสูง	(8-10 คะแนน)	290	72.5
ระดับปานกลาง	(6-7 คะแนน)	93	23.3
ระดับต่ำ	(<6 คะแนน)	17	4.2
Mean=8.41,median=9.0,mode=10,std.=1.46,min=2,max=10			

***แบ่งกลุ่มโดยประเมินแบบอิงเกณฑ์ของบลูม(Bloom,1979;47)

ส่วนที่ 3. ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

จากการศึกษาระดับทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี พบว่าส่วนใหญ่หญิงวัยเจริญพันธุ์มีทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในระดับดีร้อยละ 68.7 (ตารางที่ 4.5)

ตารางที่ 4.5 จำนวนและร้อยละของหญิงวัยเจริญพันธุ์จำแนกตามทัศนคติ

ทัศนคติ***		**จำนวน(n=400)**	**ร้อยละ**
ระดับสูง	(38-50 คะแนน)	275	68.7
ระดับปานกลาง	(24-37 คะแนน)	125	31.3
ระดับต่ำ	(10-23 คะแนน)	0	0.0
Mean=38.8,Median=38.0,Mode=36,S.D.=2.92,Min=30,Max=46			

***แบ่งกลุ่มโดยประเมินแบบอิงเกณฑ์ของ เบสท์ (Best ,1977:174)

ส่วนที่ 4. ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

จากการศึกษาพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่เคยมีเพศสัมพันธ์พบว่ามีพฤติกรรมในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในระดับดีร้อยละ 52.8 (ตารางที่4.6)

ตารางที่4.6 จำนวนและร้อยละหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่เคยมีเพศสัมพันธ์ในอำเภอเมืองจังหวัดอ่างทองจำแนกตามระดับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

พฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี* **		**จำนวน(n=320)**	**ร้อยละ**
ระดับสูง	(7-9 คะแนน)	168	52.8
ระดับปานกลาง	(4-6 คะแนน)	148	46.3
ระดับต่ำ	(0-3 คะแนน)	3	0.9
Min=3 Mode=7 Median=7 Max=9			

***แบ่งกลุ่มโดยประเมินแบบอิงเกณฑ์ของ เบสท์ (Best ,1977:174)

จากการศึกษาพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี พบว่า หญิงวัยเจริญพันธุ์ที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์ มีพฤติกรรมในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในระดับดีร้อยละ 37.5 (ตารางที่ 4.7)

ตารางที่ 4.7 จำนวนและร้อยละของหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์ในอำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง จำแนกตามระดับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

พฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี* **		**จำนวน(n=80)**	**ร้อยละ**
ระดับสูง	(4 คะแนน)	30	37.5
ระดับปานกลาง	(2-3 คะแนน)	48	60.0
ระดับต่ำ	(0-1 คะแนน)	2	2.5
Min=0,Mode=3 ,Median=3,Max=4			

***แบ่งกลุ่มโดยประเมินแบบอิงเกณฑ์ของ เบสท์ (Best ,1977:174)

ส่วนที่ 5. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่ศึกษากับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

5.1ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

จากการศึกษาพบว่าอายุ สถานภาพสมรสและรายได้ครอบครัวกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่เคยมีเพศสัมพันธ์แล้วพบว่ามีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value<0.05) (ตารางที่ 4.8)

ตารางที่ 4.8 จำนวนและร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่เคยมีเพศสัมพันธ์

ข้อมูลส่วนบุคคล	พฤติกรรม						
	ระดับสูง		ระดับปานกลาง		ระดับต่ำ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	*p-value*
อายุ(n=320)							
15-24	30	17.8	11	7.4	1	33.3	0.032
25-34	59	34.9	57	38.5	1	33.3	
36-44	80	47.3	80	54.1	1	33.3	
สถานภาพสมรส(n=320)							
คู่	12	7.1	4	2.7	1	33.3	0.029
โสด	157	92.9	144	97.3	2	66.7	
รายได้ครอบครัว(n=320)							
>10,000	48	28.4	22	14.9	2	66.7	0.000
6,000-10,000	78	46.2	58	39.2	1	33.3	
<6,000	43	25.4	68	45.9	0	0.0	

Fisher exact

จากการศึกษาพบว่า การศึกษา อาชีพ ศาสนา ลักษณะครอบครัว สถานที่ทำงาน รายได้ครอบครัว กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่เคยมีเพศสัมพันธ์แล้วพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน(p-alue>0.05) (ตารางที่4.9)

ตารางที่ 4.9 จำนวนและร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลปัจจัยส่วนบุคลกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่เคยมีเพศสัมพันธ์

ข้อมูลส่วนบุคคล	พฤติกรรม						
	ระดับสูง		ระดับปานกลาง		ระดับต่ำ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	*p-value*
การศึกษา (n=320)							
ประถมศึกษาและต่ำกว่า	38	22.5	18	12.2	0	0	0.233
มัธยมศึกษา	45	26.6	40	27	1	33.3	
ปวช.ปวส.อนุปริญญา	59	34.9	59	39.9	2	66.7	
ปริญญาตรีและสูงกว่า	27	16	31	20.9	0	0	
ศาสนา (n=320)							
พุธ	159	91.1	142	95.3	*3*	100.0	0.594
คริสต์	5	3	5	3.4	*0*	0.0	
อิสลาม	5	3	1	0.7	*0*	0.0	
ลักษณะครอบครัว							
ครอบครัวเดี่ยว	81	47.9	68	45.9	2	66.7	0.744
ครอบครัวขยาย	88	52.1	80	54.1	1	33.3	
อาชีพ (n=319)							
ไม่มี /นักเรียน	15	8.9	7	4.7	1	33.3	0.195
แม่บ้าน	14	8.3	6	4.1	0	0.0	
พนักงานบริษัทเอกชน /รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	36	21.3	35	23.6	0	0.0	
รับจ้าง/เกษตรกร/ค้าขาย	104	50.5	100	67.6	2	66.7	

Fisher exact

ตารางที่ 4.9 จำนวนและร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่เคยมีเพศสัมพันธ์ (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	พฤติกรรม						
	ระดับสูง		ระดับปานกลาง		ระดับต่ำ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	*p-value**
สถานที่ทำงาน (n=317)							
อำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง	141	84.4	109	73.6	2	100	0.06
นอกอำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง	26	25.6	39	26.4	0	0.0	

Fisher exact

จากการศึกษาพบว่าระดับการศึกษา อาชีพ กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์แล้วพบว่ามีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value<0.05) (ตารางที่4.10)

ตารางที่ 4.10 จำนวนและร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์

ข้อมูลส่วนบุคคล	พฤติกรรม						
	ระดับสูง		ระดับปานกลาง		ระดับต่ำ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	*p-value**
การศึกษา (n=80)							
ประถมศึกษาและต่ำกว่า	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0.025
มัธยมศึกษา	5	16.7	8	16.7	1	50.0	
ปวช.ปวส.อนุปริญญา	14	46.7	34	70.8	0	0.0	
ปริญญาตรีและสูงกว่า	9	30.0	6	12.5	1	50.0	

Fisher exact

ตารางที่ 4.10 จำนวนและร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์ (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	พฤติกรรม						
	ระดับสูง		ระดับปานกลาง		ระดับต่ำ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	*p-value**
อาชีพ (n=80)							
ไม่มี /นักเรียน	15	50	39	81.3	1	50.0	*0.037*
แม่บ้าน	1	3.3	1	2.1	0	0.0	
พนักงานบริษัทเอกชน /รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	7	23.3	3	8.3	0	0.0	
รับจ้าง/เกษตรกร/ค้าขาย	7	23.3	3	33.3	1	50	

* ***Fisher's exact***

จากการศึกษาพบว่า อายุ ศาสนา สถานที่ทำงาน รายได้ครอบครัวกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์แล้วพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน (p-value>0.05) (ตารางที่4.11)

ตารางที่ 4.11 จำนวนและร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์

ข้อมูลส่วนบุคคล	พฤติกรรม						
	ระดับสูง		ระดับปานกลาง		ระดับต่ำ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	*p-value**
อายุ (n=320)							
15-24	18	60.0	40	83.3	1	50.0	0.06
25-34	8	26.7	5	10.4	0	0.0	
36-44	4	13.3	3	6.3	1	50.0	
ศาสนา (n=320)							
พุธ	30	100.0	44	91.7	*2*	100.0	0.376
คริสต์	0	0.0	3	6.3	0	0.0	
อิสลาม	0	0.0	1	2.1	0	0.0	

ตารางที่ 4.11 จำนวนและร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์(ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	พฤติกรรม						
	ระดับสูง		ระดับปานกลาง		ระดับต่ำ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	*p-value**
ลักษณะครอบครัว							
ครอบครัวเดี่ยว	20	66.2	28	58.3	2	100.0	*0.293*
ครอบครัวขยาย	10	33.3	20	41.7	0	0.0	
สถานที่ทำงาน (n=373)							
อำเภอเมืองจังหวัดอ่างทอง	20	96.6	38	90.5	2	100	0.69
นอกอำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง	1	3.4	4	9.5	0	0.0	
รายได้ครอบครัว(n=320)							
>10,000	15	50.0	25	52.1	1	50.0	0.927
6,000-10,000	12	40.0	16	33.3	1	50.0	
<6,000	3	10.0	7	14.6	0	0.0	

** Fisher's exact*

5.2 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการมีเพศสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

จากการศึกษาพบว่า การเคยมีเพศสัมพันธ์ของหญิงวัยเจริญพันธ์ การเคยเป็นกามโรคของสามีการกลับมานอนที่บ้านของสามี กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงวัยเจริญพันธุ์ พบว่ามีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ(p-value<0.05) (ตารางที่4.12)

ตารางที่ 4.12 จำนวนและร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการมีเพศสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่เคยมีเพศสัมพันธ์

ปัจจัยด้านการมีเพศสัมพันธ์	พฤติกรรม						
	ระดับสูง		ระดับปานกลาง		ระดับต่ำ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	*p-value**
การมีเพศสัมพันธ์(n=400)							
เคย	169	84.9	148	75.5	3	60.0	0.023
ไม่เคย	30	15.1	48	24.5	2	40.0	
การเป็นกามโรคของสามี (n=211)							
เป็น	1	0.9	8	7.8	0	0.0	0.008
ไม่เป็น	55	62.5	59	56.7	0	0.0	
สามีกลับมานอนที่บ้าน (n=277)							
กลับทุกวัน	110	71	101	84.2	2	100.0	0.026
ไม่กลับทุกวัน	45	29	19	15.8	0	0.0	

* ***Fisher's exact***

จากการศึกษาพบว่าอาการผิดปกติหรือสงสัยว่าเป็นกามโรคของหญิงวัยเจริญพันธุ์ การมีเพศสัมพันธ์กับคนอื่นของสามี สถานที่ทำงานของสามีกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงวัยเจริญพันธุ์พบว่าพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน(p-value>0.05) (ตารางที่4.13)

ตารางที่4.13 จำนวนและร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการมีเพศสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี

ปัจจัยด้านการมีเพศสัมพันธ์	พฤติกรรม						
	ระดับสูง		ระดับปานกลาง		ระดับต่ำ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	*p-value**
อาการผิดปกติหรือสงสัยว่าเป็นกามโรคของหญิงวัยเจริญพันธุ์(n=367)							
เคย	11	6	10	5.6	0	0.0	1.000
ไม่เคย	173	94	170	94.4	*3*	100	
การมีเพศสัมพันธ์กับคนอื่นของสามีหรือคู่นอน(n=192)							
มี	33	37.5	45	43.3	0	0.0	0.417
ไม่มี	55	62.5	59	56.7	0	0.0	
สถานที่ทำงาน (n=309)							
ในจังหวัดอ่างทอง	150	92	130	90.3	2	100.0	0.074
นอกจังหวัดอ่างทอง	13	8	14	9.7	0	0.0	

**Fisher's exact*

5.3 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่เคยมีเพศสัมพันธ์

เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่เคยมีเพศสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีพบว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ(p-value<0.05) (ตารางที่4.14)

ตารางที่ 4.14 จำนวนและร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ในหญิงที่เคยมีเพศสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีหญิงวัยเจริญพันธุ์

ความรู้	พฤติกรรม								
	ระดับดี		ระดับปานกลาง		ระดับต่ำ				
(n=320)	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	x^2	*df*	*p-value**
ระดับดี	145	85.8	94	63.5	1	33.3			
ระดับปานกลาง	20	11.8	51	34.5	1	33.3	30.362	4	0.000
ระดับต่ำ	4	2.4	3	2	1	33.3			

**Fisher's exact*

5.4 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์

เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน (p-value>0.05) (ตารางที่4.15)

ตารางที่ 4.15 จำนวนและร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ในหญิงที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีหญิงวัยเจริญพันธุ์

ทัศนคติ (n=80)	พฤติกรรม								
	ระดับสูง		ระดับปานกลาง		ระดับต่ำ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	x^2	*df*	*p-value**
ระดับดี	21	70	20	60.4	0	0.0			
ระดับปานกลาง	6	20	13	27.1	2	100	5.108	4	0.246
ระดับต่ำ	3	10	6	12.5	0	0.0			

**Fisher's exact*

5.5 ความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่เคยมีเพศสัมพันธ์

เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่เคยมีเพศสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีพบว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value<0.05) (ตารางที่4.16)

ตารางที่ 4.16 จำนวนและร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติในหญิงที่เคยมีเพศสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีหญิงวัยเจริญพันธุ์

ทัศนคติ	พฤติกรรม								
	ระดับสูง		ระดับปานกลาง		ระดับต่ำ				
(n=320)	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	x^2	*df*	*p-value**
ระดับสูง	87	51.5	123	83.1	1	33.3			
ระดับปานกลาง	82	48.5	25	16.9	2	66.7	37.962	2	0.000
ระดับต่ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0			

* ***Fisher's exact***

5.6 ความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติกับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์

เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติในการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน (p-value>0.05) (ตารางที่4.17)

ตารางที่ 4.17 จำนวนและร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติในหญิงที่ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีหญิงวัยเจริญพันธุ์

ทัศนคติ (n=80)	พฤติกรรม								
	ระดับสูง		ระดับปานกลาง		ระดับต่ำ				
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	x^2	*df*	*p-value**
ระดับดี	25	83.3	38	79.2	1	50.0			
ระดับปานกลาง	5	16.7	10	20.8	1	50.0	1.749	2	0.383
ระดับต่ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0			

* ***Fisher's exact***