

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ เจตคติและพฤติกรรมการป้องกันโรคติดต่อ โรคเอดส์ของอาสาสมัครสาธารณสุข ในอำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิจัยและแปลความหมายของการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามของการวิจัย โดยดำเนินการตามลำดับดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการแปลความหมายของข้อมูลครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการสื่อความหมายของข้อมูล ดังนี้

\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ย
S.D	แทน	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
S	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
r	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient)
F	แทน	ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาใน F - distribution
SS	แทน	ผลบวกกำลังสอง (Sum of Square)
MS	แทน	ค่ากำลังสองเฉลี่ย (Mean of Square)
df	แทน	ระดับของความเป็นอิสระ (Degree of Freedom)
R	แทน	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
R^2	แทน	สัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (Coefficient Determination)
SE	แทน	ค่าความคาดเคลื่อน (Standard Error)
B	แทน	ค่าคงที่สัมประสิทธิ์ความถดถอย

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัย มีลำดับขั้นตอนดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง ผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส อาชีพหลัก รายได้ ระยะเวลาการเป็นอาสาสมัครและการได้รับความรู้เรื่องโรคเอดส์โดยใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ความรู้ความเข้าใจเรื่องโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละ

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์เจตคติของอาสาสมัครสาธารณสุข โดยใช้ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์พฤติกรรมและการคิดเชื่อโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละ

ตอนที่ 5 การวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส อาชีพหลัก รายได้ ระยะเวลาการเป็นอาสาสมัคร การได้รับความรู้เรื่องโรคเอดส์และเจตคติต่อโรคเอดส์โดยใช้ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

ตอนที่ 6 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ เจตคติและพฤติกรรมการป้องกัน การติดเชื้อโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส อาชีพหลัก รายได้ ระยะเวลาการเป็นอาสาสมัครและการได้รับความรู้เรื่องโรคเอดส์โดยใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละ

ตาราง 1 จำนวนร้อยละสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพ	จำนวน N=243	ร้อยละ 100
เพศ		
ชาย	55	22.6
หญิง	188	77.4
อายุ		
20 – 30 ปี	27	11.1
31 – 40 ปี	102	42.0
41 – 50 ปี	85	35.0
51 – 60 ปี	25	10.3
มากกว่า 60 ปี	4	1.6
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	171	70.4
มัธยมศึกษาตอนต้น	41	16.9
มัธยมศึกษาตอนปลาย หรืออาชีวศึกษา	27	11.1
ปริญญาตรี	1	0.4
อื่น ๆ	3	1.2
สถานภาพสมรส		
โสด	14	5.8
สมรส	222	91.4
หม้าย	7	2.9
อาชีพหลัก		
รับราชการ	3	1.2
ทำกรรมภพตน	200	82.3
ค้าขาย	22	9.1
รัฐวิสาหกิจ	2	0.8
อาชีพอื่น ๆ	16	6.6

ตาราง 1 (ต่อ)

สถานภาพ	จำนวน N=243	ร้อยละ 100
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
ไม่มีรายได้	13	5.3
น้อยกว่า 3,000 บาท	162	66.7
3,000 - 5,000 บาท	49	20.2
5,001 - 7,000 บาท	12	4.9
7,001 - 9,000 บาท	1	0.4
9,001 - 11,000 บาท	1	0.4
มากกว่า 11,000 บาท	5	2.1
ระยะเวลาการเป็นอาสาสมัคร		
0 - 5 ปี	97	39.9
5 - 10 ปี	69	28.4
10 ปีขึ้นไป	77	31.7
การได้รับความรู้		
ไม่เคยได้รับความรู้จากแหล่งใด	2	0.8
จากบุคคลต่าง ๆ เช่น แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จากเอกสารสิ่งพิมพ์	136	56.0
จากสื่อมวลชน	21	8.6
จากศูนย์ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับโรคเอดส์ทางโทรศัพท์	54	22.2
จากโรงเรียนที่บุตรหรือเด็กในความปกครองกำลังศึกษาอยู่	0	0
อื่น ๆ	30	12.4
	0	0

จากตาราง 1 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามเป็นชาย 55 คน (ร้อยละ 22.6) เป็นหญิง 188 คน (ร้อยละ 77.4) มีอายุระหว่าง 31 - 40 ปี มากที่สุดจำนวน 102 คน (ร้อยละ 42.0) รองลงมา มีอายุระหว่าง 41 - 50 ปี จำนวน 85 คน (ร้อยละ 35.0) และมีอายุมากกว่า 60 ปี มีจำนวนน้อยที่สุดจำนวน 4 คน (ร้อยละ 1.6) ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวนมากที่สุด คือ ระดับประถมศึกษาจำนวน 171 คน (ร้อยละ 70.4) ต่ำสุด คือ ระดับปริญญาตรี มีจำนวน 1 คน

(ร้อยละ 0.4) สถานภาพการสมรสส่วนใหญ่สมรสแล้วจำนวน 222 คน (ร้อยละ 91.4) ยังเป็นโสดจำนวน 14 คน (ร้อยละ 5.8) และเป็นหม้ายจำนวน 7 คน (ร้อยละ 2.9) ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอาชีพการเกษตรจำนวน 200 คน (ร้อยละ 82.3) รองลงมา คือ อาชีพค้าขายจำนวน 22 คน (ร้อยละ 9.1) ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 3,000 บาท จำนวน 162 คน (ร้อยละ 66.7) รองลงมามีรายได้ 3,000 – 5,000 บาท จำนวน 49 คน (ร้อยละ 20.2) ไม่มีรายได้ 13 คน (ร้อยละ 5.3) ค่าสุดมีรายได้ 7,001 – 9,000 บาท จำนวน 1 คน (ร้อยละ 0.4) ระยะเวลาการเป็นอาสาสมัครสาธารณสุขของผู้ตอบแบบสอบถาม มีอายุ 0 – 5 ปี เป็นจำนวนมากที่สุด 97 คน (ร้อยละ 39.9) รองลงนามีอายุ 10 ปีขึ้นไปจำนวน 77 คน (ร้อยละ 31.7) ค่าสุดมีอายุ 5 – 10 ปี จำนวน 69 คน (ร้อยละ 28.4) การได้รับความรู้จากบุคคลต่าง ๆ เช่น แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่สาธารณสุขสูงสุดจำนวน 136 คน (ร้อยละ 56.0) รองลงมาได้รับความรู้จากสื่อมวลชนจำนวน 54 คน (ร้อยละ 22.2) ค่าสุดคือ ไม่เคยได้รับความรู้จากแหล่งใดจำนวน 2 คน (ร้อยละ 0.8)

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ความรู้ความเข้าใจเรื่องโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละ

ตาราง 2 จำนวนร้อยละของความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคเอดส์

ข้อ	ข้อหยาบหรือพฤติกรรม	คำตอบ				ระดับความรู้
		ใช่		ไม่ใช่		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
1.	โรคเอดส์เกิดจากเชื้อแบคทีเรียชนิดหนึ่ง	104	42.8	139	57.2	พอใช้
2.	โรคเอดส์เป็นโรคที่สามารถรักษาให้หายขาดได้	17	7.0	226	93.0	ดี
3.	โรคเอดส์คือโรคติดต่อร้ายแรงที่ทำให้ภูมิคุ้มกันบกพร่อง	218	89.7	25	10.3	ดี

ตาราง 2 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความหรือพฤติกรรม	คำตอบ				ระดับ ความรู้
		ใช่		ไม่ใช่		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
4.	คนที่ได้รับเชื้อเอดส์เข้าสู่ร่างกายจะแสดงอาการของโรคให้เห็นภายใน 3 เดือน	111	45.7	132	54.3	พอใช้
5.	ผู้ที่ติดเชื้อเอดส์แต่ยังไม่แสดงอาการก็สามารถแพร่เชื้อไปสู่ผู้อื่นได้	724	92.2	19	7.8	ดี
6.	ผู้ที่ติดเชื้อเอดส์จะมีอาการ 3 ระยะ	220	90.5	23	9.5	ดี
7.	ระยะแรกจะมีไข้สูงปวดศีรษะ	202	83.1	41	16.9	ดี
8.	ผู้ที่ติดเชื้อเอดส์ระยะที่สามจะมีอาการเรื้อรังที่ไม่ทราบสาเหตุ เช่น ต่อมน้ำเหลืองโตหลายแห่ง ติดต่อกัน 3 เดือน	202	83.1	41	16.9	ดี
9.	ผู้ที่ติดเชื้อเอดส์ระยะที่สามจะมีอาการติดเชื้อฉวยโอกาส เช่น ทำให้เกิดโรคในระบบต่าง ๆ ของร่างกายได้ง่าย	220	90.5	23	9.5	ดี
10.	ปัจจุบันมีวัคซีนที่สามารถรักษาโรคเอดส์ได้	31	12.8	212	87.2	ดี
11.	การป้องกันโรคเอดส์ที่ได้รับผลดีที่สุดคือหลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารร่วมกันกับผู้ติดเชื้อเอดส์	45	18.5	198	81.5	ดี
12.	การใช้ถุงยางอนามัยไม่เหมาะสมป้องกันเอดส์ได้ร้อยละ 95	135	55.6	108	44.4	พอใช้
13.	ผู้ที่ติดเชื้อเอดส์จะตั้งท้องได้เป็นโรคเอดส์และเสียชีวิตภายในระยะเวลาอันสั้น	83	34.2	160	65.8	ปานกลาง

ตาราง 2 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความหรือพฤติกรรม	ทำตอบ				ระดับ ความรู้
		ใช่		ไม่ใช่		
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
14.	คนที่เจ็บโรคเอดส์ในระยะเริ่มแรกมี ทางรักษาให้หายขาดได้	31	12.8	212	87.2	ดี
15.	การสัมผัสจับมือกับผู้ติดเชื้อเอดส์	16	6.6	227	93.4	ดี
16.	ผู้ที่ติดเชื้อเอดส์ไอหรือจามรดท่าน	25	10.3	218	89.73	ดี
17.	บุงที่กัดผู้ป่วยโรคเอดส์แล้วมากัดท่าน	49	20.2	194	79.8	ดี
18.	การมีเพศสัมพันธ์กับผู้ติดเชื้อโรคเอดส์	222	91.4	21	8.6	ดี
19.	การใช้สิ่งของเช่นใบมีดโกน กรรไกร สัลดึงร่วมกับผู้ติดเชื้อเอดส์	206	84.8	37	15.2	น้อย
20.	การรับประทานอาหารร่วมกันกับผู้ติด เชื้อโรคเอดส์	29	11.9	214	88.1	ดี
21.	การใช้เข็มฉีดยาหรือกระบอกฉีดยาร่วม กันกับผู้ติดเชื้อโรคเอดส์แม้ฉีดยาด้วย ตนเอง	230	94.7	13	5.3	ดี
22.	การได้รับเลือดจากผู้ติดเชื้อโรคเอดส์	234	96.3	9	3.7	ดี
23.	การได้รับเชื้อจากแม่สู่ลูกในขณะที่ตั้ง ครรภ์	215	88.5	28	11.5	ดี
24.	ถูกกินนมจากมารดาที่ติดเชื้อเอดส์	227	93.4	16	6.6	ดี
รวมค่าเฉลี่ยร้อยละ				80.9		ดี

จากตาราง 2 แสดงว่าอาสาสมัครสาธารณสุขในตำบลเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ มีความรู้ความเข้าใจโรคเอดส์อยู่ในระดับดี (ค่าเฉลี่ยร้อยละ 80.9) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขมีความรู้อยู่ในระดับดี จำนวน 20 ข้อ โดยในข้อ 22 “การได้รับเลือดจากผู้ติดเชื้อเอดส์สูงที่สุด” (ร้อยละ 96.3) รองลงมา ข้อ 21 “การใช้เข็มฉีดยาหรือกระบอกฉีดยาร่วมกับผู้ติดเชื้อเอดส์ แม้ฉีดยาด้วยตนเอง” (ร้อยละ 94.7) ในขณะที่ข้อ 13 “ผู้ที่ติดเชื้อเอดส์จะต้องป่วยเป็นโรคเอดส์และเสียชีวิตในระยะเวลาดังนั้น” (ร้อยละ 65.8) อาสาสมัครสาธารณสุข

มีความรู้อยู่ในระดับปานกลาง อาสาสมัครสาธารณสุขมีความรู้ในระดับพอใช้ 3 ข้อ คือ ข้อ 1 “โรคเอดส์เกิดจากเชื้อแบคทีเรียชนิดหนึ่ง” (ร้อยละ 57.2) ข้อ 12 “การใช้ถุงยางอนามัยไม่ สามารถป้องกันโรคส์ร้อยเปอร์เซ็นต์” (ร้อยละ 55.6) และต่ำสุด คือข้อ 4 “คนที่ได้รับเชื้อเอดส์ เข้าสู่ร่างกายจะแสดงอาการของโรคให้เห็นภายในเวลา 3 เดือน” (ร้อยละ 45.7) และอาสาสมัคร สาธารณสุข มีความรู้ในระดับน้อยในข้อ 19 “การใช้สิ่งของ เช่น ใบบิด โคน กรรไกรตัดเล็บ ร่วมกับผู้ติดเชื้อเอดส์” (ร้อยละ 15.2)

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามแยกตามระดับความรู้

ระดับความรู้	จำนวน	ร้อยละ
มีความรู้ต่ำ	4	1.6
มีความรู้พอใช้	6	2.5
มีความรู้ปานกลาง	55	22.6
มีความรู้ดี	178	73.3
รวม	243	100

จกตาราง 3 แสดงว่าอาสาสมัครสาธารณสุขมีความรู้ในระดับดีมีจำนวนมากที่สุด 178 คน (ร้อยละ 73.3) รองลงมาที่มีความรู้ในระดับปานกลาง 55 คน (ร้อยละ 22.6) มีความรู้พอใช้ ในระดับพอใช้ 6 คน (ร้อยละ 2.5) และมีความรู้ต่ำในระดับน้อย 4 คน

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์เจตคติของกลุ่มตัวอย่าง ใช้ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบน
มาตรฐาน

ตาราง 4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเจตคติของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อ	ข้อความหรือพฤติกรรม	\bar{X}	S.D	ระดับเจตคติ
1.	เอดส์เป็นโรคติดต่อที่ร้ายแรงและน่ากลัวมากกว่าโรคติดต่ออื่น ๆ	4.32	.95	ดี
2.	เอดส์เป็นโรคติดต่อแต่ไม่น่ากลัวที่ตกใจเพราะเป็นโรคใหม่	3.12	1.16	ปานกลาง
3.	โรคเอดส์เกิดขึ้นเพราะธรรมชาติของมนุษย์มีพฤติกรรมชั่วร้ายทางเพศ	1.95	1.01	ดี
4.	โรคเอดส์เกิดกับผู้ใดก็ถือว่าเป็นเคราะห์กรรมสุดที่จะหลีกเลี่ยงได้	2.53	1.24	ปานกลาง
5.	ผู้เป็นโรคเอดส์สมควรถูกสังหารถึงแก่ชีวิต	3.47	1.10	ปานกลาง
6.	ผู้ติดเชื้อเอดส์จะติดเชื้อเอดส์ได้ง่ายจึงไม่ควรคลุกคลีกับผู้ป่วย	2.86	1.09	ปานกลาง
7.	ผู้ป่วยโรคเอดส์ควรได้รับการช่วยเหลือจากญาติผู้ใกล้ชิด	4.13	.83	ดี
8.	ผู้ปกครองควรย้ายลูกออกจากโรงเรียนที่มีเด็กติดเชื้อเอดส์อยู่ในโรงเรียนเดียวกันหรือเรียนอยู่ในห้องเดียวกัน	3.96	.77	ไม่ดี
9.	บริเวณที่มีผู้ติดเชื้อเอดส์อาศัยอยู่ไม่ใช่บริเวณที่น่ารังเกียจแต่อย่างใด	3.56	1.01	ดี
10.	ไม่ควรสนิทสนมกับผู้ที่มีญาติหรือบุคคลในครอบครัวที่ป่วยเป็นโรคเอดส์	3.91	.84	ไม่ดี

ตาราง 4 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความหรือพฤติกรรม	\bar{X}	S.D	ระดับเขตคติ
11.	ถ้าเป็นไปได้น่าจะหลีกเลี่ยงไม่ไปรับการรักษาในโรงพยาบาลที่มีผู้ป่วยโรคเอดส์รักษาตั้งอยู่	3.43	1.16	ปานกลาง
12.	ควรแยกรักษาผู้ป่วยโรคเอดส์ไว้เฉพาะอาคารโถงอาคารหนึ่งของสถานพยาบาลไม่ให้มีปะปนกับคนไข้โรคอื่น ๆ	1.91	.96	ดี
13.	ควรแยกรักษาตัวผู้ป่วยโรคเอดส์ไว้ที่โรงพยาบาลเฉพาะแห่ง ไม่ควรให้มีการรักษาในสถานพยาบาลทั่วไป	2.38	1.13	ดี
14.	เพื่อความปลอดภัยของส่วนรวมควรนำผู้ป่วยโรคเอดส์ไปรักษาในที่ห่างไกลการติดต่อกับคนทั้งหลาย	2.96	1.12	ปานกลาง
15.	การนำผู้ป่วยโรคเอดส์มาสัมผัสงานเป็นสิ่งที่ไม่ควรกระทำเพราะเป็นการประจาน	2.91	1.11	ปานกลาง
16.	การตรวจหาเชื้อโรคเอดส์เป็นเรื่องไม่จำเป็น ควรป้องกันการติดเชื้อเอดส์เป็นเรื่องจำเป็นมากกว่า	2.30	1.11	ดี
17.	ความรู้เรื่องโรคเอดส์เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับคนทุกคน	4.41	.74	ดี
18.	ไม่ควรเสนอข่าวความรู้โรคเอดส์ผ่านทางสื่อมวลชน	3.71	1.07	ไม่ดี
19.	ท่านรู้สึกเบื่อที่เมื่อไปเที่ยวดูงานต่าง ๆ แล้วมักจะพบนิทรรศการเรื่องโรคเอดส์	3.54	.90	ไม่ดี
20.	การบอกจำนวนผู้ป่วยโรคเอดส์เป็นระยะ ๆ ที่แสดงไว้ตามที่ต่าง ๆ กระตุ้นให้คนมีความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์และหาทางป้องกันตัวเอง	4.34	.64	ดี
21.	การป้องกันโรคเอดส์เป็นหน้าที่ของพวกเราทุกคน	4.47	.65	ดี
22.	ประชาชนควรมีส่วนร่วมในการเผยแพร่ความรู้และช่วยป้องกันและการแพร่ระบาดของโรคเอดส์	4.47	.64	ดี

ตาราง 4 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความหรือพฤติกรรม	\bar{X}	S.D	ระดับเจตคติ
23.	ผู้ปกครองควรแนะนำบุตรหลานให้ระวังภัยโรคเอดส์ ดีกว่าฝึกเลข	4.51	.56	ดีมาก
24.	โรคเอดส์เป็นเรื่องที่แต่ละคนควรพึงระวังป้องกัน ตนเอง ไม่ควรเป็นภาระให้ใครต้องคอยดักเตือน	4.38	.70	ดี
25.	เพศชายจะสามารถช่วยเผยแพร่ความรู้เรื่องโรคเอดส์ ให้ดีกว่าเพศหญิง	2.57	1.18	ปานกลาง
	รวม	3.45	.28	ปานกลาง

จากตาราง 4 แสดงว่าอาสาสมัครสาธารณสุขส่วนใหญ่มีเจตคติต่อโรคเอดส์โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.45 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าเจตคติต่อโรคเอดส์ของอาสาสมัครสาธารณสุขอยู่ในระดับดีมาก คือ ข้อ 23 “ผู้ปกครองควรแนะนำบุตรหลานให้ระวังภัยโรคเอดส์ดีกว่าฝึกเลข” ($\bar{X} = 4.51$) เจตคติในระดับดี มีจำนวน 12 ข้อ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 8 ข้อ และอยู่ในระดับไม่ดี มีจำนวน 4 ข้อ ซึ่งได้แก่ ข้อ 19 “ท่านรู้สึกเบื่อที่เมื่อไปเที่ยวดูงานต่าง ๆ แล้วมักจะพบนิทรรศการเรื่องโรคเอดส์” ($\bar{X} = 3.54$) ข้อ 18 “ไม่ควรเสนอข่าวความรู้โรคเอดส์ผ่านทางสื่อมวลชน” ($\bar{X} = 3.71$) ข้อ 10 “ไม่ควรสนิทสนมกับผู้มีญาติหรือบุคคลในครอบครัวที่ป่วยเป็นโรคเอดส์” ($\bar{X} = 3.91$) และ ข้อ 8 “ผู้ปกครองควรย้ายลูกออกจากโรงเรียนที่มีเด็กติดเชื้อเอดส์อยู่ในโรงเรียนเดียวกันหรือเรียนอยู่ในห้องเดียวกัน” ($\bar{X} = 3.96$)

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม แยกตามค่าเฉลี่ยเจตคติ

ระดับเจตคติ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ดีที่สุด	0	0
ไม่ดี	7	2.9
ปานกลาง	23	9.5
ดี	208	85.6
ดีมาก	5	2.0
รวม	243	100

จากตาราง 5 แสดงว่าอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้านมีเจตคติในระดับดีมีจำนวนมากที่สุด 215 คน (ร้อยละ 85.6) รองลงมามีเจตคติในระดับปานกลาง 23 คน (ร้อยละ 9.5) มีเจตคติในระดับดีมาก 5 คน (ร้อยละ 2.0) และมีเจตคติในระดับไม่ดี 7 คน (ร้อยละ 2.9)

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์พฤติกรรมและการติดเชื้อโรคเอดส์ของอาสาสมัครสาธารณสุข
ใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละ

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของระดับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์

ระดับพฤติกรรม	จำนวน N = 243	ร้อยละ 100
1. เคยมีเพศสัมพันธ์หรือไม่		
ไม่เคย	20	8.2
เคย	223	91.8
2. เคยมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกกับใคร		
ชายหรือหญิงขายบริการทางเพศ	6	2.5
ชายหรือหญิงอื่นที่ไม่ใช่คู่ที่อยู่กินด้วยกันในปัจจุบัน	17	7.0
ชายหรือหญิงที่อยู่กินด้วยกันในปัจจุบัน	199	81.9
จำไม่ได้	1	0.4
ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์เลย	20	8.2
3. การมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกท่านใส่ถุงยางอนามัยหรือไม่		
ใส่	11	4.5
ไม่ใส่	207	85.2
จำไม่ได้	5	2.1
ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์เลย	20	8.2
4. ในช่วงหนึ่งปีที่ผ่านมา ท่านเคยมีเพศสัมพันธ์กับชายหรือหญิงขาย บริการทางเพศ บ้างหรือไม่		
เคย	24	9.9
ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์กับชายหรือหญิงขายบริการทางเพศ	199	81.9
ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์เลย	20	8.2

ตาราง 6 (ต่อ)

ระดับพฤติกรรม	จำนวน	ร้อยละ
	N 243	100
5. ในช่วงหนึ่งปีที่ผ่านมา หากท่านมีเพศสัมพันธ์กับผู้ชายหรือผู้หญิงขายบริการทางเพศ ท่านใส่ถุงยางอนามัยหรือไม่		
ใส่ทุกครั้ง		
ใส่บางครั้ง	10	41.7
ไม่ใส่	8	33.3
6. ในช่วงหนึ่งปีที่ผ่านมา ท่านเคยมีเพศสัมพันธ์กับผู้ชายหรือผู้หญิงอื่นที่ไม่ใช่ภรรยาหรือสามีหรือคู่ที่อยู่กินด้วยกันบ้างหรือไม่	6	25.0
มี		
ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์กับผู้ชายหรือผู้หญิงที่ไม่ใช่คู่หรืออยู่กินด้วยกัน	5	2.1
ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์เลย	218	89.7
7. ในช่วงหนึ่งปีที่ผ่านมา หากท่านมีเพศสัมพันธ์กับผู้ชายหรือผู้หญิงอื่นที่ไม่ใช่คู่ที่อยู่กินด้วยกันท่านใส่ถุงยางอนามัยหรือไม่	20	8.2
ใส่ทุกครั้ง		
ใส่บางครั้ง	4	80.0
ไม่ใส่	1	20.0
8. ท่านมีเพศสัมพันธ์ครั้งสุดท้ายกับใคร	0	0.0
ชายหรือหญิงขายบริการทางเพศ		
สามีหรือภรรยาที่อยู่กินด้วยกัน	0	0
ผู้ชายหรือผู้หญิงอื่นที่ไม่ใช่คู่ที่อยู่กินด้วยกันในปัจจุบัน	219	90.2
ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์เลย	3	1.2
ผู้ชายหรือ ผู้หญิงด้วยกัน	20	8.2
	1	0.4

ตาราง 6 (ต่อ)

ระดับพฤติกรรม	จำนวน N = 243	ร้อยละ 100
9. ท่านมีเพศสัมพันธ์ครั้งสุดท้ายท่านใส่ถุงยางอนามัยหรือไม่		
ใช่	18	7.4
ไม่ใช่	177	72.8
จำไม่ได้	28	11.6
ไม่เคยมีเพศสัมพันธ์เลย	20	8.2
10. ในช่วงปีที่ผ่านมา ท่านใช้ยาเสพติดหรือไม่		
ใช่	0	0
ไม่ใช่	243	100.0
11. ในช่วงปีที่ผ่านมา ท่านใช้ยาเสพติดประเภทใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ยาบ้า	0	0
ผงขาว	0	0
กัญชา	0	0
ยาอี	0	0
อื่นๆ	0	0
ไม่เคยใช้ยาเสพติด	243	100.0

จากตาราง 6 แสดงจำนวนของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นอาสาสมัครสาธารณสุข
 จำนวนตามตัวแปรดังนี้ คือ ผู้ตอบแบบสอบถามเคยมีเพศสัมพันธ์จำนวน 223 คน (ร้อยละ 91.8)
 ไม่มีเพศสัมพันธ์ 20 คน (ร้อยละ 8.2) การมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกของอาสาสมัคร ส่วนใหญ่มี
 กับคู่สมรสที่อยู่กันด้วยกันในปัจจุบัน จำนวน 199 คน (ร้อยละ 81.9) รองลงมา ไม่ใช่คู่ของคนที่
 17 คน (ร้อยละ 7.0) คำสุดท้ายมีเพศสัมพันธ์กับผู้ขายบริการทางเพศ 6 คน (ร้อยละ 2.5) ซึ่ง
 การมีเพศสัมพันธ์ส่วนมากอาสาสมัครไม่ได้สวมถุงยางอนามัยสูงถึง 207 คน (ร้อยละ 85.2) และ
 ในปีที่ผ่านมาอาสาสมัคร ส่วนมากไม่เคยใช้บริการทางเพศ จำนวน 199 คน (ร้อยละ 81.9)
 รองลงมาไม่มีเพศสัมพันธ์เลย 20 คน (ร้อยละ 8.2) และจากกรใช้บริการ ทางเพศ พบว่า

อาสาสมัครไม่ใช้ถุงยางอนามัย 6 คน (ร้อยละ 25.0) ใส่ถุงยางอนามัยทุกครั้ง 10 คน (ร้อยละ 41.7) และใส่บ้างบางครั้ง 8 คน (ร้อยละ 33.3) จากการศึกษานี้พบว่าอาสาสมัครเคยมีเพศสัมพันธ์กับผู้ที่ไม่ใช่คู่ครอง 218 คน (ร้อยละ 89.7) เคยมีเพศสัมพันธ์กับผู้ติดต่อเพียง 5 คน (ร้อยละ 2.1) และใส่ถุงยางอนามัยทุกครั้ง 4 คน (ร้อยละ 80.0) อาสาสมัครสาธารณสุข ส่วนใหญ่ มีเพศสัมพันธ์กับคู่ของตน 219 คน (ร้อยละ 90.2) และไม่ใช้ถุงยางอนามัย 177 คน (ร้อยละ 72.8) และอาสาสมัครทุกคนไม่เคยใช้ยาเสพติด (ร้อยละ 100)

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามแยกตามระดับพฤติกรรมการป้องกันโรคติดเชื้อโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง

ระดับพฤติกรรม	จำนวน	ร้อยละ
ระดับต่ำ	7	2.9
ระดับปานกลาง	61	25.1
ระดับค่อนข้างสูง	153	63.0
ระดับสูงมาก	22	9.0
รวม	243	100

จากตาราง 7 แสดงว่า อาสาสมัครสาธารณสุขมีพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ อยู่ในระดับค่อนข้างสูงมีจำนวนมากที่สุด 153 คน (ร้อยละ 63.0) รองลงมาอยู่ในระดับปานกลาง 61 คน (ร้อยละ 25.1) อยู่ในระดับสูงมาก 22 คน (ร้อยละ 9.0) และอยู่ในระดับต่ำ 7 คน (ร้อยละ 2.9)

ตอนที่ 5 การวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส อาชีพหลัก รายได้ ระยะเวลาการเป็นอาสาสมัคร การได้รับความรู้เรื่องโรคเอดส์และเจตคติต่อโรคเอดส์ ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

ตาราง 8 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง เมื่อเพศแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P-value
เพศ	39.545	1	39.545	2.793	.096
ภายในกลุ่ม	3412.463	241	14.160		
รวม	3452.008	242			

จากตาราง 8 พบว่า ค่า P-value มีค่ามากกว่า .05 แสดงว่าพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของอาสาสมัครสาธารณสุข เมื่อเพศแตกต่างกันไม่มีความแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05

ตาราง 9 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่างเมื่ออายุแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P-value
อายุ	16.846	4	4.212	.292	.883
ภายในกลุ่ม	3435.162	238	14.433		
รวม	3452.008	242			

จากตาราง 9 พบว่า ค่า P-value มีค่ามากกว่า .05 แสดงว่าพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของอาสาสมัครสาธารณสุข เมื่ออายุแตกต่างกันไม่มีความแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05

ตาราง 10 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของ
กลุ่มตัวอย่างเมื่อระดับการศึกษาแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P-value
ระดับการศึกษา	30.408	4	7.602	.529	.715
ภายในกลุ่ม	3421.600	238	14.376		
รวม	3452.008	242			

จากตาราง 10 พบว่า ค่า P-value มีค่ามากกว่า .05 แสดงว่าพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของอาสาสมัครสาธารณสุข เมื่อระดับการศึกษาแตกต่างกันไม่มีความแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05

ตาราง 11 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของ
กลุ่มตัวอย่างเมื่อสถานภาพการสมรสแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P-value
สถานภาพการสมรส	673.580	2	336.790	29.092	.000
ภายในกลุ่ม	2778.429	240	11.577		
รวม	3452.008	242			

จากตาราง 11 พบว่า ค่า P-value มีค่าน้อยกว่า .05 แสดงว่าพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของอาสาสมัครสาธารณสุข เมื่อสถานภาพการสมรสแตกต่างกันมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ .05 จากการทดสอบรายคู่โดยใช้วิธี LSD พบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่เป็นโสดมีพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์สูงกว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่สมรสแล้วและเป็นหม้าย โดยมีค่า Mean Difference เท่ากับ 7.18 และ 7.21 ค่า P-value เท่ากับ .000 ทั้งสองกลุ่มตามลำดับ

ตาราง 12 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่างเมื่ออาชีพหลักแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P-value
อาชีพหลัก	68.220	4	17.055	1.200	.312
ภายในกลุ่ม	3383.788	238	14.218		
รวม	3452.008	242			

จากตาราง 12 พบว่า ค่า P-value มีค่ามากกว่า .05 แสดงว่าพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของอาสาสมัครสาธารณสุข เมื่ออาชีพหลักแตกต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ .05

ตาราง 13 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่างเมื่อรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P-value
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	27.404	6	4.557	.315	.929
ภายในกลุ่ม	3424.604	236	14.511		
รวม	3452.008	242			

จากตาราง 13 พบว่า ค่า P-value มีค่ามากกว่า .05 แสดงว่าพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของอาสาสมัครสาธารณสุข เมื่อรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน ไม่มีความแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05

ตาราง 14 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของ
กลุ่มตัวอย่างเมื่อระยะเวลาทำงานแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P-value
ระยะเวลาทำงาน	63.935	2	31.967	2.264	.106
ภายในกลุ่ม	3388.074	240	14.117		
รวม	3452.008	242			

จากตาราง 14 พบว่า ค่า P-value มีค่ามากกว่า .05 แสดงว่าพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของอาสาสมัครสาธารณสุข เมื่อระยะเวลาทำงานแตกต่างกันไม่มีความแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05

ตาราง 15 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของ
กลุ่มตัวอย่างเมื่อแหล่งที่ได้รับความรู้แตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P-value
ระดับเขตจัด	146.183	6	24.364	1.739	.113
ภายในกลุ่ม	3305.826	236	14.008		
รวม	3452.008	242			

จากตาราง 15 พบว่า ค่า P-value มีค่ามากกว่า .05 แสดงว่าพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของอาสาสมัครสาธารณสุข เมื่อแหล่งที่ได้รับความรู้แตกต่างกันไม่มีความแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05

ตาราง 16 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของ
กลุ่มตัวอย่างเมื่อระดับความรู้แตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P-value
ระดับความรู้	14.471	3	4.824	.335	.800
ภายในกลุ่ม	2437.538	239	14.383		
รวม	3452.008	242			

จากตาราง 16 พบว่า ค่า P-value มีค่ามากกว่า .05 แสดงว่าพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของอาสาสมัครสาธารณสุข เมื่อระดับความรู้แตกต่างกันไม่มีความแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05

ตาราง 17 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของ
กลุ่มตัวอย่างเมื่อระดับเจตคติแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P-value
ระดับเจตคติ	18.911	2	9.455	.661	.517
ภายในกลุ่ม	2433.097	240	14.305		
รวม	3452.008	242			

จากตาราง 17 พบว่า ค่า P-value มีค่ามากกว่า .05 แสดงว่าพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของอาสาสมัครสาธารณสุข เมื่อระดับเจตคติแตกต่างกันไม่มีความแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05

ตอนที่ 6 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ เจตคติและพฤติกรรมการป้องกัน
การติดเชื้อโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง ใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ตาราง 18 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างความรู้ เจตคติและพฤติกรรมการป้องกัน
การติดเชื้อโรคเอดส์ของกลุ่มตัวอย่าง

N 243		ความรู้	เจตคติ	พฤติกรรม
ความรู้	ค่า r	1.000	.124	.003
	P-value	-	.053	.958
เจตคติ	ค่า r	.124	1.000	-.061
	P-value	.053	-	.341
พฤติกรรม	ค่า r	.003	-.061	1.000
	P-value	.958	.341	-

จากตาราง 18 พบว่า ค่า P-value มีค่ามากกว่า .05 แสดงว่า สัมประสิทธิ์
สหสัมพันธ์ระหว่าง ความรู้ เจตคติและพฤติกรรมในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของ
อาสาสมัครสาธารณสุขไม่มีความสัมพันธ์กันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ