

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัยแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของประชาชนและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านบ้านหนองเรียงกับบ้านศาลาประชาคม 2) เปรียบเทียบปัจจัยแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของประชาชนและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านระหว่างบ้านหนองเรียงกับบ้านศาลาประชาคม และ 3) เปรียบเทียบพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านระหว่างบ้านหนองเรียงกับบ้านศาลาประชาคม นำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบ t-test ในบทนี้ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ในรูปแบบตารางและการบรรยายแบ่งเป็น 5 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลด้านความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลด้านทัศนคติเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูลด้านการปฏิบัติตัวเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก

ตอนที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลด้านบทบาทการทำหน้าที่ของอาสาสมัครสาธารณสุข

ตอนที่ 6 การทดสอบสมมติฐาน

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไปของประชาชน

ข้อมูลทั่วไปของประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านหนองเรียง และหมู่ที่ 12 บ้านศาลาประชาคม ตำบลท่าข้าม อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร จำนวน 110 คน จำแนกตามเพศ กลุ่มอายุ ศาสนา สถานภาพ การสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ ปรากฏดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละของข้อมูลทั่วไปของประชาชน บ้านหนองเรียงและบ้านศาลาประชาคม

ข้อมูลทั่วไป	หนองเรียง		ศาลาประชาคม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ				
ชาย	39	37.1	39	37.1
หญิง	66	62.9	66	62.9
กลุ่มอายุ				
11-19 ปี	1	1	-	-
20-29 ปี	2	1.9	3	2.9
30-39 ปี	11	10.5	22	21
40-49 ปี	29	27.6	30	28.6
50-59 ปี	33	31.4	39	37.1
60 ปี ขึ้นไป	29	27.6	11	10.5
ศาสนา				
พุทธ	104	99.05	79	75.2
อิสลาม	1	0.95	26	24.8
สถานภาพ				
โสด	10	9.5	6	5.7
สมรส	64	61.0	83	79.0
หม้าย	30	28.6	13	12.4
หย่า	-	-	1	1.0
แยก	1	1.0	2	1.9
ระดับการศึกษา				
ไม่ได้เรียน	4	3.8	10	9.5
ประถมศึกษา	7	67.6	65	61.9
มัธยมศึกษา	23	21.9	26	24.8
อนุปริญญา	3	2.9	1	0.98
ตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป	4	3.8	3	2.9

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	หนองเรือ		ศาลาประชาคม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อาชีพ				
เกษตรกรรวม	53	50.5	55	52.4
ค้าขาย	8	7.6	13	12.4
รับจ้าง	25	23.8	23	21.9
รับราชการ, รัฐวิสาหกิจ	6	5.7	1	1.0
แม่บ้าน	13	12.4	13	12.4
รายได้ของครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน				
เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของครอบครัว	86	81.9	82	78.1
ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของครอบครัว	19	18.1	23	21.9
รวม	105	100	105	100

จากตารางที่ 4.1 ประชาชนหมู่ที่ 1 บ้านหนองเรือ พบว่ากลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย เป็นเพศหญิง ร้อยละ 62.9 เป็นเพศชาย ร้อยละ 37.1 และมีช่วงอายุระหว่าง 50-59 ปี ร้อยละ 31.4 อายุระหว่าง 40-49 ปี และมีอายุ 65 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 27.6 ค่าเฉลี่ยของอายุของประชาชน คือ 50.92 ปี มีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอายุเท่ากับ 10.625

ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.0 และนับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ 1.0 สถานภาพสมรส มากที่สุดร้อยละ 61.0 สถานภาพหม้าย ร้อยละ 28.6 สถานภาพโสด ร้อยละ 9.5 และสถานภาพแยกกันอยู่ ร้อยละ 1.0

การศึกษาของประชาชนบ้านหนองเรือ พบว่าจบการศึกษาชั้นประถมศึกษา ร้อยละ 67.6 ชั้นมัธยมศึกษา ร้อยละ 21.9 ระดับอนุปริญญา ตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป และไม่ได้รับการศึกษา ร้อยละ 3.8 เท่ากัน ระดับอนุปริญญา ร้อยละ 2.9

อาชีพของประชาชน พบว่าประกอบอาชีพเกษตรกร ร้อยละ 50.5 ประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 23.8 เป็นแม่บ้าน ร้อยละ 12.4 ประกอบอาชีพค้าขาย ร้อยละ 7.6 อาชีพรับราชการ ร้อยละ 5.7

รายได้ของครอบครัวต่อเดือนของประชาชน พบว่า มีรายได้เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของครอบครัว ร้อยละ 81.9 และมีรายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของครัวเรือน ร้อยละ 18.1

หมู่ที่ 12 บ้านศาลาประชาคม พบว่ากลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิง มากกว่าเพศชายคือ เพศหญิง ร้อยละ 62.9 เพศชาย ร้อยละ 37.1 มีช่วงอายุระหว่าง 50-59 ปี ร้อยละ 37.1 รองลงมา มีอายุระหว่าง 40-49 ร้อยละ 28.6 ค่าเฉลี่ยของอายุของประชาชน คือ 47.36 ปี มีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอายุเท่ากับ 9.91

ประชาชนนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 75.2 และนับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ 24.8

สถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 79.0 สถานภาพสมรสหม้าย ร้อยละ 12.4 สถานภาพสมรสโสด ร้อยละ 5.7 สถานภาพสมรสแยก ร้อยละ 1.9 และสถานภาพสมรสหย่า ร้อยละ 1.0

การศึกษาของประชาชนพบจบการศึกษาชั้นประถมศึกษา ร้อยละ 61.9 การศึกษาชั้นมัธยมศึกษา ร้อยละ 24.8 ไม่ได้รับการศึกษา ร้อยละ 9.5 ตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ 2.9 และระดับอนุปริญญา ร้อยละ 1.0

อาชีพของประชาชน พบว่าประกอบอาชีพเกษตรกรกรรม ร้อยละ 52.4 ประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 21.9 อาชีพค้าขาย และรับราชการ ร้อยละ 12.4 และอาชีพรับราชการ ร้อยละ 1.0

รายได้ของครอบครัวต่อเดือนของประชาชน พบว่า มีรายได้เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของครอบครัว ร้อยละ 78.1 และมีรายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของครัวเรือน ร้อยละ 21.9

ข้อมูลทั่วไปของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

ข้อมูลทั่วไปของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน บ้านหนองเรียง และ บ้านศาลาประชาคม จำนวน 2 หมู่บ้าน หมู่ละ 15 คน จำแนกตาม เพศ กลุ่มอายุ ศาสนา สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ ปรากฏดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 จำนวนและร้อยละของข้อมูลทั่วไปของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

ข้อมูลทั่วไป	หนองเรียง		ศาลาประชาม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ				
ชาย	5	33.3	1	6.7
หญิง	10	66.7	14	93.3
กลุ่มอายุ				
11-19 ปี	-	-	-	-
20-29 ปี	-	-	2	13.3
30-39 ปี	-	-	1	6.7
40-49 ปี	6	40	6	40
50-59 ปี	5	33.3	6	40
60 ปี ขึ้นไป	4	26.7	-	-
ศาสนา				
พุทธ	15	100	15	100
อิสลาม	-	-	-	-
สถานภาพ				
โสด	2	13.3	1	6.7
สมรส	12	80.0	14	93.3
หม้าย	1	6.7	-	-
หย่า	-	-	-	-
แยก	-	-	-	-
ระดับการศึกษา				
ไม่ได้เรียน	-	-	-	-
ประถมศึกษา	5	33.3	5	33.3
มัธยมศึกษา	10	66.7	9	60.0
อนุปริญญา	-	-	1	6.7
ตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป	-	-	-	-

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	หนองเรียง		ศาลาประชาคม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อาชีพ				
เกษตรกรรวม	12	80	8	53.3
ค้าขาย	1	6.7	3	20
รับจ้าง	1	6.7	2	13.3
รับราชการ, รัฐวิสาหกิจ	-	-	-	-
แม่บ้าน	1	6.7	2	13.3
รายได้ของครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน				
เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของครอบครัว	12	80.0	14	93.3
ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของครอบครัว	3	20	1	6.7
รวม	15	100	15	100

จากตารางที่ 4.2 หมู่ที่ 1 บ้านหนองเรียง พบว่ากลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิง มากกว่าเพศชายคือ เพศหญิง ร้อยละ 66.7 เพศชาย ร้อยละ 33.3 มีช่วงอายุระหว่าง 40-49 ปี ร้อยละ 40 รองลงมา มีอายุระหว่าง 50-59 ปี ร้อยละ 33.3 ค่าเฉลี่ยของอายุของประชาชน คือ 51.27 ปี มีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอายุเท่ากับ 9.39

ประชาชนนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100

สถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 80 สถานภาพโสดร้อยละ 13.3 หย่าร้าง ร้อยละ 6.7

การศึกษาของประชาชนพบสำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษา ร้อยละ 33.3 การศึกษาชั้นมัธยมศึกษา ร้อยละ 66.7

อาชีพของประชาชน พบว่าประกอบอาชีพเกษตรกร ร้อยละ 80 ประกอบอาชีพรับจ้าง อาชีพ ค้าขาย และอาชีพ แม่บ้าน ร้อยละ 6.7

รายได้ของครอบครัวต่อเดือนของประชาชน พบว่า มีรายได้เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของครอบครัว ร้อยละ 80 และมีรายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของครัวเรือน ร้อยละ 20

หมู่ที่ 12 บ้านศาลาประชาคม พบว่ากลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศหญิง มากกว่าเพศชายคือ เพศหญิง ร้อยละ 93.3 เพศชาย ร้อยละ 6.7 มีช่วงอายุระหว่าง 40-49 ปี และ 50-59 ปี ร้อยละ

40 รongลงมา มีอายุระหว่าง 20-29 ปี ร้อยละ 13.3 ค่าเฉลี่ยของอายุของประชาชน คือ 44.93 ปี มีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของอายุเท่ากับ 8.81

ประชาชนนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100

สถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 93.3 สถานภาพโสดร้อยละ 6.7

การศึกษาของประชาชนพบสำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษา ร้อยละ 33.3 การศึกษาชั้นมัธยมศึกษา ร้อยละ 60 และระดับอนุปริญา ร้อยละ 6.7

อาชีพของประชาชน พบว่าประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 53.3 ประกอบอาชีพค้าขาย ร้อยละ 20 ประกอบอาชีพรับจ้าง และอาชีพแม่บ้าน ร้อยละ 13.3

รายได้ของครอบครัวต่อเดือนของประชาชน พบว่า มีรายได้เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของครอบครัว ร้อยละ 93.3 และมีรายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายของครัวเรือน ร้อยละ 6.7

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลด้านความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก

ตารางที่ 4.3 จำนวนและร้อยละของข้อมูลด้านความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกของประชาชน

ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก		หนองเรียง		ศาลาประชาคม	
		ถูก	ผิด	ถูก	ผิด
1. ยุงชนิดใดเป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออก	จำนวน (คน)	104	1	101	4
	ร้อยละ	99	1	96.2	3.8
2. ยุงที่เป็นพาหะของไข้เลือดออกส่วนใหญ่ ออกหากินในเวลาไหน	จำนวน (คน)	90	15	85	20
	ร้อยละ	85.7	14.3	81	19
3. ยุงที่เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออกมีลักษณะอย่างไร	จำนวน (คน)	87	18	81	24
	ร้อยละ	82.9	17.1	77.1	22.9
4. ยุงที่เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออกชอบอาศัยบริเวณใด	จำนวน (คน)	103	2	79	26
	ร้อยละ	98.1	1.9	75.2	24.8
5. ยุงที่เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออกส่วนมากชอบวางไข่ที่ใด	จำนวน (คน)	97	8	72	33
	ร้อยละ	92.4	7.6	68.6	31.4
6. ภาชนะใดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงที่เป็นพาหะโรคไข้เลือดออก	จำนวน (คน)	103	2	76	29
	ร้อยละ	98.1	1.9	72.4	27.6
7. อาการเด่นชัดที่สุดของโรคไข้เลือดออก	จำนวน (คน)	104	1	82	23
	ร้อยละ	99	1	78.1	21.9
8. เมื่อเจ็บป่วยด้วยอาการที่สงสัยว่าจะเป็นโรคไข้เลือดออก หากจะรับประทานยาควรใช้ชนิดใด	จำนวน (คน)	96	9	85	20
	ร้อยละ	91.4	8.6	81	19
9. ท่านจะป้องกันไม่ให้ตัวท่าน บุตรหลานและบุคคลที่ท่านรักป่วยเป็นโรคไข้เลือดออกได้อย่างไร	จำนวน (คน)	93	12	100	5
	ร้อยละ	88.6	11.4	95.2	4.8
10. วิธีการควบคุมโรคไข้เลือดออก	จำนวน (คน)	97	8	100	5
	ร้อยละ	92.4	7.6	95.2	4.8
รวม		n = 105		n = 105	

จากตารางที่ 4.3 พบว่าประชาชนบ้านหนองเรียงมีความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกในเรื่องชนิดของยุงที่เป็นพาหะของโรคไข้เลือดออก และอาการที่เด่นชัดของโรคไข้เลือดออก ร้อยละ 99 และมีความรู้ในเรื่องลักษณะของยุงนำเชื้อ ร้อยละ 82.9

ประชาชนบ้านศาลาประชาคม มีความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกในเรื่องชนิดของยุงที่เป็นพาหะของโรคไข้เลือดออก ร้อยละ 96.2 และมีความรู้ในเรื่องที่วางไข่ของยุงนำเชื้อ ร้อยละ 68.6

ตารางที่ 4.4 จำนวนและร้อยละของข้อมูลด้านความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกของอาสาสมัคร
สาธารณสุข

ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก		หนองเรียง		ศาลาประชาคม	
		ถูก	ผิด	ถูก	ผิด
1. ยุงชนิดใดเป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออก	จำนวน (คน)	15	-	15	-
	ร้อยละ	100	-	100	-
2. ยุงที่เป็นพาหะของไข้เลือดออกส่วนใหญ่ ออกหากินใน เวลาไหน	จำนวน (คน)	13	2	14	1
	ร้อยละ	86.7	13.3	93.3	6.7
3. ยุงที่เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออกมีลักษณะอย่างไร	จำนวน (คน)	15	-	13	2
	ร้อยละ	100	-	86.7	13.3
4. ยุงที่เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออกชอบอาศัยบริเวณใด	จำนวน (คน)	15	-	15	-
	ร้อยละ	100	-	100	-
5. ยุงที่เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออกส่วนมากชอบวางไข่ ที่ใด	จำนวน (คน)	15	-	14	1
	ร้อยละ	100	-	93.3	6.7
6. ภาชนะใดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงที่เป็นพาหะโรค ไข้เลือดออก	จำนวน (คน)	14	1	12	3
	ร้อยละ	93.3	6.7	80	20
7. อาการเด่นชัดที่สุดของโรคไข้เลือดออก	จำนวน (คน)	15	-	15	-
	ร้อยละ	100	-	100	-
8. เมื่อเจ็บป่วยด้วยอาการที่สงสัยว่าจะเป็นโรคไข้เลือดออก หากจะรับประทานยาควรใช้ชนิดใด	จำนวน (คน)	15	-	14	1
	ร้อยละ	100	-	93.3	6.7
9. ท่านจะป้องกันไม่ให้ตัวท่าน บุตรหลานและบุคคลที่ ท่านรักป่วยเป็นโรคไข้เลือดออกได้อย่างไร	จำนวน (คน)	15	-	14	1
	ร้อยละ	100	-	93.3	6.7
10. วิธีการควบคุมโรคไข้เลือดออก	จำนวน (คน)	15	-	14	1
	ร้อยละ	100	-	93.3	6.7
รวม		n = 15		n = 15	

จากตารางที่ 4.4 พบว่าประชาชนบ้านหนองเรียงมีความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกในเรื่องชนิดของยุงที่เป็นพาหะของโรคไข้เลือดออก ร้อยละ 100 และมีความรู้ในเรื่องเวลาออกหากินของยุงพาหะ ร้อยละ 82.9

ประชาชนบ้านศาลาประชาคม มีความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกในเรื่องชนิดของยุงที่เป็นพาหะของโรคไข้เลือดออก ร้อยละ 96.2 และมีความรู้ในเรื่องที่วางไข่ของยุงนำเชื้อ ร้อยละ 68.6

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลด้านทัศนคติเกี่ยวกับโรคลำไส้เลือดออก

ทัศนคติเกี่ยวกับโรคลำไส้เลือดออกของประชาชน พื้นที่รับผิดชอบสถานีอนามัยตำบลท่าข้าม อำเภอท่าแพะ จังหวัดชุมพร จากผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 105 คน จำแนกรายละเอียดดังตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 จำนวนและร้อยละของข้อมูลด้านทัศนคติเกี่ยวกับโรคลำไส้เลือดออกของประชาชน

ด้านทัศนคติเกี่ยวกับโรคลำไส้เลือดออก		หนองเรียง		ศาลาประชาม	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1. ท่านคิดว่าถ้าเกิดโรคลำไส้เลือดออกกระบาดในย่านชุมชนของท่านควรจะเป็นความรับผิดชอบของอาสาสมัครสาธารณสุข	จำนวน (คน)	76	29	83	22
	ร้อยละ	72.4	27.6	79	21
2. ท่านควรใส่ทรายอะเบทกำจัดลูกน้ำในภาชนะที่ขังน้ำในบ้านของท่านด้วยตัวท่านเอง	จำนวน (คน)	87	18	101	4
	ร้อยละ	82.9	17.1	96.2	3.8
3. การใส่ทรายอะเบทกำจัดลูกน้ำมีอันตรายต่อคน	จำนวน (คน)	32	73	29	76
	ร้อยละ	30.5	69.5	27.6	72.4
4. การพ่นหมอกควันกำจัดยุงตัวแก่มีอันตรายต่อคนและสัตว์เลี้ยง	จำนวน (คน)	35	70	49	56
	ร้อยละ	33.3	66.7	46.7	53.3
5. ควรมีการพ่นหมอกควันกำจัดยุงตัวแก่เมื่อพบว่ามียุกลำไส้เลือดออกกระบาดในพื้นที่	จำนวน (คน)	85	20	98	7
	ร้อยละ	81.0	19.0	93.3	6.7
6. ควรนำปลาหางนกยูงมาใส่ในภาชนะเก็บน้ำใช้เพื่อกินลูกน้ำยุงน้ำเชื้อ	จำนวน (คน)	99	6	94	11
	ร้อยละ	94.3	5.7	89.5	10.5
7. การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงต้องเสียค่าใช้จ่ายสูง	จำนวน (คน)	6	99	20	85
	ร้อยละ	5.7	94.3	81	19
8. วิธีที่ดีที่สุดสำหรับการป้องกันและควบคุมโรคลำไส้เลือดออกคือการป้องกันไม่ให้มีแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	จำนวน (คน)	102	3	104	1
	ร้อยละ	97.1	2.9	99	1
9. ถ้าบ้านของท่านปลอดลูกน้ำและยุงลายแล้วท่านจะปลอดภัยจากโรคลำไส้เลือดออก	จำนวน (คน)	100	5	93	12
	ร้อยละ	95.2	4.8	88.6	11.4

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

ด้านทัศนคติเกี่ยวกับโรคลำไส้เลือดออก		หนองเรียม		ศาลาประชาม	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
10. ถ้าท่านเคยเป็นโรคลำไส้เลือดออกแล้ว ท่านจะไม่ใช่โรคลำไส้เลือดออกอีก	จำนวน (คน)	21	84	17	88
	ร้อยละ	80	20	16.2	83.8
11. ท่านคิดว่าโรคลำไส้เลือดออกจะเป็นในเด็กท่านนั้น	จำนวน (คน)	4	101	8	97
	ร้อยละ	3.8	96.2	92.4	7.6
		n = 105		n = 105	

ตารางที่ 4.6 จำนวนและร้อยละของข้อมูลด้านทัศนคติเกี่ยวกับโรคลำไส้เลือดออกของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

ด้านทัศนคติเกี่ยวกับโรคลำไส้เลือดออก		หนองเรียม		ศาลาประชาม	
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1. ท่านคิดว่าถ้าเกิดโรคลำไส้เลือดออกระบาดในย่านชุมชนของท่านควรจะเป็นความรับผิดชอบของอาสาสมัครสาธารณสุข	จำนวน (คน)	13	2	11	4
	ร้อยละ	86.7	13.3	73.3	26.7
2. ท่านควรใส่ทรายอะเบทกำจัดลูกน้ำในภาชนะที่ขังน้ำในบ้านของท่านด้วยตัวท่านเอง	จำนวน (คน)	15	-	14	1
	ร้อยละ	100	-	93.3	6.7
3. การใส่ทรายอะเบทกำจัดลูกน้ำมีอันตรายต่อคน	จำนวน (คน)	3	12	4	11
	ร้อยละ	20	80	26.7	73.3
4. การพ่นหมอกควันกำจัดยุงตัวแก่มีอันตรายต่อคนและสัตว์เลี้ยง	จำนวน (คน)	5	10	5	10
	ร้อยละ	33.3	66.7	33.3	66.7
5. ควรมีการพ่นหมอกควันกำจัดยุงตัวแก่เมื่อพบว่ามียุงตัวแก่ในพื้นที่ย่าน	จำนวน (คน)	15	-	11	4
	ร้อยละ	100	-	73.3	26.7
6. ควรนำปลาหางนกยูงมาใส่ในภาชนะเก็บน้ำใช้เพื่อกินลูกน้ำยุงน้ำเชื้อ	จำนวน (คน)	15	-	15	-
	ร้อยละ	100	-	100	-

ตาราง 4.6 (ต่อ)

ด้านทัศนคติเกี่ยวกับเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก		หนองเรียง		ศาลาประชาคม	
		เห็น	ไม่เห็น	เห็น	ไม่เห็น
		ด้วย	ด้วย	ด้วย	ด้วย
7. การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงต้องเสียค่าใช้จ่ายสูง	จำนวน (คน)	2	13	2	13
	ร้อยละ	13.3	86.7	13.3	86.7
8. วิธีที่ดีที่สุดสำหรับการป้องกันและควบคุมไข้เลือดออกคือ	จำนวน (คน)	15	-	14	1
การป้องกันไม่ให้มีแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	ร้อยละ	100	-	93.3	6.7
9. ถ้าบ้านของท่านปลอดลูกน้ำและยุงลายแล้วท่านจะ	จำนวน (คน)	11	4	43	2
ปลอดภัยจากโรคไข้เลือดออก	ร้อยละ	73.3	26.7	86.7	13.3
10. ถ้าท่านเคยเป็นโรคไข้เลือดออกแล้ว ท่านจะไม่เป็นโรค	จำนวน (คน)	1	14	2	13
ไข้เลือดออกอีก	ร้อยละ	6.7	93.3	13.3	86.7
11. ท่านคิดว่าโรคไข้เลือดออกจะเป็นในเด็กท่านนั้น	จำนวน (คน)	1	14	3	12
	ร้อยละ	6.7	93.3	20	80
		n = 15		n = 15	

ตอนที่ 4 ด้านการปฏิบัติตัวเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้เลือดออก

ด้านการปฏิบัติตัวของของกลุ่มประชาชน บ้านหนองเรียงและบ้านศาลาประชาม ตำบลท่าข้าม อำเภوتاชะ จังหวัดชุมพร จากผู้ตอบแบบสอบถามเรื่องโรคไข้เลือดออกจำนวน 210 คน จำแนกรายละเอียด ดังตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 ร้อยละของข้อมูลด้านการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกของกลุ่มประชาชน

การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก	หนองเรียง		ศาลาประชาม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ท่านหรือนุคคลอื่นในบ้านของท่านปิดฝาภาชนะเก็บน้ำในบ้านอย่างมิดชิดไม่ให้ยุงสามารถวางไข่ได้				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	68	64.8	49	46.7
- ปฏิบัติบางครั้ง	37	35.2	55	52.4
- ไม่ปฏิบัติ	-	-	1	0.9
2. ท่านทำความสะอาดบ้านเรือน และปรับสภาพแวดล้อมของบ้านเรือนให้สะอาดอยู่เสมอ				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	72	68.6	59	56.2
- ปฏิบัติบางครั้ง	33	31.4	46	43.8
- ไม่ปฏิบัติ	-	-	-	-
3. ท่านใส่ปลากินลูกน้ำในภาชนะที่ขังน้ำ				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	55	52.4	51	48.6
- ปฏิบัติบางครั้ง	43	41.0	42	40.0
- ไม่ปฏิบัติ	7	6.7	12	11.4
4. ท่านคว่ำภาชนะที่ไม่ใช้ประโยชน์รอบบ้านหรือดูแลไม่ให้มีน้ำขัง				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	51	48.6	43	41.0
- ปฏิบัติบางครั้ง	53	50.5	62	59
- ไม่ปฏิบัติ	1	0.9	-	-
5. ท่านกำจัดเศษวัสดุที่อาจขังน้ำได้ เช่น ขยะรถ กะลามะพร้าว กระป๋อง				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	57	54.3	49	46.7
- ปฏิบัติบางครั้ง	47	44.8	54	51.4
- ไม่ปฏิบัติ	1	0.9	2	1.9

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก	หนองเรียง		ศาลาประชาคม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	(คน)		(คน)	
6. ท่านเปลี่ยนน้ำและขัดล้างแจกันดอกไม้ภาชนะใส่ไม้เลื้อย ทุก 7 วัน				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	35	33.3	32	30.5
- ปฏิบัติบางครั้ง	65	61.9	66	62.9
- ไม่ปฏิบัติ	5	4.8	7	6.7
7. ท่านใส่ถุงมือ น้ำส้วมสายชู หรือผงซักฟอกในจานรองขาตู้กับข้าว				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	47	44.8	29	27.6
- ปฏิบัติบางครั้ง	35	33.3	43	41.0
- ไม่ปฏิบัติ	23	21.9	33	31.4
8. ท่านใส่ทรายอะเบทกำจัดลูกน้ำในน้ำใช้ทุก 3 เดือน				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	35	33.3	26	24.8
- ปฏิบัติบางครั้ง	68	64.8	75	71.4
- ไม่ปฏิบัติ	2	1.9	4	3.8
9. ท่านและครอบครัวนอนในมุ้งหรือนอนในห้องที่มีมุ้งลวด				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	83	79.1	89	84.8
- ปฏิบัติบางครั้ง	20	19.1	15	14.3
- ไม่ปฏิบัติ	2	1.8	1	0.9
10. ท่านสังเกตอาการสมาชิกในบ้านที่มีไข้สูงเกินกว่า 2 วัน และมีอาการอ่อนเพลีย ปวดท้องมาก อาเจียน ตัวเย็นขึ้น สีผิวคล้ำลง ตัวลาย แล้วรีบส่งต่อผู้ป่วยไปพบแพทย์ และรายงานเจ้าหน้าที่สาธารณสุขโดยเร็ว				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	100	95.2	78	74.3
- ปฏิบัติบางครั้ง	5	4.8	22	20.9
- ไม่ปฏิบัติ	-	-	5	4.8
11. ท่านออกร่วมรณรงค์ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายกับเพื่อนบ้าน				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	27	25.7	12	11.4
- ปฏิบัติบางครั้ง	61	58.1	55	52.4
- ไม่ปฏิบัติ	17	16.2	38	36.2

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก	หนองเรียง		ศาลาประชาคม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	(คน)		(คน)	
12. ท่านออกร่วมรณรงค์ใส่ทรายอะเบท				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	28	26.7	14	13.33
- ปฏิบัติบางครั้ง	56	53.3	50	47.62
- ไม่ปฏิบัติ	21	20	41	39.05
13. ท่านแนะนำและชักชวนให้เพื่อนบ้านร่วมดำเนินกิจกรรมป้องกัน ไข้เลือดออก				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	47	44.8	17	16.19
- ปฏิบัติบางครั้ง	47	44.8	74	70.48
- ไม่ปฏิบัติ	11	10.5	14	13.33
รวม	n = 105		n = 105	

จากตารางที่ 4.7 พบว่าประชาชนบ้านหนองเรียงมีการปฏิบัติตัวเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้เลือดออกโดยการสังเกตอาการสมาชิกในบ้านที่อาการสงสัยว่าเป็นโรคไข้เลือดออกแล้วนำไปพบแพทย์มากที่สุด ร้อยละ 95.2 รองลงมาเป็นการนอนกางมุ้งมาก ร้อยละ 79.1 เรื่องที่มีการปฏิบัติน้อยที่สุด คือ การออกร่วมรณรงค์ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงนำเชื้อโรคไข้เลือดออก คิดเป็นร้อยละ 25.7

ประชาชนบ้านศาลาประชาคมมีการปฏิบัติในเรื่องการนอนกางมุ้งมาก ร้อยละ 84.8 รองลงมาปฏิบัติ โดยการสังเกตอาการสมาชิกในบ้านที่อาการสงสัยว่าเป็นโรคไข้เลือดออกแล้วนำไปพบแพทย์มากที่สุด ร้อยละ 74.3 เรื่องที่มีการปฏิบัติน้อยที่สุด คือ การออกร่วมรณรงค์ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงนำเชื้อโรคไข้เลือดออก คิดเป็นร้อยละ 11.4

ตารางที่ 4.8 ร้อยละของข้อมูลด้านการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกของอาสาสมัครสาธารณสุขบ้าน
หนองเรียงและบ้านศาลาประชาคม

การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก	หนองเรียง		ศาลาประชาคม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ท่านหรือนุคคลอื่นในบ้านของท่านปิดฝาภาชนะเก็บน้ำในบ้านอย่าง มิดชิดไม่ให้ยุงสามารถวางไข่ได้				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	10	66.7	8	53.3
- ปฏิบัติบางครั้ง	5	33.3	7	46.7
- ไม่ปฏิบัติ	-	-	-	-
2. ท่านทำความสะอาดบ้านเรือน และปรับสภาพแวดล้อมของ บ้านเรือนให้สะอาดอยู่เสมอ				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	11	73.3	10	66.7
- ปฏิบัติบางครั้ง	4	26.7	5	33.3
- ไม่ปฏิบัติ	-	-	-	-
3. ท่านใส่ปลากินลูกน้ำในภาชนะที่ขังน้ำ				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	10	66.7	8	53.3
- ปฏิบัติบางครั้ง	2	13.3	5	33.3
- ไม่ปฏิบัติ	3	20.0	2	13.3
4. ท่านคว่ำภาชนะที่ไม่ใช้ประโยชน์รอบบ้านหรือดูแลไม่ให้มีน้ำขัง				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	15	100	9	60
- ปฏิบัติบางครั้ง	-	-	6	40
- ไม่ปฏิบัติ	-	-	-	-
5. ท่านกำจัดเศษวัสดุที่อาจขังน้ำได้ เช่น ยางรถ กะลามะพร้าว กระป๋อง				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	14	93.3	9	60
- ปฏิบัติบางครั้ง	1	6.7	6	40
- ไม่ปฏิบัติ	-	-	-	-
6. ท่านเปลี่ยนน้ำและขัดล้างแจกันดอกไม้ภาชนะใส่น้ำเสีย ทุก 7 วัน				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	14	93.3	5	33.3
- ปฏิบัติบางครั้ง	-	-	7	46.7
- ไม่ปฏิบัติ	1	6.7	3	20

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก	หนองเรียง		ศาลาประชาคม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	(คน)		(คน)	
7. ท่านใส่เกลือ น้ำส้มสายชู หรือผงซักฟอกในจานรองขาตู้กับข้าว				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	11	73.3	6	40
- ปฏิบัติบางครั้ง	1	6.7	4	26.7
- ไม่ปฏิบัติ	3	20	5	33.3
8. ท่านใส่ทรายอะเบทกำจัดลูกน้ำในน้ำใช้ทุก 3 เดือน				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	12	80	8	53.3
- ปฏิบัติบางครั้ง	2	13.3	7	46.7
- ไม่ปฏิบัติ	1	6.7	-	-
9. ท่านและครอบครัวนอนในมุ้งหรือนอนในห้องที่มีมุ้งลวด				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	15	100	12	80
- ปฏิบัติบางครั้ง	-	-	2	13.3
- ไม่ปฏิบัติ	-	-	1	6.7
10. ท่านสังเกตอาการสมาชิกในบ้านที่มีไข้สูงเกินกว่า 2 วัน และมีอาการอ่อนเพลีย ปวดท้องมาก อาเจียน ตัวเย็นขึ้น สีผิวคล้ำลง ตัวลาย แล้วรีบส่งต่อผู้ป่วยไปพบแพทย์ และรายงานเจ้าหน้าที่สาธารณสุขโดยเร็ว				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	14	93.3	14	93.3
- ปฏิบัติบางครั้ง	1	6.7	1	6.7
- ไม่ปฏิบัติ	-	-	-	-
11. ท่านออกร่วมรณรงค์ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายกับเพื่อนบ้าน				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	14	93.3	10	66.7
- ปฏิบัติบางครั้ง	1	6.7	4	26.7
- ไม่ปฏิบัติ	-	-	1	6.7
12. ท่านออกร่วมรณรงค์ใส่ทรายอะเบท				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	14	93.3	11	73.3
- ปฏิบัติบางครั้ง	-	-	3	20.0
- ไม่ปฏิบัติ	1	6.7	1	6.7

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก	หนองเรียง		ศาลาประชาม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	(คน)		(คน)	
13. ท่านแนะนำและชักชวนให้เพื่อนบ้านร่วมดำเนินกิจกรรมป้องกัน ไข้เลือดออก				
- ปฏิบัติทุกครั้ง	14	93.3	11	73.3
- ปฏิบัติบางครั้ง	-	-	4	16.7
- ไม่ปฏิบัติ	1	6.7	-	-
	n = 15		n = 15	

จากตารางที่ 4.8 พบว่าอาสาสมัครสาธารณสุข บ้านหนองเรียงมีการปฏิบัติตัวเกี่ยวกับการนอนกางมุ้งมากที่สุด และการดูแลไม่ให้มีภาชนะขังน้ำในบริเวณบ้าน ร้อยละ 100 เรื่องที่มีการปฏิบัติน้อยที่สุด คือการใส่ปลาในภาชนะที่ขังน้ำ ร้อยละ 66.7

อาสาสมัครสาธารณสุข บ้านศาลาประชามมีการปฏิบัติในเรื่องการสังเกตอาการสมาชิกในบ้านที่อาการสงสัยว่าเป็นโรคไข้เลือดออกแล้วนำไปพบแพทย์มากที่สุด ร้อยละ 93.3 เรื่องที่มีการปฏิบัติน้อยที่สุด คือ การขัดล้างแจกันหรือภาชนะใส่ไม้เลื้อยร้อยละ 33.3

ตอนที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลด้านบทบาทการทำหน้าที่ของอาสาสมัครสาธารณสุข

ตารางที่ 4.9 ร้อยละของข้อมูลด้านบทบาทเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกของอาสาสมัครสาธารณสุขบ้านหนองเรียงและบ้านศาลาประชาคม

บทบาท อสม. เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก	หนองเรียง		ศาลาประชาคม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ท่านได้ดำเนินการสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ออกยุงลาย เพื่อป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในบ้านของท่านหรือไม่				
- มีการสำรวจทุกสัปดาห์	12	80	14	93.3
- มีสำรวจเป็นบางครั้ง	3	20	1	6.7
- ไม่ได้มีการสำรวจ	-	-	-	-
2. ท่านช่วยเหลือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย เพื่อป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในละแวกบ้าน ที่ท่านรับผิดชอบหรือไม่				
- ช่วยสำรวจทุกเดือน	11	73.3	15	100
- ช่วยสำรวจเป็นบางครั้ง	4	26.7	-	-
- ไม่ได้ช่วยสำรวจ	-	-	-	-
3. ท่านเป็นผู้แจ้งข่าวการเกิดโรคไข้เลือดออกแก่เพื่อนบ้านในเขตรับผิดชอบหรือไม่				
- แจ้งข่าวทุกครั้งที่มีการพบผู้ป่วย	15	100	12	80
- แจ้งข่าวเป็นบางครั้ง	-	-	3	20
- ไม่เคยแจ้งเลย	-	-	-	-
4. ท่านเคยช่วยประชุมชี้แจงให้ความรู้เรื่องการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกแก่ประชาชนในหมู่บ้านหรือไม่				
- ประชุมชี้แจงทุกครั้งที่มีการประชุมในหมู่บ้าน	11	73.3	9	60
- ประชุมชี้แจงบางครั้ง	4	26.7	6	40
- ไม่เคยประชุมชี้แจง	-	-	-	-
5. ท่านร่วมพิจารณาคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายตามสภาพของปัญหา เพื่อดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกหรือไม่				
- ร่วมพิจารณาคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายทุกครั้งที่มีการประชุมพิจารณา	9	60	6	40
- ร่วมพิจารณาเป็นบางครั้ง	6	40	8	53.3
- ไม่ได้ร่วมพิจารณา	-	-	1	6.7

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

บทบาท อสม. เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก	หนองเรียม		ศาลาประชาคม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
6. ท่านได้รับการสนับสนุนงบประมาณ วัสดุในการดำเนินการควบคุมโรคไข้เลือดออก จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือไม่				
- ได้รับการสนับสนุนทุกครั้ง	12	80	14	93.3
- ได้รับการสนับสนุนเป็นบางครั้ง	3	20	1	6.7
- ไม่เคยได้รับการสนับสนุนเลย	-	-	-	-
7. ท่านเคยให้การช่วยเหลือและให้คำแนะนำเพื่อนบ้านในละแวกที่รับผิดชอบ ที่มีอาการไข้ที่สงสัยว่าป่วยเป็นไข้เลือดออก หรือไม่				
- ให้คำแนะนำและการช่วยเหลือทุกครั้ง	13	86.7	12	80
- ให้คำแนะนำและการช่วยเหลือเป็นบางครั้ง	2	13.3	3	20
- ไม่เคยให้คำแนะนำและการช่วยเหลือ	-	-	-	-
รวม	n = 15		n = 15	

ตอนที่ 6 การทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1 ปัจจัยแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกด้านความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก และด้านทัศนคติเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกของประชาชนและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านบ้านหนองเรียมกับบ้านศาลาประชาคม แตกต่างกัน

1.1 ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกของประชาชนและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านบ้านหนองเรียมกับบ้านศาลาประชาคม แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.10 เปรียบเทียบระดับความรู้ประชาชนบ้านหนองเรียมและบ้านศาลาประชาคม

ระดับความรู้	หนองเรียม		ศาลาประชาคม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สูง	102	97.1	72	68.6
ปานกลาง	3	2.9	24	22.8
ต่ำ	-	-	9	8.6
รวม	105	100	105	100

ตารางที่ 4.11 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับคะแนนความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกของประชาชนบ้านหนองเรียงและบ้านศาลาประชาคม

กลุ่มตัวอย่าง	$\bar{X}$	S.D.	t-test	df	P-value
ประชาชน บ้านหนองเรียง	9.27	0.83	5.913	208	0.001*
ประชาชนบ้านศาลาประชาคม	8.20	1.66			

จากตารางที่ 4.10 และตารางที่ 4.11 พบว่าประชาชนบ้านหนองเรียงและบ้านศาลาประชาคม มีความรู้ระดับสูงร้อยละ 97.1 และ 68.6 มีความรู้ระดับปานกลางร้อยละ 2.9 และ 22.8 ตามลำดับ และประชาชนบ้านศาลาประชาคมมีความรู้ระดับต่ำ ร้อยละ 8.6 เมื่อเปรียบเทียบระดับความรู้ของทั้งสองหมู่บ้านโดยการทดสอบทางสถิติด้วยค่า t-test พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ค่า P-value=0.001

ตารางที่ 4.12 เปรียบเทียบระดับความรู้ด้านสาธารณสุขของบ้านหนองเรียงและบ้านศาลาประชาคม

ระดับความรู้	หนองเรียง		ศาลาประชาคม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
สูง	15	100	14	93.33
ปานกลาง	-	-	1	6.67
ต่ำ	-	-	-	-
รวม	15	100	15	100

ตารางที่ 4.13 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับคะแนนด้านความรู้ของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

กลุ่มตัวอย่าง	$\bar{X}$	S.D.	t-test	df	P-value
อสม. บ้านหนองเรียง	9.80	0.44	1.825	28	0.083
อสม. บ้านศาลาประชาคม	9.33	0.90			

จากตารางที่ 4.12 และตารางที่ 4.13 พบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขบ้านหนองเรียงและบ้านศาลาประชาคม มีความรู้ระดับสูงร้อยละ 100 และ 93.33 และอาสาสมัครสาธารณสุขบ้านศาลาประชาคมมีความรู้ระดับปานกลางร้อยละ 6.67 เมื่อเปรียบเทียบระดับความรู้ของทั้งสองหมู่บ้านโดยการทดสอบทางสถิติด้วยค่า t-test พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ค่า P-value=0.083

1.2 ด้านทัศนคติเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกของประชาชนและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านบ้านหนองเรียงกับบ้านศาลาประชาคม แตกต่างกัน

ผลการวิเคราะห์ระดับทัศนคติเรื่องโรคไข้เลือดออกของประชาชน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน บ้านหนองเรียง และบ้านศาลาประชาคม ตำบลท่าข้าม อำเภอนาทม จังหวัด ชุมพร จากผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 240 คน จำแนกรายละเอียดดังตารางที่ 4.14

ตารางที่ 4.14 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับคะแนนทัศนคติของประชาชนบ้านหนองเรียงและบ้านศาลาประชาคม

กลุ่มตัวอย่าง	$\bar{X}$	S.D.	t-test	df	P-value
ประชาชน บ้านหนองเรียง	8.84	1.25	5.97	208	0.001*
ประชาชนบ้านศาลาประชาคม	7.78	1.32			

จากตารางที่ 4.14 ประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 105 คน พบว่ามีค่าเฉลี่ยคะแนนเท่ากับ 8.84 และ 7.78 คะแนน โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 1.25 และ 1.32 เมื่อเปรียบเทียบระดับความรู้ของทั้งสองหมู่บ้านโดยการทดสอบทางสถิติด้วยค่า t-test พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ค่า P-value=0.001

ตารางที่ 4.15 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับคะแนนทัศนคติไข้เลือดออกของกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน

กลุ่มตัวอย่าง	$\bar{X}$	S.D.	t-test	df	P-value
อสม. บ้านหนองเรียง	9.07	1.16	0.963	28	0.344
อสม. บ้านศาลาประชาคม	8.68	1.11			

จากตารางที่ 4.15 อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน 2 หมู่บ้าน ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน พบว่ามีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 9.07 และ 8.67 คะแนน โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 1.16 และ 1.11 เมื่อเปรียบเทียบระดับความรู้ของทั้งสองหมู่บ้านโดยการทดสอบทางสถิติด้วยค่า t-test พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ค่า P-value=0.344

สมมติฐานข้อที่ 2 พฤติกรรมการป้องกันโรคไข้เลือดออกด้านการปฏิบัติตัวเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออกและบทบาทการทำงานในด้านการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านบ้านหนองเรียงกับบ้านศาลาประชาคม แตกต่างกัน

2.1 ผลการวิเคราะห์ระดับคะแนนด้านการปฏิบัติตัวเรื่องโรคไข้เลือดออกของกลุ่มประชาชน และกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ตำบลท่าข้าม อำเภอนาทม จังหวัดอุดรธานี

ตารางที่ 4.16 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับคะแนนการปฏิบัติตัวในการป้องกันโรคไข้เลือดออกของประชาชนบ้านหนองเรียงและบ้านศาลาประชาคม

กลุ่มตัวอย่าง	$\bar{X}$	S.D.	t-test	df	P-value
ประชาชน บ้านหนองเรียง	18.85	3.32	4.52	208	0.001*
ประชาชนบ้านศาลาประชาคม	16.71	3.53			

จากตารางที่ 4.16 พบว่าประชาชนผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 105 คน พบว่ามีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 18.85 และ 16.71 คะแนน โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 3.32 และ 3.53 เมื่อเปรียบเทียบระดับความรู้ของทั้งสองหมู่บ้านโดยการทดสอบทางสถิติด้วยค่า t-test พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ค่า P-value=0.001

ตารางที่ 4.17 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของระดับคะแนนด้านการปฏิบัติตัวของกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

กลุ่มตัวอย่าง	$\bar{X}$	S.D.	t-test	df	P-value
อสม. บ้านหนองเรียง	23.40	4.38	2.110	28	0.04*
อสม. บ้านศาลาประชาคม	20.13	4.08			

จากตารางที่ 4.17 อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน 2 หมู่บ้าน ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน พบว่ามีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 23.40 และ 20.13 คะแนน โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 4.38 และ 4.08 เมื่อเปรียบเทียบระดับความรู้ของทั้งสองหมู่บ้านโดยการทดสอบทางสถิติด้วยค่า t-test พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ค่า P-value=0.04

2.2 ผลการวิเคราะห์ระดับคะแนนด้านบทบาทของกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ตำบลท่าข้าม อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

ตารางที่ 4.18 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระดับคะแนนด้านบทบาทของกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในเรื่องการป้องกันโรคไข้เลือดออก

กลุ่มตัวอย่าง	$\bar{X}$	S.D.	t-test	df	P-value
อสม. บ้านหนองเรียง	12.53	1.35	0.301	28	0.766
อสม. บ้านศาลาประชาคม	12.40	1.05			

จากตารางที่ 4.18 อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน 2 หมู่บ้าน ตอบแบบสอบถามจำนวน 30 คน พบว่ามีค่าคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 12.53 และ 12.40 คะแนน โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 1.35 และ 1.05 เมื่อเปรียบเทียบระดับความรู้ของทั้งสองหมู่บ้านโดยการทดสอบทางสถิติ ด้วยค่า t-test พบว่าไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ค่า P-value=0.766