

บทที่ 4
ผลการวิจัย

ผลการศึกษาเรื่องความรู้ และการปฏิบัติตนในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของประชาชน ที่มีอายุ 20-45 ปี ศึกษาในหมู่บ้านอรุโณทัย ตำบลเมืองนะ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 164 คน โดยการสัมภาษณ์ และการสังเกตนำเสนอผลการศึกษาในรูปแบบของตารางประกอบคำบรรยายโดยแบ่งเป็น 6 ส่วน

ส่วนที่ 1 ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ข้อมูลส่วนบุคคล แหล่งข้อมูลข่าวสาร ประวัติการเจ็บป่วยและการรักษาพยาบาล

ส่วนที่ 2 ความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก และการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก

ส่วนที่ 3 การปฏิบัติตนในการป้องกันโรคไข้เลือดออก

ส่วนที่ 4 การสำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย โดยการสังเกต

ส่วนที่ 5 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกและการปฏิบัติงานในการป้องกันโรคไข้เลือดออก

ส่วนที่ 6 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ กับความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก และการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคไข้เลือดออก

ลักษณะประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ลักษณะทั่วไปของชุมชน

หมู่บ้านอรุโณทัย เป็นหมู่บ้านที่อยู่ในตำบลเมืองนะ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ เป็นที่ราบสูง ชาวบ้านประกอบอาชีพทำไร่ ทำสวน ค้าขาย รับจ้าง ห่างจากตัวอำเภอเชียงดาว ประมาณ 46 กิโลเมตร ห่างจากตัวจังหวัดเชียงใหม่ประมาณ 112 กิโลเมตร ถนนลาดยางไปถึงสถานีอนามัยตำบลเมืองนะ จากบ้านเมืองนะถึงหมู่บ้านอรุโณทัยเป็นถนนลูกรัง ประชากรทั้งหมด 4,864 คน จำนวน 618 หลังคาเรือน ประชากรประกอบไปด้วยชน 3 กลุ่ม ได้แก่ อีตีดทหารจีน คณะชาติ จีนฮ่ออพยพติดตามครอบครัวทหาร จีนฮ่ออิสระและชนกลุ่มน้อย ประชาชนที่มีอายุ ระหว่าง

20-45 ปี ประมาณ 354 คน ประชากรส่วนใหญ่เป็นชาวจีนฮ่อเป็นพื้นที่เฉพาะกิจ 327 (จก.327) อยู่ในความดูแลของชุดปฏิบัติการ 5 (ขป 5) การคมนาคมติดต่อหมู่บ้านไม่ค่อยสะดวกนัก ถนนเชื่อมติดต่อหมู่บ้านเป็นถนนลูกรัง หลังเวลา 20.00 น. ห้ามออกนอกบ้าน

ลักษณะทางสังคม

วัด	1	แห่ง		
โบสถ์ (คริสต์)	1	แห่ง		
หอกระจายข่าว	1	แห่ง		
ตลาดนัด	1	แห่ง		
ตลาดสด	1	แห่ง		
สถานีอนามัย	1	แห่ง		
เจ้าหน้าที่สถานีอนามัย	1	แห่ง		
โรงเรียนประถมศึกษา	1	แห่ง	มีนักเรียน	จำนวน 960 คน
โรงเรียนมัธยมศึกษา	1	แห่ง	มีนักเรียน	จำนวน 93 คน

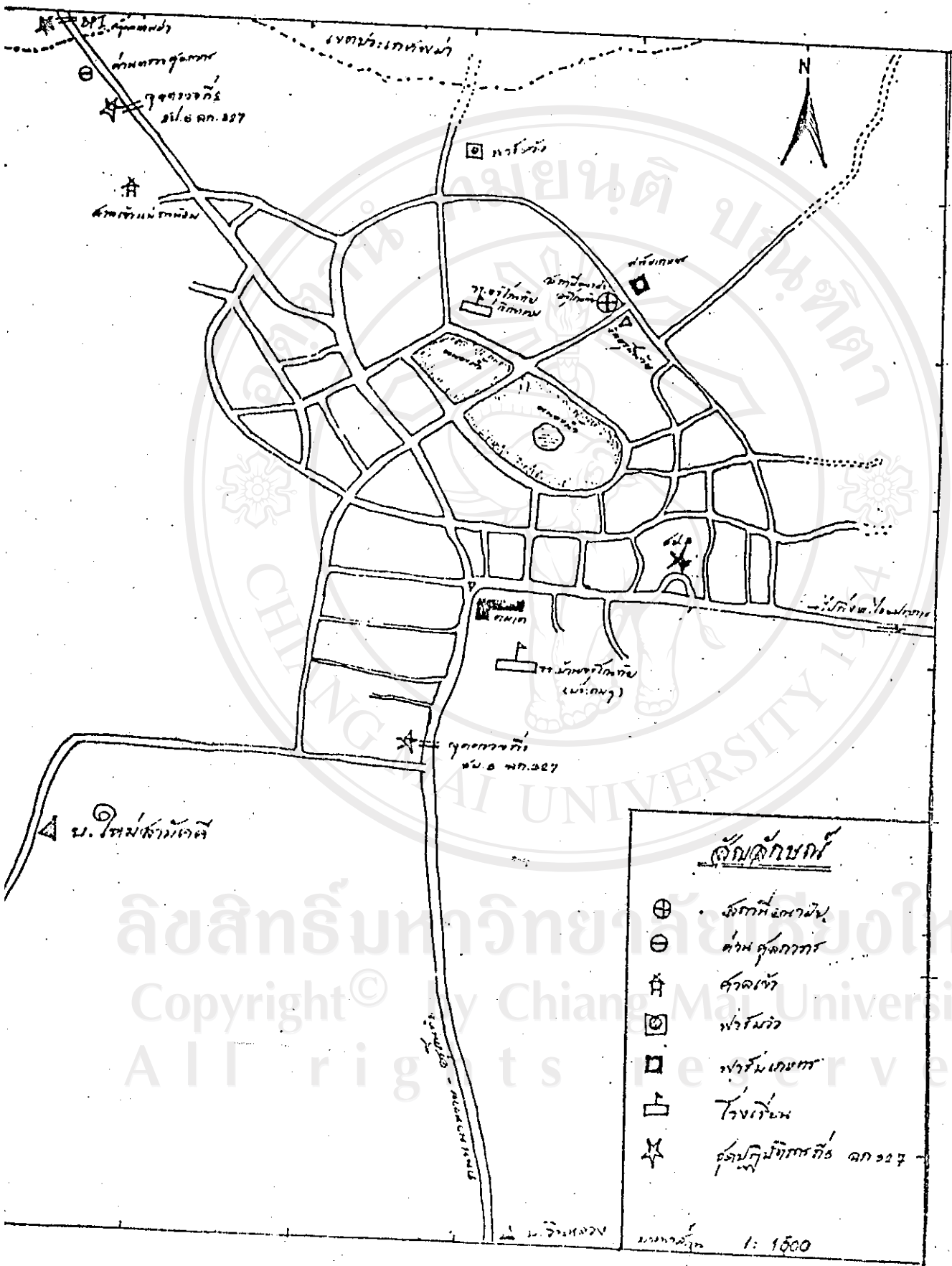
สื่อมวลชนในหมู่บ้าน

มีหอกระจายข่าว มี 1 จุด เฉพาะจุดที่อยู่บริเวณตลาดสด ประมาณ 350 หลังคาเรือน จะเปิดภาคเช้า และภาคค่ำ โดยใช้ภาษาไทยและภาษาจีนฮ่อ หมู่บ้านนี้สามารถรับฟังข่าวสารทางวิทยุได้ทุกเครือข่าย รับโทรทัศน์ได้ทุกช่อง แต่ชาวบ้านไม่นิยมฟังและดูเนื่องจากฟังภาษาไทยไม่ค่อยรู้เรื่อง นิยมอ่านหนังสือพิมพ์จีน

ประชากรที่ทำการศึกษาครั้งนี้ เป็นประชากรที่มีภูมิสำเนาอยู่ในบ้านอรุโณทัย ตำบลเมืองนะ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีอายุระหว่าง 20-45 ปี ซึ่งเต็มใจให้ความร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์

แผนที่สังเขบบ้านอรุณภัย หมู่ที่ 10

ค. เมืองนะ อ. เชียงดาว จ. เชียงใหม่



ส่วนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน(คน) (N 164 คน)	ร้อยละ (100)
เพศ		
หญิง	123	75.0
ชาย	41	25.0
อายุ(ปี)		
20-24	19	11.6
25-29	50	30.5
30-34	31	18.5
35-39	32	19.5
40-45	32	19.5
อายุเฉลี่ย 31 ปี อายุต่ำสุด 20 ปี อายุสูงสุด 45 ปี		
สถานภาพสมรส		
คู่	156	95.1
หม้าย	8	4.9
สถานภาพในครอบครัว		
ภรรยา	123	75.0
สามี	41	25.0

ส่วนที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป		จำนวน(คน) (N 164 คน)	ร้อยละ (100)
สัญชาติ			
จีน		144	87.8
ไทย		20	12.2
ศาสนา			
พุทธ		119	72.6
คริสต์		42	25.6
อิสลาม		3	1.8
ระดับการศึกษา			
ไม่ได้เรียน		125	76.3
ป1 - ป6		35	21.3
ม1 - ม6		2	1.2
ต่ำกว่าปริญญาตรี		1	0.6
ปริญญาตรี		1	0.6
อาชีพ			
เกษตรกรรวม		113	68.9
ค้าขาย		29	17.7
รับจ้าง		21	12.8
รับราชการ		1	0.6
การรับข้อมูลข่าวสารเรื่องโรคไข้เลือดออก			
เคย		102	62.2
ไม่เคย		62	37.8

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ส่วนที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน(คน) (N 164 คน)	ร้อยละ (100)
แหล่งข่าวสารข้อมูล		
เพื่อนบ้าน	44	43.1
วิทยุ	16	15.7
โทรทัศน์	14	13.7
เสียงตามสาย	14	13.7
อื่น ๆ	12	11.8
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	2	2.0
ประวัติการเจ็บป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา		
ไม่เคย	158	96.0
เคย	6	4.0
ถ้าเคยทำอย่างไร		
ไปโรงพยาบาล	6	100.00

ตามตาราง 1 พบว่า

- เพศ** ส่วนใหญ่จะเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย คือร้อยละ 75.0 และ 25.0
- อายุ** ส่วนใหญ่อายุอยู่ในระหว่าง 25-29 ปี ร้อยละ 30.5 อายุ 35-39 ปี และอายุ 40-45 ปี มีสัดส่วนเท่ากัน คือร้อยละ 19.5 และ 19.5 อายุ 30-34 ปี ร้อยละ 18.9 อายุน้อยที่สุด คือ 20-24 ปี ร้อยละ 11.6

สถานภาพสมรส ส่วนใหญ่จะมีสถานภาพสมรสคู่ร้อยละ 95.1 น้อยร้อยละ 4.9
สถานภาพในครอบครัว ภรรยาร้อยละ 75.0 รองลงมาได้แก่ สามีร้อยละ 25.0
สัญชาติ ส่วนใหญ่สัญชาติจีนมากกว่าสัญชาติไทยคือ ร้อยละ 87.8 และ 12.2
ศาสนา ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธร้อยละ 72.6 รองลงมาได้แก่ ศาสนาคริสต์
 ร้อยละ 25.6 และสุดท้ายคือ ศาสนาอิสลามร้อยละ 1.8 ตามลำดับ
ระดับการศึกษา ส่วนใหญ่ไม่ได้รับการศึกษาร้อยละ 76.3 รองลงมาได้แก่ ป1-ป6
 ร้อยละ 21.34 ม1-ม6 ร้อยละ 1.2 สำหรับต่ำกว่าปริญญาตรีและ
 ปริญญาตรีมีสัดส่วนเท่ากันคือ ร้อยละ 0.6 และ 0.6 ตามลำดับ
อาชีพ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมร้อยละ 68.9 รองลงมา ได้แก่
 อาชีพค้าขายร้อยละ 17.7 อาชีพรับจ้างร้อยละ 12.8 และสุดท้าย
 คืออาชีพรับราชการร้อยละ 0.6
การรับข้อมูลข่าวสาร เคยได้รับร้อยละ 62.2 ไม่เคยร้อยละ 37.8 แหล่งที่ได้รับข้อมูล
 ข่าวสารส่วนใหญ่ได้จากเพื่อนบ้าน ร้อยละ 43.1 วิทยุร้อยละ 15.7 โทรทัศน์และเสียง
 ตามสายมีสัดส่วนเท่ากันคือร้อยละ 13.7 และ 13.7 นกเรียนร้อยละ 11.8 น้อยที่สุด
 คือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขร้อยละ 2.0 ประวัติการเจ็บป่วยด้วยโรคใช้เลือดออกในรอบ
 1 ปี ที่ผ่านมา ส่วนใหญ่ไม่เคยร้อยละ 96.0 เคยร้อยละ 4.0 ได้รับการรักษา
 โรงพยาบาล ร้อยละ 100.0

ส่วนที่ 2 ความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก และการควบคุมโรคไข้เลือดออก

ตาราง 2 จำนวน และร้อยละของประชากร จำแนกตามความรู้ในการ ควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก

ระดับความรู้	จำนวน	ร้อยละ
ระดับความรู้ปานกลาง (6-10 คะแนน)	132	80.5
ระดับความรู้ต่ำ (0-5 คะแนน)	32	19.5
รวม	164	100.00

$$\bar{x} = 6.41 \quad SD = 1.01$$

คะแนนต่ำสุด = 4 คะแนน คะแนนสูงสุด 8 คะแนน

ตามตาราง 2 พบว่า

ผู้ที่มีความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก และการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก ความรู้ปานกลาง 132 คน คิดเป็นร้อยละ 80.5 ความรู้ต่ำร้อยละ 19.5 ไม่มีผู้ได้มีระดับความรู้ในเกณฑ์สูงเลยและมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6.41 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 1.01 เมื่อนำมาประมาณค่าหาขอบเขตความเชื่อมั่นที่ 95% (95% confidence interval) พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกและการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออกอยู่ในช่วงปานกลาง 6.26 - 6.56 คะแนน

ส่วนที่ 2 (ต่อ)

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของประชากรจำแนกตามรายชื่อของความรู้และการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก

ความรู้	ตอบถูก		ตอบผิด	
	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
1. โรคไข้เลือดออกเกิดจากเชื้อโรค	164	100	-	-
2. เมื่อสงสัยเป็นไข้เลือดออกควรไปพบแพทย์	162	98.8	2	1.2
3. การปล่อยน้ำในแจกันดอกไม้ทุกวัน	159	97.0	5	3.0
4. ยุงนำเชื้อไข้เลือดออกชอบอยู่ในที่มืดตามมมห้อง	158	96.4	6	3.6
5. ยุงที่นำเชื้อไข้เลือดออกได้แก่ยุงลาย	152	92.7	12	7.3
6. ยุงนำเชื้อไข้เลือดออกชอบวางไข่ในโอ่งน้ำที่มีน้ำขัง ไม่มีฝาปิด	148	90.2	16	9.8
7. แจกันดอกไม้ที่มีน้ำขัง เป็นที่วางไข่ของยุงลาย	143	87.2	21	12.8
8. ยุงนำเชื้อไข้เลือดออกชอบกัดเวลากลางวัน	137	83.5	27	16.5
9. โรคไข้เลือดออกพบมากในฤดูฝน	134	81.7	30	18.3
10. โรคไข้เลือดออกพบมาในเด็ก	130	79.3	34	20.7
11. เมื่อสงสัยเป็นไข้เลือดออกไม่ควรทานยาลดไข้(แอสไพริน)	105	64.1	59	35.9

ส่วนที่ 2 (ต่อ)

ความรู้	ตอบถูก		ตอบผิด	
	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
12. การฆ่าลูกน้ำยุงที่นำเชื้อไข้เลือดออก ในภาชนะที่มีน้ำขังในบ้านและนอกบ้าน โดยใส่ทรายอะเบท	84	51.3	80	48.7
13. ผู้ป่วยไข้เลือดออกเสียชีวิตเนื่อง จากมีไข้ลดลงและช็อค	68	41.5	96	58.5
14. โรคไข้เลือดออกไม่มีวัคซีนฉีด ป้องกัน	67	40.9	97	59.1
15. การฆ่าลูกน้ำยุงลายนำเชื้อไข้ เลือดออกในสระน้ำที่มีน้ำขัง บริเวณบ้านโดยใส่ปลาหางนกยูง	53	32.3	111	67.7

ตามตาราง 3 พบว่าความรู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก และการป้องกันควบคุมโรค
ไข้เลือดออก ข้อที่ตอบผิดมากที่สุดคือข้อ 15 ได้แก่ การฆ่าลูกน้ำยุงนำเชื้อไข้เลือดออกในสระน้ำ
ที่มีน้ำขังบริเวณบ้านโดยใส่ปลาหางนกยูง ร้อยละ 67.7 รองลงมาได้แก่ ข้อ 14 ข้อ 13 และข้อ
13 ตามลำดับคือ โรคไข้เลือดออกไม่มีวัคซีนฉีดป้องกันร้อยละ 59.1 ข้อ 6 ผู้ป่วยไข้เลือดออก
เสียชีวิต เนื่องจากไข้ลดลงและอาเจียน ร้อยละ 58.5 และข้อ 13 คือ เมื่อสงสัยเป็นไข้
เลือดออกไม่ควรรับประทานยาแอสไพริน

สำหรับข้อที่ตอบถูกมากที่สุดคือ ข้อ 1 ได้แก่ โรคไข้เลือดออกเกิดจากเชื้อโรคร้อยละ 100.00 รองลงมาได้แก่ ข้อ 2 ข้อ 3 และ ข้อ 4 ตามลำดับ คือ เมื่อสงสัยเป็นไข้เลือดออก ควรไปพบแพทย์ ร้อยละ 98.8 ข้อ 3 ควรเปลี่ยนน้ำในแจกันดอกไม้ทุกวัน ร้อยละ 97.0 และ ข้อ 4 ชุบน้ำเชื้อไข้เลือดออกซ่อนอยู่ในที่มืดตามมุ้ง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ส่วนที่ 3 การปฏิบัติตนในการป้องกันโรคไข้เลือดออก

ตาราง 4 จำนวน และร้อยละของประชากร จำแนกตามระดับการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคไข้เลือดออก

คะแนนปฏิบัติ	จำนวน	ร้อยละ
การปฏิบัติตนไม่ดี (0 - 4 คะแนน)	144	87.8
การปฏิบัติตนปานกลาง (5-8 คะแนน)	19	11.6
การปฏิบัติตนดี (9-12 คะแนน)	1	0.6
รวม	164	100.00

$$\bar{x} = 3.62 \text{ S.D.} = 0.94$$

คะแนนต่ำสุด = 2 คะแนน คะแนนสูงสุด = 9 คะแนน

ตามตาราง 4 พบว่าประชากรมีการปฏิบัติตนดีเพียง 1 คน ร้อยละ 0.6 ปฏิบัติตนปานกลางร้อยละ 11.6 และการปฏิบัติตนไม่ดีร้อยละ 87.8 และมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.62 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.94 เมื่อนำมาประมาณค่าหาขอบเขตความเชื่อมั่น 95% (95 % confidence interval) พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการปฏิบัติตนไม่ดีในช่วง 3.48 - 3.76 คะแนน

ส่วนที่ 3 (ต่อ)

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของประชากรแยกตามรายชื่อของการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคไข้เลือดออก

การปฏิบัติตน	ปฏิบัติ		ไม่ปฏิบัติ	
	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
1. มีการป้องกันยุงกัดเวลากลางวัน	164	100.0	-	-
2. ใช้มือปิดยุง	164	100.0	-	-
3. จุดยาไล่ยุง	42	25.7	122	74.3
4. ฉีดยาฆ่าแมลง	37	22.6	127	77.4
5. ไม่อยู่ในที่มืด	35	21.3	129	78.6
6. เก็บเสื้อผ้าให้เรียบร้อย	16	9.8	148	90.2
7. กางมุ้งให้เด็กนอนเวลากลางวัน	10	6.1	154	93.9
8. ใส่เสื้อแขนยาว	1	6.0	163	99.4
9. ทายากันยุง	5	3.0	159	96.9
10. นอนในมุ้งลวด	3	1.9	161	98.2
11. ใช้สเปรย์ปิดยุง	2	1.2	162	98.8
12. สุมไฟไล่ยุง	1	0.6	163	99.4

ตามตาราง 5 พบว่าประชากรมีการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคไข้เลือดออก ชื่อที่ไม่ปฏิบัติมากที่สุดคือ สุมไฟไล่ยุงและใส่เสื้อแขนยาว มีสัดส่วนเท่ากับจำนวน 163 คน คิดเป็นร้อยละ 99.4 และ 99.4 รองลงมาได้แก่ข้อ 11 คือใช้สเปรย์ปิดยุงร้อยละ 98.8 และนอนในมุ้งลวดร้อยละ 98.2

สำหรับชื่อที่ตอบถูกมากที่สุด คือใช้มือปิดยุง จำนวน 164 คน คิดเป็นร้อยละ 100.0 รองลงมาได้แก่ข้อ 3 จุดยาไล่ยุง ร้อยละ 25.7 ข้อ 4 ฉีดยาฆ่าแมลงร้อยละ 22.6 และข้อ 5 ไม่อยู่ในที่มืดร้อยละ 21.3

ส่วนที่ 4 การสำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายโดยการสังเกต

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของหลังคาเรือนที่พบลูกน้ำยุงลายโดยการสังเกต

การพบลูกน้ำยุงลาย	ใช่พบ		ไม่พบ		รวม	ร้อยละ
	หลังคาเรือน	ร้อยละ	หลังคาเรือน	ร้อยละ		
ภายในบ้าน	150	91.5	14	8.5	164	100.0
ภายนอกบ้าน	14	8.5	150	91.5	164	100.0

ตามตาราง 6 พบว่าภาชนะที่มีน้ำขังในบ้านพบลูกน้ำยุงลาย ร้อยละ 91.5 ไม่พบ ร้อยละ 8.5 ส่วนภาชนะนอกบ้าน พบร้อยละ 8.5 ไม่พบร้อยละ 91.5

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ส่วนที่ 4 (ต่อ)

ตาราง 7 จำนวนและร้อยละของภาวะที่พบลูกน้ำยุงลายโดยการสังเกต

ภาวะ	จำนวนภาวะ สำรวจทั้งหมด (ชิ้น)	พบลูกน้ำ (ชิ้น)	ร้อยละ
โถ่งน้ำในห้องน้ำ	175	175	100.0
ที่รองขาตู้กับข้าว	544	475	87.3
แจกันดอกไม้ที่มีน้ำขัง	459	207	45.1
โถ่งน้ำใช้	307	104	33.9
หม้อน้ำดื่ม	50	11	3.7
ที่รองกระถางดอกไม้	5	-	-
รวม	1,540	972	63.1

ตามตารางที่ 7 พบว่าภาวะที่เป็นแหล่งน้ำขังมากที่สุด คือโถ่งน้ำในห้องน้ำทั้งในบ้านและนอกบ้าน ร้อยละ 100.0 รองลงมาได้แก่ขาตู้รองกับข้าวร้อยละ 97.3 แจกันดอกไม้ร้อยละ 45.1 โถ่งน้ำใช้ร้อยละ 33.9 หม้อน้ำดื่มพบเพียงร้อยละ 3.7 กระถางดอกไม้ไม่พบ พบลูกน้ำยุงลายในภาวะที่สำรวจทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 63.1

ส่วนที่ 5 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก และการปฏิบัติในการป้องกันโรค
ไข้เลือดออก

ตาราง 8 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกและการปฏิบัติในการป้องกันโรค
ไข้เลือดออก

ระดับความรู้	ระดับการปฏิบัติตน		รวม	ร้อยละ
	ไม่ตี	ปานกลาง		
ความรู้น้อย	31 (18.9)	1 (0.6)	32	
ความรู้ปานกลาง	113 (68.9)	19 (11.6)	132	
รวม	144 (87.8)	20 (12.2)	164	100.0

$$\chi^2 = 3.071 \text{ df} = 2$$

$$P = 0.2153$$

ตามตาราง 8 พบว่าความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกไม่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติตน
ในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก $P > .05$

ส่วนที่ 6 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย ด้านบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ กับความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกและการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคไข้เลือดออก

ตาราง 9 ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนเฉลี่ย ความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกแยกตามเพศชายและเพศหญิง

เพศ	จำนวน	X	S.D	T	df	P.value
ชาย	41	6.39	.97	-.13	1	0.894
หญิง	123	6.41	1.02			

ตามตาราง 9. พบว่าความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกของเพศชายและเพศหญิง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $P > .05$

ส่วนที่ 6 (ต่อ)

ตาราง 10 ความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนเฉลี่ย การปฏิบัติตนในการป้องกันโรคไข้เลือดออก
แยกตามเพศชายและเพศหญิง

เพศ	จำนวน	X	S.D	T	df	P.value
ชาย	41	3.78	1.35	1.26	1	0.211
หญิง	123	3.57	.74			

ตามตาราง 10 พบว่าการปฏิบัติในการป้องกันโรคไข้เลือดออกของกลุ่มตัวอย่างเพศชายและเพศหญิง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $P > .05$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ส่วนที่ 6 (ต่อ)

ตารางที่ 11 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกกับกลุ่มอายุต่างกัน

แหล่งของความแปรปรวน	Ss	df	Ms	F.Statistic	P.value
ระหว่างประชากร	7.8025	4	1.9506	1.9651	.1024
ภายในประชากร	157.8256	159	.9926		
รวม	165.6281				

ตามตาราง 11 พบว่าไม่มีความแตกต่างระหว่างความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $P > .05$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © Chiang Mai University

All rights reserved

เลขหมู่	
เลขทะเบียน	118508

สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่วนที่ 6 (ต่อ)

ตารางที่ 12 ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคไข้เลือดออกกับกลุ่มอายุต่างกัน

แหล่งของความแปรปรวน	Ss.	df	Ms	F.Statistic	P.value
ระหว่างประชากร	3.5147	4	.8787	1.0048	..4068
ภายในประชากร	139.0463	159	.8745		
รวม	142.5610				

ตามตาราง 12 พบว่าไม่มีความแตกต่างระหว่างการปฏิบัติตนในการป้องกันไข้เลือดออกระหว่างกลุ่มอายุต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $P > .05$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ส่วนที่ 6 (ต่อ)

ตาราง 13 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกของประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ระดับความรู้	ระดับการปฏิบัติตน		ร้อยละ
	ไม่ดี	ปานกลาง	
ไม่ได้รับการศึกษา	28 (17.1)	74 (45.1)	
ได้รับการศึกษา	4 (2.4)	58 (35.4)	
รวม	32 (19.5)	132 (80.5)	100.0

$$\chi^2 = 9.531 \text{ df} = 2$$

$$P = 0.0020$$

ตามตาราง 13 พบว่าความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกมีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ $P > 0.05$

ส่วนที่ 6 (ต่อ)

ตาราง 14 ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติตนในการป้องกันโรคไข้เลือดออกของประชาชนที่มีระดับการศึกษาของประชากรต่างกัน

ระดับการศึกษา	ระดับความรู้		ร้อยละ
	ไม่ดี	ปานกลาง	
ไม่ได้รับการศึกษา	93 (56.7)	9 (5.5)	
ได้รับการศึกษา	51 (31.1)	11 (6.7)	
รวม	144 (87.8)	20 (12.2)	100.0

$$\chi^2 = 3.77 \quad df = 2 \quad P = 0.1518$$

ตามตาราง 14 พบว่าการปฏิบัติตนในการป้องกันไข้เลือดออกไม่มีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ส่วนที่ 6 (ต่อ)

ตาราง 15 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกกับกลุ่มอาชีพของประชาชน

อาชีพ	ระดับความรู้		ร้อยละ
	ไม่ดี	ปานกลาง	
เกษตรกรรวม	2 (1.2)	27 (16.5)	
ค้าขาย	28 (17.1)	85 (51.8)	
รับจ้าง	2 (1.2)	20 (12.2)	
รวม	32 (19.5)	132 (80.5)	100.0

$$X^2 = 6.45 \quad \text{db} = 2 \quad P = 0.0396$$

ตามตาราง 15 พบว่าผู้ที่มีความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออกร้อยละ 51.8 ได้แก่อาชีพค้าขาย ส่วนอาชีพเกษตรกรรวม และรับจ้าง รองลงมาคือร้อยละ 16.5 และ 12.2 ตามลำดับจากการทดสอบด้วย ไคสแควร์ (X^2) พบว่า ความรู้มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$)

ส่วนที่ 6 (ต่อ)

ตาราง 16 ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติตนในการป้องกันไข้เลือดออกกับกลุ่มอาชีพ

อาชีพ	ระดับความรู้		ร้อยละ
	ปานกลาง	ดี	
เกษตรกร	20 (12.2)	9 (5.5)	
ค้าขาย	104 (63.4)	9 (5.5)	
รับจ้าง	20 (12.2)	2 (1.2)	
รวม	144 (87.8)	20 (12.2)	100.0

$$\chi^2 = 11.70 \quad \text{df} = 2 \quad P = 0.029$$

ตามตาราง 16 พบว่าอาชีพกับการปฏิบัติตนไม่สามารถหาความสัมพันธ์ทางสถิติได้ เนื่องจากมีความผันแปรในค่าของตัวแปรน้อยเกินไป