

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมทางสุขภาพและการป่วยด้วยโรค  
อุจจาระร่วงระหว่างหมู่บ้านที่บรรลุดและไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า ตำบลรัตนาวารี อำเภอห้วยตะพาน  
จังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน 63 และ 61 หลังคาเรือนตามลำดับ ซึ่งผู้ศึกษาได้ทำการเก็บ  
รวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยใช้แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับพฤติกรรมทางสุขภาพและนำเสนอผลการ  
วิเคราะห์ข้อมูล ตามหัวข้อ ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของประชากร
- ส่วนที่ 2 การป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านพฤติกรรมทางสุขภาพ
- ส่วนที่ 4 เปรียบเทียบพฤติกรรมทางสุขภาพระหว่างหมู่บ้านที่บรรลุดและไม่บรรลุด  
สุขภาพดีถ้วนหน้า
- ส่วนที่ 5 เปรียบเทียบการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงระหว่างหมู่บ้านที่บรรลุดและไม่บรรลุด  
สุขภาพดีถ้วนหน้า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามกลุ่มอายุ การศึกษา สถานภาพสมรส อาชีพ รายได้ จำนวนบุคคลที่อาศัยในครอบครัว ในหมู่บ้านที่บรรลุนิติภาวะและไม่บรรลุนิติภาวะ

ลักษณะทั่วไป	หมู่บ้านที่บรรลุนิติภาวะ		หมู่บ้านที่ไม่บรรลุนิติภาวะ	
	จำนวน (n=63)	ร้อยละ (100)	จำนวน (n=61)	ร้อยละ (100)
อายุ (ปี)				
15-25	11	17.5	6	9.8
26-35	18	28.6	16	26.2
36-45	16	25.4	13	21.3
46-55	11	17.5	12	19.7
56-65	5	7.9	10	16.4
66-75	2	3.1	3	4.9
76-85	-	-	1	1.7
การศึกษา				
ไม่ได้เรียน	2	3.2	1	1.6
ประถมศึกษาตอนต้น	10	63.5	50	82.0
ประถมศึกษาตอนปลาย	14	22.2	10	16.4
มัธยมศึกษาตอนต้น	7	11.1	-	-
สถานภาพสมรส				
โสด	7	11.1	2	3.3
คู่	49	77.8	52	85.2
หม้าย	7	11.1	6	9.8
หย่า	-	-	1	1.7

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามกลุ่มอายุ การศึกษา สถานภาพสมรส อาชีพ รายได้ จำนวนบุคคลที่อาศัยในครอบครัว ในหมู่บ้านที่บรรลุนและไม่บรรลุนสุขภาพดีถ้วนหน้า (ต่อ)

ลักษณะทั่วไป	หมู่บ้านที่บรรลุน		หมู่บ้านไม่บรรลุน	
	จำนวน (n=63)	ร้อยละ (100)	จำนวน (n=61)	ร้อยละ (100)
<b>อาชีพ</b>				
เกษตรกรรม	55	87.3	54	88.5
ค้าขาย	4	6.35	3	4.9
รับจ้าง	-	-	3	4.9
งานบ้าน	4	6.35	1	1.7
<b>รายได้ (บาทต่อครอบครัวต่อปี)</b>				
ต่ำกว่า 10,001 บาท	18	28.6	25	41.0
10,001-20,000 บาท	27	42.9	28	45.9
20,001-30,000 บาท	11	17.5	5	8.2
30,001-40,000 บาท	2	3.1	3	4.9
40,001-50,000 บาท	1	1.6	-	-
มากกว่า 50,000 บาท	4	6.3	-	-
<b>จำนวนบุคคลที่อาศัยอยู่ในครอบครัว</b>				
1-4 คน	30	47.6	29	47.5
5-8 คน	30	47.6	30	49.2
มากกว่า 8 คน	3	4.8	2	3.3

จากตารางที่ 1 ประชากรของหมู่บ้านบรรลุนิติภาวะจำนวน 63 คน มีช่วงอายุระหว่าง 26-35 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 28.6 ส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้นคิดเป็น ร้อยละ 63.5 และมีสถานภาพสมรสคู่มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 77.8 ประกอบอาชีพเกษตรกรรมมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 87.3 ส่วนใหญ่รายได้ของครอบครัวในรอบ 1 ปี อยู่ในช่วง 10,001-20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 42.9 และจำนวนบุคคลที่อาศัยในครอบครัวอยู่ในช่วงระหว่าง 1-4 คน และ 5-8 คนเท่ากันทั้ง 2 ช่วงคิดเป็นร้อยละ 47.6

ส่วนประชากรของหมู่บ้านไม่บรรลุนิติภาวะจำนวน 61 คน มีช่วงอายุระหว่าง 26-35 ปี มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 26.2 ส่วนใหญ่มีการศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้นคิดเป็นร้อยละ 82.0 และมีสถานภาพสมรสคู่มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 85.2 ประกอบอาชีพเกษตรกรรมมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 88.5 ส่วนใหญ่รายได้ของครอบครัวในรอบ 1 ปี อยู่ในช่วง 10,001-20,000 บาท คิดร้อยละ 45.9 และจำนวนบุคคลที่อาศัยในครอบครัวส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 5-8 คน คิดเป็นร้อยละ 49.2

## ส่วนที่ 2 การป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของหลังคาเรือน จำแนกตามการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา ในหมู่บ้านที่บรรลุดและไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า

การป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง	หมู่บ้านที่บรรลุด		หมู่บ้านไม่บรรลุด	
	จำนวน (n=63)	ร้อยละ (100)	จำนวน (n=61)	ร้อยละ (100)
ป่วย	14	22.2	20	32.8
ไม่ป่วย	49	77.8	41	67.2

จากตารางที่ 2 หมู่บ้านที่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า มีการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา ร้อยละ 22.2 ของจำนวนหลังคาเรือน และหมู่บ้านที่ไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า มีการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา ร้อยละ 32.8 ของจำนวนหลังคาเรือน

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของประชากรทั้งหมดในบ้าน จำแนกตามการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง ในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา ในหมู่บ้านที่บรรลุและไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า

การป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง	หมู่บ้านที่บรรลุ		หมู่บ้าน ไม่บรรลุ	
	จำนวน (n=308)	ร้อยละ (100)	จำนวน (n=300)	ร้อยละ (100)
ป่วย	22	7.1	31	10.3
ไม่ป่วย	286	92.9	269	89.7

จากตารางที่ 3 ประชากรทั้งหมดในหมู่บ้านบรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า มีการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา คิดเป็นร้อยละ 7.1 ส่วนหมู่บ้านที่ไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า มีการป่วยด้วยโรคอุจจาระ คิดเป็นร้อยละ 10.3

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมทางสุขาภิบาล

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามพฤติกรรมทางสุขาภิบาลอาหาร ในหมู่บ้านที่บรรลุนและไม่บรรลุนสุขภาพดีถ้วนหน้า

พฤติกรรมทางสุขาภิบาลอาหาร	หมู่บ้านที่บรรลุ		หมู่บ้านไม่บรรลุ	
	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ) (n=63)	ไม่ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)
ล้างมือทุกครั้งก่อนเตรียมอาหาร	45 (71.4)	18 (28.6)	35 (57.4)	26 (42.6)
ล้างเนื้อดิบทุกครั้งก่อนนำมา ประกอบอาหาร	58 (92.1)	5 (7.9)	51 (83.6)	10 (16.4)
บางครั้งไม่ได้ล้างผักก่อนนำมา มารับประทาน *	11 (17.5)	52 (82.5)	21 (34.4)	40 (65.6)
เขียงที่ใช้หั่นเนื้อดิบแล้วไม่ได้ล้าง	6 (9.5)	57 (90.5)	10 (16.4)	51 (83.6)
ทำความสะอาดก่อนที่จะนำมาหั่น เนื้อสุก *				
ปรุงอาหารให้สุกทุกครั้งก่อน รับประทาน	45 (71.4)	18 (28.6)	41 (67.2)	20 (32.8)

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามพฤติกรรมทางสุขาภิบาลอาหาร ในหมู่บ้านที่บรรลุและไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า (ต่อ)

พฤติกรรมทางสุขาภิบาลอาหาร	หมู่บ้านที่บรรลุ		หมู่บ้านที่ไม่บรรลุ	
	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)
	(n=63)		(n=61)	
ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร	50 (79.4)	13 (20.6)	38 (62.3)	23 (37.7)
ส่วนใหญ่รับประทานอาหารโดยใช้ มือหยิบอาหาร *	47 (74.6)	16 (25.4)	53 (86.9)	8 (13.1)
เมื่อรับประทานอาหารร่วมกับผู้อื่น ใช้ช้อนกลางทุกครั้ง	2 (17.5)	61 (82.5)	0 (0)	61 (100)
เก็บอาหารที่ปรุงเสร็จแล้วไว้ใน ตู้กับข้าวหรือใช้ฝาชี จาน ชาม ถาดครอบเพื่อไม่ให้แมลงวันตอม	63 (100)	0 (0)	61 (100)	0 (0)
อาหารที่ปรุงแล้วและเหลือจากการ บริโภคนำมาอุ่นจนเดือดทุกครั้ง	32 (50.8)	31 (49.2)	17 (27.9)	44 (72.1)
ล้างถ้วยชามด้วยน้ำธรรมดาโดยไม่ใช้ น้ำยาล้างจาน *	3 (4.8)	60 (95.2)	13 (21.3)	48 (78.7)



ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามพฤติกรรมทางสุขาภิบาลอาหาร  
ในหมู่บ้านที่บรรลุนและไม่บรรลุนสุขภาพดีถ้วนหน้า (ต่อ)

พฤติกรรมทางสุขาภิบาลอาหาร	หมู่บ้านที่บรรลุน		หมู่บ้านไม่บรรลุน	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
	(n=63)		(n=61)	
หลังล้างถ้วยชามเช็ดถ้วยชามด้วยผ้า สะอาด *	6 (9.5)	57 (90.5)	6 (9.8)	55 (90.2)
หลังล้างถ้วยชามคว่ำหรือผึ่งถ้วยชาม ให้แห้งก่อนเก็บทุกครั้ง	58 (92.1)	5 (7.9)	56 (91.8)	5 (8.2)
บางครั้งซื้อผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มี เครื่องหมาย อย. *	10 (15.9)	53 (84.1)	21 (34.4)	40 (65.6)
บางครั้งรับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ *	13 (20.6)	50 (79.4)	16 (26.2)	45 (73.8)

\* หมายถึงพฤติกรรมที่ปฏิบัติไม่ถูกต้อง

จากตารางที่ 4 ประชากรของหมู่บ้านที่บรรลุ และไม่บรรลุสุขภาวะด้านอนามัยพฤติกรรมสุขภาพอาหารที่ถูกต้อง ได้แก่ ล้างมือทุกครั้งก่อนเตรียมอาหาร ปฏิบัติร้อยละ 71.4 และร้อยละ 57.4 ล้างมือทุกครั้งก่อนนำมาประกอบอาหาร ปฏิบัติร้อยละ 92.1 และร้อยละ 83.6 บางครั้งไม่ได้ล้างผักก่อนนำมารับประทาน ไม่ปฏิบัติร้อยละ 82.5 และร้อยละ 65.6 เชียงที่ใช้หั่นเนื้อดิบแล้วไม่ได้ล้างทำความสะอาดก่อนจะนำมาหั่นเนื้อสุก ไม่ปฏิบัติ ร้อยละ 90.5 และร้อยละ 83.6 ประุงอาหารให้สุกทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร ปฏิบัติร้อยละ 71.4 และร้อยละ 67.2 ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร ปฏิบัติร้อยละ 79.4 และร้อยละ 62.3 ส่วนใหญ่รับประทานอาหารโดยใช้มือหยิบอาหาร ไม่ปฏิบัติร้อยละ 25.4 และร้อยละ 13.1 เมื่อรับประทานอาหารร่วมกับผู้อื่นใช้ช้อนกลางทุกครั้ง ปฏิบัติร้อยละ 3.2 และ ไม่ปฏิบัติเลย เก็บอาหารที่ปรุงเสร็จแล้วไว้ในตู้กับข้าว หรือใช้ฝาชีจานชามถาดครอบเพื่อไม่ให้แมลงวันตอม ปฏิบัติเท่ากันทั้ง 2 หมู่บ้าน คือ ร้อยละ 100 อาหารที่ปรุงเสร็จแล้วและเหลือจากการบริโภคนำมาอุ่นจนเดือดทุกครั้งก่อนรับประทาน ปฏิบัติร้อยละ 50.8 และร้อยละ 27.9 ล้างถ้วยชามด้วยน้ำธรรมดาโดยไม่ได้ใช้น้ำยาล้างจาน ไม่ปฏิบัติร้อยละ 95.2 และร้อยละ 78.7 หลังล้างถ้วยชามเช็ดด้วยชามด้วยผ้าสะอาด ไม่ปฏิบัติร้อยละ 90.5 และร้อยละ 90.2 หลังล้างถ้วยชามคว่ำหรือผึ่งถ้วยชามให้แห้งก่อนทุกครั้ง ปฏิบัติร้อยละ 92.1 และร้อยละ 91.8 บางครั้งซื้อผลิตภัณฑ์อาหารที่ไม่มีเครื่องหมาย อย. ไม่ปฏิบัติร้อยละ 84.1 และร้อยละ 65.6 บางครั้งรับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ ไม่ปฏิบัติร้อยละ 79.4 และร้อยละ 73.8

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

๖

616.3427

เลขทะเบียน... 138160... เลขหมู่... ๓๖๖.๔๗...  
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของครัวเรือน จำแนกตามพฤติกรรมทางสุขาภิบาลอาหาร  
ที่ได้จากการสังเกต ในหมู่บ้านที่บรรลุดูและไม่บรรลุดูสุขภาพดีถ้วนหน้า

พฤติกรรมทางสุขาภิบาลอาหาร	หมู่บ้านที่บรรลุดู		หมู่บ้านไม่บรรลุดู	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
	(n=63)		(n=61)	
จัดครัวสะอาดเป็นระเบียบถูกหลัก สุขาภิบาล	40 (63.5)	23 (36.5)	25 (41.0)	36 (59.0)
จัดเก็บภาชนะใส่อาหารได้ถูกต้อง	37 (58.7)	26 (41.3)	20 (32.8)	41 (67.2)

จากตารางที่ 5 ในหมู่บ้านที่บรรลุดูและไม่บรรลุดูสุขภาพดีถ้วนหน้า มีพฤติกรรมสุขาภิบาล  
อาหารที่ถูกต้องที่ได้จากการสังเกต ดังนี้ จัดครัวสะอาดเป็นระเบียบถูกหลักสุขาภิบาล ปฏิบัติร้อยละ  
63.5 และร้อยละ 41 จัดเก็บภาชนะใส่อาหารได้ถูกต้อง ปฏิบัติร้อยละ 58.7 และร้อยละ  
32.8

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามพฤติกรรมทางสุขาภิบาลน้ำดื่มที่ใช้  
ในหมู่บ้านที่บรรลุและไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า

พฤติกรรมทางสุขาภิบาลน้ำดื่มที่ใช้	หมู่บ้านที่บรรลุ		หมู่บ้านไม่บรรลุ	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ) (n=63)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ) (n=61)	จำนวน (ร้อยละ)
น้ำสำหรับดื่มนำมาจากน้ำฝนน้ำ ประปา น้ำบ่อบาดาล	37 (58.7)	26 (41.3)	26 (42.6)	35 (57.4)
บางครั้งตม่น้ำจากบ่อ โดยไม่ผ่าน การต้มหรือกรอง	26 (41.3)	37 (58.7)	36 (59.0)	25 (41.0)
เก็บน้ำดื่มในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด	54 (85.7)	9 (14.3)	31 (50.8)	30 (49.2)
เก็บน้ำใช้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด	42 (66.7)	21 (33.3)	19 (31.1)	42 (68.9)
ไม่ได้ล้างมือก่อนจับภาชนะในการ ตม่น้ำดื่ม *	24 (38.1)	39 (61.9)	30 (49.2)	31 (50.8)
จัดหาภาชนะที่กักเก็บน้ำสำหรับดื่ม เพียงพอตลอดปี	33 (52.4)	30 (47.6)	29 (47.5)	32 (52.5)

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของประชากร จำแนกตามพฤติกรรมทางสุขาภิบาลน้ำดื่ม น้ำใช้ ในหมู่บ้านที่บรรลุดและไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า (ต่อ)

พฤติกรรมทางสุขาภิบาลน้ำดื่ม น้ำใช้	หมู่บ้านที่บรรลุด		หมู่บ้านไม่บรรลุด	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
	(n=63)		(n=61)	
ทำความสะอาดภาชนะที่ใช้บรรจุ น้ำดื่มภายในบ้านโดยการล้างด้วย น้ำธรรมดา *	11 (17.5)	52 (82.5)	6 (9.8)	55 (90.2)
ทำความสะอาดภาชนะที่ใช้ต้กต้ม โดยการขัดล้างด้วยผงซักฟอก หรือน้ำยาล้างจาน	32 (50.8)	31 (49.2)	19 (31.1)	42 (68.9)
ทำความสะอาดภาชนะที่ใช้บรรจุน้ำ ดื่มภายในบ้านทุกครั้งที่ได้มีน้ำใหม่	45 (71.4)	18 (28.6)	45 (73.8)	16 (26.2)
ทำความสะอาดภาชนะที่ใช้ต้กน้ำดื่ม เป็นประจำทุกวัน	49 (77.8)	14 (22.2)	43 (70.5)	18 (29.5)

จากตารางที่ 6 ในหมู่บ้านที่บรรลุน้ำดื่มและไม่มีบรรลุน้ำดื่มที่ถ้วหน้า มีพฤติกรรมทางสุขาภิบาลน้ำดื่มที่ใช้ ที่ถูกต้อง ได้แก่ น้ำสำหรับดื่มนำมาจากน้ำฝน น้ำประปา น้ำบ่อบาดาล ปฏิบัติร้อยละ 58.7 และร้อยละ 42.6 ดื่มน้ำจากบ่อโดยไม่ผ่านการต้มหรือกรอง ไม่ปฏิบัติร้อยละ 58.7 และร้อยละ 41 เก็บน้ำดื่มในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ปฏิบัติร้อยละ 85.7 และร้อยละ 50.8 เก็บน้ำใช้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ปฏิบัติร้อยละ 66.7 และ 31.1 ไม่ได้ล้างมือก่อนจับภาชนะในการตักน้ำดื่ม ไม่ปฏิบัติร้อยละ 61.9 และร้อยละ 50.8 จัดหาภาชนะที่กักเก็บน้ำสำหรับดื่มเพียงพอตลอดปี ปฏิบัติร้อยละ 52.4 และร้อยละ 47.5 ทำความสะอาดภาชนะที่ใช้บรรจุน้ำดื่มภายในบ้านโดยการล้างด้วยน้ำธรรมดา ไม่ปฏิบัติร้อยละ 82.5 และร้อยละ 90.2 ทำความสะอาดภาชนะที่ใช้ตักน้ำดื่มโดยการขัดล้างด้วยผงซักฟอกหรือน้ำยาล้างจาน ปฏิบัติร้อยละ 50.8 และร้อยละ 31.1 ทำความสะอาดภาชนะที่ใช้บรรจุน้ำดื่มภายในบ้านทุกครั้งที่เติมน้ำใหม่ ปฏิบัติร้อยละ 71.4 และร้อยละ 73.8 ทำความสะอาดภาชนะที่ใช้ตักดื่มเป็นประจำทุกวัน ปฏิบัติร้อยละ 77.8 และร้อยละ 70.5

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของหลังคาเรือน จำแนกตามพฤติกรรมทางสุขาภิบาลน้ำดื่มที่ใช้  
ที่ได้จากการสังเกต ในหมู่บ้านที่บรรลุดและไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า

พฤติกรรมทางสุขาภิบาลน้ำดื่มที่ใช้	หมู่บ้านที่บรรลุด		หมู่บ้านไม่บรรลุด	
	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)
	(n=63)		(n=61)	
ภาชนะที่ใช้เก็บน้ำดื่มสะอาดมีฝาปิด	54 (85.7)	9 (14.3)	33 (54.1)	28 (45.9)
ภาชนะที่ใช้ตักน้ำดื่มสะอาด	61 (96.8)	2 (3.2)	55 (90.2)	6 (9.8)
แหล่งน้ำดื่มถูกหลักสุขาภิบาล	47 (74.6)	16 (25.4)	36 (59.0)	25 (41.0)

จากตารางที่ 7 ในหมู่บ้านที่บรรลุดและไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า มีพฤติกรรมทางสุขาภิบาลน้ำดื่มที่ใช้ที่ถูกต้องที่ได้จากการสังเกต ดังนี้ ภาชนะที่ใช้เก็บน้ำดื่มสะอาดมีฝาปิด ร้อยละ 85.7 และร้อยละ 54.1 ภาชนะที่ใช้ตักน้ำดื่มสะอาดร้อยละ 96.8 และร้อยละ 90.2 แหล่งน้ำดื่มถูกหลักสุขาภิบาลร้อยละ 74.6 และร้อยละ 59

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของหลังคาเรือน จำแนกตามพฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัด  
สิ่งขั้บถ่าย ในหมู่บ้านที่บรรลุดและไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า

พฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัด สิ่งขั้บถ่าย	หมู่บ้านที่บรรลุด		หมู่บ้านไม่บรรลุด	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
	(n=63)		(n=61)	
ถ่ายอุจจาระตามป่า ทุ่งทุ่ง ลำคลอง หรือลำธาร *	0 (0)	63 (100)	3 (4.9)	58 (95.1)
ถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกหลักสุขา- ภิบาล เช่น ส้วมราตน้ำ ส้วม หลุมทุกครั้ง	63 (100)	0 (0)	58 (95.1)	3 (4.9)
ราตน้ำทุกครั้งก่อนและหลังถ่ายลง ในส้วม	54 (85.7)	9 (14.3)	53 (86.9)	8 (13.1)
หลังถ่ายอุจจาระทำความสะอาด ก้นด้วยน้ำหรือกระดาษทิชชู	63 (100)	0 (0)	61 (100)	0 (0)
บางครั้งไม่ได้ล้างมือหลังถ่าย อุจจาระ *	5 (7.9)	58 (92.1)	15 (24.6)	46 (75.4)
ล้างมือหลังถ่ายอุจจาระด้วยน้ำ กับสบู่	39 (61.9)	24 (38.1)	30 (49.2)	31 (50.8)



ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของหลังคาเรือน จำแนกตามพฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัดสิ่งขับถ่าย ในหมู่บ้านที่บรรลุดและไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า (ต่อ)

พฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัด สิ่งขับถ่าย	หมู่บ้านที่บรรลุด		หมู่บ้านไม่บรรลุด	
	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ) (n=63)	ไม่ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ) (n=61)	ไม่ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)
จัดหาส้วมไว้ประจำในห้องส้วม	56 (88.9)	7 (11.1)	54 (88.5)	7 (11.5)
จัดหาภาชนะที่มีฝาปิดเพื่อรองรับ ขยะภายในห้องส้วม	34 (54.0)	26 (46.0)	22 (36.1)	39 (63.9)
ทำความสะอาดส้วมโดยขัดล้างด้วย ผงซักฟอก หรือน้ำยาเคมีเป็น ประจำทุกวัน	32 31 (50.8)	31 (49.2)	14 (23.0)	47 (77.0)

จากตารางที่ 8 ในหมู่บ้านที่บรรลุดและไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้ามีพฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัดสิ่งขับถ่ายที่ถูกต้อง ได้แก่ ถ่ายอุจจาระตามป่า ท้องทุ่ง ลำคลอง และลำธาร ไม่ปฏิบัติ ร้อยละ 100 และร้อยละ 95.1 ถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกหลังสุขาภิบาลปฏิบัติ ร้อยละ 100 และร้อยละ 95.1 ราดน้ำทุกครั้งก่อนและหลังถ่ายลงในส้วม ปฏิบัติร้อยละ 85.7 และร้อยละ 86.9 หลังถ่ายอุจจาระทำความสะอาดกันด้วยน้ำหรือกระดาษทิชชูปฏิบัติเท่ากันทั้ง 2 หมู่บ้านร้อยละ 100 บางครั้ง ไม่ได้ล้างมือหลังถ่ายอุจจาระไม่ปฏิบัติ ร้อยละ 92.1 และร้อยละ 75.4 ล้างมือหลังถ่ายอุจจาระด้วยน้ำกับสบู่ ปฏิบัติร้อยละ 61.9 และร้อยละ 49.2 จัดหาส้วมไว้ประจำในห้องส้วมปฏิบัติ ร้อยละ 88.9 และร้อยละ 88.5 จัดหาภาชนะที่มีฝาปิด เพื่อรองรับขยะภายในห้องส้วม ปฏิบัติ ร้อยละ 54 และร้อยละ 36.1 ทำความสะอาดส้วมโดยขัดล้างด้วยผงซักฟอก หรือน้ำยาเคมี เป็นประจำทุกวันปฏิบัติร้อยละ 50.8 และร้อยละ 23

ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละของครัวเรือน จำแนกตามพฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัด  
สิ่งขั้บถ่าย ที่ได้จากการสังเกต ในหมู่บ้านที่บรรลุดและ ไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า

พฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัด สิ่งขั้บถ่าย	หมู่บ้านที่บรรลุด		หมู่บ้าน ไม่บรรลุด	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
	(n=63)		(n=61)	
จัดหาถัง เก็บกักอุจจาระ ป้องกันสัตว์ และแมลง ได้	60 (95.2)	3 (4.8)	53 (86.9)	8 (13.1)
ดูแลห้องส้วมสะอาด ไม่มีกลิ่นเหม็น และถูกหลักสุขาภิบาล	58 (92.1)	5 (7.9)	43 (70.5)	18 (29.5)

จากตารางที่ 9 ในหมู่บ้านที่บรรลุดและ ไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า มีพฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัดสิ่งขั้บถ่ายที่ถูกต้อง ที่ได้จากการสังเกต ดังนี้ ถังเก็บกักอุจจาระป้องกันสัตว์และแมลง ได้ ร้อยละ 95.2 และร้อยละ 86.9 ห้องส้วมสะอาด ไม่มีกลิ่นเหม็นและถูกหลักสุขาภิบาล ร้อยละ 92.1 และร้อยละ 70.5

ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละของประชาชน จำแนกตามพฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัดขยะมูลฝอยและน้ำโสโครก ในหมู่บ้านที่บรรลุดและไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า

พฤติกรรมทางสุขาภิบาล	หมู่บ้านที่บรรลุด		หมู่บ้านไม่บรรลุด	
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
	(n=63)		(n=61)	
จัดหาถังที่มีฝาปิดไว้ประจำบ้าน	21 (33.3)	42 (66.7)	6 (9.8)	55 (90.2)
มีการแยกขยะแห้งขยะเปียก	15 (23.8)	48 (76.2)	8 (13.1)	53 (86.9)
กำจัดเศษอาหาร โดยนำมาเลี้ยงสัตว์หรือชุดหลุมฝัง	44 (69.8)	19 (30.2)	42 (68.9)	19 (31.1)
กำจัดขยะมูลฝอย (ไม่รวมมูลสัตว์) โดยชุดหลุมฝังหรือเผากลางแจ้ง	63 (100)	0 (0)	59 (96.7)	2 (3.3)
รวมมูลสัตว์ โดยกองทิ้งไว้บนพื้น *	1 (1.6)	62 (98.4)	1 (1.6)	60 (98.4)
ทำความสะอาดภายในบริเวณบ้านเป็นประจำทุกวัน	41 (65.1)	22 (34.9)	26 (42.6)	35 (57.4)

จากตารางที่ 10 ในหมู่บ้านที่บรรลุดและไม้บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า มีพฤติกรรมทางสุขภาพในการกำจัดขยะมูลฝอยและโสโครกที่ถูกต้อง ได้แก่ จัดหาถังขยะที่มีฝาปิดไว้ประจำบ้าน ปฏิบัติร้อยละ 33.3 และร้อยละ 9.8 มีการแยกขยะแห้งขยะเปียก ปฏิบัติร้อยละ 23.8 และร้อยละ 13.1 กำจัดเศษอาหารโดยนำมาเลี้ยงสัตว์หรือชุดหลุมฝัง ปฏิบัติร้อยละ 69.8 และร้อยละ 68.9 กำจัดขยะมูลฝอย (ไม่รวมมูลสัตว์) โดยชุดหลุมฝังหรือเผากลางแจ้ง ปฏิบัติร้อยละ 100 และ ร้อยละ 96.7 รวมมูลสัตว์โดยกองทิ้งไว้บนพื้นดิน ไม่ปฏิบัติเท่ากันทั้ง 2 หมู่บ้าน ร้อยละ 98.4 ทำความสะอาดภายในบริเวณบ้านเป็นประจำทุกวัน ปฏิบัติร้อยละ 65.1 และร้อยละ 42.6

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละของหลังคาเรือน จำแนกตามพฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัดขยะมูลฝอยและน้ำโสโครก ที่ได้จากการสังเกต ในหมู่บ้านที่บรรลุดและไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า

พฤติกรรมทางสุขาภิบาล	หมู่บ้านที่บรรลุด		หมู่บ้านไม่บรรลุด	
	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)
	(n=63)		(n=61)	
รอบบริเวณบ้านสะอาดไม่มีสิ่งปฏิกูล ที่จะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์แมลงวัน	58 (92.7)	5 (7.9)	47 (77.0)	14 (23.0)
มีการจัดบริเวณบ้านถูกหลัก สุขาภิบาล	47 (74.6)	16 (25.4)	36 (59.0)	25 (41.0)
มีการกำจัดน้ำโสโครกที่เกิดจาก ครัวเรือนโดยการทำหลุมซึม หรือทำทางระบายน้ำ	43 (68.3)	20 (31.7)	10 (16.4)	51 (83.6)

จากตารางที่ 11 ในหมู่บ้านที่บรรลุดและไม่บรรลุดสุขภาพดีถ้วนหน้า มีพฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัดขยะมูลฝอยและน้ำโสโครกที่ถูกต้องที่ได้จากการสังเกต ดังนี้ รอบบริเวณบ้านสะอาดไม่มีสิ่งปฏิกูลที่จะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์แมลงวัน ร้อยละ 92.1 และร้อยละ 77 มีการจัดบริเวณบ้านถูกหลักสุขาภิบาล ร้อยละ 74.6 และร้อยละ 59 มีการกำจัดน้ำโสโครกที่เกิดจากครัวเรือน โดยการทำหลุมซึมหรือทำทางระบายน้ำ ร้อยละ 68.3 และร้อยละ 16.4

ส่วนที่ 4 เปรียบเทียบพฤติกรรมทางสุขภาพิบาลระหว่างหมู่บ้านบรรลุและไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า

ตารางที่ 12 เปรียบเทียบพฤติกรรมทางสุขภาพิบาลอาหารระหว่างหมู่บ้านบรรลุและไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า

หมู่บ้าน	พฤติกรรมทางสุขภาพิบาลอาหาร			
	ปฏิบัติถูกต้อง		ปฏิบัติไม่ถูกต้อง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หมู่บ้านที่บรรลุ	42	66.7	21	33.3
หมู่บ้านไม่บรรลุ	18	29.5	43	70.5

$$X^2 = 17.13470$$

$$d.f = 1$$

$$P < .001$$

จากตารางที่ 12 พบว่าหมู่บ้านที่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้าส่วนใหญ่ มีการปฏิบัติถูกต้องทางสุขภาพิบาลอาหาร คิดเป็นร้อยละ 66.7 และปฏิบัติไม่ถูกต้องทางสุขภาพิบาลอาหาร คิดเป็นร้อยละ 33.3 ส่วนหมู่บ้านที่ไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า ส่วนใหญ่ปฏิบัติไม่ถูกต้องทางสุขภาพิบาลอาหาร คิดเป็นร้อยละ 70.5 และปฏิบัติถูกต้องทางสุขภาพิบาลอาหาร เพียงร้อยละ 29.5 เมื่อทดสอบความแตกต่างของพฤติกรรมทางสุขภาพิบาลในทั้ง 2 หมู่บ้าน โดยใช้ค่าไค-สแควร์ พบว่าพฤติกรรมทางสุขภาพิบาลอาหารระหว่างหมู่บ้านบรรลุและไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .001

ตารางที่ 13 เปรียบเทียบพฤติกรรมทางสุขาภิบาลน้ำดื่มน้ำใช้ ระหว่างหมู่บ้านบรรจุและไม่บรรจุ  
สุขภาตีส้วนหน้า

หมู่บ้าน	พฤติกรรมทางสุขาภิบาลน้ำดื่มน้ำใช้			
	ปฏิบัติถูกต้อง		ปฏิบัติไม่ถูกต้อง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หมู่บ้านบรรจุ	39	61.9	24	38.1
หมู่บ้านไม่บรรจุ	21	34.4	40	65.6

$$X^2 = 9.37018$$

$$d.f = 1$$

$$P < .01$$

จากตารางที่ 13 พบว่า หมู่บ้านที่บรรจุสุขภาตีส้วนหน้า ส่วนใหญ่มีการปฏิบัติถูกต้องทางสุขาภิบาลน้ำดื่มน้ำใช้ คิดเป็นร้อยละ 61.9 และปฏิบัติไม่ถูกต้องทางสุขาภิบาลน้ำดื่มน้ำใช้ที่คิดเป็นร้อยละ 38.1 ส่วนในหมู่บ้านที่ไม่บรรจุสุขภาตีส้วนหน้า ส่วนใหญ่ปฏิบัติไม่ถูกต้องทางสุขาภิบาลน้ำดื่มน้ำใช้ คิดเป็นร้อยละ 65.6 และปฏิบัติถูกต้องทางสุขาภิบาลน้ำดื่มน้ำใช้เพียงร้อยละ 34.4

เมื่อทดสอบความแตกต่างของพฤติกรรมทางสุขาภิบาลในทั้ง 2 หมู่บ้าน โดยใช้ค่าไค-สแควร์ พบว่าพฤติกรรมทางสุขาภิบาลน้ำดื่มน้ำใช้ ระหว่างหมู่บ้านบรรจุและไม่บรรจุ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 14 เปรียบเทียบพฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัดสิ่งขับถ่าย ระหว่างหมู่บ้านบรรลุและ  
ไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า

หมู่บ้าน	พฤติกรรมทางสุขาภิบาลน้ำดื่มที่ใช้			
	ปฏิบัติถูกต้อง		ปฏิบัติไม่ถูกต้อง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หมู่บ้านที่บรรลุ	43	68.3	20	31.7
หมู่บ้านไม่บรรลุ	25	41.0	36	59.0

$$X^2 = 9.30630$$

$$d.f = 1$$

$$P < .01$$

จากตารางที่ 14 พบว่าหมู่บ้านที่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า ส่วนใหญ่ปฏิบัติถูกต้องทาง  
สุขาภิบาลการกำจัดสิ่งขับถ่าย คิดเป็นร้อยละ 68.3 และปฏิบัติไม่ถูกต้องทางสุขาภิบาลการ  
กำจัดสิ่งขับถ่ายที่ คิดเป็นร้อยละ 31.7 ส่วนหมู่บ้านที่ไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า ส่วนใหญ่  
ปฏิบัติไม่ถูกต้องทางสุขาภิบาลการกำจัดสิ่งขับถ่าย คิดเป็นร้อยละ 59 และปฏิบัติถูกต้องทาง  
สุขาภิบาลการกำจัดสิ่งขับถ่าย เพียงร้อยละ 41

เมื่อทดสอบความแตกต่างของพฤติกรรม ของพฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัดสิ่งขับถ่าย  
ในทั้ง 2 หมู่บ้าน โดยใช้ค่า ไค-สแควร์ พบว่า พฤติกรรมทางสุขาภิบาลการกำจัดสิ่งขับถ่าย  
ระหว่างหมู่บ้านบรรลุ และไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ  
ที่ระดับ .01

All rights reserved



ตารางที่ 15 เปรียบเทียบพฤติกรรมทางสุขภาพิบาลการกำจัดขยะมูลฝอยและน้ำโสโครก ระหว่างหมู่บ้านบรลและ ไม่บรลสุขภาพดีถวหน้า

หมู่บ้าน	พฤติกรรมทางสุขภาพิบาลน้ำดื่มน้ำใช้			
	ปฏิบัติถูกต้อง		ปฏิบัติไม่ถูกต้อง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หมู่บ้านที่บรล	43	68.3	20	31.7
หมู่บ้านไม่บรล	22	36.1	39	63.9

$$X^2 = 12.87435$$

$$d.f = 1$$

$$P < .001$$

จากตารางที่ 15 พบว่า หมู่บ้านที่บรลสุขภาพดีถวหน้า ส่วนใหญ่ปฏิบัติถูกต้องทางสุขภาพิบาลการกำจัดขยะมูลฝอยและน้ำโสโครก คิดเป็นร้อยละ 68.3 และปฏิบัติไม่ถูกต้องทางสุขภาพิบาลการกำจัดขยะมูลฝอยและน้ำโสโครก คิดเป็นร้อยละ 31.7 ส่วนในหมู่บ้านที่ไม่บรลสุขภาพดีถวหน้า ส่วนใหญ่ปฏิบัติไม่ถูกต้องทางสุขภาพิบาลการกำจัดขยะมูลฝอย คิดเป็นร้อยละ 63.9 และปฏิบัติถูกต้องทางสุขภาพิบาลการกำจัดขยะมูลฝอยและน้ำโสโครก เพียงร้อยละ 36.1

เมื่อทดสอบความแตกต่างของพฤติกรรมทางสุขภาพิบาลการกำจัดขยะมูลฝอยและน้ำโสโครก ในทั้ง 2 หมู่บ้าน โดยใช้ค่าไค-สแควร์ พบว่าพฤติกรรมทางสุขภาพิบาลการกำจัดขยะมูลฝอยและน้ำโสโครก ระหว่างหมู่บ้านบรลและ ไม่บรลสุขภาพดีถวหน้า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

ตารางที่ 16 เปรียบเทียบพฤติกรรมทางสุขภาพ ระหว่างหมู่บ้านบรรลุและไม่บรรลุสุขภาพดี ถ้วนหน้า

หมู่บ้าน	พฤติกรรมทางสุขภาพที่ปฏิบัติตามน้ำดื่มน้ำใช้			
	ปฏิบัติถูกต้อง		ปฏิบัติไม่ถูกต้อง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หมู่บ้านที่บรรลุ	49	77.8	14	22.2
หมู่บ้านไม่บรรลุ	16	26.2	45	73.8

$$X^2 = 33.01831$$

$$d.f = 1$$

$$P < .001$$

จากตารางที่ 16 พบว่าหมู่บ้านบรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า ส่วนใหญ่ปฏิบัติถูกต้องทางสุขภาพ คิดเป็นร้อยละ 77.8 และปฏิบัติไม่ถูกต้องทางสุขภาพ คิดเป็นร้อยละ 22.2 ส่วนในหมู่บ้านที่ไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า ส่วนใหญ่ปฏิบัติไม่ถูกต้องทางสุขภาพ คิดเป็นร้อยละ 73.8 และปฏิบัติถูกต้องทางสุขภาพ เพียงร้อยละ 22.2

เมื่อทดสอบความแตกต่างของพฤติกรรมทางสุขภาพในทั้ง 2 หมู่บ้าน โดยใช้ค่าไค-สแควร์ พบว่า พฤติกรรมทางสุขภาพระหว่างหมู่บ้านบรรลุและไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .001 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1

ส่วนที่ 5 เปรียบเทียบการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง ระหว่างหมู่บ้านที่บรรลุและไม่บรรลุสุขภาพดี ถ้วนหน้า

ตารางที่ 17 เปรียบเทียบการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง ระหว่างหมู่บ้านบรรลุและไม่บรรลุสุขภาพดี ถ้วนหน้า (จากจำนวนหลังคาเรือน)

หมู่บ้าน	การป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง			
	ป่วย		ไม่ป่วย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หมู่บ้านที่บรรลุ	14	22.2	49	77.8
หมู่บ้านไม่บรรลุ	20	32.8	41	67.2

$$X^2 = 1.73813$$

$$d.f = 1$$

$$P > .05$$

จากตารางที่ 17 พบว่าหมู่บ้านที่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า มีการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง คิดเป็นร้อยละ 22.2 ไม่ป่วยคิดเป็นร้อยละ 77.8 ส่วนในหมู่บ้านที่ไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า มีการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงคิดเป็นร้อยละ 32.8 และไม่ป่วยคิดเป็นร้อยละ 67.2

เมื่อทดสอบความแตกต่างของการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงในทั้ง 2 หมู่บ้าน โดยใช้ค่า ไค-สแควร์ พบว่า การป่วยร้อยละโรคอุจจาระร่วงระหว่างหมู่บ้านบรรลุและไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า ไม่มีความแตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 2

All rights reserved

ตารางที่ 18 เปรียบเทียบการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง ระหว่างหมู่บ้านบรรลุและไม่บรรลุสุขภาพดี  
ถ้วนหน้า (จากจำนวนประชากรทั้งหมู่บ้าน)

หมู่บ้าน	การป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง			
	ป่วย		ไม่ป่วย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หมู่บ้านที่บรรลุ	22	7.1	286	92.9
หมู่บ้านไม่บรรลุ	31	10.3	269	89.7

$$X^2 = 4.36888$$

$$d.f = 1$$

$$p > .05$$

จากตาราง 18 พบว่าหมู่บ้านที่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า มีการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วง คิดเป็นร้อยละ 7.1 ไม่ป่วยคิดเป็นร้อยละ 92.9 ส่วนในหมู่บ้านไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า มีการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงคิดเป็นร้อยละ 10.3 ไม่ป่วยคิดเป็นร้อยละ 89.7

เมื่อทดสอบความแตกต่างของการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงในทั้ง 2 หมู่บ้าน โดยใช้ค่าไค-สแควร์ พบว่าการป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงระหว่างหมู่บ้านบรรลุและไม่บรรลุสุขภาพดีถ้วนหน้า ไม่มีความแตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 2