

**ผลการวิเคราะห์ข้อมูล**

ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ

1. ลักษณะทั่วไปของประชากรศึกษา
2. ประสิทธิภาพการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานของอาสาสมัครสาธารณสุขในศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน
3. เปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานกับลักษณะส่วนบุคคล
4. เปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานกับปัจจัยภายนอก

## 1. ลักษณะทั่วไปของประชากรศึกษา

ตาราง 2 ลักษณะทั่วไปของอาสาสมัครสาธารณสุขในศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน  
กิ่งอำเภอลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ

ลักษณะทั่วไป	จำนวน (73 คน)	ร้อยละ (100.0)
1. เพศ		
หญิง	39	53.4
ชาย	34	46.6
2. อายุ		
19-24	3	4.2
25-29	16	21.9
30-34	17	23.3
35-39	12	16.4
40-44	15	20.6
45-49	5	6.9
50-54	4	5.4
55-59	1	1.3
3. สถานภาพการสมรส		
คู่	58	79.5
โสด	15	20.5
4. ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	69	94.5
มัธยมศึกษา	4	5.5

## ตาราง 2 (ต่อ)

ลักษณะทั่วไป	จำนวน (73 คน)	ร้อยละ (100.0)
5. รายได้ของครอบครัวต่อเดือน		
พอใช้	38	52.1
ไม่พอใช้	35	47.9
6. การมีตำแหน่งอื่นในหมู่บ้าน		
ไม่มี	47	64.4
มี	26	35.6
7. ระบบการคัดเลือก		
ชุมชนคัดเลือกโดยวิธีลงคะแนนเสียง	62	84.9
เจ้าหน้าที่สาธารณสุขระบุ	7	9.6
เสนอตัว	4	5.5
8. สถานที่จัดตั้งศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน		
แยกเป็นเอกเทศ	73	100.0
9. การฝึกอบรมต่อเนื่อง		
ประจำทุกเดือน	44	60.3
เป็นครั้งคราวไม่ทุกเดือน	29	39.7
10. การได้รับการนิเทศงาน		
ประจำทุกเดือน	46	63.0
เป็นครั้งคราวไม่ทุกเดือน	27	37.0
11. การรับรู้ข่าวสารด้านสุขภาพ		
เป็นครั้งคราวไม่ทุกวัน	37	50.7
ประจำทุกวัน	36	49.3

ตามตาราง 2 พบว่า อาสาสมัครสาธารณสุข 73 คน เป็นชายและหญิงใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 46.6 และร้อยละ 53.4 ตามลำดับ อายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 35 ปี ร้อยละ 49.3 อายุมากกว่า 35 ปี ร้อยละ 50.7 มีอายุต่ำสุด 19 ปี และสูงสุด 56 ปี สถานภาพการสมรสคือร้อยละ 79.5 การศึกษาจบระดับประถมศึกษาร้อยละ 94.5 มีรายได้พอใช้และไม่พอใช้ใกล้เคียงกันคือร้อยละ 52.1 และร้อยละ 47.9 ตามลำดับ เป็นผู้ที่มีตำแหน่งอื่นในหมู่บ้านร้อยละ 64.4 เป็นอาสาสมัครสาธารณสุขโดยการลงคะแนนเสียงจากชุมชนร้อยละ 84.9 สถานที่จัดตั้งศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนแยกเป็นเอกเทศร้อยละ 100 ได้รับการฝึกอบรมต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือนร้อยละ 60.3 ได้รับการนิเทศงานเป็นประจำทุกเดือนร้อยละ 63.0 และมีการรับรู้ข่าวสารด้านสุขภาพเป็นประจำทุกวันร้อยละ 49.3

The logo of Chiang Mai University is a circular emblem. In the center is a detailed illustration of an elephant standing and facing left. The elephant is surrounded by a circular border containing the text "CHIANG MAI UNIVERSITY 1964". On either side of the elephant, there is a decorative floral or sunburst-like symbol.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

2. ประสิทธิภาพการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานของอาสาสมัครสาธารณสุขใน  
ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน กิ่งอำเภอลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ

ตาราง 3 ประสิทธิภาพการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง 14 กิจกรรม

กิจกรรม	ร้อยละ	ระดับประสิทธิผล
<b>1. การศึกษา</b>		
1. การให้ความรู้เรื่องสุขภาพอนามัย ตามปัญหาที่เกิดขึ้นหรือฤดูกาลที่มี การระบาดของโรคโดยการพูดคุย ส่วนตัวหรือประชุมกลุ่ม	67.58	ปานกลาง
2. การรวบรวมข่าวสารความรู้เกี่ยวกับสุขภาพนำมาเผยแพร่ในหมู่บ้าน	71.69	ปานกลาง
3. การติดตามประเมินผลว่าข่าวสาร ที่เผยแพร่ไปนั้นถึงกลุ่มเป้าหมาย เพียงใด	74.43	ปานกลาง
<b>รวม</b>	<b>71.23</b>	<b>ปานกลาง</b>

## ตาราง 3 (ต่อ)

กิจกรรม	ร้อยละ	ระดับประสิทธิผล
<b>2. การควบคุมป้องกันโรคในหมู่บ้าน</b>		
1. การแจ้งข่าวการเกิดโรคที่สำคัญ หรือโรคระบาดในท้องถิ่นให้ ชาวบ้านทราบ	93.61	สูง
2. การให้ความรู้ ชักชวนชาวบ้าน ร่วมมือกันควบคุมโรคใช้เลือดออก	98.63	สูง
3. การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการ รักษาอาการอุจจาระร่วงโดย การใช้ผงน้ำตาลเกลือแร่	98.17	สูง
รวม	96.80	สูง
<b>3. การสขากิจบาลสิ่งแวดล้อมและจัดหาน้ำสะอาด</b>		
1. การสำรวจข้อมูลด้านสุขาภิบาลแต่ ละหลังคาเรือน	96.35	สูง
2. การส่งเสริมให้ชาวบ้านจัดทำถังน้ำฝน หรือบ่อน้อง	75.34	ปานกลาง
3. การแนะนำชาวบ้านที่ยังไม่มีส้วมให้ จัดสร้างส้วมราดน้ำใช้	93.61	สูง
4. การแนะนำชาวบ้านให้กำจัดขยะมูลฝอย	97.26	สูง
รวม	90.64	สูง

## ตาราง 3 (ต่อ)

กิจกรรม	ร้อยละ	ระดับประสิทธิผล
4. การให้วัคซีนป้องกันโรคติดต่อ		
1. การสำรวจรายชื่อเด็กแรกเกิด-5 ปี แล้วจดทะเบียนบันทึก	92.69	สูง
2. การติดตามผู้ปกครองให้นำเด็กไปรับ วัคซีนตามนัดหมาย	99.09	สูง
3. การประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ในการให้บริการวัคซีนป้องกันโรค	92.24	สูง
รวม	94.67	สูง
5. การส่งเสริมโภชนาการ		
1. กระตุ้นเตือนให้ผู้ปกครองนำเด็ก แรกเกิด-5ปี ไปชั่งน้ำหนัก	98.63	สูง
2. การชั่งน้ำหนักเด็ก แปลผล บันทึก ผลแล้วแจ้งให้ผู้ปกครองทราบ	91.78	สูง
3. การมีส่วนร่วมในการผลิตอาหารเสริม	36.07	ต่ำ
4. การส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่	95.89	สูง
รวม	80.59	สูง

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## ตาราง 3 (ต่อ)

กิจกรรม	ร้อยละ	ระดับประสิทธิผล
6. การรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยใน ท้องถิ่น		
1. การให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ป่วยตาม อาการที่พบ	77.62	ปานกลาง
7. การอนามัยแม่และเด็กและการวางแผน ครอบครัว		
1. การแนะนำให้หญิงตั้งครรภ์ไปฝาก ครรภ์ที่สถานอนามัยหรือโรงพยาบาล	93.61	สูง
2. การให้คำแนะนำ ความรู้ การปฏิบัติ ตนในระหว่างตั้งครรภ์	69.86	ปานกลาง
3. การติดตามเด็กแรกเกิด-5 ปี ไปรับ บริการตรวจสุขภาพเด็กดี	63.47	ปานกลาง
4. การให้คำแนะนำ ความรู้และชักจูง ชาวบ้านให้ใช้บริการการวางแผน ครอบครัว	93.15	สูง
รวม	80.02	สูง



## ตาราง 3 (ต่อ)

กิจกรรม	ร้อยละ	ระดับประสิทธิผล
8. การจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ในหมู่บ้าน		
1. การจัดหา จำหน่ายยาสามัญประจำบ้าน	77.62	ปานกลาง
2. การเผยแพร่ความรู้เรื่องการใช้ สมุนไพร	57.99	ปานกลาง
รวม	67.81	ปานกลาง
9. การทันตสาธารณสุข		
1. การเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับอนามัย ในช่องปากและฟันในหมู่บ้าน	68.04	ปานกลาง
2. การช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ที่ปวดฟัน เหงือกอักเสบ พร้อมทั้งการแนะนำ ให้ไปรักษาต่อที่สถานอนามัยหรือ โรงพยาบาล	67.58	ปานกลาง
รวม	67.81	ปานกลาง

## ตาราง 3 (ต่อ)

กิจกรรม	ร้อยละ	ระดับประสิทธิผล
10. การส่งเสริมสุขภาพจิต		
1. การเชิญผู้สูงอายุมาให้ข้อเสนอแนะ ในการประชุม	27.85	ต่ำ
2. การส่งเสริมการออกกำลังกาย	59.82	ปานกลาง
3. การมีส่วนร่วมช่วยสร้างความอบอุ่น ในครอบครัว	76.71	ปานกลาง
รวม	54.79	ปานกลาง
11. การป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ อุบัติเหตุและโรคไม่ติดต่อ		
1. การให้บริการวัดความดันโลหิต พร้อมแจ้งผลแก่ผู้มารับบริการ	26.03	ต่ำ
2. การให้บริการตรวจระดับน้ำตาล ในปีสภาวะพร้อมแจ้งผลแก่ผู้มารับ บริการ	15.98	ต่ำ
3. การแนะนำให้ไปรับการรักษาที่ สถานอนามัยหรือโรงพยาบาลในราย ที่พบความผิดปกติในข้อ 1,2	20.55	ต่ำ
4. การเผยแพร่ความรู้เรื่องการป้องกัน อุบัติเหตุในหมู่บ้าน	89.04	สูง
รวม	37.89	ต่ำ

## ตาราง 3 (ต่อ)

กิจกรรม	ร้อยละ	ระดับประสิทธิผล
12. การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข		
1. การเผยแพร่ความรู้เรื่องการคุ้มครอง ผู้บริโภคด้านอาหาร ยา เครื่อง สำอางและวัตถุมีพิษในหมู่บ้าน	89.04	สูง
2. การทำตนเป็นตัวอย่างในการเลือก ซื้อสินค้า	91.32	สูง
3. การชักชวนเพื่อนบ้านให้รวมกลุ่มกัน สอดส่องดูแล ผู้ผลิต ผู้จำหน่ายสินค้า ที่ไม่ถูกต้อง	72.60	ปานกลาง
รวม	84.32	สูง
13. การป้องกันโรคเอดส์		
1. การเผยแพร่ความรู้เรื่องโรคเอดส์ และการป้องกัน	89.95	สูง

## ตาราง 3 (ต่อ)

กิจกรรม	ร้อยละ	ระดับประสิทธิผล
14. การควบคุมป้องกันและแก้ไขมลภาวะ และสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ		
1. การชักชวนเพื่อนบ้านร่วมกันดูแล แหล่งน้ำสาธารณะ	98.63	สูง
2. การส่งเสริมการทำความสะอาด บริเวณบ้าน	94.06	สูง
รวม	96.35	สูง
รวม 14 กิจกรรม	76.76	ปานกลาง

ตามตาราง 3 พบว่า ประสิทธิภาพการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง 14 กิจกรรม ของอาสาสมัครสาธารณสุขในศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน อยู่ในระดับปานกลาง (76.76%) ประสิทธิภาพการดำเนินงานสูงสุดคือ กิจกรรมการสุกษาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำสะอาด (96.80%) และประสิทธิภาพการดำเนินงานต่ำสุดคือ กิจกรรมการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรคไม่ติดต่อ (37.89%)

All rights reserved

3. เปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานของอาสาสมัคร  
สาธารณสุขในศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ที่มีลักษณะส่วนบุคคลต่างกัน

ตาราง 4 เปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินการสาธารณสุขมูลฐาน จำแนก  
ตามเพศ

กิจกรรม	ชาย N=34		หญิง N=39		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. การศึกษา	6.76	2.53	6.10	2.31	1.16
2. การควบคุมป้องกันโรคใน หมู่บ้าน	8.82	1.02	8.61	0.90	0.91
3. การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และการจัดหาน้ำสะอาด	11.23	1.65	10.56	1.60	1.76
4. การให้วัคซีนป้องกันโรค ติดต่อ	8.61	1.23	8.43	1.16	0.65
5. การส่งเสริมโภชนาการ	9.67	1.34	9.66	1.19	0.03
6. การรักษาพยาบาลโรคต่างๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น	1.94	0.95	2.66	0.77	-3.54*
7. การอนามัยแม่และเด็กและ การวางแผนครอบครัว	9.82	1.96	9.41	2.64	0.76
8. การจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ ในหมู่บ้าน	4.44	1.41	3.74	2.46	1.50
9. การทันตสาธารณสุข	3.67	2.12	4.41	1.91	-1.54
10. การส่งเสริมสุขภาพจิต	5.29	2.39	4.61	2.70	1.14

ตาราง 4 (ต่อ)

กิจกรรม	ชาย N=34		หญิง N=39		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
11. การป้องกันและควบคุม อุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรค ไม่ติดต่อ	4.73	3.44	4.38	3.22	0.45
12. การคุ้มครองผู้บริโภคด้าน สาธารณสุข	7.91	2.02	7.30	2.05	1.26
13. การป้องกันโรคเอดส์	2.52	0.82	2.84	0.48	-1.96
14. การควบคุมป้องกันและแก้ไข มลภาวะและสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ	5.67	0.63	5.87	0.46	-1.47
รวม	86.67	13.98	83.12	9.49	1.25

\* $P < 0.05$ 

ตามตาราง 4 พบว่า อาสาสมัครสาธารณสุขชายและหญิงมีประสิทธิผลในการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง 14 กิจกรรมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาแต่ละกิจกรรมพบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขเพศหญิงมีประสิทธิผลในกิจกรรมการรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่นสูงกว่าเพศชายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 5 เปรียบเทียบประสิทธิภาพการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน จำแนกตามอายุ

กิจกรรม	< 35ปี N=36		>35ปี N=37		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. การสุศึกษา	5.97	2.43	6.83	2.37	-1.54
2. การควบคุมป้องกันโรคในหมู่บ้าน	8.52	1.27	8.89	0.45	-1.61
3. การสุขภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำสะอาด	10.38	1.77	11.35	1.37	-2.58*
4. การให้วัคซีนป้องกันโรคติดต่อ	8.47	1.13	8.56	1.25	-0.34
5. การส่งเสริมโภชนาการ	9.44	1.44	9.89	1.02	-1.53
6. การรักษาพยาบาลโรคต่างๆที่พบบ่อยในท้องถิ่น	2.52	0.84	2.13	0.97	1.84
7. การอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว	9.13	2.71	10.05	1.84	-1.68
8. การจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ในหมู่บ้าน	3.50	2.26	4.62	1.70	-2.39
9. การทันตสาธารณสุข	4.00	1.97	4.13	2.12	-0.28
10. การส่งเสริมสุขภาพจิต	4.47	2.54	5.37	2.54	-1.52
11. การป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรคไม่ติดต่อ	4.05	3.18	5.02	3.39	-1.26

ตาราง 5 (ต่อ)

กิจกรรม	<35ปี N=36		>35ปี N=37		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
12. การคุ้มครองผู้บริโภคด้าน สาธารณสุข	7.19	2.18	7.97	1.84	-1.64
13. การป้องกันโรคเอดส์	2.75	0.60	2.64	0.75	-0.64
14. การควบคุมป้องกันและแก้ไข มลภาวะและสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ	5.75	0.60	5.81	0.51	-0.46
รวม	78.87	9.43	85.04	10.87	-1.87

\*P&lt;0.05

ตามตาราง 5 พบว่า อาสาสมัครสาธารณสุขที่มีอายุต่างกันมีประสิทธิผลในการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง 14 กิจกรรมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาแต่ละกิจกรรมพบว่า อาสาสมัครสาธารณสุขที่มีอายุมากกว่า 35 ปีขึ้นไป มีประสิทธิผลในกิจกรรมการสุขภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดหาผ้าสะอาดสูงกว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่มีอายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 35 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ



ตาราง 6 เปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน จำแนกตาม  
สถานภาพการสมรส

กิจกรรม	โสด N=15		คู่ N=58		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. การศึกษา	5.53	2.16	6.63	2.45	-1.71
2. การควบคุมป้องกันโรคใน หมู่บ้าน	8.46	1.06	8.77	0.93	-1.03
3. การสุขภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดหาน้ำสะอาด	10.66	1.39	10.93	1.71	-0.62
4. การให้วัคซีนป้องกันโรค ติดต่อ	8.40	1.24	8.55	1.18	-0.43
5. การส่งเสริมโภชนาการ	9.40	1.12	9.74	1.29	-1.02
6. การรักษาพยาบาลโรคต่างๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น	2.53	0.74	2.27	0.97	1.12
7. การอนามัยแม่และเด็กและ การวางแผนครอบครัว	8.60	2.82	8.86	2.15	-1.61
8. การจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ ในหมู่บ้าน	3.93	2.01	4.10	2.09	-0.29
9. การทันตสาธารณสุข	3.33	2.02	4.25	2.01	-1.58
10. การส่งเสริมสุขภาพจิต	4.06	2.57	5.15	2.54	-1.46
11. การป้องกันและควบคุม อุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรค ไม่ติดต่อ	4.80	4.10	4.48	3.10	0.28

ตาราง 6 (ต่อ)

กิจกรรม	โสด N=15		คู่ N=58		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
12. การคุ้มครองผู้บริโภคด้าน สาธารณสุข	7.00	2.00	7.74	2.04	-1.27
13. การป้องกันโรคเอดส์	2.46	0.83	2.75	0.63	-1.27
14. การควบคุมป้องกันและแก้ไข มลภาวะและสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ	5.66	0.61	5.81	0.54	-0.82
รวม	79.86	10.40	86.05	11.94	-1.99

ตามตาราง 6 พบว่า อาสาสมัครสาธารณสุขที่มีสถานภาพการสมรสต่างกัน มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานไม่แตกต่างกัน ทั้งจากการพิจารณาโดยรวมและแยกกิจกรรม

ตาราง 7 เปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน จำนวนก  
ตามการศึกษา

กิจกรรม	มัธยมศึกษา N=4		ประถมศึกษา N=69		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. การสุขศึกษา	6.56	2.39	3.75	0.95	5.04*
2. การควบคุมป้องกันโรคใน หมู่บ้าน	8.69	0.99	9.00	0.00	-
3. การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และการจัดหาน้ำสะอาด	10.92	1.65	10.00	1.41	1.26
4. การให้วัคซีนป้องกันโรค ติดต่อ	8.49	1.22	9.00	0.00	-
5. การส่งเสริมโภชนาการ	9.65	1.29	10.00	0.00	-
6. การรักษาพยาบาลโรคต่างๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น	2.31	0.93	2.50	1.00	-0.35
7. การอนามัยแม่และเด็กและ การวางแผนครอบครัว	9.69	2.30	8.00	2.82	1.18
8. การจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ ในหมู่บ้าน	4.00	2.09	5.25	0.95	-2.31
9. การทันตสาธารณสุข	4.08	2.06	3.75	1.70	0.38
10. การส่งเสริมสุขภาพจิต	5.10	2.52	2.00	1.15	4.75*
11. การป้องกันและควบคุม อุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรค ไม่ติดต่อ	4.50	3.26	5.25	4.50	-1.33

362-10425  
016321

ตาราง 7 (ต่อ)

กิจกรรม	มัธยมศึกษา N=4		ประถมศึกษา N=69		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
12. การคุ้มครองผู้บริโภคด้าน สาธารณสุข	7.63	2.07	6.75	1.50	1.12
13. การป้องกันโรคเอดส์	2.68	0.69	3.00	0.00	-
14. การควบคุมป้องกันและแก้ไข มลภาวะและสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ	5.76	0.57	6.00	0.00	-
รวม	85.13	12.06	78.75	3.94	2.60*

\*P<0.05

ตามตาราง 7 พบว่า อาสาสมัครสาธารณสุขที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีประสิทธิผลในการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง 14 กิจกรรมสูงกว่าอาสาสมัครที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาแต่ละกิจกรรมพบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีประสิทธิผลในกิจกรรมการสุขศึกษาและการส่งเสริมสุขภาพจิตสูงกว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

เลขทะเบียน 129688 เลขหมู่  
สำนักหอสมุด : วิทยาลัยเชียงใหม่

ตาราง 8 เปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน จำแนกตาม  
รายได้

กิจกรรม	ไม่พอใช้ N=35		พอใช้ N=38		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. การสุศึกษา	6.74	2.16	6.10	2.63	1.13
2. การควบคุมป้องกันโรคใน หมู่บ้าน	8.62	1.19	8.78	0.70	-0.70
3. การสุขภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดหาน้ำสะอาด	10.97	1.75	10.78	1.56	0.47
4. การให้วัคซีนป้องกันโรค ติดต่อ	8.54	1.29	8.50	1.10	0.15
5. การส่งเสริมโภชนาการ	9.54	1.40	9.78	1.11	-0.83
6. การรักษาพยาบาลโรคต่างๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น	2.25	1.01	2.39	0.85	-0.63
7. การอนามัยแม่และเด็กและ การวางแผนครอบครัว	10.02	1.61	9.21	2.82	1.53
8. การจัดหาษาที่จำเป็นไว้ใช้ ในหมู่บ้าน	4.17	2.07	3.97	2.07	0.41
9. การทันตสาธารณสุข	4.40	1.94	3.76	2.09	1.35
10. การส่งเสริมสุขภาพจิต	5.02	2.40	4.84	2.73	0.31
11. การป้องกันและควบคุม อุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรค ไม่ติดต่อ	4.00	2.73	5.05	3.72	-1.38

## ตาราง 8 (ต่อ)

กิจกรรม	ไม่พอใช้ N=35		พอใช้ N=38		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
12. การคุ้มครองผู้บริโภคด้าน สาธารณสุข	7.77	2.19	7.42	1.91	0.72
13. การป้องกันโรคเอดส์	2.80	0.53	2.60	0.79	1.24
14. การควบคุมป้องกันและแก้ไข มลภาวะและสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ	5.80	0.58	5.76	0.54	0.28
รวม	85.62	10.72	83.83	13.02	0.64

ตามตาราง 8 พบว่า อาสาสมัครสาธารณสุขที่มีรายได้พอใช้และไม่พอใช้ มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานไม่แตกต่างกัน ทั้งจากการพิจารณาโดยรวมและแยกกิจกรรม

4. เปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานของอาสาสมัคร  
สาธารณสุขในศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ที่มีปัจจัยภายนอกต่างกัน

ตาราง 9 เปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน จำแนกตาม  
ตามการมีตำแหน่งอื่นในหมู่บ้าน

กิจกรรม	ไม่มี N=47		มี N=26		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. การสุศึกษา	5.89	2.54	7.34	1.89	-2.76*
2. การควบคุมป้องกันโรคใน หมู่บ้าน	8.59	1.17	8.92	0.27	-1.83
3. การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และการจัดหาน้ำสะอาด	10.63	1.78	11.30	1.28	-1.84
4. การให้วัคซีนป้องกันโรค ติดต่อ	8.40	1.34	8.73	0.82	-1.28
5. การส่งเสริมโภชนาการ	9.59	1.39	9.80	0.98	-0.76
6. การรักษาพยาบาลโรคต่างๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น	2.23	0.96	2.50	0.86	-1.21
7. การอนามัยแม่และเด็กและ การวางแผนครอบครัว	9.59	2.42	9.61	2.22	-0.03
8. การจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ ในหมู่บ้าน	3.87	2.14	4.42	1.90	-1.13
9. การทันตสาธารณสุข	4.14	2.02	3.92	2.09	0.45
10. การส่งเสริมสุขภาพจิต	4.70	2.81	5.34	2.03	-1.12

ตาราง 9 (ต่อ)

กิจกรรม	ไม่มี N=47		มี N=26		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
11. การป้องกันและควบคุม อุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรค ไม่ติดต่อ	4.02	2.91	5.50	3.79	-1.72
12. การคุ้มครองผู้บริโภคดีด้าน สาธารณสุข	7.25	2.25	8.19	1.47	-2.14*
13. การป้องกันโรคเอดส์	2.70	0.72	2.69	0.61	0.06
14. การควบคุมป้องกันและแก้ไข มลภาวะและสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ	5.76	0.56	5.80	0.56	-0.30
รวม	82.48	12.32	88.92	9.84	-2.44*

\*P&lt;0.05

ตามตาราง 9 พบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่มีตำแหน่งอื่นในหมู่บ้าน มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง 14 กิจกรรมสูงกว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่ไม่มีตำแหน่งอื่นในหมู่บ้านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาแต่ละกิจกรรมพบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่มีตำแหน่งอื่นในหมู่บ้านมี ประสิทธิภาพในกิจกรรมการสุขศึกษาและการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุขสูงกว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่ไม่มีตำแหน่งอื่นในหมู่บ้านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ



ตาราง 10 เปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน จำนวน  
ตามการได้รับการฝึกอบรมต่อเนื่อง

กิจกรรม	ประจำทุกเดือน N=35		ไม่ทุกเดือน N=38		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. การสุศึกษา	7.02	2.11	5.48	2.60	2.66*
2. การควบคุมป้องกันโรคใน หมู่บ้าน	8.75	0.78	8.65	1.20	0.38
3. การสุขภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดหาน้ำสะอาด	11.09	1.52	10.55	1.80	1.33
4. การให้วัคซีนป้องกันโรค ติดต่อ	8.75	0.78	8.17	1.58	1.82
5. การส่งเสริมโภชนาการ	10.00	1.03	9.17	1.41	2.71*
6. การรักษาพยาบาลโรคต่างๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น	2.54	0.87	2.00	0.92	2.52*
7. การอนามัยแม่และเด็กและ การวางแผนครอบครัว	9.56	2.49	9.65	2.14	-0.16
8. การจัดหาษาที่จำเป็นไว้ใช้ ในหมู่บ้าน	4.43	2.10	3.51	1.90	1.93
9. การทันตสาธารณสุข	4.27	2.09	3.75	1.93	1.07
10. การส่งเสริมสุขภาพจิต	5.31	2.42	4.34	2.70	1.57
11. การป้องกันและความคุม อุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรค ไม่ติดต่อ	5.22	3.54	3.51	2.65	2.35*

ตาราง 10 (ต่อ)

กิจกรรม	ประจำทุกเดือน N=35		ไม่ทุกเดือน N=38		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
12. การคุ้มครองผู้บริโภคด้าน สาธารณสุข	7.56	1.89	7.62	2.29	-0.10
13. การป้องกันโรคเอดส์	2.75	0.57	2.62	0.82	0.74
14. การควบคุมป้องกันและแก้ไข มลภาวะและสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ	5.93	0.33	5.55	0.73	2.61*
รวม	87.93	10.49	80.00	12.35	2.85*

\*P&lt;0.05

ตามตาราง 10 พบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่ได้รับการฝึกอบรมต่อเนื่องประจำทุกเดือน มีประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง 14 กิจกรรมสูงกว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่ได้รับการฝึกอบรมต่อเนื่องไม่ทุกเดือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาแต่ละกิจกรรมพบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่ได้รับการฝึกอบรมต่อเนื่องทุกเดือนมีประสิทธิผลในกิจกรรมการศึกษา การส่งเสริมโภชนาการ การรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น การป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรคไม่ติดต่อ และการควบคุมป้องกันและแก้ไขมลภาวะและสิ่งแวดล้อมเป็นพิษสูงกว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่ได้รับการฝึกอบรมต่อเนื่องไม่ทุกเดือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 11 เปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน จำนวน  
ตามการได้รับการนิเทศงาน

กิจกรรม	ประจำทุกเดือน N=46		ไม่ทุกเดือน N=27		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. การสุศึกษา	7.36	2.11	4.77	2.04	5.17*
2. การควบคุมป้องกันโรคใน หมู่บ้าน	8.86	0.61	8.44	1.34	1.55
3. การสุขภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดหาน้ำสะอาด	11.08	1.56	10.51	1.76	1.39
4. การให้วัคซีนป้องกันโรค ติดต่อ	8.89	0.48	7.88	1.69	3.00*
5. การส่งเสริมโภชนาการ	9.97	1.06	9.14	1.40	2.65*
6. การรักษาพยาบาลโรคต่างๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น	2.56	0.86	1.92	0.91	2.94*
7. การอนามัยแม่และเด็กและ การวางแผนครอบครัว	9.97	2.20	8.96	2.47	1.76
8. การจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ ในหมู่บ้าน	4.23	2.15	3.77	1.90	0.95
9. การทันตสาธารณสุข	4.54	1.98	3.25	1.89	2.75*
10. การส่งเสริมสุขภาพจิต	5.45	2.42	4.03	2.59	2.31*
11. การป้องกันและควบคุม อุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรค ไม่ติดต่อ	4.58	3.10	4.48	3.69	0.12

ตาราง 11 (ต่อ)

กิจกรรม	ประจำทุกเดือน N=46		ไม่ทุกเดือน N=27		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
12. การคุ้มครองผู้บริโภคด้าน สาธารณสุข	7.76	1.86	7.29	2.33	0.88
13. การป้องกันโรคเอดส์	2.78	0.55	2.55	0.84	1.24
14. การควบคุมป้องกันและแก้ไข มลภาวะและสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ	5.93	0.32	5.51	0.75	2.73*
รวม	88.69	9.65	78.11	12.40	3.81*

\*P&lt;0.05

ตามตาราง 11 พบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่ได้รับการนิเทศงานประจำทุกเดือนมีประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง 14 กิจกรรมสูงกว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่ได้รับการนิเทศงานไม่ทุกเดือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาแต่ละกิจกรรมพบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่ได้รับการนิเทศงานประจำทุกเดือนมีประสิทธิผลในกิจกรรมการศึกษา การให้วัคซีนป้องกันโรคติดต่อ การส่งเสริมโภชนาการ การรักษาพยาบาลโรคง่าย ๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น การทันตสาธารณสุข การส่งเสริมสุขภาพจิต และการควบคุมป้องกันและแก้ไขมลภาวะและสิ่งแวดล้อม เป็นพิษสูงกว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่ได้รับการนิเทศงานไม่ทุกเดือน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 12 เปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน จำแนก  
ตามการรับรู้ข่าวสารด้านสุขภาพ

กิจกรรม	ประจำทุกเดือน N=36		ไม่ทุกเดือน N=37		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
1. การสุขศึกษา	7.27	2.14	5.56	2.41	3.20*
2. การควบคุมป้องกันโรคใน หมู่บ้าน	8.86	0.54	8.56	1.23	1.32
3. การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และการจัดหาน้ำสะอาด	11.27	1.21	10.48	1.05	2.11*
4. การให้วัคซีนป้องกันโรค ติดต่อ	8.55	1.27	8.48	1.12	0.25
5. การส่งเสริมโภชนาการ	9.77	0.98	9.56	1.48	0.71
6. การรักษาพยาบาลโรคต่างๆ ที่พบบ่อยในท้องถิ่น	2.41	0.87	2.24	0.98	0.80
7. การอนามัยแม่และเด็กและ การวางแผนครอบครัว	10.25	2.11	8.97	2.40	2.41*
8. การจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ ในหมู่บ้าน	3.83	2.18	4.29	1.94	-0.96
9. การทันตสาธารณสุข	4.11	1.86	4.02	2.21	0.18
10. การส่งเสริมสุขภาพจิต	5.66	2.05	4.21	2.83	2.51*
11. การป้องกันและควบคุม อุบัติเหตุ อุบัติภัยและโรค ไม่ติดต่อ	4.36	3.34	4.72	3.30	-0.47

ตาราง 12 (ต่อ)

กิจกรรม	ประจำทุกเดือน N=36		ไม่ทุกเดือน N=37		ค่า t
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	
12. การคุ้มครองผู้บริโภครด้าน สาธารณสุข	8.61	0.90	6.59	2.35	4.86*
13. การป้องกันโรคเอดส์	2.61	0.72	2.78	0.63	-1.08
14. การควบคุมป้องกันและแก้ไข มลภาวะและสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ	5.88	0.39	5.67	0.66	1.66
รวม	88.47	9.34	81.18	13.00	2.75*

\*P&lt;0.05

ตามตาราง 12 พบว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่มีการรับรู้ข่าวสารด้านสุขภาพทุกวัน มีประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานทั้ง 14 กิจกรรมสูงกว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่มีการรับรู้ข่าวสารด้านสุขภาพไม่ทุกวัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาแต่ละกิจกรรมพบว่า อาสาสมัครสาธารณสุขที่มีการรับรู้ข่าวสารด้านสุขภาพทุกวันมีประสิทธิผลในกิจกรรมการศึกษา การสุขภาพบาล สิ่งแวดล้อมและการจัดหาน้ำสะอาด การอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว การส่งเสริมสุขภาพจิตและการคุ้มครองผู้บริโภคสูงกว่าอาสาสมัครสาธารณสุขที่มีการรับรู้ข่าวสารด้านสุขภาพไม่ทุกวัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตาราง 13 เปรียบเทียบประสิทธิผลการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน จำนวนก  
ตามระบบการคัดเลือก

กิจกรรม	แหล่งความแปรปรวน	df	ss	Ms	F
1. การสุขศึกษา	ระหว่างกลุ่ม	2	4.967	2.484	0.415
	ภายในกลุ่ม	70	418.704	5.981	
	รวม	72	423.671		
2. การควบคุม ป้องกันโรคใน หมู่บ้าน	ระหว่างกลุ่ม	2	0.470	0.235	0.248
	ภายในกลุ่ม	70	66.488	0.950	
	รวม	72	66.959		
3. การสุขภาพ สิ่งแวดล้อมและ การจัดหน้า สะอาด	ระหว่างกลุ่ม	2	2.208	1.104	0.399
	ภายในกลุ่ม	70	193.682	2.767	
	รวม	72	195.890		
4. การให้วัคซีน ป้องกันโรค ติดต่อ	ระหว่างกลุ่ม	2	2.977	1.407	1.050
	ภายในกลุ่ม	70	99.242	1.418	
	รวม	72	102.219		
5. การส่งเสริม โภชนาการ	ระหว่างกลุ่ม	2	2.478	1.239	0.777
	ภายในกลุ่ม	70	111.631	1.595	
	รวม	72	114.110		

ตาราง 13 (ต่อ)

กิจกรรม	แหล่งความแปรปรวน	df	ss	Ms	F
6. การรักษา พยาบาลโรค ง่าย ๆ ที่พบบ่อย ในท้องถิ่น	ระหว่างกลุ่ม	2	2.383	1.191	1.396
	ภายในกลุ่ม	70	59.727	0.853	
	รวม	72	62.110		
7. การอนามัยแม่ และเด็กและการ วางแผน ครอบครัว	ระหว่างกลุ่ม	2	7.531	3.766	0.679
	ภายในกลุ่ม	70	387.948	5.542	
	รวม	72	395.479		
8. การจัดหายาที่ จำเป็นไว้ใช้ใน หมู่บ้าน	ระหว่างกลุ่ม	2	3.596	1.798	0.415
	ภายในกลุ่ม	70	303.061	4.329	
	รวม	72	306.658		
9. การกั้นต สาธารณสุข	ระหว่างกลุ่ม	2	3.806	1.903	0.452
	ภายในกลุ่ม	70	294.851	4.212	
	รวม	72	298.658		
10. การส่งเสริม สุขภาพจิต	ระหว่างกลุ่ม	2	2.877	1.438	1.012
	ภายในกลุ่ม	70	99.424	1.420	
	รวม	72	102.301		



ตาราง 13 (ต่อ)

กิจกรรม	แหล่งความแปรปรวน	df	ss	Ms	F
11. การป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุอุบัติภัยและโรคไม่ติดต่อ	ระหว่างกลุ่ม	2	52.105	26.053	2.478
	ภายในกลุ่ม	70	735.977	10.514	
	รวม	72	788.082		
12. การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข	ระหว่างกลุ่ม	2	2.580	1.290	0.302
	ภายในกลุ่ม	70	299.091	4.273	
	รวม	72	301.671		
13. การป้องกันโรคเอดส์	ระหว่างกลุ่ม	2	0.567	0.283	0.605
	ภายในกลุ่ม	70	32.803	0.469	
	รวม	72	33.370		
14. การควบคุมป้องกันและแก้ไขมลภาวะและสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ	ระหว่างกลุ่ม	2	1.101	0.551	1.802
	ภายในกลุ่ม	70	21.392	0.306	
	รวม	72	22.493		
รวมทั้ง 14 กิจกรรม	ระหว่างกลุ่ม	2	336.031	168.015	1.110
	ภายในกลุ่ม	70	10,593.285	151.333	
	รวม	72	10,929.315		

ตามตาราง 13 พบว่า อาสาสมัครสาธารณสุขที่มาจากระบบการคัดเลือกที่ต่างกัน มีประสิทธิผลในการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานไม่แตกต่างกัน ทั้งจากการพิจารณาโดยรวมและแยกกิจกรรม



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved