



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ผนวก ก

แบบสอบถามที่ใช้ในการศึกษา

ตอนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงใน ( ) หรือ เติมข้อความลงในช่องว่างที่เกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ

( ) ชาย

( ) หญิง

2. อายุ \_\_\_\_\_ ปี (อายุเต็มปี)

3. สถานภาพสมรส

( ) โสด

( ) หม้าย, หย่า, แยก

( ) คู่

4. การศึกษาสูงสุด

( ) ประถมศึกษา

( ) มัธยมศึกษา

( ) สูงกว่ามัธยมศึกษา

( ) อื่น ๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

5. รายได้ของครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน \_\_\_\_\_ บาท ซึ่งท่านคิดว่า

( ) ไม่พอใช้

( ) พอใช้

( ) เหลือเก็บ

6. ท่านได้รับการคัดเลือกเป็นอาสาสมัครสาธารณสุขโดยวิธีใด

( ) เสนอตัว

( ) เจ้าหน้าที่สาธารณสุขระบุ

( ) ชุมชนคัดเลือกโดยวิธีลงคะแนนเสียง

( ) อื่น ๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

7. สถานที่จัดตั้งศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนในหมู่บ้านท่านเป็นอย่างไร

- ( ) แยกเป็นเอกเทศ
- ( ) รวมกับกองทุนเฉพาะกิจอื่น ๆ ในหมู่บ้าน
- ( ) ตั้งที่บ้านผู้ใหญ่บ้าน อาสาสมัครสาธารณสุขหรือบุคคลอื่น ๆ
- ( ) อื่น ๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

8. หมู่บ้านท่านอยู่ห่างจากสถานีอนามัยที่รับผิดชอบหมู่บ้านท่านเป็นระยะทาง\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ กิโลเมตร

9. นอกจากเป็นอาสาสมัครสาธารณสุขแล้ว ท่านยังมีตำแหน่งอื่น ๆ ในหมู่บ้านอีกหรือไม่

- ( ) ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 8)
- ( ) มี (ระบุตำแหน่งได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) ผู้ใหญ่บ้าน
- ( ) ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
- ( ) เกษตรหมู่บ้าน
- ( ) ปศุสัตว์อาสา
- ( ) กรรมการธนาคารข้าว
- ( ) กรรมการกลุ่มออมทรัพย์
- ( ) ผู้ทรงคุณวุฒิ
- ( ) กรรมการหมู่บ้าน
- ( ) ช่างสุขภัณฑ์
- ( ) ผู้นำกลุ่มอาชีพ
- ( ) อาสาสมัครมาลาเรีย
- ( ) อื่น ๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

10. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา (1 มกราคม 2536-31 ธันวาคม 2536) ท่านได้รับฟังข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพจากสื่อมวลชน เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ อย่างไร

- ( ) เป็นประจำทุกวัน
- ( ) เป็นครั้งคราวไม่ทุกวัน
- ( ) ไม่ได้รับฟังเลย

11. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ท่านได้รับการฝึกอบรมต่อเนื่องที่สถานีอนามัยหรือที่ ศสมช. อย่างไร

- ( ) เป็นประจำทุกเดือน
- ( ) เป็นครั้งคราวไม่ทุกเดือน
- ( ) ไม่ได้รับเลย

12. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ท่านได้รับการติดตาม เยี่ยมเยียน แนะนำกลวิธีในการ  
ดำเนินงานจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขอย่างไร

- ( ) เป็นประจำทุกเดือน
- ( ) เป็นครั้งคราวไม่ทุกเดือน
- ( ) ไม่ได้รับเลย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ตอนที่ 2 : ประสิทธิภาพการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานในศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน  
ชุมชน ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน

- คำชี้แจง
1. โปรดเขียนเครื่อง / ลงในช่องการปฏิบัติที่ตรงตามความเป็นจริง  
ในการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐานของท่าน ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา  
(1 มกราคม 2536 - 31 ธันวาคม 2536)
  2. โปรดทำทุกข้อ

ลำดับที่	บทบาทการดำเนินงานสาธารณสุข มูลฐาน ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา	การปฏิบัติ			
		ทำเป็น ประจำ	ทำบ่อย ครั้ง	ทำบาง ครั้ง	ไม่ทำ เลย
1.	<p>1. การสุขศึกษา ท่านให้ความรู้เรื่องสุขภาพอนามัย ตามปัญหาที่เกิดขึ้นหรือฤดูกาลที่มี การระบาดของโรคโดยการพูดคุย ส่วนตัวหรือเป็นกลุ่ม</p> <p>2. ท่านรวบรวมข่าวสารความรู้เกี่ยวกับ สุขภาพหรือข่าวสารอื่นที่เป็น ประโยชน์นำมาเผยแพร่ในหมู่บ้าน เช่น ออกหอกระจายข่าว</p> <p>3. ท่านได้ติดตามประเมินผลว่าข่าว สารที่เผยแพร่ไปนั้น ถึงกลุ่มเป้าหมาย มากน้อยเพียงใด โดยการ สอบถามหรือดูการเปลี่ยนแปลงใน หมู่บ้าน</p>				

ลำดับที่	บทบาทการดำเนินงานสาธารณสุข มูลฐาน ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา	การปฏิบัติ			
		ทำเป็นประจำ	ทำบ่อยครั้ง	ทำบางครั้ง	ไม่ทำเลย
1.	<p>2. การดำเนินการควบคุมป้องกันโรคในหมู่บ้าน</p> <p>ท่านได้แจ้งข่าวการเกิดโรคที่สำคัญหรือโรคระบาดในท้องถิ่นให้ชาวบ้านทราบ</p> <p>ท่านได้ให้ความรู้และชักชวนชาวบ้านร่วมมือกันควบคุมโรคใช้เลือดออก โดยรณรงค์ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในช่วงฤดูฝน</p> <p>ท่านได้เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการรักษาอาการอุจจาระร่วง โดยการใช้น้ำตาล เกลือแรม ไอ อาร์ เอส</p>				
1.	<p>3. งานสุขาภิบาลและการจัดหา น้ำสะอาด</p> <p>ท่านได้สำรวจข้อมูลด้านสุขาภิบาลแต่ละหลังคาเรือนในความรับผิดชอบ</p>				

ลำดับที่	บทบาทการดำเนินงานสาธารณสุข มูลฐาน ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา	การปฏิบัติ			
		ทำเป็นประจำ	ทำบ่อยครั้ง	ทำบางครั้ง	ไม่ทำเลย
2.	ท่านได้ส่งเสริมให้ชาวบ้านจัดทำ ถังน้ำฝนหรือบ่อน้ำ				
3.	ท่านได้แนะนำชาวบ้านที่ยังไม่มี ส้วม ให้จัดสร้างส้วมราดน้ำใช้				
4.	ท่านได้แนะนำชาวบ้านให้กำจัด ขยะมูลฝอย โดย ผึ่ง เเผา หรือ ทำปุ๋ยหมัก				
1.	4. การให้วัคซีนป้องกันโรคติดต่อ ท่านได้สำรวจรายชื่อเด็กแรกเกิด -5 ปี แล้วจดทะเบียนบันทึก				
2.	ท่านได้ติดตามผู้ปกครองให้นำเด็ก ไปรับวัคซีนตามกำหนดนัด				
3.	ท่านได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขในการให้บริการวัคซีน ป้องกันโรค เช่น วัคซีนหัด เวลา และสถานที่				

ลำดับที่	บทบาทการดำเนินงานสาธารณสุข มูลฐาน ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา	การปฏิบัติ			
		ทำเป็นประจำ	ทำบ่อยครั้ง	ทำบางครั้ง	ไม่ทำเลย
1.	5. การส่งเสริมโภชนาการ ท่านได้กระตุ้นเตือนให้ผู้ปกครอง นำเด็กแรกเกิด-5 ปี ไปชั่ง น้ำหนัก				
2.	ท่านได้ชั่งน้ำหนักเด็ก แผลผล บันทึกผล แล้วแจ้งให้ผู้ปกครอง ทราบ				
3.	ท่านได้มีส่วนร่วมในการผลิต เสริมไว้จำหน่ายในหมู่บ้าน				
4.	ท่านได้ส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วย นมแม่ เช่น ให้คำแนะนำ				
	6. การรักษาพยาบาลโรคต่างๆ ที่พบในท้องถิ่น				
1.	ท่านได้ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ป่วย ตามอาการที่พบ เช่น ทำแผล จ่ายยาแก้ปวด				
2.	ท่านได้ เขียนใบนำส่งผู้ป่วยที่เกิน ขอบเขตความสามารถไปรับการ รักษาต่อที่สถานื่อนามัย				



ลำดับที่	บทบาทการดำเนินงานสาธารณสุข มูลฐาน ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา	การปฏิบัติ			
		ทำเป็นประจำ	ทำบ่อยครั้ง	ทำบางครั้ง	ไม่ทำเลย
	<p>7. การอนามัยแม่และเด็กและการวางแผนครอบครัว</p> <p>1. ท่านได้สำรวจและแนะนำให้ผู้ตั้งครรภ์ในหมู่บ้านไปฝากครรภ์ที่สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาล</p> <p>2. ท่านได้ให้ความรู้เรื่องการปฏิบัติตนในระหว่างตั้งครรภ์แก่หญิงมีครรภ์ในหมู่บ้าน</p> <p>3. ท่านได้กระตุ้นเตือนให้ผู้ปกครองนำเด็กแรกเกิด-5 ปี ไปรับบริการตรวจสุขภาพเด็กดีที่สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาล</p> <p>4. ท่านได้แนะนำให้ชาวบ้านให้ไปใช้บริการวางแผนครอบครัว</p>				
	<p>8. การจัดหายาที่จำเป็นไว้ใช้ในหมู่บ้าน</p> <p>1. ท่านได้มีส่วนร่วมในการจัดหาและจำหน่ายยาสามัญประจำบ้าน โดยได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่</p>				

ลำดับที่	บทบาทการดำเนินงานสาธารณสุข มูลฐาน ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา	การปฏิบัติ			
		ทำเป็นประจำ	ทำบ่อยครั้ง	ทำบางครั้ง	ไม่ทำเลย
2.	สาธารณสุข ท่านได้เผยแพร่ความรู้เรื่องการ ใช้สมุนไพรและชักชวนชาวบ้านให้ ปลูกสมุนไพรไว้ใช้ในหมู่บ้าน				
1.	9. การทันตสาธารณสุข ท่านได้เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ อนามัยช่องปากและฟันในหมู่บ้าน 2. ท่านได้ช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ที่ ปวดฟัน เหงือกอักเสบ พร้อมทั้ง ได้แนะนำให้ไปรักษาต่อที่สถาน อนามัยหรือโรงพยาบาล				
1.	10. การส่งเสริมสุขภาพจิต ท่านได้เชิญผู้สูงอายุมาให้ข้อเสนอ แนะในการประชุม 2. ท่านได้ส่งเสริมการออกกำลังกาย เช่น จัดแข่งกีฬา 3. ท่านได้มีส่วนช่วยสร้างเสริมความ อบอุ่นภายในครอบครัว เช่น ให้				

ลำดับที่	บทบาทการดำเนินงานสาธารณสุข มูลฐาน ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา	การปฏิบัติ			
		ทำเป็นประจำ	ทำบ่อยครั้ง	ทำบางครั้ง	ไม่ทำเลย
	คำแนะนำ				
1.	11. การป้องกันและควบคุมโรค เอดส์ ท่านได้เผยแพร่ความรู้เรื่องโรค เอดส์และการป้องกัน				
1.	12. การดำเนินการป้องกันและ ควบคุมอุบัติเหตุและโรคไม่ ติดต่อ 1. ท่านได้วัดความดันโลหิตพร้อมทั้ง แจ้งผลแก่ผู้มาขอรับบริการ 2. ท่านได้ตรวจระดับน้ำตาลพร้อมทั้ง แจ้งผลแก่ผู้มารับบริการ 3. ท่านได้แนะนำให้ผู้ตรวจพบความ ผิดปกติในข้อ 1, 2 ไปรับการ ตรวจรักษาที่สถานอนามัยหรือโรง พยาบาล 4. ท่านได้เผยแพร่ความรู้เรื่องการ ป้องกันอุบัติเหตุในหมู่บ้าน				

ลำดับที่	บทบาทการดำเนินงานสาธารณสุข มูลฐาน ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา	การปฏิบัติ			
		ทำเป็นประจำ	ทำบ่อยครั้ง	ทำบางครั้ง	ไม่ทำเลย
13.	การคุ้มครองผู้บริโภค				
1.	ท่านได้เผยแพร่ความรู้ เรื่องการคุ้มครองผู้บริโภคด้านอาหาร ยา เครื่องสำอาง และวัตถุมีพิษในหมู่บ้าน				
2.	ท่านได้ทำตนเป็นตัวอย่างในการเลือกซื้อสินค้าที่ได้มาตรฐาน เช่น น้ำปลา				
3.	ท่านได้ชักชวนเพื่อนบ้านให้รวมกลุ่มกันสอดส่องดูแล ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย สินค้าที่ไม่ถูกต้อง ห้ามปรามการขายยาเร่				
14.	การป้องกันและแก้ไขมลภาวะและสิ่งแวดล้อมที่เป็นพิษเป็นภัย				
1.	ท่านได้ชักชวนเพื่อนบ้านร่วมกันดูแลรักษาแหล่งน้ำส่วนสาธารณะ				
2.	ท่านได้ส่งเสริมการทำความสะอาดบริเวณบ้าน รั้ว				

ปัญหาในการทำงาน \_\_\_\_\_

ข้อเสนอแนะ แนวทางแก้ไข \_\_\_\_\_

ขอขอบคุณในความร่วมมือนี้อดแบบสอบถาม

หมายเหตุ\*

ทำเป็นประจำ	หมายถึง	มีการปฏิบัติงานครบทุกครั้ง
ทำบ่อยครั้ง	หมายถึง	มีการปฏิบัติงานตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป แต่ไม่ครบทุกครั้ง
ทำบางครั้ง	หมายถึง	มีการปฏิบัติงานต่ำกว่าร้อยละ 50
ไม่ทำเลย	หมายถึง	ไม่ได้มีการปฏิบัติงานเลย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ผนวก ข

สูตรที่ใช้ในการศึกษา

1. การวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha-Coefficient) ของครอนบัค (Cronbach, 1970) โดยใช้สูตร

$$\alpha = \frac{k}{k-1} \left( 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right)$$

- เมื่อ  $\alpha$  แทน สัมประสิทธิ์ของความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม  
 $k$  แทน จำนวนข้อสอบของแบบสอบถาม  
 $S_i^2$  แทน ผลรวมของความแปรปรวนของคะแนนในแต่ละข้อของแบบสอบถาม  
 $S_t^2$  แทน ความแปรปรวนของคะแนนรวมของแบบสอบถาม

2. สถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน

2.1 ทดสอบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง

2 กลุ่ม ที่เป็นอิสระจากกัน โดยการทดสอบค่า  $t$  (t-test) โดยใช้สูตร (เดมศรี ชำนิจารกิจ 2531)

$$t = \frac{X_1 - X_2}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2}}}$$

$$\left( \frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2} \right)$$

$$df = \frac{\left( \frac{S_1^2}{n_1} \right) + \left( \frac{S_2^2}{n_2} \right)}{n_1 - 1 + n_2 - 1}$$

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright © Chiang Mai University  
 All rights reserved

เมื่อ	$t$	แทน	ค่าที่ใช้พิจารณาใน $t$ -distribution
	$X_1, X_2$	แทน	คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2
	$S_1^2, S_2^2$	แทน	ความแปรปรวนของคะแนนในกลุ่มตัวอย่างกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2
	$n_1, n_2$	แทน	จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่างกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2
	df	แทน	ขั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degree of freedom)

2.2 ทดสอบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของตัวแปรมากกว่า 2 กลุ่มขึ้นไป โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทิศทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) โดยใช้สูตร (เติมศรี สำนักการกิจ 2531)

$$F = \frac{MS_B}{MS_W}$$

เมื่อ	$F$	แทน	ค่าที่ใช้พิจารณาใน $F$ -distribution
	$MS_B$	แทน	ค่าเฉลี่ยของผลบวกยกกำลังสองระหว่างกลุ่ม
	$MS_W$	แทน	ค่าเฉลี่ยของผลบวกยกกำลังสองภายในกลุ่ม

## ผนวก ค

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

- |                    |                |  |
|--------------------|----------------|--|
| 1. รศ.ดร.ชวินรัตน์ | พจนานวน        | ภาควิชาบริหารการพยาบาล<br>คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 2. อ.นพ.สมศักดิ์   | บรรณวิทย์วัฒน์ | ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน<br>คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่    |
| 3. นพ.เจษฎา        | จิตตภิรมย์     | ผู้เชี่ยวชาญด้านบริหาร<br>สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่    |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นายอภิสิทธิ์ อินทบุตร  
วัน เดือน ปีเกิด 18 ตุลาคม 2511  
ประวัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาหลักสูตรเจ้าพนักงานสาธารณสุข  
จากวิทยาลัยการสาธารณสุข ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
เมื่อปีการศึกษา 2532  
สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชา  
เอกสุขศึกษา จากสถาบันราชภัฏสุรินทร์ เมื่อปีการ  
ศึกษา 2534  
ประสบการณ์ในการทำงาน ปี พ.ศ. 2532 - ปัจจุบัน รับราชการตำแหน่งเจ้า  
พนักงานสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขกิ่งอำเภอ  
ลืออำนาจ. จังหวัดอำนาจเจริญ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved