

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เลขที่แบบสัมภาษณ์.....

แบบสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือน
เรื่อง ความรู้ ทักษะ และการใช้บริการศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน
ของประชาชนชุมชนแออัด เขตเทศบาลนครเชียงใหม่

ชื่อ-สกุล หัวหน้าครัวเรือน..... ชื่อชุมชน.....บ้านเลขที่.....
ตำบล.....อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
ผู้สัมภาษณ์.....วัน เดือน ปี.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.เพศของผู้ให้สัมภาษณ์

() 1.ชาย

() 2.หญิง

2.อายุ.....ปี (ระบุอายุเต็มปี)

3.สถานภาพสมรส

() 1.โสด

() 2.คู่

() 3.ม้าย

() 4.หย่า

() 5.แยก

4.การศึกษา

() 1.ไม่ได้เรียนหนังสือ

() 2.ป.1-ป.4

() 3.ป.5-ป.7

() 4.ม.1-ม.3

() 5.ม.4-ม.6

() 6.ประกาศนียบัตรวิชาชีพเฉพาะ (ระบุ).....

() 7.อื่นๆ (ระบุ).....

5.อาชีพหลักที่ทำรายได้ให้แก่ครอบครัวมากที่สุด

() 1.เกษตรกรรม (ทำนา ทำสวนทำไร่)

() 2.ค้าขาย

() 3.รับจ้าง

() 4.รับราชการ

() 5.พนักงานรัฐวิสาหกิจ

() 6.อื่นๆ (ระบุ).....

6.รายได้ของครัวเรือน เป็นอย่างไร

() 1.รายได้มากกว่ารายจ่าย(มีเหลือเก็บ)

() 2.สมดุลกัน(พอมีพอใช้)

() 3.รายจ่ายมากกว่ารายได้(ไม่พอใช้)

ส่วนที่ 2 แบบทดสอบความรู้ของหัวหน้าครัวเรือน เกี่ยวกับศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน
ข้อความต่อไปนี้ ถูก หรือ ผิด

- _____ 1. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน คือศูนย์รวมที่ทำงานด้านสาธารณสุขของอาสาสมัครสาธารณสุขในชุมชน
- _____ 2. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน เป็นจุดถนัดมือของผู้ป่วยระดับต้น
- _____ 3. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ตั้งอยู่ที่ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาล
- _____ 4. เจ้าหน้าที่สาธารณสุข เป็นผู้ปฏิบัติงานในศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน
- _____ 5. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ให้บริการซึ่งนำหน้าเด็กแรกเกิดถึง 5 ปี
- _____ 6. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ให้บริการตรวจครรภ์รับฝากครรภ์
- _____ 7. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ให้บริการฉีดยาคุมกำเนิด
- _____ 8. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคในเด็ก
- _____ 9. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ให้บริการตรวจหาเชื้อวัณโรค
- _____ 10. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ให้บริการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์แมลงวัน
- _____ 11. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ให้บริการรักษาโรคเบาหวาน
- _____ 12. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ให้บริการส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาล
- _____ 13. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน จำหน่ายยาสามัญประจำบ้าน
- _____ 14. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ให้บริการถอนฟันและอุดหินปูน
- _____ 15. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน จัดกิจกรรมการออกกำลังกายแก่ผู้สูงอายุ
- _____ 16. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ให้บริการวัดความดันโลหิต
- _____ 17. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนดำเนินการจับกุมร้านขายของชำที่ขายยาชุด
- _____ 18. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ให้บริการรักษาโรคเอดส์
- _____ 19. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ให้บริการตรวจคุณภาพแหล่งน้ำบริโภค
- _____ 20. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ติดโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ด้านสุขภาพอนามัย

ส่วนที่ 3 แบบสัมภาษณ์ทัศนคติของหัวหน้าครัวเรือน เกี่ยวกับศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน

ข้อความ	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็นด้วย
1.การจัดตั้งศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนสามารถช่วยแก้ปัญหาสาธารณสุขของชุมชนได้			
2.สถานที่ตั้งของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนในชุมชนของท่านเหมาะสมดีแล้ว			
3.เวลาเปิดทำการให้บริการของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนเหมาะสมดีแล้ว			
4.ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนควรมีแพทย์ให้บริการประจำตลอดเวลาทำการ			
5.อาสาสมัครสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานที่ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนควรให้ผู้นำชุมชนเป็นผู้คัดเลือก			
6.ยาที่จำหน่ายในศูนย์สาธารณสุขชุมชนไม่มีคุณภาพ			
7.การที่ท่านมีความรู้เกี่ยวกับสุขภาพอนามัยเพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากการจัดตั้งศูนย์สาธารณสุขชุมชน			
8.ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนควรมียาชุดจำหน่าย			
9.ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนไม่ควรจ่ายยาเม็ดคุมกำเนิด			
10.อาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนควรอ่านตำราในปัสสาวะได้น่าเชื่อถือ			
11.อาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนสามารถทำผลได้อย่างถูกต้อง			
12.อาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนควรให้บริการฉีดวัคซีนแก่เด็กได้			
13.อาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนไม่ควรทำหน้าที่ซั้่งน้ำหนักเด็ก 0-5 ปี			
14.อาสาสมัครศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนออกกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ุงลายได้ดี			
15.อาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนสามารถเป็นที่ปรึกษาเรื่องการป้องกันโรคเอดส์ได้ดี			
16.อาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนควรเป็นผู้จัดทำดัชนีให้ทุกครัวเรือน			

ข้อความ	เห็นด้วย	เฉย ๆ	ไม่เห็นด้วย
17.อาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนให้ความช่วยเหลือในการส่งต่อผู้ป่วยไปรักษาต่อที่ศูนย์บริการสาธารณสุขได้			
18.อาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนสามารถตรวจคุณภาพแหล่งน้ำบริโภคของชุมชน ได้อย่างถูกต้อง			
19.ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน ไม่ควรจัดกิจกรรมออกกำลังกายให้กับผู้สูงอายุ			
20.ควรยกเลิกการจัดตั้งศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน เพราะไม่เกิดประโยชน์ต่อชุมชน			

ส่วนที่ 4 การใช้ศูนย์บริการสาธารณสุขมูลฐานชุมชนของประชาชนชุมชนแออัดในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา

1. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับคำแนะนำในการใช้เกลืออนามัยหรือหยดไอโอดีนในน้ำดื่ม จากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน หรือไม่

() 0. ไม่เคย เพราะ.....

() 1. เคย

2. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน ได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันโรคเอดส์จากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่

() 0. ไม่เคย เพราะ.....

() 1. เคย

3. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับคำแนะนำหรือบริการการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย จากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่

() 0. ไม่เคย เพราะ.....

() 1. เคย

4. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับบริการเก็บอุจจาระส่งตรวจหาไข่พยาธิจากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่

() 0. ไม่เคย เพราะ.....

() 1. เคย

5. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับการเจาะเลือดตรวจหาเชื้อมาลาเรียจากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่
- () 0. ไม่เคย เพราะ.....
- () 1. เคย
6. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับการเก็บเสมหะตรวจหาเชื้อวัณโรคจากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่
- () 0. ไม่เคย เพราะ.....
- () 1. เคย
7. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับคำแนะนำการจัดการน้ำสะอาดสำหรับดื่มจากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่
- () 0. ไม่เคย เพราะ.....
- () 1. เคย
8. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับคำแนะนำการกำจัดแมลงวันและหนูในครัวเรือนจากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่
- () 0. ไม่เคย เพราะ.....
- () 1. เคย
9. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับคำแนะนำและการรักษาเมื่อเจ็บไข้ได้ป่วยเล็กน้อยๆ จากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่
- () 0. ไม่เคย เพราะ.....
- () 1. เคย
10. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับการทำแผลจากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่
- () 0. ไม่เคย เพราะ.....
- () 1. เคย
11. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยไปซื้อยาจากศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่
- () 0. ไม่เคย เพราะ.....
- () 1. เคย

12. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับคำแนะนำการใช้สมุนไพรหรือการปลูกสมุนไพรจากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่

() 0. ไม่เคย เพราะ.....

() 1. เคย

13. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับคำแนะนำการแปรงฟัน/การใช้ยาสีฟันจากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่

() 0. ไม่เคย เพราะ.....

() 1. เคย

14. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับบริการวัดความดันโลหิตจากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่

() 0. ไม่เคย เพราะ.....

() 1. เคย

15. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับบริการตรวจน้ำตาลในปัสสาวะจากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่

() 0. ไม่เคย เพราะ.....

() 1. เคย

16. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับแจกเอกสารหรือคู่มือเกี่ยวกับโรคติดต่อหรือข่าวสารด้านสุขภาพอนามัยจากศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่

() 0. ไม่เคย เพราะ.....

() 1. เคย

17. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือน เคยได้รับคำแนะนำการป้องกันอุบัติเหตุภายในบ้านจากอาสาสมัครของศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนหรือไม่

() 0. ไม่เคย เพราะ.....

() 1. เคย

ภาคผนวก ข

สถิติที่ใช้ในการศึกษา

1. การหาความเชื่อมั่นของแบบวัดความรู้

ใช้สูตรของคูเดอริชาร์ดสัน (Kuder Richardson Formula : KR - 20)

$$r_{tt} = \frac{k}{k-1} \left[\frac{(s_x^2 - pq)}{s_x^2} \right]$$

เมื่อ k = จำนวนข้อของแบบทดสอบ
 s_x^2 = ความแปรปรวนของคะแนนรวม
 p = สัดส่วนของผู้ตอบถูกแต่ละข้อ
 q = สัดส่วนของผู้ตอบผิดแต่ละข้อ ($1 - p$)

ฉะนั้น

$$r_{tt} = \frac{20}{20-1} \left[\frac{11.62 - 3.11}{11.62} \right]$$

$$= 1.05 * 0.73$$

$$\text{ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบความรู้} = 0.77$$

2. การหาความเชื่อมั่นของแบบวัดทัศนคติ

ใช้วิธีสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's coefficient) มีสูตรดังนี้

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[\frac{1 - \sum S_i^2}{S_x^2} \right]$$

เมื่อ α = ค่าสัมประสิทธิ์ของความเชื่อมั่น
 K = จำนวนข้อของแบบวัดทัศนคติ
 $\sum S_i^2$ = ผลรวมของความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ
 S_x^2 = ความแปรปรวนของคะแนนของผู้รับการทดสอบทั้งหมดหรือกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) ของคะแนนผู้รับการทดสอบทั้งหมด

3. ค่าเฉลี่ย (Mean) มีสูตรดังนี้

$$\bar{X} = \frac{\sum X_i}{N}$$

เมื่อ \bar{X} คือ มัชฌิมเลขคณิต (ค่าเฉลี่ย) ของข้อมูลทั้งหมด
 $\sum X_i$ คือ ผลรวมของคะแนนทั้งหมด
 N คือ ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

4. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) มีสูตรดังนี้

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum X_i^2}{N} - \left[\frac{\sum X_i}{N} \right]^2}$$

เมื่อ S.D. คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
 $\sum X_i^2$ คือ ผลรวมของคะแนนแต่ละข้อยกกำลังสอง
 $\sum X_i$ คือ ผลรวมของคะแนนแต่ละข้อ
 N คือ ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

5. สูตรการหาความสัมพันธ์ โดยใช้การทดสอบ ไค-สแควร์

$$X^2 = \frac{(O - E)^2}{E}$$

โดยให้ df = $(c - 1)(r - 1)$
 = (จำนวนแถวในแนวดิ่ง-1) (จำนวนแถวในแนวนอน-1)
 O = ค่าที่ได้จากการสังเกต
 E = $\frac{\text{ผลรวมของจำนวนข้อมูลคอลัมน์} * \text{ผลรวมของจำนวนข้อมูลแถว}}{\text{ค่าของผลรวมข้อมูลทั้งหมด}}$

ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรภี ภู่งศ์ศักดิ์ ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประไพศรี ช่อนกลิ่น ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สรिता ธีระวัฒน์สกุล ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. นายแพทย์ นิติต วรรณัจฉริยา ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านเวชกรรมป้องกัน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
5. เกศจักร คณัย วิณะคุปต์ ฝ่ายเภสัชกรรม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางพรรณณี มานะกุล
วัน เดือน ปีเกิด	22 เมษายน 2503
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2522 สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นสูง วิทยาลัยพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก ปีการศึกษา 2526
ประสบการณ์การทำงาน	พ.ศ. 2526-2528 พยาบาลวิชาชีพ 3 โรงพยาบาลแม่เอย พ.ศ. 2528-2533 นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพ 5 โรงพยาบาลสะเมิง พ.ศ. 2533-2534 พยาบาลวิชาชีพ 5 โรงพยาบาลเทศบาลนครเชียงใหม่ พ.ศ. 2535-ปัจจุบัน นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพ 6 งานวิชาการและ แผนงาน กองการแพทย์ เทศบาลนครเชียงใหม่