

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

ไกรสิทธิ์ ตันติสิรินทร์ และคณะ. รายงานการประเมินผลโครงการสาธารณสุขมูลฐาน
ในปี 1974-1980. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนางานสาธารณสุข
มูลฐาน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ศรีอนันต์, 2523.

คณะกรรมการสาธารณสุขมูลฐาน, สำนักงาน. งานสาธารณสุขมูลฐาน สำหรับเจ้าหน้าที่
สาธารณสุขระดับ จังหวัดอำเภอและตำบล. กรุงเทพมหานคร: สำนักข่าวพาณิชย์
กรมพาณิชย์สัมพันธ์, 2523.

_____. การสาธารณสุขมูลฐานในประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร:
องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2528.

_____. เอกสารประกอบการชี้แจงระดับอำเภอ เรื่องนโยบายการดำเนินงานสาธารณสุข
มูลฐานในแผนฯ 7 (พ.ศ.2535-2539). กรุงเทพมหานคร: องค์การสงเคราะห์
ทหารผ่านศึก, 2534.

_____. เอกสารประกอบการประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัด เรื่อง แผนพัฒนา
สาธารณสุขมูลฐานในแผนฯ 7 (2535-2539). วารสารสาธารณสุขมูลฐาน
ภาคกลาง 16 (สิงหาคม - กันยายน 2534): 13 - 25.

_____. เอกสารประกอบการประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัด เรื่อง ศูนย์
สาธารณสุขมูลฐานชุมชน (ศสมช.). วารสารสาธารณสุขมูลฐาน ภาคกลาง
16 (สิงหาคม - กันยายน 2534): 26 - 30.

- จินดา พูนเกษม. การยอมรับบทบาทและการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัคร
สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) จังหวัดนครสวรรค์ ในโครงการสาธารณสุข
มูลฐาน กระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.
- จินตนา วรสาธิต. ความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อมในนิคมโรคเรื้อน ศึกษาเฉพาะกรณี
นิคมแม่ลาว จังหวัดเชียงราย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528.
- เต็มศรี ชานิจารกิจ. สถิติประยุกต์ทางการแพทย์. กรุงเทพมหานคร:
สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- ทวีทอง หงษ์วิวัฒน์, สุพจน์ เค่นดวง และลือชัย ศรีเงินทอง. บทสรุปการศึกษา
ประเมินผลโครงการสาธารณสุขมูลฐานไทย. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
การพัฒนางานสาธารณสุขมูลฐาน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ศรีอนันต์,
2524.
- ทัศนยา บุญทอง. ทฤษฎีบทบาท : แนวคิดและการนำไปใช้ในวิชาชีพพยาบาล.
วารสารพยาบาล 31 (ตุลาคม - ธันวาคม 2525): 94.
- เทพนม เมืองแมน และสรวง สุวรรณ. พฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพมหานคร:
ไทฮ์วัฒนาพานิช, 2529.
- ธงชัย สันติวงษ์ และชัยยศ สันติวงษ์. พฤติกรรมบุคคลในองค์การ.
กรุงเทพมหานคร: ไทฮ์วัฒนาพานิช, 2526.

- ชัญญา แก้วศรี. ความพึงพอใจในงานของผดุงครรภ์ก่อนามัยในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2529.
- นิตยา รัศมีรัตน์. ความสัมพันธ์ระหว่างความพอใจในงานกับการปฏิบัติงาน: ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงานวางแผนครอบครัว ศูนย์บริการสาธารณสุข สำนักงานมัยกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.
- บุญธรรม กิจปรีดาภิสุถ์. การเขียนรายงานการวิจัยและวิทยานิพนธ์. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาศึกษาศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.
- เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สามเจริญพานิชย์, 2534.
- เบญจา สอดคำเนิน. รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขโครงการลำปาง: การศึกษาทางมนุษยวิทยา. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, 2522. (อัดสำเนา)
- ปลัดกระทรวง, สำนักงาน. โครงการวิจัยขั้นต้นเพื่อประเมินผลการดำเนินงาน ผสส./อสสม. พ.ศ. 2520 - 2521. กรุงเทพฯ: หน่วยวิจัยและประชาสัมพันธ์โครงการสาธารณสุขเบื้องต้น กองสุขศึกษา กระทรวงสาธารณสุข, 2521.
- ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐาน ภาคกลาง, ศูนย์. สถิติสำหรับการวิจัย. เอกสารวิชาการ ชุด ความรู้เกี่ยวกับการวิจัย ลำดับที่ 3. ชลบุรี: กรกฎาคม, 2535.

พรพรรณ ทวีพย์ไพบูลย์กิจ. ปัจจัยด้านบุคคลและความพึงพอใจในสิ่งแวดล้อมของงานที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุข โครงการสาธารณสุขมูลฐานเขตเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิตศึกษาด้านจิตวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.

วิเชียร เกตุสิงห์. หลักการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เรือนอักษร, 2524.

วิมลสิทธิ์ ทรยางกูร. พฤติกรรมมนุษย์กับสภาพแวดล้อม. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

วรัช เชาวป่าณี. โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ สำหรับไมโครคอมพิวเตอร์ SPSS/PC ขึ้นพื้นฐาน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2535.

ศิริชัย พงษ์วิชัย. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

สาธารณสุข, กระทรวง. กองแผนงานสาธารณสุข. รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานของ ผสส./ อสม.. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สำนักข่าวพาณิชย์ กรมพาณิชย์สัมพันธ์, 2524 .

สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร: หจก.ภาพพิมพ์, 2534.

สมยศ นาวิการ. การพัฒนาองค์การและการจูงใจ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ดวงกมล, 2521.

ภาษาอังกฤษ

Allport, G.W. Personality: A Psychological Interpretation.

New York: Holt R & W., 1937

Best, John W. Research in Education. 3 rd.ed. Englewood cliffs,

N.J. : Prentice Hall Inc., 1977.

Direk Rerkrai. A Comparison of two type Extension Workers in Thailand According to Certain Aspect to their job.

Philippines Doctor of Philosophy thesis University of the Philippines, 1972.

Harrell, T. W. Industrial Psychology. Culcutta: Oxford and

IBM., 1964.

Herzberg, Frederick et al. The Motivation to Work. 2 nd.ed.

New York: John Wiley and Sons Inc., 1959.

Krech, D. and Cruchfield, R.S. Individual in Society. New York:

McGraw - Hill, 1962.

Linton, R. Culture and Mental Disorders. Spring Field 3:

Charles. Thomas Publisher, 1956.

Maslow, A.H. Motivation and Personality. 2 nd ed. New York:

Harper and Row, 1970.

Milton, C. R. Human Behavior in Organizations: Three Levels of Behavior. New Jersey: Prentice Hall Inc., 1981.

Pfiffner, J. M. and Other. "Selecting: Supervisors for Public Service." Personnel Report No 551. Chicago: Public Personnel Associate, 1957.

Suchart Prasithratsint, et. al. An Evaluative Research on the Village Health Volunteer Program of Khon Kaen University.

Tiffin, J. ,and Mc Cormic, E.J. Industrial Psychology. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall, 1965.

Wallestein, H. A Dictionary of Psychology. Maryland: Penquin Books, 1971.

Wolman, B.B. Dictionary of Behavioral Science. Van Nostrand: Reinheld Company, 1973.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม

เลขที่แบบสอบถาม

--	--	--

1 2 3

เรื่อง ความพึงพอใจของอาสาสมัครสาธารณสุขต่อ ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน
(ศสมช.) จังหวัดลพบุรี

คำชี้แจง แบบสอบถามทั้งหมดมี 3 ส่วนคือ

- ส่วนที่ 1 สอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 สอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจของอาสาสมัครสาธารณสุขต่อ
ศสมช. ด้าน
- 2.1 เกณฑ์การจัดตั้ง ศสมช.
 - 2.2 การรับการฝึกอบรม
 - 2.3 การรับรู้บทบาทและหน้าที่
 - 2.4 สิ่งสนับสนุนที่ได้รับ
- ส่วนที่ 3 สอบถามเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

คำแนะนำในการตอบ

1. โปรดตอบตามความเป็นจริง ตามความคิดเห็นของท่าน เพื่อนำข้อมูลนี้ไปพัฒนางานต่อไป
2. การตอบ โดยการเขียนเครื่องหมายถูก (/) หน้าหัวข้อที่ท่านต้องการเลือกตอบที่สุดเพียงข้อเดียว
3. โปรดกรุณาตอบให้ครบทุกข้อในแบบสอบถาม

ส่วนที่ 1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนข้อความถูก (/) หน้าหัวข้อที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ชื่อ - นามสกุล อาสาสมัคร

สำหรับผู้วิจัย

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล

อำเภอ จังหวัด ลพบุรี

 4

1. เพศ

..... 1. ชาย

..... 2. หญิง

 5

2. ปัจจุบันท่านมีอายุ (อายุเต็ม) ปี

 6 7

3. ท่านจบการศึกษาชั้นใด

..... 1. ประถมศึกษา

..... 2. มัธยมศึกษาตอนต้น

..... 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.

..... 4. ต่ำกว่าปริญญาตรี

..... 5. ปริญญาตรี

..... 6. ไม่ได้เรียน แต่อ่านออก เขียนได้

..... 7. อื่น ๆ ระบุ.....

 8

4. สถานภาพสมรส

..... 1. โสด

..... 2. คู่

..... 3. หม้าย

..... 4. แยกกันอยู่

..... 5. หย่า

 9

5. ท่านประกอบอาชีพหลักอะไร

- | | |
|----------------------------|------------------|
| 1. ทำนา | 2. ทำไร่ |
| 3. เลี้ยงสัตว์ | 4. รับจ้าง |
| 5. แม่บ้าน/พ่อบ้าน | 6. ค้าขาย |
| 7. อื่น ๆ ระบุ | |

 10

6. รายได้ของครอบครัวของท่านต่อเดือน

- 1. พอใช้จ่ายและมีเหลือเก็บ
- 2. พอใช้จ่ายแต่ไม่มีเหลือเก็บ
- 3. ไม่พอใช้จ่าย

 11

7. ระยะเวลาการปฏิบัติงานในบทบาทหน้าที่อาสาสมัครสาธารณสุข

- 1. น้อยกว่า 1 ปี
- 2. 1 ปี
- 3. 2 ปี
- 4. มากกว่า 2 ปี (ไม่ถึง 3 ปี)
- 5. อื่น ๆ ระบุ.....

 12

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 2. ความพึงพอใจของอาสาสมัครสาธารณสุข ต่อ ศสมช. ในด้าน เกณฑ์การจัดตั้ง ศสมช.
 การรับการฝึกอบรม การรับรื้อบทบาทและหน้าที่ สิ่งสนับสนุนที่ได้รับ

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อให้ละเอียด แล้วพิจารณาว่าท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้น
 มากน้อยเพียงใด ให้เขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างที่ท่านต้องการมากที่สุด

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	สำหรับ ผู้วิจัย
<u>เกณฑ์การจัดตั้ง ศสมช.</u>						
8. ศสมช. ควรมีอาคารสถานที่ที่แน่นอน	13
9. ศสมช. ควรตั้งอยู่ในที่ที่ทุกคนในหมู่บ้านรู้จักและไปมาสะดวก	14
10. ท่านคิดว่า อสม. ที่ปฏิบัติงานใน ศสมช. ควรมาจากการคัดเลือกของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขร่วมกับกรรมการหมู่บ้าน และกลุ่มอาสาสมัครด้วยกันเอง	15
11. อสม. ที่ปฏิบัติงานใน ศสมช. จำนวน 5 คน นั้นเหมาะสมกับการปฏิบัติงานแล้ว	16
12. การเปิดดำเนินการของ ศสมช. ควรเป็นไปตามความพร้อมของอาสาสมัคร และความเห็นร่วมของชุมชน	17
<u>การรับการฝึกอบรม</u>						
13. ท่านคิดว่าก่อนการปฏิบัติงานใน ศสมช. ท่านควรได้รับการอบรมให้ความรู้เป็นอย่างดีก่อน	18

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	สำหรับ ผู้วิจัย
14. เนื้อหาความรู้ที่ได้รับจากการอบรมเหมาะสมกับการ ที่จะนำไปปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี	19
15. ท่านคิดว่าการอบรมที่ได้รับ ในส่วนของการฝึกปฏิบัติ น้อยเกินไป	20
16. ท่านควรได้รับการถ่ายทอดความรู้จากเจ้าหน้าที่ - สาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ	21
17. เรื่องที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจะมาให้ความรู้ ก่อน - หลังนั้น ควรสอดคล้องกับกิจกรรมที่ท่านต้องปฏิบัติ	22
18. ท่านควรได้รับความรู้ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ปฏิบัติงานใน ศสมช. ด้วย เช่น กฎหมายสาธารณสุข สถานการณ์ของโรคสำคัญ ๆ	23
<u>การรับรู้บทบาทและหน้าที่</u>						
19. งานที่ต้องทำใน ศสมช. เป็นงานที่น่าสนใจมาก	24
20. งานในหน้าที่ อสม. ใน ศสมช. ทำให้ท่านได้ใช้ความรู้ ความสามารถอย่างเต็มที่	25
21. การจัดการกิจกรรมสาธารณสุข ควรครอบคลุมความ ต้องการพื้นฐานของประชาชนในหมู่บ้าน	26
22. กิจกรรมสาธารณสุขที่จัดให้มันั้น ควรเป็นไปตามสภาพ ปัญหาของชุมชน	27
23. ท่านคิดว่างานควบคุมและป้องกันโรคเอดส์ ซึ่งเป็น ปัญหาสำคัญในปัจจุบัน <u>ไม่มีความจำเป็น</u> ในหมู่บ้าน ของท่าน	28

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	สำหรับ ผู้วิจัย
24. ท่านคิดว่าการวัดความดันโลหิต และการตรวจน้ำตาล ในปัสสาวะ ควรเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ไม่ใช่ของ อสม.	29
25. ถ้าท่านสามารถให้การรักษายาบาลเบื้องต้นตาม อาการ ก่อนการส่งต่อผู้ป่วยในหมู่บ้านของท่านได้ จะ ช่วยลดความรุนแรงของโรคที่เป็นอยู่	30
26. ท่านคิดว่าควรมีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารในหมู่บ้าน	31
27. ท่านสามารถใช้ประโยชน์จากศูนย์ข้อมูลข่าวสารในการ เผยแพร่ความรู้แก่ประชาชนในหมู่บ้านได้เป็นอย่างดี	32
28. ท่านคิดว่า อสม. ที่ปฏิบัติงานใน ศสมช. ทุกคนควรเป็น กรรมการในกองทุนยาและเวชภัณฑ์ด้วย	33
29. การทำหน้าที่ประสานงานสาธารณสุขในชุมชนเป็นเรื่อง ที่ท่านทำได้ยาก	34
30. การที่ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับสุขภาพอนามัยเพิ่มขึ้น เป็นผลมาจากการปฏิบัติงานในบทบาทหน้าที่ อสม. ใน ศสมช. ของท่าน	35
31. ถ้าประชาชนในชุมชนของท่านมีสุขภาพอนามัยที่ดีขึ้นแล้ว ก็ <u>ไม่จำเป็น</u> ต้องมี ศสมช. ต่อไป	36
<u>สิ่งสนับสนุนที่ได้รับ</u>						
32. ท่านคิดว่าสิ่งสนับสนุนที่รัฐจัดให้เหมาะสมกับการปฏิบัติ งานใน ศสมช. แล้ว	37

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	สำหรับ ผู้วิจัย
33. วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ ต่าง ๆ ที่ได้รับ ท่าน สามารถนำไปใช้ได้ถูกต้องทุกชนิด	38
34. เงินที่จัดสรรไว้สำหรับการดำเนินงานใน ศสมช. เพียง พอกับการปฏิบัติงานแล้ว	39
35. แบบรายงานที่ท่านต้องทำ เข้าใจยากทำให้เสียเวลา ในการลงรายงานมาก	40
36. การเยี่ยมชมจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเป็นประจำ จะช่วยให้การปฏิบัติงานของ อสม. มีประสิทธิภาพ	41
37. การเยี่ยมชมจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข อย่างน้อย ควรเป็น เดือนละ 1 ครั้ง	42
38. การเยี่ยมชมก่อนให้เกิดความสัมพันธ์ที่ระหว่าง อสม. และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	43

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 3. ปัญหาและอุปสรรคในการทำงาน และข้อเสนอแนะ ของอาสาสมัครสาธารณสุข
ผู้รับผิดชอบ ชมช.

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมายถูก (/) หน้าหัวข้อที่ท่านต้องการตอบ

สำหรับผู้วิจัย

39. คู่มือในการปฏิบัติงานใน ชมช.

1. เหมาะสม

2. ไม่เหมาะสม เพราะ

44

40. การติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

1. ไม่มีปัญหา

2. มีปัญหา โปรดระบุ

ข้อเสนอแนะ

45

41. ความร่วมมือของชุมชน

1. ให้ความร่วมมือดี

2. ไม่ค่อยให้ความร่วมมือ เพราะ

ข้อเสนอแนะ

46

42. ความต้องการสิ่งสนับสนุนอื่น ๆ

1. ไม่ต้องการ

2. ต้องการ โปรดระบุ

47

43. ปัญหาอื่น ๆ ที่ท่านพบในการปฏิบัติงาน

โปรดระบุ

.....

44. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

โปรดระบุ

.....



ภาคผนวก ข

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics)

1.1 ค่าร้อยละ (Percent)

$$\begin{aligned} \text{สูตร} \\ &= \frac{X \times 100}{N} \end{aligned}$$

1.2 คะแนนเฉลี่ย (Arithmetic Mean)

$$\begin{aligned} \text{สูตร} \\ \bar{x} = \frac{\sum x_i}{n} \end{aligned}$$

เมื่อ \bar{x} = ค่าเฉลี่ย

$\sum x_i$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

n = จำนวนข้อมูลในกลุ่มประชากร

1.3 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

สูตร

$$SD = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}} \quad \text{หรือ} \quad \sqrt{\frac{\sum x^2 - (\sum x)^2 / n}{n - 1}}$$

เมื่อ SD = ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum x^2$ = ผลรวมทั้งหมดของค่าคะแนนแต่ละตัว ยกกำลังสอง

n = จำนวนข้อมูลในกลุ่มประชากร

2. สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistic)

2.1 การทดสอบ ไค-สแควร์ (Chi-square test) เป็นการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพส่วนบุคคลของอาสาสมัครสาธารณสุขผู้รับผิดชอบ ศสมช. ต่อความพึงพอใจในด้าน เกณฑ์การจัดตั้ง ศสมช. การรับการฝึกอบรม การรับรื้อบทบาทและหน้าที่ และสิ่งสนับสนุนที่ได้รับ

$$\text{สูตร } \chi^2 = \sum \frac{(O - E)^2}{E}$$

O = ค่าที่ได้จากการสังเกต

E = ค่าที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

df = (r-1) (c-1)

ข้อจำกัด

1. E > 5
2. ถ้า E < 5 อนุโลมได้เมื่อ 1 < E < 5 ไม่เกินร้อยละ 20
3. วิธีแก้ไขสำหรับ E < 5 เกินร้อยละ 20 โดยการรวมกลุ่มย่อยที่มีลักษณะใกล้เคียงกันเข้าด้วยกัน

ประวัติผู้เขียน

นางสาวปณิตา ชีรสถกุล เกิดวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ.2505 ที่จังหวัดพิษณุโลก สำเร็จการศึกษาเทียบเท่าปริญญาตรี ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ และ พดุงครรภ์ชั้นสูง จากวิทยาลัยพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ปีการศึกษา 2527 เข้ารับราชการ ในตึกอายุรกรรมชาย โรงพยาบาลลพบุรี จังหวัดลพบุรี จนถึง พ.ศ.2531 จึงย้ายมาปฏิบัติราชการที่ ฝ่ายแผนงานและประเมินผล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลพบุรี และเข้าศึกษาต่อใน หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเวชศาสตร์ชุมชน ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ.2534 ปัจจุบัน รับราชการในตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพ ระดับ 5 ฝ่ายแผนงานและประเมินผล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลพบุรี จังหวัดลพบุรี

