

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชนและอสม. ในการดำเนินงานกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่เทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยได้นำเสนอวิธีการดำเนินการวิจัยตามขั้นตอน ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้นำชุมชนและอสม. ประกอบด้วยกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน อสม. สมาชิกสภาเทศบาล ในเขตเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จาก 10 หมู่บ้าน แยกเป็น กำนันผู้ใหญ่บ้านจำนวน 10 คน, อสม. จำนวน 82 คน สมาชิกสภาเทศบาลจำนวน 12 คน รวมเป็น 104 คน (ที่มา : สำนักงานเทศบาลตำบลนาตาล)

2. กลุ่มตัวอย่าง

2.1 การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง

กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรของทาโรยามาเน่ Taro Yamne ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดย n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N = จำนวนประชากร

e = ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (เท่ากับ .05)

แทนค่าในสูตรขนาดตัวอย่าง

$$n = \frac{104}{1+104(0.05)^2}$$

$$n = 99 \text{ คน}$$

2.2 การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยดำเนินการสุ่มกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) โดยดำเนินการ ดังนี้

2.2.1 แบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 3 กลุ่มผู้นำชุมชน

2.2.2 หาสัดส่วนของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละกลุ่มผู้นำชุมชน โดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างแต่ละกลุ่มผู้นำชุมชนให้ได้สัดส่วนเท่า ๆ กัน ด้วยวิธีการเทียบบัญญัติไตรยางค์จากจำนวนกลุ่มผู้นำชุมชนแต่ละกลุ่มในตาราง 3 ซึ่งมีสูตรในการคำนวณ ดังนี้

$$n = \frac{\text{จำนวนกลุ่มผู้นำชุมชนในแต่ละกลุ่ม} \times \text{จำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด}}{\text{จำนวนกลุ่มผู้นำชุมชนทั้งหมด}}$$

จากสูตรที่ใช้เทียบบัญญัติไตรยางค์หาจำนวนกลุ่มผู้นำชุมชนตัวอย่างในแต่ละกลุ่ม เช่น การหาขนาดกลุ่มตัวอย่างกลุ่มผู้นำชุมชนกำนันผู้ใหญ่บ้านในเขตเทศบาลตำบลนาตาล ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 10 คน สามารถคำนวณได้ ดังนี้

$$n = \frac{10 \times 99}{104}$$

3. ทำการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล

โดยใช้แบบสอบถาม

ตารางที่ 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างของผู้นำชุมชนและ อสม. ในเขตเทศบาลตำบลนาตาลที่ใช้ในการวิจัย

รายชื่อกลุ่มผู้นำชุมชน	จำนวนผู้นำชุมชน	กลุ่มตัวอย่างสัดส่วน
กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	10	10
อสม.	82	78
สมาชิกสภาเทศบาล	12	11
รวม	104	99

ที่มา : สำนักงานเทศบาลตำบลนาตาล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง โดยศึกษาค้นคว้าจากแนวคิด ทฤษฎี และผลงานการวิจัยที่ผ่านมา ซึ่งประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามด้านลักษณะส่วนบุคคลของผู้นำชุมชนและอสม. มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ เป็นแบบเติมคำหรือทำเครื่องหมาย/หน้าขอความที่กำหนดให้สมบูรณ์หรือตามความเป็นจริง ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพทางสังคม รายได้และประสบการณ์ในการดำเนินงานกองทุนที่เกี่ยวกับสุขภาพ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชนและอสม. ในการดำเนินงานกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่เทศบาลตำบล โดยให้ทำเครื่องหมาย/ลงในช่องให้ตรงกับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุด โดยมีตัวเลือก 5 ระดับ ประกอบไปด้วย 6 ตัวแปร ดังนี้

1. ทศนคติต่อกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่เทศบาลตำบล
2. แรงกดดันทางสังคม
3. การคาดหวังในผลประโยชน์
4. การมีโอกาสนในการเข้าร่วม
5. ความสามารถในการเข้าร่วม
6. การมีอิสระในการเข้า

ส่วนที่ 3 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับ การมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชนและอสม. ในการดำเนินงานกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่เทศบาลตำบลโดยทำเครื่องหมาย/ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุด โดยมีตัวเลือก 5 ระดับ ซึ่งประกอบด้วย 5 ขั้นตอน คือ

1. การมีส่วนร่วมในขั้นการริเริ่ม
2. ในขั้นการวางแผน
3. ในขั้นดำเนินการ
4. ในขั้นรับผลประโยชน์
5. ในขั้นประเมินผล

ส่วนที่ 4 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับข้อเสนอแนะการมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชนและอสม. ในการดำเนินงานกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่เทศบาลตำบล เป็นแบบสอบถามปลายเปิด ประกอบด้วย 3 ส่วน

1. การดำเนินงานกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่เทศบาลตำบล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ มีปัญหา อุปสรรคอะไรบ้าง
2. การดำเนินงานกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่เทศบาลตำบล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านการให้บทบาทการมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชน มีปัญหาอุปสรรคอะไรบ้าง
3. จากปัญหา อุปสรรคที่กล่าวมาท่านมีข้อเสนอแนะอะไรบ้าง เพื่อให้กองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่เทศบาลตำบล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ประสบผลสำเร็จ

การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือในการวิจัย ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างแบบสอบถามขึ้น โดยยึดความมุ่งหมายของการวิจัยเป็นกรอบในการสร้างแบบสอบถาม ภายใต้การแนะนำและควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชนและอสม. ในการดำเนินงานกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่เทศบาลตำบล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยมีลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาเอกสารและตำราต่างๆ วิทยุและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. กำหนดกรอบแนวความคิดและเนื้อหาตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยนำไปใช้เป็น

ข้อมูลในการสร้างแบบสอบถาม

3. ร่างแบบสอบถามนำเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความครบถ้วนครอบคลุม ทั้งเนื้อหาภาษา และรูปแบบ เมื่อได้รับข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการที่ปรึกษา

4. นำเอาแบบสอบถามที่ได้รับปรับปรุงแก้ไขและเสนอผู้เชี่ยวชาญทำการปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถาม คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่านดังนี้

4.1 นายอาทิตย์ เลิศล้ำ วุฒิกการศึกษา สาธารณสุขศาสตร์มหบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำแหน่ง ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอหนองสูงศรี อำเภอหนองสูงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา

4.2 นางจุฑารส เหล่าบุญถวิล วุฒิกการศึกษา ครุศาสตร์มหบัณฑิต (ภาษาไทย) ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนท่าคันโทวิทยาคาร อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา

4.3 นายคมสัน พลศรี วุฒิกการศึกษา ศิลปศาสตร์มหบัณฑิต สาขา วิจัยประชากรและสังคม ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานกฎหมายสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวัดผลและประเมินผล

ในการตรวจสอบของผู้เชี่ยวชาญจะใช้วิธีการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Congruence หรือ IOC) ซึ่งให้ระดับความคิดเห็นในแบบสอบถามแต่ละข้อ ดังนี้

-1 หมายถึง เมื่อผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าข้อคำถามไม่มีความสอดคล้องวัตถุประสงค์การวิจัย

0 หมายถึง เมื่อผู้เชี่ยวชาญไม่แน่ใจว่าข้อคำถามสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย

หรือไม่

+1 หมายถึง เมื่อผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าข้อคำถามมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย

โดยผลการพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญมีค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of Congruence หรือ IOC) อยู่ระหว่าง 0.66 ถึง 1.00 แสดงว่า แบบสอบถามทุกข้อมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย

5. นำแบบสอบถามไปทดสอบกับผู้นำชุมชนและ อสม.ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง ในเขตเทศบาลตำบลท่าคันโท จำนวน 40 คน แล้วนำมาหาค่าอำนาจจำแนกรายข้อ ด้วยค่า (Item Total Correlation) และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability) ทั้งฉบับ โดยใช้การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ตามวิธีการของ ครอนบาค (Cronbach) (บุญชม ศรีสะอาด. 2543 : 100) ซึ่งผลการวิเคราะห์พบว่า มีค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง ถึง และมีค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ เท่ากับ 0.92

6. พิมพ์แบบสอบถามเป็นฉบับจริงเพื่อนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง

ต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง และมีพนักงานสอบถามช่วยเก็บรวบรวมข้อมูลบางส่วน โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1. ขอนหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูลในเขตพื้นที่เขตเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ พร้อมประสานขอความร่วมมือ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อสม. สมาชิกสภาเทศบาล ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลนาตาล เพื่อขอเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง
2. ดำเนินการแจกแบบสอบถาม โดยผู้วิจัยดำเนินการด้วยตนเอง และตั้งผู้ช่วยวิจัย 3 คน เพื่อนำแบบสอบถามแจกให้กับกลุ่มตัวอย่าง พร้อมกับชี้แจงจุดประสงค์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และลงเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง
3. ดำเนินการเก็บแบบสอบถามคืนจากกลุ่มตัวอย่าง แล้วทำการตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลแบบสอบถามก่อนจะนำไปวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการประมวลผลข้อมูล ดังนี้

1. นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม ส่วนที่ 1 ลักษณะส่วนบุคคลของผู้นำชุมชนและอสม. มาทำการวิเคราะห์โดยใช้วิธีแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ
2. นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชนและอสม. ในการดำเนินงานกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่เทศบาลตำบลนาตาล มาลงรหัสในกระดายนับที่รหัสที่มีระดับการวัดเป็นช่วงมาตราในรูปแบบการประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับและมาทำการวิเคราะห์โดยใช้วิธีค่าคะแนนตามเกณฑ์การให้คะแนน โดยรวมและเป็นรายด้าน โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) แล้วนำมาเทียบตามเกณฑ์ 5 ช่วงคะแนนเฉลี่ย ประกอบไปด้วย 6 ตัวแปร ดังนี้
 - 2.1 ทิศนคติต่อกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่เทศบาลตำบลนาตาลมีระดับการวัดเป็นช่วงมาตราในรูปแบบการประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ โดยมีความหมายคะแนนตามน้ำหนัก ดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	5	คะแนน
เห็นด้วย	4	คะแนน
ไม่แน่ใจ	3	คะแนน
ไม่เห็นด้วย	2	คะแนน
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	1	คะแนน

กำหนดเกณฑ์การแปลผล โดยนำค่าคะแนนเฉลี่ยมาพิจารณาและยึดตามเกณฑ์ช่วงคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

ระดับคะแนน	ความหมาย
1.0 - 1.50	ทัศนคติต่อกองทุนฯ อยู่ในระดับไม่ดีเลย
1.51 - 2.50	ทัศนคติต่อกองทุนฯ อยู่ในระดับไม่ดี
2.51 - 3.50	ทัศนคติต่อกองทุนฯ อยู่ในระดับปานกลาง
3.51 - 4.50	ทัศนคติต่อกองทุนฯ อยู่ในระดับดี
4.51 - 5.00	ทัศนคติต่อกองทุนฯ อยู่ในระดับดีมาก

2.2 แรกกดดันทางสังคม มีระดับการวัดเป็นช่วงมาตรา ในรูปแบบการประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ โดยมีความหมายคะแนนตามน้ำหนัก ดังนี้

สูงมาก	5	คะแนน
มาก	4	คะแนน
ปานกลาง	3	คะแนน
ต่ำ	2	คะแนน
ต่ำที่สุด	1	คะแนน

กำหนดเกณฑ์การแปลผล โดยนำค่าคะแนนเฉลี่ยมาพิจารณาและยึดตามเกณฑ์ช่วงคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

ระดับคะแนน	ความหมาย
1.0 - 1.50	แรกกดดันทางสังคมต่อกองทุนฯ อยู่ในระดับต่ำที่สุด
1.51 - 2.50	แรกกดดันทางสังคมต่อกองทุนฯ อยู่ในระดับต่ำ
2.51 - 3.50	แรกกดดันทางสังคมต่อกองทุนฯ อยู่ในระดับปานกลาง
3.51 - 4.50	แรกกดดันทางสังคมต่อกองทุนฯ อยู่ในระดับมาก
4.51 - 5.00	แรกกดดันทางสังคมต่อกองทุนฯ อยู่ในระดับสูงมาก

2.3 การคาดหวังในผลประโยชน์ มีระดับการวัดเป็นช่วงมาตรา ในรูปแบบการประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ โดยมีความหมายคะแนนตามน้ำหนัก ดังนี้

มากที่สุด	5	คะแนน
มาก	4	คะแนน
ปานกลาง	3	คะแนน
น้อย	2	คะแนน
น้อยที่สุด	1	คะแนน

กำหนดเกณฑ์การแปลผล โดยนำค่าคะแนนเฉลี่ยมาพิจารณาและยึดตามเกณฑ์ช่วงคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

ระดับคะแนน	ความหมาย
1.0 - 1.50	การคาดหวังในผลประโยชน์ต่อกองทุนฯอยู่ในระดับน้อยที่สุด
1.51 - 2.50	การคาดหวังในผลประโยชน์ต่อกองทุนฯอยู่ในระดับน้อย
2.51 - 3.50	การคาดหวังในผลประโยชน์ต่อกองทุนฯอยู่ในระดับปานกลาง
3.51 - 4.50	การคาดหวังในผลประโยชน์ต่อกองทุนฯอยู่ในระดับมาก
4.51 - 5.00	การคาดหวังในผลประโยชน์ต่อกองทุนฯอยู่ในระดับมากที่สุด

2.4 การมีโอกาสนำเข้าร่วม มีระดับการวัดเป็นช่วงมาตรา ในรูปแบบการประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ โดยมีความหมายคะแนนตามน้ำหนัก ดังนี้

มากที่สุด	5	คะแนน
มาก	4	คะแนน
ปานกลาง	3	คะแนน
น้อย	2	คะแนน
น้อยที่สุด	1	คะแนน

กำหนดเกณฑ์การแปลผล โดยนำค่าคะแนนเฉลี่ยมาพิจารณาและยึดตามเกณฑ์ช่วงคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

ระดับคะแนน	ความหมาย
1.0 - 1.50	การมีโอกาสนำเข้าร่วมต่อกองทุนฯอยู่ในระดับน้อยที่สุด
1.51 - 2.50	การมีโอกาสนำเข้าร่วมต่อกองทุนฯอยู่ในระดับน้อย
2.51 - 3.50	การมีโอกาสนำเข้าร่วมต่อกองทุนฯอยู่ในระดับปานกลาง

- 3.51 - 4.50 การมีโอกาสเข้าร่วมต่อกองทุนอยู่ในระดับมาก
 4.51 - 5.00 การมีโอกาสเข้าร่วมต่อกองทุนอยู่ในระดับมากที่สุด

2.5 ความสามารถในการเข้าร่วม มีระดับการวัดเป็นช่วงมาตรา ในรูปแบบการประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ โดยมีความหมายคะแนนตามน้ำหนัก ดังนี้

มากที่สุด	5	คะแนน
มาก	4	คะแนน
ปานกลาง	3	คะแนน
น้อย	2	คะแนน
น้อยที่สุด	1	คะแนน

กำหนดเกณฑ์การแปลผล โดยนำค่าคะแนนเฉลี่ยมาพิจารณาและยึดตามเกณฑ์ช่วงคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

ระดับคะแนน	ความหมาย
1.0 - 1.50	การมีความสามารถในการเข้าร่วมต่อกองทุนอยู่ในระดับน้อยที่สุด
1.51 - 2.50	การมีความสามารถในการเข้าร่วมต่อกองทุนอยู่ในระดับน้อย
2.51 - 3.50	การมีความสามารถในการเข้าร่วมต่อกองทุนอยู่ในระดับปานกลาง
3.51 - 4.50	การมีความสามารถในการเข้าร่วมต่อกองทุนอยู่ในระดับมาก
4.51 - 5.00	การมีความสามารถในการเข้าร่วมต่อกองทุนอยู่ในระดับมากที่สุด

2.6 การมีอิสระในการเข้า มีระดับการวัดเป็นช่วงมาตรา ในรูปแบบการประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ โดยมีความหมายคะแนนตามน้ำหนัก ดังนี้

มากที่สุด	5	คะแนน
มาก	4	คะแนน
ปานกลาง	3	คะแนน
น้อย	2	คะแนน
น้อยที่สุด	1	คะแนน

กำหนดเกณฑ์การแปลผล โดยนำค่าคะแนนเฉลี่ยมาพิจารณาและยึดตามเกณฑ์ช่วงคะแนน

เฉลี่ย ดังนี้

ระดับคะแนน	ความหมาย
1.0 - 1.50	การมีอิสระในการเข้าร่วมต่อกองทุนฯอยู่ในระดับน้อยที่สุด
1.51 - 2.50	การมีอิสระในการเข้าร่วมต่อกองทุนฯอยู่ในระดับน้อย
2.51 - 3.50	การมีอิสระในการเข้าร่วมต่อกองทุนฯอยู่ในระดับปานกลาง
3.51 - 4.50	การมีอิสระในการเข้าร่วมกองทุนฯอยู่ในระดับมาก
4.51 - 5.00	การมีอิสระในการเข้าร่วมต่อกองทุนฯอยู่ในระดับมากที่สุด

3. นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม ส่วนที่ 3 การมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชนและอส. ในการดำเนินงานกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่เทศบาลตำบล มาลงรหัส ในกระดาษบันทึกรหัสที่มีระดับการวัดเป็นช่วงมาตราในรูปแบบการประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับและมาทำการวิเคราะห์โดยใช้วิธีค่าคะแนนตามเกณฑ์การให้คะแนน โดยร่วมและเป็นราย ด้านโดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) แล้วนำมาเทียบตาม เกณฑ์ 5 ช่วงคะแนนเฉลี่ย ประกอบไปด้วย 5 ขั้นตอน คือ การมีส่วนร่วมในขั้นการริเริ่ม ในขั้นการ วางแผน ในขั้นดำเนินการ ในขั้นรับผลประโยชน์ ในขั้นประเมินผล ในรูปแบบการประมาณค่า 5 ระดับ โดยมีความหมายคะแนนตามน้ำหนัก ดังนี้

มากที่สุด	5	คะแนน
มาก	4	คะแนน
ปานกลาง	3	คะแนน
น้อย	2	คะแนน
น้อยที่สุด	1	คะแนน

กำหนดเกณฑ์การแปลผล โดยนำค่าคะแนนเฉลี่ยมาพิจารณาและยึดตามเกณฑ์ช่วง คะแนนเฉลี่ย ดังนี้

ระดับคะแนน	ความหมาย
1.0 - 1.50	การมีส่วนร่วมระดับน้อยที่สุด
1.51 - 2.50	การมีส่วนร่วมระดับน้อย
2.51 - 3.50	การมีส่วนร่วมระดับปานกลาง
3.51 - 4.50	การมีส่วนร่วมระดับมาก
4.51 - 5.00	การมีส่วนร่วมระดับมากที่สุด

4. นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะมาจัดทำความถี่ของข้อเสนอแนะจากแบบสอบถามปลายเปิด เพื่อนำไปประกอบการอธิบาย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. สถิติการวิเคราะห์คุณภาพเครื่องมือ

1.1 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ ใช้สัมประสิทธิ์อัลฟา (Coefficient Alpha) ตามวิธีการของครอนบาค (Cronbach)

1.2 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อด้วยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่างนายข้อกับรวมข้อ (Item Total Correlation) ใช้สูตรของ Pearson

1.3 ค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index Objective Congruence หรือ IOC) เพื่อตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา

2. สถิติพื้นฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

3. สถิติที่ใช้ทดสอบสมมุติฐานใช้ Multiple Linear Regression Analysis โดยกำหนดนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05