

บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษา

รูปแบบการศึกษา

เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (Descriptive study) เกี่ยวกับกระบวนการกองทุนสุขภาพตำบล ในชุมชน ของตำบลบ่อแก้ว ตำบลสะเมิงเหนือ และตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้วิธีการศึกษาเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพร่วมกัน เก็บข้อมูลจากคณะกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพองค์การบริหารส่วนตำบล และกลุ่มประชากรในอำเภอสะเมิง จำนวน 3 แห่ง ตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึง เดือนกันยายน 2553

ประชากร

- 1) คณะกรรมการกองทุนสุขภาพตำบลในตำบลบ่อแก้ว จำนวน 15 คน ตำบลสะเมิงเหนือ จำนวน 13 คน และตำบลแม่สาบ จำนวน 14 คน ทั้งหมดจำนวน 42 คน
- 2) ประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 25 ปีขึ้นไป อาศัยอยู่ในพื้นที่ของตำบลบ่อแก้ว ตำบลสะเมิงเหนือ และตำบลแม่สาบ จำนวน 9,472 คน

คุณสมบัติของประชากร

- 1.1) เป็นบุคคลที่อยู่ในวาระการดำรงตำแหน่งอยู่ในคณะกรรมการกองทุนสุขภาพตำบล ในช่วงการเก็บข้อมูล ระหว่างวันที่ 1 เมษายน ถึง 30 มิถุนายน 2553
- 1.2) เป็นผู้ที่มีอายุอยู่ในตำบลบ่อแก้ว ตำบลสะเมิงเหนือ และตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
- 1.3) เป็นผู้ที่ไม่มีควมบกพร่องในด้านการรับรู้ สามารถสื่อสารภาษาไทยเข้าใจ
- 1.4) ยินยอมให้ความร่วมมือในการศึกษา

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาคัดเลือกจากประชากรในข้อ 2) นำมากำหนดหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างจากตารางของ Krejcie & Morgan และทำการสุ่มตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มแบบสัดส่วน (Proportionate Stratified Random Sampling) (ยูทท ไรทวอร์ธ, 2545) ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 370 คน และเลือกสุ่มตัวอย่างประชากรตามเลขที่บ้านจากแต่ละตำบลแบ่งตามสัดส่วนของประชากรในพื้นที่ของแต่ละตำบลดังรายละเอียดในตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง แบ่งตามสัดส่วนของประชากร แยกรายตำบล

ตำบล	ประชากร			กลุ่มตัวอย่าง		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
บ่อแก้ว	2,149	2,063	4,212	84	80	164
สะเมิงเหนือ	1,436	1,316	2,752	56	52	108
แม่สาบ	1,287	1,221	2,508	50	48	98
รวม	4,872	4,600	9,472	190	180	370

คุณสมบัติของกลุ่มตัวอย่าง

- 2.1) เป็นประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 25 ปีขึ้นไป
- 2.2) เป็นผู้ที่อาศัยอยู่ในตำบลบ่อแก้ว ตำบลสะเมิงเหนือ และตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
- 2.3) เป็นผู้ที่ไม่มีความบกพร่องในด้านการรับรู้ สามารถสื่อภาษาไทยเข้าใจ
- 2.4) ไม่เป็นบุคคลที่กำลังดำรงตำแหน่งอยู่ในคณะกรรมการกองทุนสุขภาพตำบล
- 2.5) ยินยอมให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ ประกอบด้วย แบบสอบถาม และแนวคำถามการสนทนา กลุ่มๆละ 5 - 10 คน โดยแบ่งหัวข้อและแยกลักษณะเครื่องมือตามประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

1. แบบสอบถาม

เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง แบ่งเป็น 2 ส่วน ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ได้แก่ เพศ อายุ ที่อยู่ สถานภาพ ศาสนา วุฒิการศึกษา รายได้ต่อเดือน และอาชีพ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามการดำเนินงานของกองทุนสุขภาพตำบลในอำเภอสะเมิง มีลักษณะเป็นข้อคำถามแบ่งออกเป็น 3 ด้าน ได้แก่

1) การดำเนินงานตามนโยบายของกองทุนสุขภาพตำบลในดำเนินแผนงานโครงการ สนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค พิษุสภาพ และสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ จำนวน 15 ข้อ

2) การบริหารจัดการงบประมาณกองทุนสุขภาพตำบล จำนวน 6 ข้อ

3) การมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ จำนวน 5 ข้อ

ลักษณะของแบบสอบถาม ให้กลุ่มตัวอย่างเลือกตอบว่ากองทุนสุขภาพตำบล ดำเนินการ หรือมีกิจกรรมเกี่ยวกับกองทุนสุขภาพตำบล เกิดขึ้นตามนโยบายการดำเนินงานระบบหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่หรือไม่ คำถามแต่ละข้อจะมีคำตอบให้เลือก ลักษณะคำตอบเป็น ซึ่งแต่ละข้อมีความหมายดังนี้

ดำเนินการ หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามแน่ใจในข้อคำถามนั้น มีการดำเนินการของกองทุนสุขภาพตำบลในชุมชน

ไม่ได้ดำเนินการ หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามแน่ใจในข้อคำถามนั้น ไม่มีการดำเนินการของกองทุนสุขภาพตำบลในชุมชน

2. แนวคำถามการสนทนากลุ่ม

เป็นแนวคำถามแบบปลายเปิดเกี่ยวกับการดำเนินงานกระบวนการกองทุนสุขภาพตำบลในชุมชน มีดังนี้

1) แนวคำถามเกี่ยวกับการดำเนินงานตามนโยบาย แผนงาน โครงการ สนับสนุนการ

ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค พิษุสภาพ และการสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่

2) แนวคำถามเกี่ยวกับ การบริหารจัดการงบประมาณกองทุนสุขภาพตำบล

3) แนวคำถามเกี่ยวกับความคิดเห็นในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน

กองทุนสุขภาพตำบล

เครื่องมือที่ใช้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

- 1) เครื่องบันทึกเสียง
- 2) สมุดบันทึกการสนทนากลุ่ม

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

1. แบบสอบถาม

1) ความตรงของเนื้อหา (Content Validity Index)

ผู้ศึกษานำแบบสอบถามที่สร้างขึ้น ไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ หลังจากนั้นจึงนำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายหลักประกันสุขภาพ จำนวน 2 ท่านและผู้เชี่ยวชาญด้านแผนงานยุทธศาสตร์สาธารณสุข จำนวน 1 ท่าน ตรวจสอบความตรงของเนื้อหาและความครอบคลุมของเนื้อหา ความเหมาะสมของภาษาที่ใช้ และนำมาคำนวณหาค่าดัชนีความตรงของเนื้อหา (CVI: Content Validity Index) ได้เท่ากับ 0.84 หลังจากนั้นจึงนำมาแก้ไขและปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญก่อนนำไปทดสอบหาค่าความเชื่อมั่น

2) การหาค่าความเที่ยงของเครื่องมือ (Reliability)

ผู้ศึกษาได้นำแบบสอบถามที่ได้ไปตรวจสอบความตรงของเนื้อหาแล้ว ไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ในเขตพื้นที่ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ก่อนนำไปใช้จริงกับกลุ่มตัวอย่าง แล้วนำมาวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรคูเดอร์ – ริชาร์ดสัน (Kuder – Richardson) (KR_{20}) สูตรนี้ใช้ในแบบสอบถามของกลุ่มตัวอย่างใน ส่วนที่ 2 เนื่องจากแบบสอบถามให้คำตอบ 2 ลักษณะ คือ ดำเนินการ หรือไม่ได้ดำเนินการเท่านั้น จากนั้นสร้างแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ แล้วนำไปเก็บข้อมูลประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ค่าความเชื่อมั่นที่ได้จากการทดสอบจากแบบสอบถามในส่วนที่ 2 มีดังนี้

- 1) การดำเนินงานตามนโยบายของกองสุขภาพตำบลในดำเนินแผนงานโครงการสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค ฟื้นฟูสภาพ และสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ เท่ากับ 0.71
- 2) การบริหารจัดการงบประมาณกองทุนสุขภาพตำบล เท่ากับ 0.71
- 3) การมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ เท่ากับ 0.75

การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง

การศึกษาครั้งนี้ผู้ศึกษาจะนำโครงการค้นคว้าอิสระเสนอต่อคณะกรรมการจริยธรรม และ ดำเนินการเพื่อให้มีการให้คำยินยอมในเอกสารแสดงความยินยอมของกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้ศึกษาจะชี้แจงวัตถุประสงค์ของการศึกษาให้กลุ่มตัวอย่างได้ทราบ กลุ่มตัวอย่างมีสิทธิที่จะร่วมตอบรับหรือปฏิเสธการตอบแบบสัมภาษณ์ หรือในระหว่างการสัมภาษณ์สามารถยกเลิกได้ตามต้องการ และข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างจะไม่ถูกเปิดเผย จะนำมาใช้เฉพาะการศึกษาครั้งนี้เท่านั้น

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นตอนการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

1. ขออนุมัติหนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัย เชียงใหม่
2. นำหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ถึงสาธารณสุขอำเภอสะเมิง โดยประสานงานกับท่านสาธารณสุขอำเภอสะเมิง หัวหน้าสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯบ้านปางมะโอ ตำบลบ่อแก้ว หัวหน้าสถานีอนามัยบ้านป่าลาน ตำบลสะเมิงเหนือ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบ่อแก้ว นายกองค้การบริหารส่วนตำบลสะเมิงเหนือ หัวหน้าสถานีอนามัยบ้านจิวเฒ่า และ นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของการศึกษาและขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล
3. ผู้ศึกษาอบรมผู้ช่วยเก็บข้อมูล ก่อนดำเนินการเก็บข้อมูล เพื่อทำความเข้าใจในโครงการ และชี้แจงวัตถุประสงค์ของการศึกษา การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง ขั้นตอนการสนทนากลุ่ม การตรวจสอบความถูกต้องของแบบสอบถามและแนวคำถาม
4. ดำเนินการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างโดยใช้แบบสอบถามและการสนทนากลุ่ม
5. ผู้ศึกษานำแบบสอบถามและการสนทนากลุ่มที่จัดเก็บได้มาตรวจสอบความสมบูรณ์และความถูกต้อง เพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลจากแบบสอบถาม

1.1 แบบสอบถามส่วนที่ 1 และ 2 นำมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติเชิงพรรณนา มาแจกแจงความถี่หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และสรุปความเรียง

2. ข้อมูลจากการสนทนากลุ่ม

2.1 นำมาวิเคราะห์สรุปบรรยายเชิงพรรณนาและประกอบความเรียง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved