

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ(Qualitative research) โดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม เพื่อศึกษาปัญหา และประเมินผลการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชนและนำข้อมูลมาใช้ในการจัดทำแผนพัฒนาแบบมีส่วนร่วมในการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชนของหมู่บ้าน/ชุมชนในตำบลทัพทัน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอุดรธานี โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมมากระตุ้นเสริมพลัง 2 กระบวนการคือกระบวนการวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม และกระบวนการประชุมแบบมีส่วนร่วมอย่างสร้างสรรค์ โดยผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้

1. ขั้นตอนของการวิจัย
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ขั้นตอนของการวิจัย

การวิจัยเรื่องแผนพัฒนาแบบมีส่วนร่วมในการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชนของหมู่บ้าน/ชุมชนตำบลทัพทัน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอุดรธานี ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยแบ่งเป็น 2 ช่วง มีรายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ 1 ศึกษาปัญหาและประเมินผลการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชน

1. ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมในการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชนและวิธีการสร้างเครื่องมือ

2. สร้างแบบบันทึกการวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม

3. จัดเวทีชี้แจง ทำความเข้าใจกับแกนนำสุขภาพของหมู่บ้านเกี่ยวกับ

วัตถุประสงค์การวิจัย

4. จัดเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการประชุมกลุ่มย่อย วิเคราะห์ชุมชนร่วมกัน

5. นำข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมมาดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องแบบสามเส้า(Triangulation)

6. วิเคราะห์ปัญหา สรุปปัญหา และสรุปผลการประเมินการพัฒนา
ระบบสุขภาพภาคประชาชนในการดำเนินงานหมู่บ้านจัดการสุขภาพ

ช่วงที่ 2 จัดทำแผนพัฒนาแบบมีส่วนร่วมในการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชน
ของหมู่บ้าน/ชุมชนตำบลทัพทัน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอุดรธานี

1. สังเคราะห์ข้อมูล ปัญหาการมีส่วนร่วมในการจัดการระบบสุขภาพ
ภาคประชาชน และสรุปผลการประเมินการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชนของหมู่บ้าน/
ชุมชนตำบลทัพทัน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดอุดรธานีจากการสังเคราะห์การวิเคราะห์ชุมชนร่วมกัน

2. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมอย่างสร้างสรรค์ เพื่อกำหนด
ประเด็นปัญหา ค้นหาสาเหตุของปัญหา กำหนดภาพลักษณ์ชุมชนที่พึงปรารถนา กำหนดแนวทาง
ในการแก้ปัญหา และวางแผนพัฒนาแบบมีส่วนร่วมในการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชน

3. นำผลการประชุมมาสังเคราะห์เพื่อจัดทำแผนพัฒนาแบบมีส่วนร่วม
ในการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชนของหมู่บ้าน/ชุมชน ในตำบลทัพทัน อำเภอกันทรวิชัย
จังหวัดอุดรธานี

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งเป็น 2 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม คือ
ประชากรทั้งหมด ได้แก่ แกนนำสุขภาพของหมู่บ้านและชุมชนจำนวน 7หมู่บ้าน 2 ชุมชน
ในตำบลทัพทัน จังหวัดอุดรธานี จำนวน 124 คน

ช่วงที่ 2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการประชุมแบบมีส่วนร่วมอย่างสร้างสรรค์
คือประชากรทั้งหมด ได้แก่ แกนนำสุขภาพของหมู่บ้าน/ชุมชนในตำบลทัพทัน หมู่บ้าน/ชุมชน
ละ 5 คน รวม 45 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ลักษณะเครื่องมือวิจัย

ลักษณะเครื่องมือวิจัยที่ใช้ในครั้งนี้ จำแนกตามขั้นตอนของการวิจัยได้ดังต่อไปนี้

ช่วงที่ 1 ศึกษาปัญหาและประเมินผลการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชน

ใช้แบบบันทึกการวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม เป็นแบบบันทึกข้อมูล

2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 บันทึกข้อมูลของหมู่บ้านทั่วไป

ตอนที่ 2 บันทึกข้อมูลปัญหาการมีส่วนร่วมในการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชน และบันทึกผลประเมินการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชนจำนวน 27 ข้อคำถามตามประเด็นดังต่อไปนี้

2.1 การพัฒนาศักยภาพและการจัดการกำลังคน/องค์กรในชุมชน
ด้านสุขภาพ จำนวน 8 ข้อ

2.2 การจัดการด้านทุนเพื่อสุขภาพ จำนวน 3 ข้อ

2.3 การจัดการข้อมูลเพื่อใช้วางแผนสุขภาพของชุมชน จำนวน 8 ข้อ

2.4 การถ่ายทอดความรู้ด้านสุขภาพสู่ชุมชน จำนวน 3 ข้อ

2.5 การจัดกิจกรรมสุขภาพในชุมชนแบบมีส่วนร่วม จำนวน 5 ข้อ

ช่วงที่ 2 จัดทำแผนพัฒนาแบบมีส่วนร่วมในการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชน
ของหมู่บ้าน/ชุมชน ตำบลทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

ใช้แบบบันทึกแผนโครงสร้างผลการประชุมเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมอย่าง
สร้างสรรค์ มาประมวลเป็นแผนพัฒนาแบบมีส่วนร่วมในการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชน

2. การพัฒนาเครื่องมือ

ในการพัฒนาเครื่องมือวิจัย ผู้วิจัยได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

2.1 การพัฒนาแบบบันทึกการวิเคราะห์ชุมชนร่วมกัน ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้าง
แบบบันทึก โดยดำเนินการดังต่อไปนี้

2.1.1 ศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับระบบสุขภาพ
ภาคประชาชน แนวคิดการมีส่วนร่วม และเทคนิคพื้นฐานกระบวนการมีส่วนร่วม

2.1.2 รวบรวมปัญหาการมีส่วนร่วมในการจัดการระบบสุขภาพ
ภาคประชาชนเพื่อนำเป็นข้อมูลในการสร้างแบบบันทึก

2.1.3 สร้างแบบบันทึกการวิเคราะห์ชุมชนร่วมกันตามประเด็น
ที่เกี่ยวข้องแยกรายประเด็นคำถามโดยใช้แนวคิดการมีส่วนร่วมของโคเฮน และ อัฟฮอฟฟ์ (Cohen และ Uphoff, 1980: 222) คือ ร่วมคิดและตัดสินใจ ร่วมในการปฏิบัติการ ร่วมในการรับ
ผลประโยชน์ ร่วมในการประเมินผลมาเป็นประเด็นที่ศึกษา โดยพัฒนาจากแบบประเมินตนเอง

เพื่อสร้างการเรียนรู้ร่วมกันในการพัฒนาหมู่บ้านจัดการสุขภาพของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กองสนับสนุนสุขภาพภาคประชาชน (กองสนับสนุนสุขภาพภาคประชาชน.2549:64-79)

2.1.4 นำแบบบันทึกที่สร้างขึ้นเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อตรวจสอบความครอบคลุมของข้อความ ประเด็นคำถาม ความถูกต้อง และความเหมาะสม จากนั้นนำแบบบันทึกมาปรับปรุงแก้ไข

2.1.5 นำแบบบันทึกที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ ความสมเหตุสมผลเชิงเนื้อหา ความถูกต้องของการใช้ภาษา ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน คือ

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1)รศ.ดร. ธาณี เกสทอง | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ |
| 2) ผศ.ธนัส มีศรีสวัสดิ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ |
| 3) นางจิรพันธ์ โพธิ์ฤกษ์ | โรงพยาบาลทัพทัน |

2.1.6 นำผลการประเมินแต่ละประเด็นคำถาม มาหาค่า IOC (Index of Congruence) เลือกเฉพาะข้อที่มีค่า IOC ตั้งแต่ระดับ 0.66 ขึ้นไป และปรับแก้ตามที่ผู้เชี่ยวชาญ แนะนำ นำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบความถูกต้อง

2.1.7 จัดพิมพ์แบบบันทึกฉบับสมบูรณ์

2.2 แบบบันทึกแผน โครงร่างผลการประชุมแบบมีส่วนร่วมอย่างสร้างสรรค์ รวบรวมสรุปผลการประชุม เพื่อจัดทำแผนพัฒนาแบบมีส่วนร่วมในการจัดการ ระบบสุขภาพภาคประชาชนของหมู่บ้านในเขตตำบลทัพทัน อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ช่วงที่ 1 ศึกษาปัญหาและประเมินผลการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชน

1. ทำหนังสือจากโรงพยาบาลทัพทันเชิญแกนนำร่วมประชุมวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วม
2. ผู้วิจัยดำเนินการรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลโดยใช้แบบบันทึกการวิเคราะห์ชุมชนร่วมกัน โดยการจัดประชุมแกนนำสุขภาพของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน หมู่บ้าน/ชุมชนละ 10-20 คน รวม 124 คน ระหว่างวันที่ 13-18 ธันวาคม 2549
3. นำข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมมาดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องแบบตามเส้า โดยตรวจสอบจากทางหมู่บ้าน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลที่ผู้วิจัยเก็บแล้วนำมาสังเคราะห์ข้อมูล

ช่วงที่ 2 แผนพัฒนาแบบมีส่วนร่วมในการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชน
ของหมู่บ้าน/ชุมชน ตำบลทัพทัน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัด อุทัยธานี

1. ทำหนังสือจากโรงพยาบาลทัพทันเชิญแกนนำสุขภาพชุมชนร่วมประชุม
แบบมีส่วนร่วมและสร้างสรรค์

2. ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการประชุมแบบมีส่วนร่วม
อย่างสร้างสรรค์ ของแกนนำสุขภาพชุมชน หมู่บ้าน/ชุมชนละ 5 คน รวม 45 คน ในวันที่ 8
มกราคม 2550 ณ ห้องประชุมอุเบกขาโรงพยาบาลทัพทัน (รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม A-I-C
ตามภาคผนวก) โดยผู้เข้าร่วมประชุมมีคุณสมบัติดังนี้

2.1 เป็นแกนนำชุมชน หรือ อาสาสมัครสาธารณสุข แกนนำชมรมต่างๆ
ในตำบลทัพทัน อำเภอกันทรารมย์ เช่น ชมรมออกกำลังกาย ชมรมผู้สูงอายุ หรืออื่นๆ

2.2 มีประสบการณ์ทำงานเกี่ยวข้องในด้านสุขภาพมาไม่ต่ำกว่า 3 ปี

2.3 อาศัยในพื้นที่ตำบลทัพทันไม่ต่ำกว่า 5 ปี

3. ผู้วิจัยนำข้อมูลจากการประชุมมาสังเคราะห์ เพื่อจัดทำแผนพัฒนาแบบมี
ส่วนร่วมในการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชน หมู่บ้าน/ชุมชน ตำบล ทัพทัน อำเภอกันทรารมย์
จังหวัดอุทัยธานี

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

1. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ได้รวบรวมข้อมูลที่ได้ให้นำมาวิเคราะห์ดังนี้

ช่วงที่ 1 ศึกษาปัญหาและประเมินผลการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชน

1. ในการวิเคราะห์ข้อมูลปัญหาผู้วิจัยนำแบบบันทึกการวิเคราะห์ชุมชนแบบมี
ส่วนร่วมมาสังเคราะห์ข้อมูล แสดงผลวิเคราะห์ในลักษณะข้อความข้อมูลที่ได้ออกมาเป็นข้อมูล
เชิงคุณภาพ(Qualitative analysis) ในด้านต่างๆตามประเด็นดังนี้

- 1)การพัฒนาศักยภาพและการจัดการกำลังคน/องค์กรในชุมชน
- 2)การจัดการด้านทุนเพื่อสุขภาพ
- 3)การจัดการข้อมูลเพื่อใช้วางแผนสุขภาพของชุมชน
- 4)การถ่ายทอดความรู้ด้านสุขภาพสู่ชุมชน
- 5)การจัดกิจกรรมสุขภาพในชุมชนแบบมีส่วนร่วม

2. นำข้อมูลจากแบบวิเคราะห์ชุมชนแบบมีส่วนร่วมมาแปลผลการจัดการ
ระบบสุขภาพภาคประชาชน โดยมีการให้คะแนนและแปลผลดังนี้

1) การให้คะแนนในแต่ละข้อคำถามให้ ดังนี้ คือ

ให้ 1 คะแนน หมายถึง ผู้เข้าร่วมวิเคราะห์ชุมชนร่วมกันลงมติ ส่วนมากกว่าระดับการจัดการของหมู่บ้าน/ชุมชน มีผลดำเนินการในข้อที่ 1 ของแบบบันทึก

ให้ 2 คะแนน หมายถึง ผู้เข้าร่วมวิเคราะห์ชุมชนร่วมกันลงมติ ส่วนมากกว่าระดับการจัดการของหมู่บ้าน/ชุมชน มีผลดำเนินการในข้อที่ 2 ของแบบบันทึก

ให้ 3 คะแนน หมายถึง ผู้เข้าร่วมวิเคราะห์ชุมชนร่วมกันลงมติ ส่วนมากกว่าระดับการจัดการของหมู่บ้าน/ชุมชน มีผลดำเนินการในข้อที่ 3 ของแบบบันทึก

2)รวมผลคะแนนแต่ละประเด็นคิดเป็นร้อยละและแปลผลดังนี้ (ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาสุขภาพภาคประชาชน ภาคเหนือ จังหวัด นครสวรรค์.2548: 23)

ผ่าน ค่าคะแนนมากกว่าร้อยละ 75

ไม่ผ่าน ค่าคะแนนน้อยกว่าร้อยละ 75

ช่วงที่ 2 จัดทำแผนพัฒนาแบบมีส่วนร่วมในการจัดการระบบสุขภาพภาคประชาชน ของหมู่บ้าน/ชุมชน ใน ตำบลทัพทัน อำเภอกันทัพทัน จังหวัด อุทัยธานี

จากผลการประชุมเชิงปฏิบัติการโดยใช้กระบวนการประชุมแบบมีส่วนร่วม อย่างสร้างสรรค์ มาสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาแบบมีส่วนร่วมในการจัดการระบบ สุขภาพภาคประชาชนของหมู่บ้าน/ชุมชน ในตำบลทัพทัน อำเภอกันทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี

2. สถิติที่ใช้

2.1 ค่าร้อยละ (%)