

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory action research) ในส่วนที่เป็น action research มุ่งเน้นการเสริมสร้างศักยภาพของกลุ่มเป้าหมายด้วยการปฏิบัติงานตามแผน และในส่วนของงานพัฒนาที่มีลักษณะของการมีส่วนร่วม (Participatory) เน้นการสร้างกลไกการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างแข็งขันจากทุกฝ่าย ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมวิจัยนับตั้งแต่การระบุปัญหา การวิเคราะห์ปัญหา กระบวนการตัดสินใจในการดำเนินงานการติดตามผล การใช้ประโยชน์การประเมินผล

การวิจัยเรื่องนี้ ดำเนินการโดยการสำรวจ สัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In- depth interviews) การสนทนากลุ่ม (Focus group interview) การประชุมสัมมนาฝึกอบรมโดนมีขั้นตอนดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในงานวิจัย
2. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานโครงการวิจัย
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. การดำเนินงานการสร้างเครื่องมือ
5. การเก็บรวบรวมข้อมูล
6. การวิเคราะห์ข้อมูล
7. ระยะเวลาในการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในงานวิจัย

1.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจ

ประชากร ได้แก่ หัวหน้าสำนักปลัด/เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย จำนวน 173 แห่ง

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ หัวหน้าสำนักปลัด/เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ จำนวน 118 แห่ง จำนวน 118 คน ได้มาจากตารางการสุ่มขนาดกลุ่มตัวอย่างของเครซีและมอร์แกน (อ้างใน ชุมพล เสมาพันธ์. 2553 : 134) โดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น (stratified random sampling)

ตารางที่ 3 แสดงขนาดของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

จังหวัด	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง	ร้อยละ
พิษณุโลก	89	61	52
สุโขทัย	84	57	48
รวม	173	118	100

1.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสัมภาษณ์

ประชากร ได้แก่ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย จำนวน 173 แห่ง

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย จำนวน 30 แห่งจำนวน 30 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น (stratified random sampling)

ตารางที่ 4 แสดงขนาดของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

จังหวัด	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง	ร้อยละ
พิษณุโลก	89	16	52
สุโขทัย	84	14	48
รวม	173	30	100

2. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานโครงการวิจัย

ขั้นตอนการดำเนินงานโครงการวิจัย มีดังนี้

1. ศึกษาเนื้อหา เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องการบริหารความเสี่ยง องค์การบริหารส่วนตำบล หลักธรรมาภิบาล บริบทพื้นที่และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. ชั้นเรียบเรียง วิเคราะห์ข้อมูลและตรวจสอบข้อมูล

3. ชั้นจัดทำแบบสัมภาษณ์ เกี่ยวกับความคิดเห็น ความรู้ความเข้าใจในเรื่องการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล และข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะ ในรูปแบบการบริหารจัดการความเสี่ยง ตามหลักธรรมาภิบาล และการพัฒนาตัวบ่งชี้การบริหารจัดการความเสี่ยง ขององค์การบริหารส่วนตำบล จังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย

4. นำผลการศึกษาและผลการสัมภาษณ์ มาสรุป เรียบเรียงเป็น “การพัฒนาตัวบ่งชี้การบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหาร ส่วนตำบลตามหลักธรรมาภิบาล โดยการมีส่วนร่วม จังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย”

5. จัดการอบรมในเรื่อง การบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล ตามหลักธรรมาภิบาล โดยการมีส่วนร่วม จังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ หัวหน้าสำนักงานปลัด และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการบริหารความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 90 คน

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษานี้เป็นแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง โดยทำการศึกษาเอกสาร แนวคิด ทฤษฎี และทบทวนรายงานการวิจัย และจากการศึกษา การสนทนาแบบมีส่วนร่วม ระหว่างผู้วิจัยกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในส่วนขององค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย ตามขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้

1. การสนทนากลุ่ม

2. การสังเกตแบบมีส่วนร่วม

3. แบบสอบถามความรู้ความเข้าใจ การบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล ประกอบด้วย 3 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ การบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็น ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล

4. แบบสัมภาษณ์ รูปแบบและตัวบ่งชี้ของรูปแบบ การบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล แบบธรรมาภิบาลโดยการมีส่วนร่วมประกอบด้วย 3 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับรูปแบบการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล แบบธรรมาภิบาลโดยการมีส่วนร่วม

ส่วนที่ 3 เป็นแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับตัวบ่งชี้รูปแบบการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล แบบธรรมชาติโดยการมีส่วนร่วม

4. การดำเนินงานการสร้างเครื่องมือ

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ แบ่งขั้นตอนการสร้างเครื่องมือดังนี้คือ ดังนี้

1.1 รวบรวมเอกสารแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง องค์การบริหารส่วนตำบล หลักธรรมาภิบาล บริบทพื้นที่และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.2 สรุปผลการศึกษาค้นคว้าข้อมูล เพื่อสร้างแบบสอบถามความรู้ความเข้าใจ การบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล และแบบสัมภาษณ์รูปแบบและตัวบ่งชี้ของรูปแบบ การบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล แบบธรรมชาติโดยการมีส่วนร่วม

1.3 รวบรวมข้อมูล

1.4 สรุปเนื้อหาจากแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ โดยการแยกหมวดหมู่ การวิเคราะห์ ความคิดเห็น ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในรูปแบบการบริหารจัดการความเสี่ยง และการพัฒนาตัวบ่งชี้การบริหารจัดการความเสี่ยง ตามหลักธรรมาภิบาลโดยการมีส่วนร่วม ขององค์การบริหารส่วนตำบล

1.5 ตรวจสอบรูปแบบการบริหารจัดการความเสี่ยง และการพัฒนาตัวบ่งชี้การบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบลตาม หลักธรรมาภิบาลโดยการมีส่วนร่วม

1.6 นำผลการศึกษาและผลการสัมภาษณ์ มาสรุป เรียบเรียงเป็น รูปแบบการบริหารจัดการความเสี่ยง และการพัฒนาตัวบ่งชี้การบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบลตามหลักธรรมาภิบาลโดยการมีส่วนร่วม

5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยทำการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูล จากหัวหน้าสำนักปลัด/เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย จำนวน 118 แห่ง

2. ผู้วิจัยทำการสัมภาษณ์และเก็บรวบรวมข้อมูล ในวันที่ 10 สิงหาคม 2554 และสิ้นสุดในวันที่ 24 มกราคม 2555 รวมทั้งสิ้น 5 เดือน จากแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างจำนวน 30 ชุด โดยขอความร่วมมือจากผู้ตอบแบบสอบถาม ให้ตอบตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

3. ตรวจสอบจำนวนแบบสัมภาษณ์ ว่าครบตามจำนวนที่กำหนดไว้หรือไม่ และตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสัมภาษณ์ ถ้าแบบสัมภาษณ์ไม่สมบูรณ์ต้องมีการสัมภาษณ์เพิ่มเติมเพื่อความสมบูรณ์มากที่สุดของงานวิจัย

6. การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์ข้อมูลในแบบสอบถาม

แบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป

แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปประกอบด้วย เพศ อายุ ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง ระยะเวลาในการสัมภาษณ์ และวันที่ให้สัมภาษณ์แบบสัมภาษณ์ในเชิงคุณภาพ จะทำการคำนวณจำนวน และร้อยละของเพศ คำนวณค่าเฉลี่ยของอายุ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับ ความรู้ความเข้าใจ การบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล ประกอบด้วย ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการความเสี่ยง หลักธรรมาภิบาล ด้านสภาพแวดล้อมภายในองค์กร ด้านการกำหนดวัตถุประสงค์ ด้านการระบุความเสี่ยง ด้านการประเมินความเสี่ยง ด้านการตอบสนองความเสี่ยง ด้านกิจกรรมควบคุม ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร และด้านการติดตามผล

ผู้วิจัยจะใช้การตีความ การจำแนกชนิดหมวดหมู่ วิเคราะห์เปรียบเทียบลักษณะข้อมูลหาความเกี่ยวโยงแต่ละขั้นตอนต่าง ๆ การหาค่าอธิบาย การสังเคราะห์ และการสร้างข้อสรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ แล้วดำเนินการเขียนรายงานการวิจัยในลักษณะของการพรรณนาวิเคราะห์

2. การวิเคราะห์ข้อมูลในแบบสัมภาษณ์

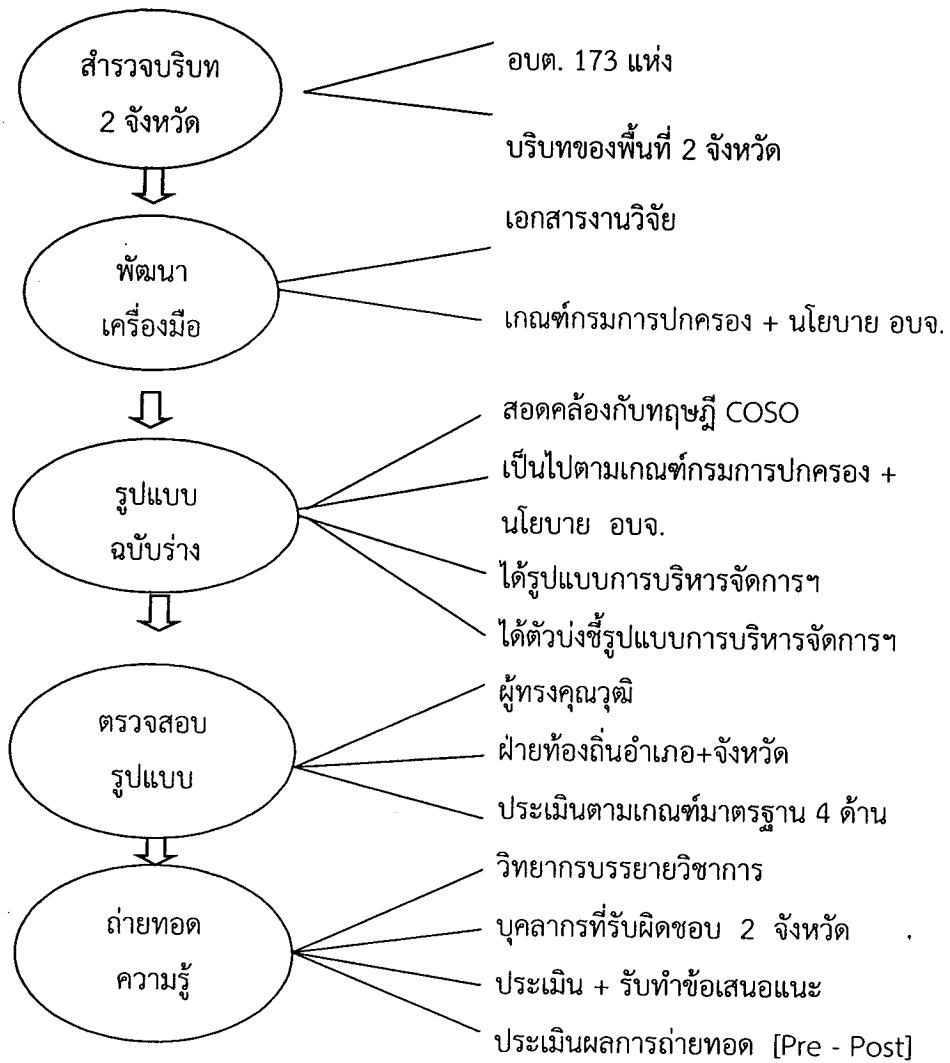
แบบสัมภาษณ์ แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย เพศ อายุ ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง ระยะเวลาในการสัมภาษณ์ และวันที่ให้สัมภาษณ์แบบสัมภาษณ์ในเชิงคุณภาพ จะทำการคำนวณจำนวน และร้อยละของเพศ คำนวณค่าเฉลี่ยของอายุ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง

ส่วนที่ 2 เป็นแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับรูปแบบการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล แบบธรรมาภิบาลโดยการมีส่วนร่วม จะทำการคำนวณจำนวน และร้อยละของผู้เห็นด้วยและไม่เห็นด้วย

ส่วนที่ 3 เป็นแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับตัวบ่งชี้รูปแบบการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบล แบบธรรมาภิบาลโดยการมีส่วนร่วม ผู้วิจัยจะใช้การตีความ การจำแนกชนิดหมวดหมู่ วิเคราะห์เปรียบเทียบลักษณะข้อมูล หาความเกี่ยวโยงแต่ละขั้นตอนต่าง ๆ การหาค่าอธิบาย การสังเคราะห์ และการสร้างข้อสรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ แล้วดำเนินการเขียนรายงานการวิจัยในลักษณะของการพรรณนาวิเคราะห์

กรอบการดำเนินการ



7.ระยะเวลาในการวิจัย

[illegible]