

### บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย

โครงการวิจัยเพื่อติดตามผลการดำเนินงานโครงการการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชนของหมู่บ้านสันทรายต้นกอก ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีวิธีดำเนินการดังนี้

#### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการการติดตามผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชนและโครงการที่มีพัฒนาการจากโครงการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชนของหมู่บ้านสันทรายต้นกอก ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวน 7 โครงการหลัก แต่เพื่อการศึกษาจึงแบ่งโครงการออกเป็น 15 โครงการตามการมอบหมายให้มีผู้ดำเนินการอย่างชัดเจน และเนื่องจากการวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ

ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากบุคคลผู้ให้ข้อมูลต่อไปนี้ คือ

1. เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบโครงการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชน 1 คน
2. คณะกรรมการที่เป็นประธาน รองประธานและผู้ที่ประธานมอบหมายโครงการที่มีพัฒนาการจากโครงการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชนโครงการละ 1 คน (โครงการแผนยุทธศาสตร์อยู่ดีมีสุข โครงการ SML ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการชุมชนพอเพียง) รวมเป็น 3 คน
3. ผู้ดำเนินงานหลักของโครงการที่มีพัฒนาการจากโครงการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชนจากโครงการรวม 15 คน
4. ประชาชนที่มีส่วนได้ส่วนเสียจากโครงการที่มีพัฒนาการจากโครงการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชนโครงการละ 1 คน(มี 15 โครงการตามการมอบหมายให้มีผู้ดำเนินการอย่างชัดเจน) รวมเป็น 15 คน

รวมผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดจำนวน 34 คน

ซึ่งบุคคลดังกล่าวมีความเกี่ยวข้องกับโครงการและมีความรู้ความเข้าใจในโครงการพัฒนา ศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชนหมู่บ้านสันทรายดั้นกอก ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

### 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการศึกษา รวบรวมข้อมูลจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกับโครงการและมีความรู้ความเข้าใจโครงการพัฒนา ศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชน

#### 3.2.1 แบบสัมภาษณ์ 4 ฉบับ คือ

3.2.1.1 แบบสัมภาษณ์ โดยใช้สำหรับข้าราชการที่รับผิดชอบโครงการ โครงการที่มี พัฒนาการจากโครงการพัฒนา ศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชน

3.2.1.2 แบบสัมภาษณ์สำหรับคณะกรรมการ โครงการที่มีพัฒนาการจากโครงการ พัฒนา ศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชน

3.2.1.3 แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้ดำเนิน โครงการที่มีพัฒนาการจากโครงการพัฒนา ศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชน

3.2.1.4 แบบสัมภาษณ์โดยใช้สำหรับประชาชนที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับ โครงการที่มี พัฒนาการจากโครงการพัฒนา ศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชน

3.2.2 การสังเกตอื่น ๆ เกี่ยวกับโครงการที่มีพัฒนาการจากโครงการพัฒนา ศักยภาพของ หมู่บ้านและชุมชน

### 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บข้อมูลโดยการศึกษาจากรายงานเกี่ยวกับโครงการที่มีพัฒนาการจากโครงการ พัฒนา ศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชน พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลตั้งแต่โครงการพัฒนา ศักยภาพของ หมู่บ้านและชุมชน พร้อมด้วยสังเกตเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในหมู่บ้านสันทรายดั้นกอกเพื่อเก็บ รวบรวมข้อมูลที่ไม่สามารถได้จากการสอบถามหรือจากเอกสาร และสอบถามกลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับ โครงการ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพจึงต้องระบุหลักเกณฑ์สำหรับผู้ให้ข้อมูลดังนี้

1. ผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับโครงการ 2. อาศัยอยู่ประจำในหมู่บ้านสันทรายดั้นกอก 3. เป็นผู้ริเริ่ม หรือก่อตั้งโครงการ

ผู้วิจัยใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล 3 วิธีการ คือ

3.3.1. การศึกษาเอกสาร

3.3.2 การสัมภาษณ์โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structure interview)

3.3.3 การสังเกต

โดยสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

1. การศึกษาเอกสาร โดยใช้วิธีการนี้ในส่วนของความเป็นมาของโครงการที่มีพัฒนาการจากโครงการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชน ของหมู่บ้านสันทรายดั้นกอก ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ขั้นตอนการเลือกและเสนอโครงการ ขั้นตอนการดำเนินการ เป็นต้น

2. การสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง ใช้การสัมภาษณ์แบบเปิดกว้างและการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก เพื่อศึกษาทั้งในส่วนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชน และองค์กรที่มีส่วนในการพัฒนาหมู่บ้านสันทรายดั้นกอก ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่มีพัฒนาการจากโครงการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชน โดยการสัมภาษณ์นี้เป็นการผสมผสานกับการสังเกตเพื่อให้ครอบคลุมในเนื้อหาทุกส่วนรวมทั้งใช้เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้จากการสังเกตและการสัมภาษณ์ อีกทั้งเพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความถูกต้องผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์ด้วยจุดมุ่งหมาย 3 ประการ คือ 1. สัมภาษณ์เพื่อทำความเข้าใจและทำความเข้าใจกับพื้นที่ที่ต้องการศึกษา 2. สัมภาษณ์เพื่อศึกษาข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับการดำเนินโครงการที่มีพัฒนาการจากโครงการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชนของหมู่บ้านสันทรายดั้นกอก ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และ 3. สัมภาษณ์เพื่อตรวจสอบข้อมูลในกรณีที่ได้รับมีความขัดแย้งกันแบบมีนัยยะจนทำให้เกิดความสงสัยในความถูกต้องของข้อมูล

การสัมภาษณ์นั้นหากไม่มีความคุ้นเคยอาจทำให้ได้รับอุปสรรคจากการให้ข้อมูลไม่ครบถ้วนเนื่องจากต้องการเร่งให้ยุติการสนทนาเนื่องจากไม่คุ้นเคย ผู้วิจัยจึงต้องสร้างบรรยากาศให้เกิดความคุ้นเคยด้วยการไปพบบุคคลดังกล่าวในบรรยากาศที่ผ่อนคลาย และเนื่องจากกลุ่มข้าราชการเกษียณนั้นบางส่วนเป็นที่คุ้นเคยเพราะได้ร่วมงานกันมาก่อนอีกทั้งยังเป็นอาจารย์ที่ประสิทธิประสาทวิชาให้กับผู้วิจัย ผู้วิจัยจึงใช้บุคคลที่มีผู้วิจัยรู้จักเป็นบุคคลที่เชื่อมโยงในการหาข้อมูล

ทั้งนี้เพื่อไม่ให้ข้อมูลในด้านของทัศนคติและข้อมูลที่เป็นรายละเอียดของโครงการแยกออกจากกันไม่ได้ ผู้วิจัยจะมีการกำหนดคำถามในด้านของทัศนคติและด้านของข้อมูลที่เป็นรายละเอียดของโครงการแยกกันอย่างชัดเจนในการถาม

3. การสังเกตโดยใช้วิธีการลงพื้นที่จริงนั้นเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลที่ไม่สามารถได้จากการสอบถามหรือจากเอกสารและตรวจสอบความไม่เที่ยงตรงอันเนื่องมาจากความอคติของบุคคล

เนื่องจากต้องการให้ได้รับข้อมูลที่ตรงความจริงมากยิ่งขึ้นทำให้ผู้วิจัยให้ความสำคัญการเก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่เดือนมีนาคม 2553 - กรกฎาคม 2554

### 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

โดยขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลมีวิธีดำเนินการ ดังนี้

1. นำข้อมูลที่เก็บรวบรวม มาเรียบเรียงให้เป็นระเบียบ โดยวิธีการพิมพ์ในคอมพิวเตอร์ เพื่อสะดวกในการใช้งาน
2. ให้ความหมายกับข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อความที่มีความหมาย
3. นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และสรุปความหมายให้ได้ความรู้ตามวัตถุประสงค์การวิจัย