

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สำรวจและจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานของชุมชนในตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 2) จัดทำแผนที่ชุมชนตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 3) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การสำรวจและจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานเพื่อจัดทำแผนที่ชุมชน ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

แหล่งข้อมูล

1. สำรวจและจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้านและตำบล ภายในพื้นที่ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐาน 7 ด้าน คือ การเดินทางเข้าสู่พื้นที่ อาณาเขตติดต่อและลักษณะทั่วไปของพื้นที่ ประชากรและสภาพความเป็นอยู่ในชุมชน สภาพเศรษฐกิจ สภาพสังคม การปกครองในระดับตำบล ข้อมูลพื้นฐานรายหมู่บ้าน
2. สอบถามประเด็นที่มีข้อสงสัยจากผู้นำและสมาชิกในชุมชน
3. รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากองค์การบริหารส่วนตำบลโคกโคเฒ่า

เครื่องมือวิจัย

1. กล้องถ่ายรูป
2. เทปบันทึกเสียง
3. กระดาษ ดินสอ เพื่อวาดเค้าโครงของสภาพพื้นที่ตลอดเส้นทางสำรวจ
4. หนังสือแนะนำตัว

วิธีการดำเนินงาน

1. ประชุมทีมวิจัยเพื่อวางแผนการสำรวจ การจัดเก็บข้อมูล และการสร้างความสัมพันธ์กับสมาชิกในชุมชน

2. ดำเนินการสำรวจชุมชนที่ละหมู่บ้าน โดยใช้การเดินทางเพื่อสำรวจพื้นที่ชุมชนโดยรอบด้วยตนเองและแวะทักทายชาวบ้านในชุมชนหรือสอบถามสิ่งที่สงสัยเป็นระยะ ระหว่างการเดินทางสำรวจ จะถ่ายภาพบริเวณที่สำคัญ และบรรยายสภาพชุมชนที่พบเห็นรวมทั้งข้อสังเกตต่าง ๆ ของผู้วิจัยพร้อมทั้งบันทึกเทปเสียงไว้

3. หลังการสำรวจชุมชนแต่ละวัน ทีมวิจัยจะใช้เวลาตอนเย็นในการเขียนแผนที่ชุมชนส่วนที่ดำเนินการสำรวจในวันนั้นร่วมกัน โดยใช้ข้อมูลจากภาพถ่ายและเทปบันทึกเสียงเป็นแนวทางในการเขียนแผนที่

4. หลังจากสำรวจชุมชนจนครบทั้ง 4 หมู่บ้าน และได้แผนที่ชุมชนที่เป็นภาพรวมของตำบลโคกโคเฒ่าเรียบร้อยแล้ว จะตรวจสอบความถูกต้องเที่ยงตรงของข้อมูลชุมชนและแผนที่ชุมชน โดยเริ่มจากการนำข้อมูลชุมชนและแผนที่ชุมชนไปตรวจสอบกับสถานที่จริงในชุมชนทั้ง 4 หมู่บ้าน ก่อนที่จะนำข้อมูลชุมชนและแผนที่ชุมชนไปให้ผู้นำชุมชนแต่ละหมู่บ้านตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง

5. เขียนรายงานผลการสำรวจข้อมูลชุมชนในระดับหมู่บ้านและระดับตำบล และการจัดทำแผนที่ชุมชนในตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

ขั้นตอนที่ 2 การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

ประชากรการวิจัย

ประชากรการวิจัย คือ ผู้นำชุมชนและบุคลากรระดับบริหารในหน่วยงานที่เป็นแกนนำการพัฒนาในพื้นที่ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยศึกษาจากประชากรทั้งหมด

เครื่องมือวิจัย

1. ผลการสำรวจเบื้องต้นเพื่อจัดทำแผนที่ชุมชน
2. เอกสารและสื่อโสตทัศนประกอบการประชุม
3. เครื่องบันทึกเทปวีดิทัศน์
4. เทปบันทึกเสียง
5. แบบสำรวจความคาดหวังของผู้เข้าร่วมประชุมต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตและความพร้อมในการทำงานร่วมกันในอนาคต

วิธีเก็บข้อมูล

1. จัดประชุมผู้นำชุมชนและตัวแทนหน่วยงานที่เป็นแกนนำในการพัฒนาชุมชนในตำบลโคกโคเตมา เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของการวิจัย การนำเสนอผลการสำรวจเบื้องต้นเพื่อจัดทำแผนที่ชุมชน และสร้างความตระหนักในปัญหาโดยใช้เทคนิคการระดมพลังสร้างสรรค์ชุมชน (Appreciation Influence Control: AIC)
2. บันทึกเทปวีดิทัศน์ตลอดการประชุม
3. สัมภาษณ์ความคาดหวังของผู้เข้าร่วมประชุมต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตและความพร้อมในการทำงานร่วมกันในอนาคต
4. เก็บข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อการติดต่อประสานงาน

วิธีวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณที่ได้จากแบบสำรวจความพร้อมของผู้นำชุมชนและตัวแทนหน่วยงาน ฯ ด้วยสถิติพรรณนาตามลักษณะของข้อมูลในแบบสำรวจแต่ละส่วน ประกอบด้วย ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยประชากร (μ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานประชากร (σ)