

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการวิจัย

การศึกษาเรื่อง การเรียกร้องประชาพิจารณ์นโยบายสาธารณะ: กรณีศึกษา โครงการก่อสร้างโรงงานกำจัดขยะมูลฝอยครบวงจร ตำบลป่าป๋อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ เป็นการศึกษาวิจัยเชิงปริมาณ โดยผู้ศึกษาได้กำหนดระเบียบวิธีวิจัย ดังนี้

3.1 ประชากรเป้าหมายและกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ประชาชนในพื้นที่หมู่บ้านจำนวน 8 หมู่บ้านในตำบลป่าป๋อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 400 คน ผู้ศึกษาทำการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างโดยทำการเจาะจงเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในวัยแรงงาน และกลุ่มบุคคลที่เข้าร่วมการประท้วงโครงการก่อสร้างโรงงานกำจัดขยะแบบครบวงจร

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.2.1 **ข้อมูลปฐมภูมิ** เป็นการศึกษาสำรวจ (Survey Research) โดยใช้แบบสอบถามปลายเปิดและปลายปิด การเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง คือ ในพื้นที่หมู่บ้านจำนวน 8 หมู่บ้านในตำบลป่าป๋อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 400 คน

3.2.2 **ข้อมูลทุติยภูมิ** เป็นการศึกษาจากเอกสาร (Documentary Research) โดยศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลจากแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เอกสารทางวิชาการ หนังสือ ข้อมูลจากสื่ออินเทอร์เน็ต รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาการจัดการขยะ การจัดการขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะภายในชุมชน เป็นต้น

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้ศึกษาได้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวม โดยผู้ศึกษาได้กำหนดเนื้อหาแบบสอบถามออกเป็น 6 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของประชาชน

ส่วนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจของประชาชนต่อโครงการก่อสร้างโรงงานกำจัดขยะครบวงจรตำบลป่าป๋อง

ส่วนที่ 3 ผลกระทบที่เกิดจากการโรงงานกำจัดขยะครบวงจร

ส่วนที่ 4 แนวทางแก้ไขปัญหายะที่เหมาะสมกับชุมชน

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการก่อสร้างโรงงานกำจัดขยะครบวงจร

ส่วนที่ 6 ข้อเสนอแนะต่อบทบาทขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าป้องในการแก้ไขปัญหายะและโรงงานกำจัดขยะที่ก่อสร้างในพื้นที่

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้รวบรวมได้จากแบบสอบถามทั้งหมดนำมาตรวจสอบความถูกต้อง และบันทึกรหัสลงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ การแจกแจงความถี่ (Frequencies) ร้อยละ (Percentage) และการบรรยายสรุปเป็นประเด็น