

บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา

3.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การรวบรวมข้อมูลในการศึกษานี้ แบ่งออกเป็น 2 วิธี คือ

(1) การวิจัยเอกสาร

ผู้ศึกษาได้ค้นคว้าและรวบรวมข้อมูลจากหนังสือและเอกสารต่างๆ เช่น หนังสือเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวกับตำรวจอาสาสมัครประจำหมู่บ้าน และอาสาสมัครต่างๆ

(2) การวิจัยภาคสำรวจ

ผู้ศึกษาใช้วิธีแจกแบบสอบถาม มีทั้งคำถามปลายปิด (Closed Ended Question) และคำถามปลายเปิด (Opened Ended Question) ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง โดยคิดคะแนนตามแบบวัดระดับความคิดเห็นของ Likert Scale

เห็นด้วยระดับมาก	5	คะแนน
เห็นด้วย	4	คะแนน
ไม่แน่ใจ	3	คะแนน
ไม่เห็นด้วย	2	คะแนน
ไม่เห็นด้วยระดับมาก	1	คะแนน

3.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ ประชาชนพื้นที่ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งหมด 13 หมู่บ้าน โดยจะเก็บข้อมูลจากประชาชนในแต่ละหมู่บ้าน รวมจำนวน 403 คน ซึ่งจะกระจายกลุ่มตัวอย่างในหมู่บ้านต่อไปนี้ โดยเฉลี่ยหมู่บ้านละ 31 คน

หมู่ที่ 1 บ้านเชิงดอย หมู่ที่ 2 บ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ 4 บ้านห้วยทราย
หมู่ที่ 5 บ้านจำเปิง หมู่ที่ 6 บ้านโป่งน้อย หมู่ที่ 7 บ้านช่างทอง
หมู่ที่ 8 บ้านหลังห้า หมู่ที่ 9 บ้านดอยสุเทพ หมู่ที่ 10 บ้านอุโมงค์
หมู่ที่ 11 บ้านดอยปุย หมู่ที่ 12 บ้านตำหนัก หมู่ที่ 13 บ้านสันลมจอย
และหมู่ที่ 14 บ้านป่าแดง

ในการเก็บข้อมูลครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้เก็บข้อมูลจากทุกหมู่บ้านในตำบลสุเทพ ที่มีตำรวจ
อาสาสมัครประจำหมู่บ้าน

หมายเหตุ หมู่ที่ 3 บ้านกองบิน 41 ไม่มีตำรวจอาสาสมัครประจำหมู่บ้าน จึงไม่
เลือกเป็นพื้นที่ศึกษา

3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์
และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยรวม และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
ของเพียร์สัน