

บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย

3.1 วิธีการศึกษา

ในเบื้องต้น ทำการศึกษาข้อมูลทั่วไปจากหนังสือ เอกสาร และงานวิจัยเกี่ยวข้องกับการสื่อสารทางการเมือง และจากนั้นศึกษาข้อมูลโดยการสอบถามประชาชนในพื้นที่อำเภอแม่แตง และอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

3.2 ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาครั้งนี้ ศึกษาข้อมูลจากประชาชนในพื้นที่อำเภอแม่แตง และอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างจากประชาชนในพื้นที่ สามารถแยกได้ ดังนี้

- ประชาชนในพื้นที่อำเภอแม่แตง จำนวน 216 คน
- ประชาชนในพื้นที่อำเภอสันกำแพง จำนวน 212 คน

รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดจำนวน 428 คน

3.3 เครื่องมือที่ใช้ศึกษา

แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเองถูกนำมาใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อนำมาวิเคราะห์ผลการศึกษา ซึ่งมีทั้งคำถามปลายปิดและปลายเปิด แบ่งออกเป็น 4 ส่วน และรายละเอียดของแบบสอบถามแต่ละส่วนมีดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามปลายปิด ซึ่งสอบถามเกี่ยวกับช่องทางการรับรู้ข้อมูลข่าวสารการรัฐประหาร 19 กันยายน 2549 ได้แก่ สื่อโทรทัศน์ สื่อวิทยุ หนังสือพิมพ์ นิตยสารการเมืองรายสัปดาห์ เพื่อนร่วมงานหรือหัวหน้างาน หน่วยงานรัฐและข้าราชการระดับต่าง ๆ

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามปลายปิด ซึ่งสอบถามเกี่ยวกับ ความรู้ความเข้าใจต่อเหตุการณ์รัฐประหาร 19 กันยายน 2549

ส่วนที่ 4 เป็นคำถามปลายปิด ซึ่งสอบถามเกี่ยวกับ ความคิดเห็นของประชาชนต่อการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองภายหลังการรัฐประหาร 19 กันยายน 2549 และข้อเสนอแนะอื่น ๆ

โดยจะให้คะแนนตามมาตรฐานแบบมาตรวัด 5 ระดับ ของ Likert Scale คือ ระดับมากที่สุด ระดับมาก ระดับปานกลาง ระดับน้อย และระดับน้อยที่สุด กำหนดการให้คะแนน คือ

รับรู้ข่าวสารในระดับมากที่สุด	5	คะแนน
รับรู้ข่าวสารในระดับมาก	4	คะแนน
รับรู้ข่าวสารในระดับปานกลาง	3	คะแนน
รับรู้ข่าวสารในระดับน้อย	2	คะแนน
รับรู้ข่าวสารในระดับน้อยที่สุด	1	คะแนน

ใช้หลักเกณฑ์แปรผลคะแนน 5 ระดับ ที่มีช่วงเท่า ๆ กัน คำนวณจากสูตร ดังนี้

$$\frac{\text{ค่าคะแนนมากที่สุด} - \text{ค่าคะแนนน้อยที่สุด}}$$

$$\frac{\text{จำนวนช่วงชั้น}}$$

$$\frac{5 - 1}{5}$$

$$= 0.80$$

ดังนั้น การจัดช่วงค่าเฉลี่ยของคะแนน คือ

ช่วงคะแนน	4.21 – 5.00	หมายถึง	รับรู้ข่าวสารในระดับมากที่สุด
ช่วงคะแนน	3.40 – 4.20	หมายถึง	รับรู้ข่าวสารในระดับมาก
ช่วงคะแนน	2.61 – 3.40	หมายถึง	รับรู้ข่าวสารในระดับปานกลาง
ช่วงคะแนน	1.81 – 2.60	หมายถึง	รับรู้ข่าวสารในระดับน้อย
ช่วงคะแนน	1.00 – 1.80	หมายถึง	รับรู้ข่าวสารในระดับน้อยที่สุด

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for Social Science – SPSS) ซึ่งค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ประกอบด้วย ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าคะแนนตามแบบ Likert Scale

เมื่อได้ผลการวิจัยทางสังคมศาสตร์ ตามค่าสถิติที่กำหนด จากการสุ่มเก็บตัวอย่างของอำเภอแม่แตง จำนวน 216 ตัวอย่าง และอำเภอสันกำแพง จำนวน 212 ตัวอย่าง แล้ว ก็จะนำค่าสถิติมาจัดช่วงค่าเฉลี่ยของคะแนน เพื่อจะทำให้ทราบข้อมูลในการรับรู้ข่าวสารในแต่ละระดับ และนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับในแต่ละประเด็น ให้รับทราบถึงความแตกต่างจากข้อมูลการเก็บตัวอย่างของ 2 อำเภอ