

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งทั่วไปศึกษากรณีเขตเลือกตั้งที่ 3 จังหวัดพิจิตร เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2548 ขั้นตอนและรายละเอียดของวิธีการศึกษามีดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรที่ใช้ในการศึกษครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรเขต 3 (อำเภอบางมูลนาก อำเภอโพทะเล และกิ่งอำเภอบึงนาราง) จังหวัดพิจิตร เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2548 ที่ผ่านมา จำนวนทั้งหมด 104,419 คน (สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งจังหวัดพิจิตร : 2548)

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรเขต 3 จำนวน 384 คน กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างตามตารางของเคร็ชชี และมอร์แกน (Krejcie and Morgan) แล้วกำหนดเป็นสัดส่วน แล้วดำเนินการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น แยกตามรายอำเภอ และตำบล แล้วดำเนินการสุ่มแบบสะดวก จำแนกได้ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 แสดงประชากรและกลุ่มตัวอย่างของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร เขต 3 จังหวัดพิจิตร

พื้นที่ของเขตเลือกตั้งในจังหวัดพิจิตร	จำนวนผู้มีสิทธิเลือกตั้ง	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)
อำเภอบางมูลนาก	37,695	139
อำเภอโพทะเล	45,951	169
กิ่งอำเภอบึงนาราง	20,773	76
รวม	104,419	384

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การศึกษาวิจัยนี้ใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยจัดทำขึ้น (ภาคผนวก) การสร้างแบบสอบถาม โดยตั้งคำถามตามวัตถุประสงค์และแนวทางการวิจัยที่เกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของผู้มีสิทธิลงคะแนนเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร โดยศึกษาจากทฤษฎี แนวความคิดต่างๆ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่เป็นแรงจูงใจในการไปลงคะแนนเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรมาเป็นกรอบในการกำหนดคำถามในแบบ ซึ่งการใช้แบบสอบถามในการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างครั้งนี้ ประกอบด้วยคำถามปลายปิด จำนวนคำถามทั้งสิ้น 30 ข้อ โดยแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่เป็นแรงจูงใจในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งของประชาชน

ส่วนที่ 3 ปัจจัยการตัดสินใจลงคะแนนเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร

โดยมีขั้นตอนการสร้างเครื่องมือใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ ตามลำดับ ดังนี้

1. ศึกษาเอกสารและงานวิจัย ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของผู้มีสิทธิลงคะแนนเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

2. ศึกษาวิธีการสร้างเครื่องมือและเทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูล

3. สร้างเครื่องมือเป็นแบบสอบถาม

4. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข

5. นำแบบสอบถามที่ผ่านการปรับปรุงแก้ไขเสนอผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความถูกต้องเที่ยงตรง และครอบคลุมเนื้อหาในเรื่องที่จะวัดจากผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน ประกอบด้วย

5.1 นายชาติชาย เจริญศรีพงษ์ ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจิตร

5.2 นายสุรจิตร กาลธยานันท์ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

5.3 นายปณต สิตานนท์ ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

พิจิตร

6. นำผลการตรวจของผู้เชี่ยวชาญแต่ละท่านมารวบรวม คำนวณหาความตรงเชิงเนื้อหา เพื่อหาดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามและวัตถุประสงค์ (Item Objective Congruence Index หน้า IOC) เกณฑ์การพิจารณา ข้อคำถามที่นำมาสร้างเครื่องมือ คือ ค่า IOC มีค่ามากกว่า 0.50 ซึ่งเครื่องมือที่สร้างมีค่า IOC ระหว่าง 0.60 – 1.00

7. ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถาม ตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ แล้วนำแบบสอบถามเสนออาจารย์ที่ปรึกษา ตรวจสอบ

8. นำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจแก้ไขแล้ว ไปทดลองใช้ (Try out) ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร เขตเลือกตั้งที่ 3 จำนวน 30 คน ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง แล้วนำข้อมูลหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability) ด้วยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ตามวิธีของ Cronbach (บุญชม ศรีสะอาด: 2535: 96) ได้ค่าแอลฟาเท่ากับ 0.85

9. นำแบบสอบถามไปเก็บรวบรวมข้อมูล

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

3.1 รวบรวมข้อมูลจากหนังสือ ตำรา งานวิจัย และวิทยานิพนธ์และเอกสารต่างๆ ของทางราชการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รายงานของคณะกรรมการการเลือกตั้ง และหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น

3.2 เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม โดยประสานกับผู้นำชุมชน เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการประสานจัดเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง ในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบของแต่ละหมู่บ้าน ตำบล

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive analysis) และการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงอ้างอิง (Quantitative analysis) ดังนี้

4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา (Descriptive analysis)

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา (Descriptive analysis) เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการพื้นฐานอย่างง่ายทางสถิติ เช่น การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ซึ่งการนำเสนอข้อมูลได้ใช้ตารางประกอบการอธิบายเพื่อให้ทราบถึงเพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อการตัดสินใจลงคะแนนเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร เขตเลือกตั้งที่ 3 เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในข้อที่ 1