

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในเบื้องต้น ผู้ศึกษาทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากระเบียบ ข้อบังคับ เอกสาร นโยบาย ลักษณะของพรรคการเมือง ผู้นำของพรรคการเมือง ที่เกี่ยวกับการเลือกตั้งทั่วไปในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2548 และแนวคิด ทฤษฎี งานวิจัยเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชน เพื่อเป็นข้อมูลและแนวทางในการศึกษา จากนั้นผู้ศึกษาได้เก็บข้อมูลภาคสนามจากประชากรที่ใช้ในการศึกษา โดยการแจกแบบสอบถามให้กรอกข้อมูลและสอบถาม ความคิดเห็นในเชิงลึก

3.2 ประชากรที่ใช้ศึกษา

การเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากร คือ บุคลากรโรงเรียนปรินส์รอยแยลสวิตวิทยาลัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งได้เก็บข้อมูลจากประชากรทั้งหมดของโรงเรียนปรินส์รอยแยลสวิตวิทยาลัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 250 คน

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีทั้งแบบข้อคำถามให้เลือกตอบ (Close Ended Question) คำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) และคำถามปลายเปิด โดยมีรายละเอียดของแบบสอบถามดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ซึ่งสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับเพศ อายุ การศึกษา ภูมิลำเนา รายได้ และการรับรู้ข่าวสารของประชาชน

ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่กำหนด พฤติกรรมการลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง ซึ่งสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับระดับความรู้ความเข้าใจในการเมือง ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมือง การประชาสัมพันธ์ นโยบายพรรคการเมือง ผู้นำพรรคการเมือง และผลงานที่ผ่านมาของพรรคการเมือง

ส่วนที่ 3 การไปใช้สิทธิเลือกตั้งของประชาชนในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2548 สอบถามถึงการไปใช้สิทธิเลือกตั้งของประชาชน

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามปลายปิด และใช้วิธีวัดความคิดเห็นแบบแบ่งคำตอบเป็น 3-5 ระดับ คือ ใช่/ไม่ใช่/ไม่ทราบ, มากที่สุด / มาก / ปานกลาง / น้อย / น้อยที่สุด และกำหนดการให้คะแนนแบบ Arbitrary Weighting

ระดับความรู้ความเข้าใจทางการเมือง

ใช่	=	3	คะแนน
ไม่ใช่	=	2	คะแนน
ไม่ทราบ	=	1	คะแนน

เกณฑ์ให้คะแนนของค่าเฉลี่ยของคำตอบ 3 ระดับ

ค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.66 หมายถึง ไม่มีความรู้ความเข้าใจ

ค่าเฉลี่ย 1.67 - 2.32 หมายถึง มีความรู้ความเข้าใจระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 2.33 - 3.00 หมายถึง มีความรู้ความเข้าใจระดับมาก

ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมือง / ระดับความคิดเห็น

มากที่สุด	=	5	คะแนน
มาก	=	4	คะแนน
ปานกลาง	=	3	คะแนน
น้อย	=	2	คะแนน
น้อยที่สุด	=	1	คะแนน

เกณฑ์ให้คะแนนของค่าเฉลี่ยของคำตอบ 5 ระดับ

ค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.80 หมายถึง มีส่วนร่วม / มีความเห็นในระดับน้อยที่สุด

ค่าเฉลี่ย 1.81 - 2.60 หมายถึง มีส่วนร่วม / มีความเห็นในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 2.61 - 3.40 หมายถึง มีส่วนร่วม / มีความเห็นในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 3.41 - 4.20 หมายถึง มีส่วนร่วม / มีความเห็นในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 4.21 - 5.00 หมายถึง มีส่วนร่วม / มีความเห็นในระดับมากที่สุด

ค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าไคสแควร์ และกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติเพื่อใช้ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรในครั้งนี้ที่ระดับ 0.05