

บทที่ 3

วิธีการวิจัย

บทนี้จะกล่าวถึงวิธีการวิจัย โดยนำเสนอเป็น 6 หัวข้อคือ รูปแบบการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ตัวแปรในการศึกษา เครื่องมือในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

รูปแบบของการวิจัย

การวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยการแจกแบบสอบถามประชาชนที่มีสิทธิ์เลือกตั้งในเขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร จำนวน 200 คน ในช่วงเดือนมกราคม – เมษายน 2549

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชาชนที่มีสิทธิ์เลือกตั้งในเขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร จำนวน 75,679 คน แต่ด้วยเวลาและงบประมาณที่จำกัด ผู้วิจัยจึงเลือกสุ่มตัวอย่างเพียงจำนวน 200 คน โดยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling)

และเครื่องมือในการศึกษา

ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามขึ้นมา 1 ชุด โดยการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แนวความคิดเกี่ยวกับประชาธิปไตย แนวความคิดเกี่ยวกับการปกครองท้องถิ่น อำนาจหน้าที่ของสภากรุงเทพมหานคร และสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดเป็นกรอบความคิดของการศึกษา และตัวแปรคำถามในแบบสอบถาม แล้วนำไปแจกประชาชนที่มีสิทธิ์เลือกตั้งในเขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร จำนวน 200 คน เป็นแบบสอบถามแบบปลายปิด โดยกำหนดรูปแบบของแบบสอบถามออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ข้อมูลในส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลพื้นฐานของประชากร ประกอบด้วยคำถามข้อ 1 – 5 โดยเป็นคำถามที่มีคำตอบให้เลือกตอบเรียบร้อยแล้ว โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกเพียงคำตอบเดียวที่ตรงกับความเป็นจริงของผู้ตอบมากที่สุด

ข้อมูลในส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการใช้สิทธิเลือกตั้งของประชาชน โดยจะให้ผู้ตอบเลือกให้คะแนนดังนี้

คำถามข้อ 6-9 เป็นคำถามเกี่ยวกับความถี่ในการไปใช้สิทธิเลือกตั้ง โดยมีคะแนนระดับความถี่ดังนี้

| ผู้ตอบ | ไม่เคยเลย | ให้คะแนน | 1 |
|--------|-----------------|----------|---|
| | เคยแต่น้อยครั้ง | “ | 2 |
| | เคยเป็นบางครั้ง | “ | 3 |
| | เกือบทุกครั้ง | “ | 4 |
| | ทุกครั้ง | “ | 5 |

โดยในส่วนที่ 2 มีเกณฑ์สำหรับการแปลความหมายผลการวิเคราะห์ มีดังนี้

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึง ระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด

ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึง ระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50 หมายถึง ระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50 หมายถึง ระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00 หมายถึง ระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด

คำถามข้อ 10-12 เป็นคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมในอนาคตในการไปใช้สิทธิเลือกตั้ง โดยเป็นคำถามที่มีคำตอบให้เลือกตอบเรียบร้อยแล้ว โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกเพียงคำตอบเดียวที่ตรงกับความเป็นจริงของผู้ตอบมากที่สุด

ข้อมูลในส่วนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อบทบาทและหน้าที่ของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร(สท.) ในข้อ 13-22 โดยจะให้ผู้ตอบเลือกให้คะแนนดังนี้

คำถามเชิงบวก

| ผู้ตอบ | ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง | ให้คะแนน | 1 |
|--------|----------------------|----------|---|
| | ไม่เห็นด้วย | “ | 2 |
| | ไม่แน่ใจ | “ | 3 |
| | เห็นด้วย | “ | 4 |
| | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | “ | 5 |

คำถามเชิงลบ

| | | | |
|--------|----------------------|----------|---|
| ผู้ตอบ | ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง | ให้คะแนน | 5 |
| | ไม่เห็นด้วย | “ | 4 |
| | ไม่แน่ใจ | “ | 3 |
| | เห็นด้วย | “ | 2 |
| | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | “ | 1 |

ข้อมูลในส่วนที่ 4 เป็นคำถามเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจต่อบทบาทและหน้าที่ของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร ในข้อ 23- 30 โดยเป็นคำถามที่มีคำตอบให้เลือกตอบเรียบร้อยแล้ว โดยให้ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกเพียงคำตอบเดียวที่ตรงกับความเป็นจริงของผู้ตอบมากที่สุด

โดยในส่วนที่ 4 มีเกณฑ์สำหรับการแปลความหมายผลการวิเคราะห์ มีดังนี้

ตอบใช่ ได้ 1 คะแนน

ตอบไม่ใช่ ได้ 0 คะแนน

ตอบไม่แน่ใจ ได้ 0 คะแนน

ข้อมูลในส่วนที่ 5 เป็นคำถามปลายเปิด เพื่อให้ประชาชนกลุ่มตัวอย่างได้แสดงความคิดเห็นต่อบทบาทและอำนาจหน้าที่ของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร(สภ.)และข้อเสนอแนะอื่นๆ

ตัวแปรในการศึกษา

ตัวแปรอิสระ มีดังนี้

1. คุณลักษณะทั่วไปของประชาชน ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา รายได้ และอาชีพ
2. พฤติกรรมการไปใช้สิทธิเลือกตั้ง เช่น การไปใช้สิทธิเลือกตั้งผู้ว่าฯ การไปใช้สิทธิเลือกตั้ง สส. และการไปใช้สิทธิเลือกตั้ง สก.และ สข.
3. ความคิดเห็นต่อบทบาทและอำนาจหน้าที่ของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร
4. ความรู้ความเข้าใจต่อบทบาทและอำนาจหน้าที่ของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร

ตัวแปรตาม

ทัศนคติของประชาชนต่อสมาชิกสภากรุงเทพมหานครเขตบางคอแหลม

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. **ประชาชน** หมายถึง ประชาชนกลุ่มตัวอย่าง ในเขตบางคอแหลมที่มีสิทธิ์เลือกตั้งสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร

2. **สภากรุงเทพมหานคร** หมายถึง สภาบริหารของกรุงเทพมหานครที่ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัดกรุงเทพมหานครทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายบริหารกรุงเทพมหานครและคณะ และสภานิติบัญญัติของกรุงเทพมหานครที่ประกอบด้วยสมาชิกสภากรุงเทพมหานครที่มาจาก การเลือกตั้งของประชาชนทั้งหมด

3. **อำนาจหน้าที่ของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร** หมายถึง อำนาจหน้าที่ต่างๆ ของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการ กรุงเทพมหานคร พ.ศ.2528

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอบถามที่มีสิทธิ์เลือกตั้งในเขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร จำนวน 200 คนในช่วงเดือนมกราคม- เมษายน 2549 พร้อมกับการสังเกตด้วยตนเอง ดังนี้

- 1) ถ้าประชาชนไม่สะดวกในการกรอกแบบสอบถามด้วยตนเอง จะใช้การสัมภาษณ์ตามแนวแบบสอบถามที่วิจัยสร้างขึ้น
- 2) ถ้าประชาชนสะดวกที่จะตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง จะให้ผู้นั้นกรอกแบบสอบถามเอง และผู้วิจัยจะเป็นผู้ตรวจทานว่าตอบได้ครบถ้วนหรือไม่ ถ้าไม่ครบถ้วนผู้วิจัยจะซักถามเพิ่มเติมเพื่อความสมบูรณ์ของข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้การพรรณนาความ (Descriptive) ข้อมูลเชิงปริมาณที่ได้การแจกแบบสอบถามที่มีสิทธิ์เลือกตั้งในเขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร จำนวน 200 คน ด้วยสถิติที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS เพื่อวิเคราะห์ด้วยสถิติต่างๆ เช่น

1. ใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ในการอธิบายตัวแปรต่างๆ ที่ศึกษา
2. ใช้สถิติอนุมาน ได้แก่ t- test และ F-test อธิบายความแตกต่างในความคิดเห็นด้านต่างๆ ของกลุ่มตัวอย่าง