

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาวิจัย การมีส่วนร่วมในการบริหารกรุงเทพมหานคร ของสมาชิกสภากรุงเทพมหานครมีวัตถุประสงค์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ โดยใช้ แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. วิธีสร้างเครื่องมือ
4. การทดสอบเครื่องมือ
5. การวัดค่าตัวแปร
6. การเก็บรวบรวมข้อมูล
7. การวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร และกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาวิจัยในครั้งนี้มีทั้งหมด 61 คน ใช้ในการศึกษาทั้งหมด

ตารางที่ 1 สมาชิกสภากรุงเทพมหานคร จำแนกตามสังกัดหรือไม่สังกัดพรรค, กลุ่ม และจำนวน

สังกัดหรือไม่สังกัดพรรค, กลุ่ม	จำนวน
ประชาธิปไตย	28
ไทยรักไทย	25
ประชากรไทย	2
ชาติไทย	2
กลุ่มมดงาน	2
ชาติพัฒนา	1
อิสระ	1
รวม	61

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

กำหนดเป็นแบบสอบถาม แบ่งเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2 การมีส่วนร่วมในการบริหารกรุงเทพมหานครของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร ตามภารกิจ 6 ประการ ของกรุงเทพมหานคร คือ

1. ด้านสาธารณูปโภค
2. ด้านสาธารณสุข
3. ด้านการศึกษา
4. ด้านการรักษาความสะอาดและสิ่งแวดล้อม
5. ด้านสวัสดิการสังคมและการกีฬา
6. ด้านการเงินและการคลัง

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการบริหารกรุงเทพมหานครของสมาชิกสภากรุงเทพมหานครกำหนดเป็นข้อคำถามแบบปลายเปิด

วิธีการสร้างเครื่องมือ

1. ศึกษาจากเอกสาร กฎระเบียบ กฎหมาย บันทึกการประชุมและแนวทางปฏิบัติของ สภากรุงเทพมหานคร

2. ร่างแบบสอบถามตามวัตถุประสงค์ แล้วนำเสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเนื้อหา และหาความเที่ยงตรงของเนื้อหาโดยวิธี Index of objective congruence

3. ปรับปรุงแบบสอบถามแล้วให้สมาชิกสภากรุงเทพมหานครที่มีชื่อกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 20 คน ตอบแบบสอบถาม เพื่อหาค่าความเชื่อมั่นโดยวิธี Cronbach

การทดสอบเครื่องมือ

ผู้วิจัยปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาได้สร้างแบบสอบถามโดยมีการศึกษาเอกสาร รายงานการวิจัย ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิ อาจารย์ที่ปรึกษา และจากประสบการณ์ของผู้วิจัย ได้ จัดทำแบบสอบถามโดยนำแบบสอบถามไปใช้กับประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 20 คน เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟา (Alpha Coefficient) ของ Cronbach ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.8528

การวัดค่าตัวแปร

ความคิดเห็นมากที่สุด	มีค่าเท่ากับ	5 คะแนน
ความคิดเห็นมาก	มีค่าเท่ากับ	4 คะแนน
ความคิดเห็นปานกลาง	มีค่าเท่ากับ	3 คะแนน
ความคิดเห็นน้อย	มีค่าเท่ากับ	2 คะแนน
ความคิดเห็นน้อยที่สุด	มีค่าเท่ากับ	1 คะแนน

เกณฑ์ในการตีความตามค่าเฉลี่ยของระดับการมีส่วนร่วม ให้ความหมายตามเกณฑ์ของเบสท์ (Best) 1977 แบ่งตามคะแนนเฉลี่ยดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.49	มีค่าเท่ากับการมีส่วนร่วมต่ำสุด
คะแนนเฉลี่ย 1.50 – 2.49	มีค่าเท่ากับการมีส่วนร่วมต่ำ

คะแนนเฉลี่ย 2.50 – 3.49	มีค่าเท่ากับการมีส่วนร่วมปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย 3.50 – 4.49	มีค่าเท่ากับการมีส่วนร่วมค่อนข้างสูง
คะแนนเฉลี่ย 4.50 – 5.00	มีค่าเท่ากับการมีส่วนร่วมสูง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่ายจากสมาชิกสภากรุงเทพมหานครด้วยตนเอง ทั้ง 61 คน ได้แบบสอบถามกลับคืนมา จำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 90.00

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

1. หาค่าความถี่และร้อยละของพื้นฐานส่วนบุคคล
2. หาค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมในการบริหารกรุงเทพมหานครของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร
3. ทดสอบสมมติฐานด้วยสถิติ t-test และ F-test
4. หาค่าความถี่ของปัญหาและอุปสรรคและข้อเสนอแนะ เรียงตามลำดับความถี่จากมากไปหาน้อย