

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

3.1 แผนการศึกษา

3.1.1 แผนการดำเนินงาน

1) ขั้นตอนการเตรียมการ :

ค้นคว้าเอกสารและรายงานการศึกษาที่เกี่ยวข้อง กำหนดปัญหาและตั้งชื่อเรื่องการศึกษา รวมทั้งการส่งโครงร่างการศึกษาค้นคว้าอิสระ และจัดเตรียมงานสำหรับขั้นต่อไป

2) ขั้นตอนการเก็บข้อมูล :

ทำการศึกษาค้นคว้าเบื้องต้นและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดประชากร ตัวอย่างวิธีการศึกษา และทำการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา เมื่อได้เครื่องมือสำหรับใช้ทำการศึกษาแล้ว จึงทำการแจกแบบสอบถามสำหรับการทดสอบ จำนวน 30 ตัวอย่าง และนำข้อมูลที่ได้จากการทดสอบมาแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา แล้วจึงทำการแจกแบบสอบถามและเก็บรวบรวมอีกครั้ง

3) ขั้นตอนการประมวลผลข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลมาแจกแจงแยกแบบสอบถามที่สมบูรณ์ลงตาราง รวมทั้งกำหนดรหัสของข้อมูลแบบสอบถาม, กำหนดค่าสถิติ, ประมวลผลข้อมูล และทำการวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล

4) นำข้อมูลที่วิเคราะห์ได้จากแบบสอบถาม กำหนดประเด็นในหัวข้อต่างๆ แล้วนำไปหาข้อมูลเชิงลึกโดยการสัมภาษณ์ กับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 10 ตัวอย่าง

5) การเขียนรายงาน และการเผยแพร่ผลงาน

ดำเนินการเขียนรายงานการศึกษา วิเคราะห์ สรุปผล ข้อเสนอแนะ จากนั้นจึงจัดพิมพ์และจัดทำรูปเล่ม และสอบการศึกษาค้นคว้าด้วยตัวเอง

3.1.2 ขอบเขตของการศึกษา

1) ขอบเขตเนื้อหา

การศึกษานี้ผู้ศึกษานำการศึกษาบทบาทของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร เขตดินแดง ในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนแฟลตดินแดง เป็นการศึกษารoles บทบาทของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร เขตดินแดง โดยตัวแทนของเขตดินแดงมีได้ 1 คน (พระราชบัญญัติการปกครองกรุงเทพมหานคร. 2528) ในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนแฟลตดินแดง โดยที่การแสดงบทบาทใน 3 ฐานะ คือ

(1) ฐานะของผู้ดำเนินการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ในฐานะผู้นำนั้นเริ่มตั้งแต่คิดค้นปัญหาและสาเหตุของปัญหา วางแผนและดำเนินการ ตลอดทั้งติดตามประเมินผลกิจกรรมการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

(2) ฐานะของผู้ประสานงานในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ในฐานะของผู้ประสานงานคือ ร่วมประสานงานกับผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ของรัฐและเอกชน ตลอดทั้งนักการเมืองในระดับต่างๆ

(3) ฐานะของผู้สนับสนุนในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ในฐานะผู้สนับสนุน คือ การมีส่วนร่วมโดยการให้คำแนะนำ สนับสนุนร่างกาย สนับสนุนบริจาคตทรัพย์และวัสดุอุปกรณ์ และยังมีปัจจัยบางประการที่เกิดภายในตัวบุคคลของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร เขตดินแดง ที่ทำให้บทบาทในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนแตกต่างกันไป

โดยที่การแสดงบทบาทใน 3 ฐานะนี้ เป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ที่ชุมชนแสดงออก คือ การร่วมมือกันของชุมชนแฟลตดินแดง เพื่อการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชนและทำกิจกรรมต่างๆ ได้ด้วยชุมชนเอง

การศึกษานี้เป็นการศึกษาและการวิจัยเชิงปริมาณ โดยใช้วิธีการตอบแบบสอบถามและนำข้อมูลมาวิเคราะห์ทางสถิติ รวมทั้งการสังเกตและการหาข้อมูลในเชิงลึกโดยการสัมภาษณ์

2) ขอบเขตประชากร

ประชากรในการวิจัย ได้แก่ ผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนแฟลตดินแดง จำนวน 8 อาคาร อาคารละ 80 ห้อง รวมทั้งสิ้น 640 ห้อง ซึ่งมีผู้พักอาศัยอยู่ในชุมชน จำนวน 3,200 คน ค่าเฉลี่ยความหนาแน่นประชากร 1 ห้องต่อ 5 คน (การเคหะแห่งชาติ. 2550)

3) ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้สุ่มจากผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนแฟลตดินแดง โดยมีจำนวนประชากร 3,200 คน ใช้สูตรสำเร็จของ R.V.Krejcie และ E.W.Morgan ได้กลุ่มตัวอย่าง 343 คน การสุ่มตัวอย่างใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling)

โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างที่กำหนด คือ คัดเลือกเฉพาะผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป และมีอายุ 18 ปีขึ้นไป ที่กระจายอยู่ในชุมชนแฟลตดินแดง จำนวน 8 อาคาร แล้วคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างจากผู้พักอาศัยในแต่ละอาคาร จากการคำนวณได้กลุ่มตัวอย่างอาคารละ 42.9 คน (คำนวณจากกลุ่มตัวอย่าง 343/8) เพื่อให้ค่าเฉลี่ยลงตัวจะสุ่มตัวอย่าง อาคารละ 43 คน รวมกลุ่มตัวอย่างจำนวน 344 คน

เพื่อป้องกันความคาดเคลื่อนของจำนวนกลุ่มตัวอย่างจึงได้สุ่มกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 350 คน และคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างมาทำการสัมภาษณ์เพื่อหาข้อมูลเชิงลึก จำนวน 10 คน

3.2 วิธีการศึกษา

3.2.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากการใช้แบบสอบถามและนำแบบสอบถามที่มีข้อมูลสมบูรณ์ครบถ้วนมาวิเคราะห์ และนำข้อมูลที่วิเคราะห์ได้ไปหาข้อมูลเชิงลึกโดยการสัมภาษณ์

2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) รวบรวมข้อมูลที่ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาค้นคว้าจากหนังสือ บทความ เอกสาร อินเทอร์เน็ต การค้นคว้าแบบอิสระ วิทยานิพนธ์ และรายงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย คือ แบบสอบถาม โดยแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ สถานภาพ จำนวนปีที่พักอาศัย

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเรื่องบทบาทของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร เขตดินแดง ในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนแฟลตดินแดง

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบสอบถามจะนำมาวิเคราะห์โดยใช้ค่าความถี่ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ SPSS for Windows และใช้สถิติเพื่อประเมินข้อมูลวิจัย คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสูงสุด และค่าต่ำสุด โดยนำมาพรรณนาบรรยายสรุปเป็นประเด็นเกี่ยวกับระดับความสำคัญ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงาน ในเรื่องบทบาทของสมาชิกสภากรุงเทพมหานคร เขตดินแดง ในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนแฟลตดินแดง