

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการวิจัย

3.1. รูปแบบการวิจัย

3.2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.2.1. ประชากร (Population)

ประชากรของงานวิจัยเรื่องนี้เป็นประกอบด้วยชุมชนแออัดเขตจตุจักรจำนวน 25 แห่ง เหตุที่ผู้วิจัยได้เลือกพื้นที่เขตจตุจักร เพราะเขตจตุจักรนับว่าเป็นเขตหนึ่งที่มีสัดส่วนของจำนวนชุมชนแออัดมากเป็นเขตหนึ่งของกรุงเทพมหานคร โดยมีจำนวนชุมชนแออัดทั้งหมด 25 แห่ง จากทั้งหมด 33 แห่งของชุมชนแต่ละประเภท โดยมีรายชื่อชุมชนที่ดังนี้

3.2.2. (กลุ่มตัวอย่าง)

การกำหนดกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา ผู้วิจัยใช้วิธีการเลือกแบบจำเพาะเจาะจง (Purposive Sampling) โดยทำการศึกษาชุมชนแออัด 8 ชุมชนในเขตจตุจักร โดยแบ่งตามขนาดของชุมชน นลินี ตันธุนิตย์ และคณะ (2541:6) ซึ่งได้มีการจำแนกขนาดของชุมชนแออัดโดยวัดตามหน่วยหลังคาเรือน ซึ่งจำแนกออกได้ 3 ขนาด คือ

1. ขนาดเล็ก ได้แก่ ชุมชนที่มีหลังคาเรือนน้อยกว่า 100 หลังคาเรือน
2. ขนาดกลาง ได้แก่ ชุมชนที่มีหลังคาเรือนตั้งแต่ 101 - 500 หลังคาเรือน
3. ขนาดใหญ่ ได้แก่ ชุมชนที่มีหลังคาเรือนตั้งแต่ 500 หลังคาเรือนขึ้นไป

โดยเลือกศึกษาชุมชนขนาดกลาง และขนาดใหญ่อย่างละ 4 ชุมชน โดยศึกษาชุมชนที่มีพื้นที่และลักษณะแตกต่างกัน รวมทั้งครอบคลุมถึงชุมชนที่มีศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียนภายในชุมชน ซึ่งในเขตจตุจักรมีศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียนทั้งหมดจำนวน 5 แห่ง (สำนักพัฒนาชุมชน กรุงเทพมหานคร : 2547) ดังนั้นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาจึงมี 8 ชุมชนดังนี้

3.3. ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย

3.4. เครื่องมือการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสัมภาษณ์ ดังนี้

เป็นแบบสัมภาษณ์ เกี่ยวกับลักษณะการเรียนการสอน สภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนและโรงเรียน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ใช้การสำรวจทางกายภาพ และแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง โดยมีวิธีและขั้นตอนในการสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัยดังนี้



ภาพที่ 3.4 : วิธีการสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัย

3.5. การรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้การเก็บข้อมูลโดยตรง ซึ่งได้จากการสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมายจากชุมชนในเขตจตุจักรทั้ง 8 ชุมชน และศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้ มาตรวจสอบความถูกต้องและจัดรูปแบบในการนำเสนอข้อมูล

3.6. การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการประมวลผลข้อมูลและสรุปผลการศึกษา และนำเสนอผลวิจัย ในรูปของการบรรยาย ตาราง แผนที่ แผนภูมิ และภาพ



มหาวิทยาลัยศรีปทุม
SRIPATUM UNIVERSITY