

## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีวิจัย

โครงการวิจัยนี้ศึกษาการตั้งชื่อถนนในเขตเทศบาลนครลำปาง มีขั้นตอน และวิธีดำเนินการวิจัยดังนี้

#### 1. แบบแผนการวิจัย

โครงการวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยศึกษาจากเอกสาร และเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม และเสนอผลการศึกษาแบบพรรณนาวิเคราะห์ (Analytical Description)

#### 2. การคัดเลือกข้อมูล

ผู้วิจัยเลือกศึกษาข้อมูลจากการประเด็นการเรียนรู้เด็กและเยาวชนในเทศบาลตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

#### 3. ทบทวนวรรณกรรม

ในขั้นตอนของการทบทวนวรรณกรรมนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ

3.1 แนวคิดและทฤษฎีการให้ความร่วมมือ

3.2 งานวิจัยเกี่ยวข้อง

#### 4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยมีขั้นตอนในการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

4.1 ศึกษาค้นคว้าเอกสาร ตำรา แนวคิด ทฤษฎี และการทบทวนเอกสารผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

4.2 การลงพื้นที่เก็บข้อมูลภาคสนาม และจัดเวทีระดมความคิด

4.3 นำข้อมูลมาการวิเคราะห์หาแนวทางในการสร้างแนวปฏิบัติ

#### 5. เทคนิคและวิธีการเก็บข้อมูล

ผู้วิจัยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังต่อไปนี้

5.1 เตรียมข้อมูลเอกสาร

5.2 การเตรียมงานเก็บข้อมูล โดยการประสานกับหน่วยงานของรัฐเพื่อเก็บข้อมูล เอกสาร และสำรวจพื้นที่ก่อนลงเก็บข้อมูลภาคสนาม

5.3 การฝึกอบรมผู้ช่วยเก็บข้อมูลภาคสนาม เพื่อสร้างความเข้าใจ และเพื่อให้มี มาตรฐานการทำงานที่เหมือนหรือใกล้เคียงกัน

5.4 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ

5.5 วิเคราะห์ข้อมูล

## 6. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ตามชนิดของข้อมูล ดังนี้

6.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ: การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพใช้เทคนิค การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) โดยการจำแนกหมวดหมู่ข้อมูลตามประเด็นคำสำคัญ หรือตัวแปร

6.2 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ: เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น โดยวิเคราะห์ข้อมูล จากคำตอบของแต่ละรายการใช้สถิติพื้นฐานได้แก่ ความถี่ร้อยละ และค่าเฉลี่ย

## 7. สถิติที่ใช้

ในโครงการวิจัยนี้ใช้สถิติบรรยาย ได้แก่ ความถี่ร้อยละ และค่าเฉลี่ย

## 8. การเขียนรายงานการวิจัย

## 9. จัดพิมพ์รูปเล่มรายงานผลการวิจัย