

## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีวิจัย

#### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรของงานวิจัยชิ้นนี้คือนักเรียนไทยที่เรียนภาษาจีน แต่เนื่องจากปัจจุบัน บางโรงเรียนได้เริ่มการเรียนการสอนภาษาจีนตั้งแต่ระดับประถม บางโรงเรียนเริ่มการเรียนการสอนภาษาจีนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น บางโรงเรียนเริ่มการเรียนการสอนภาษาจีนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อีกทั้งการเรียนการสอนภาษาจีนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สถานศึกษาแต่ละแห่ง โดยมากจะทำการสอนภาษาจีนในหนึ่งภาคการศึกษาอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 รายวิชาจำนวน 2 คาบ โดยสูงสุดจะทำการสอนสัปดาห์ละ 2 รายวิชา วิชาละ 2 คาบรวมทั้งสิ้นจำนวน 4 คาบ ในส่วนของผู้ที่ได้รับการทดสอบเองอาจมีความรู้ภาษาจีนที่แตกต่างกัน เช่น มีการใช้ภาษาจีนเปรียบเสมือนภาษาที่หนึ่ง หรือเข้าศึกษาภาษาจีนในโรงเรียนที่มีการเรียนการสอนภาษาจีนตั้งแต่ระดับประถม เป็นต้น ดังนั้นเพื่อลดข้อแตกต่างดังกล่าว ผู้วิจัยจึงจำกัดการทดสอบไว้เฉพาะผู้ที่มีสัญชาติไทยและเริ่มศึกษาภาษาจีนในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่ได้รับการสอนจากอาจารย์ทั้งชาวไทย-ชาวจีนรวมระยะเวลาอย่างน้อย 360 ชั่วโมง ผู้วิจัยได้สุ่มเลือกประชากรจำนวนทั้งสิ้น 185 คน จากโรงเรียนจำนวน 5 โรงเรียน ดังนี้

- 1 โรงเรียนสตรีวิทยา
- 2 โรงเรียนวัดสุทธิวราราม
- 3 โรงเรียนวัดราชโอรส
- 4 โรงเรียนเบญจมราชาลัย
- 5 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า

#### 3.2 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบทดสอบที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้คำบุพบททั้ง 7 คำ โดยคำบุพบททั้ง 7 คำนั้นผู้วิจัยได้รวบรวมมาจากหนังสือ 《汉语教程》 ของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยภาษาปักกิ่ง ตั้งแต่เล่มที่ 1-3 จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาสร้างแบบสอบถาม เพื่อแจกให้กับนักเรียน ซึ่ง

คำถามในแบบสอบถามจะประกอบด้วยคำถามปลายเปิดและคำถามปลายปิด คำถามประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบคำถาม
- ส่วนที่ 2 แบบทดสอบการใช้คำบุพบท
- ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

### 3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

แบบสอบถามทั้ง 3 ส่วน มีการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้ คือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบคำถาม วิเคราะห์หาค่าร้อยละ
- ส่วนที่ 2 แบบทดสอบการใช้คำบุพบท วิเคราะห์หาค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย
- ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้วิจัยจะใช้วิธีวิจัยแบบปริมาณ สถิติเชิงพรรณนาเพื่ออธิบายผลการสำรวจและอธิบายความผิดพลาดในการใช้คำบุพบทโดยใช้แบบสอบถามประกอบกับการสัมภาษณ์