

บทที่ 3

การดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับแนวทางในการจัดที่พักอาศัยให้กับพ่อค้า - แม่ค้าชาวกัมพูชา บริเวณตลาดเทศบาล 3 , จังหวัดสระแก้ว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพความเป็นอยู่และปัญหาในเรื่องที่อยู่อาศัย และเพื่อเสนอแนะแนวทางในการจัดที่พักอาศัยให้กับพ่อค้า - แม่ค้าชาวกัมพูชา บริเวณตลาด เทศบาล 3 ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง โดยทำการศึกษาเกี่ยวกับสภาพทางกายภาพของที่พักอาศัยในปัจจุบันและสภาพปัญหาในเรื่องที่อยู่อาศัย เศรษฐกิจ สังคม รวมไปถึงนโยบายที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาที่อยู่อาศัย โดยมีวิธีดำเนินการวิจัยดังนี้

3.1 ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1.1 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายเศรษฐกิจของจังหวัดสระแก้วโดยรวม และการค้าระหว่างไทย-กัมพูชา เฉพาะชายแดนไทย-กัมพูชา ด้านถาวรบ้านคลองลึก โดยการค้นคว้าข้อมูลด้าน

- 1.แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสระแก้วเพื่อรองรับความร่วมมือทางเศรษฐกิจไทย-กัมพูชา
- 2.นโยบายชายแดนระหว่างประเทศไทย-กัมพูชา
- 3.นโยบายการพัฒนาที่อยู่อาศัยระดับจังหวัด ระดับท้องถิ่น
4. นโยบายด้านสังคมของจังหวัดที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนบริเวณตลาดเทศบาล 3
5. นโยบายการพัฒนาที่อยู่อาศัยโดยการเคหะแห่งชาติ
6. นโยบายด้านความมั่นคงเฉพาะชายแดนไทย-กัมพูชา โดยการค้นคว้านโยบายความมั่นคงตามแนวชายแดนความสัมพันธ์ระหว่างไทย-กัมพูชา

3.1.2 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานทั่วไป คือ

1. พ่อค้า - แม่ค้าชาวกัมพูชา บริเวณตลาด เทศบาล 3 ในด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคมเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน และความต้องการที่อยู่อาศัยของพ่อค้า - แม่ค้าชาวกัมพูชา บริเวณตลาด เทศบาล 3 ในอนาคต ในกรอบคำถามตามที่ระบุไว้ใน แบบสัมภาษณ์ในภาคผนวก ก
2. การสัมภาษณ์ นายอำเภออรัญประเทศ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว อดีตนายกเทศมนตรีตำบลอรัญประเทศ หัวหน้าสำนักงานประสานงานชายแดนไทย-กัมพูชา และผู้บังคับหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ 12 เกี่ยวกับเรื่องนโยบายเศรษฐกิจของจังหวัดสระแก้ว

โดยรวม การค้าระหว่างไทย-กัมพูชา เฉพาะชายแดนไทย-กัมพูชา ด้านถาวรบ้านคลองลึก และนโยบายด้านความมั่นคง เฉพาะชายแดนไทย - กัมพูชา โดยใช้แนวทางการสัมภาษณ์ในภาคผนวก ข

3.2 ขั้นตอนการกำหนดกลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.2.1 กลุ่มประชากร

กลุ่มประชากรในการศึกษาครั้งนี้ คือ เฉพาะพ่อค้า - แม่ค้า ชาวกัมพูชาที่ประกอบการค้าภายในอาคารพาณิชย์ชั้นครึ่ง ขนาดพื้นที่ 75 ตารางเมตร บริเวณตลาดเทศบาล 3 อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว จำนวน 383 คูหา และผู้มีบทบาทในการพัฒนาพื้นที่บริเวณบ้านคลองลึก ดังนี้

1. นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว	1	คน
2. อดีตนายกเทศมนตรีตำบลอรัญประเทศ	1	คน
3. ผู้บังคับหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ 12	1	คน
4. หัวหน้าสำนักงานประสานงานชายแดนไทย-กัมพูชา	1	คน
5. นายอำเภออรัญประเทศ	1	คน
รวมทั้งหมด	5	คน

3.2.2 ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

โดยผู้วิจัยได้กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างทางการศึกษา โดยใช้สูตรของ New York State Division of Housing and Community Renewal อ้างใน Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และมีความคลาดเคลื่อน $\pm 5\%$ มีรายละเอียดการคำนวณดังนี้

$$N_{op} = \frac{N}{1 + NE^2}$$

โดยที่ N_{op} คือ ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่เหมาะสมสำหรับประชากร N คน
 N คือ จำนวนประชากร ซึ่งในที่นี้ = 383 คูหา
 E คือ ขนาดความคลาดเคลื่อนสูงสุดที่ผู้วิจัยรับได้ ในที่นี้คือ $\pm 5\%$ เมื่อแทนค่าลงใน

สูตร จะได้

$$\begin{aligned} \text{Nop} &= \frac{383}{1 + [(383) \times (0.05)^2]} \\ &= 195 \text{ ตัวอย่าง} \end{aligned}$$

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้แบบสัมภาษณ์ (Interview) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในเชิงปริมาณ และแบบแนวทางการสัมภาษณ์ เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในเชิงคุณภาพ โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 การกำหนดตัวแปรในแบบสัมภาษณ์ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยแบ่งโครงสร้างของแบบสัมภาษณ์ออกเป็น 5 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามข้อมูลทั่วไป ของกลุ่มตัวอย่างซึ่งประกอบด้วยตัวแปร คือ เพศ อายุ สถานภาพ ทั้งหมด 3 ข้อ

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคม ทั้งหมด 9 ข้อ

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลพฤติกรรมอยู่อาศัย ทั้งหมด 8 ข้อ

ส่วนที่ 4 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัญหาในที่พักอาศัย ทั้งหมด 18 ข้อ

ส่วนที่ 5 เป็นคำถามเกี่ยวกับความต้องการที่อยู่อาศัย ทั้งหมด 4 ข้อ

3.3.2 การกำหนดคำถามในแนวทางการสัมภาษณ์

ถามในแนวทางการสัมภาษณ์ถูกกำหนดไว้เป็นแนวทางกว้าง ซึ่งสามารถดูได้จากภาคผนวก ข

3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นตอนที่ 1 ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์จำนวน 200 ชุด ได้กลับคืนมา 200 ชุดโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างในแต่ละห้องที่เช่าค้าขายในตลาดเทศบาล 3 เท่านั้น หลังจากนั้นได้ทำการคัดแยกแบบสัมภาษณ์ที่ไม่ได้ตอบหรือตอบไม่ครบทั้งหมดออก คงเหลือแบบสัมภาษณ์ที่จะนำมาวิเคราะห์จำนวน 195 ชุด เพื่อนำไปวิเคราะห์ และการเข้าไปสำรวจสภาพความเป็นอยู่ภายในห้องที่เช่าค้าขายในตลาดเทศบาล 3 โดยการบันทึกลงในสมุดบันทึก และทบทวนจากวรรณกรรมและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนที่ 2 ผู้วิจัยได้ขอนัดสัมภาษณ์ นายอำเภออรัญประเทศ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว อดีตนายกเทศมนตรีตำบลอรัญประเทศ ผู้บังคับหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ 12 และหัวหน้าสำนักงานประสานงานชายแดนไทย - กัมพูชา

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.5.1 ข้อมูลเชิงปริมาณ ที่ได้มาจากแบบสัมภาษณ์ พ่อค้า - แม่ค้าชาวกัมพูชาฯ จำนวน 195 ราย โดยใช้เทคนิคทางสถิติ เรื่อง การหาความถี่ (frequency) การหาค่าร้อยละ (percentage) และค่าเฉลี่ย (average) โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ SPSS for Windows มาช่วยในการวิเคราะห์ ข้อมูล

3.5.2 ข้อมูลเชิงคุณภาพ การวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้จากการสัมภาษณ์ ต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาพื้นที่บริเวณบ้านคลองลึก และการสำรวจพื้นที่ที่ศึกษา โดยใช้การพรรณนาเชิงวิเคราะห์ (Descriptive Approach Analysis) สรุปข้อมูลในประเด็นข้อคำถามที่กำหนดในแบบสัมภาษณ์

3.6 สรุป

สรุปการดำเนินการวิจัยใช้วิธีการออกแบบสัมภาษณ์จำนวน 200 ชุด และคัดเลือกแบบสัมภาษณ์ชุดที่สมบูรณ์ จำนวน 195 ชุด โดยผู้วิจัยได้ออกแบบสำรวจสภาพความเป็นอยู่ภายในห้องเช่า จากนั้น นัดสัมภาษณ์ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาพื้นที่บริเวณดังกล่าว จำนวน 5 ท่าน เพื่อนำมาวิเคราะห์ สรุป และเสนอแนะ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภูมิที่ 3.1 วิธีดำเนินการวิจัย

