

บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย

3.1 ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง“พฤติกรรมการใช้จ่ายและการบริโภคของประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาล ตำบลปงยางคก อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง” จะดำเนินการศึกษาดังนี้

- 1) ศึกษาข้อมูลบริบทชุมชน เทศบาลตำบลปงยางคก
- 2) การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ปัญหาพฤติกรรมการใช้จ่ายและการบริโภคของชุมชนและวิเคราะห์ถึงปัญหา เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาเป็นกรอบในการศึกษาให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในการวิจัย

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาแบ่งเป็น 2 แบบโดยจำแนกตามประเภทของการศึกษาดังนี้คือ

- 1) การเก็บข้อมูลในการวิจัยเชิงเอกสาร (Documentary research) เป็นข้อมูลทุติยภูมิจากเอกสารและวิจัยที่เกี่ยวข้องต่างๆ โดยทำการศึกษา รวบรวมข้อมูลจากเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหนังสือ ตำราโบราณ รายงานการวิจัย วิทยานิพนธ์ และบทความที่เกี่ยวข้อง

- 2) การเก็บข้อมูลในการวิจัยเชิงสำรวจ ในภาคสนาม โดยการใช้แบบเก็บข้อมูลรายรับจ่ายครัวเรือนโดยใช้ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากรคือกลุ่มประชาชนในตำบลปงยางคก ซึ่งมีจำนวนทั้ง 9,529 คน การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ตารางสุ่มขนาดตัวอย่างของ Taro Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% (Yamane, 1973) ได้ตัวอย่าง จำนวน 400 ครัวเรือน

โดยคำนวณจากสูตร
$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

$$n = 9,529$$

$$1 + 9,529(0.05)^2$$

$$N = 383.88 \text{ ราช}$$

n = ขนาดของตัวอย่างที่ต้องการ

N = ขนาดของประชากร

e = ความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างที่ยอมรับได้ เท่ากับ 0.05

จากสูตรที่กำหนดได้ 383.88 ซึ่งผู้ศึกษาต้องการเก็บข้อมูลในจำนวนเต็มจากทั้งหมด 383.88 ราย เป็น 400 ราย โดยอาศัยกลุ่มตัวอย่างแบบโควต้า (Quota Sampling)

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้จะเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก 2 แหล่งดังต่อไปนี้

1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นข้อมูล que ผู้ศึกษาทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยมีการสร้างแบบสอบถาม จำนวน 400 ชุด ซึ่งประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการใช้จ่ายและการบริโภคของครัวเรือนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบล ปง
ยางคก

ส่วนที่ 3 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการบริโภคของครัวเรือนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบล
ปงยางคก

2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ได้ศึกษาข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง que การศึกษาในครั้งนี้ เช่น หนังสือ วารสาร สิ่งตีพิมพ์ การค้นคว้าแบบอิสระ และงานวิจัยอื่นๆ

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยจะทำการวิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากเครื่องมือการวิจัย โดยการวิเคราะห์หาข้อสรุปและเขียนบรรยายระบุนคุณลักษณะข้อมูลตามหมวดหมู่อย่างเป็นระบบ ตลอดจนเชื่อมโยงตัวแปรและตรวจสอบความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูลให้สอดคล้องกันระหว่างข้อมูลจากเอกสาร กับข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ชุมชน โดยมีวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้คือ

1) ข้อมูลที่ได้จากแบบสำรวจข้อมูล นำมาประมวลผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยมีวิธีการวิเคราะห์ทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งสถิติพรรณนา (Descriptive Statistics) โดยที่การวิเคราะห์ข้อมูลคุณลักษณะส่วนบุคคล ใช้ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage)

2) ข้อมูลที่ได้จากแบบสำรวจข้อมูลครัวเรือนและวิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) นำมาวิเคราะห์และสังเคราะห์ในลักษณะเชิงพรรณนา เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาชุมชนในรูปแบบการพึ่งตนเอง