

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

โครงการวิจัย การศึกษาและพัฒนาารูปแบบการบริหารจัดการขยะในชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนเชิงนิเวศ (กรณีศึกษา : ชุมชนบ้านบางชัน ต.บางชัน อ.ขลุง จ.จันทบุรี) ในครั้งนี้ เพื่อให้การศึกษาข้อมูลบรรลุวัตถุประสงค์ ผู้วิจัยจึงได้กำหนดขั้นตอนในการดำเนินงานวิจัยดังต่อไปนี้

- 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในโครงการ
- 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล
- 3.5 วิธีดำเนินโครงการ
- 3.6 สถิติที่ใช้ในโครงการ

#### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ

- 3.1.1 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนบ้านบางชันประมาณ 200 ครัวเรือน หรือราว 400 - 600 คน บางครัวเรือนได้ทำธุรกิจโฮมสเตย์หรือบริการที่พักและอาหาร
- 3.1.2 นักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาพักผ่อนภายในโฮมสเตย์ และท่องเที่ยวในชุมชนบ้านบางชันจำนวน 1,000 - 3,000 คนต่อเดือนขึ้นอยู่กับฤดูกาล

กลุ่มตัวอย่าง คือ

- 3.1.3 ประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนบ้านบางชัน 6 หมู่บ้าน ผู้วิจัยทำการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยผู้วิจัยใช้วิธีสุ่มแบบเจาะจง (Purposive sampling) โดยกำหนดให้เป็นผู้นำชุมชนผู้ประกอบการธุรกิจโฮมสเตย์ และชาวบ้าน (นิรัช สุดสังข์, 2548 : 48)
- 3.1.4 นักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาพักผ่อนภายในโฮมสเตย์ และท่องเที่ยวในชุมชนบ้านบางชันจำนวน 1,000 - 3,000 คนต่อเดือนขึ้นอยู่กับฤดูกาล ผู้วิจัยทำการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยผู้วิจัยใช้วิธีสุ่มโดยบังเอิญ (Accidental sampling) โดยกำหนดให้เป็นนักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาพักผ่อนภายในโฮมสเตย์ และท่องเที่ยวในชุมชนบ้านบางชัน (นิรัช สุดสังข์, 2548 : 47)

**ขอบเขตตัวแปร**

ตัวแปรต้น คือ สภาพและปัญหาการบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านบางชัน

ตัวแปรตาม คือ แนวทางการบริหารจัดการขยะที่สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์

ในชุมชน

### ขอบเขตเวลา

การดำเนินงานศึกษาคั้งนี้ใช้ระยะเวลาทั้งหมด 12 เดือน

### ขอบเขตด้านพื้นที่

พื้นที่เป้าหมายในการวิจัยคั้งนี้ คือ ชุมชนบ้านบางชัน ต.บางชัน อ.ขลุง จ.จันทบุรี

## 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในโครงการ

เครื่องมือที่ใช้ในโครงการคั้งนี้ มี 3 รูปแบบคือ

3.2.1 การสัมภาษณ์เชิงลึก (In - depth Interview) โดยการกำหนดผู้ให้ข้อมูลในงานวิจัยหลัก (Key Information) เป็นผู้นำกลุ่มหรือผู้นำชุมชน เนื่องจากสามารถให้ข้อมูลที่ตี ครอบคลุม และลึกซึ้ง ซึ่งคำถามในการสัมภาษณ์จะครอบคลุมวัตถุประสงค์ที่กำหนด เพื่อการศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านบางชัน และนำไปสู่แนวทางในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และการบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านบางชัน ต.บางชัน อ.ขลุง จ.จันทบุรี เพื่อนำรูปแบบแนวทางการบริหารจัดการขยะนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชุมชน

3.2.2 แบบสอบถามข้อมูลเบื้องต้น สำหรับนักท่องเที่ยวที่เข้าใช้บริการ โฮมสเตย์ชุมชนบ้านบางชัน ต.บางชัน อ.ขลุง จ.จันทบุรี

3.2.3 การสนทนากลุ่ม (Focus group) สำหรับแนวทางการบริหารจัดการขยะเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชุมชน

## 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.3.1 ข้อมูลปฐมภูมิ ผู้วิจัยใช้แบบสัมภาษณ์ และแบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเบื้องต้น โดยการเก็บข้อมูลการสัมภาษณ์เชิงลึก (In - depth Interview) โดยการกำหนดผู้ให้ข้อมูลในงานวิจัยหลัก (Key Information) เป็นผู้นำกลุ่มหรือผู้นำชุมชน เนื่องจากสามารถให้ข้อมูลที่ตี ครอบคลุม และลึกซึ้ง ซึ่งคำถามในการสัมภาษณ์จะครอบคลุมวัตถุประสงค์ที่กำหนด เพื่อการศึกษาสภาพ และปัญหาการบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านบางชัน เพื่อนำไปสู่แนวทางในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และการบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านบางชัน แบบสอบถามข้อมูลเบื้องต้นสำหรับนักท่องเที่ยวที่เข้าใช้บริการโฮมสเตย์ชุมชนบ้านบางชัน การสนทนากลุ่ม (Focus group) สำหรับแนวทางการบริหารจัดการขยะเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชุมชน

3.3.2 ข้อมูลทุติยภูมิ ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการศึกษาเอกสารข้อมูลพื้นฐาน และการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

## 3.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

โครงการวิจัย การศึกษาและพัฒนาแบบการบริหารจัดการขยะในชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนเชิงนิเวศ (กรณีศึกษา : ชุมชนบ้านบางชัน ต.บางชัน อ.ขลุง จ.จันทบุรี) ในคั้งนี้เพื่อให้การศึกษาข้อมูลบรรลุวัตถุประสงค์ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

3.4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านบางชั้น ต.บางชั้น อ.ขลุง จ.จันทบุรี จากแบบสัมภาษณ์เชิงลึก (In - depth Interview) โดยใช้วิธีการอธิบายผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

3.4.2 การวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาแนวทางในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและการบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านบางชั้น ต.บางชั้น อ.ขลุง จ.จันทบุรี จากแบบสอบถามข้อมูลเบื้องต้นสำหรับนักท่องเที่ยวที่เข้าใช้บริการโฮมสเตย์ชุมชนบ้านบางชั้น โดยใช้วิธีการอธิบายผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ยร้อยละ

3.4.3 การวิเคราะห์ข้อมูลแนวทางการบริหารจัดการขยะเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชุมชนจากการสนทนากลุ่ม (Focus group) โดยใช้วิธีการอธิบายผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

### 3.5 วิธีดำเนินการโครงการ

#### วิธีดำเนินการวิจัย/เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงผสม (Mix Method) โดยมีรายละเอียดวิธีการดำเนินการวิจัยตามวัตถุประสงค์การศึกษาดังนี้

3.5.1 เพื่อศึกษาสภาพ และปัญหาการบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านบางชั้น ต.บางชั้น อ.ขลุง จ.จันทบุรี ใช้วิธีดำเนินการวิจัย/เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก (In - depth Interview) โดยการกำหนดผู้ให้ข้อมูลในงานวิจัยหลัก (Key Information) เป็นผู้นำกลุ่มหรือผู้นำชุมชน เนื่องจากสามารถให้ข้อมูลที่ดี ครบคลุม และลึกซึ้ง ซึ่งคำถามในการสัมภาษณ์จะครอบคลุมวัตถุประสงค์ที่กำหนด เพื่อการศึกษาสภาพ และปัญหาการบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านบางชั้น และนำไปสู่แนวทางในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และการบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านบางชั้น ต.บางชั้น อ.ขลุง จ.จันทบุรี เพื่อนำรูปแบบแนวทางการบริหารจัดการขยะนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชุมชน

3.5.2 เพื่อศึกษาแนวทางในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และการบริหารจัดการขยะชุมชนบ้านบางชั้น ใช้วิธีดำเนินการวิจัย/เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยแบบสอบถามข้อมูลเบื้องต้น สำหรับนักท่องเที่ยวที่เข้าใช้บริการ โฮมสเตย์ชุมชนบ้านบางชั้น ต.บางชั้น อ.ขลุง จ.จันทบุรี

3.5.3 เพื่อกำหนดแนวทางการบริหารจัดการขยะ สำหรับนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชุมชน ใช้วิธีดำเนินการวิจัย/เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยการสนทนากลุ่ม (Focus group) สำหรับแนวทางการบริหารจัดการขยะเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชุมชน

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

### 3.6 สถิติที่ใช้ในโครงการ

3.6.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงเนื้อหา (Content Analysis)

3.6.2 ค่าร้อยละ (Percentage), ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Arithematic Mean)

3.6.3 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Data)