

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนนำเรือท่องเที่ยวกระโจมมาวิ่ง เพื่อการท่องเที่ยวทางทะเลเส้นทางท่าเรือชุมแสง-เกาะขามนั้น ได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนดังนี้

รวบรวมข้อมูลขั้นปฐมภูมิ (Primary Data)

1. เดินทางไปสอบถามข้อมูล ข้อคิดเห็น จากเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลรักษาและปฏิบัติงานในเรือท่องเที่ยวกระโจม จำนวน 3 คน พร้อมทั้งถ่ายภาพเรือท่องเที่ยวกระโจมเฉพาะส่วนที่ได้รับอนุญาตไว้เพื่อประกอบการทำวิจัย
2. เดินทางไปสำรวจสภาพโดยรวมบนเรือหลวงจักรีนฤเบศร และท่าเรือชุมแสง พร้อมทั้งประสานเจ้าหน้าที่ของเรือ เพื่อขออนุญาตในการแจกแบบสอบถามสำหรับทำการวิจัย
3. แจกแบบสอบถามโดยกำหนดหัวข้อที่จะถามให้สอดคล้องและเป็นการตอบสนองวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยบุญเรียง ขจรศิลป์ (2543, หน้า 10) กล่าวว่า “โดยปกติส่วนแรกของแบบสอบถามควรจะเป็นสภาพทั่วไปของผู้ตอบคำถาม” ดังนั้นผู้วิจัยจึงจัดทำแบบสอบถามเป็น 2 ส่วน โดยส่วนแรกเป็นข้อมูลเบื้องต้นทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม และส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลและความคิดเห็นเกี่ยวกับการท่องเที่ยวโดยเรือท่องเที่ยวกระโจม โดยแบบสอบถามเป็นแบบเลือกตอบ กลุ่มประชากรเป้าหมาย ได้แก่ ประชาชนทั่วไปที่เดินทางมาเที่ยวชมเรือหลวงจักรีนฤเบศร โดยผู้วิจัยได้กำหนดจำนวนกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ตารางแสดงจำนวนประชากรและจำนวนกลุ่มตัวอย่างของ Krejcie and Morgan ซึ่งคิดคำนวณจากจำนวนนักท่องเที่ยวเฉลี่ยในแต่ละวันของปี พ.ศ. 2547 ทำให้ได้กลุ่มตัวอย่างที่ต้องใช้ในการแจกแบบสอบถามจำนวน 300 ตัวอย่าง โดยจะใช้การสุ่มแบบไม่ใช้ความน่าจะเป็น (Non Probability) ด้วยวิธีบังเอิญ (Accidental Sampling)

รวบรวมข้อมูลขั้นทุติยภูมิ (Secondary Data)

โดยการศึกษาค้นคว้าจากเอกสารทางราชการ หนังสือเอกสาร สิ่งพิมพ์ วารสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และข้อมูลในอินเทอร์เน็ต

จัดทำข้อมูล (Data Processing)

จัดแบ่งข้อมูลแยกเป็น 2 ประเภท เพื่อสะดวกในการวิเคราะห์ คือ ข้อมูลเชิงคุณภาพ (Qualitative Data) และ ข้อมูลเชิงปริมาณ (Quantitative Data) สำหรับทำการคำนวณด้วยมือ และ เครื่องคำนวณ

วิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis)

การวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่เก็บรวบรวม และแบ่งแยก ชนิดแล้วมาประมวล และวิเคราะห์ตามกรอบการศึกษา โดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) การพิจารณาใช้วิธีการเชิงตรรกะ (Logical Analysis) โดยเชื่อมโยงระหว่างเหตุและผล เพื่อนำไปสู่ข้อสรุป และนำเสนอข้อมูลในเชิงพรรณนาต่อไป