

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนาพื้นที่ชนบทเพื่อการท่องเที่ยวทางน้ำ โดยการวิจัยภาคสนาม (Field Research) และการศึกษาวิจัยภาคเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แบบสอบถามความคิดเห็นเป็นส่วนประกอบเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่กำหนดไว้ โดยมีวิธีการดำเนินการวิจัยดังนี้

- 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.1.1 ประชากร ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ที่ต้องการท่องเที่ยวทางน้ำ

3.1.2 กลุ่มตัวอย่าง ในการวิจัย ผู้วิจัยได้สุ่มตัวอย่างจาก นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติ

- นักท่องเที่ยวชาวไทยและนักท่องเที่ยวต่างชาติ จำนวน 150 คน โดยคัดเลือกอย่างเจาะจงจากนักท่องเที่ยวที่ต้องการท่องเที่ยวทางน้ำ

3.1.3 คลองที่ศึกษา คือ คลองรอบพื้นที่เมืองธนบุรี ตั้งอยู่ในเขตบางกอกน้อยและเขตบางกอกใหญ่

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.2.1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.2.1.1 ข้อมูลภาคเอกสาร (Document Study) ศึกษาด้านประวัติศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ทฤษฎี เอกสาร ที่เกี่ยวกับการพัฒนาทางกายภาพด้านการท่องเที่ยวคลองรอบกรุงธนบุรีเดิม และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

3.2.1.2 แบบสอบถามความคิดเห็นและความต้องการในการพัฒนาแม่น้ำและคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามด้านสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นและความต้องการในการพัฒนา

แม่น้ำและคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำของนักท่องเที่ยว ที่มีลักษณะเป็นปลายปิด

3.2.1.3 แบบสำรวจภาคสนาม ประกอบด้วย การสำรวจศักยภาพของลำน้ำ แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำและโครงสร้างพื้นฐานของแม่น้ำและคลองในพื้นที่ธนบุรี โดยใช้อุปกรณ์ในการสำรวจดังนี้

1. กล้องถ่ายภาพ
2. กล้องถ่ายภาพวิดีโอ
3. แผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ

3.2.2 การสร้างเครื่องมือ ผู้วิจัยยึดหลักในการสร้างเครื่องมือในการวิจัยดังนี้

3.2.2.1 ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับวิธีการทำแบบสอบถาม

3.2.2.2 ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำ

3.2.2.3 ร่างเครื่องมือ 1 ชุดประกอบด้วยแบบสอบถาม(ภาคภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

3.2.2.4 ผู้วิจัยได้นำแบบสัมภาษณ์ ที่สร้างเสร็จเสนอต่ออาจารย์ผู้ควบคุม

วิทยานิพนธ์และอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วมตรวจสอบเนื้อหาของเครื่องมือ และความเที่ยงตรง ก่อนนำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบอีกครั้ง

3.2.2.5 ผู้วิจัยดำเนินการแก้ไขเครื่องมือตามที่อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วมเพื่อตรวจสอบแล้ว จากนั้นผู้วิจัยนำเครื่องมือไปขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิ 4 ท่าน พิจารณาตรวจสอบเนื้อหาที่ใช้ในการวิจัย ดังนี้

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. นางสาวสุรีพร พงศ์พาณิชย์ | งานประสานงานองค์กรสิ่งแวดล้อม
การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย |
| 2. นางสาวสุวิมล ปัญจะ | กองวางแผนและพัฒนาเมือง
สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร |
| 3. นายวัชรานนท์ พยัคมนันท์ | หัวหน้ากลุ่มสถาปัตยกรรม
สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร |
| 4. นายสตะวัน อัมชัย | ภูมิสถาปนิก สำนักสถาปัตยกรรม
กรมศิลปากร |

3.2.2.6 นำข้อมูลที่ได้จากผู้ทรงคุณวุฒิได้ตรวจสอบเครื่องมือ ผู้วิจัยดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเครื่องมือร่วมกับอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วมตรวจสอบเพื่อแก้ไขปรับปรุงให้เหมาะสมในการเก็บรวบรวมข้อมูลก่อนนำเครื่องมือไปใช้จริง

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.3.1 ผู้วิจัยติดต่อทำหนังสือจากงานบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง ทำหนังสือขอความร่วมมือในการทำวิจัยไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวพื้นที่ธนบุรีเดิม เพื่อขอความอนุเคราะห์ข้อมูลในการทำวิจัย

3.3.2 ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม

3.3.3 ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจ

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.4.1 แบบสอบถาม เป็นข้อมูลที่มีลักษณะเชิงนามได้ใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละ การสังเคราะห์เสนอเป็นตาราง แผนภูมิ พร้อมประกอบเป็นคำบรรยาย

3.4.2 แบบสำรวจ เป็นข้อมูลเชิงคุณภาพโดยวิธีการสังเคราะห์และสรุปผลเป็น ตารางแผนภูมิ พร้อมภาพประกอบและคำบรรยาย

เมื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดแล้วนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จะนำมาใช้ประกอบกับหลักการรวมทั้งทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาวิจัย เพื่อเสนอรูปแบบและแนวทางการพัฒนาพื้นที่ธนบุรีเพื่อการท่องเที่ยวทางน้ำ