

## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ข้อมูลในเชิงคุณภาพโดยมุ่งศึกษา ลักษณะการมีส่วนร่วมของการท่องเที่ยวของอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร ทักษะคตินักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ ทักษะคตินักศึกษาระดับปริญญาตรีในท้องถิ่น ทักษะคตินักศึกษาระดับปริญญาโทในท้องถิ่น ทักษะคตินักศึกษาระดับปริญญาเอกในท้องถิ่น และในส่วนข้อมูลเชิงปริมาณจะทำการศึกษาทัศนคติของชาวบ้านต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนท้องถิ่น

#### 3.1 ขั้นตอนในการวิจัย

1. ออกแบบการวิจัยและวางแผนการดำเนินงานขั้นต้น
2. สำรวจภาคสนาม เพื่อศึกษาอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชรเบื้องต้นทางด้านพื้นที่และการจัดการ
3. ทบทวนเอกสาร เกี่ยวกับการจัดการท่องเที่ยวและอุทยานประวัติศาสตร์ การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน การมีส่วนร่วมของชุมชน และศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ช้อง เช่น ข้อมูลการศึกษาพื้นที่ตัวอย่างแห่งอื่นๆ ที่มีการจัดการแหล่งท่องเที่ยวภายในอุทยานประวัติศาสตร์ โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี และมรดกทางสถาปัตยกรรมเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษา วิจัย และเก็บข้อมูลด้านต่างๆ
4. ออกแบบคำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์เพื่อใช้สำหรับเก็บข้อมูลทัศนคติจาก นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้เชี่ยวชาญของรัฐ กลุ่มตัวแทนของประชาชนในท้องถิ่น ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชรอย่างยั่งยืน
6. ออกแบบสอบถามเพื่อใช้สำหรับเก็บข้อมูลทัศนคติของประชาชนในท้องถิ่นเกี่ยวกับการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน: กรณีศึกษาอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร ในความคิดเห็นด้านการรับรู้ทราบข้อมูลและเหตุจูงใจในการเดินทางมาเที่ยว ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร ความพึงพอใจ และข้อเสนอแนะ
7. ทำการทดสอบแบบสอบถาม โดยทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างแต่ละกลุ่มในอัตราร้อยละ 10 ของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จากนั้นทำการปรับแบบสอบถาม และทดสอบแบบสัมภาษณ์โดยให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และง่ายแก่การตอบมากที่สุด
8. ทำหนังสือแนะนำตนเองและวัตถุประสงค์ในการวิจัย เพื่อใช้สำหรับขอความร่วมมือในการทำวิจัยและเก็บข้อมูลด้านต่างๆ
9. สัมภาษณ์นักวิชาการผู้เชี่ยวชาญ

10. สัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญของภาครัฐในท้องถิ่น
10. สัมภาษณ์ผู้ประกอบการด้านของที่ระลึก ด้านบริษัททัวร์ ด้าน โรงแรม และมัคคุเทศก์
11. สอบถามและสัมภาษณ์ทัศนคติของประชาชนต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนต่ออุทยานประวัติศาสตร์จังหวัดกำแพงเพชร
13. รวบรวม เรียบเรียงข้อมูล
14. ประมวล วิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดที่ได้มา
15. สรุปผล การมีส่วนร่วมของประชาชน ทัศนคติจากภาครัฐ ทัศนคติของผู้ประกอบการ และข้อเสนอแนะการจัดการท่องเที่ยวภายในอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชรเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
16. จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

### 3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา

ในการวิจัยครั้งนี้การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชรอย่างยั่งยืน จะศึกษา โดยมีประชากรและกลุ่มตัวอย่างดังนี้

**3.2.1 ศึกษาทัศนคติและการมีส่วนร่วมของประชากรทั่วไปในชุมชนต่อการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม**  
 ในอุทยานประวัติศาสตร์ จังหวัดกำแพงเพชร จะเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview)

1.1 การใช้แบบสอบถาม โดยใช้การสุ่มกลุ่มตัวอย่างจากสูตรของ Yamane จากการสุ่มประชากรภายใน 4 ตำบลจากในปัจจุบันข้อมูลปี 2550 ที่เกี่ยวข้อง คือ

- ตำบลนครชุม 17,392 คน
- ตำบลหนองปลิง 11,466 คน
- ตำบลสระแก้ว 13,621 คน
- ตำบลใหม่เมือง 30,013 คน

รวมทั้งสิ้นประชากร 4 ตำบล มีจำนวน 72,492 คน

$$\text{สูตร Yamane คือ } n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

กำหนดให้  $n$  คือประชากรตัวอย่างที่สุ่ม

$N$  คือประชากรทั้งหมด

$e$  คือค่าความคลาดเคลื่อน (มีค่าเท่ากับ 0.05)

แทนค่าในสูตร

$$n = \frac{72,492}{1 + 72,492 (0.05)^2}$$

$$= 398$$

ต้องทำการสุ่มประชากรตัวอย่างให้เท่ากับ 398 คน ในที่นี้ผู้วิจัยได้ทำแบบสอบถามทั้งหมด 500 ชุด เพื่อสอบถามกลุ่มประชากรตัวอย่างและศึกษาเฉพาะจำนวนของแบบสอบถามที่ได้รับการตอบกลับจากประชาชนตัวอย่างเท่านั้น

โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน Multi - Stage Cluster Sampling โดยแบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอนดังนี้

**ขั้นตอนที่ 1** กลุ่มเป้าหมายหลักก็คือประชาชนทั่วไปภายใน 4 ตำบลที่กล่าวข้างต้น ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป ซึ่งมีแหล่งโบราณสถานอยู่ในเขตพื้นที่เหล่านี้

**ขั้นตอนที่ 2** เมื่อได้กลุ่มเป้าหมายแล้ว ก็ทำการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการใช้วิธีสุ่มแบบบังเอิญ (Accidental Sampling)

1.2 การใช้แบบสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview) ในกลุ่มที่เป็นตัวแทนของประชาชนในท้องถิ่นแต่ละตำบล ดังที่กล่าวไปข้างต้น ทั้งหมด 4 ตำบล คือ

- นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
- นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลนครชุม
- นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลสระแก้ว
- ปลัดเทศบาลตำบลในเมือง

3.2.2 ผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานภาครัฐในท้องถิ่น โดยการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก

(In-depth interview) จากกลุ่มตัวแทนของอาชีพกลุ่มภาครัฐที่เกี่ยวข้องโดยตรง กับการจัดการอุทยานประวัติศาสตร์เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 3 ท่าน ดังนี้

- คุณ จุลพันธ์ ทับทิม นายกองค้ำการบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร
- คุณ ธนสิทธิ์ คชศิลา นักวิชาการโบราณคดี อุทยานประวัติศาสตร์ กำแพงเพชร
- คุณ สันติ อภัยราช ประธานวัฒนธรรมจังหวัดกำแพงเพชร

3.2.3 นักวิชาการ โดยการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก(In-depth interview) จากกลุ่มตัวแทนผู้เชี่ยวชาญ- ชาญ แต่ละสาขาที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมด 5 ท่าน ดังนี้

1. ดร.พิสิฐ เจริญวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์ภูมิภาคด้วยโบราณคดีและวิจิตรศิลป์ (SPAFA)
2. ศ.เกียรติคุณ ดร.ตรีังใจ บุรณะสมภพ ประธานหลักสูตรการนานาชาติการจัดการมรดกทางสถาปัตยกรรมกับการท่องเที่ยว คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

และอาจารย์ ประกอบศิริ ภักดีพินิจ อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญวิทยาการจัดการ สาขาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิจิตรโลก (นักศึกษาระดับปริญญาเอกหลักสูตรนานาชาติการจัดการมรดกทางสถาปัตยกรรมกับการท่องเที่ยว คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร)

3. ผศ.ดร.ยงชนิษฐ์ พิมลเสถียร ประธานสาขาวิชาการผังเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

4. รศ.โรจน์ คุณอนเนก อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม สาขาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

5. อ.ภราเดช พยัฒวิเชียร ที่ปรึกษาการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยระดับ 11 และอดีตผู้ว่าการท่องเที่ยวฯ อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม

### 3.2.5 ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว ภายในจังหวัดกำแพงเพชรในที่นี้คือ

- ผู้ประกอบการด้านโรงแรมที่พัก (ภายในเขตพื้นที่ 4 ตำบลข้างต้น) จำนวน 6 คน
- ผู้ประกอบการด้านของที่ระลึก (ภายในเขตพื้นที่ 4 ตำบลข้างต้น) จำนวน 5 คน
- ผู้ประกอบการ ด้านบริษัทนำเที่ยว (บริษัทนำเที่ยวที่ตั้งภายในจังหวัดกำแพงเพชร 2 คน และบริษัทนำเที่ยวที่ตั้งภายในกรุงเทพมหานคร 3 คน)
- มัคคุเทศก์ ทำการสุ่มตัวอย่างจากมัคคุเทศก์ที่ทำหน้าที่นำเที่ยวภายในอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร ในช่วงเวลาที่ผู้วิจัยเก็บข้อมูลใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) โดยการกระจายและไม่ซ้ำมัคคุเทศก์คนเดิมจำนวน 5 คน

### 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

1.แบบสัมภาษณ์ ผู้เชี่ยวชาญของภาครัฐในท้องถิ่น นักวิชาการ ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว และประชาชนในท้องถิ่น ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดประเด็นคำถามเตรียมไว้ล่วงหน้า เกี่ยวกับการจัดการท่องเที่ยวและอุทยานประวัติศาสตร์ การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน การมีส่วนร่วมของชุมชน และข้อเสนอแนะ

2.แบบสอบถามข้อมูลความคิดเห็นของการมีส่วนร่วมโดยชุมชนท้องถิ่น ซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูลทั่วไปของประชาชนของกลุ่มตัวอย่าง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร การมีส่วนร่วมการจัดการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร สิ่งที่ต้องปรับปรุงและพัฒนาในด้านการท่องเที่ยวของอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร

แบบสอบถาม แบ่งเป็น 5 ส่วนดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ วุฒิ การศึกษา อาชีพ รายได้ต่อเดือน ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ที่จังหวัดกำแพงเพชร ลักษณะเป็นการ

ตรวจสอบรายการ (Checklist) นำมาแจกแจงความถี่เป็นร้อยละของคำตอบ แล้วนำเสนอเป็นความเรียง

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชรและการจัดการเชิงอนุรักษ์ ลักษณะคำถามเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Checklist) นำมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรม SPSS แจกแจงความถี่เป็นร้อยละของคำตอบ แล้วนำเสนอเป็นความเรียง

ตอนที่ 3 เป็นคำถามการมีส่วนร่วมของชุมชนกับการบริหารจัดการการท่องเที่ยวในเรื่องเกี่ยวกับความต้องการมีส่วนร่วม 4 ด้านดังนี้ ความต้องการมีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็น วางแผน และการตัดสินใจ ความต้องการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ ความต้องการมีส่วนร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดจากการพัฒนาอุทยานประวัติศาสตร์เป็นแหล่งท่องเที่ยว ความต้องการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล ลักษณะคำถามเป็นการกำหนดค่าน้ำหนักระดับความต้องการมีส่วนร่วมแบ่งเป็น 5 ระดับ แล้วนำมาแจกแจงความถี่เป็นร้อยละของคำตอบ และนำเสนอเป็นความเรียง โดยกำหนดค่าน้ำหนักของระดับความพึงพอใจไว้ 5 ระดับดังนี้

ไม่ต้องการอย่างยิ่ง	ค่าระดับคะแนนเท่ากับ 1
ไม่ต้องการ	ค่าระดับคะแนนเท่ากับ 2
ไม่มีความคิดเห็น	ค่าระดับคะแนนเท่ากับ 3
ต้องการ	ค่าระดับคะแนนเท่ากับ 4
ต้องการอย่างยิ่ง	ค่าระดับคะแนนเท่ากับ 5

ตอนท้ายของตอนที่ 4 จะมีคำถามปลายเปิด ถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อการจัดการท่องเที่ยวของอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชรอย่างยั่งยืน

ตอนที่ 5 เป็นคำถามเกี่ยวกับประเด็นสำคัญต่างๆ เกี่ยวกับการพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร ดังนี้ มีกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว สถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวกด้านที่พักอาศัย ร้านอาหาร ความสะดวกในการเข้าถึง ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก การจัดการท่องเที่ยวของอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร การมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น การส่งเสริมด้านการตลาด การบริหารและการประสานงานของเจ้าหน้าที่ ลักษณะเป็นคำถามแบบให้เลือกตอบ ในการแสดงความคิดเห็นว่าดีแล้วหรือว่าควรปรับปรุง และมีคำถามปลายเปิดให้แสดงความคิดเห็นว่าถ้าควรปรับปรุงควรปรับปรุงอย่างไร ส่วนตอนท้ายจะมีคำถามปลายเปิดในข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวของอุทยานประวัติศาสตร์ของจังหวัดกำแพงเพชร แล้วนำมาแจกแจงความถี่ของคำตอบ แล้วนำเสนอเป็นความเรียง

ซึ่งตอนท้ายของแบบสอบถามในบางตอนจะมีคำถามปลายเปิดให้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ผู้วิจัยจะนำข้อเสนอและความคิดนี้มาวิเคราะห์ ร่วมกับจำนวนความถี่ที่ได้ให้เหมาะสมต่อไป

### 3.4 การทดสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

การทดสอบเครื่องมือในการวิจัยนี้ ผู้ศึกษาได้ทำการทดสอบความเที่ยงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ของเครื่องมือ 2 ประเภท ได้แก่ แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถาม โดยการพิจารณาความสอดคล้องของคำถามกับวัตถุประสงค์ในการวิจัย จากนั้นทำการทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างดังนี้

1. ทำการทดสอบแบบสอบถามแต่ละชุด โดยทดสอบในอัตราร้อยละ 10 ของกลุ่มตัวอย่าง แต่ละกลุ่ม เพื่อความเข้าใจในคำถาม จากนั้นทำการปรับแบบสอบถามครั้งที่ 1 โดยการปรับรูปแบบคำถาม ลักษณะการใช้คำ

2. นำแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามที่ปรับแล้วไปทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา จากนั้นทำการปรับแบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามครั้งที่ 2 เพื่อตัดทอนข้อความที่มีความซ้ำซ้อน หรือ แยกประเด็นคำถามให้ชัดเจนยิ่งขึ้น และจัดเรียงลำดับคำถามให้เหมาะสม

### 3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษานี้ได้แยกประเภทของข้อมูลไว้ 2 ประเภทดังนี้คือ

#### ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

ได้แก่ข้อมูลที่ได้จากแบบสัมภาษณ์ทัศนคตินักวิชาการผู้เชี่ยวชาญแบบสัมภาษณ์ทัศนคติของผู้เชี่ยวชาญหน่วยงานภาครัฐ แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ทัศนคติประชาชนในท้องถิ่น แบบสัมภาษณ์ทัศนคติของผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว และแบบสอบถามนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

#### ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)

ได้แก่ข้อมูลจากห้องสมุดหรือหน่วยงานอื่นที่เก็บรวบรวมไว้ เช่น หนังสือบทความ เอกสารการประชุม สิ่งพิมพ์ วารสาร รายงานการสัมมนาการท่องเที่ยวจังหวัด หรือเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เป็นข้อมูลดังนี้

1. สภาพทั่วไปของจังหวัดกำแพงเพชรจะทำการศึกษาในประเด็นต่างๆ ได้แก่

- 1) ลักษณะทางกายภาพ
- 2) ลักษณะทางเศรษฐกิจ
- 3) ลักษณะทางสังคม

2. สถานการณ์ปัจจุบันของการบริหารจัดการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชรจะเป็นการศึกษาเกี่ยวกับนโยบายด้านการท่องเที่ยว นโยบายจังหวัด การดำเนินการวางแผนการตลาดด้านการท่องเที่ยว

3. การพัฒนาอย่างยั่งยืนมาใช้ภายในอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร

4. แนวทางการจัดการโบราณสถานในบัญชีมรดกทางวัฒนธรรมของโลก

### 3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

ทำการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสัมภาษณ์ แบบสอบถาม โดยใช้การวิเคราะห์ 2 แบบ ได้แก่

#### 1.การวิเคราะห์เชิงพรรณนา

ใช้ทฤษฎีที่สำรวจไว้ในเบื้องต้นมาวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมมาได้ ในประเด็นต่อไปนี้

1. อธิบายข้อมูลจากการสัมภาษณ์นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญจากภาครัฐ ประชาชนในท้องถิ่น ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว เพื่อให้ได้ข้อมูลในเชิงลึก

#### 2.การวิเคราะห์เชิงปริมาณ

ผู้ศึกษาได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ด้วยการแจกแจงความถี่ของคำตอบ แล้วนำเสนอเป็นความเรียง

1. อธิบายข้อมูลจากแบบสอบถามทัศนคติเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมประชาชนในท้องถิ่นในการจัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

### 13.วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

ในการดำเนินการวิจัยเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการท่องเที่ยวอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชรอย่างยั่งยืนมีลำดับขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัยดังนี้

การศึกษาตามวัตถุประสงค์ดังนี้

13.1 การศึกษาครั้งนี้ใช้วิธีวิจัยเชิงคุณภาพและปริมาณ โดยการใช้แบบสอบถาม และสัมภาษณ์เชิงลึก

13.2 ขอบเขตการวิจัย

ขอบเขตด้านพื้นที่ พื้นที่ที่ใช้ทำการศึกษาคือพื้นที่ที่มีแหล่งศิลปกรรมอยู่ ประกอบไปด้วย 4 ตำบล คือ ตำบลนครชุม ตำบลในเมือง ตำบลหนองปลิง และตำบลสระแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

ขอบเขตด้านประชากร ประชาชนในท้องถิ่นที่อยู่อาศัยใน 4 ตำบลดังที่ได้กล่าวไปข้างต้น ใช้วิธีการสุ่มแบบ Yamane ได้จำนวนประชากรทั้งหมด 400 คน แต่ผู้วิจัยทำการแจกแบบสอบถามในการวิจัยครั้งนี้จำนวน 500 คน

ขอบเขตด้านเวลา ใช้ระยะเวลา 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา

13.3 วิธีการเก็บและรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้มีวิธีการลำดับขั้นตอนของการเก็บข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ดังนี้

การศึกษาตามวัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาลักษณะทางกายภาพ วัฒนธรรมและสังคมชุมชนบริเวณอุทยานฯ

2. เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการจัดการท่องเที่ยวของอุทยานประวัติศาสตร์

กำแพงเพชร

3. เพื่อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการมีส่วนร่วมของชุมชนและรูปแบบของชุมชนต่อการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนสำหรับอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร

มีรายละเอียดของการดำเนินการศึกษาวิจัยดังนี้

1) ประชากร คือประชาชนท้องถิ่นที่มีแหล่งศิลปกรรมอยู่ 86 แห่งในพื้นที่ ใน 4 ตำบล คือ ตำบลหนองปลิง ตำบลสระแก้ว ตำบลนครชุม และตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัด

กำแพงเพชร จำนวน 500 คน

(2) เครื่องมือ

1) การวิจัยตามวัตถุประสงค์ข้อ 1 เป็นแบบสัมภาษณ์และหนังสือ เอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้อง

2) การวิจัยตามวัตถุประสงค์ข้อ 2,3 การสัมภาษณ์เชิงลึก แบบสอบถาม การสังเกตแบบมีส่วนร่วม

(3) การวิเคราะห์ข้อมูล

ทำการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสัมภาษณ์ แบบสอบถาม โดยใช้การวิเคราะห์ 2 แบบ ได้แก่

1. การวิเคราะห์เชิงพรรณนา

ใช้ทฤษฎีที่สำรวจไว้ในเบื้องต้นมาวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมมาได้ ในประเด็นต่อไปนี้

- อธิบายข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญจากภาครัฐ ประชาชนในท้องถิ่น

ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว เพื่อให้ได้ข้อมูลในเชิงลึก

2. การวิเคราะห์เชิงปริมาณ

ผู้ศึกษาได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ ด้วยการแจกแจงความถี่ของคำตอบ แล้วนำเสนอเป็นความเรียง

- อธิบายข้อมูลจากแบบสอบถามทัศนคติเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมประชาชนในท้องถิ่นในการจัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน



มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร