

บทที่ 3

วิธีการศึกษาและรายละเอียดของศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

ในการศึกษาวิจัยเรื่องการออกแบบศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิงขร ผู้วิจัยมีขั้นตอน 5 ขั้นตอนในการศึกษาวิจัย ได้แก่ ตัวแปรที่จะศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

3.1. ตัวแปรที่จะศึกษา

3.1.1 องค์ประกอบต่างๆ ของศูนย์บริการ

ได้แก่ องค์ประกอบของพื้นที่ใช้สอยที่สำคัญของศูนย์บริการนักท่องเที่ยว องค์การบริหาร และกิจกรรมที่ส่งเสริมการใช้บริการของศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

3.1.2 ความต้องการด้านต่างๆ ของชุมชนผู้ใช้บริการ

เป็นความต้องการเฉพาะของชุมชนผู้ใช้บริการที่สัมพันธ์กับวิถีชีวิตของท้องถิ่น ได้จากการสำรวจข้อมูลภาคสนาม ได้แก่ รูปร่างหน้าตาของอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ การศึกษาจากงานภาคเอกสาร (documentary research) และการเก็บข้อมูลภาคสนาม (field research) การถ่ายภาพจากสถานที่จริง และการสัมภาษณ์ตัวแทนชุมชน

3.2.1 การศึกษาจากงานภาคเอกสาร สามารถจำแนกตามวัตถุประสงค์ของโครงการได้ 4 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 การศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิงขร

- นิยามความหมายของการท่องเที่ยวและรูปแบบของการท่องเที่ยว

- ศักยภาพในด้านการท่องเที่ยว

- ประวัติศาสตร์ชุมชนด้านสิงขร

ส่วนที่ 2 การศึกษาถึงลักษณะและรายละเอียดของโครงการเพื่อการออกแบบให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้โครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด่านสิงขร

- รูปแบบและองค์ประกอบบริการของศูนย์บริการนักท่องเที่ยว
- พื้นที่กิจกรรมและพฤติกรรมผู้ใช้ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว
- รูปแบบขององค์การบริหารหน่วยงานและบุคลากร

ส่วนที่ 3 การศึกษาวิเคราะห์ระบบโครงสร้างอาคารที่สอดคล้องกับโครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด่านสิงขร

- กฎหมายอาคาร
- รูปแบบโครงสร้างต่างๆ
- รูปแบบโครงสร้างในสภาพแวดล้อมของชุมชน

ส่วนที่ 4 การศึกษารูปแบบสถาปัตยกรรมที่เหมาะสมกับการใช้สอยและความต้องการของศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด่านสิงขร

- แนวความคิดในการออกแบบ ได้แก่ แนวคิดในการวางผัง แนวคิดในการเติบโตในอนาคต แนวคิดของกระบวนการหาขนาดพื้นที่ใช้สอย และแนวคิดที่เหมาะสมกับความต้องการของชุมชน
- การจัดแสดงพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น

3.2.2 แบบสอบถามตัวแทนชุมชนและนักท่องเที่ยว

เพื่อหารูปแบบการบริการ กิจกรรม พื้นที่ใช้สอย และรูปแบบทางสถาปัตยกรรมของศูนย์ฯ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เกี่ยวกับ เพศ อายุ อาชีพ รายได้ การศึกษา ที่อยู่อาศัย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลความต้องการการด้านบริการ กิจกรรม พื้นที่ใช้สอย และรูปแบบทางสถาปัตยกรรมของศูนย์ฯ และรูปแบบตราสัญลักษณ์องค์กร

3.3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.3.1 การศึกษาในแหล่งข้อมูลต่างๆ

- องค์การบริหารส่วนตำบล
- ที่ทำการกำนันและผู้ใหญ่บ้าน
- การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

- อินเทอร์เน็ต

3.3.2 การศึกษาภาคสนาม

- เก็บข้อมูลสภาพพื้นที่และตลาดการค้าบริเวณชุมชนด้านสิงขร ในช่วงเดือนตุลาคม ในช่วงเช้าในวันหยุดสุดสัปดาห์ และในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ ซึ่งตรงกับช่วงเทศกาลตรุษจีน มีนักท่องเที่ยว คึกคักทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ในช่วงเช้าถึงบ่าย

- นำเสนอผลการออกแบบแก่ชุมชน โดยเป็นการนำเสนอแนวความคิดในการออกแบบ สถาปัตยกรรมศูนย์บริการนักท่องเที่ยวด้านสิงเพื่อ นำข้อมูลความเห็นต่างๆ มาปรับแก้ ในส่วนของ สรุปลวิจยและข้อเสนอแนะ

3.4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการออกแบบประกอบศูนย์บริการนักท่องเที่ยวด้วยข้อมูล 2 ส่วนที่สำคัญ ได้แก่ การวิเคราะห์พื้นที่กิจกรรมและพฤติกรรมผู้ใช้ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวและ การวิเคราะห์แนวความคิดในการออกแบบ

3.4.1 การวิเคราะห์พื้นที่กิจกรรมและพฤติกรรมผู้ใช้ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

การวิเคราะห์พื้นที่กิจกรรมและพฤติกรรมผู้ใช้ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่ 1) การศึกษากิจกรรมที่ส่งผลให้เกิดเป็นพื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร 2) การศึกษาความสะดวกในการติดต่อสัมพันธ์ของพื้นที่ใช้สอย (bubble diagram และ interaction matrix) 3) การศึกษากิจกรรมเพื่อหาเนื้อที่ที่ใช้อยู่และองค์ประกอบแวดล้อมต่างๆ ในกิจกรรม (area requirements) 4) การจัดทำรูปแบบของผังรูปสี่เหลี่ยม มีการเชื่อมโยงพื้นที่ใช้สอยต่างๆ ภายในศูนย์บริการนักท่องเที่ยว และมีขนาดสัดส่วนของพื้นที่ใช้สอย (Functional Diagram) เป็นขั้นตอนสุดท้ายก่อนจะทำการออกแบบสถาปัตยกรรมขั้นต่อไป

3.4.2 การวิเคราะห์แนวความคิดในการออกแบบ

การวิเคราะห์แนวความคิดในการออกแบบแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ แนวคิดในการวางผัง และแนวคิดที่ได้จากการศึกษาประวัติศาสตร์และสภาพแวดล้อมชุมชน และแนวคิดการจัดแสดงพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น

3.5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

นำผลการวิเคราะห์การออกแบบอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว มาตอบคำถามตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยรวมทั้งข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย ดังนี้

1. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิงขร
2. เพื่อศึกษาถึงลักษณะและรายละเอียดของโครงการเพื่อการออกแบบให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้โครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิงขร
3. เพื่อศึกษาวิเคราะห์ระบบโครงสร้างอาคารที่สอดคล้องกับโครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิงขร
4. เพื่อศึกษารูปแบบสถาปัตยกรรมที่เหมาะสมกับการใช้สอยและความต้องการของศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิงขร

และนำข้อสรุปที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรมและข้อสรุปที่ได้จากการสำรวจความเห็นของชุมชนมาเป็นแนวทางในการดำเนินการต่อไป