

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

จากการวิเคราะห์การออกแบบอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวในบทที่ 4 สามารถตอบคำถามตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย การอภิปรายผล รวมทั้งข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย ได้ดังนี้

5.1 คำถามในการวิจัย

1. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด่านสิงขร
2. เพื่อศึกษาถึงลักษณะและรายละเอียดของโครงการเพื่อการออกแบบให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้โครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด่านสิงขร
3. เพื่อศึกษาวิเคราะห์ระบบโครงสร้างอาคารที่สอดคล้องกับโครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด่านสิงขร
4. เพื่อศึกษารูปแบบสถาปัตยกรรมที่เหมาะสมกับการใช้สอยและความต้องการของศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด่านสิงขร

1. การศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด่านสิงขร

ในการศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด่านสิงขรพบว่า ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวด่านสิงขร เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพในการดึงดูดนักท่องเที่ยว ดังนี้

- 1) ด้านคุณค่าของแหล่งท่องเที่ยว เป็นแหล่งข้อมูลทางประวัติศาสตร์ในแง่ของการเป็นเส้นทางเดินทัพ เส้นทางข้ามคาบสมุทร และเป็นแหล่งสมุนไพร เป็นต้น
- 2) ด้านความสะดวกในการเข้าถึง ด่านสิงขร ตั้งอยู่ใกล้กับจุดที่แคบที่สุดของประเทศไทย ห่างจากถนนเพชรเกษม 13 กิโลเมตร

3) ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก บริเวณโดยรอบด้านสิ่งขรมีสถานที่พักแรมจำนวนมาก และมีร้านอาหาร และสถานพยาบาล

4) ด้านสภาพแวดล้อม เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ เช่น มีเทือกเขาตะนาวศรีเป็นพรมแดนระหว่างประเทศเมียนมาร์กับประเทศไทย และมีแหล่งน้ำธรรมชาติ และจุดชมวิวกว้างจำนวนมาก

5) ด้านข้อจำกัดในการรองรับนักท่องเที่ยว ด้านสิ่งขรยยังขาดสถานที่พักแรมที่ตั้งอยู่ภายในตัวตนเอง ทำให้นักท่องเที่ยวต้องเดินทางเข้ามาจากที่พักที่อยู่ในย่านถนนเพชรเกษมเป็นหลัก ขาดสถานบริการน้ำมัน ขาดการบริหารจัดการและการประชาสัมพันธ์ สถานที่ท่องเที่ยวให้เป็นระบบเดียวกัน

6) ด้านความมีชื่อเสียงในปัจจุบันและการเจริญเติบโตในอนาคต เช่น การพัฒนาพื้นที่ของด้านสิ่งขรขยายตัวไปอย่างรวดเร็วเห็นได้จาก การก่อสร้างตลาดการค้าใหม่ การก่อสร้างอาคารแสดงศิลปวัฒนธรรม และมีแผนพัฒนาถนนและสาธารณูปโภคในอนาคตให้เป็นด่านถาวร

2. การศึกษาถึงลักษณะและรายละเอียดของโครงการเพื่อการออกแบบให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้โครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิ่งขร

ในด้านอัตรากำลังประกอบด้วย กลุ่มที่ 1 งานบริหาร (administration) จำนวน 3-5 คน กลุ่มที่ 2 งานสำนักงาน (office management) จำนวน 4 คน กลุ่มที่ 3 บริการอำนวยความสะดวก การเข้า-ออกประเทศไทย (immigration office) จำนวน 2 คน กลุ่มที่ 4 งานบริการการท่องเที่ยว (tourism service) จำนวน 2 คน กลุ่มที่ 5 ประสานงานต่างประเทศ (foreign affairs) จำนวน 2 คน กลุ่มที่ 6 บริการความปลอดภัยและการพยาบาล (safety service) จำนวน 1 คน รวมทั้งหมดประมาณ 15 คน

ในด้านองค์ประกอบของพื้นที่ในโครงการประกอบด้วยพื้นที่ใช้สอยหลัก 6 พื้นที่ ได้ดังนี้ บริการข่าวสารประชาสัมพันธ์ ลานกิจกรรมพื้นที่ปรับเปลี่ยนตามกิจกรรมชุมชน พิพิธภัณฑ์ชุมชน สำนักงาน ห้องบรรยายและสัมมนา 1-2 และห้องน้ำ

3. การศึกษาวิเคราะห์ระบบโครงสร้างอาคารที่สอดคล้องกับโครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิ่งขร

โครงสร้างของอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวมีความต้องการในแง่ของที่ตั้งซึ่งตั้งอยู่บนเนินเขาที่มีความลาดชัน ต้องการความคงทนถาวร และความทันสมัย แต่ไม่ได้ต้องการช่วงกว้างของ

อาคารมากนัก จึงเลือกใช้เป็นแบบ โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กผสมผสานกับวัสดุท้องถิ่น เช่น กระจังไม้ และผนังฝาไม้ ตลอดจนวัสดุเหล็กที่นำมาผสมผสานให้เกิดความคงทน ทั้งนี้เพื่อให้อาคาร ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมของชุมชนด้านสิงขรและเพื่อให้สามารถ ดูแลรักษาอาคารได้ง่ายในอนาคตด้วย

4. การศึกษารูปแบบสถาปัตยกรรมที่เหมาะสมกับการใช้สอยและความต้องการของ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิงขร

ในการศึกษารูปแบบสถาปัตยกรรมที่เหมาะสมกับการใช้สอยและความต้องการของ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิงขรนั้น เพื่อให้สถาปัตยกรรมมีความโดดเด่นเป็นที่น่า จดจำของชุมชน และนักท่องเที่ยว จึงได้นำเสนอรูปแบบอาคารที่มีความเรียบง่ายของรูปทรง (form) แต่ขณะเดียวกันก็สอดแทรกแนวคิดด้านประหยัดพลังงานโดยทางอ้อม (passive) ด้วยการแยกอาคาร ออกเป็นก้อนไม้ใหญ่จนเกินไปเพื่อให้เกิดการหมุนเวียนของอากาศ (ventilation) และการให้ร่มเงา แก่กันในแต่ละอาคาร ทำให้อาคารไม่เก็บความร้อนและระบายความร้อนออกไปได้ตลอดเวลา รวมทั้ง การจัดวางวัสดุปิดทับให้อยู่ทางด้านทิศใต้ซึ่งเป็นทิศที่รับแสงแดดตลอดเวลา เป็นการป้องกันแสงแดด ที่จะส่องเข้ามาภายในอาคาร

ในส่วนกลางของอาคารมีลานกิจกรรมกลางแจ้งซึ่งเป็นสวนและร่มเงาไม้ (shade) เพื่อลด อุณหภูมิให้กับตัวอาคารให้อาคารอยู่ร่วมกับสภาพแวดล้อม ช่วยลดการใช้พลังงานซึ่งเป็นปัญหาระยะ ยาวในอนาคตต่อไปได้

5.2 อภิปรายผล

ในการศึกษาวิจัยเรื่องการออกแบบสถาปัตยกรรมศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณ ชุมชนด้านสิงขร มีวัตถุประสงค์ในการวิจัย 4 ข้อ ได้แก่ 1) เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของ โครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิงขร 2) เพื่อศึกษาถึงลักษณะและรายละเอียด ของโครงการเพื่อการออกแบบให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้โครงการศูนย์บริการ นักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิงขร 3) เพื่อศึกษาวิเคราะห์ระบบโครงสร้างอาคารที่สอดคล้องกับ โครงการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิงขร และ 4) เพื่อศึกษารูปแบบสถาปัตยกรรมที่ เหมาะสมกับการใช้สอยและความต้องการของศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิงขร โดยใช้ วิธีการศึกษาส่วนแรกจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การสำรวจภาคสนามเบื้องต้น และส่วน สุดท้าย คือ การสำรวจความเห็นจากชุมชนเพื่อนำมาปรับปรุงและเสนอแนะ

จากการศึกษาวิจัยพบว่า องค์ประกอบด้านพื้นที่ใช้สอยของอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ตามความเห็นของชุมชนประกอบไปด้วย ส่วนบริการข้อมูล ส่วนพิพิธภัณฑ์ชุมชน ส่วนร้านค้าชุมชน ห้องสัมมนา พื้นที่พักผ่อนอ่านหนังสือ อินเทอร์เน็ตและห้องสมุด ร้านอาหารและร้านกาแฟ สำหรับหน้าตาอาคารที่ชุมชนสำรวจจากชุมชนพบว่า ชุมชนมีความต้องการความทันสมัยโดดเด่น แต่ก็ยังคงต้องการเอกลักษณ์ของท้องถิ่นเอาไว้ด้วย ผสมผสานกับวัสดุก่อสร้างที่ดูเป็นธรรมชาติ ทางด้านสัญลักษณ์เชิงแนวความคิดของอาคาร ชุมชนต้องการให้ด้านสิงขรเป็นที่จดจำได้ง่ายของนักท่องเที่ยว ถึงสินค้าได้แก่ เพอร์นิเจอร์ไม้ ในรูปทรงที่ดูเข้าใจง่ายและมีคำบรรยายทั้งภาษาไทยและภาษาสากล

จากการสรุปผลวิจัยพบว่า ในด้านองค์ประกอบของพื้นที่ใช้สอย ชุมชนเห็นด้วยกับประโยชน์ที่ชุมชนและศูนย์บริการนักท่องเที่ยวจะได้รับจากพื้นที่ใช้สอยที่ทางคณะผู้วิจัยได้สรุปให้เป็นตัวอย่าง แต่ทว่าก็ยังอยากเห็นการส่งเสริมกิจกรรมและองค์ประกอบเพิ่มเติม เช่น น้ำตกเทียม และพื้นที่กางเต็นท์อาจเป็นเพราะชุมชนต้องการสร้างจุดเด่นที่เป็นลักษณะเฉพาะของพื้นที่เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว ให้เป็นรู้จักให้มากยิ่งขึ้น สอดคล้องกับงานวิจัยของนิรมล พรหมนิล (2546) อยากให้มีส่วนสำหรับด้านหน้าตาอาคาร ชุมชนต้องการตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของรูปร่างหน้าตาเพื่อให้มองเห็นภาพของอาคาร เพื่อใช้ในการตัดสินใจและชุมชนก็มีความเข้าใจถึงลักษณะความเป็นท้องถิ่นผ่านสัญลักษณ์ในรูปแบบหลังคาจั่ว

5.3 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

การศึกษาการออกแบบสถาปัตยกรรมศูนย์บริการนักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนด้านสิงขร ได้นำเสนอรูปแบบอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวด้านสิงขรต่อชุมชนผู้เกี่ยวข้องพบว่า ชุมชนได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการให้ข้อมูลเพื่อส่งเสริมพื้นที่ท่องเที่ยวในด้านต่างๆ เช่น การแสดงความคิดเห็นเรื่ององค์ประกอบของพื้นที่ใช้สอย เช่น พื้นที่กางเต็นท์เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว บริเวณจัดแสดงน้ำตกเทียม ซึ่งเป็นการจำลองสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติของชุมชน และในด้านรูปแบบที่ตอบสนองต่อการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในเวลาอันใกล้ เช่น การเลือกรูปแบบสถาปัตยกรรมกึ่งทันสมัยที่ยังคงเอกลักษณ์ของความเป็นชุมชนด้านสิงขรตลอดจนภาษาที่ปรากฏบนป้ายโครงการก็ต้องมีทั้งสองภาษาด้วย

ในการศึกษาวิจัยต่อไปจึงควรนำข้อมูลข้อเสนอแนะที่ได้จากความเห็นของชุมชนมาพิจารณา ร่วมเพื่อให้การออกแบบอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยวตรงตามวัตถุประสงค์ ชุมชนสามารถมีส่วนร่วมและใช้งานได้จริง ตลอดจนสามารถแสดงออกได้ถึงความเป็นชุมชนด้านสิงขรได้อย่างชัดเจนได้