

ในการศึกษาเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือ 1) ศึกษาสภาพทางกายภาพและกิจกรรมทางสังคมของชุมชนบริเวณแนวกำแพงเมืองชั้นนอก 2) ศึกษาการดำเนินการนโยบาย แผนงาน มาตรการต่าง ๆ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพแวดล้อม 3) ศึกษาเพื่อเสนอแผนปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพแวดล้อมบริเวณกำแพงเมืองชั้นนอก

วิธีการศึกษาใช้แบบสอบถามประชากรกลุ่มตัวอย่างจากชุมชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่การสัมภาษณ์บุคคลสำคัญ ได้แก่ ผู้นำชุมชน นักการเมืองท้องถิ่น นักวิชาการที่เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่เทศบาลนครเชียงใหม่ เจ้าหน้าที่กรมศิลปากร เจ้าหน้าที่กรมธนารักษ์ ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยสถิติอย่างง่าย

ผลจากการศึกษาพบว่า สภาพทางกายภาพของกำแพงเมืองชั้นนอกความสมบูรณ์ของแนวกำแพงยังปรากฏให้เห็นเด่นชัด มีการบุกรุก ก่อสร้างที่อยู่อาศัยของประชาชนในชุมชนที่อาศัยในพื้นที่ที่มีการเพิ่ม ขยายจำนวนมากขึ้น ขาดการควบคุมจากหน่วยงานของรัฐ ทำให้เป็นปัญหาอุปสรรคต่อการปรับปรุงฟื้นฟู ในขณะเดียวกันหน่วยงานราชการปกครองส่วนท้องถิ่นได้ให้ความสำคัญต่อการแก้ไขปัญหาด้านสังคมของชุมชนแออัดมากกว่าการอนุรักษ์โบราณสถานการดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมบริเวณกำแพงเมืองชั้นนอก ซึ่งสามารถปรับปรุงได้เพียงบางส่วน หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องขาดบุคลากรที่ชำนาญการ โดยเฉพาะด้านการอนุรักษ์ โบราณสถานอย่างแท้จริง ขาดงบประมาณ และการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนการพัฒนาปรับปรุงและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมบริเวณกำแพงเมืองชั้นนอก ในเขตเทศบาลเมืองนครเชียงใหม่ที่เหมาะสม

สำหรับการดำเนินงานการปรับปรุงและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมกำแพงเมืองชั้นนอกควรดำเนินงานอย่างเหมาะสม โดยเฉพาะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปกครองส่วนท้องถิ่น ควรจัดทำแผนการ โยกย้ายบ้านเรือนที่รูกถ้ำ บริเวณจิตแนวเขตกำแพงเมืองทั้งชั้นนอกและชั้นในให้ด้อยห่างออกมา แต่ยังคงให้อยู่อาศัยในชุมชนเดิมต่อไปได้เป็นระยะเวลาหนึ่ง จนกว่าจะมีมาตรการด้านการจัดระเบียบชุมชนเมืองของการเคหะฯ และเทศบาลนครเชียงใหม่ควรจัดสร้างเป็นทางเดินจิตแนวกำแพงพร้อมกับการซ่อมเสริมความมั่นคงรากฐานตลอดแนวกำแพงและควรดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแนวกำแพงชั้นนอก โดยการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ และสนับสนุนให้องค์กรชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลรักษาพื้นที่บริเวณแนวกำแพง แต่ทั้งนี้ กรมธนารักษ์ เป็นผู้ดำเนินการแทนและปรับบทบาทเป็นผู้สนับสนุนด้านวิชาการอย่างไรก็ตามผลสำเร็จของการดำเนินงานจะเกิดขึ้นได้อยู่ที่ความตั้งใจของผู้ที่รับผิดชอบหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นสำคัญ

The main objectives of this study were to study (1) the physical aspects and social activities of the communities attached the outer wall of Chiang Mai ; (2) the implementation of policy, plans and measures of the agencies concerned with the environmental improvement and reconstruction; and (3) to propose improvement and reconstruction plans of the outer wall communities.

Three sets of questionnaires were used to collect data from community leaders, local politicians, academics, and related officers.

As a result, the study found that every group agreed that the preservation and improvement project of the outer walls should be the main responsibility of the Chiang Mai Municipal Council.

The plans of improvement were implemented the relocating any house that encroached upon or attached to the wall to a suitable distance from the wall area. The houses should, however, remain within the local vicinity. This plan would primarily assign a protection line around the area of the wall and develop a pedestrian walkway. Further aims of the project were the reinforcement of the wall, planting decorative flowers and encouraging people to participate in the maintenance of the wall. Subsequently the Arts and Treasures Department would allow the responsibility of the outer walls to remain with the Municipal Council. These two organizations should support each other academically as the success of the project implementation hinges upon the sincerity of both organization.