

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาสภาพปัจจุบันด้านสิ่งแวดล้อมของหาดหน้าทอน เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 2) ศึกษาความเหมาะสมทางด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของโครงการศึกษาฟื้นฟูชายหาดและปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์เพื่อกิจกรรมชุมชนและการท่องเที่ยวหาดหน้าทอน เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้การประเมินสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามแบบตรวจสอบรายการ (Checklist) แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ประชาชน 381 ตัวอย่าง และการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้บริหารเทศบาลและผู้นำชุมชน

ผลการศึกษาพบว่า สภาพปัจจุบันด้านสิ่งแวดล้อมของหาดหน้าทอนส่วนใหญ่มีสภาพปกติ พบสภาพเสื่อมโทรมหรือปัญหาเพียงบางส่วน เช่น ด้านคุณภาพน้ำ การกัดเซาะชายฝั่ง สัตว์ทะเล การระบายน้ำ การขนส่งทางบก การจัดการขยะ และสภาพสังคม การวิเคราะห์ความเหมาะสมทางด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของโครงการ พบว่า โครงการมีความเหมาะสมทางด้านสิ่งแวดล้อมเนื่องจากมีระดับผลกระทบที่เกิดจากโครงการในด้านบวกมากกว่าด้านลบ และมีความเหมาะสมด้านสังคมเนื่องจากประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วม โดยรับทราบโครงการ (ร้อยละ 77.9) ให้ความร่วมมือ (ร้อยละ 84.5) ได้รับความเห็นชอบและสนับสนุนโครงการจากประชาชนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.0 และ 93.7 ตามลำดับ)

แนวทางการดำเนินงานเพื่อให้โครงการเกิดประสิทธิภาพและประโยชน์สูงสุด คือ 1) ผู้บริหารระดับท้องถิ่นควรนำปัญหาสภาพปัจจุบันของพื้นที่รวมเข้ากับการศึกษาโครงการ เช่น การกัดเซาะชายฝั่ง การจัดการขยะในชุมชนและชายหาด 2) ผู้บริหารระดับท้องถิ่นควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่โครงการรับทราบข้อมูลโครงการอย่างทั่วถึง 3) ประชาชนควรให้ความสำคัญในการมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการ ร่วมเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียดและแสดงความคิดเห็นต่อรูปแบบโครงการ

The objectives of this study were: 1) to study the state of environment of Nathon Beach, Koh Samui, Suratthani; 2) to study the environmental and social suitability and feasibility of the Nathon Beach Rehabilitation and Scenery Improvement for Community Activities and Tourism Project, Koh Samui, Suratthani. Data collection was conducted by assessing the environmental condition with checklist, using questionnaire with 381 community residents, and interviewing the mayor and a community leader.

The results of this study revealed that the environmental conditions of the project area were generally normal, but there were minor problems in some parts such as water quality, erosion of the coast, sea animals, drainage, land transport, garbage management and some social problems. The project was environmentally suitable and feasible because it had positive impact more than negative impact. The project was also socially suitable and feasible due to relatively high level of information receiving (77.9%), participation (84.5%), support (87.0%) and acceptance from the residents (93.2%).

Suggestions for the improvement of the project were: 1) local authority leaders should include the existing environmental problems in the area into the project; 2) local authority and community leaders should extend the public relation to enhance the level of participation; and 3) the residents should pay more attention to participation in the project.