

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพแวดล้อม แนวทางการจัดการพื้นที่ชายฝั่งทะเล สถานการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อม และระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาด ครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่ ชายหาดบ้านบางปอ ถึงปากแม่น้ำสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยใช้วิธีสำรวจพื้นที่จริงและศึกษาข้อมูล นโยบาย แผนพัฒนา และยุทธศาสตร์การจัดการที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ศึกษา จากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ควบคู่ไปกับการเก็บตัวอย่างข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมภาคสนาม ได้แก่ คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ความลาดชัน ชนิด และขนาดเม็ดทราย ปริมาณสารอินทรีย์ ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้าง และปริมาณสัตว์พื้นทะเล ร่วมกับการใช้แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับสถานการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น และแนวทางการจัดการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ จากประชาชน นักท่องเที่ยว และเจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการในพื้นที่ศึกษา

ผลการศึกษาพบว่าสภาพแวดล้อมในพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงโดยมีการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมประมง และการท่องเที่ยว ผลจากการพัฒนาเป็นปัจจัยส่งผลให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม และจากการทำแบบสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม และแนวทางการจัดการปัญหาในพื้นที่สามารถจัดลำดับความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้น ได้ดังนี้ ปัญหาการกัดเซาะ ปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง ปัญหาการสร้างสิ่งก่อสร้างรุกล้ำพื้นที่ปากแม่น้ำ และปัญหาคุณภาพน้ำ สำหรับระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดในภาพรวมยังอยู่ในระดับดีมีค่าดัชนีเท่ากับ 7.3 ส่วนระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดด้านเหนือ และด้านใต้มีระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์ดี และปานกลาง โดยมีค่าดัชนีเท่ากับ 7.6 และ 4.5 ตามลำดับ และพบว่าชายหาดที่ยาวมากควรแบ่งทำดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดเป็น 2 ดัชนี จากการศึกษา นโยบาย และแผนการจัดการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้อง พบว่ามีการวางแผนการจัดการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมเพียงเล็กน้อย ไม่เป็นระบบ รวมทั้งบุคลากรในหน่วยงานยังไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวางแผนการจัดการแก้ไขปัญหา จากการศึกษาได้จัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการจัดการพื้นที่ชายฝั่งทะเลบ้านบางปอ และปากแม่น้ำสิชล โดยเน้นให้มีความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในท้องถิ่นเอง และหน่วยงานในท้องถิ่นกับหน่วยงานอื่น รวมทั้งเร่งให้มีความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในท้องถิ่นกับภาคประชาชน

Abstract

Purposes of this research was to study environmental conditions, quality level of environment, environmental problems, and coastal area management on Ban Bang Por River mouth, Nakorn Si Thammarat Province .

Results of study showed that environmental conditions has changed because of development from related local fishery industry, tourism industry and riverside communities. The results also revealed that there were 4 major environment problems: low water quality, coastal erosion, stranding waste, and construction trespassing coastal area. Overall environmental index was at good level with index of 7.3. Index of environment on northern part of the beach was also at good level with index of 7.6 however beach environmental index was lower on the southern part where examined index was expressed at 4.5. Inappropriate environmental management plans and lack of intentions on solving environmental problems were found. The study also suggested that cooperation among local governments private sectors and local communities could be the major role on successful of coastal zone management in the areas.