

การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว
กรณีศึกษา : หาดราชมงคลและหาดปากเมง จังหวัดตรัง
นุชนาถ นิลอ¹ กมลวรรณ โพธิ์แก้ว¹ และพรทิพย์ หนักแน่น¹

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดท่องเที่ยว กรณีศึกษา : หาดราชมงคลและหาดปากเมง จังหวัดตรัง โดยดำเนินการเก็บข้อมูลในและนอกฤดูกาลท่องเที่ยว ทำการประเมินปัจจัยสิ่งแวดล้อม 4 ด้าน ได้แก่ ปัจจัยด้านสังคม เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามนักท่องเที่ยว จำนวน 400 ชุด ส่วนปัจจัยด้านกายภาพ มลพิษ และ ชีวภาพ เก็บข้อมูลโดยวิธีการสังเกตและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ รวมทั้งสิ้น 50 ตัวอย่าง และใช้สมการถ่วงน้ำหนักอย่างง่ายของ Morgan, 1999 ในการคำนวณและแบ่งระดับชั้นคุณภาพชายหาด ผลการศึกษาพบว่า คุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดราชมงคลและหาดปากเมงทั้งในและนอกฤดูกาลท่องเที่ยว จัดเป็น ชายหาดท่องเที่ยวระดับบี (B) ซึ่งมีคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดดี

คำสำคัญ: การประเมิน คุณภาพสิ่งแวดล้อม ปัจจัยทางสังคม หาดราชมงคล หาดปากเมง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย อ.สิเกา จ.ตรัง

**Environmental Quality Assessment For Recreational Beach:
A Case Study of Ratjamangala Beach and Pakmeng Beach, Trang Province**

Nutchanat Ninlaor¹ Kamolwan Pokaew¹ and Phontip Nhaknaen¹

Abstract

The principal aim of this study was to assess Rajamangala and Pakmeng Beach quality, Trang province, carried out in high and low traveling season. The beach surveyed base on 50 specific indicators covering 4 environmental aspects. Aspects of social was measured in term of questionnaires and administered through tourist's satisfaction (n = 400). Aspect of physical, pollution and biological were measured by visual observation technique and laboratory instrument. The resulted data were marked and totaled according to the Simple Weighting Score Equation of Morgan (1999) then classified beach quality into 4 Classes, A, B, C and D. As a result, Rajamangala and Pakmeng Beach were classified in Class B, very good environmental beach quality, in every season.

Key words : Assessment, Environmental quality, Aspects of social, Rajamangala Beach,
Pakmeng Beach

¹Faculty of Science and Fisheries Technology, Rajamangala University of Technology Srivijaya, Sikao, Trang.