

## VI-P-1.8

# SƠ LƯỢC VỀ HIỆN TRẠNG MÔI TRƯỜNG DẢI BỜ BIỂN ĐẢO PHÚ QUỐC

<sup>1</sup>Lê Hoài Nam, <sup>2</sup>Hà Quang Hải, <sup>2</sup>Nguyễn Ngọc Tuyền

<sup>1</sup>Trung tâm Tư vấn và Công nghệ Môi trường, Tổng cục Môi trường

<sup>2</sup>Khoa Môi trường, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐHQG Tp.HCM

### Tóm tắt

Phú Quốc là hòn đảo lớn nhất Việt Nam; nơi có những cảnh quan hoang sơ, các bãi biển đẹp, các khu bảo tồn biển và rừng với nhiều loài động thực vật quý. Phú Quốc được xem là hòn đảo có tiềm năng du lịch lớn. Tuy vậy, chất lượng môi trường dải ven bờ đang bị suy thoái do tác động tự nhiên và con người. Kết quả khảo sát sơ bộ cho thấy: 1) nhiều đoạn bờ biển phía Tây đảo bị xói lở với tốc độ trung bình 0,5 - 1,0 m/năm; 2) nước mặt một số nơi bị ô nhiễm hữu cơ, vi sinh nghiêm trọng, nhất là khu vực cửa sông Dương Đông nơi có nhiều cơ sở sản xuất nước mắm; 3) chất thải rắn do hoạt động du lịch và sinh hoạt cũng là vấn đề lớn tại thị trấn Dương Đông và dọc các bãi biển, nhất là khu vực làng chài, cảng Bãi Vòng và điểm du lịch Dinh Cậu.

Từ khóa: Xói lở bờ biển, ô nhiễm nước mặt, chất thải rắn, Phú Quốc

## PRELIMINARY REPORT OF ENVIRONMENTAL STATE ALONG THE SEACOAST OF PHU QUOC ISLAND

<sup>1</sup>Le Hoai Nam, <sup>2</sup>Ha Quang Hai, <sup>2</sup>Nguyen Ngoc Tuyen

<sup>1</sup> Centre for Environmental Consultancy and Technology, VEA

<sup>2</sup> Faculty of Environment, University of Science – VNU HCMC

### Abstract

Phu Quoc is the largest island of Vietnam that has many beautiful pristine landscapes, beaches, and Marine Protected Area (MPA) and forest reserve with the valuable and rare species. It is considered as the great tourist potential island. However, environmental quality of the seashore is degraded by natural and human activities. Results of the preliminary survey showed: 1) Almost west coast is eroded with average rate from 0.5 m to 1.0 m / year; 2) in somewhere, surface water is polluted by organic compounds and microorganism, especially at the mouth area of Duong Dong river that has many fish sauce bases, and 3) solid waste by daily tourism and family life is also the big problem along the seacoast of Phu Quoc island, especially Duong Dong town, fishing villages, Bai Vong port, and Dinh Cau Rock.

Key words: Coast erosion, surface water pollution, solid waste, Phu Quoc Island.