

VI-O-2.7

HIỆN TRẠNG RỪNG NGẬP MẶN VÙNG VEN BIỂN TỈNH KIÊN GIANG, CÁC GIẢI PHÁP QUẢN LÝ VÀ SỬ DỤNG BỀN VỮNG

Phạm Trọng Thịnh¹, Sharown Brown² và Chu Văn Cường³

¹ Phân viện Điều tra Quy hoạch rừng Nam Bộ;

^{2,3} Dự án Kết hợp bảo tồn và phát triển Khu dự trữ sinh quyển Kiên Giang

Tóm tắt

Tỉnh Kiên Giang có đường bờ biển dài 208 km, bãi bồi kéo dài 62 km, những nơi bị xói lở dài 54,6 km. Các thảm họa từ biến đổi khí hậu, nước biển dâng, sóng và gió đang đe dọa vùng ven biển. Trong bối cảnh đó, rừng ngập mặn đóng trò quan trọng trong việc bảo vệ bờ biển, duy trì cân bằng sinh thái, đặc biệt là hạn chế xói lở bờ biển. Nghiên cứu năm 2010 đã đánh giá hiện trạng và đề xuất các kế hoạch khôi phục rừng, bảo vệ, quản lý, sử dụng bền vững 4.782 ha rừng ngập mặn. Trồng và hỗ trợ tái sinh trên 900 ha bãi bồi, làm giàu 700 ha rừng nghèo kiệt, cải tiến các hệ thống canh tác rừng với thủy sản, xây dựng các cơ chế chính sách quản lý tổng hợp vùng ven biển, phát triển các mô hình trồng rừng đa tầng, đa loài, với các kết cấu chắn sóng để bảo vệ bờ biển.

Từ khoá: rừng ngập mặn, bảo vệ bờ biển, quản lý tổng hợp vùng ven biển.

CURRENT STATUS OF MANGROVE IN THE COAST OF KIENGIANG PROVINCE AND MEASURES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Phạm Trọng Thịnh¹, Sharown Brown² và Chu Văn Cường³

¹ Southern Sub-Institute of Forest Inventory and Planning;

^{2,3} Conservation and development for key sites of the Man and the Biosphere Reserve of Kien Giang Province

Abstract

Kien Giang province has 208 km coastal line, of those 62 km accretion and 54.6 km eroded coastal. Extreme ocean disasters with strong wave and wind threaten coastal zone. In this situation, the mangroves play important roles to protect coastal zone and maintain environmental balance. In 2010, a survey was carried out to assess existing management status and elaborated a comprehensive action plan to preserve, restore and sustainable use 4782 ha existing mangrove forests, new planting and support natural regeneration of 900 ha mudflat, enrichment in 700 ha of degraded forests. Integrated farming systems and coastal management, multi-structure forests with appropriate engineering schemes were proposed to strengthen protective capacity of mangrove forests along the coast.

Key words: mangrove forest, coastal protection, coastal integrated management