

BƯỚC ĐẦU THÀNH LẬP BẢN ĐỒ THOÁI HÓA ĐẤT THEO WOCAT Ở MỘT SỐ XÃ THUỘC HUYỆN HẢI LĂNG, TỈNH QUẢNG TRỊ

Nguyễn Quang Việt *, Lê Đình Thuận, Nguyễn Nhật Nam

Khoa Địa lý – Địa chất, Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế

* Email: nguyenviet.geo@gmail.com

TÓM TẮT

Lãnh thổ nghiên cứu có điều kiện tự nhiên tương đối khác nghiệt với lượng mưa hàng năm lớn trên 2.300mm và tập trung vào các tháng mùa mưa; mùa hè gió “phơn” hoạt động mạnh làm cho độ ẩm thấp. Điều này đã thúc quá trình cát bay ở dải đất cát ven biển và quá trình xói mòn diễn ra phổ biến ở khu vực đất dốc. Ngoài ra, trong quá trình khai thác và sử dụng lãnh thổ, người dân đã tác động tiêu cực đến tài nguyên đất dẫn đến chất lượng đất ngày càng giảm sút. Bài báo sử dụng phương pháp thành lập bản đồ thoái hóa do WOCAT (World Overview of Conservation Approaches) đề xuất nhằm xác định mức độ thoái hóa đất trên từng đơn vị đất đai.

Kết quả nghiên cứu chỉ ra trên mỗi đơn vị đất đai ở lãnh thổ có 04 dạng thoái hóa với cường độ, mức độ, tỉ lệ tương ứng; và được phân thành 04 cấp thoái hóa. Trong đó, cấp thoái hóa mạnh chiếm đến 47,7%, cấp không thoái hóa chiếm 19,8%, cấp nhẹ và trung bình chiếm 32,4% diện tích tự nhiên. Từ đó, tác giả chọn lựa và đề xuất các mô hình sử dụng và bảo tồn đất cho từng đơn vị đất đai.

Từ khóa: Đơn vị đất đai, thoái hóa đất, WOCAT

**INITIAL ESTABLISHMENT OF SOIL DEGRADATION MAP PROPOSED BY
WOCAT AT COMMUNES IN HAI LANG DISTRICT, QUANG TRI PROVINCE**

Nguyen Quang Viet* , Le Dinh Thuan, Nguyen Nhat Nam

Department of Geography – Geology, Hue University of Sciences

** Email: nguyenviet.geo@gmail.com*

ABSTRACT

The researched territory with severe natural conditions such as annual rainfall over 2,300mm, hot and dry wind in summer with low humidity has intensified sand moving in coastal region and soil erosion in sloping region. Moreover, the local people in exploitation and use of territory have impacted unreasonably on soil resource which make soil quality decline and land degradation. This article uses the method of map establishment proposed by World Overview of Conservation Approaches (WOCAT) to determine soil degradation level on each land use unit.

The result shows that with each land use unit in the study area there are 4 types of soil degradation and 4 soil degradation levels in which severe level accounts for 47.7%, non-degradation level holds 19.8%, moderate and slight class made up 32.4% of total area. After that, the authors choose and propose land use and land conservation models for each land use unit.

Keywords: *Land use unit, soil degradation, WOCAT.*