

ĐÁNH GIÁ TÀI NGUYÊN ĐẤT XÂY DỰNG HUYỆN PHÚ LỘC, TỈNH THỪA THIÊN HUẾ PHỤC VỤ QUY HOẠCH TỔNG THỂ ĐẾN NĂM 2030

Nguyễn Cung Thiên, Nguyễn Thị Lệ Huyền*

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

* Email: lehuyen.husc@gmail.com

Ngày nhận bài: 24/11/2021; ngày hoàn thành phản biện: 29/11/2021; ngày duyệt đăng: 4/8/2022

TÓM TẮT

Mục tiêu của bài báo sử dụng phương pháp bản đồ và thống kê nhằm đánh giá được thực trạng qui hoạch, quản lý và sử dụng Tài nguyên đất xây dựng vùng nghiên cứu. Kết quả nghiên cứu đã xác định 4 nhóm tài nguyên đất xây dựng: trong đó nhóm đất dính (đất loại sét) có sức chịu tải từ trung bình đến tương đối tốt ($R_{tc} = 1,69 - 2,05 \text{ kG/cm}^2$) thích hợp làm nền tự nhiên các công trình nhỏ, nhóm đất rời (đất loại cát) sức chịu tải tương đối tốt ($R_{tc} = 2 - 2,7 \text{ kG/cm}^2$) thích hợp làm nền tự nhiên các công trình vừa và nhỏ, nhóm đất yếu (đất đặc biệt) sức chịu tải rất kém ($R_{tc} < 1 \text{ kG/cm}^2$) không phù hợp làm nền tự nhiên cho mọi công trình nhưng có thể cải tạo nền bằng nhiều phương pháp khác nhau để sử dụng chúng và nhóm đá cứng – nửa cứng có cường độ kháng nén cao ($R_n = 57 - 910 \text{ kG/cm}^2$) phù hợp làm nền tự nhiên cho tất cả các loại công trình.

Từ khóa: Phú Lộc, sử dụng hợp lý, sức chịu tải tiêu chuẩn, tài nguyên đất xây dựng.

**ASSESSMENT AND REASONABLE USE OF CONSTRUCTION LAND
RESOURCES IN PHU LOC AREA, THUA THIEN HUE PROVINCE
FOR LAND USE PLANNING TO 2030**

Nguyen Cung Thien, Nguyen Thi Le Huyen*

Faculty of Geography - Geology, University of Sciences, Hue University

* Email: lehuyen.husc@gmail.com

ABSTRACT

The objective of the article is to use cartographic and statistical methods to assess the current situation of planning, management and use of construction land in the study area. 4 groups of construction soil have been identified based on research results; in which, group of cohesive soil (clay type) has moderate to relatively good load capacity ($R_{tc} = 1,69 - 2,05 \text{ kG/cm}^2$) suitable as natural foundation for small works. Loose soil group (sand soil) has relatively good load capacity ($R_{tc} = 2 - 2,7 \text{ kG/cm}^2$) suitable as natural foundation for small and medium-sized works. Group soft soil (special soil) with poor bearing capacity ($R_{tc} < 1 \text{ kG/cm}^2$) is not suitable as a natural foundation for all constructions but the foundation can be improved by different methods to use them and rock groups hard - semi-rigid with high compressive strength ($R_n = 57 - 910 \text{ kG/cm}^2$), suitable as a natural foundation for all types of buildings.

Keywords: Phu Loc, reasonable use, standard load capacity, construction land resources.



Nguyễn Cung Thiên sinh ngày 09/05/1996 tại Quảng Ngãi. Năm 2018, ông tốt nghiệp cử nhân Địa lý tự nhiên tại trường ĐH Khoa học, ĐH Huế. Năm 2021, nhận bằng thạc sĩ Quản lý Tài nguyên và Môi trường tại trường ĐH Khoa học, ĐH Huế.

Lĩnh vực nghiên cứu: Địa lý.



Nguyễn Thị Lệ Huyền sinh ngày 15/12/1988 tại Nghệ An. Năm 2011, bà tốt nghiệp cử nhân Địa chất và năm 2013, bà tốt nghiệp thạc sĩ Địa chất tại Trường ĐH Khoa học, ĐH Huế. Hiện nay, bà công tác tại Khoa Địa lý - Địa chất, trường ĐH Khoa học, ĐH Huế.

Lĩnh vực nghiên cứu: Địa chất, địa hóa, địa chất môi trường.