

## NGHIÊN CỨU BIẾN ĐỘNG SỬ DỤNG ĐẤT GIAI ĐOẠN 2000 - 2015 Ở HUYỆN TUYÊN HÓA, TỈNH QUẢNG BÌNH

**Đinh Tiến Dũng<sup>1\*</sup>, Nguyễn Quang Tuấn<sup>2</sup>, Lương Tiên Mạnh<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> UBND huyện Tuyên Hóa, tỉnh Quảng Bình

<sup>2</sup> Khoa Địa lý - Địa chất, trường Đại học Khoa học - Đại học Huế

<sup>3</sup> Sinh viên khóa K35, khoa Địa lý - Địa chất, trường Đại học Khoa học - Đại học Huế

\* Email: dungnmt1979@gmail.com

### TÓM TẮT

Tuyên Hóa là một huyện miền núi của tỉnh Quảng Bình, có địa hình dốc và cấu trúc phức tạp nên quá trình sử dụng đất có nhiều thay đổi gây khó khăn trong việc quản lý và định hướng sử dụng có hiệu quả. Trong khuôn khổ nghiên cứu này tác giả đã tiến hành phân tích tổng hợp các nguồn dữ liệu đất đai giai đoạn 2000 - 2015, từ đó tiến hành nghiên cứu và đánh giá quá trình biến động sử dụng đất bằng công cụ GIS. Từ đó đề xuất các giải pháp và định hướng sử dụng đất hợp lý tài nguyên đất đai bền vững. Kết quả nghiên cứu cho thấy được sự biến động của đất đai huyện Tuyên Hóa qua các thời kỳ từ 2000 - 2015 theo xu hướng chung là tăng diện tích đất nông nghiệp, đất phi nông nghiệp và giảm diện tích đất chưa sử dụng. Diện tích đất nông nghiệp từ 87.091,78 ha năm 2000 tăng lên 101.098,44 ha năm 2015, diện tích đất phi nông nghiệp tăng từ 3.800,87 ha lên 6.372,98 ha, diện tích đất chưa sử dụng giảm từ 24.205,79 ha xuống còn 7.333,05 ha năm 2015.

**Từ khóa:** Biến động sử dụng đất, Tuyên Hóa, GIS, tài nguyên đất đai.

## STUDY ON LAND USE CHANGE IN THE PERIOD 2000 - 2015 IN TUYEN HOA DISTRICT, QUANG BINH PROVINCE

**Dinh Tien Dung<sup>1\*</sup>, Nguyen Quang Tuan<sup>2</sup>, Luong Tien Manh<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> *Tuyen Hoa district People's Committees, Quang Binh province*

<sup>2</sup> *Department of Geography and Geology, Hue University College of Sciences*

<sup>3</sup> *Student course No.35, Department of Geography and Geology, Hue University College of Sciences*

*\*Email: dungtnmt1979@gmail.com*

### ABSTRACT

*Tuyen Hoa is a mountainous district of Quang Binh province, due to steep terrain and complex structure, the process of land use change is more difficult to manage and orient to use land effectively. In this research, authors have analyzed the data of land sources in the period 2000 - 2015, then the land use is researched and evaluated by GIS tools. On that basis, solutions and orientation of land use are suggested. Research results show that the fluctuation of land-use in Tuyen Hoa district from 2000 to 2015 is to increase the area of agricultural land, non-agricultural land and to reduce the area of unused land. The area of agricultural land increases from 87091.78 hectares to 101,098.44 hectares, the area of non-agricultural land rises from 3800.87 hectares to 6372.98 hectares and unused land decreases from 24205.79 hectares to 7333.05 hectares from 2000 to 2015.*

**Keywords:** *Land-use change, Tuyen Hoa, GIS, land resources.*