ĐÁNH GIÁ THỰC TRẠNG CÔNG TÁC QUẢN LÝ VÀ SỬ DỤNG ĐẤT VÙNG ĐỆM VƯỜN QUỐC GIA BẠCH MÃ, TỈNH THỪA THIÊN HUẾ

Nguyễn Hoàng Khánh Linh[1], Nguyễn Bích Ngọc[2*], Phạm Gia Tùng[1], Đỗ Trung Đông[3]

TÓM TẮT

Mục tiêu nghiên cứu này được thực hiện nhằm đánh giá được thực trạng quản lý và sử dụng đất thuộc vùng đệm Vườn Quốc gia (VQG) Bạch Mã, tỉnh Thừa Thiên Huế trong giai đoạn chuyển đổi số. Nghiên cứu đã sử dụng phương pháp thu thập số liệu, tài liệu thứ cấp; phương pháp thu thập số liệu thực địa, tài liệu sơ cấp; phương pháp khảo sát thực địa; phương pháp thống kê, phân tích, xử lý số liệu. VQG Bạch Mã nằm trên địa giới hành chính của 15 xã, thị trấn thuộc 03 huyện của 02 tỉnh; vùng đệm có tổng diện tích tự nhiên là 179,816 ha trong đó diện tích đất nông nghiệp là 135,56 ha chiếm 75,39% tổng diện tích tự nhiên, diện tích đất phi nông nghiệp là 6,347 ha chiếm 3,53% tổng diện tích đất tự nhiên vùng đệm và diện tích còn lại là đất chưa sử dụng (21,08%) với tỷ lệ sử dụng đất ở vùng đệm tương đối khá chiếm 78,92%. Để phục vụ công tác quản lý nhà nước về đất đai và hiện trạng sử dụng đất ở địa bàn đã sử dụng các phần mềm chuyên ngành gồm: Microstation, Famis, ViLIS, ArcGIS và TKDesktop. Hiệu quả của việc ứng dụng các phần mềm này đã giúp cho tiến độ và chất lượng đo đạc được nâng lên rõ rệt, đảm bảo độ chính xác theo quy phạm một cách dễ dàng. Bản đồ và CSDL dạng số giúp cho việc lưu trữ, khai thác sử dụng và cập nhật thuận lợi, đã góp phần rút ngắn thời gian công việc của các chuyên viên, công tác thống kê đất đai được chủ động triển khai và đạt chất lượng đảm bảo theo quy định.

Từ khoá: Vùng đệm, phần mềm, quản lý, sử dụng đất, Bạch Mã.

1. ĐẶT VẤN ĐỀ

Đảng và Nhà nước ta từ lâu rất quan tâm đến vấn đề công nghệ thông tin. Qua nhiều kỳ đại hội, lĩnh vực công nghệ thông tin luôn được đề cao. Nghị quyết số 13-NQ/TW ngày 16/1/2012 của Ban chấp hành Trung ương Đảng khóa XI khẳng định lại "Coi thúc đẩy phát triển và ứng dụng công nghệ thông tin là nhiệm vụ ưu tiên hàng đầu trong lộ trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong từng ngành, từng lĩnh vực". Triển khai thực hiện các văn bản chỉ đạo của Đảng, Nhà nước về việc ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý, điều hành và cũng nhằm đơn giản hóa thủ tục hành chính, cần phải xác định rõ việc nghiên cứu ứng dụng công nghệ thông tin là một trong những công cụ hỗ trợ đắc lực nhằm nâng cao hiệu quả công tác quản lý nhà nước về thông tin và truyền thông trên cả nước. Những thành tựu đạt được về công tác quản lý đất đai nhờ hiệu quả của việc ứng dụng công nghệ thông tin mang lại. Tổ chức xây dựng hệ cơ sở dữ liệu đất đai các cấp tỉnh - huyện - xã phục vụ mục tiêu nâng cao ứng dụng công nghệ mới trong ngành, đáp ứng được những thay đổi của Luật Đất đai mới và sử dụng thống nhất trong toàn khu vực, đặc biệt đáp ứng tốt nhu cầu cải cách thủ tục hành chính theo mô hình một cửa, minh bạch hóa, công khai hóa quá trình xử lý hồ sơ trong lĩnh vực đất đai, cho công tác lưu trữ, quản lý và khai thác hệ thống hồ sơ hiệu quả hơn.

Việc ứng dụng công nghệ thông tin mang tầm quan trọng hết sức cần thiết trong các công tác quản lý nhà nước về đất đai. Mặt khác, để tiếp cận thông tin và tình hình quản lý, sử dụng đất vùng đệm là không dễ dàng, đặc biệt trong giai đoạn chuyển đổi số như hiện nay. Do đó, việc đánh giá thực trạng công tác quản lý và sử dụng đất trong giai đoạn chuyển đổi số với sự ứng dụng mạnh mẽ của công nghệ thông tin trong quản lý nhà nước về đất đai là rất cần thiết. Qua kết quả nghiên cứu này sẽ thấy được những tác động của ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý nhà nước về đất đai, đã góp phần nâng cao hiệu quả sử dụng đất và khai thác vùng đệm một cách hiệu quả. Bên cạnh đó sẽ thúc đẩy việc ứng dụng các công nghệ mới trong lĩnh vực quản lý sử dụng đất vùng đệm tại các vườn quốc gia trong thời gian tới ngày càng phát triển hơn.

[1]Khoa Quốc tế, Đại học Huế
[2]Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế
[3]Đại học Huế
*Email: nguyenbichngoc@huaf.edu.vn