**CHUYỂN ĐỔI SỐ LĨNH VỰC QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HẬU GIANG**

Thực hiện phát triển chính quyền số, xây dựng xã hội số, phát triển kinh tế số trong ngành tài nguyên và môi trường trên tinh thần: “Đến năm 2025, ngành Tài nguyên và Môi trường (TNMT) quản lý, điều hành hoàn toàn trên phương thức, quy trình, mô hình của công nghệ số và kết quả phân tích, xử lý dữ liệu số; áp dụng khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và nhân lực chất lượng cao. Sở Tài nguyên và Môi trường đã được Ủy ban nhân dân tỉnh Hậu Giang đầu tư hạ tầng công nghệ thông tin phục vụ ngành tài nguyên và môi trường, trong đó có đầu tư hạ tầng phần mềm tiếp nhận dữ liệu quan trắc tự động, liên tục và các trạm quan trắc tự động, liên tục trên địa bàn tỉnh; Dữ liệu tự động, liên tục của các chủ nguồn thải được Sở theo dõi, quản lý chặt chẽ thông qua phần mềm máy chủ được đặt tại Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường từ đó góp phần bảo vệ tốt môi trường. Ngoài ra, dữ liệu tự động liên tục đã thực hiện kết nối, chia sẻ cơ sở dữ liệu quan trắc tự động với hệ thống cơ sở dữ liệu tài nguyên và môi trường quốc gia do Bộ TN&MT quản lý.