

Tiêu đề: **Ngành chứng ký số trong ngành tài nguyên và môi trường tỉnh Khánh Hòa**

“Chứng ký số” là mô hình sử dụng các kỹ thuật mã để gửi và nhận thông tin sử dụng mật mã khóa công khai - bí mật và qua đó có thể ký các văn bản điện tử cũng như trao đổi các thông tin mật. Hiện nay **Chính phủ đã công nhận Chứng ký số và Chứng thực số có giá trị pháp lý trong giao dịch điện tử; Bộ Tài nguyên và Môi trường cũng đang nghiên cứu triển khai, ngành chứng chứng ký số cho toàn ngành.**

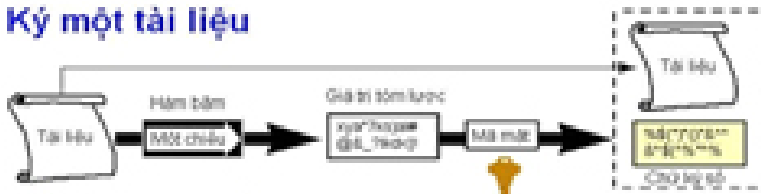
Tại sao cần ngành chứng chứng ký số?

Hàng năm, Sở Tài nguyên và Môi trường Khánh Hòa phải xử lý trung bình khoảng 10.000 văn bản các loại. Với khối lượng văn bản lớn như vậy, việc xử lý gặp khó khăn về thời gian quy trình, quy trình phải theo trình tự quy định, văn bản chuyển đổi luân chuyển đến các phòng chuyên môn, sau đó trình cho lãnh đạo Sở phê duyệt. Như vậy, kết thúc của trình tự quy trình hồ sơ công việc là quy trình của lãnh đạo Sở thông qua Chứng ký tay chứng thực có giá trị về mặt pháp lý.

Tuy nhiên, bên cạnh ưu điểm của Chứng ký tay (đến giờ khi thực hiện), trên thực tế vẫn có thể diễn ra việc gian lận vì các chứng ký các tài liệu khác nhau gửi nhau và không phải thu vào tài liệu. Việc phát hiện sự gian lận của chuyển đổi văn bản, phải thu vào kỹ năng của người kiểm tra và mật mã kho tàng thời gian như định, mật mã an toàn rất yếu. Mặt khác, từ năm 2008 đến 2011, thông qua các dự án Tin học hóa ngành TN&MT và hiện đại hóa Trung tâm Công nghệ Thông tin của Sở TN&MT Khánh Hòa, đến nay có thể nói hệ thống chứng số điện tử, hệ thống công nghệ thông tin của Sở đã từng bước hoàn chỉnh và đưa kết quả công khai thông qua mạng LAN, WAN ra Internet, tiến tới tin học hóa toàn ngành trên địa bàn tỉnh thì về lâu dài việc giao dịch điện tử là không thể tránh khỏi. Vì vậy, để đảm bảo an toàn các giao dịch điện tử trong và ngoài ngành cần phải có giải pháp mạnh mẽ công nghệ dựa trên hệ thống hiện có tại Sở. Đó là ngành chứng chứng ký số, phương tiện duy nhất cho phép thay thế Chứng ký tay thực hiện giao dịch an toàn trên mạng.

Sơ lược cách ngành chứng chứng ký số

Ký một tài liệu



Kiểm tra chữ ký

