

Sẵn sàng cấp giấy chứng nhận đăng kiểm điện tử từ 1/3

15:19 24/02/2026

Cục Đăng kiểm Việt Nam (Bộ Xây dựng) vừa có văn bản yêu cầu các cơ sở đăng kiểm trên toàn quốc chuẩn bị các điều kiện về hạ tầng kỹ thuật, sẵn sàng cho việc cấp giấy chứng nhận đăng kiểm điện tử cho các xe đi kiểm định từ ngày 1/3/2026.



Cục Đăng kiểm Việt Nam đang nâng cấp, xây dựng lại toàn bộ hệ thống công nghệ thông tin theo hướng dữ liệu tập trung, cập nhật theo thời gian thực

Các cơ sở đăng kiểm cần trang bị các thiết bị công nghệ thông tin như: Thiết bị chứa chữ ký số cá nhân cổng USB (USB-token) cho lãnh đạo bộ phận kiểm định (người chịu trách nhiệm ký giấy chứng nhận an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường cho xe); mỗi người có quyền ký giấy chứng nhận phải được trang bị một token.

Sẵn sàng trang bị thiết bị công nghệ thông tin

Ngoài ra cần chuẩn bị chứng thư số của cơ sở đăng kiểm để tích hợp vào thiết bị ký số của Cục Đăng kiểm Việt Nam. "Mỗi cơ sở đăng kiểm phải có 1 chứng thư số dạng này, trường hợp một đơn vị quản lý nhiều cơ sở kiểm định cần mua chứng thư số cho từng cơ sở đăng kiểm", Cục Đăng kiểm yêu cầu.

Đặc biệt mỗi cơ sở cần có 1 máy chủ để cài đặt công cụ đồng bộ dữ liệu từ cơ sở dữ liệu cục bộ về cơ sở dữ liệu máy chủ Cục Đăng kiểm. Cục cũng khuyến nghị nên sử dụng cấu hình máy chủ hệ điều hành Windows Server 2012 trở lên, nếu đơn vị mua máy mới, khuyến nghị sử dụng Windows Server 2022.

Các máy trạm của đơn vị đăng kiểm sử dụng cho phần mềm cấp giấy chứng nhận đăng kiểm điện tử cũng cần đáp ứng yêu cầu có hệ điều hành Windows 10 trở lên.

Cơ sở đăng kiểm cùng đó phải trang bị thiết bị Checkpoint Edge và đường truyền Internet dạng FTTH có 1 địa chỉ IP tĩnh để kết nối mạnh riêng ảo (VPN) với máy chủ của Cục Đăng kiểm. Khuyến cáo các đơn vị đang sử dụng thiết bị Checkpoint được trang bị từ năm 2009 - 2015 nên thay mới để đảm bảo tốc độ kết nối với máy chủ.

Đảm bảo 1/3 triển khai cấp giấy chứng nhận điện tử thông suốt

Ngoài sẵn sàng điều kiện về hạ tầng thiết bị, Cục Đăng kiểm đề nghị các cơ sở đăng kiểm cần thực hiện cài đặt và chạy thử phần mềm, để đảm bảo ngay ngày 1/3 khi bắt đầu triển khai, việc cấp giấy chứng nhận điện tử thực hiện trơn tru, thông suốt và chính xác.

Theo kế hoạch, Cục Đăng kiểm Việt Nam sẽ tổ chức tập huấn nghiệp vụ về cấp giấy chứng nhận đăng kiểm đối với các cơ sở trên toàn quốc vào ngày 28/2 tới đây.

Đại diện một cơ sở đăng kiểm tại Hà Nội cho biết, ngay khi có chỉ đạo của Cục Đăng kiểm về việc sẽ triển khai cấp giấy chứng nhận đăng kiểm điện tử, đơn vị đã chuẩn bị các điều kiện về hạ tầng công nghệ thông tin. Đến nay, chữ ký số cho người ký giấy chứng nhận, chứng thư số của cơ sở đăng kiểm và máy chủ đã sẵn sàng để kết nối với phần mềm của Cục Đăng kiểm Việt Nam nhằm chạy thử và triển khai thực tế vào ngày 1/3.

Ứng dụng công nghệ, hạn chế tối đa sự can thiệp thủ công

Thông tin thêm, ông Nguyễn Tô An, Phó cục trưởng Cục Đăng kiểm Việt Nam cho biết: Cục Đăng kiểm Việt Nam đang nâng cấp, xây dựng lại toàn bộ hệ thống công nghệ thông tin theo hướng dữ liệu tập trung, cập nhật theo thời gian

thực.

Các phần mềm nghiệp vụ sẽ được thiết kế xoay quanh một cơ sở dữ liệu dùng chung, lưu trữ trên máy chủ của Cục Đăng kiểm Việt Nam. Mọi thông tin phát sinh tại các cơ sở đăng kiểm trên cả nước sẽ được cập nhật tức thời, hạn chế tối đa sự can thiệp thủ công.

Cục Đăng kiểm Việt Nam đang khẩn trương hoàn thiện phần mềm cấp giấy chứng nhận đăng kiểm điện tử cho xe cơ giới và xe máy chuyên dùng. Phần mềm này cũng tích hợp chức năng lập hồ sơ miễn kiểm định đối với các loại xe thuộc diện được miễn theo quy định. Dự kiến, toàn bộ hệ thống sẽ hoàn thành và đưa vào vận hành trong quý I/2026.

Khi đó, trên tem kiểm định dán trên phương tiện sẽ được in mã QR. Chỉ cần quét mã, người dân và lực lượng chức năng có thể tra cứu đầy đủ chứng nhận đăng kiểm điện tử, thay thế cho giấy chứng nhận bản cứng như hiện nay.

Cục Đăng kiểm Việt Nam cũng đang xây dựng ứng dụng đăng kiểm trên thiết bị di động dành cho chủ xe; các trang web chuyên biệt phục vụ việc tra cứu thông tin kiểm định, nộp phí trực tuyến cho các cơ sở đăng kiểm; cũng như hệ thống giám sát hoạt động đăng kiểm dành cho Sở Xây dựng các tỉnh, thành phố.

Minh Thành