

Số: 1928 /CĐS-CNS
V/v hướng dẫn kết nối, tích hợp Hệ thống
TXNG nông, lâm, thủy sản

Hà Nội, ngày 21 tháng 9 năm 2026

Kính gửi: - Sở Nông nghiệp và Môi trường các tỉnh, thành phố;
- Các đơn vị cung cấp giải pháp TXNG;
- Các đơn vị đăng ký tham gia trên Hệ thống TXNG nông sản.

Thời gian vừa qua Cục Chuyển đổi số nhận được văn bản đề nghị kết nối, tích hợp của các cơ quan, đơn vị và các cơ quan đơn vị đăng ký tham gia trên Hệ thống truy xuất nguồn gốc nông, lâm, thủy sản thử nghiệm của Bộ Nông nghiệp và Môi trường.

Trên cơ sở báo cáo của các đơn vị theo văn bản số 9655/BNMT-KHCN ngày 21/08/2026 của Bộ Nông nghiệp và Môi trường về việc phối hợp rà soát, kết nối, chia sẻ dữ liệu với Hệ thống truy xuất nguồn gốc nông sản của Bộ Nông nghiệp và Môi trường.

Cục Chuyển đổi số đã công bố tài liệu hướng dẫn kết nối, tích hợp và các điều kiện thực hiện kết nối Hệ thống TXNG nông, lâm, thủy sản mục “*Đăng ký tham gia*” trên Cổng thông tin truy xuất nguồn gốc nông, lâm, thủy sản tại địa chỉ <https://txng.mae.gov.vn>.

Đề nghị quý cơ quan, đơn vị tải tài liệu, nghiên cứu, chuẩn bị các điều kiện kết nối theo hướng dẫn và phối hợp với Cục Chuyển đổi số triển khai thực hiện. Đồng thời, thường xuyên theo dõi, cập nhật thông tin, văn bản, thông báo đăng tải trên Hệ thống.

Chi tiết liên hệ: Ông Vũ Ngọc Tuấn, Phó Trưởng phòng Công nghệ số, Cục Chuyển đổi số, số điện thoại: 0944211214.

Trân trọng./.



Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng Trịnh Việt Hùng (để báo cáo);
- Thứ trưởng Đặng Ngọc Điệp (để báo cáo);
- Vụ KHCN (để phối hợp);
- Công ty NETACOM (để phối hợp);
- Cục trưởng (để báo cáo);
- Lưu: VT, CNS.

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



Đào Ngọc Tuất

Phụ lục:
HƯỚNG DẪN VÀ CÁC YÊU CẦU KẾT NỐI
HỆ THỐNG TRUY XUẤT NGUỒN GỐC NÔNG, LÂM, THỦY SẢN
(Kèm theo văn bản số /CĐS-CNS ngày /9/2026 của Cục Chuyển đổi số)

1. Hướng dẫn các bước triển khai kết nối

Để triển khai kết nối Hệ thống truy xuất nguồn gốc của cơ quan, đơn vị với Hệ thống truy xuất nguồn gốc nông, lâm, thủy sản đang triển khai thử nghiệm tại Bộ Nông nghiệp và Môi trường, đơn vị cần phối hợp với Bộ Nông nghiệp và Môi trường thực hiện các bước như sau:

Bước 1: Cơ quan, đơn vị gửi văn bản đề nghị kết nối đến Bộ Nông nghiệp và Môi trường (qua Cục Chuyển đổi số) kèm hồ sơ theo yêu cầu tại Mục 2 (*Hồ sơ đề nghị kết nối*) và đầu mối làm việc (*bao gồm đầu mối kỹ thuật và đầu mối nghiệp vụ*).

Bước 2: Cục Chuyển đổi số nghiên cứu, rà soát hồ sơ và trao đổi, cung cấp thông tin qua các kênh liên lạc được cơ quan, đơn vị nêu trong văn bản.

Bước 3: Sau khi nhận đầy đủ hồ sơ, Cục Chuyển đổi số thực hiện rà soát, kiểm tra trên cơ sở đó trao đổi với cơ quan, đơn vị về hệ thống (*trực tiếp hoặc trực tuyến theo đầu mối cung cấp*).

Bước 4: Cơ quan, đơn vị thực hiện điều chỉnh theo các thông tin, lỗ hổng, điểm yếu và gửi báo cáo thực hiện về Cục Chuyển đổi số (nếu có).

Bước 5: Cơ quan, đơn vị triển khai thực hiện kết nối theo tài liệu hướng dẫn (*tải về từ mục “Đăng ký tham gia” tại <https://txng.mae.gov.vn>*) hoặc địa chỉ <https://drive.google.com/drive/folders/1LqkIBeixveYj9o1PzJsZtUJBxY5UWJD?usp=sharing>.

Bước 6: Phối hợp kiểm thử kết nối giữa các hệ thống, kiểm thử việc quản lý và kiểm duyệt thông tin, sản phẩm được đồng bộ.

Bước 7: Sau khi hoàn thành việc kết nối và kiểm thử theo yêu cầu, thông tin của cơ quan, đơn vị sẽ được hiển thị trên Cổng thông tin truy xuất nguồn gốc nông, lâm, thủy sản thử nghiệm của Bộ (*tại địa chỉ <https://txng.mae.gov.vn>*).

Bước 8: Sản phẩm sau khi được kiểm duyệt thông tin theo phân cấp tài khoản (theo thẩm quyền) sẽ được được cấp mã truy xuất nguồn gốc theo quy định.

2. Hồ sơ đề nghị kết nối

Đề nghị cơ quan, đơn vị đề xuất kết nối, tích hợp cung cấp các hồ sơ, tài liệu gồm:

- (1) Văn bản đề nghị kết nối (*đơn vị đã gửi văn bản thì bỏ qua bước này*).
- (2) Đối với đơn vị cung cấp giải pháp đề nghị cung cấp hồ sơ năng lực (*giấy phép đăng ký kinh doanh; thông tin giới thiệu; thông tin cơ cấu tổ chức; thông tin*

nhân sự kỹ thuật và nhân sự nghiệp vụ có hợp đồng lao động; đầu mối liên hệ kỹ thuật và đầu mối liên hệ nghiệp vụ...), trong đó lưu ý các thông tin yêu cầu đối với đơn vị cung cấp giải pháp tại Mục 3.

(3) Tài liệu mô tả sản phẩm lựa chọn để thử nghiệm và triển khai TXNG (*số cơ sở; chủ thể; sản phẩm; lô dữ liệu; mốc cập nhật; các sự kiện trọng yếu của trong vòng đời sản phẩm; nguồn tạo lập và đơn vị xác nhận...*)

(4) Tài liệu kỹ thuật về hệ thống (*tên và địa chỉ url hệ thống; mô tả kiến trúc hệ thống, mô hình và cấu trúc dữ liệu; mô hình/quy trình truy xuất nguồn gốc đang áp dụng; phương thức xác thực và ký số dữ liệu; đánh giá mức độ phù hợp với các quy định tại Nghị định số 37/2026/NĐ-CP...*), trong đó lưu ý các thông tin yêu cầu đối với hệ thống truy xuất nguồn gốc tại Mục 3.

(5) Báo cáo rà quét đánh giá an toàn thông tin/an ninh mạng của đơn vị độc lập có chức năng, nhiệm vụ liên quan đến an ninh mạng và báo cáo xử lý, khắc phục sự cố của đơn vị.

3. Yêu cầu đối với đơn vị cung cấp giải pháp và hệ thống truy xuất nguồn gốc

a) Đối với đơn vị cung cấp giải pháp

- Là tổ chức, doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực công nghệ thông tin được thành lập theo pháp luật Việt Nam.

- Thông tin về giải pháp, dịch vụ truy xuất nguồn gốc được công khai trên trang thông tin điện tử của cơ quan, tổ chức.

- Có đủ năng lực, kinh nghiệm, nhân sự triển khai dịch vụ, giải pháp truy xuất nguồn gốc đối với các sản phẩm nông, lâm, thủy sản (*có tối thiểu 05 nhân sự về nghiệp vụ có trình độ đại học, cao đẳng và nhân sự kỹ thuật có trình độ đại học, cao đẳng về công nghệ thông tin*).

b) Đối với hệ thống truy xuất nguồn gốc

- Hệ thống phải đáp ứng các quy định về TXNG sản phẩm, hàng hoá và các quy định liên quan đến mã số, mã vạch (nếu có sử dụng) tại Nghị định số 37/2026/NĐ-CP của Chính phủ (*các điều Điều 21, Điều 22, Điều 23, đặc biệt là các quy định về hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa bảo đảm kết nối, chia sẻ dữ liệu tại Điều 23*) và các quy định pháp luật có liên quan.

- Có hạ tầng kỹ thuật, thiết bị công nghệ thông tin, hệ thống phần mềm đáp ứng yêu cầu:

+ Cung cấp giải pháp khởi tạo, xử lý, lưu trữ dữ liệu truy xuất nguồn gốc cho nhà sản xuất và doanh nghiệp kinh doanh nông sản theo quy định;

+ Có giải pháp truyền, nhận, lưu trữ và chia sẻ dữ liệu truy xuất nguồn gốc với tổ chức, cá nhân liên quan, quá trình truyền, nhận, dữ liệu phải được ghi nhật ký để phục vụ công tác đối soát;

+ Có giải pháp sao lưu, khôi phục, bảo mật dữ liệu truy xuất nguồn gốc;

+ Có báo cáo kết quả kiểm thử kỹ thuật thành công về giải pháp truyền, nhận dữ liệu truy xuất nguồn gốc.

+ Dữ liệu phải lưu trữ trên máy chủ đặt tại Việt Nam.