

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CỤC CHUYỂN ĐỔI SỐ

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN KÝ SỐ HỒ SƠ

(Dành cho Người dùng ký số hồ sơ)

PHẦN I. TỔNG QUAN.....	2
I. Khái niệm về Ký số.	2
PHẦN II. HƯỚNG DẪN KÝ SỐ HỒ SƠ.....	3
I. THAO TÁC VỚI MODUL ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG	3
I.1. Bước 1: Vào hệ thống	3
I.2. Bước 2: Lựa chọn nút Đăng nhập.....	3
I.3. Bước 3: Thao tác với mục Đăng nhập dành cho Người dùng	4
I.4. Bước 4: Thao tác với mục đăng nhập trên cổng DVC	4
I.5. Bước 5: Thao tác với phần đăng nhập thành công.....	4
II. THAO TÁC KÝ SỐ TẠI PHẦN NỘP HỒ SƠ CỦA NGƯỜI DÙNG LÀ TỔ CHỨC, CÁ NHÂN.	5
II.1. CÀI ĐẶT CHỮ KÝ SỐ.....	5
II.1.1. Thao tác với chữ ký số	5
II.1.2. Thao tác với ký số hồ sơ.....	9

PHẦN I. TỔNG QUAN

I. Khái niệm về Ký số.

– Ký số (hay chữ ký số) là một dạng chữ ký điện tử, sử dụng công nghệ mã hóa bất đối xứng để tạo ra một dãy mã duy nhất, có giá trị pháp lý tương đương chữ ký tay và con dấu truyền thống trong các giao dịch trực tuyến. Nó giúp xác minh danh tính của người ký, đảm bảo tính toàn vẹn nội dung văn bản, và ngăn chặn việc chối bỏ trách nhiệm sau khi ký.

Các yếu tố kỹ thuật cấu thành chữ ký số:

- **Khóa bí mật và khóa công khai:** Chữ ký số sử dụng cặp khóa bất đối xứng (khóa bí mật và khóa công khai) để mã hóa. Khóa bí mật được chủ thể ký kiểm soát, còn khóa công khai được lưu trữ trong chứng thư số để người khác có thể xác minh chữ ký.
- **Chứng thư số:** Đây là một tài liệu điện tử do tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số (như Viettel-CA, VNPT-CA) cấp, xác nhận thông tin của người ký và chứa khóa công khai của họ.

Các đặc điểm pháp lý của chữ ký số:

- **Tính xác thực:** Chữ ký số xác nhận danh tính của chủ thể ký và khẳng định sự chấp thuận của họ đối với nội dung thông điệp dữ liệu.
- **Tính toàn vẹn:** Bất kỳ thay đổi nào đối với tài liệu sau khi được ký số đều làm cho chữ ký trở nên vô hiệu, đảm bảo tài liệu không bị giả mạo hay sửa đổi.
- **Tính không thể chối bỏ (chống chối bỏ):** Sau khi ký, người ký không thể phủ nhận việc đã tham gia vào giao dịch, vì chữ ký số là bằng chứng pháp lý rõ ràng cho việc đồng ý với nội dung tài liệu.
- **Tính bảo mật:** Công nghệ mã hóa bất đối xứng được sử dụng để bảo vệ tính riêng tư của thông tin và ngăn chặn hành vi giả mạo chữ ký.
- **Giá trị pháp lý:** Chữ ký số có giá trị pháp lý tương đương với chữ ký tay trong các giao dịch điện tử, được công nhận theo quy định của pháp luật.

PHẦN II. HƯỚNG DẪN KÝ SỐ HỒ SƠ

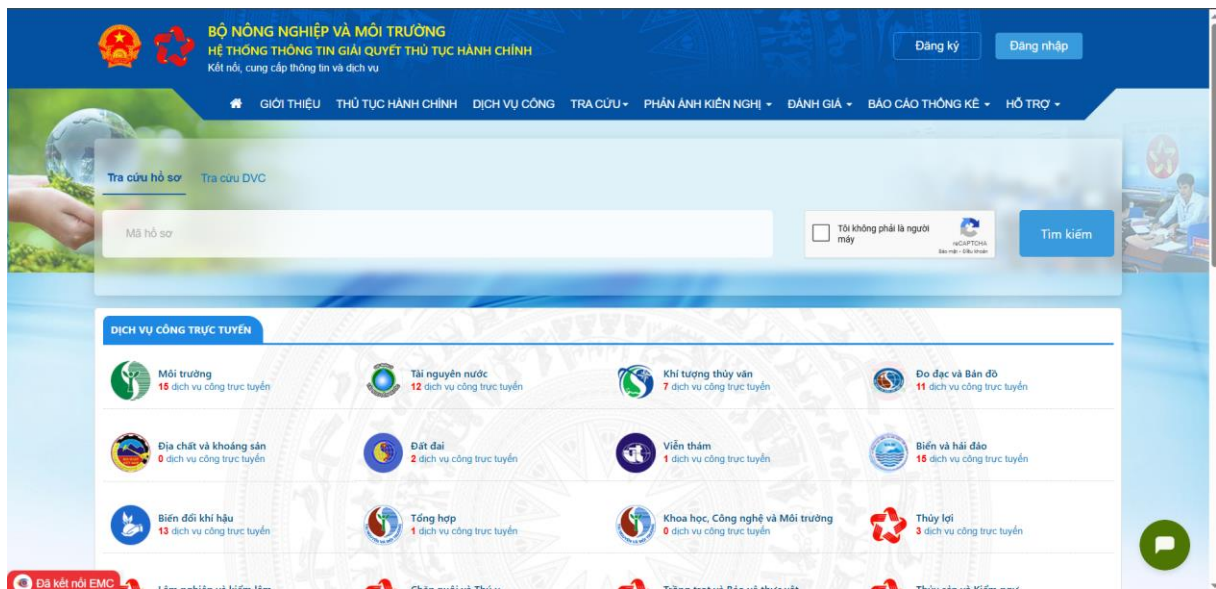
Người dùng duyệt hồ sơ của Người dùng và chịu trách nhiệm trước pháp luật về những hồ sơ công bố đó.

Đường dẫn hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Bộ Nông nghiệp và Môi trường: <https://dichvucong.mae.gov.vn/>

I. THAO TÁC VỚI MODUL ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG

I.1. Bước 1: Vào hệ thống

Người dùng truy cập đường dẫn trên, giao diện được hiển thị như sau



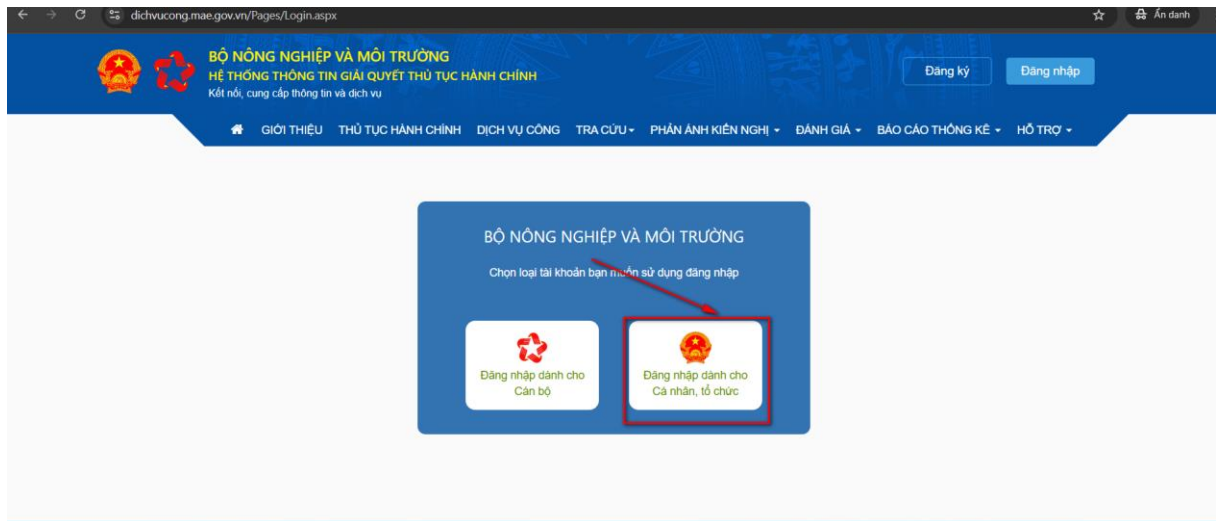
I.2. Bước 2: Lựa chọn nút Đăng nhập

Tác giả lựa chọn nút “Đăng nhập” trên menu ngang của website. Giao diện hiển thị như hình:



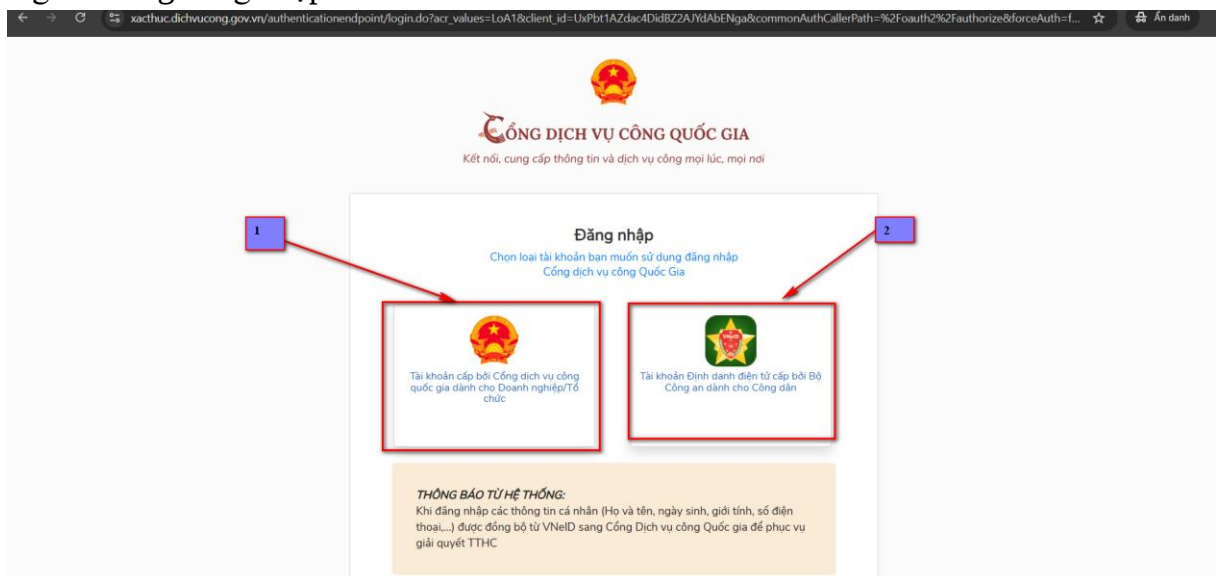
I.3. **Bước 3:** Thao tác với mục Đăng nhập dành cho Người dùng

Đối với Người dùng thì thao tác với nút giao diện



I.4. **Bước 4:** Thao tác với mục đăng nhập trên cổng DVC

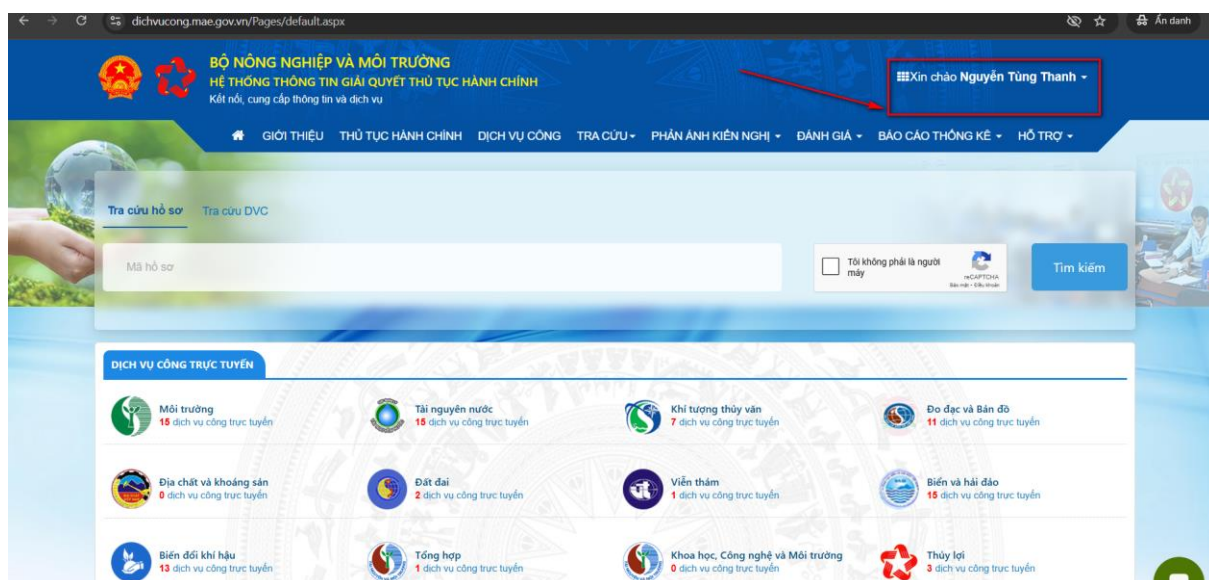
Người dùng đăng nhập



Đối với Tổ chức thì thao tác theo mục 1, đối với cá nhân thì thao tác mục 2

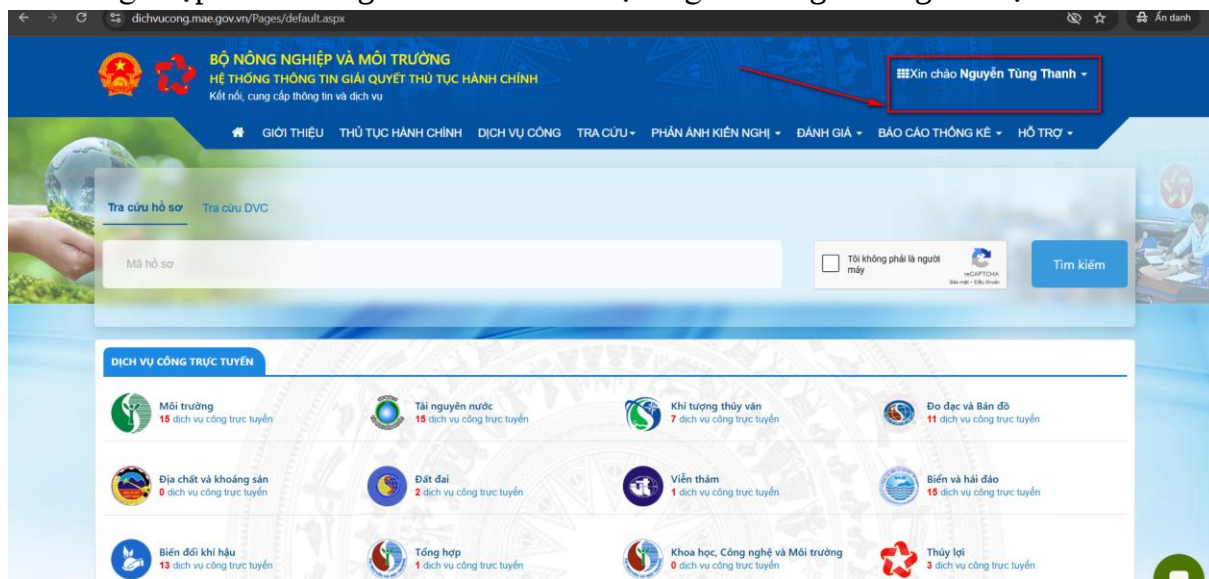
I.5. **Bước 5:** Thao tác với phần đăng nhập thành công

Sau khi nhấn xác nhận thành công thì người dùng đã đăng nhập thành công và bắt đầu có thể sử dụng hệ thống nộp hồ sơ



II. THAO TÁC KÝ SỐ TẠI PHẦN NỘP HỒ SƠ CỦA NGƯỜI DÙNG LÀ TỔ CHỨC, CÁ NHÂN.

Khi đăng nhập thành công với tài khoản thuộc Người dùng sẽ có giao diện như sau

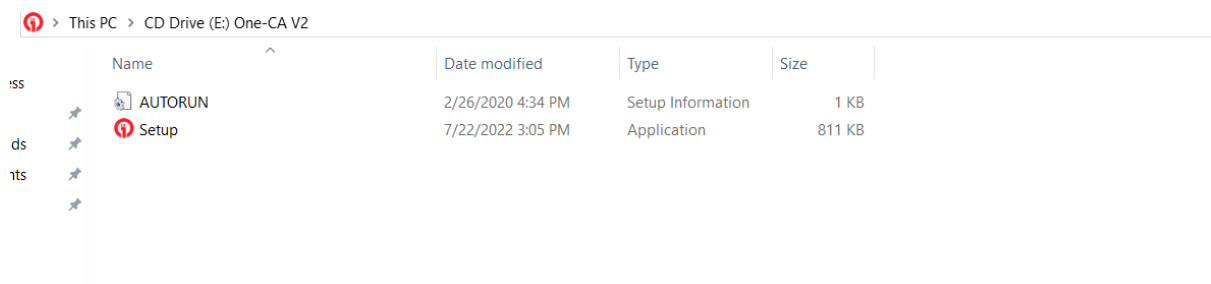


II.1. CÀI ĐẶT CHỮ KÝ SỐ

II.1.1. Thao tác với chữ ký số

II.1.1.1. Bước 1: Người dùng cắm chữ ký số (Itoken) vào máy tính để bật giao diện có thể cài đặt lên

Giao diện



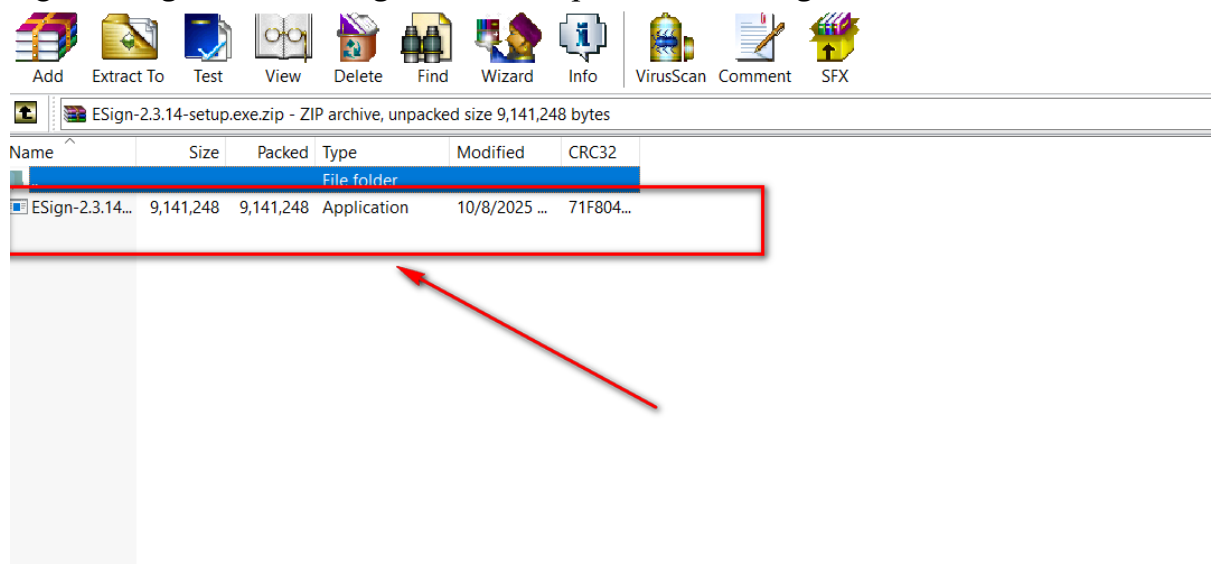
Cửa sổ này trong phần pc của máy tính. Người dùng chọn setup nếu chữ ký số chưa được cài đặt trên máy tính

Đối với những người dùng trên máy đã cài chữ ký số thì có thể bỏ qua bước này

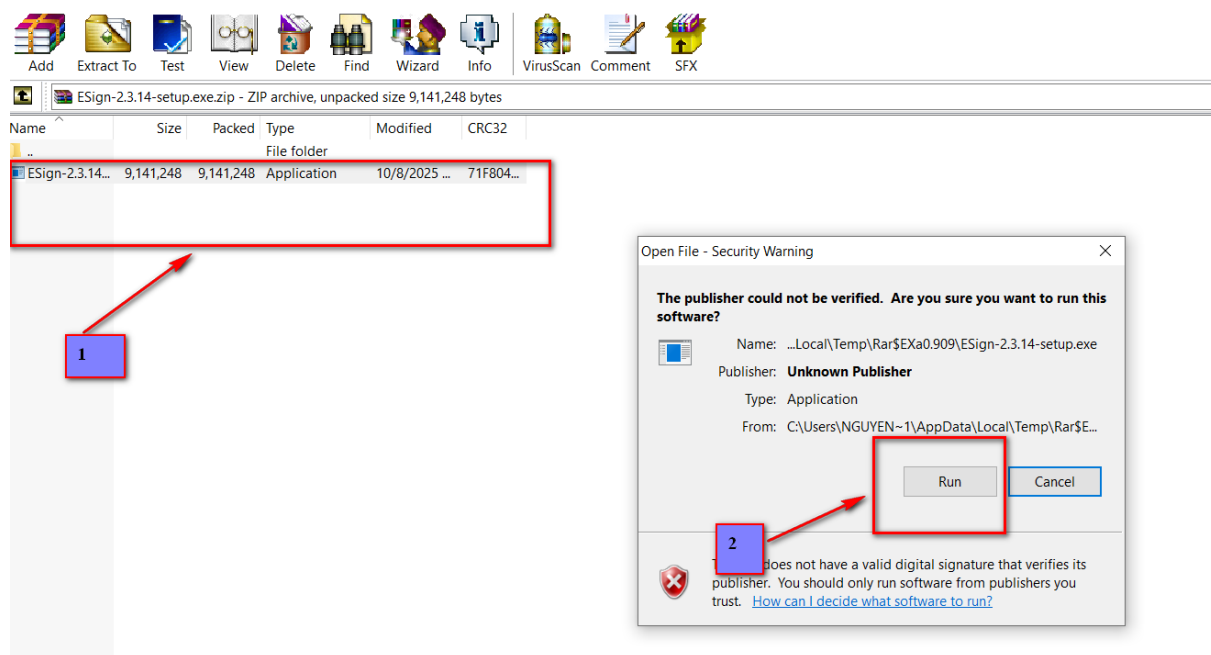
II.1.1.2. Bước 2 : Cài đặt nền tảng cho chữ ký số

<https://dichvucong.mae.gov.vn/layouts/15/wordTmp/HuongDanSuDung/ESign-2.3.14-setup.zip>

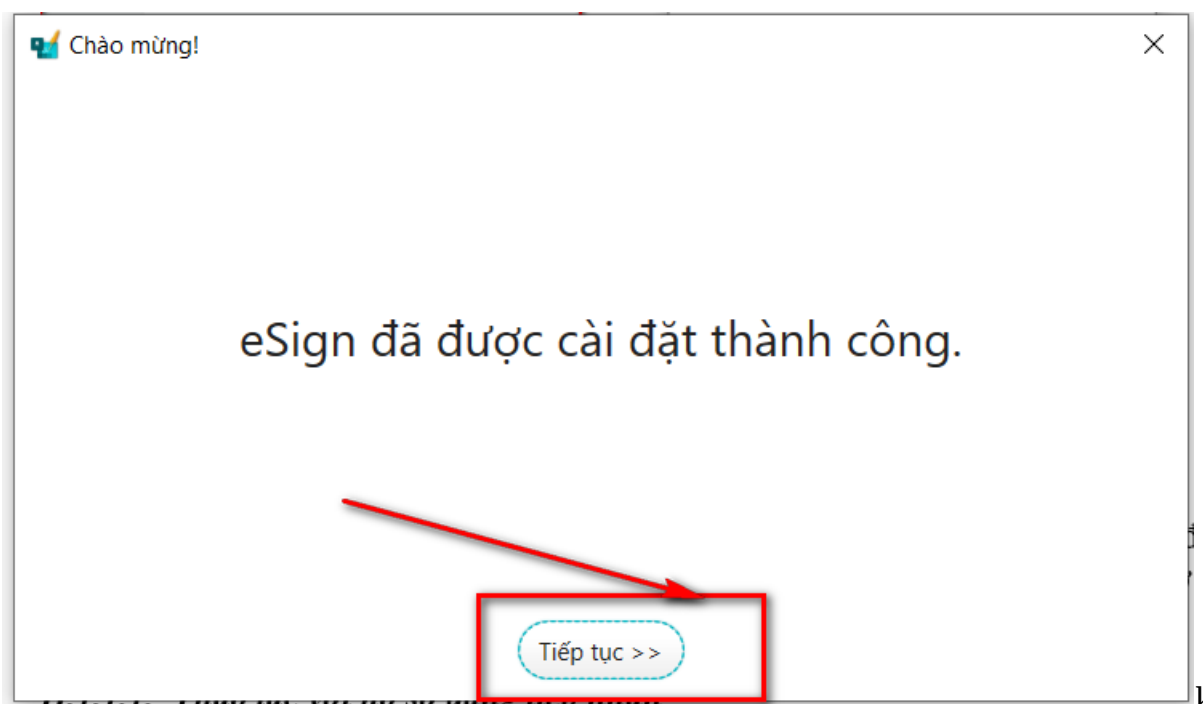
Người dùng tải về cài ESign-2.3.14-setup.exe theo đường dẫn trên



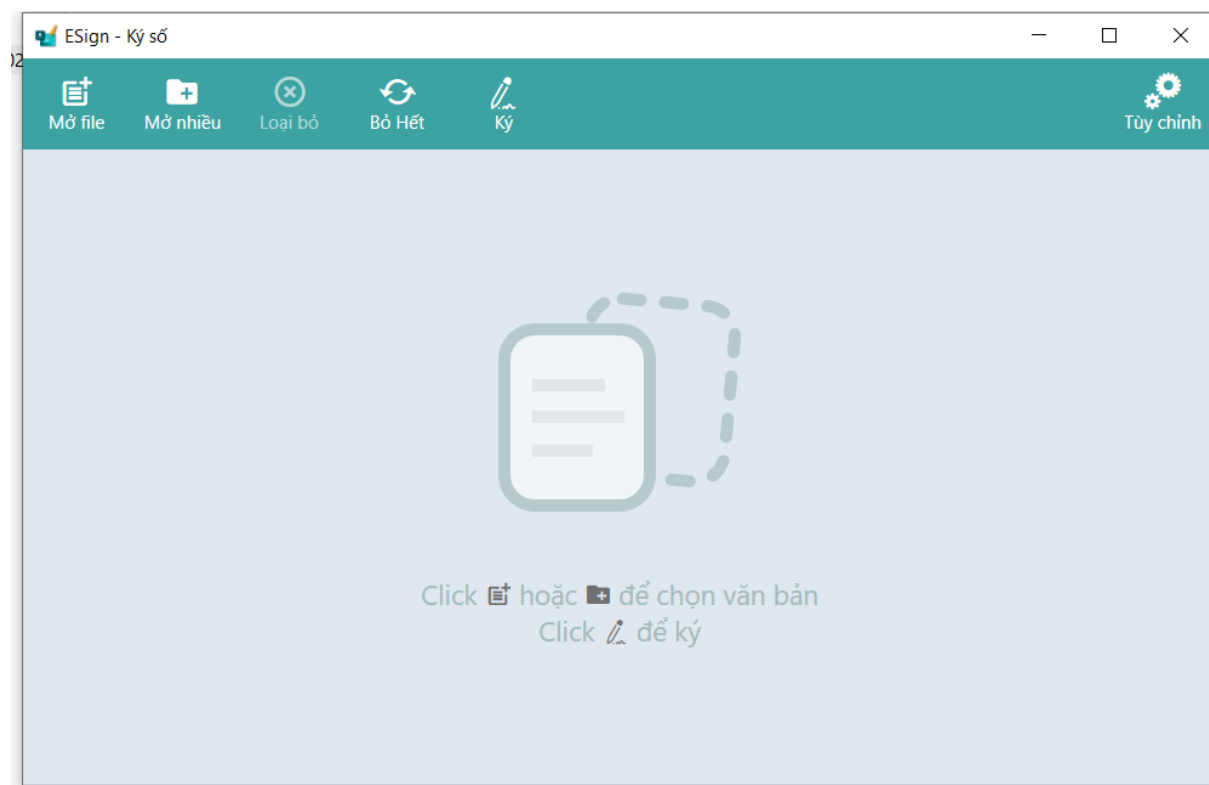
Sau khi bộ cài được tải về thì người dùng chọn cài đặt



Thực hiện các bước 1 và 2

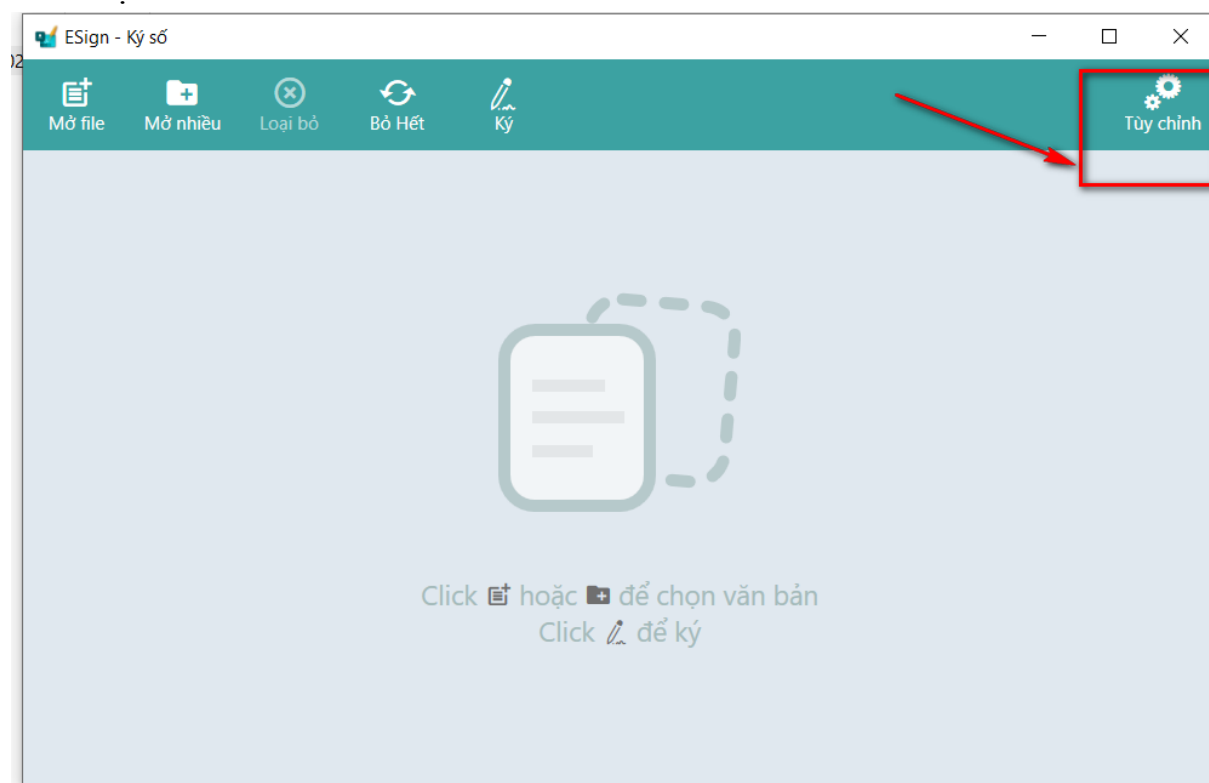


Khi tiếp tục để được bước cuối như hình dưới

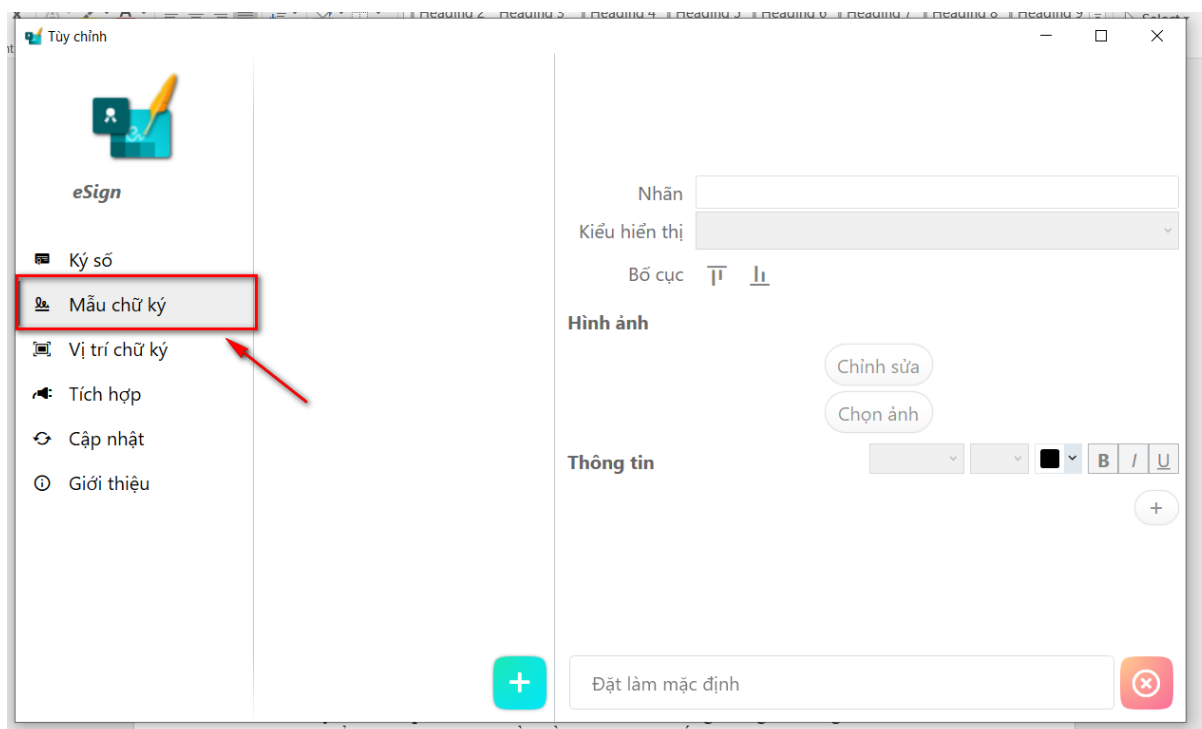


II.1.1.3. Bước 3: Cấu hình chữ ký số

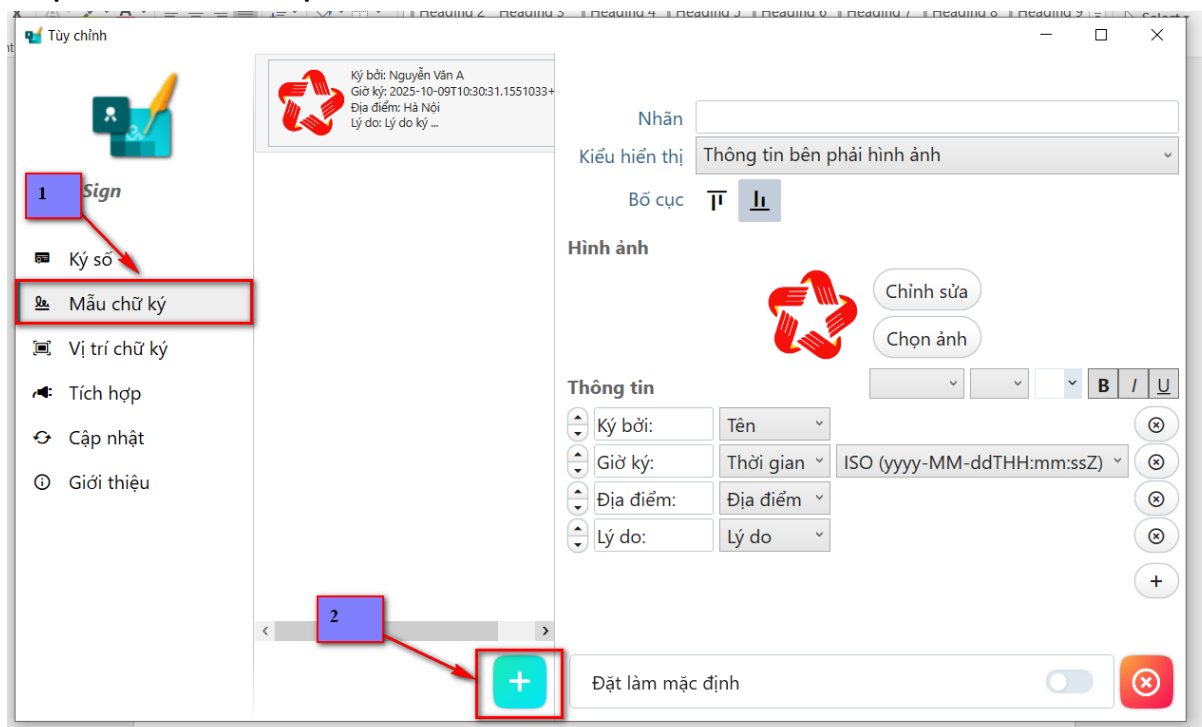
Giao diện



Chọn mục tùy chỉnh để mở giao diện cấu hình cho chữ ký số



Chọn cấu hình lần lượt theo các bước 1 và 2



Sau khi cấu hình hình theo hiển thị tùy chỉnh thì người dùng lúc này có thể kết thúc quá trình cài đặt

II.1.2. Thao tác với ký số hồ sơ

II.1.2.1. Bước 1: Chọn file ký

Giao diện

Trang chủ > Dịch vụ công

PHẦN BÓN Bộ Nông nghiệp và Môi trường ---Chọn lĩnh vực--- ---Chọn đối tượng--- ---Chọn mức độ--- Bỏ lọc

☐ Danh sách dịch vụ công nổi bật

STT	Mã DVC	Tên dịch vụ công	Lĩnh vực	Cơ quan thực hiện	Mức độ	Thao tác
1	1.007924	Gia hạn Quyết định công nhận phần bón lưu hành tại Việt Nam	Trồng trọt và Bảo vệ thực vật	Cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật	Toàn trình	Nộp hồ sơ
2	3.000104	Cấp lại Quyết định công nhận phần bón lưu hành tại Việt Nam	Trồng trọt và Bảo vệ thực vật	Cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật	Toàn trình	Nộp hồ sơ
3	1.007930	Kiểm tra nhà nước về chất lượng phần bón nhập khẩu	Trồng trọt và Bảo vệ thực vật	Cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật	Một phần	Nộp hồ sơ
4	1.007923	Cấp Quyết định công nhận phần bón lưu hành tại Việt Nam	Trồng trọt và Bảo vệ thực vật	Cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật	Một phần	Nộp hồ sơ

Số giấy tờ/trang 10 < > >>

Cửa sổ bật phần nộp hồ sơ cho người dùng

II.1.2.2. Bước 2 : Tải file cần ký

Giao diện

Địa chỉ Xã Thiên Lộc, Thành phố Hà Nội

THÀNH PHẦN HỒ SƠ QUY ĐỊNH

STT	Tên giấy tờ	Tệp đính kèm	Thao tác
1	a) Đơn đề nghị gia hạn Quyết định công nhận theo Mẫu số 01 tại Phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định số 84/2019/NĐ-CP;		Tải file cần ký
2	b) Thông báo tiếp nhận hồ sơ công bố hợp quy hoặc Thông báo kết quả kiểm tra nhà nước về chất lượng phần bón nhập khẩu;		Tải file cần ký
3	c) Báo cáo tình hình sản xuất, xuất khẩu, nhập khẩu và sử dụng phần bón theo Mẫu số 02 tại Phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định số 84/2019/NĐ-CP.		Tải file cần ký

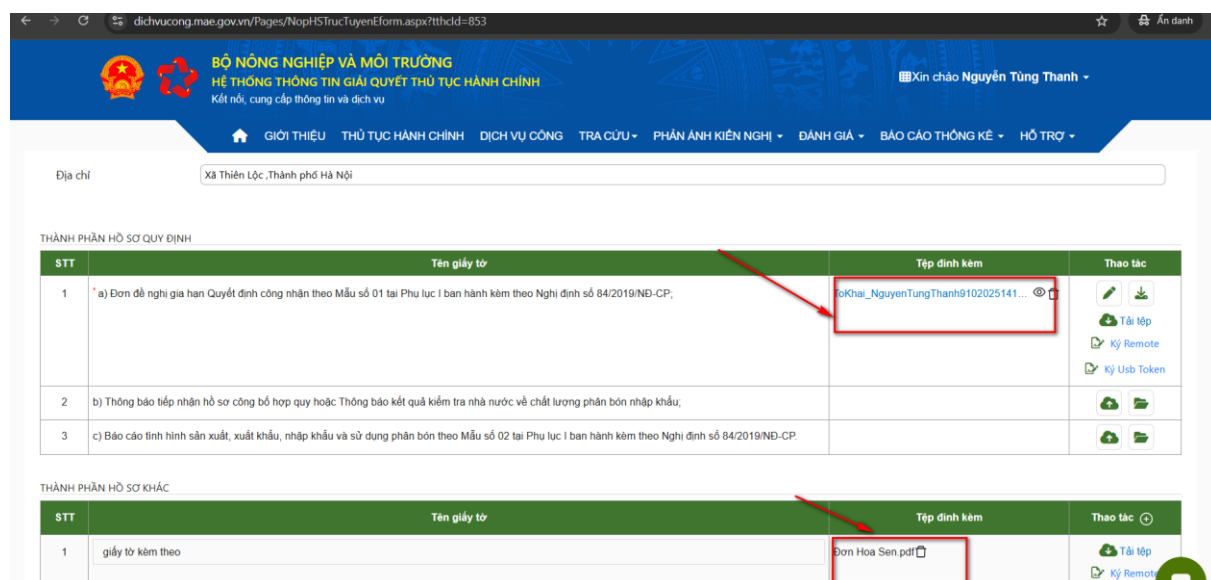
THÀNH PHẦN HỒ SƠ KHÁC

STT	Tên giấy tờ	Tệp đính kèm	Thao tác
Chưa có dữ liệu			

☐ Đăng ký nhận SMS mỗi khi cập nhật trạng thái xử lý

Đăng ký dịch vụ bưu chính công ích

Sau khi tải được file lên thì người dùng tiến hành ký cho tài liệu



Địa chỉ: Xã Thiên Lộc, Thành phố Hà Nội

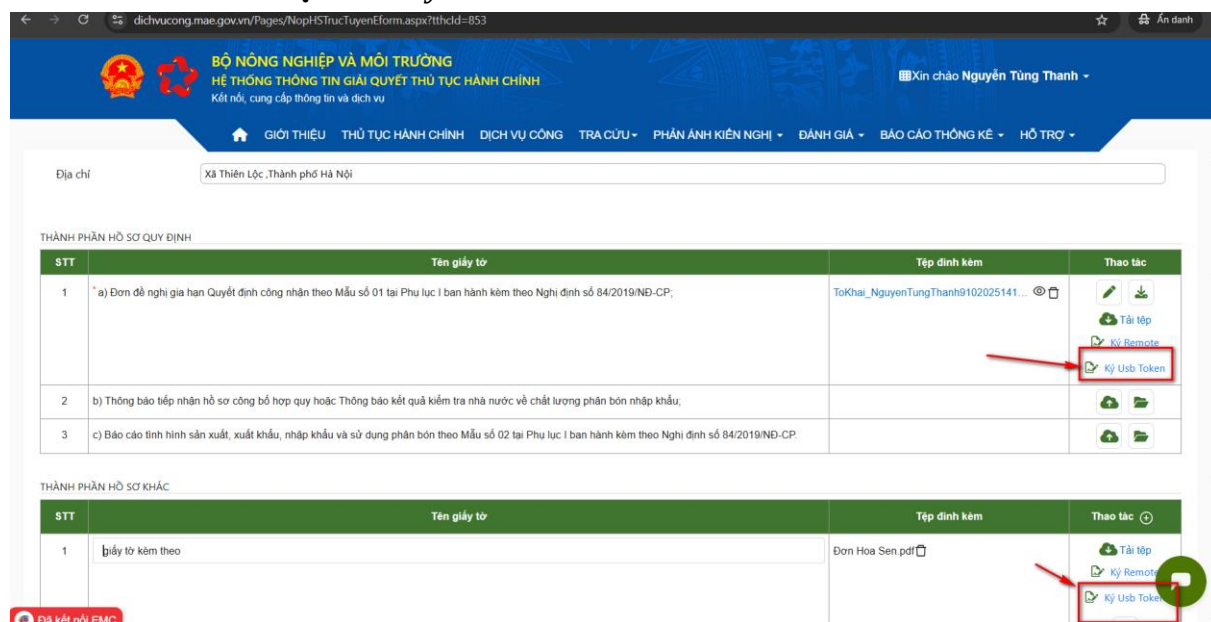
THÀNH PHẦN HỒ SƠ QUY ĐỊNH

STT	Tên giấy tờ	Tập đính kèm	Thao tác
1	a) Đơn đề nghị gia hạn Quyết định công nhận theo Mẫu số 01 tại Phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định số 84/2019/NĐ-CP;	ToKhai_NguyenTungThanh9102025141...	Tải tệp Ký Remote Ký Usb Token
2	b) Thông báo tiếp nhận hồ sơ công bố hợp quy hoặc Thông báo kết quả kiểm tra nhà nước về chất lượng phân bón nhập khẩu;		Tải tệp Ký Remote
3	c) Báo cáo tình hình sản xuất, xuất khẩu, nhập khẩu và sử dụng phân bón theo Mẫu số 02 tại Phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định số 84/2019/NĐ-CP.		Tải tệp Ký Remote

THÀNH PHẦN HỒ SƠ KHÁC

STT	Tên giấy tờ	Tập đính kèm	Thao tác
1	giấy tờ kèm theo	Đơn Hoa Sen.pdf	Tải tệp Ký Remote

II.1.2.3. Bước 3: Chọn chữ ký số



Địa chỉ: Xã Thiên Lộc, Thành phố Hà Nội

THÀNH PHẦN HỒ SƠ QUY ĐỊNH

STT	Tên giấy tờ	Tập đính kèm	Thao tác
1	a) Đơn đề nghị gia hạn Quyết định công nhận theo Mẫu số 01 tại Phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định số 84/2019/NĐ-CP;	ToKhai_NguyenTungThanh9102025141...	Tải tệp Ký Remote Ký Usb Token
2	b) Thông báo tiếp nhận hồ sơ công bố hợp quy hoặc Thông báo kết quả kiểm tra nhà nước về chất lượng phân bón nhập khẩu;		Tải tệp Ký Remote
3	c) Báo cáo tình hình sản xuất, xuất khẩu, nhập khẩu và sử dụng phân bón theo Mẫu số 02 tại Phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định số 84/2019/NĐ-CP.		Tải tệp Ký Remote

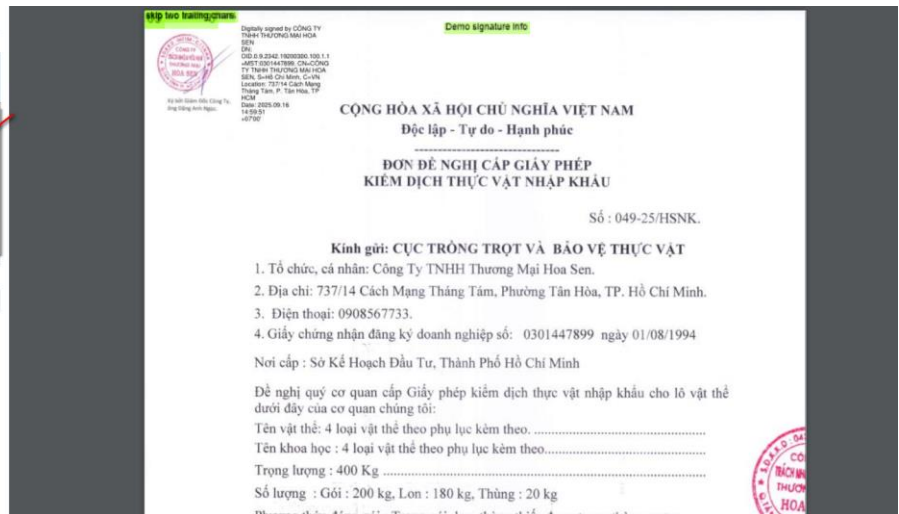
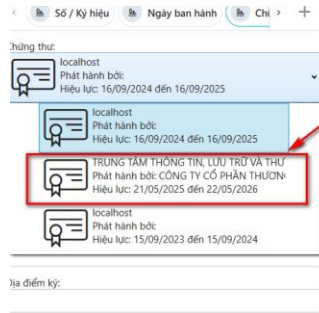
THÀNH PHẦN HỒ SƠ KHÁC

STT	Tên giấy tờ	Tập đính kèm	Thao tác
1	giấy tờ kèm theo	Đơn Hoa Sen.pdf	Tải tệp Ký Remote Ký Usb Token

Đã kết nối EMC

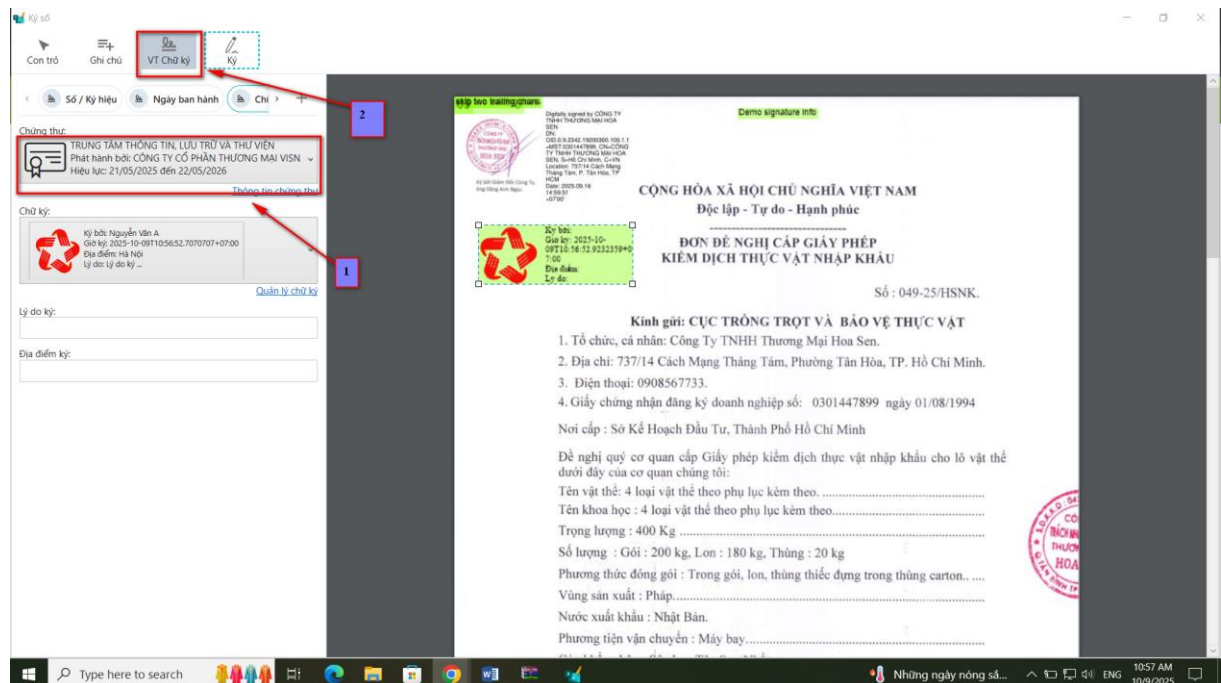
Giao diện mới được bật lên để người dùng ký tài liệu

II.1.2.4. Bước 4: Chọn tên tài khoản chữ ký số



Làm lần lượt theo các mục 1 và 2

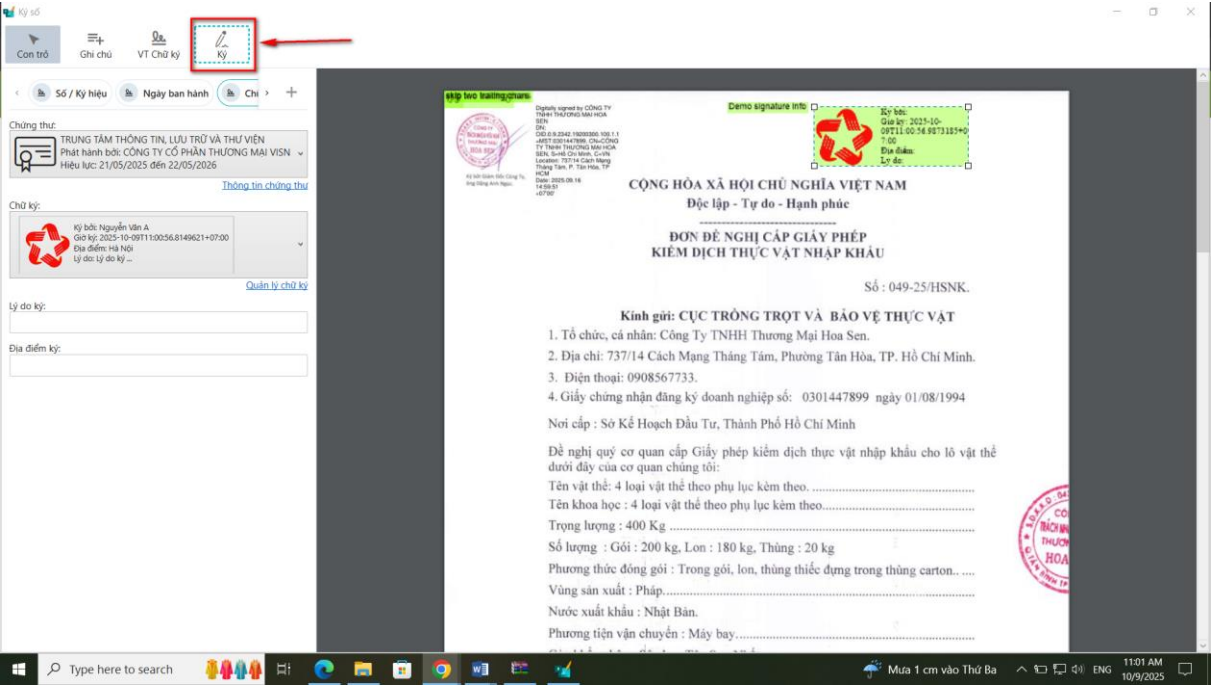
II.1.2.5. Bước 6: Chọn vị trí ký



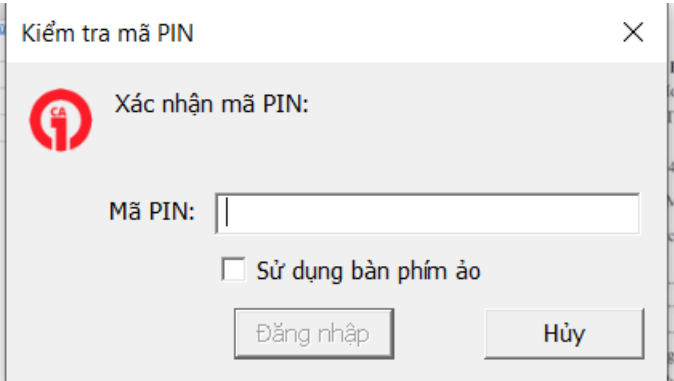
Người dùng di chuyển chữ ký vào chỗ cần ký

II.1.2.6. Bước 7: Chọn ký vào tài liệu

Giao diện



Tại bước này cửa sổ mới bật lên người dùng có thể điền mật khẩu của Itoken



Tài liệu đã được ký

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG HỆ THỐNG THÔNG TIN GIẢI QUYẾT THỦ TỤC HÀNH CHÍNH Kết nối, cung cấp thông tin và dịch vụ			
Xin chào Nguyễn Tùng Thanh			
GIỚI THIỆUTHỦ TỤC HÀNH CHÍNH DỊCH VỤ CÔNGTRA CỨUPHẢN ÁNH KIẾN NGHỊĐÁNH GIÁBÁO CÁO THỐNG KÊHỖ TRỢ			
THÀNH PHẦN HỒ SƠ QUY ĐỊNH			
STT	Tên giấy tờ	Tên tệp đính kèm	Thao tác
1	a) Đơn đề nghị gia hạn Quyết định công nhận theo Mẫu số 01 tại Phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định số 84/2019/NĐ-CP,	Tokhai_NguyenTungThanh910202514 125424_signed.pdf	Tải tệp Ký Remote Ký Usb Token
2	b) Thông báo tiếp nhận hồ sơ công bố hợp quy hoặc Thông báo kết quả kiểm tra nhà nước về chất lượng phân bón nhập khẩu;		Tải tệp
3	c) Báo cáo tình hình sản xuất, xuất khẩu, nhập khẩu và sử dụng phân bón theo Mẫu số 02 tại Phụ lục I ban hành kèm theo Nghị định số 84/2019/NĐ-CP.		Tải tệp
THÀNH PHẦN HỒ SƠ KHÁC			
STT	Tên giấy tờ	Tệp đính kèm	Thao tác
1	giấy tờ kèm theo	Đơn Hoa Sen_signed.pdf	Tải tệp Ký Remote Ký Usb Token