

BỘ TÀI CHÍNH

CỤC QUẢN LÝ NỢ VÀ TÀI CHÍNH ĐỐI NGOẠI



**HOẠT ĐỘNG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
XÂY DỰNG HỆ THỐNG XỬ LÝ RÚT VỐN VAY NƯỚC NGOÀI
TRÊN MÔI TRƯỜNG ĐIỆN TỬ**

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Phiên bản tài liệu: 1.0



HÀ NỘI 2024

BẢNG GHI NHẬN THAY ĐỔI TÀI LIỆU

Ngày thay đổi	Vị trí thay đổi	Lý do	Nguồn gốc	Phiên bản cũ	Mô tả thay đổi	Phiên bản mới

MỤC LỤC

1	TỔNG QUAN.....	4
1.1	Mục đích tài liệu.....	4
1.2	Phạm vi tài liệu.....	4
1.3	Tài liệu liên quan.....	4
1.4	Định nghĩa thuật ngữ và các từ viết tắt	4
2	CÁC CHỨC NĂNG CHUNG CỦA HỆ THỐNG	5
2.1	Nhóm chức năng Front-End- dành cho Ban Quản lý dự án.....	5
2.1.1	<i>Cài đặt công cụ ký số điện tử plugin.....</i>	<i>5</i>
2.1.1.1	Mô tả chức năng.....	5
2.1.1.2	Thao tác.....	5
2.1.2	<i>Đăng ký tài khoản bằng USB ký số cho Ban Quản lý dự án trên hệ thống 6</i>	
2.1.2.1	Mô tả chức năng.....	6
2.1.2.2	Thao tác.....	6
2.1.3	<i>Đăng ký chữ ký số.....</i>	<i>11</i>
2.1.3.1	Mô tả chức năng.....	11
2.1.3.2	Thao tác thực hiện.....	11

1 TỔNG QUAN

1.1 Mục đích tài liệu

Tài liệu này được viết nhằm mục đích hướng dẫn các Chủ dự án cài đặt công cụ ký số điện tử cũng như đăng ký tài khoản của đơn vị mình.

1.2 Phạm vi tài liệu

- Tài liệu này áp dụng cho Hệ thống Xử lý rút vốn vay nước ngoài trên môi trường điện tử.

- Tài liệu này phục vụ các đối tượng sau:

+ Chủ dự án;

1.3 Tài liệu liên quan

Tên tài liệu	Ngày phát hành	Nguồn	Ghi chú
Tài liệu phân tích đặc tả yêu cầu nghiệp vụ		HIPT	
Tài liệu thiết kế chức năng		HIPT	

1.4 Định nghĩa thuật ngữ và các từ viết tắt

STT	Thuật ngữ/chữ viết tắt	Mô tả
1	BTC	Bộ Tài chính
2	CNTT	Công nghệ thông tin
3	QLN	Quản lý nợ
4	NSD	Người sử dụng
5	CSDL	Cơ sở dữ liệu
6	QTHT	Quản trị hệ thống
7	BQLDA	Ban Quản lý dự án

2 CÁC CHỨC NĂNG CHUNG CỦA HỆ THỐNG

2.1 Nhóm chức năng Front-End- dành cho Ban Quản lý dự án

2.1.1 Cài đặt công cụ ký số điện tử plugin

2.1.1.1 Mô tả chức năng

Cho phép NSD cài đặt công cụ ký số điện tử của hệ thống

2.1.1.2 Thao tác

Bước 1: NSD truy cập vào hệ thống theo địa chỉ:

<https://rutvonnuocngoai.mof.gov.vn/> Hệ thống hiển thị ra màn hình:

Chọn Hướng dẫn -> Hướng dẫn ký số trên môi trường điện tử



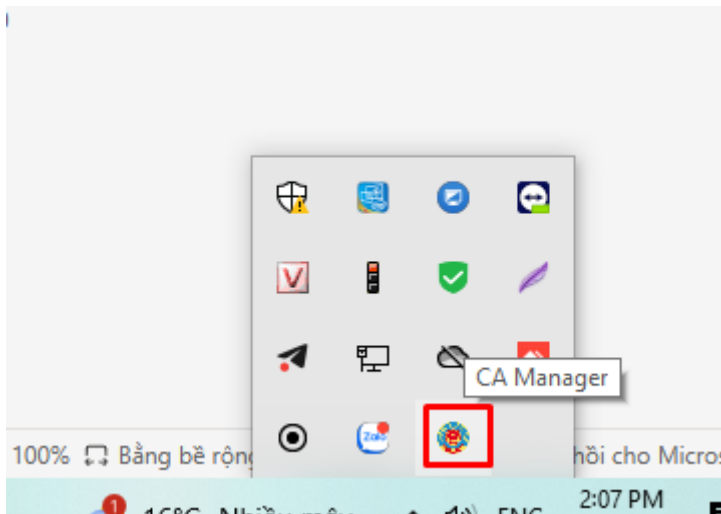
Bước 2: NSD tải file cài đặt về máy tính, tiến hành cài đặt



Bước 3: Sau khi cài đặt thành công. NSD tiến hành mở công cụ ký số điện tử (mặc định ở giao diện màn hình desktop)



Công cụ ký điện tử plugin được bật thành công.



2.1.2 Đăng ký tài khoản bằng USB ký số cho Ban Quản lý dự án trên hệ thống

2.1.2.1 Mô tả chức năng

Cho phép BQLDA thực hiện đăng ký thông tin tài khoản bằng USB ký số trên hệ thống.

2.1.2.2 Thao tác

Điều kiện:

- Ban Quản lý dự án sở hữu USB ký số, chứng thư trong USB ký số còn hạn và đang được sử dụng.
- USB được cắm và thiết bị máy tính.
- Thiết bị máy tính được cài Driver USB ký số

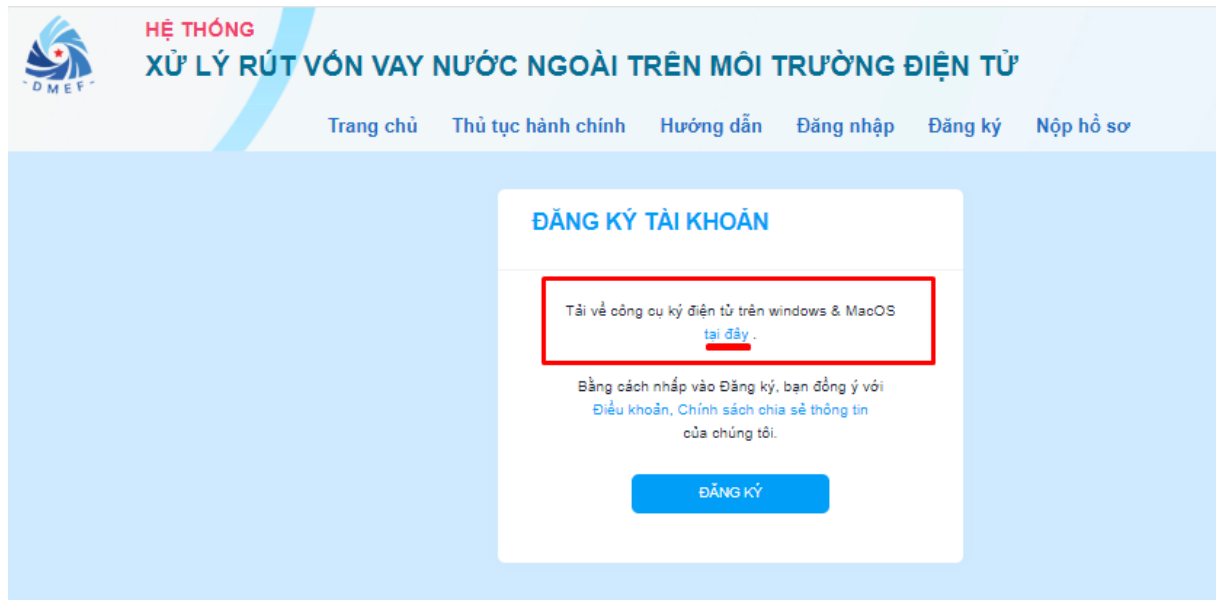
Bước 1: NSD truy cập vào hệ thống theo địa chỉ:

<https://rutvonnuocngoai.mof.gov.vn/> Hệ thống hiển thị ra màn hình:



Bước 2: Sau khi bấm Đăng ký, tại màn hình click: “Đăng ký”

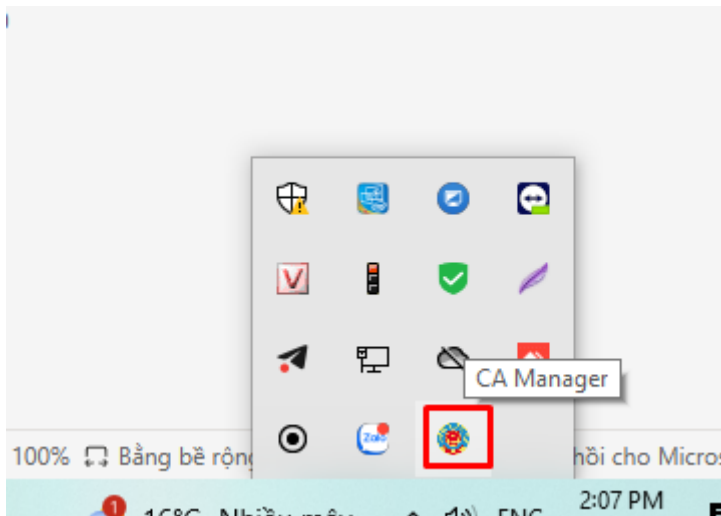
Trường hợp thiết bị truy cập chưa được cài Plugin-> Ban Quản lý dự án click tải công cụ ký điện tử plugin tương ứng với thiết bị và cài lên máy tính.



Sau khi cài đặt thành công công cụ ký điện tử plugin, công cụ xuất hiện trên màn hình desktop đơn vị -> tiến hành bật công cụ ký điện tử



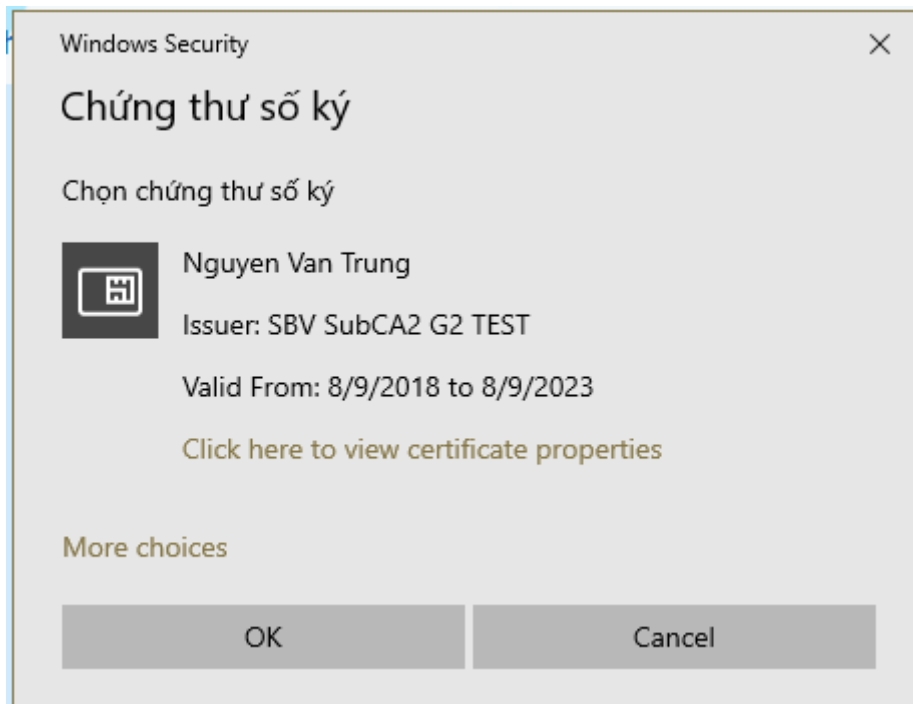
Công cụ ký điện tử plugin được bật thành công.



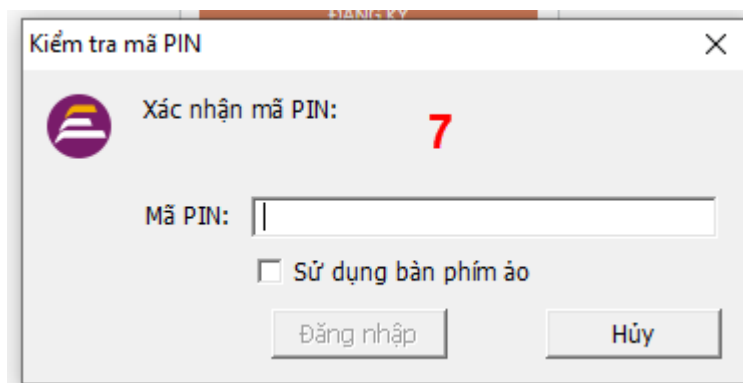
Trường hợp thiết bị chưa nhận USB ký số-> Ban Quản lý dự án thực hiện cài Driver cho USB ký số (Click vào USB-> Click Setup để thực hiện cài đặt) sau đó nhấn Đăng ký.



Sau khi đăng ký, NSD cắm USB ký số và hệ thống hiển thị thông báo của USB ký số, người dùng bấm OK



Hiển thị màn hình nhập mã Pin của USB ký số, người dùng nhập mã pin và nhấn “Đăng nhập”



Bước 4: Tại hệ thống Xử lý rút vốn vay nước ngoài hiển thị các thông tin của Ban Quản lý dự án lấy từ USB ký số-> Người dùng điền các thông tin về ban quản lý dự án, thông tin dự án và thông tin tài khoản:

ĐĂNG KÝ TÀI KHOẢN**Thông tin chữ ký số**

Đơn vị chủ quản	cục tin học và thống kê tài chính-bộ tài chính		
Người được cấp	luu viet cuong		
Email	luuvietcuong@mof.gov.vn		
Hiệu lực từ ngày	07/12/2023	Ngày hết hạn	05/12/2028

Thông tin về Ban QLDA

Ban quản lý dự án (*)	Ban Quản lý dự án đầu tư nâng cấp hệ thống quan trắc tài nguyên nước mặt sông Cừ Long
Địa chỉ	

Thông tin dự án

Mã - Tên dự án (*)	
--------------------	--

Thông tin tài khoản

Họ và tên người liên hệ	
Tên đăng nhập (*)	Tên đăng nhập không được để trống
Mật khẩu (*)	Mật khẩu phải có độ dài tối thiểu 9 ký tự, có số, chữ viết thường, viết hoa và ký tự đặc biệt (@!%*#?&)
Nhập lại mật khẩu (*)	Mật khẩu nhắc lại không được để trống
Email (*)	Vui lòng nhập đúng định dạng email
Điện thoại (*)	Vui lòng nhập đúng định dạng số điện thoại
Mã xác thực (*)	190389

ĐĂNG KÝ**TRỞ LẠI**

Sau khi nhập các thông tin bắt buộc, người dùng nhấn “Đăng ký” để hoàn tất đăng ký

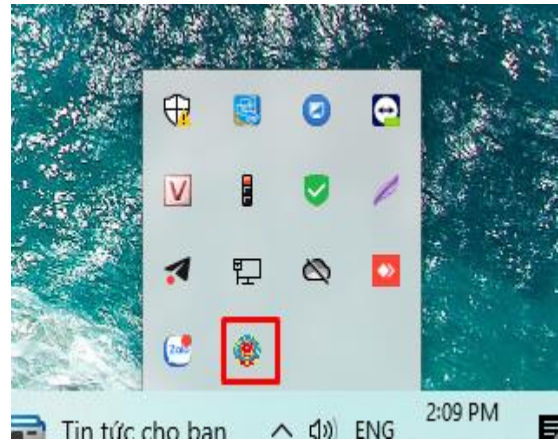
2.1.3 Đăng ký chữ ký số

2.1.3.1 Mô tả chức năng

Chức năng cho phép NSD đăng ký đổi chứng thư số mới.

2.1.3.2 Thao tác thực hiện

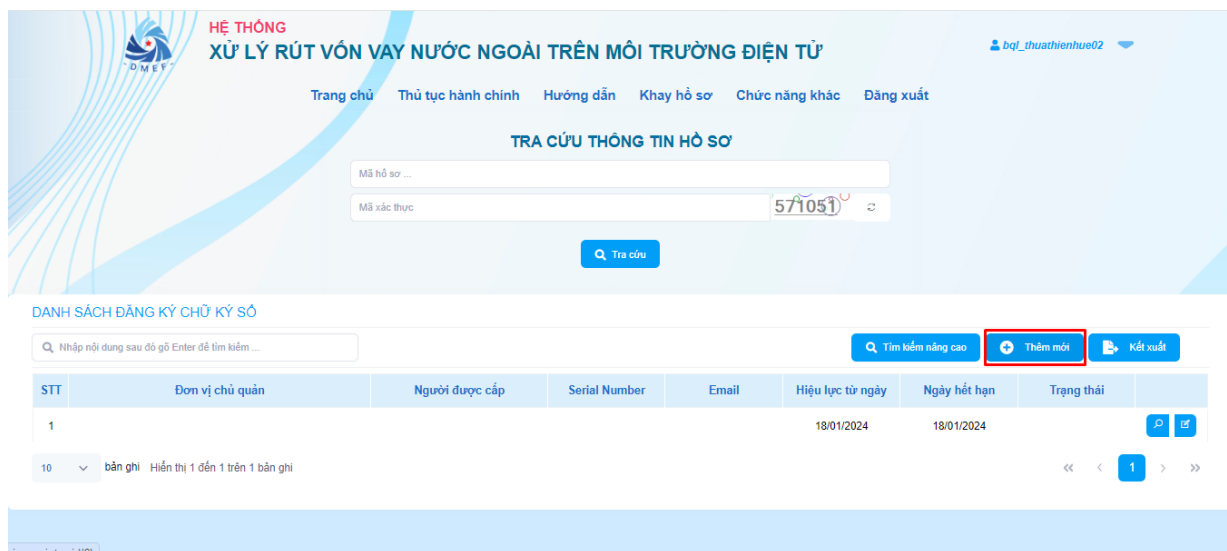
Bước 1: NSD cắm chữ ký số mới cần đổi và bật chữ ký số lên (đồng thời kiểm tra công cụ ký số plugin của hệ thống được bật




- Bật thành công: 

Bước 2: NSD truy cập chức năng: Chức năng khác/Đăng ký chữ ký số

Bước 3: Thực hiện chọn Thêm mới

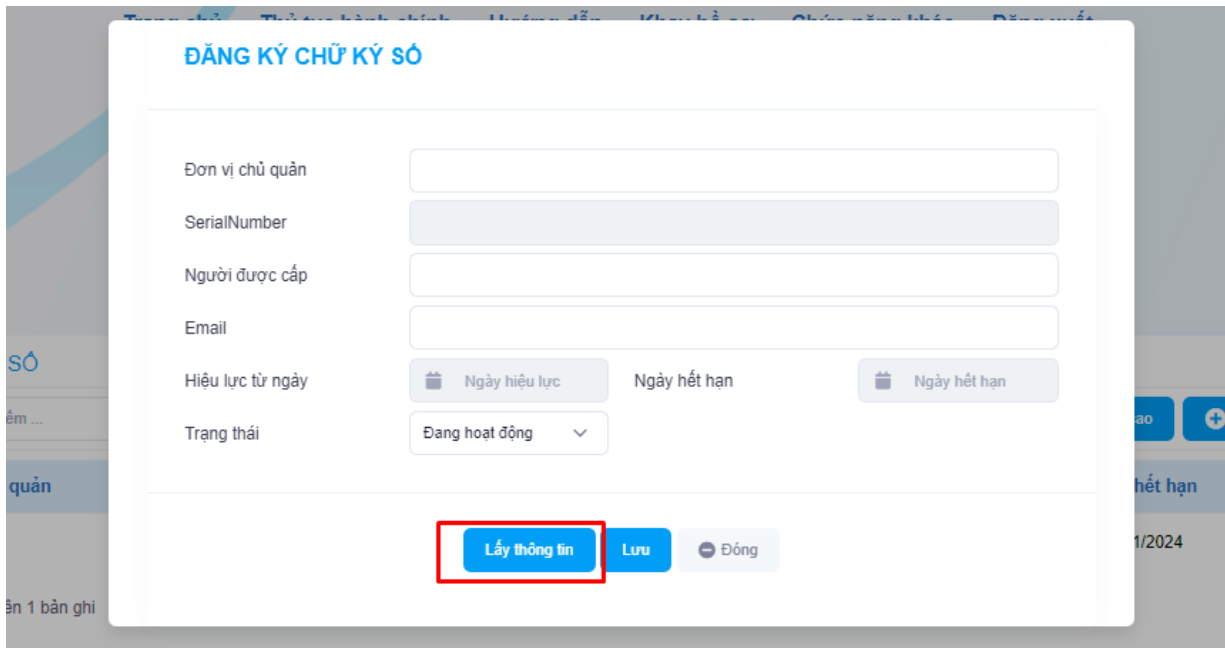


The screenshot shows the web application interface for digital signature registration. The header includes the DMEF logo and the text "HỆ THỐNG XỬ LÝ RÚT VỐN VAY NƯỚC NGOÀI TRÊN MÔI TRƯỜNG ĐIỆN TỬ". The user is logged in as "bq1_thuathienhue02". The main navigation menu includes "Trang chủ", "Thủ tục hành chính", "Hướng dẫn", "Khay hồ sơ", "Chức năng khác", and "Đăng xuất". The main content area is titled "TRA CỨU THÔNG TIN HỒ SƠ" and contains two input fields: "Mã hồ sơ ..." and "Mã xác thực" (with the value "571051"). A "Tra cứu" button is located below the input fields. Below the search area, there is a section titled "DANH SÁCH ĐĂNG KÝ CHỮ KÝ SỐ" with a search bar and a "Thêm mới" button highlighted with a red box. The table below shows the registration list:

STT	Đơn vị chủ quản	Người được cấp	Serial Number	Email	Hiệu lực từ ngày	Ngày hết hạn	Trạng thái
1					18/01/2024	18/01/2024	

At the bottom of the table, there is a pagination control showing "10" items per page and "Hiện thị 1 đến 1 trên 1 bản ghi".

Bước 4: Hệ thống hiển thị màn hình popup Đăng ký chữ ký số, NSD bấm vào Lấy thông tin



The screenshot shows a web form titled "ĐĂNG KÝ CHỮ KÝ SỐ" (Digital Signature Registration). The form contains the following fields and controls:

- Đơn vị chủ quản: Text input field.
- SerialNumber: Text input field.
- Người được cấp: Text input field.
- Email: Text input field.
- Hiệu lực từ ngày: Date picker with "Ngày hiệu lực" label.
- Ngày hết hạn: Date picker with "Ngày hết hạn" label.
- Trạng thái: Dropdown menu with "Đang hoạt động" selected.

At the bottom of the form, there are three buttons: "Lấy thông tin" (highlighted with a red box), "Lưu" (Save), and "Đóng" (Close).

Bước 5: Sau khi hệ thống tự động cập nhật thông tin, NSD bấm Lưu