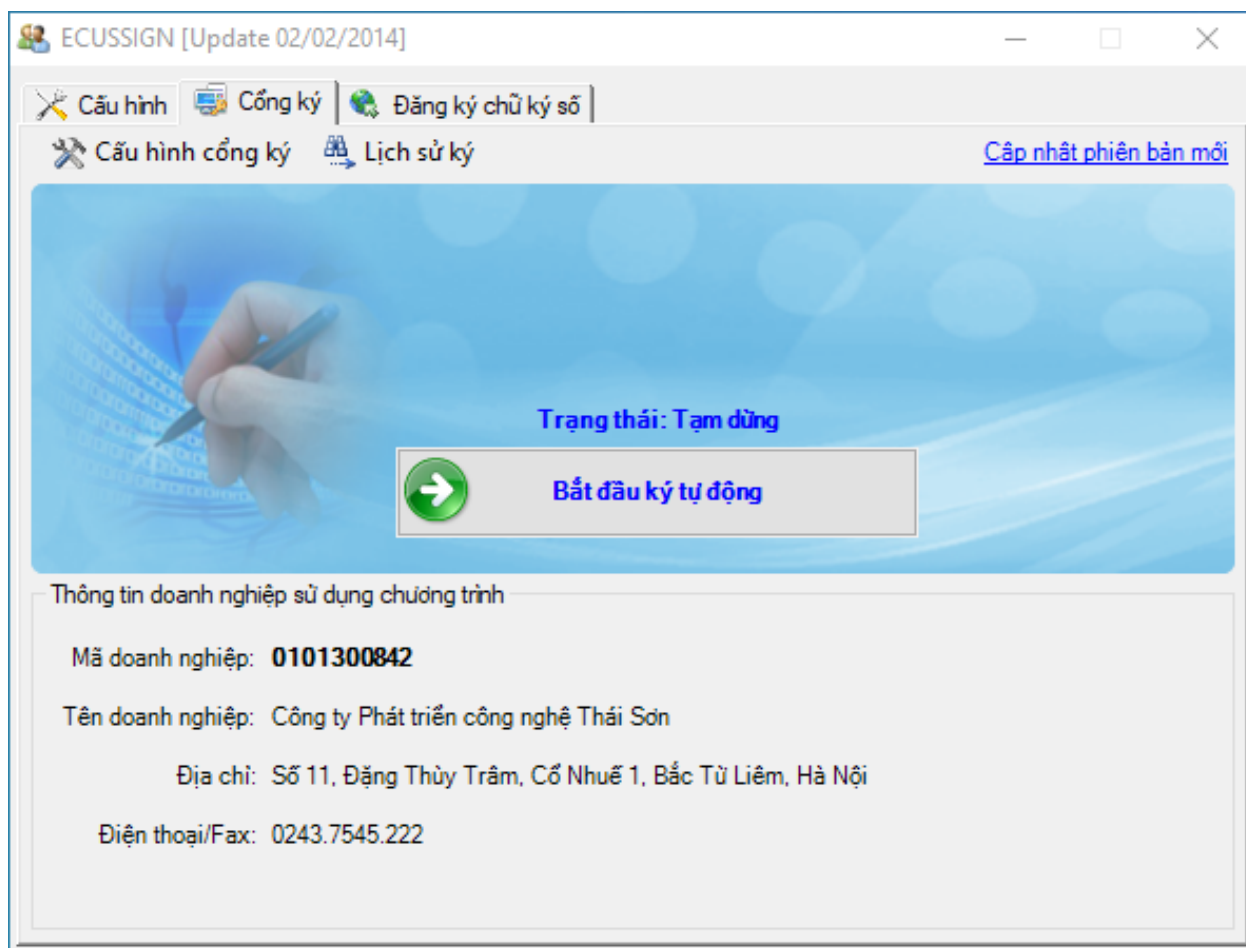


# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Giải pháp công ký trên phần mềm ECUS5VNACCS



Hà nội: 03 - 2022

## MỤC LỤC

I. Giới thiệu.....	2
II. Hướng dẫn sử dụng chi tiết.....	2
1. Đối với doanh nghiệp chỉ khai báo cho chính mình và sử dụng 1 Cơ sở dữ liệu: .....	2
Bước 1: Cấu hình máy chủ cổng ký.....	2
Bước 2: Thiết lập trên máy trạm gửi ký chứng từ.....	4
2. Đối với đại lý khai báo nhiều doanh nghiệp trên nhiều CSDL khác nhau. ....	6
Bước 1: Cài đặt phần mềm ECUSSign trên máy chủ cổng ký (máy cắm chữ ký số) .....	6
Bước 2: Thiết lập cấu hình cổng ký trên ECUSSign.....	6
Bước 3: Thiết lập cổng ký và khai báo trên máy trạm.....	11

## I. Giới thiệu

Tính năng cổng ký giúp Doanh nghiệp dùng một chữ ký số có thể khai báo Hải quan cho nhiều máy tính. Doanh nghiệp chỉ cần cắm chữ ký số vào máy tính (máy này được định danh là máy chủ cổng ký), các máy khác trong mạng máy tính của Doanh nghiệp có thể sử dụng chữ ký của máy chủ cổng ký để ký tờ khai, các chứng từ sau đó tiến hành khai báo đến cơ quan Hải quan bình thường mà không cần phải trực tiếp cắm USB Token vào máy tính.

Tài liệu này giới thiệu 2 cách thức cấu hình Cổng ký (được hướng dẫn chi tiết dưới đây):

- **Cách thức 1:** Cấu hình trực tiếp trên phần mềm ECUS (dành cho trường hợp Doanh nghiệp dùng USB Token để khai báo cho chính mình và trên một CSDL)
- **Cách thức 2:** Cấu hình bằng công cụ ECUSSign (dành cho trường hợp Đại lý HQ hoặc DN khai thuê sử dụng nhiều USB Token để cấu hình trên nhiều CSDL và khai báo cho nhiều Khách hàng)

Sau đây là hướng dẫn chi tiết 2 cách sử dụng cổng ký để khai báo hải quan điện tử trên phần mềm ECUS5VNACCS.

## II. Hướng dẫn sử dụng chi tiết.

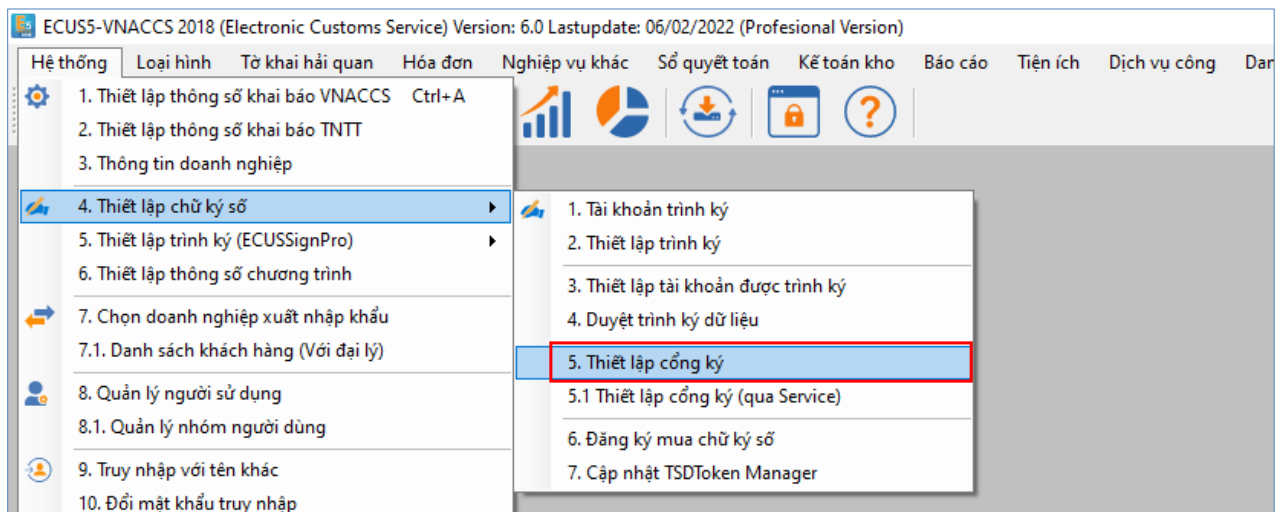
### 1. Đối với doanh nghiệp chỉ khai báo cho chính mình và sử dụng 1 Cơ sở dữ liệu:

Trường hợp này doanh nghiệp thực hiện hoàn toàn trên phần mềm ECUS5VNACCS mà không cần thiết phải cài đặt phần mềm hỗ trợ nào khác. Các điều kiện cần và đủ bao gồm:

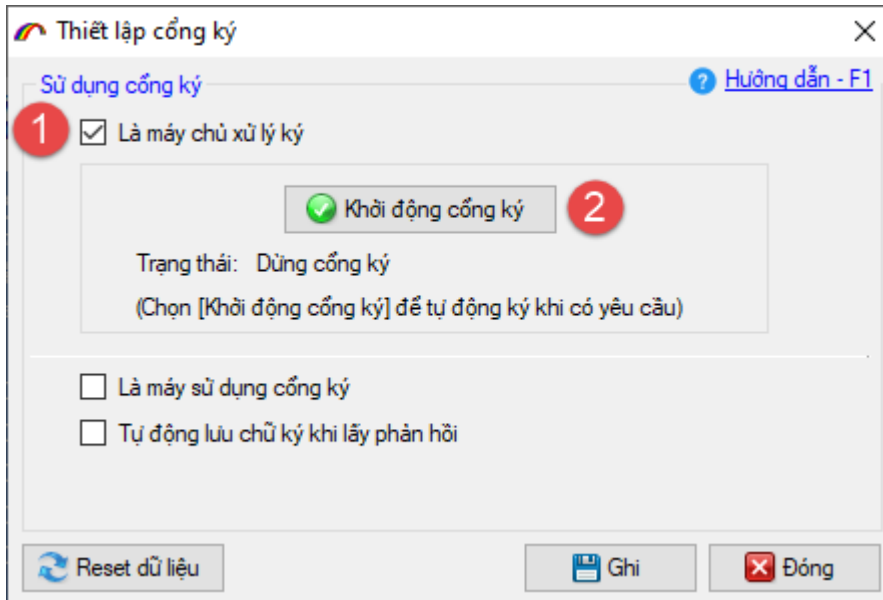
- a) Doanh nghiệp có thiết bị chữ ký số (để cắm trên máy chủ cổng ký)
- b) Cài đặt phần mềm ECUS5VNACCS trên các máy tính sử dụng khai báo.

#### Bước 1: Cấu hình máy chủ cổng ký

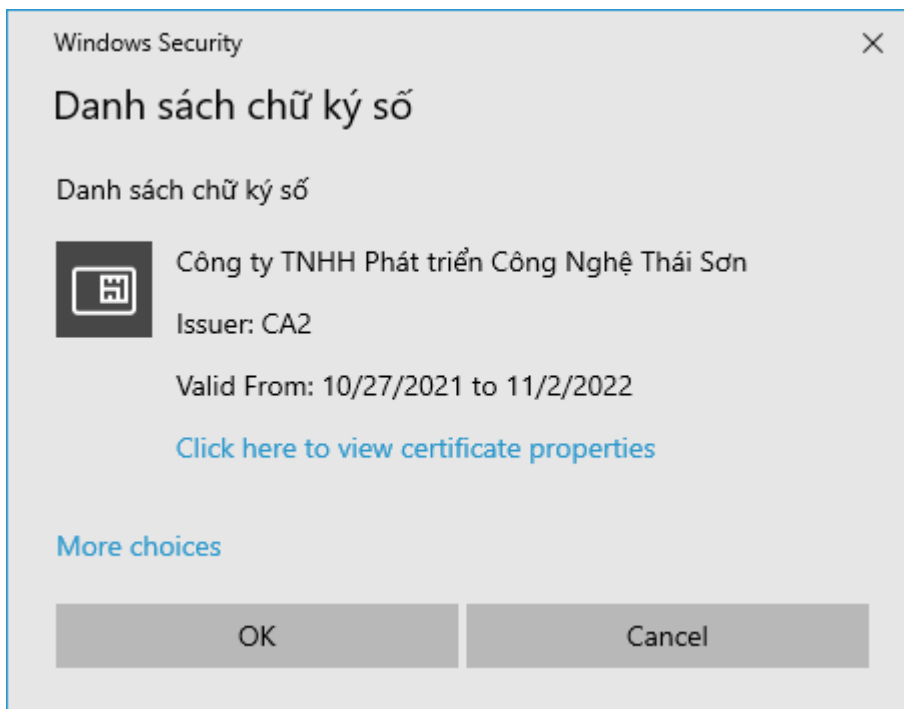
Tại máy tính cắm thiết bị chữ ký số hay còn gọi là máy chủ cổng ký, doanh nghiệp tiến hành cấu hình bằng cách mở phần mềm ECUS5VNACCS, sau đó vào menu **Hệ thống/ 4.Thiết lập chữ ký số/5.Thiết lập cổng ký** như hình sau:



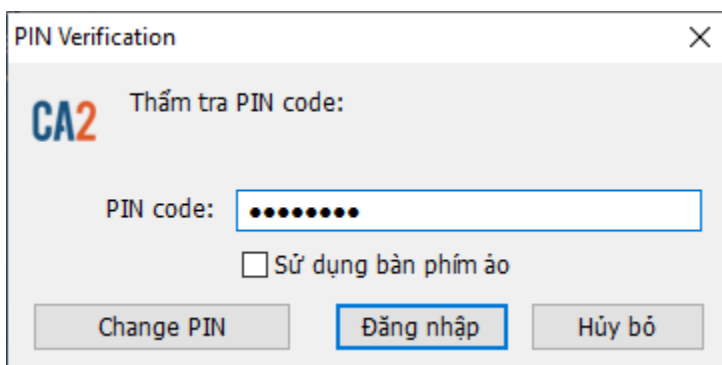
Màn hình chức năng cấu hình cổng ký hiện ra như sau:



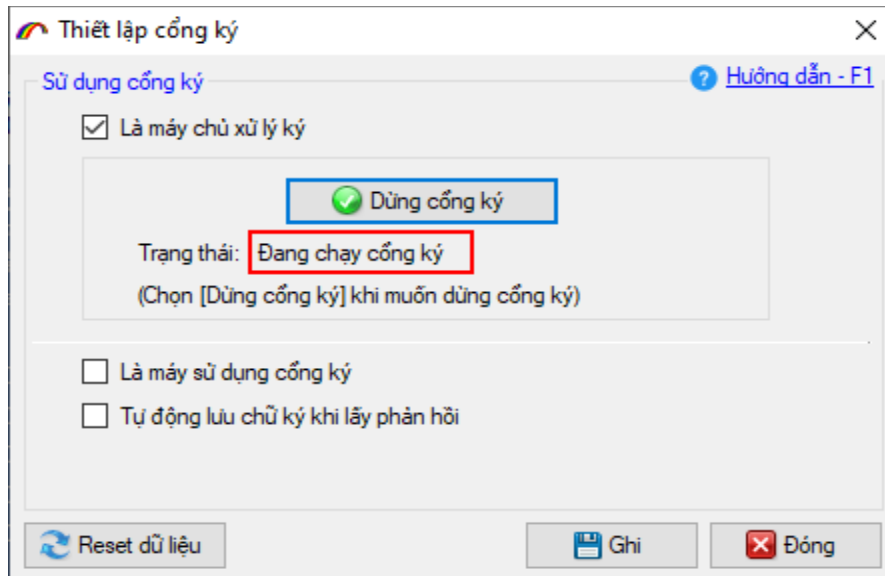
Doanh nghiệp đánh dấu tích chọn vào mục **Là máy chủ xử lý ký (1)** sau đó nhấn nút **Khởi động cổng ký (2)** để chọn thiết bị chữ ký số sẽ ký chứng từ. Lưu ý, lúc này thiết bị chữ ký số đã phải được cắm vào máy tính đang thiết lập.



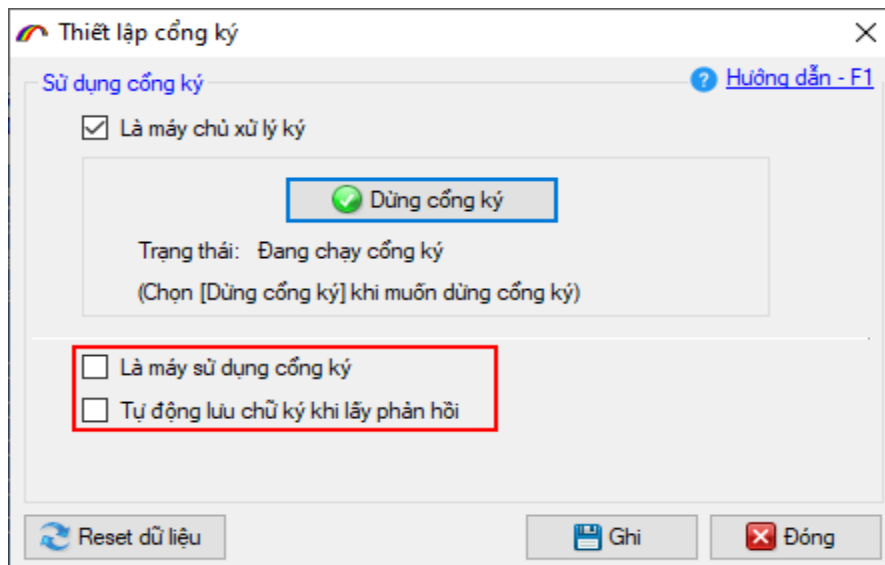
Sau khi chọn thiết bị chữ ký số sẽ ký số chứng từ, phần mềm sẽ yêu cầu nhập mã PIN để xác nhận:



Thành công, trạng thái cổng ký sẽ là: **Đang chạy cổng ký**

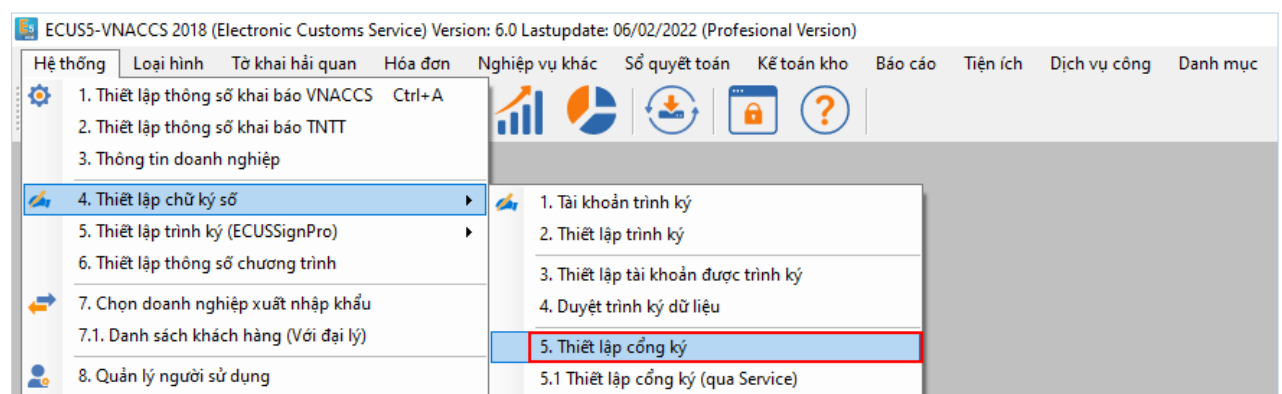


**Lưu ý:** Nếu máy chủ cổng ký cũng được sử dụng để khai báo chứng từ tờ khai, doanh nghiệp đánh dấu tích chọn vào 2 mục như hình dưới đây và ghi lại:

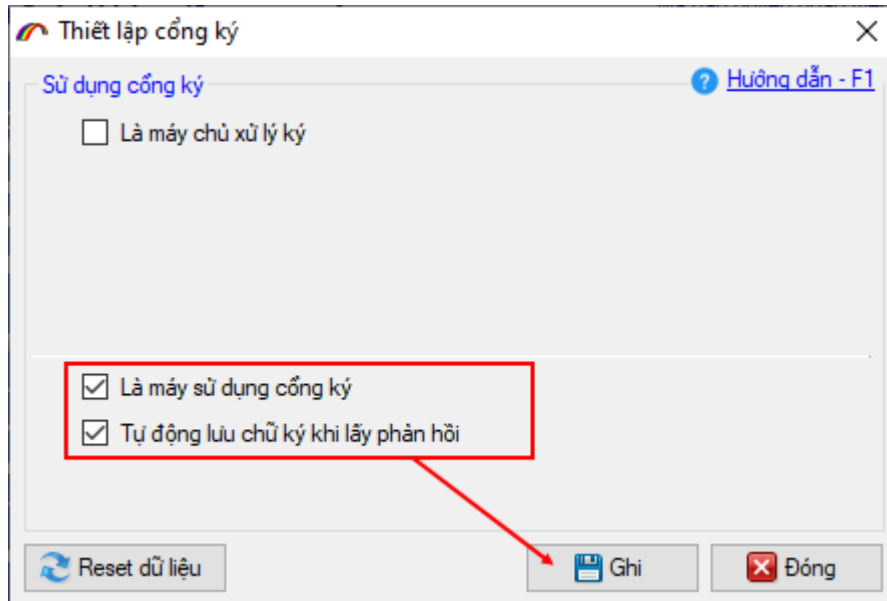


## Bước 2: Thiết lập trên máy trạm gửi ký chứng từ.

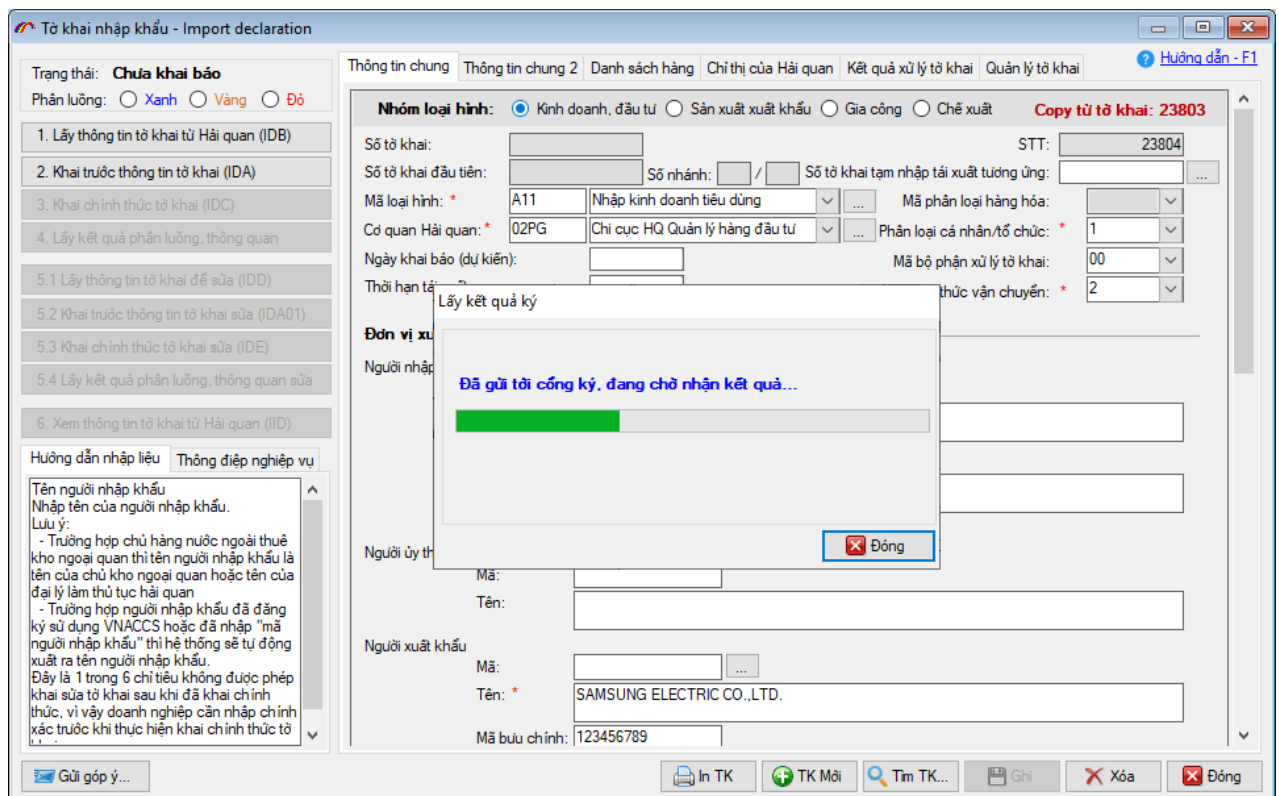
Trên các máy trạm khai báo chứng từ, tờ khai hải quan (máy không cấm chữ ký số), doanh nghiệp cũng phải thiết lập trước khai khai báo bằng cách vào menu **Hệ thống/ 4.Thiết lập chữ ký số/ 5.Thiết lập cổng ký** như sau:



Màn hình thiết lập hiện ra doanh nghiệp đánh dấu tích chọn vào các mục như hình dưới đây và Ghi lại là hoàn tất việc thiết lập:



Khi khai báo chứng từ, tờ khai phần mềm sẽ hiện ra thông báo về việc đang gửi và lấy kết quả ký từ máy chủ cổng ký:



### Các lưu ý:

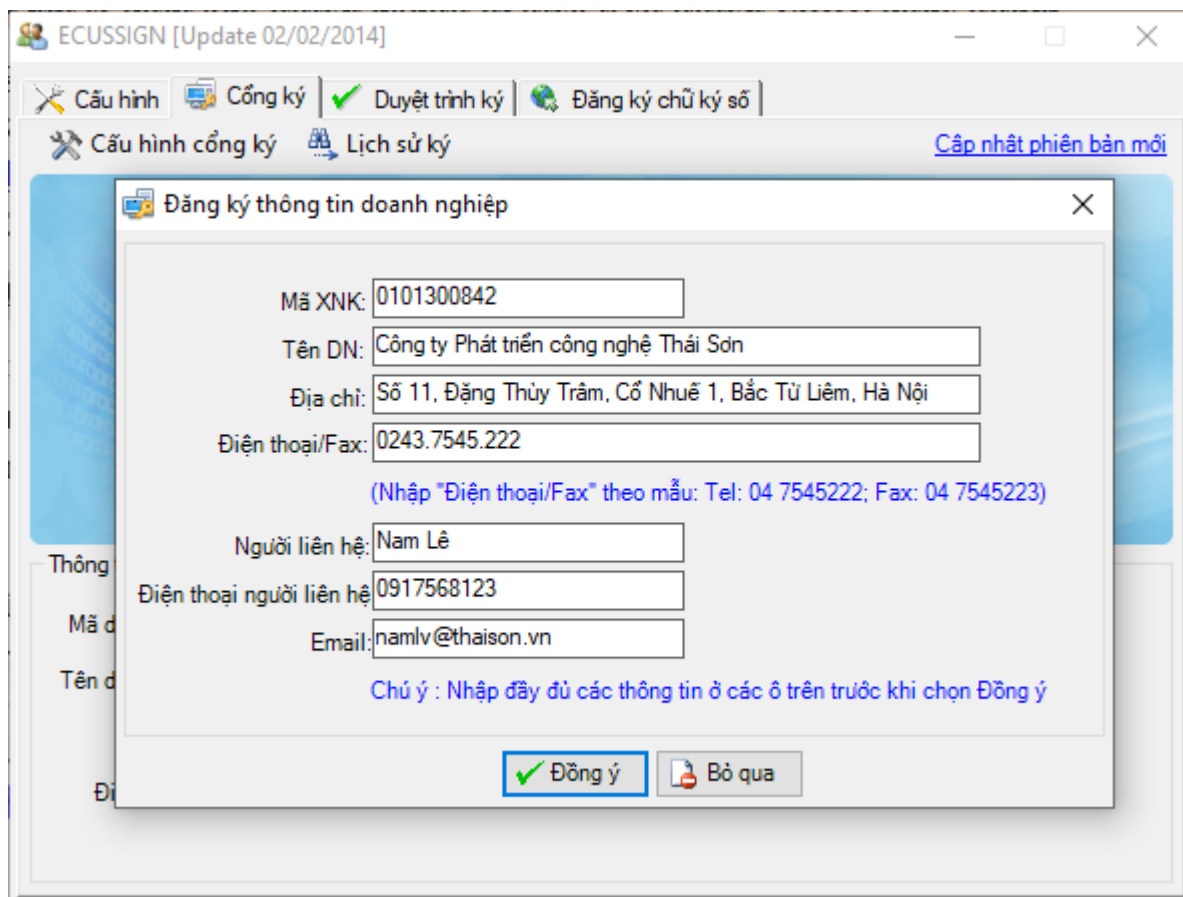
1. Các máy trạm sử dụng cổng ký phải chạy cùng 1 CSDL với máy chủ cổng ký.
2. Khi gửi tới cổng ký, máy chủ ký sẽ tự động ký số và trả kết quả về cho máy trạm tiếp tục gửi lên cơ quan Hải quan. Trường hợp không nhận được kết quả, doanh nghiệp cần kiểm tra lại cổng ký trên máy chủ đã được khởi động hay chưa.

## 2. Đối với đại lý khai báo nhiều doanh nghiệp trên nhiều CSDL khác nhau.

Trường hợp đại lý khai báo cho nhiều doanh nghiệp khác nhau, với nhiều cơ sở dữ liệu và chữ ký số khác nhau. Đại lý cần sử dụng cổng ký thông qua phần mềm ECUSSign, tải về tại địa chỉ sau: <http://thaison.vn/ecusnet/ECUSSign.exe>. Trên máy chủ cổng ký không cần thiết phải cài đặt phần mềm ECUS5VNACCS nếu không thực hiện khai báo tờ khai, chứng từ.

### **Bước 1:** Cài đặt phần mềm ECUSSign trên máy chủ cổng ký (máy cắm chữ ký số)

Sau khi tải ECUSSign về máy theo địa chỉ ở trên, doanh nghiệp có thể chạy ngay mà không cần cài đặt bằng cách nhấn đúp chuột vào file vừa tải về, lần đầu chạy chương trình bạn cần nhập thông tin doanh nghiệp sử dụng (thông tin đại lý khai báo):



ECUSSIGN [Update 02/02/2014]

☒ Cấu hình 
 ☐ Cổng ký 
 ☒ Duyệt trình ký 
 ☐ Đăng ký chữ ký số

☒ Cấu hình cổng ký 
 ☐ Lịch sử ký

[Cập nhật phiên bản mới](#)

**Đăng ký thông tin doanh nghiệp**

Mã XNK: 0101300842  
 Tên DN: Công ty Phát triển công nghệ Thái Sơn  
 Địa chỉ: Số 11, Đặng Thùy Trâm, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội  
 Điện thoại/Fax: 0243.7545.222  
 (Nhập "Điện thoại/Fax" theo mẫu: Tel: 04 7545222; Fax: 04 7545223)

Người liên hệ: Nam Lê  
 Điện thoại người liên hệ: 0917568123  
 Email: namlv@thaison.vn

Chú ý : Nhập đầy đủ các thông tin ở các ô trên trước khi chọn Đồng ý

Đồng ý 
  Bỏ qua

### **Bước 2:** Thiết lập cấu hình cổng ký trên ECUSSign

Tại tab **Cấu hình** doanh nghiệp đánh dấu tích chọn vào mục **Cổng ký**:

ECUSSIGN [Update 02/02/2014]

[Cấu hình](#) | 
 [Cổng ký](#) | 
 [Duyệt trình ký](#) | 
 [Đăng ký chữ ký số](#)

**Sử dụng**

☒ [Cổng ký](#) [Hướng dẫn Cổng ký](#)
 Cổng ký giúp doanh nghiệp dùng một chữ ký số để ký Tờ khai Hải Quan được lập từ nhiều máy tính khác nhau

☐ [Duyệt trình ký](#) [Hướng dẫn Duyệt trình ký](#)
 Duyệt Trình ký cho phép giám đốc (người quản lý chữ ký số) nhận Tờ khai Hải quan được trình ký, xem tờ khai, ký số và gửi trả người trình qua internet

**Phương thức kết nối**

☒ Kết nối trực tiếp
 ☐ Tự động tìm cấu hình proxy

☐ Cấu hình Proxy

Địa chỉ: 
 Cổng:

Username: 
 Password:

[Kiểm tra kết nối](#)

[Thông tin doanh nghiệp](#)
[Thông tin sản phẩm](#)
[Ghi](#)

Tại tab **Cổng ký** bạn tiến hành thiết lập cấu hình trước khi khởi động bằng cách nhấn vào nút **Cấu hình cổng ký**:

ECUSSIGN [Update 02/02/2014]

[Cấu hình](#) | 
 [Cổng ký](#) | 
 [Duyệt trình ký](#) | 
 [Đăng ký chữ ký số](#)

[Cấu hình cổng ký](#) | 
 [Lịch sử ký](#)
[Cập nhật phiên bản mới](#)

**Trạng thái: Tạm dừng**

[Bắt đầu ký tự động](#)

**Thông tin doanh nghiệp sử dụng chương trình**

Mã doanh nghiệp: **0101300842**  
 Tên doanh nghiệp: Công ty Phát triển công nghệ Thái Sơn  
 Địa chỉ: Số 11, Đặng Thùy Trâm, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội  
 Điện thoại/Fax: 0243.7545.222



Màn hình thiết lập cổng ký hiện ra như sau:

Thiết lập cấu hình cổng ký

Danh sách cơ sở dữ liệu F8: Xóa dòng hiện tại

STT	Ứng dụng	Máy chủ CSDL	Tên CSDL	User Name	Password	Cổng ký	Kết nối CSDL	Serial
1	ECUS5VNACCS	.	GC_SXXK_ECUS5VN	sa	1	Hoạt động	Kết nối thành công	5402B
2	ECUS5VNACCS	.	ECUS5VNACCS2018	sa	1	Hoạt động	Kết nối thành công	
*								

Chữ ký số mặc định (Áp dụng cho toàn bộ các doanh nghiệp không sử dụng CKS riêng trong CSDL hiện tại):

Subject:  Chọn chữ ký số

Serial:  Trạng thái: [Sẵn sàng](#) [Không dùng CKS mặc định](#)

[Áp dụng CKS cho toàn bộ các doanh nghiệp](#)

Danh sách doanh nghiệp sử dụng CKS riêng F8: Xóa dòng hiện tại

STT	Mã đơn vị	Tên đơn vị	Chữ ký số	Serial chủ
1	0101300842	Công ty phát triển công nghệ Thái Sơn	CN=Công ty TNHH Phát triển Công Nghệ Thái Sơn,	5402BC5CACCE669C2
*				

☐ Tự động ký khi khởi động chương trình

Ghi Đóng

Tại đây, bạn tiến hành nhập thông tin danh sách cơ sở dữ liệu gửi ký (mục 1 trong hình trên), các thông tin về cơ sở dữ liệu bao gồm:

- Ứng dụng: Chọn phần mềm ECUS5VNACCS trong danh sách
- Máy chủ: Nhập vào tên máy chủ chứa cơ sở dữ liệu
- Tên CSDL: Nhập vào tên cơ sở dữ liệu gửi ký.
- User/Pass: Nhập thông tin đăng nhập máy chủ cơ sở dữ liệu SQL
- Cổng ký: Bạn nhấn chuột để kích hoạt trạng thái Hoạt động/ Khóa cổng ký
- Kết nối CSDL: Nhấn để kiểm tra đã kết nối thành công CSDL với các thông số đã nhập chưa.
- Serial Number: Chọn thiết bị chữ ký số sẽ thực ký số chứng từ, tờ khai được gửi đến từ CSDL đang chọn. Chữ ký số này mặc định sẽ ký chứng từ tờ khai cho tất cả các doanh nghiệp đến từ CSDL đã chọn.

Trường hợp có các doanh nghiệp muốn sử dụng chữ ký số riêng để ký chứng từ, tờ khai của đơn vị mình. Bạn tiến hành cấu hình danh sách các doanh nghiệp này tại mục **Danh sách doanh nghiệp sử dụng chữ ký số riêng**.

Tại đây, bạn nhập vào thông tin doanh nghiệp và chọn thiết bị chữ ký số của doanh nghiệp tương ứng.

Thiết lập cấu hình cổng ký

Danh sách cơ sở dữ liệu

Tên CSDL	User Name	Password	Cổng ký	Kết nối CSDL	SerialNumber	Trạng thái CKS
XXK_ECUSVN	sa	1	Hoạt động	Kết nối thành công	5402BC5CACCE669C20150001000	Sẵn sàng
5VNACCS2018	sa	1	Hoạt động	Kết nối thành công		Chưa kiểm tra

Chữ ký số mặc định (Áp dụng cho toàn bộ các doanh nghiệp không sử dụng CKS riêng trong CSDL hiện tại):


Subject: CN=Công ty TNHH Phát triển Công Nghệ Thái Sơn, E=thaisongmienbac@gmail.com, O=Công ty TNHH Phát triển Công Nghệ Thái Sơn

Serial: 5402BC5CACCE669C201500010005BC5E

Trạng thái: [Sẵn sàng](#) [Không dùng CSK mặc định](#)

☐ Áp dụng CKS cho toàn bộ các doanh nghiệp

Danh sách doanh nghiệp sử dụng CKS riêng

STT	Mã đơn vị	Tên đơn vị	Chữ ký số	Serial chữ
1	0101300842	Công ty phát triển công nghệ Thái Sơn		1

**Nhấn vào để chọn CKS**

☐ Tự động ký khi khởi động chương trình

Ghi Đóng

### Các lưu ý:

- Tất cả các chữ ký số được thiết lập đều phải được cắm vào máy chủ cổng ký trong suốt quá trình sử dụng.
- Các doanh nghiệp sử dụng chữ ký số chung (chữ ký số của đại lý) khi gửi chứng từ, tờ khai sẽ được ký bởi chữ ký số chung.
- Các doanh nghiệp sử dụng chữ ký số riêng, khi gửi chứng từ, tờ khai sẽ được ký bởi chữ ký số riêng tương ứng.
- Khi nhập danh sách doanh nghiệp sử dụng chữ ký riêng cần chọn đúng tên CSDL đang có chứa thông tin của doanh nghiệp đó.


Sau khi hoàn tất các cấu hình cổng ký, bạn tiến hành khởi động cổng ký bằng cách nhấn vào nút **Bắt đầu ký tự động**:

ECUSIGN [Update 02/02/2014]

Cấu hình Cổng ký Duyệt trình ký Đăng ký chữ ký số

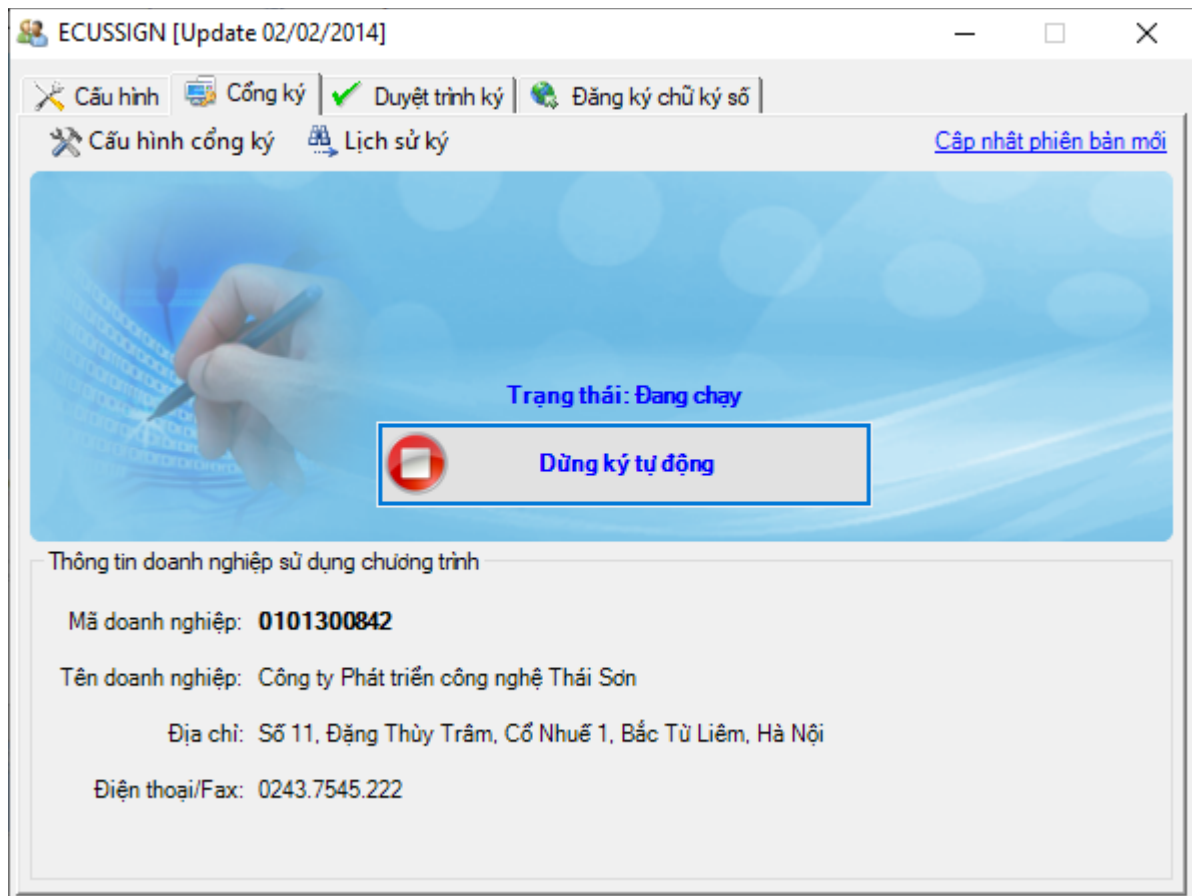
Cấu hình cổng ký Lịch sử ký [Cập nhật phiên bản mới](#)

Trạng thái: **Tạm dừng**

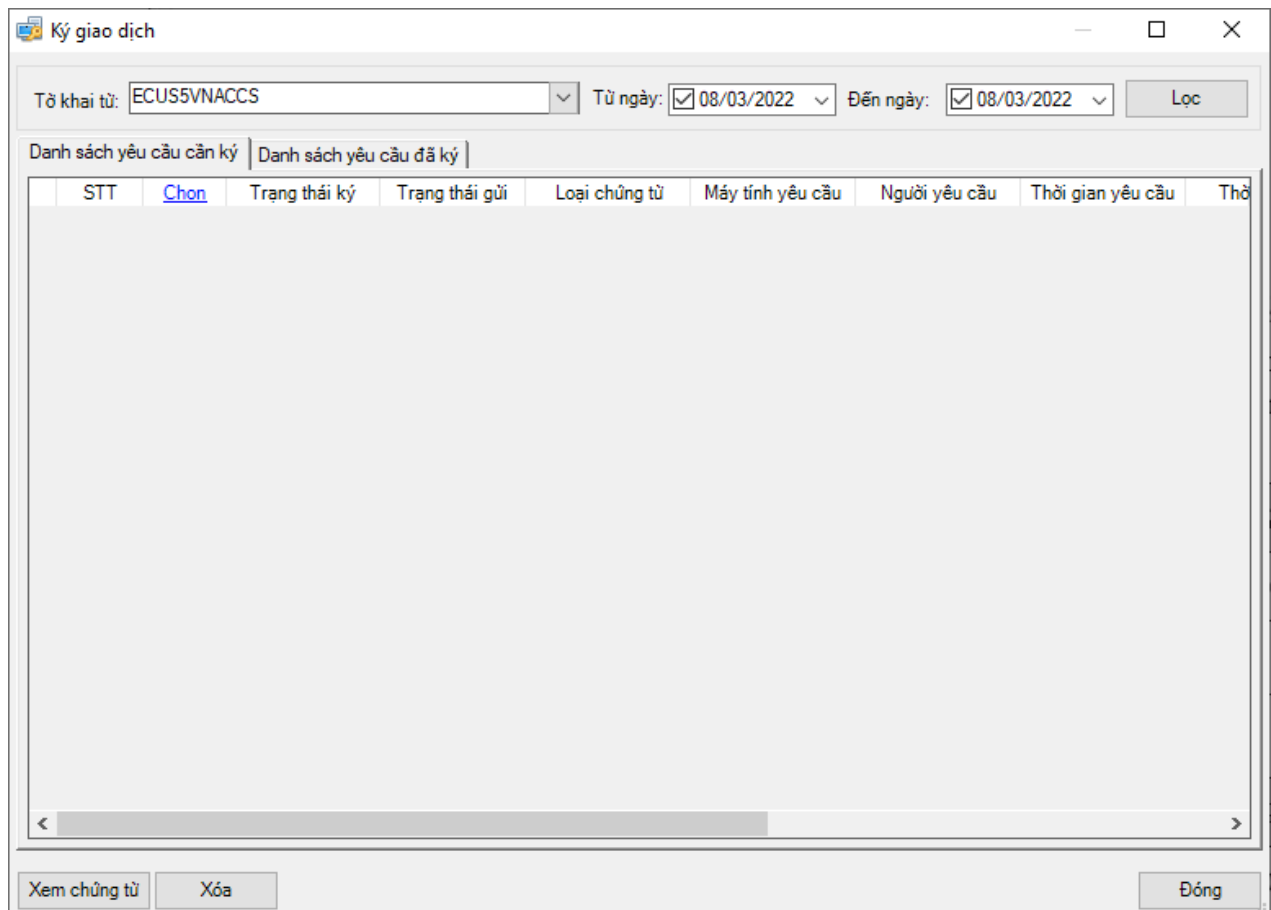
 **Bắt đầu ký tự động**

Thông tin doanh nghiệp sử dụng chương trình

Với trạng thái cổng ký như thế này là đã có thể bắt đầu sử dụng:

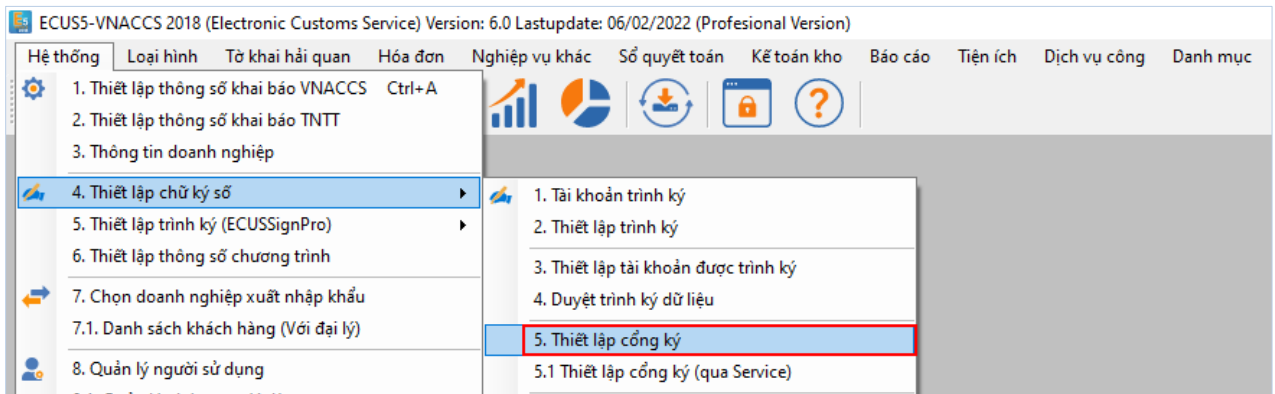


Người quản lý máy chủ cổng ký có thể xem lại lịch sử ký số bằng cách nhấn vào link **Lịch sử ký**:

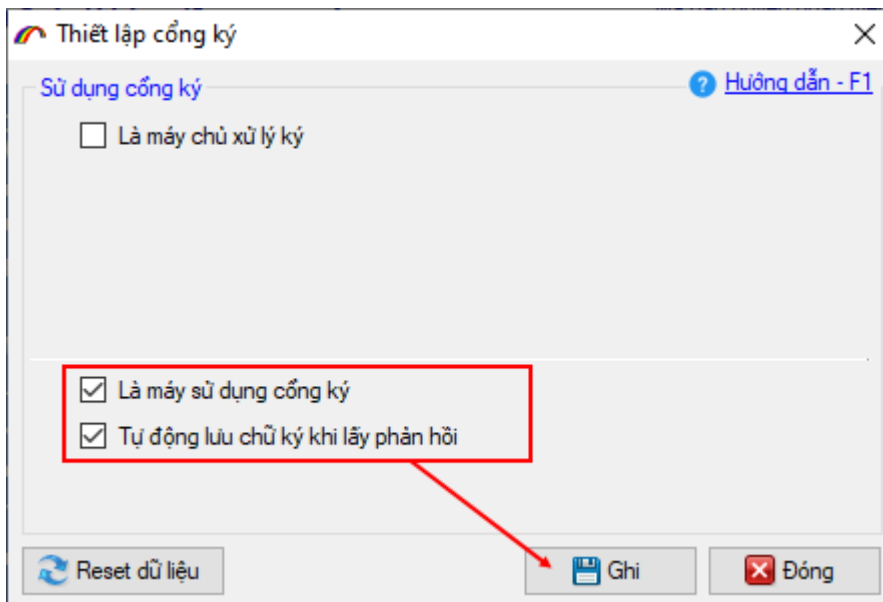


### Bước 3: Thiết lập cổng ký và khai báo trên máy trạm

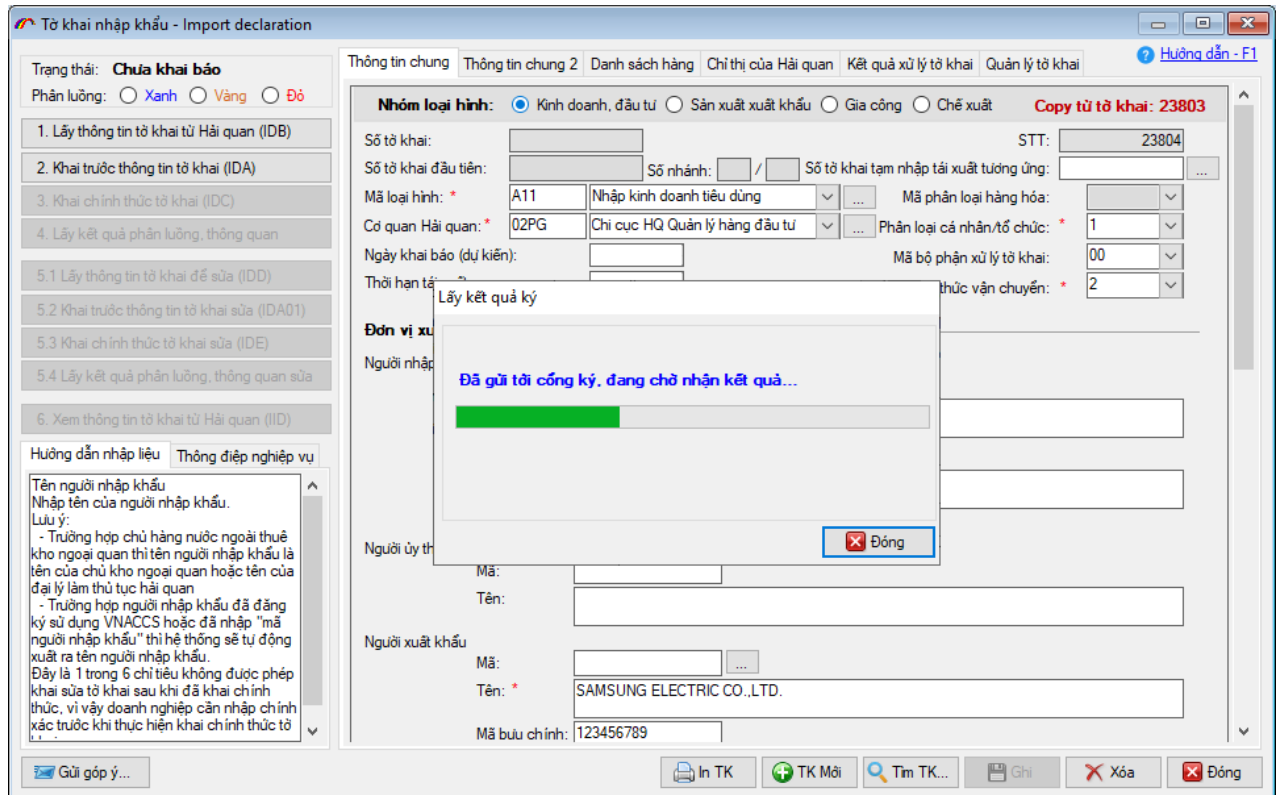
Trên các máy trạm khai báo chứng từ, tờ khai hải quan (máy không cắm chữ ký số), doanh nghiệp cũng phải thiết lập trước khai khai báo bằng cách vào menu **Hệ thống/ 4. Thiết lập chữ ký số/ 5. Thiết lập cổng ký** như sau:



Màn hình thiết lập hiện ra doanh nghiệp đánh dấu tích chọn vào các mục như hình dưới đây và Ghi lại là hoàn tất việc thiết lập:



Khi khai báo chứng từ, tờ khai phần mềm sẽ hiện ra thông báo về việc đang gửi và lấy kết quả ký từ máy chủ cổng ký:



*Chúc các bạn thực hiện thành công !*

## THÔNG TIN LIÊN HỆ

### Cty TNHH Phát Triển Công Nghệ Thái Sơn

#### **Trụ sở Hà Nội:**

Phố Đặng Thùy Trâm- Hoàng Quốc Việt - Cầu Giấy-Hà Nội.  
Điện thoại: 024.37545222, FAX: 024.37545223

#### **Chi nhánh TP.HCM:**

33A - Cửu Long- F.2-Tân Bình, TP.HCM.  
Điện thoại: 028.35470355. FAX: 028.35470356

#### **Chi nhánh Bình Dương:**

B4-08 Cao ốc BICONSI ,Yersin ,Thủ Dầu Một, Bình Dương.  
Điện thoại: 0274.3848886, Fax: 0274.3848882

#### **Chi nhánh Đồng Nai:**

93/75 Đồng Khởi, Tân Phong, TP.Biên Hoà, Đồng Nai.  
Điện thoại: 02518.871868, Fax: 02518.871866

#### **Chi nhánh Đà Nẵng:**

Tầng 4 - Toà nhà EVNGENCO 2, Số 143 đường Xô Viết Nghệ Tĩnh, Khuê  
Trung, Cẩm Lệ, TP Đà Nẵng.  
Điện thoại: 0236.3868363, Fax: 0236.3868364

***Tổng đài hỗ trợ (hỗ trợ khách hàng 24/7)***

***Miền Bắc: 19004767***

***Miền Nam – Miền trung: 19004768***