

# HƯỚNG DẪN TÁCH NỀN CHỮ KÝ, CON DẤU

**Bước 1: Chuẩn bị Mẫu con dấu + Chữ ký:**

**Bước 2: Thực hiện đóng dấu, ký lên tờ giấy A4**

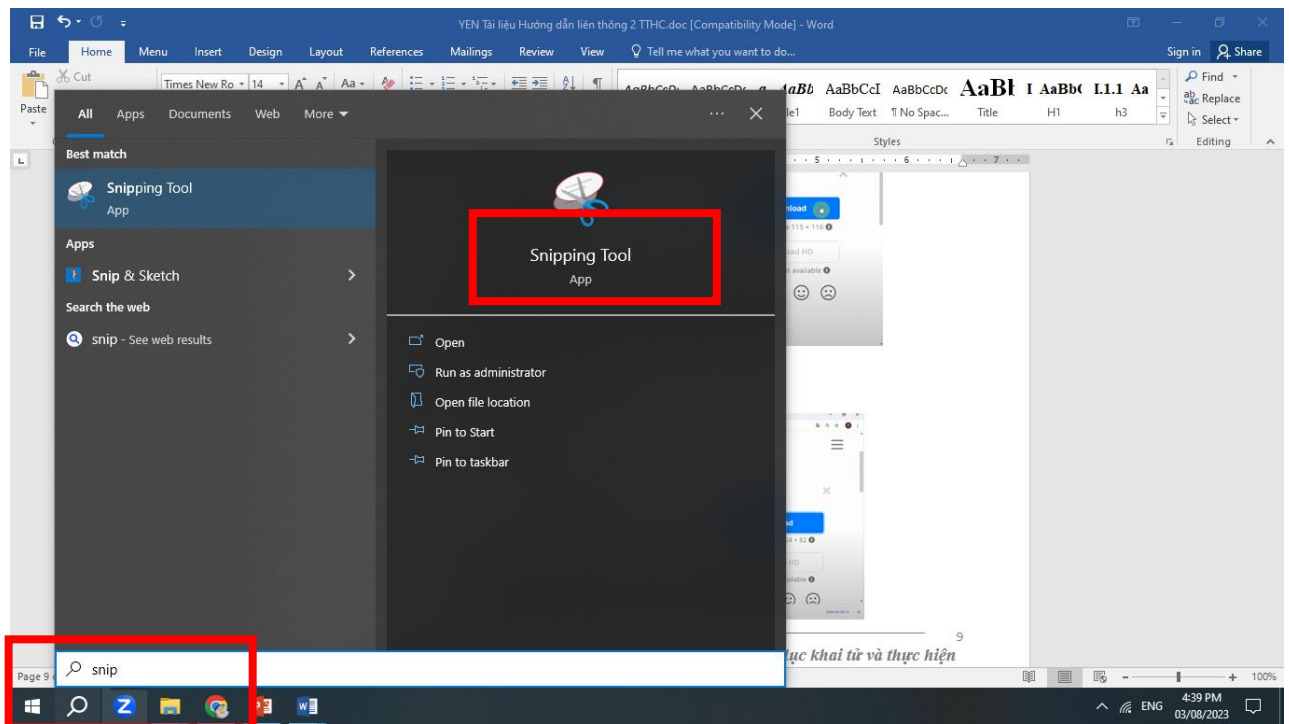
- Ký trên giấy A4, bút mực xanh, không kèm chức danh lãnh đạo.
- Đóng dấu trên giấy A4

Yêu cầu: Rõ ràng, đậm nét

**Bước 3: Thực hiện Scan màu hoặc dùng điện thoại Smartphone chụp ảnh để lấy file JPG**

**Bước 4: Thực hiện tách mẫu dấu, chữ ký**

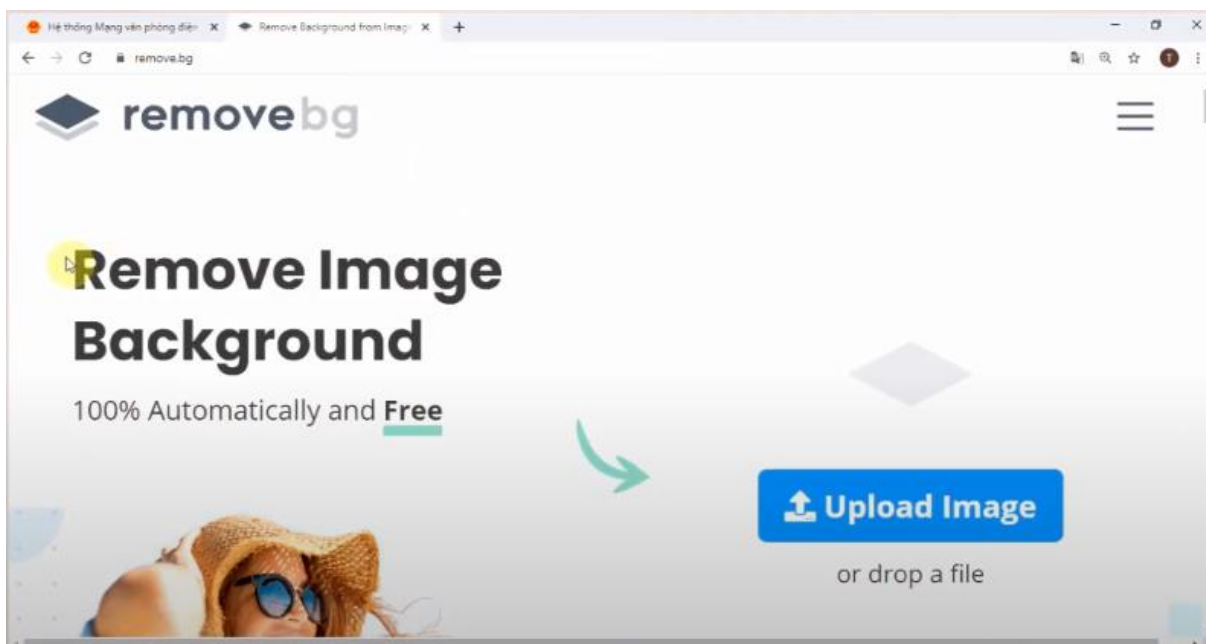
4.1. Sử dụng công cụ chỉnh sửa ảnh trên máy tính, dùng công cụ **Snipping tool** để cắt cho chữ ký và con dấu gọn lại, sau đó lưu thành file mới.



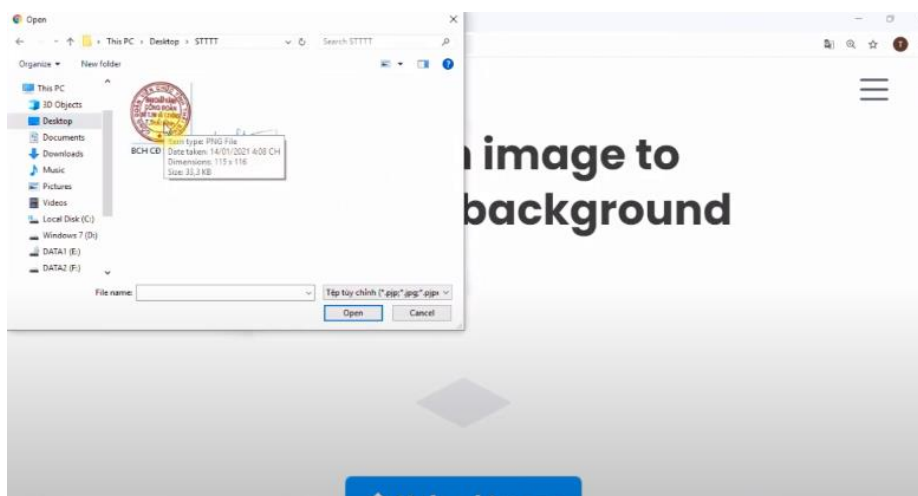
4.2. Sử dụng trang xóa nền trực tuyến **Romevebackground** để thực hiện xóa nền chữ ký, con dấu để tạo file có nền trong suốt PNG

- Truy cập vào địa chỉ <https://remove.bg>
- Lần lượt tải file chữ ký và con dấu lên;

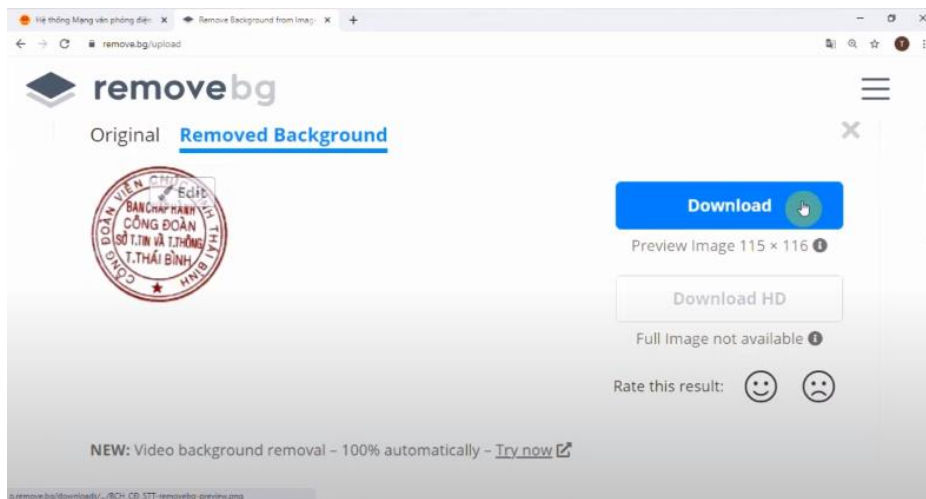
- Đợi sau khi trang remove.bg tự động thực hiện việc xóa nền thì tải file PNG về máy tính.



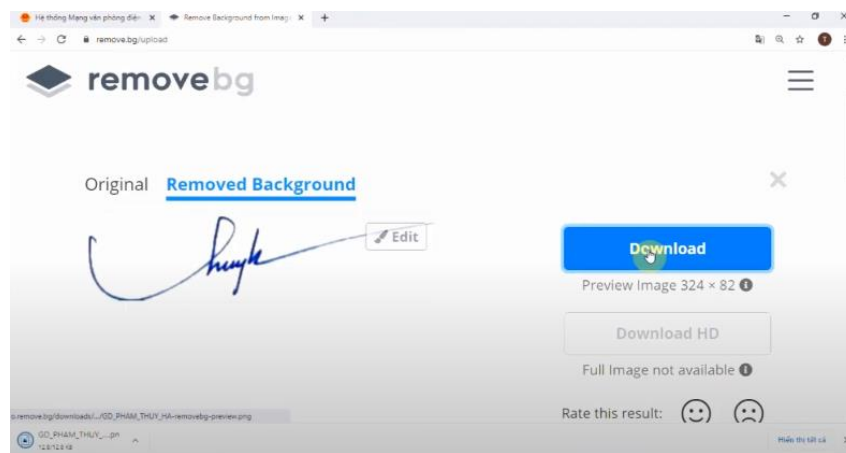
- Tải file lên remove.bg



- Sau khi phần mềm xử lý xóa nền xong thì nhấn Dowload để tải về



- **Làm tương tự với file chữ ký**

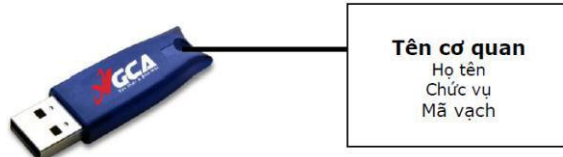


**Ngoài ra có thể sử dụng phần mềm PhotoFiltre 7 để tách nền.**

# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT TOKEN CHỮ KÝ SỐ/DẤU ĐIỆN TỬ CẤU HÌNH KÝ SỐ

## I. Giới thiệu chung

Thiết bị USB Token là thiết bị lưu trữ chứng thư số và khóa an toàn. Khi đăng ký chứng thư số, mỗi người sử dụng sẽ được cấp phát một thiết bị USB Token.



## II. Hướng dẫn cài đặt

### \* *Chú ý:*

- Người sử dụng phải nhớ kỹ mật khẩu của mình.
- Theo mặc định của thiết bị USB Token, nếu người dùng nhập sai mật khẩu liên tiếp quá 15 lần, USB Token sẽ tự động khóa và người dùng sẽ không tiếp tục sử dụng được USB Token.
- Để mở khóa thiết bị, người sử dụng phải thực hiện thủ tục mở khóa theo quy định tại Thông tư 185/2019/TT-BQP để thực hiện mở khóa thiết bị.

### 2.1 Cài đặt Driver USB Token

Tải file tại link: <https://ca.gov.vn/>

## Bước 1: Chọn “TẢI PHẦN MỀM” khung vuông màu đỏ bên dưới

The screenshot shows the homepage of the CA.gov.vn website. At the top, there are four main service icons: 'CẤP MỚI CHỨNG THƯ SỐ', 'GIA HẠN, THAY ĐỔI THÔNG TIN CHỨNG THƯ SỐ', 'THU HỒI CHỨNG THƯ SỐ', and 'KHÔI PHỤC THIẾT BỊ LƯU KHÓA BÍ MẬT'. Below these is the 'CHIA SẺ TÀI NGUYÊN' section with four categories: 'BIỂU MẪU QUẢN LÝ', 'TẢI PHẦN MỀM' (highlighted with a red box), 'TÀI CHỨNG THƯ SỐ VÀ CRL', and 'VĂN BẢN QPPL'. The website footer includes the address: 'Địa chỉ: 23 Ngõ Như Kôn Tum, Nhân Chính, Thanh Xuân, Hà Nội' and the URL 'https://ca.gov.vn/tai-phan-mem'.

### MÀN HÌNH CÁC PHẦN MỀM CHO TOKEN VÀ HỖ TRỢ

## Bước 2: Chọn đúng token mà mình có

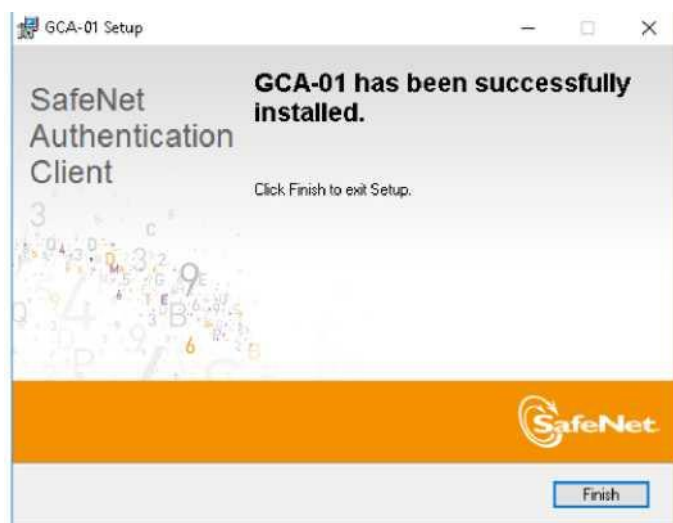
- Loại mới Bit4ID STT 1
- Loại thường STT 4

The screenshot shows the 'CHIA SẺ TÀI NGUYÊN' page on ca.gov.vn. A table lists various software resources. Two rows are highlighted with red boxes: STT 1 and STT 4.

STT	Tên tài liệu	Loại tài liệu	Ngày cập nhật	Tải xuống
1	Trình điều khiển thiết bị USB Token Bit4ID	Driver	10/05/2023	<a href="#">↓</a>
2	Phần mềm điều khiển máy tính từ xa	UltraViewerQS	15/11/2021	<a href="#">↓</a>
3	Công cụ hỗ trợ khôi phục thiết bị lưu khóa bí mật	Khác	07/09/2021	<a href="#">↓</a>
4	Trình điều khiển thiết bị - TokenManager	Driver	30/03/2021	<a href="#">↓</a>
5	Bộ công cụ hỗ trợ tích hợp chữ ký số theo quy định tại ND 30/2020/NĐ-CP	Khác	15/05/2020	<a href="#">↓</a>
6	Bộ công cụ tích hợp ký số và xác thực văn bản điện tử (PDF) trên thiết bị di động theo quy định tại Nghị định số 30/2020/NĐ-CP	Khác	14/05/2020	<a href="#">↓</a>
7	Phần mềm vSign trên Android sử dụng SD Secure	khác	24/02/2020	<a href="#">↓</a>
8	Bộ công cụ hỗ trợ phát triển ứng dụng ký số trên thiết bị di động sử dụng SIM-PKI	Khác	24/02/2020	<a href="#">↓</a>
9	Công cụ cài đặt chứng thư số CA	32bit	24/02/2020	<a href="#">↓</a>
10	Bộ công cụ ký số phục vụ liên thông (xác thực chéo) các hệ thống CA	khác	24/02/2020	<a href="#">↓</a>

*Tài liệu hướng dẫn cấu hình chữ ký cho 2 thủ tục liên thông – Sở Tư pháp tỉnh Tây Ninh*

### Bước 3: Sau khi tải về thực hiện cài đặt thành công



## 2.2. Hướng dẫn cài đặt phần mềm plugin

**Bước 1:** Tải phần mềm theo đường link: <https://ca.gov.vn/tai-phan-mem>

STT	Tên tài liệu	Loại tài liệu	Ngày cập nhật	Tải xuống
1	Trình điều khiển thiết bị USB Token Bit4ID	Driver	10/05/2023	<a href="#">Tải xuống</a>
2	Phần mềm điều khiển máy tính từ xa	UltraViewerQS	15/11/2021	<a href="#">Tải xuống</a>
3	Công cụ hỗ trợ khôi phục thiết bị lưu khóa bí mật	Khác	07/09/2021	<a href="#">Tải xuống</a>
4	Trình điều khiển thiết bị - TokenManager	Driver	30/03/2021	<a href="#">Tải xuống</a>
5	Bộ công cụ hỗ trợ tích hợp chữ ký số theo quy định tại ND 30/2020/NĐ-CP	Khác	15/05/2020	<a href="#">Tải xuống</a>
6	Bộ công cụ tích hợp ký số và xác thực văn bản điện tử (PDF) trên thiết bị di động theo quy định tại Nghị định số 30/2020/NĐ-CP	Khác	14/05/2020	<a href="#">Tải xuống</a>
7	Phần mềm vSign trên Android sử dụng SD Secure	khác	24/02/2020	<a href="#">Tải xuống</a>
8	Bộ công cụ hỗ trợ phát triển ứng dụng ký số trên thiết bị di động sử dụng SIM-PKI	Khác	24/02/2020	<a href="#">Tải xuống</a>
9	Công cụ cài đặt chứng thư số CA	32bit	24/02/2020	<a href="#">Tải xuống</a>
10	Bộ công cụ ký số phục vụ liên thông (xác thực chéo) các hệ thống CA	khác	24/02/2020	<a href="#">Tải xuống</a>

**Chọn STT 5 để tải VGCASign**

**Bước 2.** Chạy file cài đặt VGCAServiceSetup\_v1.1.2.msi

**Bước 3:** Thực hiện các bước trên Giao diện cài đặt





## CẤU HÌNH CHỮ KÝ LÃNH ĐẠO VÀ CON DẤU VÀO TÀI KHOẢN

Vào trang <https://ca.gov.vn/web/guest/-/huong-dan-cai-at-va-su-dung-phan-mem-vgca-sign-service>

Bước 1: Từ danh sách mẫu chữ ký xổ xuống ta chọn “Tạo mẫu mới ...”

[CÔNG CỤ KÝ SỐ THEO NGHỊ ĐỊNH SỐ 30/2020/NĐ-CP]

### CẤU HÌNH HỆ THỐNG

Dịch vụ chứng thực | Hiển thị chữ ký trên PDF | Chữ ký số

QUẢN LÝ MẪU CHỮ KÝ: Tạo mẫu mới...

Tên mẫu:  Loại chữ ký:

Hiển thị chữ ký

Hình ảnh & thông tin  
 Hình ảnh  
 Thông tin

Nhấn thông tin  Email  Cơ quan  Thời gian ký

Vị trí & Kích thước chữ ký mặc định

Trang đầu  Vị trí: Góc trên bên trái  Cỡ chữ:

Hoặc trang:  Độ rộng:  Độ cao:

Thông tin người ký

Họ và tên:  (Sử dụng để xác định vị trí ký)

Mẫu chữ ký mặc định

Bước 2: Nhập tên cho mẫu chữ ký vào khung “Tên mẫu chữ ký”: Mẫu 1

**CẤU HÌNH HỆ THỐNG**

Dịch vụ chứng thực | **Hiện thị chữ ký trên PDF** | Chữ ký số

**QUẢN LÝ MẪU CHỮ KÝ:**

Tên mẫu:       Loại chữ ký:

Hiện thị chữ ký

Hình ảnh & thông tin

Hình ảnh

Thông tin

Nhận thông tin     Email     Cơ quan     Thời gian ký

Vị trí & Kích thước chữ ký mặc định

Trang đầu:       Vị trí:       Cỡ chữ:

Hoặc trang:       Độ rộng:       Độ cao:

Thông tin người ký

Họ và tên:       (Sử dụng để xác định vị trí ký)

Mẫu chữ ký mặc định     

Chọn loại chữ ký là Cá nhân đối với lãnh đạo

Chọn loại chữ ký là Tổ chức đối với văn thư để đóng dấu

Bước 3: Tùy chỉnh các chế độ hiện thị chữ ký:

- Chọn các chế độ hiện thị: Hình ảnh và Thông tin chữ ký, Hình ảnh hoặc Thông tin chữ ký tương ứng với mục đích sử dụng.
- Tùy chỉnh hiện thị thông tin bằng cách tích chọn vào các ô chọn bên trái khung “Hiện thị chữ ký”: Nhận, Email, Cơ quan, Chức vụ, Thời gian ký.
- Thay đổi hình ảnh hiện thị chữ ký: Click phải chuột vào hình ảnh chữ ký hiện tại, chọn menu “Thay ảnh khác”, chọn đường dẫn đến ảnh mới và chọn “OK”:  
Chú ý: Chọn menu “Chọn ảnh mặc định” nếu người dùng muốn sử dụng hình ảnh VGCA mặc định.

**Tài liệu hướng dẫn cấu hình chữ ký cho 2 thủ tục liên thông – Sở Tư pháp tỉnh Tây Ninh**

[ CÔNG CỤ KÝ SỐ THEO NGHỊ ĐỊNH SỐ 30/2020/NĐ-CP ]

## CẤU HÌNH HỆ THỐNG

Dịch vụ chứng thực | **Hiện thị chữ ký trên PDF** | Chữ ký số

**QUẢN LÝ MẪU CHỮ KÝ:** Tạo mẫu mới...

Tên mẫu:       Loại chữ ký:


Hiện thị chữ ký

Hình ảnh & thông tin

Hình ảnh

Thông tin

Nhấn thông tin       Email       Cơ quan       Không ghi ký



Ký bởi: Tên chứng thư số ký  
Email: Địa chỉ thư điện tử  
Cơ quan: Tên đơn vị, tên cơ

Chọn ảnh mặc định

**Thay ảnh khác**

Lưu ảnh

Vị trí & Kích thước chữ ký mặc định

Trang đầu       Vị trí:       Cỡ chữ:

Hoặc trang:       Độ rộng:       Độ cao:

Thông tin người ký

Họ và tên:       *(Sử dụng để xác định vị trí ký)*

Mẫu chữ ký mặc định     

Bước 4: Thiết lập vị trí chữ ký mặc định cho mẫu chữ ký. Tích chọn “Ký số với vị trí mặc định”. Chọn Trang đặt vị trí, chọn tọa độ tương đối trên trang mẫu và kích thước chữ ký.

Kích thước ảnh con dấu nên để là 120x120 (tùy chỉnh theo ảnh chữ ký thực tế)

Kích thước ảnh chữ ký cá nhân thì tùy chỉnh theo ảnh chữ ký thực tế

Bước 5: Tích chọn “Đặt làm mẫu chữ ký mặc định” để mẫu chữ ký sẽ được tự động chọn khi ký số

Bước 6: Click chọn “Lưu” để lưu mẫu chữ ký.