

Số: /BCY-CTSBMTT

Hà Nội, ngày tháng 10 năm 2025

V/v thống nhất phương thức xác thực
chữ ký số chuyên dùng công vụ

VĂN PHÒNG UBND TP HÀ NỘI		
ĐẾN Số: .9791..... Ngày: 22/10/2025..... Chuyển: Số và ký hiệu HS:		
ĐƠN VỊ	CHỦ TRÌ	THAM GIA
CT L.N.Châu		X
PCT TT L.A.Quân		
PCT N.M.Hùng		
PCT T.V.Quân		
PCT H.M.Cường	X	
CVP H.V.Thực		X
PCVP N.H.Long		
PCVP T.V.Thiên		
PCVP N.T.Hùng		
PCVP P.A.Tuấn		
PCVP P.Q.Hưng	X	
PCVP P.H.Hoàng		
P. NV&KT,GS		
P. NC		
P. NN&MT		
P. TC		
P. TH		
P. VX	X	
P. XD&CT		
Ban TCDTP		
P. HC-QT		
TTPVHCCTP		
TTHN&NKTP		
Cổng TTĐTTP		X

Kính gửi:

- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- HĐND, UBND tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Tỉnh ủy, thành ủy trực thuộc Trung ương;
- Văn phòng Trung ương và các Ban của Đảng;
- Văn phòng Quốc hội;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam;
- Tòa án nhân dân tối cao;
- Viện kiểm sát nhân dân tối cao;
- Kiểm toán nhà nước.

Thời gian vừa qua, Ban Cơ yếu Chính phủ đã chủ động, tích cực phối hợp các bộ, ban, ngành, địa phương cung cấp chữ ký số chuyên dùng công vụ đáp ứng yêu cầu sắp xếp, tổ chức bộ máy. Đến nay, các cơ quan, đơn vị sau sắp xếp đã có chữ ký số chuyên dùng công vụ phục vụ quản lý, chỉ đạo, điều hành, giải quyết thủ tục hành chính và cung cấp dịch vụ công trực tuyến.

Để tăng cường hiệu quả và hiệu năng sử dụng chữ ký số chuyên dùng công vụ, Ban Cơ yếu Chính phủ trân trọng đề nghị Quý cơ quan chỉ đạo các cơ quan chuyên trách trực thuộc triển khai một số nội dung sau:

1. Thống nhất sử dụng dịch vụ kiểm tra chứng thư chữ ký số trực tuyến (OCSP) của Ban Cơ yếu Chính phủ để xác thực chữ ký số chuyên dùng công vụ, cụ thể:

- Các cơ quan, đơn vị, địa phương sử dụng phần mềm, công cụ ký số của Ban Cơ yếu Chính phủ, thực hiện cấu hình và xác thực chữ ký số chuyên dùng công vụ theo hướng dẫn trong Phụ lục kèm theo.

- Các cơ quan, đơn vị, địa phương sử dụng phần mềm, công cụ ký số không do Ban Cơ yếu Chính phủ cung cấp, thực hiện tích hợp dịch vụ OCSP theo đường dẫn <http://ocsp.ca.gov.vn> để xác thực chữ ký số chuyên dùng công vụ.

2. Tổ chức rà soát, kiểm tra chức năng ký số, xác thực chữ ký số chuyên dùng công vụ trên các phần mềm, công cụ ký số đang sử dụng đảm bảo đáp ứng yêu cầu kỹ thuật và chức năng theo quy định tại Điều 33 Nghị định số 68/2024/NĐ-CP.

Đề nghị Quý cơ quan chỉ đạo cơ quan chuyên trách công nghệ thông tin tổ chức phổ biến, triển khai văn bản này. Trong quá trình tổ chức thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc, đề nghị liên hệ với Cục Chứng thực số và Bảo mật thông tin/Ban Cơ yếu Chính phủ để phối hợp giải quyết.

- Thông tin liên hệ: Cục Chứng thực số và Bảo mật thông tin, Lô CN27A Khu công nghệ cao Hòa Lạc, xã Hòa Lạc, Hà Nội, SĐT: 024.3773.8668, email: ca@bcy.gov.vn.

- Cán bộ hỗ trợ trực tiếp: Đồng chí Lê Thanh Hoàn, SĐT: 0383.232.612, email: lthoan@ca.gov.vn.

Rất mong sự quan tâm, phối hợp của Quý cơ quan./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trưởng ban (đề b/c);
- Cục Chuyên đổi số - Cơ yếu/VPTW Đảng;
- Cục Kiểm soát thủ tục hành chính/VPCP;
- Cục Chuyên đổi số quốc gia/Bộ KH&CN;
- Cục Cơ yếu các bộ ngành;
- Lưu VT, CTSBMTT. PL239.

**KT. TRƯỞNG BAN
PHÓ TRƯỞNG BAN**

Nguyễn Đăng Lực

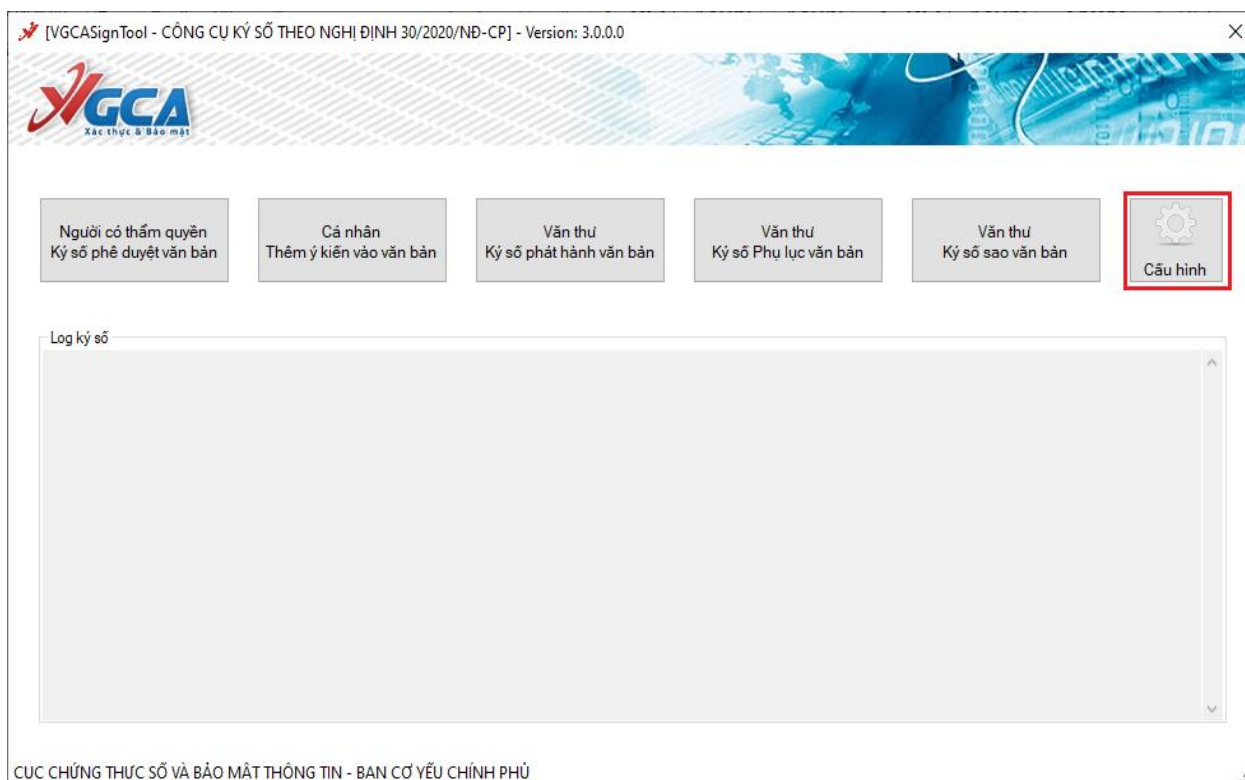
Phụ lục
HƯỚNG DẪN XÁC THỰC CHỮ KÝ SỐ CHUYÊN DỤNG CÔNG VỤ
TRÊN VĂN BẢN ĐIỆN TỬ

(Kèm theo Công văn số /BCY-CTSBMTT ngày /10/2025 của Ban Cơ yếu Chính phủ)

Phần mềm VGCASignTool được cung cấp tại địa chỉ: <https://dichvucong.ca.gov.vn/page/taitainguyen/PM> sử dụng để ký số/xác thực chữ ký số trên các văn bản điện tử.

1. Cấu hình dịch vụ

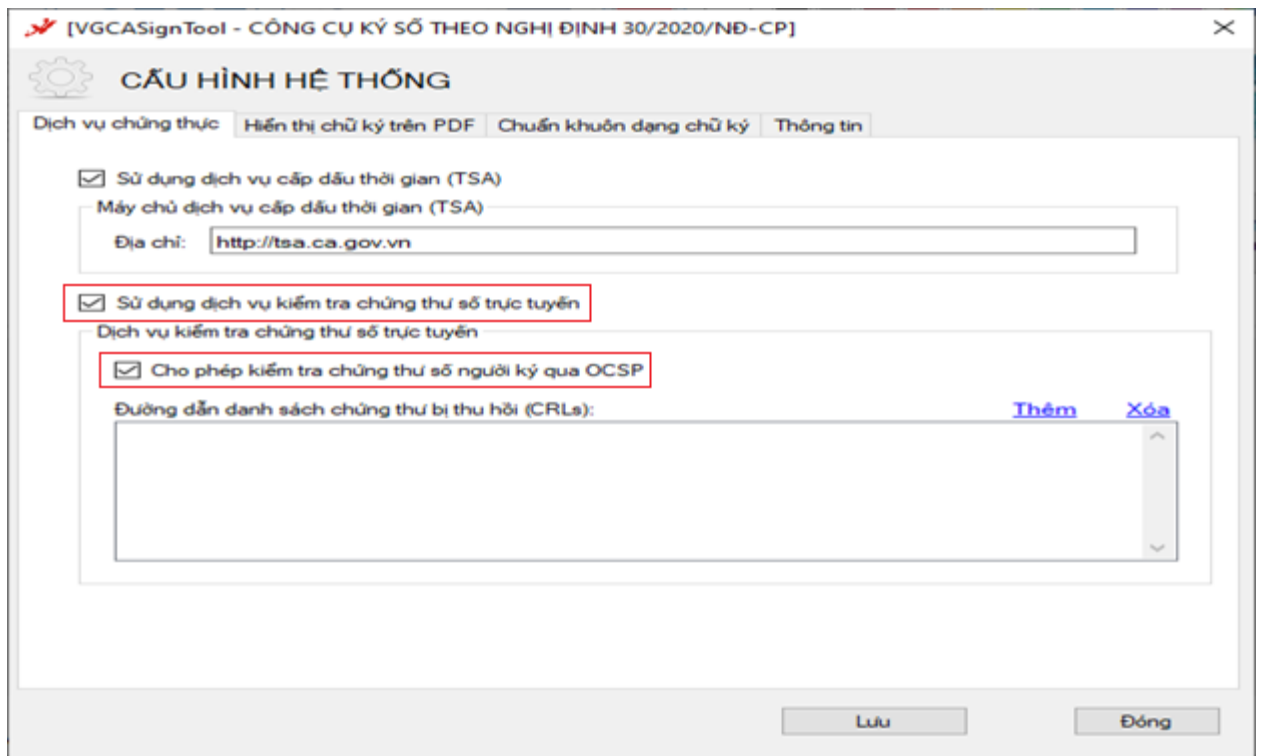
Bước 1: Mở phần mềm và chọn chức năng “Cấu hình”



Bước 2: Cấu hình Dịch vụ chứng thực (TSA, OCSP):

- Tích chọn “Sử dụng dịch vụ cấp dấu thời gian (TSA)” và nhập Địa chỉ Máy chủ dịch vụ như sau: “<http://ca.gov.vn/tsa>” hoặc “<http://tsa.ca.gov.vn>”.

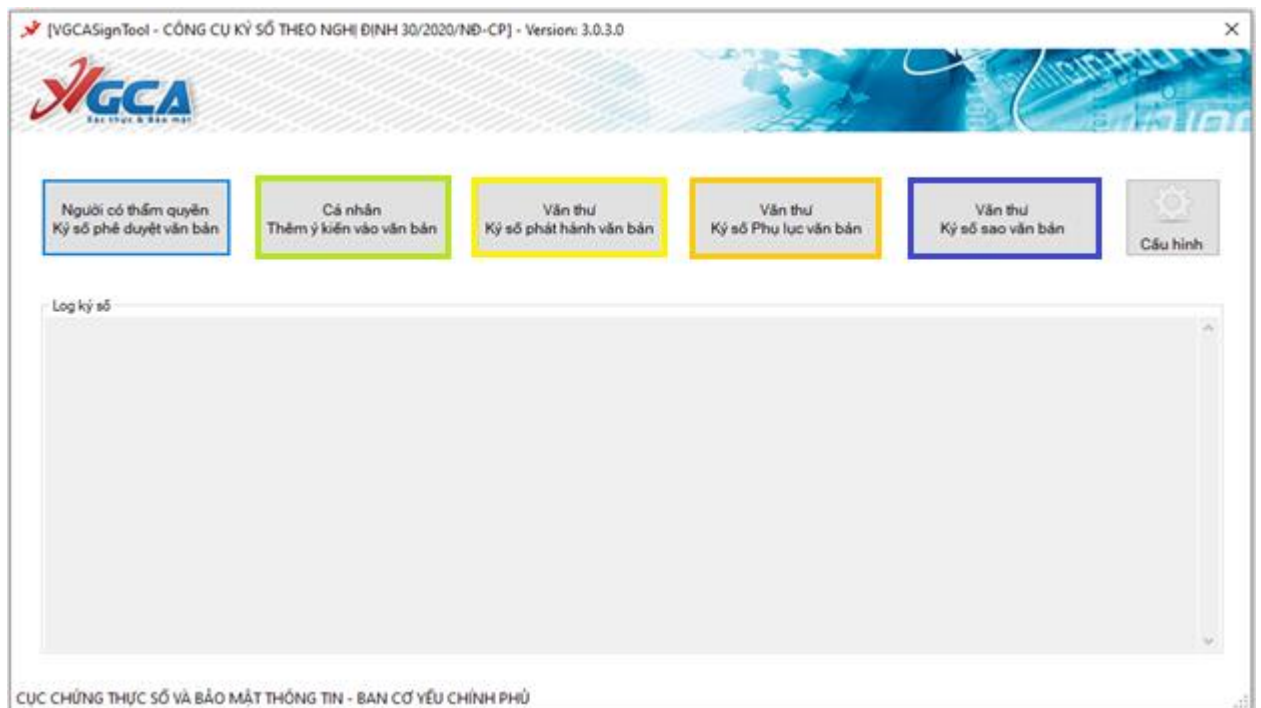
- Tích chọn “Sử dụng dịch vụ kiểm tra chứng thư số trực tuyến” và tích chọn “Cho phép kiểm tra chứng thư số người ký qua OCSP” để cho phép phần mềm kiểm tra hiệu lực chứng thư chữ ký số của người ký trực tuyến.



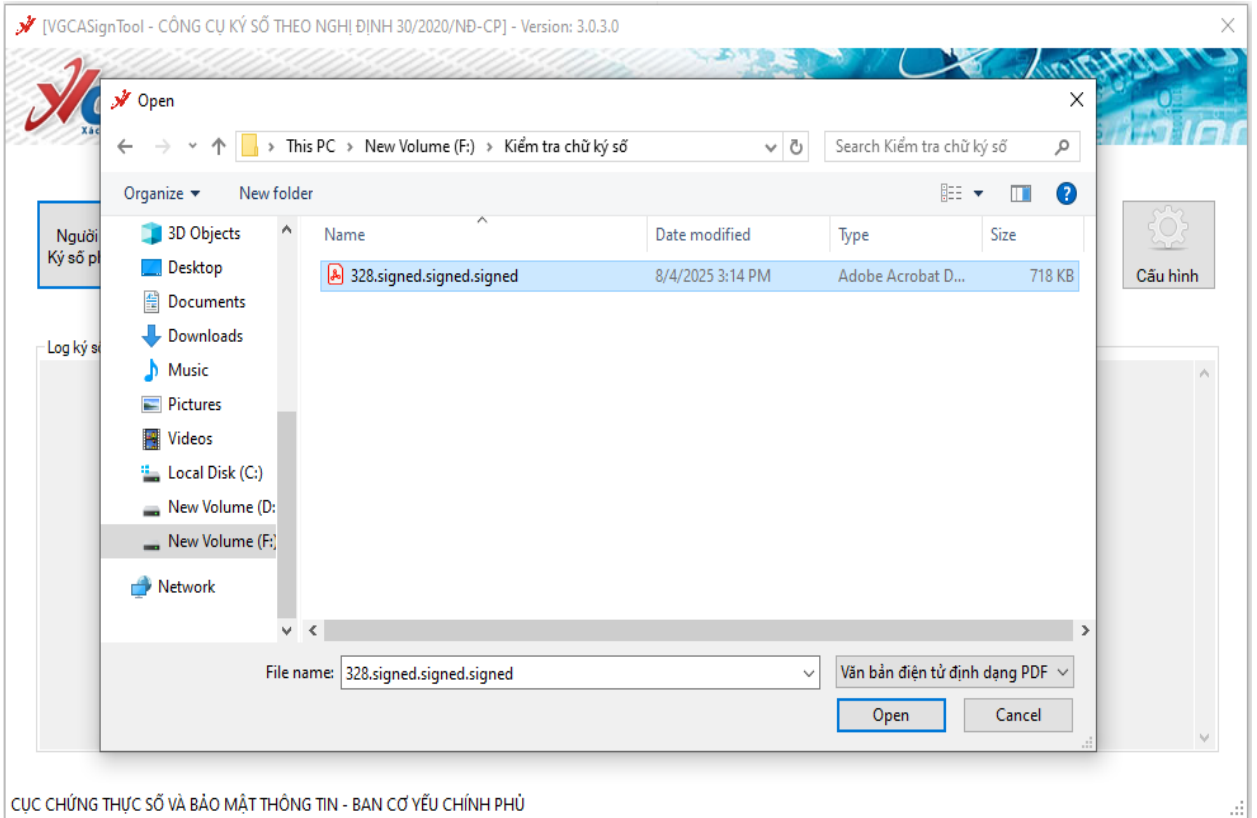
2. Kiểm tra chữ ký số

2.1. Các bước kiểm tra, xác thực chữ ký số

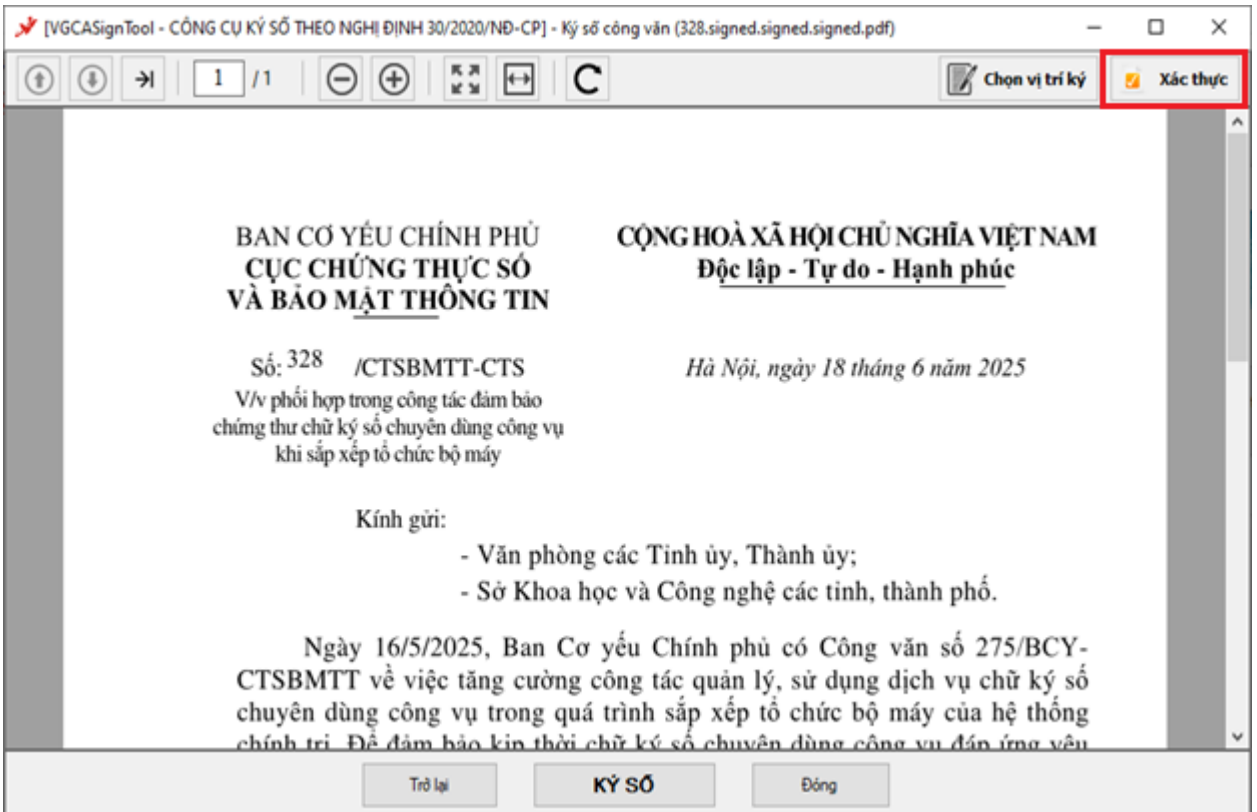
Bước 1: Mở phần mềm VGCA SignTool, chọn một trong các chức năng ký số trên giao diện chính của phần mềm để mở tài liệu cần kiểm tra, xác thực chữ ký số.



Bước 2: Chọn tài liệu cần kiểm tra, xác thực chữ ký số.

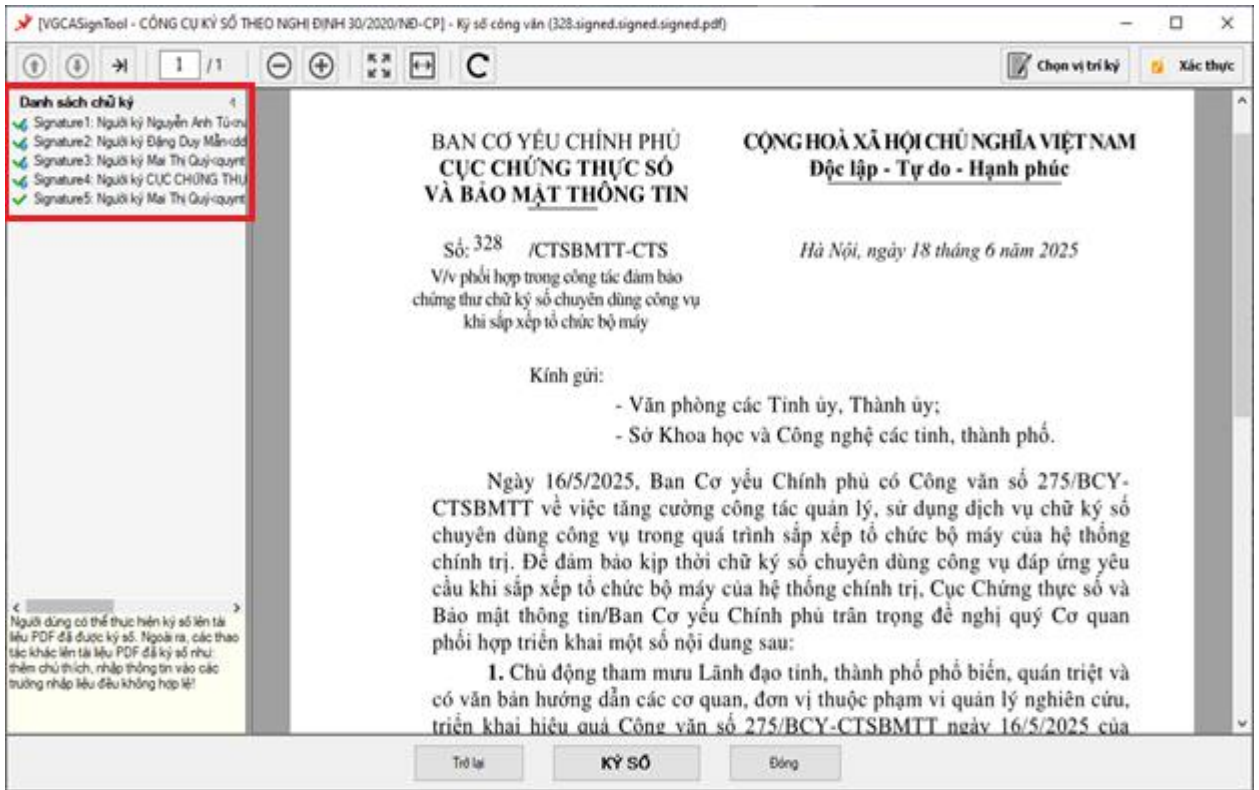


Bước 3: Chọn chức năng “Xác thực” ở góc trên, bên phải

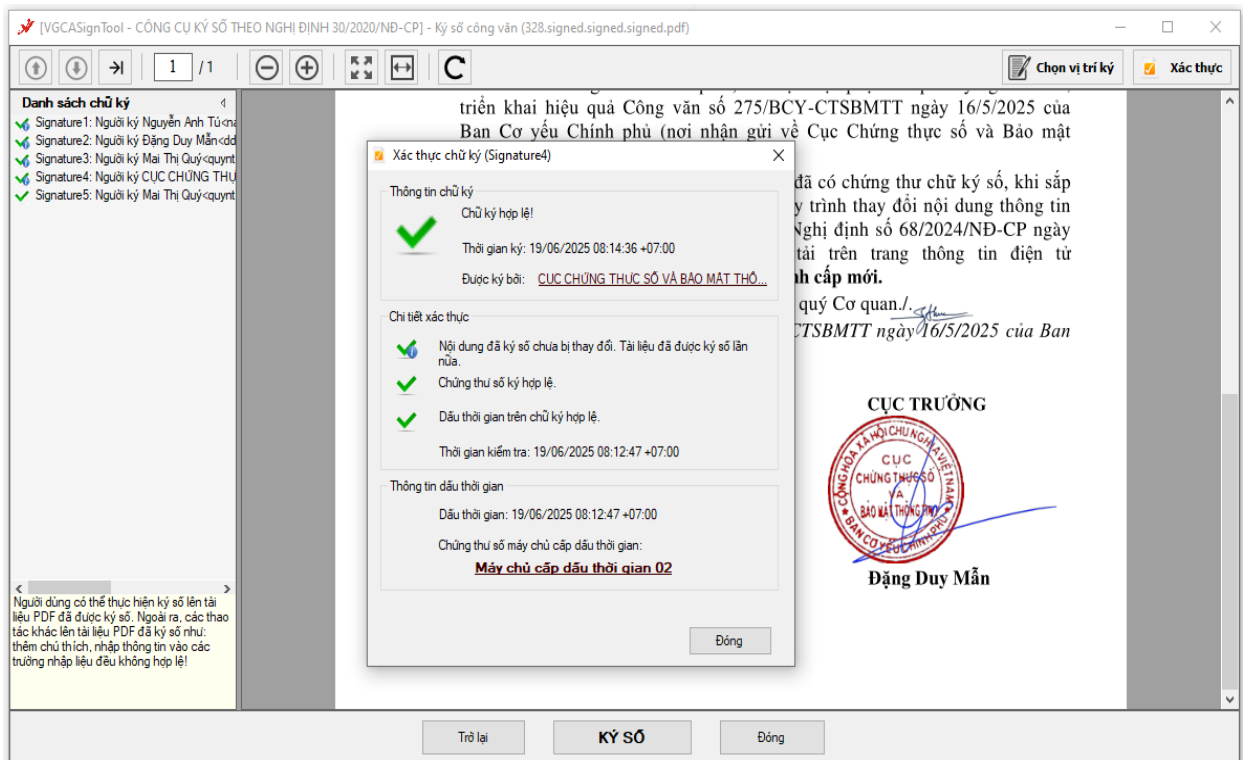


Bước 4: Kiểm tra tính hợp lệ của chữ ký số trên tài liệu


- Xem danh sách chữ ký số trên tài liệu




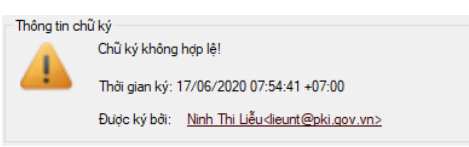
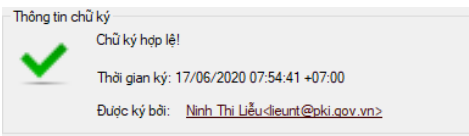
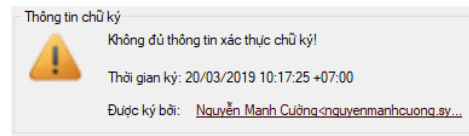





- Tích chọn vào từng chữ ký để xem thông tin xác thực chi tiết.






2.2. Các trạng thái thông tin xác thực khi kiểm tra chữ ký số

- Ký hiệu  mô tả “Chữ ký không hợp lệ” hoặc “Không đủ thông tin để xác thực chữ ký”.

- Ký hiệu  mô tả “Chữ ký hợp lệ”.

Thông tin xác thực	Trạng thái	Mô tả
Thông tin chữ ký số	 <p>Thông tin chữ ký Chữ ký không hợp lệ! Thời gian ký: 17/06/2020 07:54:41 +07:00 Được ký bởi: Ninh.Thi.Lieu@pk.gov.vn</p>	Chữ ký không hợp lệ Xảy ra do nội dung tài liệu sau khi ký số đã bị thay đổi; chứng thư chữ ký số ký không hợp lệ,...
	 <p>Thông tin chữ ký Chữ ký hợp lệ! Thời gian ký: 17/06/2020 07:54:41 +07:00 Được ký bởi: Ninh.Thi.Lieu@pk.gov.vn</p>	Chữ ký hợp lệ Là chữ ký được ký bởi chứng thư chữ ký số hợp lệ, nội dung tài liệu sau khi ký số chưa bị thay đổi và chữ ký được cấp dấu thời gian.
	 <p>Thông tin chữ ký Không đủ thông tin xác thực chữ ký! Thời gian ký: 20/03/2019 10:17:25 +07:00 Được ký bởi: Nguyen.Manh.Cuong@nguyenmanhcuong.vn</p>	Không đủ thông tin để xác thực chữ ký Chữ ký được ký bởi chứng thư chữ ký số hợp lệ, tài liệu chưa bị thay đổi nhưng không được cấp dấu thời gian. Quá trình kiểm tra không thể kết nối đến dịch vụ chứng thực chữ ký số của tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực.
Chi tiết xác thực	<p>Các trạng thái của Tài liệu</p> <ul style="list-style-type: none">  Tài liệu chưa bị thay đổi.  Nội dung đã ký số chưa bị thay đổi. Tài liệu đã được thêm chú thích, hoặc ký số, hoặc thay đổi thông tin trên trường nhập liệu.  Tài liệu đã bị thay đổi. 	3 trạng thái của tài liệu: <ul style="list-style-type: none"> - Nội dung tài liệu sau khi ký số chưa bị thay đổi. - Nội dung tài liệu sau khi ký số chưa bị thay đổi, có bổ sung thêm các chú thích, phê duyệt, ký số,.... - Nội dung của tài liệu đã bị thay đổi sau khi ký số.
	<p>Các trạng thái của Chứng thư chữ ký số</p> <ul style="list-style-type: none">  Chứng thư số ký hợp lệ.  Chứng thư số ký không hợp lệ: Chứng thư số không tin cậy 	Trạng thái chứng thư chữ ký số dùng để ký số <ul style="list-style-type: none"> - Chứng thư chữ ký số hợp lệ. - Chứng thư chữ ký số không hợp lệ: chứng thư chữ ký số không tin cậy; chứng thư chữ ký số hết hạn; chứng thư chữ ký số bị thu hồi; chứng thư chữ ký số không do các tổ chức cung

	<p>Các trạng thái của Dấu thời gian</p> <ul style="list-style-type: none">  Dấu thời gian trên chữ ký hợp lệ.  Chữ ký không được gắn dấu thời gian.  Dấu thời gian trên chữ ký không hợp lệ 	<p>cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số được pháp luật công nhận cấp ra.</p> <p>Trạng thái Dấu thời gian trên chữ ký số</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dấu thời gian hợp lệ. - Chữ ký số không được gắn dấu thời gian. - Dấu thời gian trên chữ ký không hợp lệ: Có thể đã bị sửa đổi, hoặc chứng thư chữ ký số máy chủ cấp dấu thời gian (TSA) không hợp lệ.
<p>Thông tin dấu thời gian</p>	<p>Thông tin dấu thời gian</p> <p>Dấu thời gian: 17/06/2020 07:54:46 +07:00</p> <p>Chứng thư số máy chủ cấp dấu thời gian:</p> <p><u>Máy chủ cấp dấu thời gian 02</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dấu thời gian: thời gian do máy chủ cấp dấu thời gian (TSA) cấp và được gắn với chữ ký số. - Thông tin chứng thư chữ ký số máy chủ cấp dấu thời gian (TSA).
	<p>Nếu chữ ký không được gắn dấu thời gian</p>	<p>Không hiển thị mục này</p>