



**HƯỚNG DẪN
ĐĂNG KÝ MIỄN PHÍ
CHỮ KÝ SỐ VNPT SmartCA**



GIỚI THIỆU

VNPT SmartCA



VNPT SmartCA là dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng theo mô hình từ xa.

Khi sử dụng dịch vụ, khách hàng có thể thực hiện xác thực ký số mọi lúc, mọi nơi, trên mọi thiết bị mà không cần USB Token.



Hướng Dẫn Tạo Tài Khoản VNPT SmartCA



BƯỚC 1

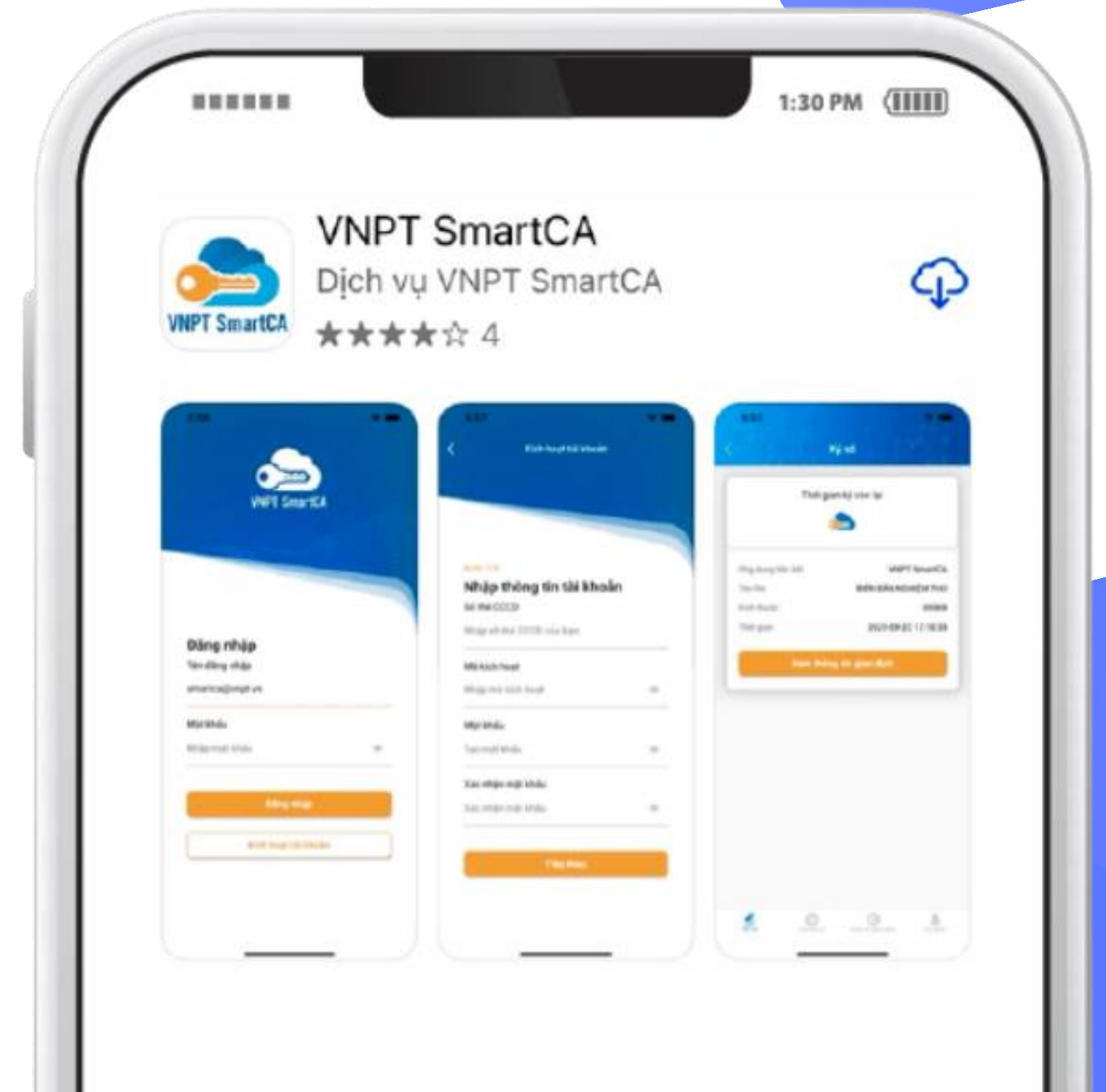
Tải Ứng Dụng VNPT SmartCA



APP STORE



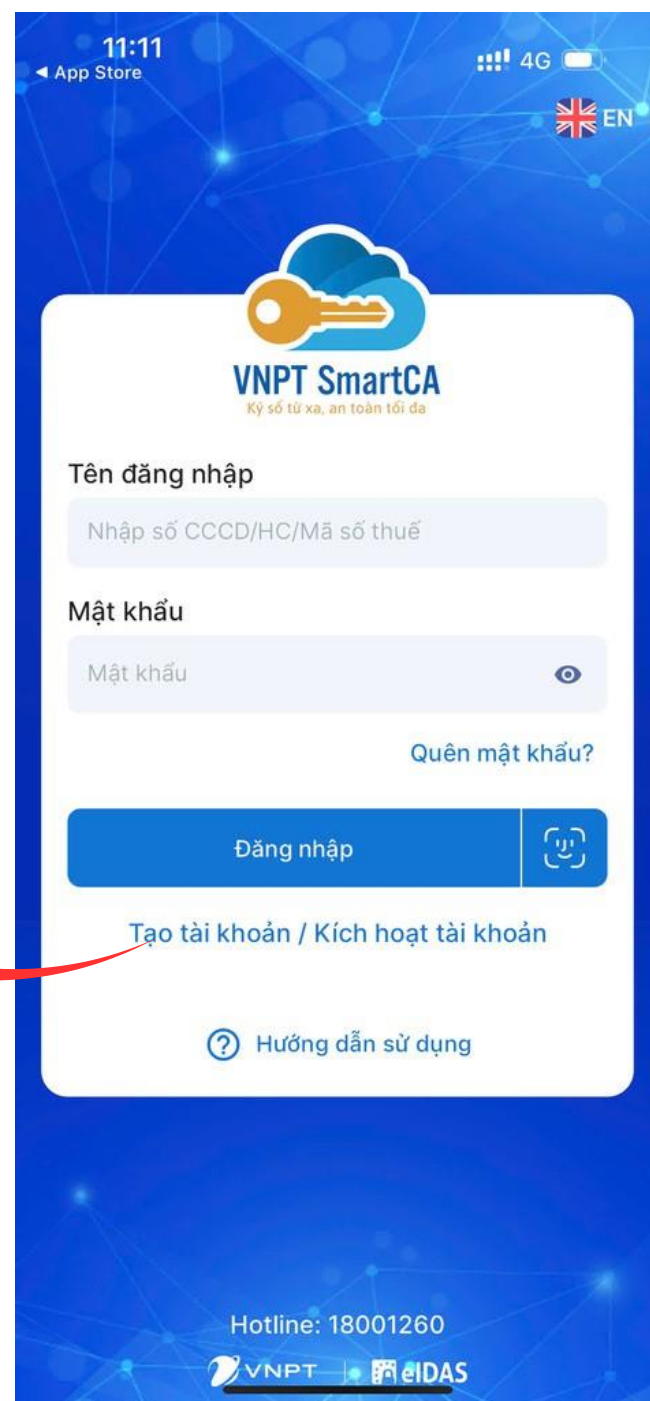
GOOGLE PLAY



BƯỚC 2

Đăng Ký tạo Tài Khoản SmartCA

Tạo Tài Khoản



11:11
App Store 4G EN

VNPT SmartCA
Ký số từ xa, an toàn tối đa

Tên đăng nhập
Nhập số CCCD/HC/Mã số thuế

Mật khẩu
Mật khẩu 

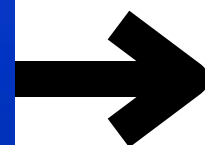
[Quên mật khẩu?](#)

[Đăng nhập](#) 

[Tạo tài khoản / Kích hoạt tài khoản](#)

 [Hướng dẫn sử dụng](#)

Hotline: 18001260
VNPT eIDAS



← Đăng ký / Kích hoạt tài khoản

Loại giấy tờ đăng ký *
Căn cước công dân

Số giấy tờ *
Nhập số CCCD/HC/Mã số thuế

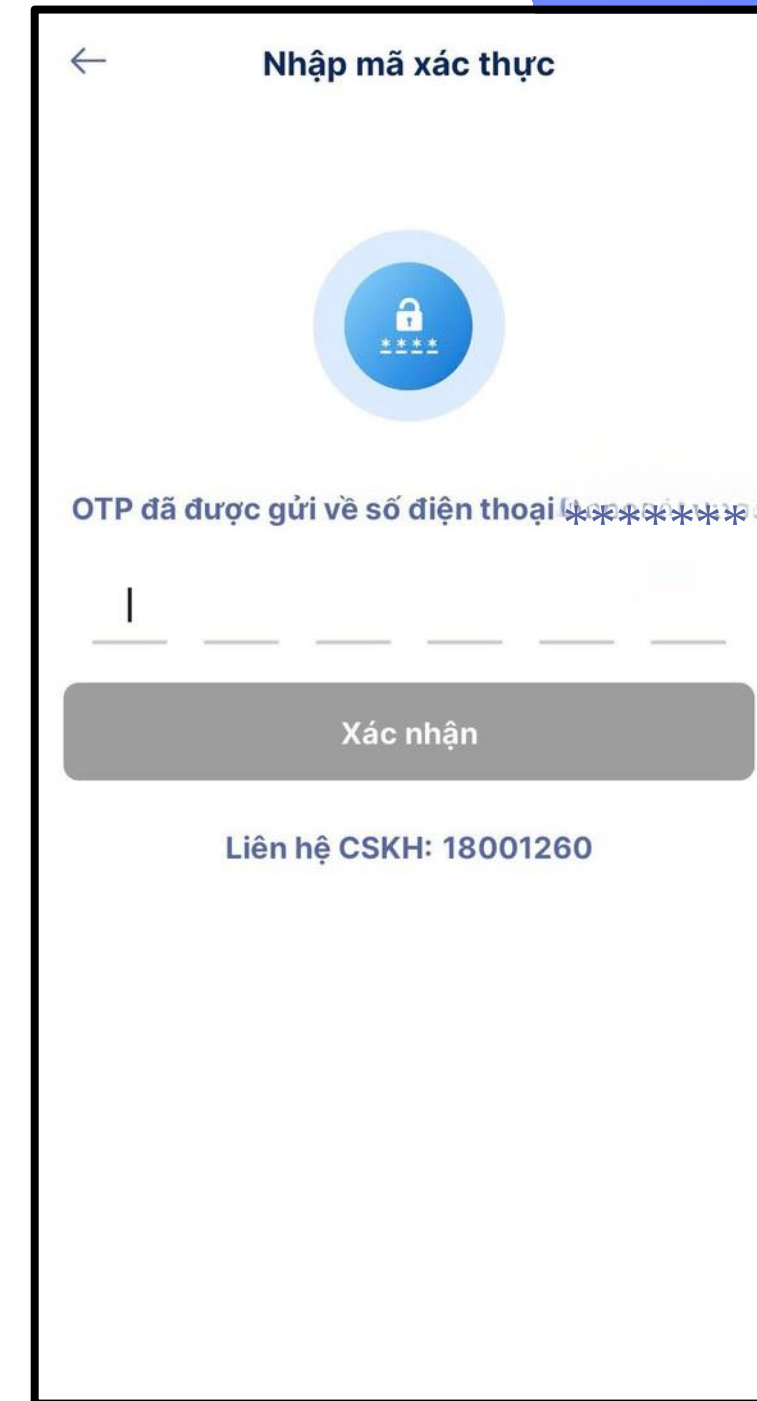
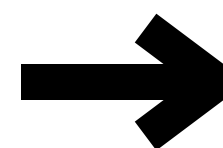
Lưu ý: Số giấy tờ này sử dụng làm Tên đăng nhập!

Số điện thoại *
Nhập số điện thoại

Lưu ý: Số điện thoại này sử dụng để nhận mã xác thực giao dịch!

 [Hướng dẫn đăng ký tài khoản](#)

[Tiếp theo](#)



← Nhập mã xác thực



OTP đã được gửi về số điện thoại *****

| _ _ _ _ _

[Xác nhận](#)

Liên hệ CSKH: 18001260

BƯỚC 3

XÁC MINH THÔNG TIN

- Quét giấy tờ tùy thân (CCCD)
- Xác Thực sinh trắc học
- Nhập thông tin theo giấy tờ tùy thân CCCD/CMND.

***(khách hàng có CCCD nên đăng ký theo loại giấy tờ này để đồng bộ dễ dàng với các hệ thống cần ký số có liên quan.)**

Xác minh thông tin tài khoản



Xác minh giấy tờ



Xác minh gương mặt

BƯỚC 3

XÁC MINH THÔNG TIN

Kiểm tra thông tin đăng ký
Thêm Thông Tin Liên Hệ

Trảng Bom, Đồng Nai

Xác nhận thông tin

Thông tin đăng ký

Tên Cơ quan/Tổ chức/Cá nhân

Số CCCD/Hộ chiếu/Mã số thuế

Địa chỉ trên giấy tờ

Địa chỉ liên hệ

Địa chỉ liên hệ *

Chi tiết *

Địa chỉ chi tiết

Lưu ý: Thông tin địa chỉ sẽ hiển thị trên chứng thư số. Trường hợp thay đổi vui lòng chọn lại.

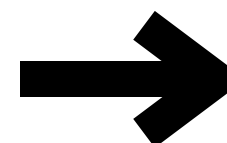
Thông tin liên hệ

Email *

Số điện thoại *

Thử lại

Tiếp tục



Đặt Mật Khẩu

Xác nhận thông tin

Địa chỉ chi tiết

Lưu ý: Thông tin địa chỉ sẽ hiển thị trên chứng thư số. Trường hợp thay đổi vui lòng chọn lại.

Thông tin liên hệ

Email *

Số điện thoại *

Thiết lập mật khẩu cho tài khoản

Mật khẩu *

Nhập mật khẩu

Nhập lại mật khẩu *

Nhập lại mật khẩu

☒ Sử dụng sinh trắc học

Lưu ý:

- Mật khẩu 8-12 ký tự. Bao gồm chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt @, #, \$, &, *, !.
- Không bao gồm các số liên tiếp nhau hoặc trùng nhau, tên riêng và tên đơn vị.

Thử lại

Tiếp tục

BƯỚC 4

THANH TOÁN VÀ XÁC NHẬN ĐƠN HÀNG



CCCD/HC/MS 

SmartCA Cá nhân Nâng cao 1 năm

Thời gian sử dụng12 Tháng

Phí dịch vụ330.000 đ

SmartCA Cá nhân Nâng cao 6 tháng

Thời gian sử dụng6 Tháng

Phí dịch vụ180.000 đ

SmartCA Cá nhân Nâng cao 3 tháng

Thời gian sử dụng3 Tháng

Phí dịch vụ97.500 đ

SmartCA Cá nhân Nâng cao 1 tháng

Thời gian sử dụng1 Tháng

Phí dịch vụ52.500 đ

SmartCA cá nhân PS0 (Công dân)

Thời gian sử dụng12 Tháng

Phí dịch vụMiễn phí

Ký số

Chứng thư số

Khác

Xác nhận đơn hàng

SmartCA cá nhân PS0 (Công dân)

Thời gian sử dụng12 Tháng

Phí dịch vụMiễn phí

Thành tiền:0 đ

Thông tin lượt ký

Số lượt ký0 lượt

Lưu ý

- Chứng thư số chưa bao gồm lượt ký. Số lượt ký sẽ theo gói lượt ký mua riêng.

Mã giới thiệu

VNP007636

Tổng thanh toán

0 VNĐ

Xác nhận

VNP007636

BƯỚC 5

KÝ HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ VÀ KHỞI TẠO MÃ PIN



Ký hợp đồng điện tử

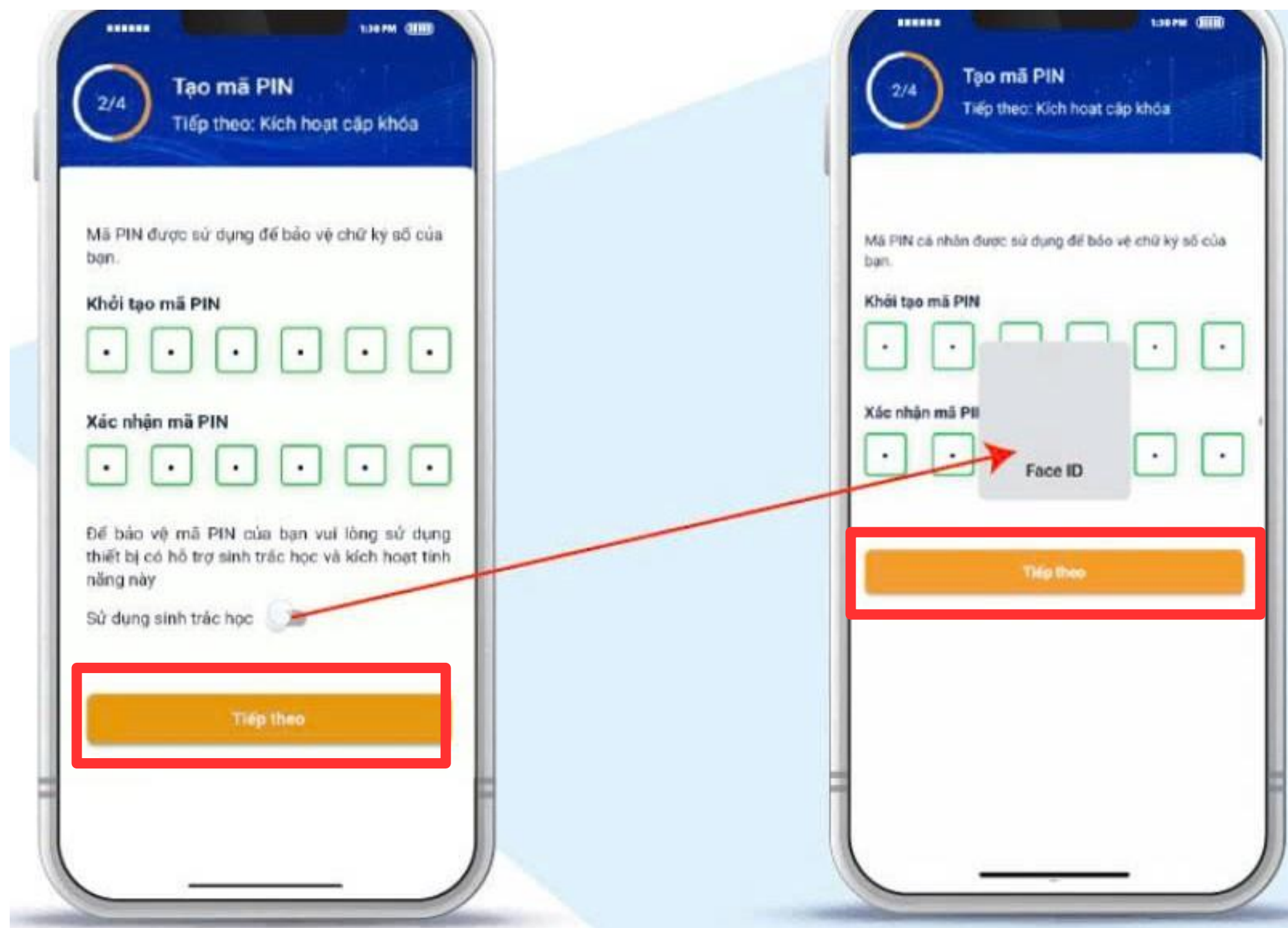


Nhập mã xác thực OTP



Vẽ chữ ký

BƯỚC 5 KÝ HỢP ĐỒNG ĐIỆN TỬ VÀ KHỞI TẠO MÃ PIN



Lưu ý: đối với thiết bị smartphone sử dụng hệ điều hành Android, người dùng phải kích hoạt sinh trắc học bằng vân tay.

BƯỚC 6 THẨM ĐỊNH HỒ SƠ VÀ CẤP CHỨNG NHẬN CHỨNG THƯ SỐ VÀ KÝ BIÊN BẢN NGHIỆM THU

Ký biên bản nghiệm thu

Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



BIÊN BẢN NGHIỆM THU
DỊCH VỤ VNPT SMARTCA

(Lưu vào hồ sơ thuê bao theo Hợp đồng số: [redacted])

VNPT xin trân trọng cảm ơn Quý khách đã tin tưởng và đăng ký sử dụng dịch vụ VNPT SmartCA. Để chính thức sử dụng dịch vụ, Quý khách hàng vui lòng ký xác nhận các thông tin dịch vụ đã cung cấp, cụ thể như sau:

1. Thông tin dịch vụ VNPT SmartCA

Tên Khách hàng: [redacted]

Tài khoản ký số: [redacted]

Serialnumber: [redacted]

Ngày bắt đầu: [redacted]

Ngày kết thúc: [redacted]

Gói dịch vụ: [redacted]

2. Xác nhận của Khách hàng

Tôi đã kiểm tra và xác nhận thông tin dịch vụ VNPT SmartCA được cung cấp là chính xác

KÝ XÁC NHẬN

Ký xác nhận

Liên hệ CSKH: 18001260

Chứng thư số

Mua chứng thư

Mua lượt ký

Gia hạn

Thay đổi thông tin

Cấu hình mẫu chữ ký

Chờ đồng bộ biên bản nghiệm thu

Hiệu lực 28/05/2025 - 28/05/2026 10:05

Số serial [redacted]

Gói SmartCA cá nhân PS0 (Công dân)

Ký số

Chứng thư số

Khác

Chứng thư số

Mua chứng thư

Mua lượt ký

Gia hạn

Thay đổi thông tin

Cấu hình mẫu chữ ký

Đang hoạt động

Hiệu lực 27/05/2025 - 27/05/2026 02:36

Số serial [redacted]

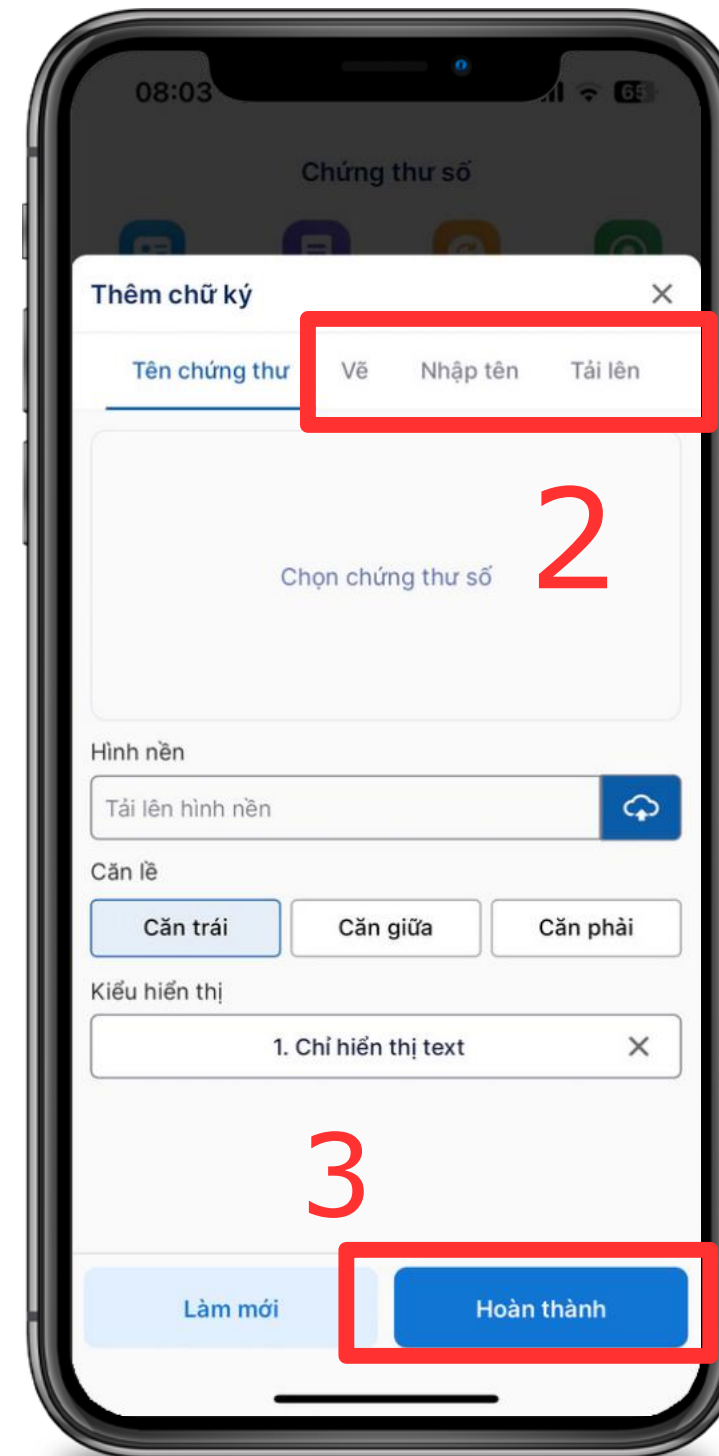
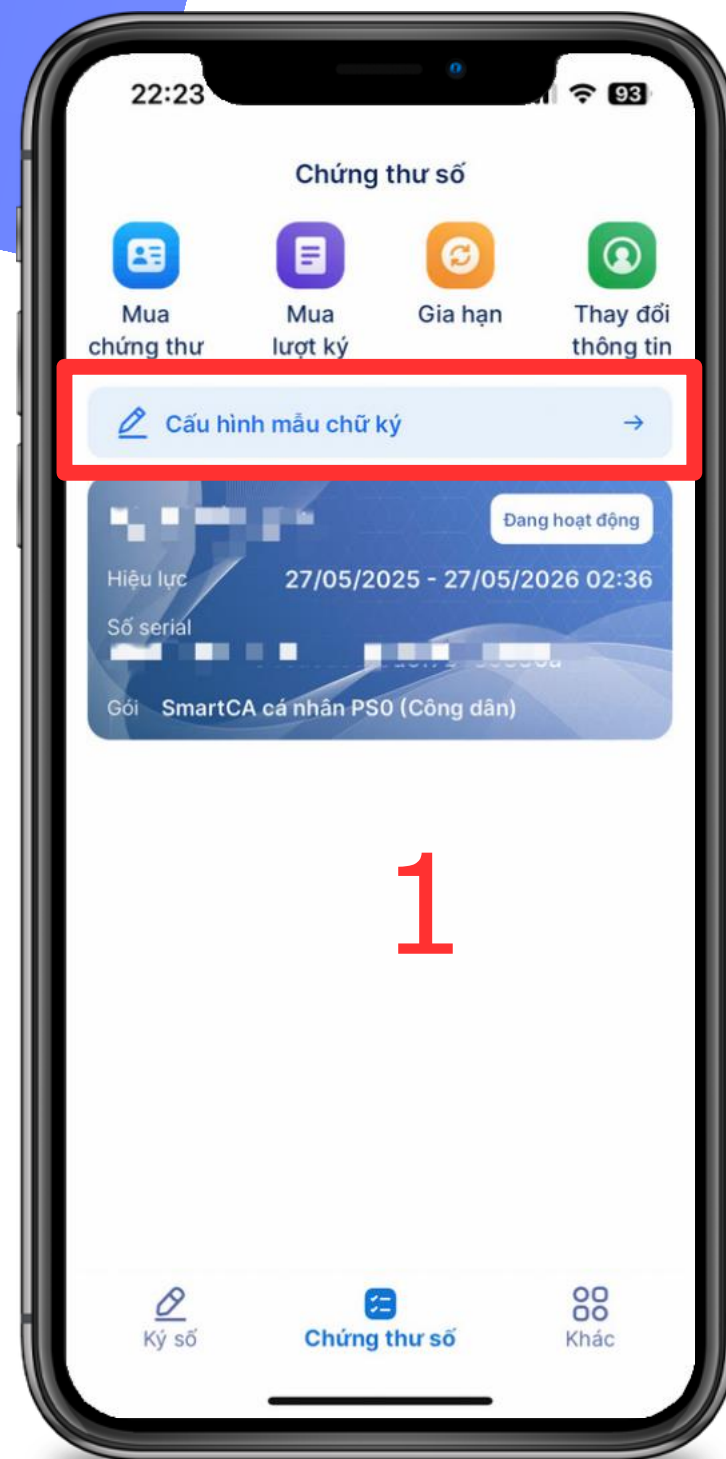
Gói SmartCA cá nhân PS0 (Công dân)

Ký số

Chứng thư số

Khác

HƯỚNG DẪN TẠO CHỮ KÝ SỐ



HƯỚNG DẪN KÝ SỐ TRÊN DỊCH VỤ CÔNG



BƯỚC 1

TRUY CẬP VÀO CÔNG DỊCH VỤ CÔNG THÊM CHỮ KÝ SỐ



HỆ THỐNG THÔNG TIN GIẢI QUYẾT THỦ TỤC HÀNH CHÍNH
TỈNH ĐỒNG NAI
Hành chính phục vụ

1

Đăng nhập

Đăng ký

Thủ tục hành chính

Trà cứu hồ sơ

Phản ánh kiến nghị

Đánh giá hài lòng

Hỗ trợ - Hướng dẫn

Thống kê

Trà cứu Mã số ngân sách

Tìm kiếm thủ tục hành chính

Nhập từ khoá tìm kiếm

Tìm kiếm nâng cao

Tìm kiếm

Sân bay quốc tế Long Thành

Sân bay có công suất lên đến 100 triệu hành khách/năm khi hoàn thành tất cả 3 giai đoạn, đây là sân bay lớn nhất Việt Nam trong tương lai.

Dịch vụ công trực tuyến

Thanh toán trực tuyến

Hỏi đáp

Khảo sát

Đánh giá

Kết quả đánh giá

Việc tra cứu hồ sơ dịch vụ công nộp trước ngày 25/11/2024 (trước giai đoạn chuyển hệ thống) sẽ thực hiện tại địa chỉ:
<https://motcua2.dongnai.gov.vn>. Trân trọng cảm ơn.

Thủ tục hành chính dành cho
CÔNG DÂN

Thủ tục hành chính dành cho
DOANH NGHIỆP



10:57 AM

BƯỚC 1

TRUY CẬP VÀO CÔNG DỊCH VỤ CÔNG THÊM CHỮ KÝ SỐ



HỆ THỐNG THÔNG TIN GIẢI QUYẾT THỦ TỤC HÀNH CHÍNH
TỈNH ĐỒNG NAI
Hành chính phục vụ

2



Quản lý hồ sơ
Kho dữ liệu cá nhân
Liên kết tài khoản
Đăng xuất

[Thủ tục hành chính](#) [Tra cứu hồ sơ](#) [Phản ánh kiến nghị](#) [Đánh giá hài lòng](#) [Hỗ trợ - Help](#)

[Tra cứu Mã số ngân sách](#)

Trang chủ > Thủ tục hành chính

Tìm thấy 11 kết quả

STT	Mã chuẩn	Tên thủ tục	Lĩnh vực	Cơ quan thực hiện	Mức độ	Thao tác
1	2.002621.H19	Đăng ký khai sinh, đăng ký thường trú, cấp thẻ bảo hiểm y tế cho trẻ em dưới 6 tuổi	Hộ tịch - Đăng ký thường trú - Quản lý thu, Sổ - thẻ	UBND Huyện/Thành phố; Cấp Tỉnh/Thành phố, UBND Xã/Phường/Thị trấn	Một phần	Nộp trực tuyến

Cơ quan thực hiện

✓ Bộ thủ tục hành chính cấp Tỉnh

✓ Bộ thủ tục hành chính cấp Huyện

✓ Bộ thủ tục hành chính cấp Xã

Thủ tục thường gặp

> Thủ tục chứng thực bản sao từ chính giấy tờ, văn bản do cơ quan chức năng có thẩm quyền của Việt Nam cấp hoặc chứng nhận



BƯỚC 1

TRUY CẬP VÀO CỔNG DỊCH VỤ CÔNG THÊM CHỮ KÝ SỐ



- Thông tin cá nhân
- Đăng ký nhắc việc
- Cập nhật chữ ký**
- Thiết lập thông báo
- Cấu hình loại ký số
- Cấu hình thông báo nhắc việc

Nguyễn Mai Minh Hoàng

Tiếng Việt

Cập nhật chữ ký

Chữ ký

+ Thêm chữ ký

Tên chữ ký	Ảnh chữ ký	Số điện thoại ký số	Từ khóa định vị trí	Ngày cập nhật	Thao tác

Bản quyền thuộc Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam (VNPT)
Địa điểm trụ sở: 57 Huỳnh Thúc Kháng - Đống Đa - Hà Nội

3

4

BƯỚC 1

TRUY CẬP VÀO CỔNG DỊCH VỤ CÔNG THÊM CHỮ KÝ SỐ

5

Tải ảnh lên

Tên chữ ký *

Số điện thoại ký số *

Từ khóa định vị vị trí *

Thêm thông tin bổ sung

+ Thêm thông tin

Loại chữ ký số

Tài khoản

Mật khẩu

6

Trảng Bom, Đồng Nai

Ký Số SmartCA

BƯỚC 1

TRUY CẬP VÀO CÔNG DỊCH VỤ CÔNG THÊM CHỮ KÝ SỐ

NGUYEN MAI MINH HUANG

  **HỆ THỐNG THÔNG TIN GIẢI QUYẾT THỦ TỤC HÀNH CHÍNH**
TỈNH ĐỒNG NAI
Hành chính phục vụ

[Thủ tục hành chính](#) [Tra cứu hồ sơ](#) [Phản ánh kiến nghị](#) [Đánh giá hài lòng](#) [Hỗ trợ - Hướng dẫn](#) [Thống kê](#) [Tra cứu Mã số ngân sách](#)

Tìm kiếm thủ tục hành chính

Nhập từ khoá tìm kiếm [Tìm kiếm nâng cao](#) [Tìm kiếm](#)

Sân bay quốc tế Long Thành
Sân bay có công suất lên đến 100 triệu hành khách/năm khi hoàn thành tất cả 3 giai đoạn, đây là sân bay lớn nhất Việt Nam trong tương lai.

1 [Dịch vụ công trực tuyến](#) [Thanh toán trực tuyến](#) [Hỏi đáp](#) [Khảo sát](#) [Đánh giá](#) [Kết quả đánh giá](#)

Việc tra cứu hồ sơ dịch vụ công nộp trước ngày 25/11/2024 (trước giai đoạn chuyển hệ thống) sẽ thực hiện tại địa chỉ:
<https://motcua2.dongnai.gov.vn>. Trân trọng cảm ơn.

[Thủ tục hành chính dành cho](#) [Thủ tục hành chính dành cho](#)

BƯỚC 1

TRUY CẬP VÀO CÔNG DỊCH VỤ CÔNG THÊM CHỮ KÝ SỐ



HỆ THỐNG THÔNG TIN GIẢI QUYẾT THỦ TỤC HÀNH CHÍNH TỈNH ĐỒNG NAI

Hành chính phục vụ



Thủ tục hành chính

Tra cứu hồ sơ

Phản ánh kiến nghị

Đánh giá hài lòng

Hỗ trợ - Help

Tra cứu Mã số ngân sách

Trang chủ > Thủ tục hành chính

2

khai sinh

Tìm kiếm nâng cao

Tìm kiếm

Tìm thấy 11 kết quả

STT	Mã chuẩn	Tên thủ tục	Lĩnh vực	Cơ quan thực hiện	Mức độ	Thao tác
1	2.002621.H19	Đăng ký khai sinh, đăng ký thường trú, cấp thẻ bảo hiểm y tế cho trẻ em dưới 6 tuổi	Hộ tịch - Đăng ký thường trú - Quản lý thu, Sổ - thẻ	UBND Huyện/Thành phố; Cấp Tỉnh/Thành phố, UBND Xã/Phường/Thị trấn	Một phần	Nộp trực tuyến



NGUYỄN MAI MINH HOÀNG



Quản lý hồ sơ



Kho dữ liệu cá nhân



Liên kết tài khoản



Đăng xuất

Cơ quan thực hiện

- ✓ Bộ thủ tục hành chính cấp Tỉnh
- ✓ Bộ thủ tục hành chính cấp Huyện
- ✓ Bộ thủ tục hành chính cấp Xã

BƯỚC 2 NHẬP THÔNG TIN VÀ CHỌN GIẤY TỜ



HỆ THỐNG THÔNG TIN GIẢI QUYẾT THỦ TỤC HÀNH CHÍNH
TỈNH ĐỒNG NAI
Hành chính phục vụ

[Trang chủ](#) [Thủ tục hành chính](#) [Tra cứu hồ sơ](#) [Phản ánh kiến nghị](#) [Đánh giá hài lòng](#) [Hỗ trợ - Hướng dẫn](#) [Thống kê](#) [Tra cứu Mã số ngân sách](#)

Trang chủ > Dịch vụ công trực tuyến

Thủ tục đăng ký lại khai sinh

 **UBND phường Bửu Long (TP. Biên Hòa - tỉnh Đồng Nai)**

 **Một phần**

Quy trình: Thủ tục đăng ký lại khai sinh (5 ngày làm việc)


Thông tin hồ sơ

2
Thành phần hồ sơ

3
Thông tin phí, lệ phí

4
Nộp hồ sơ

Thông tin người nộp

☒ Thông tin người nộp

☐ Chủ hồ sơ cũng là người nộp hồ sơ

Họ và tên chủ hồ sơ *

3

**Thông Tin Người
Nộp Đơn**

BƯỚC 2 NHẬP THÔNG TIN VÀ CHỌN GIẤY TỜ

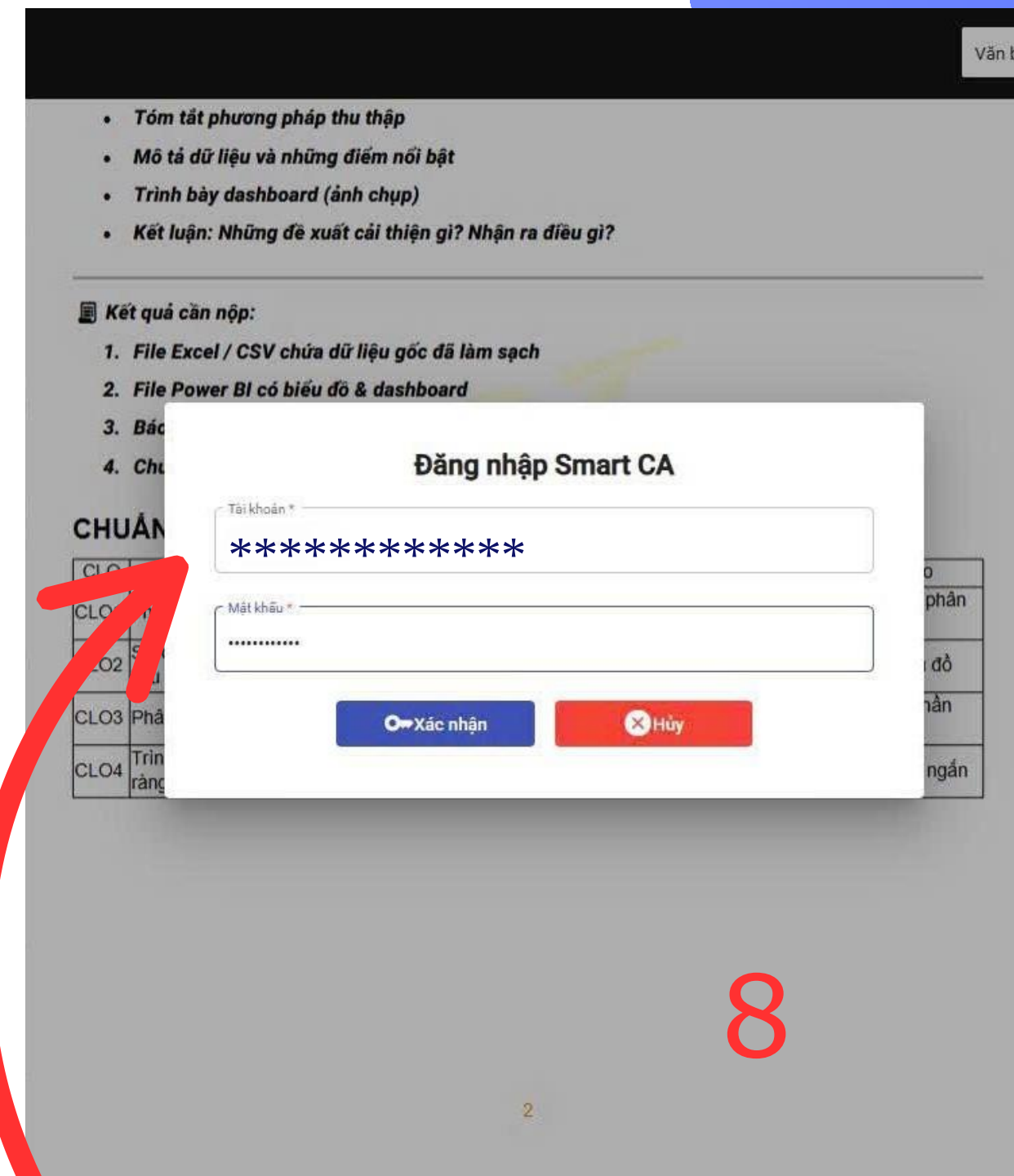
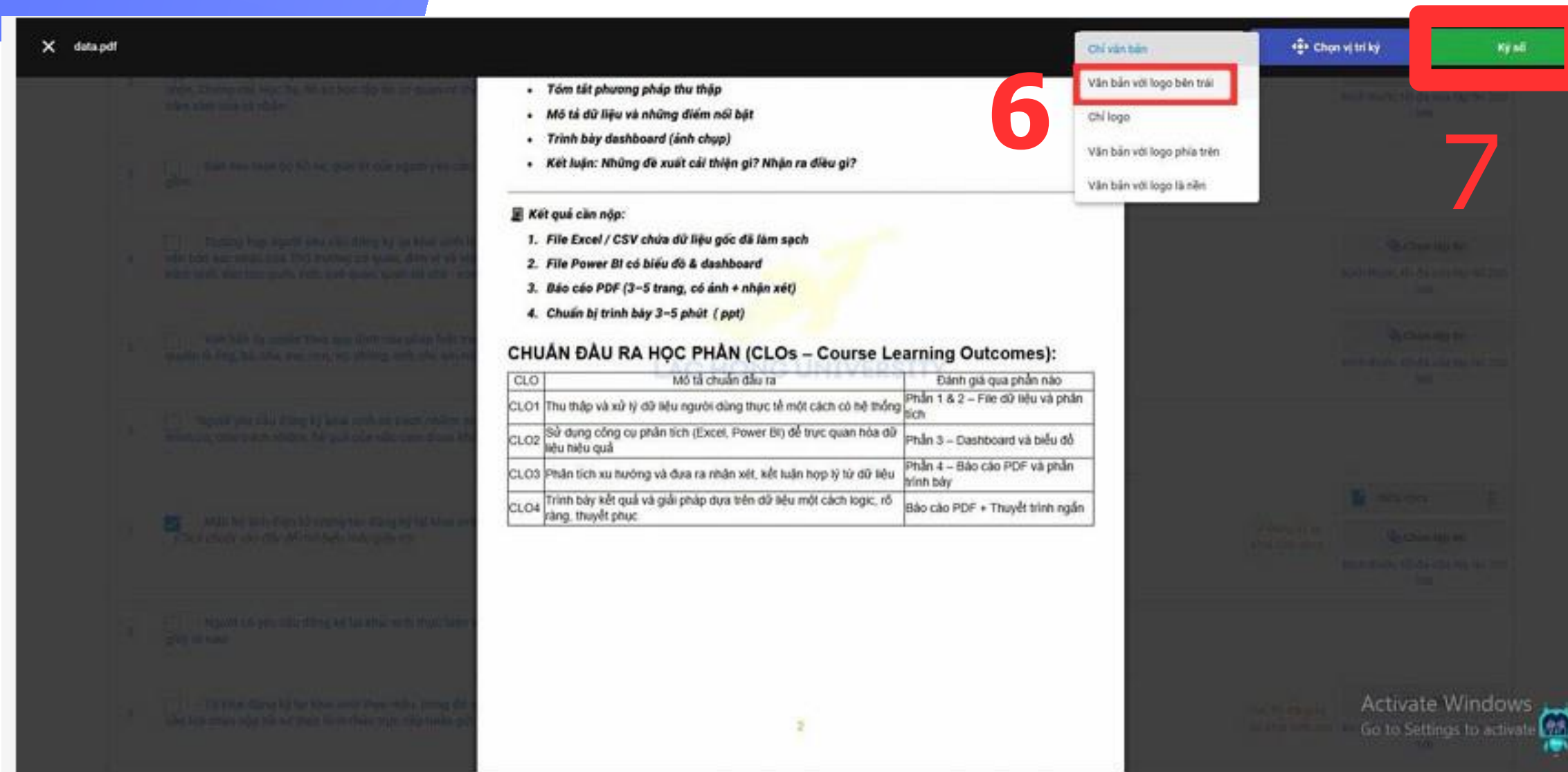
4

STT	Tên giấy tờ	Loại bản	Mẫu giấy tờ	Đính kèm giấy tờ
1	☐ + Bản sao Giấy khai sinh do cơ quan có thẩm quyền của Việt Nam cấp hợp lệ (bản sao được chứng thực từ bản chính, bản sao được cấp từ Sổ đăng ký khai sinh); Bản chính hoặc bản sao giấy tờ có giá trị thay thế Giấy khai sinh được cấp trước năm 1945 ở miền Bắc và trước năm 1975 ở miền Nam.	1 Bản sao		 Kích thước tối đa của tệp tin 200 MB
2	☐ + Trường hợp người yêu cầu không có giấy tờ nêu trên thì phải nộp bản sao giấy tờ do cơ quan, tổ chức có thẩm quyền của Việt Nam cấp hợp lệ như: Giấy chứng minh nhân dân, Thẻ căn cước công dân hoặc Hộ chiếu; giấy tờ chứng minh về nơi cư trú; Bảng tốt nghiệp, Giấy chứng nhận, Chứng chỉ, Học bạ, hồ sơ học tập do cơ quan có thẩm quyền cấp hoặc xác nhận; giấy tờ khác có thông tin về họ, chữ đệm, tên, ngày, tháng, năm sinh của cá nhân.	1 Bản sao		 Kích thước tối đa của tệp tin 200 MB
3	☐ - Bản sao toàn bộ hồ sơ, giấy tờ của người yêu cầu hoặc hồ sơ, giấy tờ, tài liệu khác trong đó có thông tin liên quan đến nội dung khai sinh, gồm:			 Kích thước tối đa của tệp tin 200 MB
4	☐ - Trường hợp người yêu cầu đăng ký lại khai sinh là cán bộ, công chức, viên chức, người đang công tác trong lực lượng vũ trang thì phải có văn bản xác nhận của Thủ trưởng cơ quan, đơn vị về việc những nội dung khai sinh của người đó gồm họ, chữ đệm, tên; giới tính; ngày, tháng, năm sinh; dân tộc; quốc tịch; quê quán; quan hệ cha - con, mẹ - con phù hợp với hồ sơ do cơ quan, đơn vị đang quản lý.	1 Bản chính		 Kích thước tối đa của tệp tin 200 MB
5	☐ - Văn bản ủy quyền theo quy định của pháp luật trong trường hợp ủy quyền thực hiện việc đăng ký lại khai sinh. Trường hợp người được ủy quyền là ông, bà, cha, mẹ, con, vợ, chồng, anh, chị, em ruột của người ủy quyền thì văn bản ủy quyền không phải chứng thực.	1 Bản chính		 Kích thước tối đa của tệp tin 200 MB
6	☐ Người yêu cầu đăng ký khai sinh có trách nhiệm nộp đầy đủ bản sao các giấy tờ nêu trên (nếu có) và phải cam đoan đã nộp đủ các giấy tờ mình có; chịu trách nhiệm, hệ quả của việc cam đoan không đúng sự thật.			 Kích thước tối đa của tệp tin 200 MB
				 Kích thước tối đa của tệp tin 200 MB
	(Click chuột vào đây để mở Biểu mẫu giấy tờ)			 Kích thước tối đa của tệp tin 200 MB

5

Ký Số SmartCA

BƯỚC 3 NHẬP THÔNG TIN VÀ KIỂM TRA XÁC MINH



Đăng Nhập Vnpt SmartCA

BƯỚC 3 NHẬP THÔNG TIN VÀ KIỂM TRA XÁC MINH

Vấn bản

- Tóm tắt phương pháp thu thập
- Mô tả dữ liệu và những điểm nổi bật
- Trình bày dashboard (ảnh chụp)
- Kết luận: Những đề xuất cải thiện gì? Nhận ra điều gì?

Kết quả cần nộp:

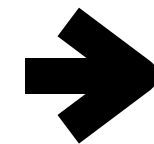
- File Excel / CSV chứa dữ liệu gốc đã làm sạch
- File Power BI có biểu đồ & dashboard
- Báo cáo PDF (3-5 trang, có ảnh + nhận xét)
- Chuẩn bị trình bày 3-5 phút (ppt)

Yêu cầu ký số đang được gửi đến ứng dụng Smart CA của bạn. Vui lòng kiểm tra và xác nhận ký số

Hủy

CLO		
CLO1	Thu thập v	hân nào
CLO2	Sử dụng c	liệu và phân
CLO3	Phân tích xu hướng và đưa ra nhận xét, kết luận hợp lý từ dữ liệu	trình bày
CLO4	Trình bày kết quả và giải pháp dựa trên dữ liệu một cách logic, rõ ràng, thuyết phục	Báo cáo PDF + Thuyết trình ngắn

9



CHỌN TÀI LIỆU KÝ SỐ

Kích thước tối đa: 15MB
Định dạng PDF, DOC, XML, PPT, TXT, Ảnh

Chứng thư: serial 54010....9330a
01 giao dịch

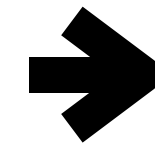
29/05/2025 00:12:09 04:54

Ứng dụng VNPT-iGate GLI

Mô tả Chi tiết →

Hủy Ký số

10



VNPT SmartCA

CCCD/HC/MST: [Mặt nạ]

CHỌN TÀI LIỆU KÝ SỐ

Kích thước tối đa: 15MB
Định dạng PDF, DOC, XML, PPT, TXT, Ảnh

Giao dịch gần đây Xem thêm

data.pdf
Ký số thành công 29/05/2025 00:12:09
Ứng dụng ký số: VNPT-iGate GLI

KIỂM TRA CHỮ KÝ

1. Thu thập dữ liệu (Tự thực hiện)

- Sinh viên lựa chọn một trong các chủ đề:
 - Hành vi người dùng website / ứng dụng (có thể dùng Google Form, khảo sát hoặc log thực tế).
 - Sở thích học tập, thời gian sử dụng thiết bị công nghệ.
 - Thói quen tiêu dùng, đăng ký khóa học, xem video,...
- Thu thập ít nhất 50 dòng dữ liệu, gồm tối thiểu 4–5 thuộc tính (ví dụ: giới tính, độ tuổi, thời gian sử dụng, mức độ hài lòng, tần suất,...).

2. Tiền xử lý và phân tích dữ liệu

- Làm sạch dữ liệu (xử lý thiếu, định dạng lại dữ liệu, mã hóa nếu cần).
- Phân tích mô tả:
 - Sử dụng trung bình, trung vị, tần suất, phân nhóm,...
- Nếu có thể: sinh viên thử tạo thêm cột phân loại hoặc điểm số đánh giá người dùng.

3. Trực quan hóa & Dashboard

- Tạo biểu đồ:
 - Tần suất theo nhóm (giới tính, độ tuổi,...)
 - Xu hướng (nếu có thời gian)
 - Biểu đồ so sánh mức độ hài lòng theo nhóm
- Thiết kế Dashboard trực quan với các thành phần:



Ký bởi: Biện
Lê Bảo Hân
Ngày ký:
29/05/2025
00:12:09



THANK YOU

FOR YOUR WATCHING