

TÓM TẮT HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT PHẦN MỀM CHỮ KÝ SỐ

2. Cài đặt phần mềm chữ ký số Vsign-PDF

Vsign-PDF dùng để ký văn bản số (word, excel, pdf...) và xuất ra file PDF do đó những người chưa sử dụng chữ ký số có thể đọc được văn bản mà ta đã ký số (ký bằng phần mềm Vsign trong đĩa CD thì người nhận cũng phải có phần mềm đó mới đọc được).

Copy tại ổ L:\Chung thu so\VsignPDF_3.1.7; hoặc

- **Download bộ cài đặt** tại

<http://portal.ca.gov.vn/KnowledgeSharing/Pages/TaiPhanMem.aspx>

-> Chọn down VsignPDF_3.1.7

hợp chữ ký số			
VsignPDF_3.1.7	Phần mềm VsignPDF_3.1.7	Khác	October 25, 2018

- Cài phần mềm Acrobat reader: chạy file AcroRdrDC1900820071_en_US.exe

- Cài đặt phần mềm Vsign-PDF: chạy file vSignPDFSetup_v3.1.7.msi

(thực hiện theo chế độ ngầm định, **cứ chọn next**)

- Cấu hình phần mềm:



Mở phần mềm vSignPdf chọn menu Chức năng -> Cấu hình (chọn thiết lập như hình sau)

Cấu hình hệ thống

Kết nối mạng | Mẫu chữ ký | Dịch vụ chứng thực | Cập nhật phần mềm

Sử dụng máy chủ proxy

Sử dụng cấu hình proxy mặc định

Sử dụng cấu hình proxy riêng

Địa chỉ: Cổng:

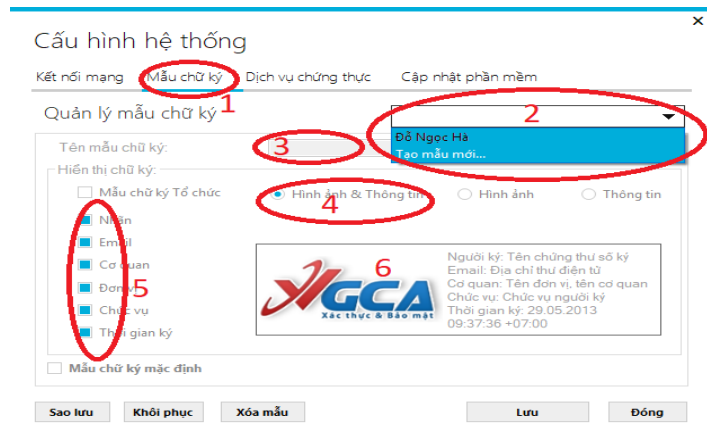
Máy chủ proxy có xác thực

Tên người dùng: Mật khẩu:

Không sử dụng cấu hình proxy trong mạng cục bộ

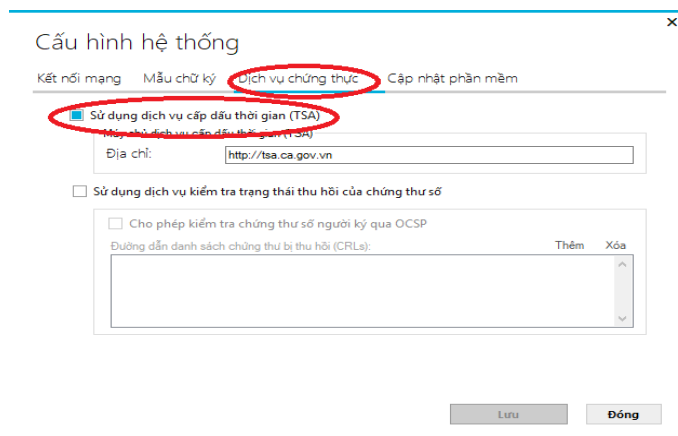
Lưu Đóng

Chọn tab **Mẫu chữ ký** để cấu hình mẫu chữ ký: chọn như hình sau



Click chọn tuần tự từ 1 - 6. Trong phần 2 chọn **Tạo mẫu mới**. phần 3 gõ tên người sử dụng, phần 6 Click chuột để thay **đổi hình ảnh** cho chữ ký

Chọn tab **Dịch vụ chứng thực** để cấu hình thời gian: chọn như hình sau




-> Bấm **Lưu** để hoàn tất

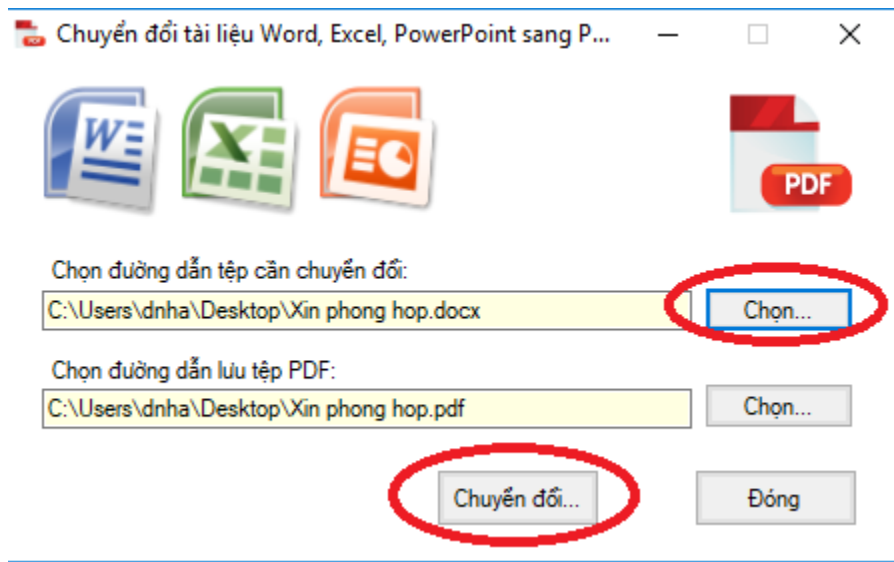
3. Ký số trên phần mềm vSignPdf



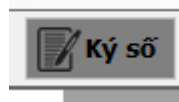
- Mở phần mềm

- Chọn  **Mở tài liệu Office...**

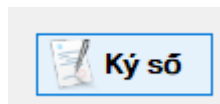
- Chọn file văn bản (word, excel...) cần ký



- Click **Chuyển đổi** để chuyển sang định dạng PDF



- Click vào **Ký số** góc trên cùng tay phải, sau đó kéo chuột đánh dấu vùng ký để hiện thi chữ ký số



- Click vào **Ký số** để ký, phần mềm yêu cầu gõ mật khẩu -> gõ mật khẩu đã đổi từ mã PIN là hoàn tất công việc (**ngâm định** file pdf đã được ký sẽ lưu vào cùng thư mục chứa file gốc và thêm vào tên file chữ **signed**)

Như vậy là đã có thể sử dụng được phần mềm để ký số. Tuy nhiên để **xác thực** thì cần bổ sung thêm xác thực của phần mềm PDF (xem thêm hướng dẫn sử dụng **Vsign-PDF** tại Mục **3.3 Xác thực chữ ký trên tài liệu PDF**)

Ghi chú: - Hệ điều hành XP, WIN7 thì phải cài thêm dotNetFx40_Full_x86_x64.exe

- Office thấp hơn bản 2007 cài thêm saveaspdfandxps.exe

- Để ký **các tài liệu điện tử** và xác thực -> cài phần mềm **vSign2.3** ([chi tiết xem hướng dẫn sử dụng](#))

- **Lỗi cài** dotNetFx40 tham khảo tại

<https://thuthuat.taimienphi.vn/sua-loi-hresult-0xc8000222-khi-cai-net-framework-4-5913n.aspx>