

Kiểm tra (xác minh) chữ ký số trong file PDF

Mục lục

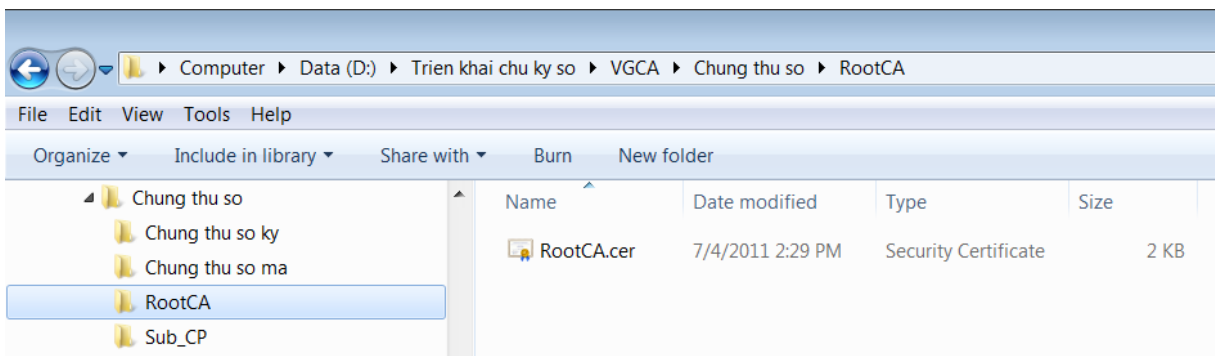
| | |
|---|----|
| 1. Thiết lập tin cậy..... | 2 |
| 1.1. Cài đặt chứng thư số gốc RootCA | 2 |
| 1.2. Cài chứng thư số trung gian (SubCA Certificate)..... | 6 |
| 2. Cấu hình kiểm tra chữ ký bằng phần mềm Adobe Reader 11 | 8 |
| 2.1. Cấu hình tạo và diện mạo chữ ký..... | 9 |
| 2.2. Cấu hình kiểm tra chữ ký | 10 |
| 2.3. Các thiết lập máy chủ..... | 11 |
| 3 Hiện chữ ký trên trình duyệt web..... | 12 |
| 3.1. Trình duyệt Chrome | 12 |
| 3.2. Trình duyệt FireFox | 13 |
| 3.2.1. Kích hoạt Adobe Reader Plugin trong trình duyệt..... | 13 |
| 3.2.2. Cấu hình sử dụng Adobe Reader Plugin..... | 14 |

1. Thiết lập tin cậy

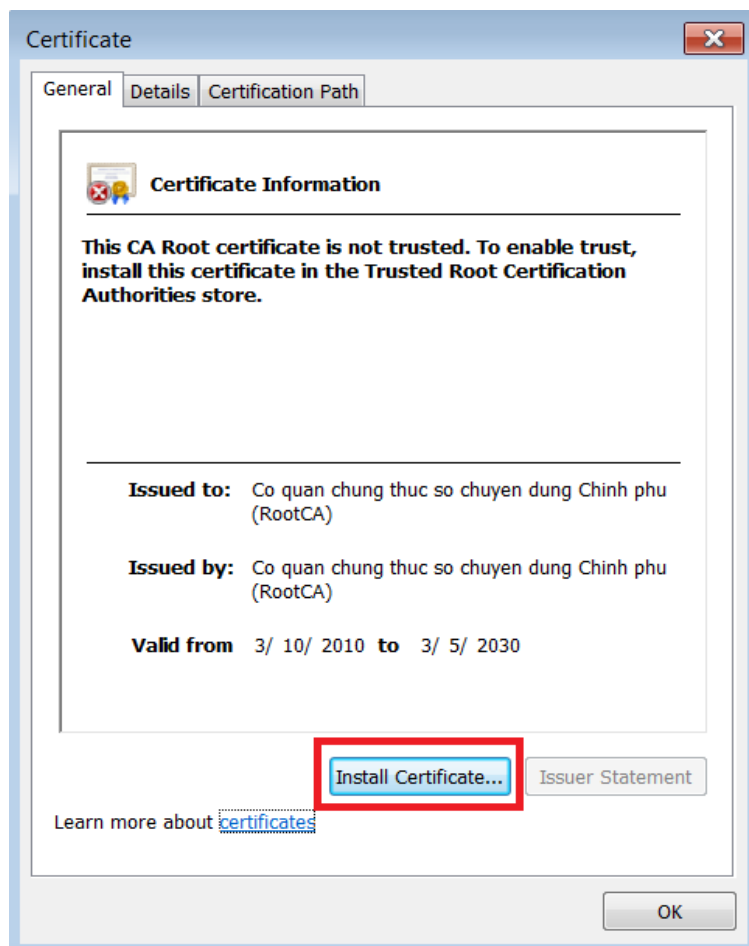
Tài chứng thư số gốc (RootCA certificate) và chứng thư số trung gian (SubCA certificate) của hạ tầng chứng thực số do Ban Cơ yếu Chính phủ cung cấp tại website <http://ca.gov.vn>

1.1. Cài đặt chứng thư số gốc RootCA

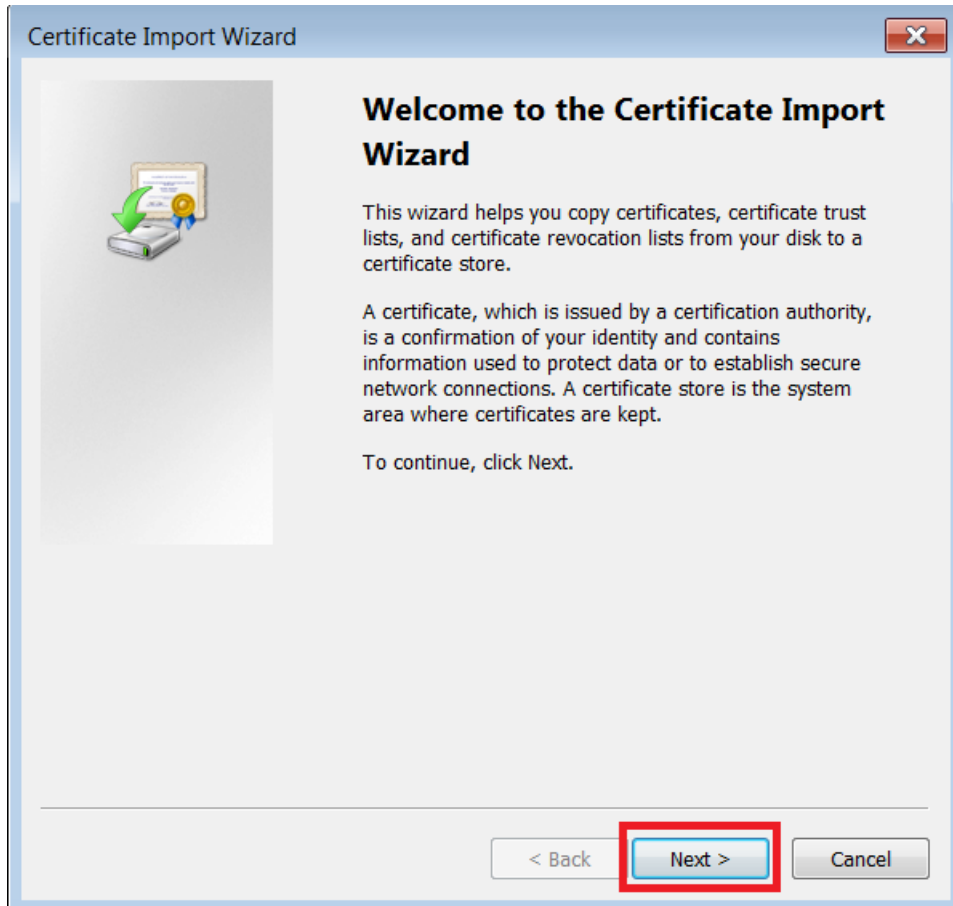
Thiết lập tin cậy chứng thư số gốc của của hạ tầng chứng thực số do Ban Cơ yếu Chính phủ cung cấp: Bấm đúp vào file chứng thư số gốc đã tải về RootCA.cer



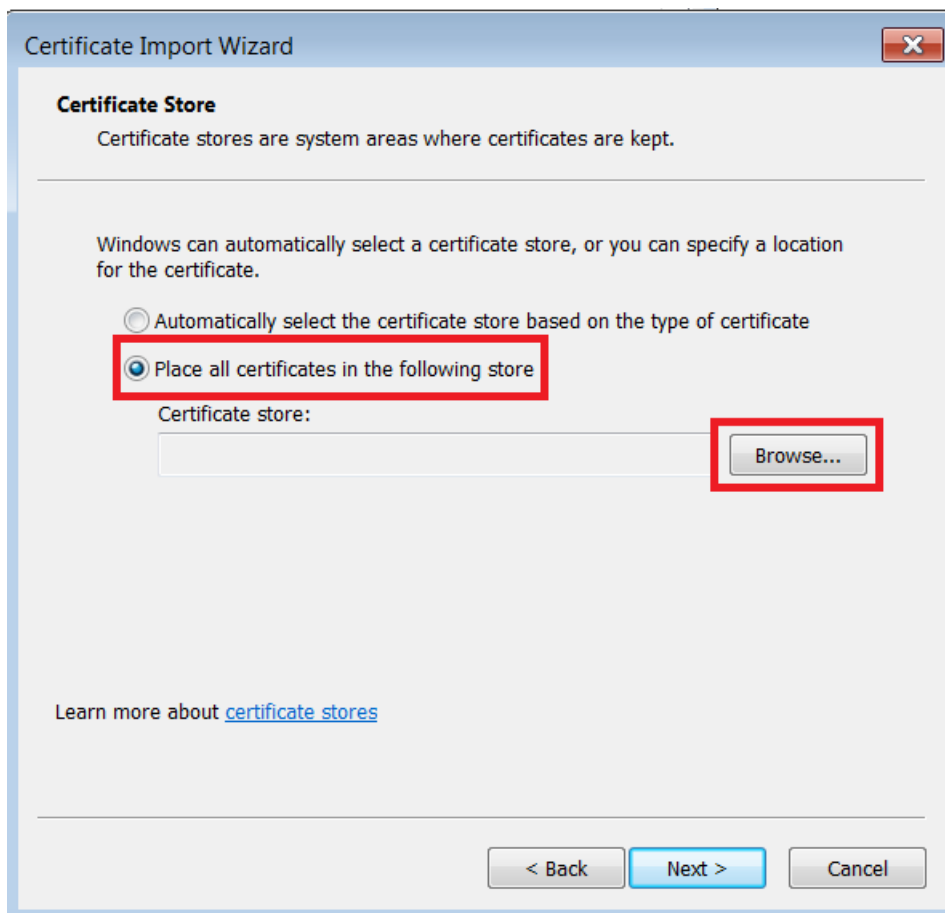
Chọn Install Certificate



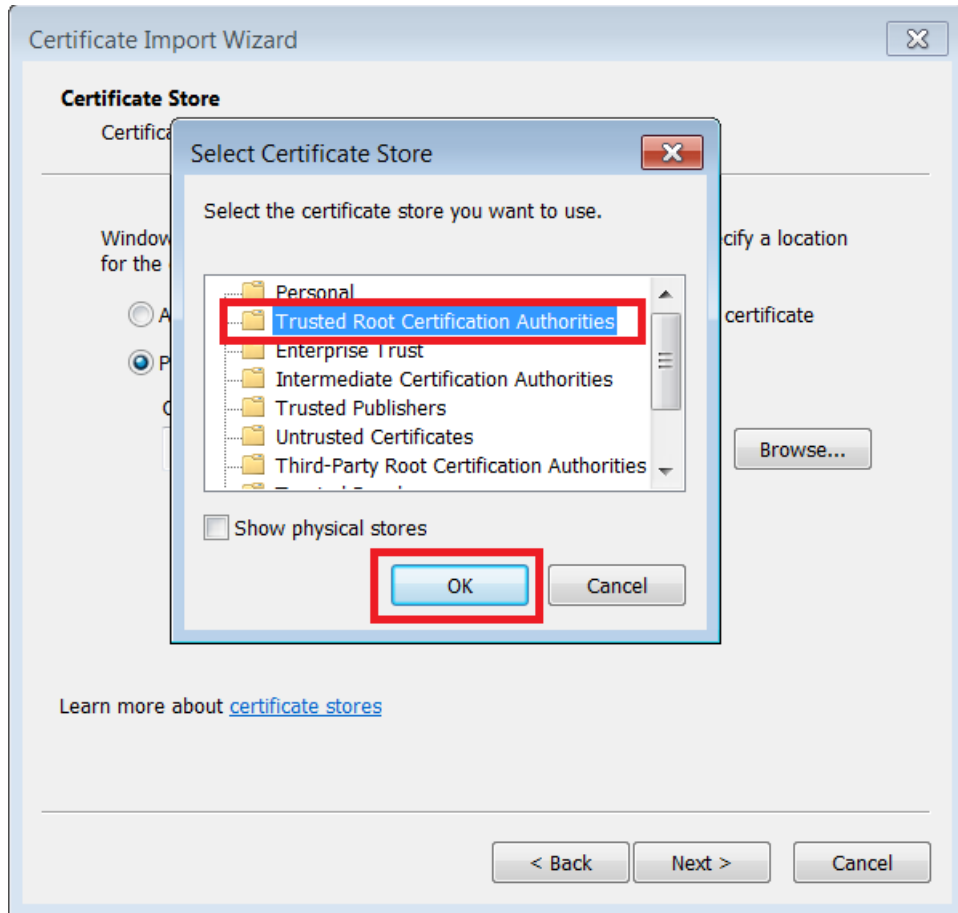
Chọn Next



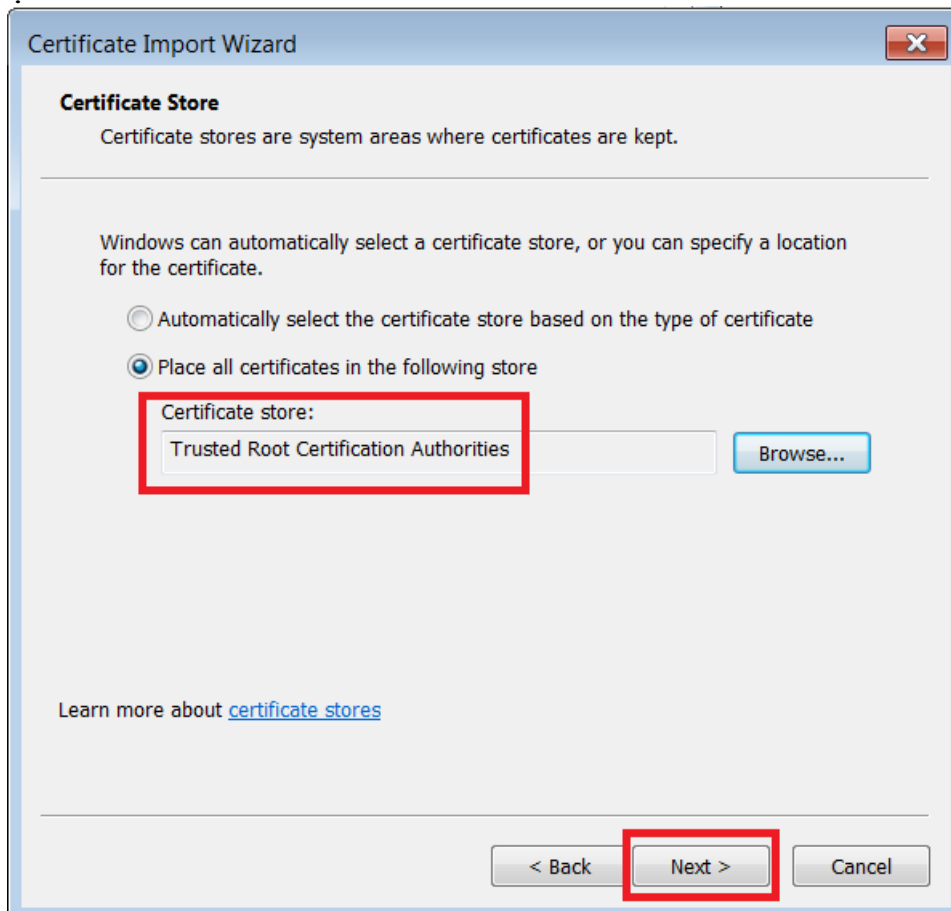
Chọn **Place all certificates in the following store** và chọn **Browse**



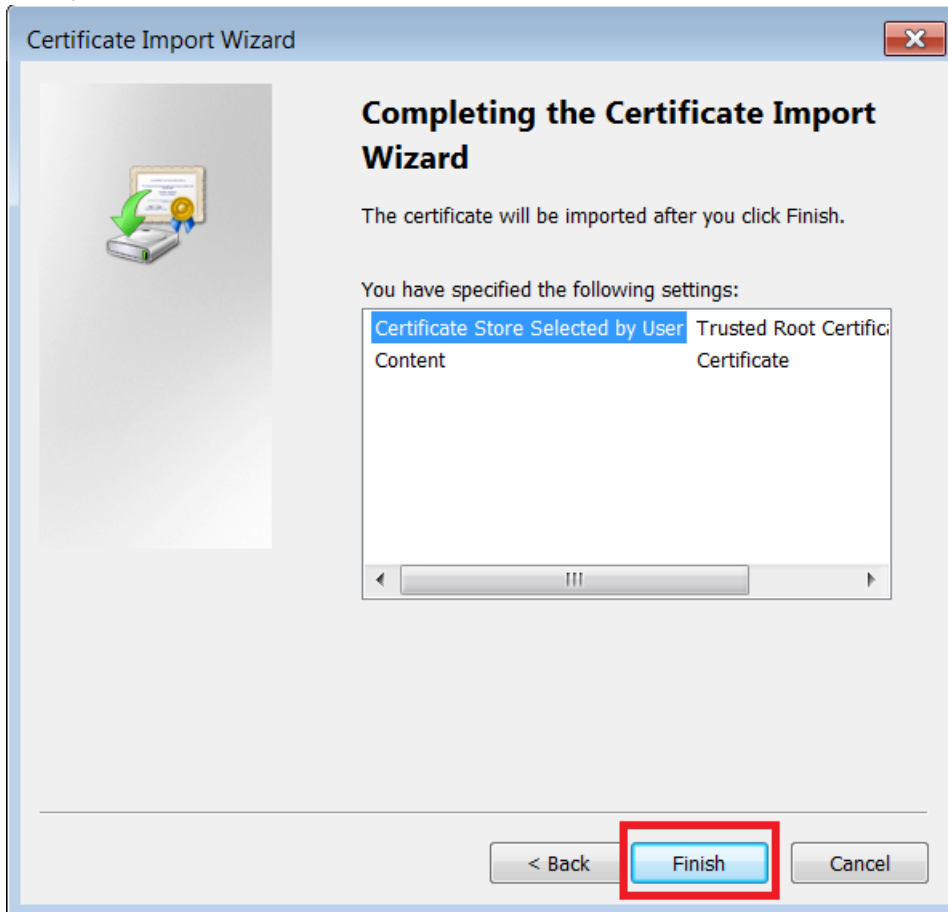
Chọn Trusted Root Certification Authorities và bấm OK



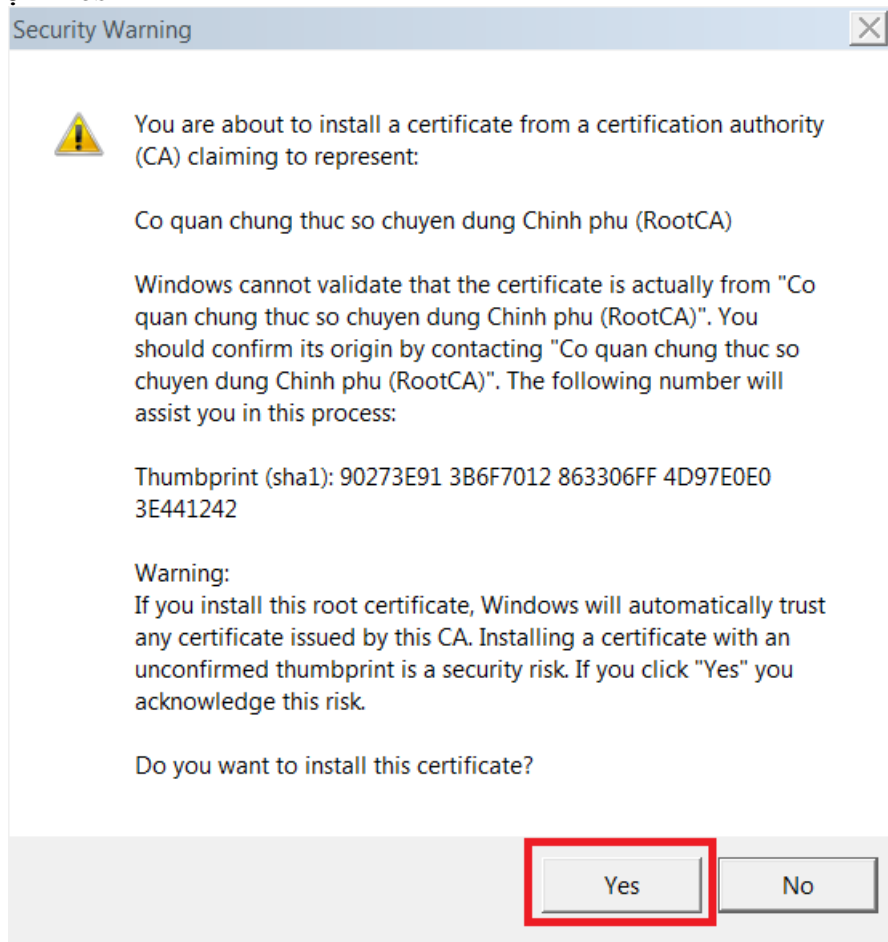
Chọn Next

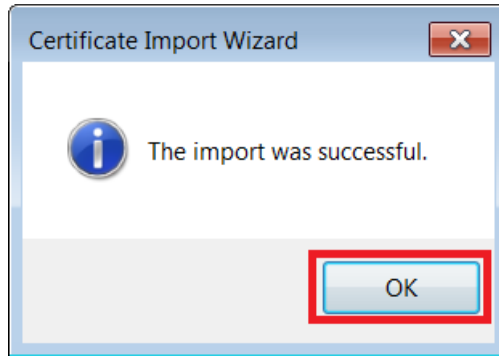


Chọn Finish



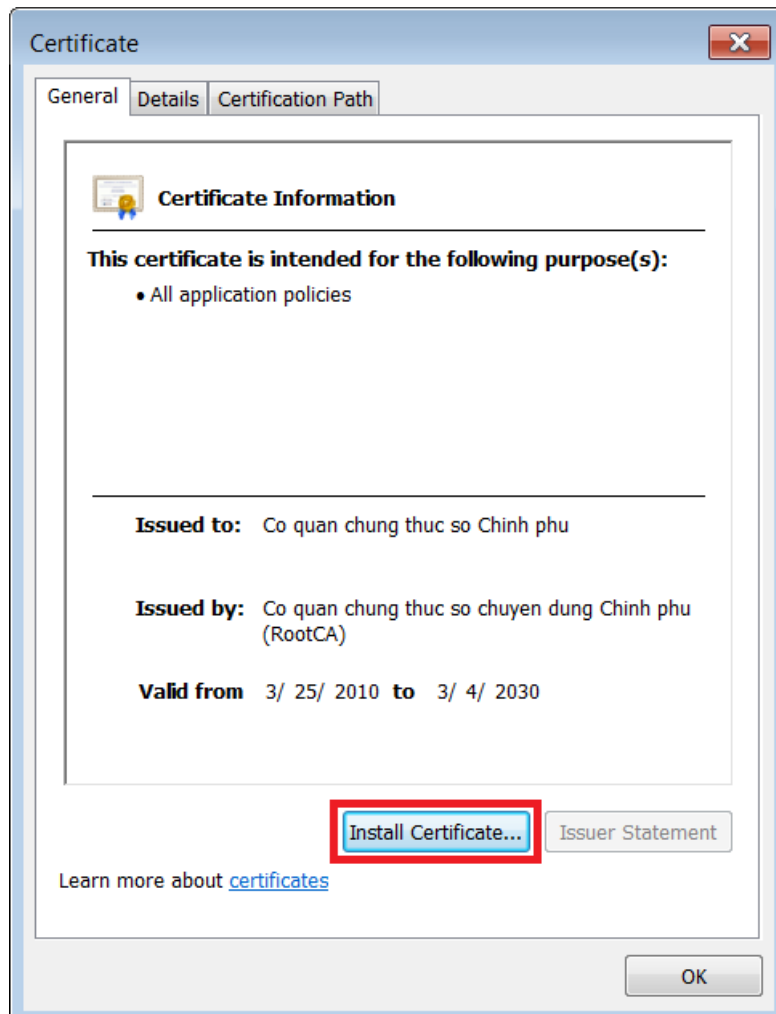
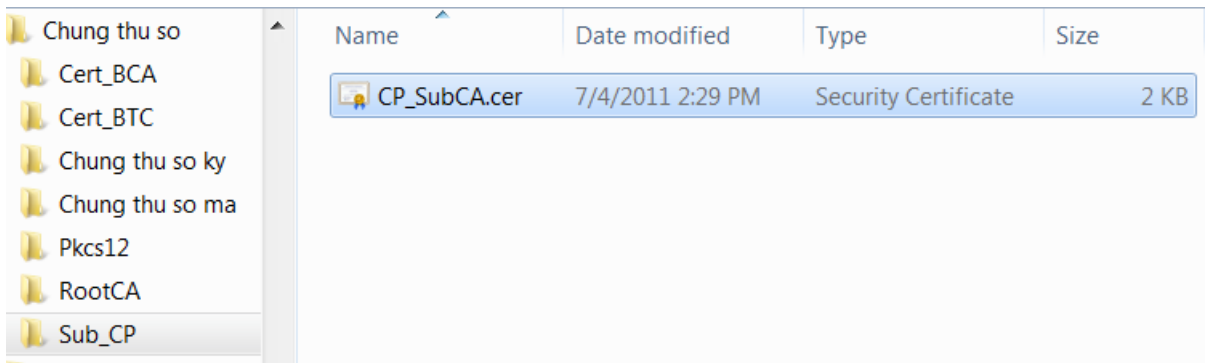
Chọn Yes

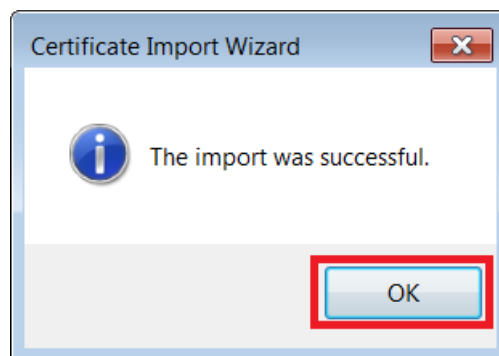
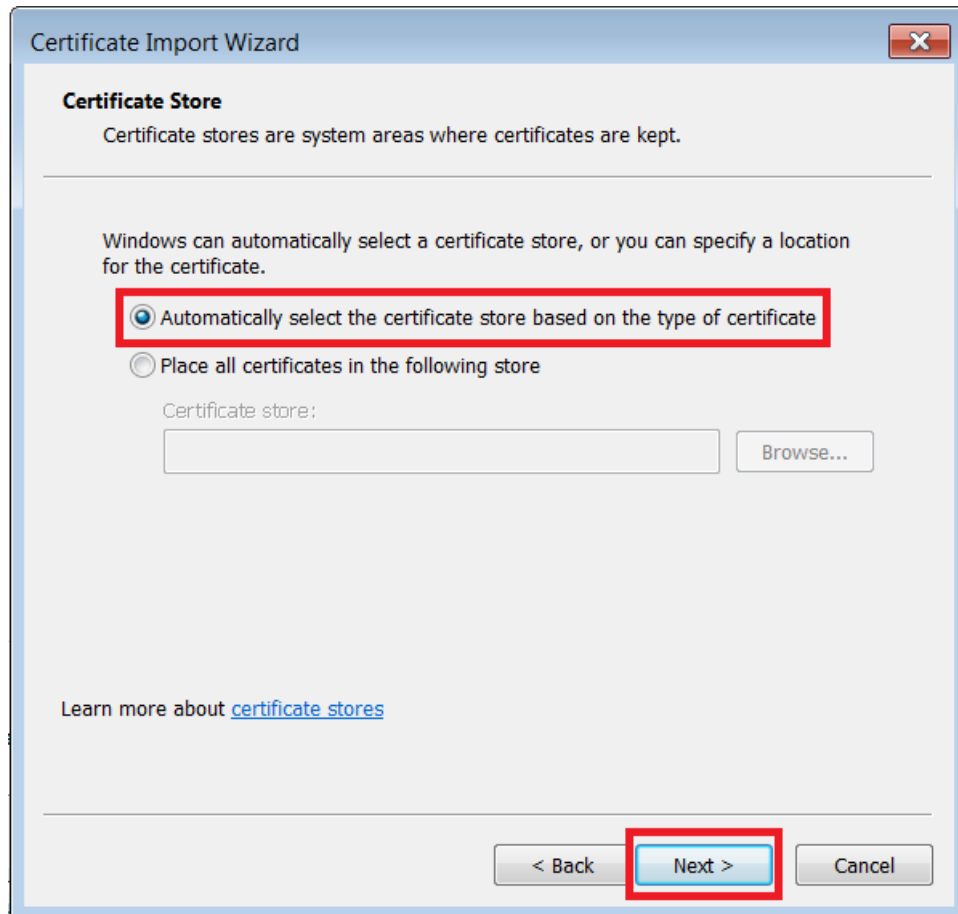




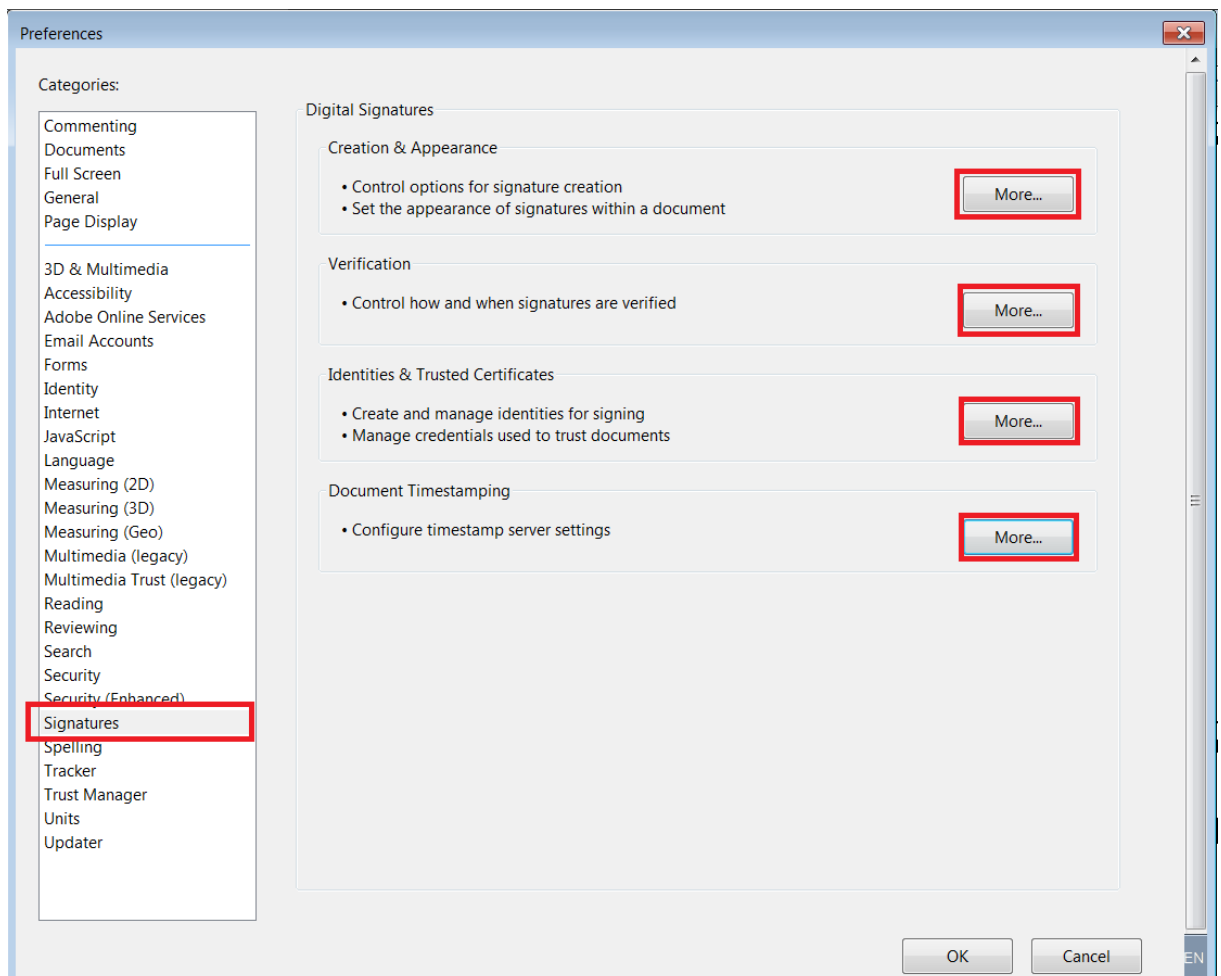
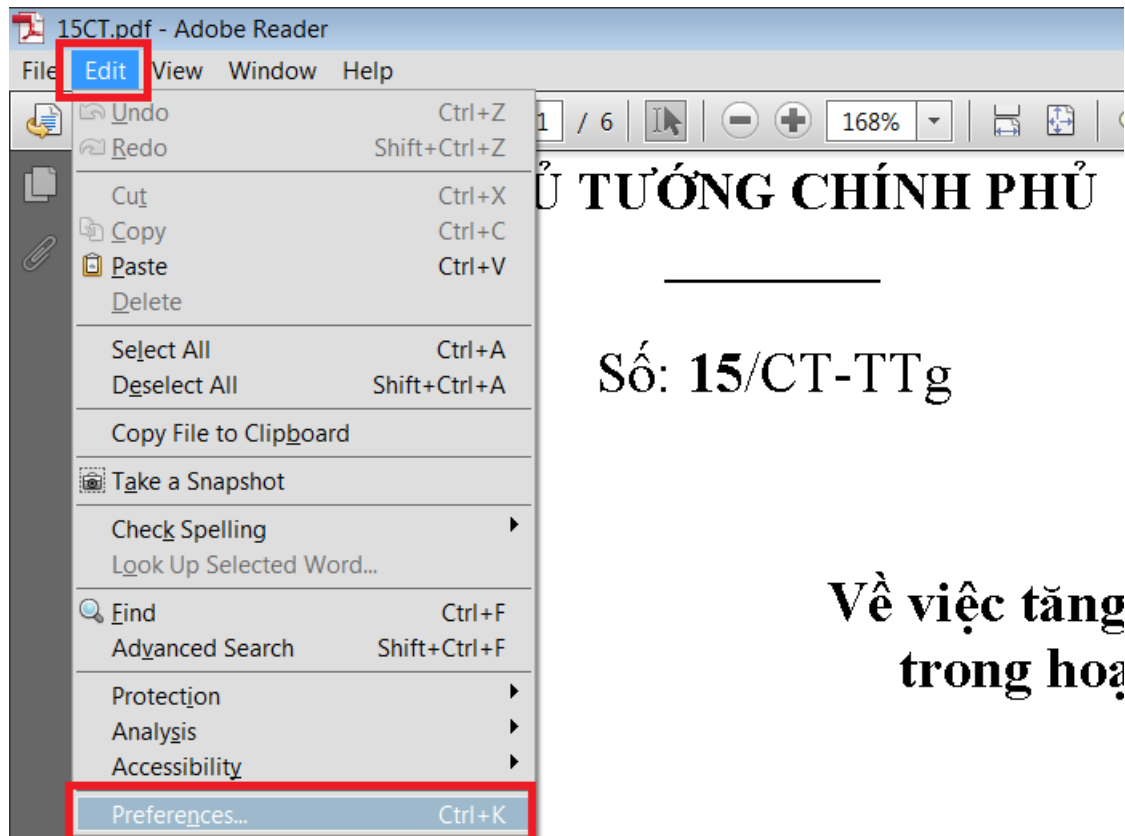
1.2. Cài chứng thư số trung gian (SubCA Certificate)

Chọn file chứa chứng thư số CP_SubCA.cer

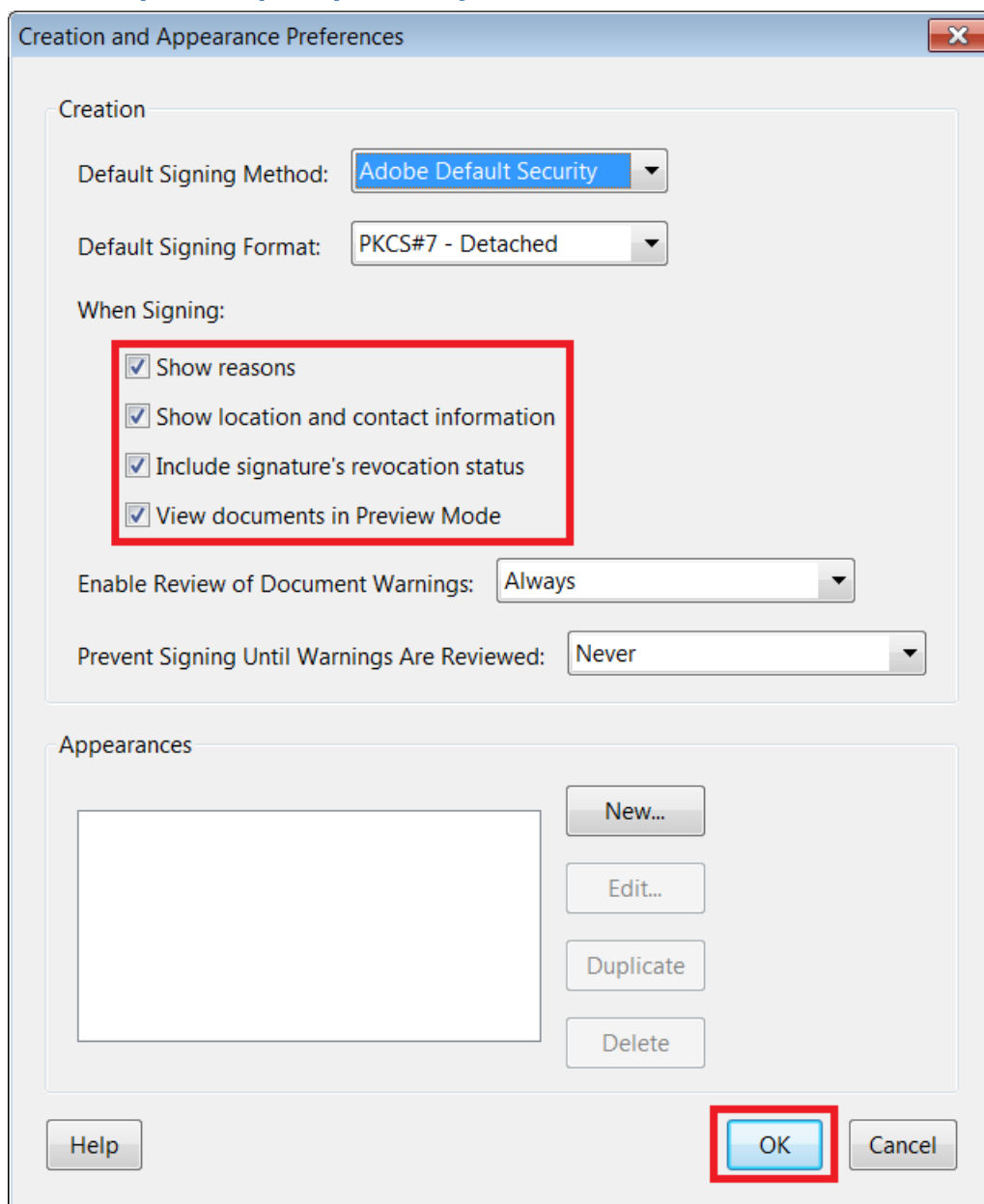




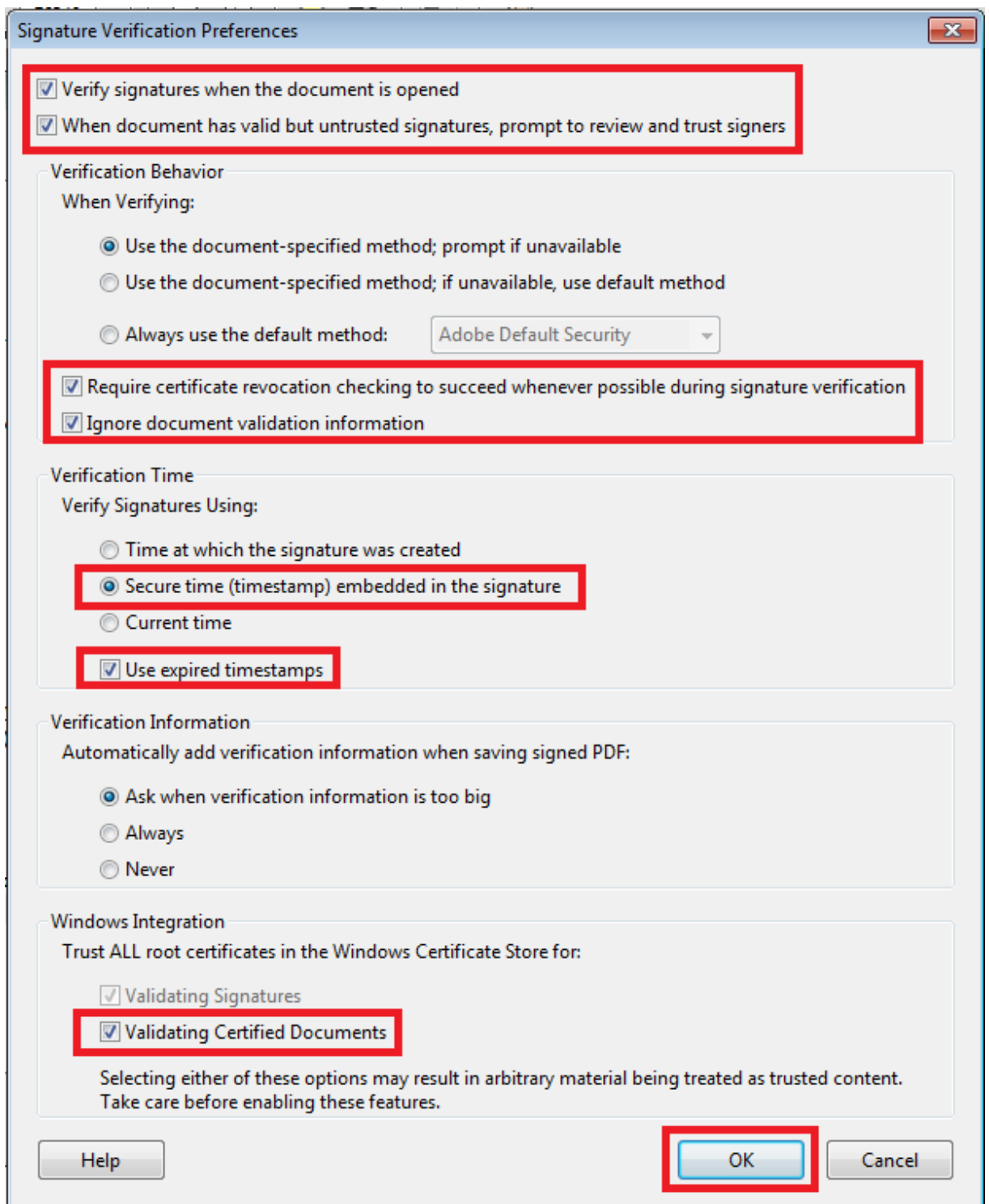
2. Cấu hình kiểm tra chữ ký bằng phần mềm Adobe Reader 11



2.1. Cấu hình tạo và diện mạo chữ ký



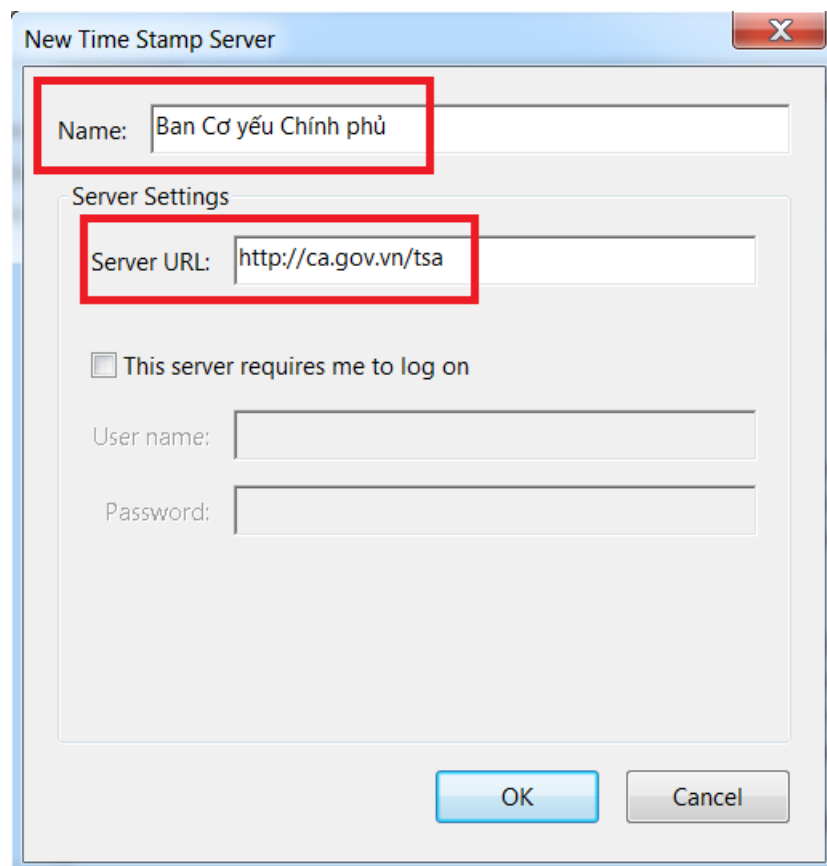
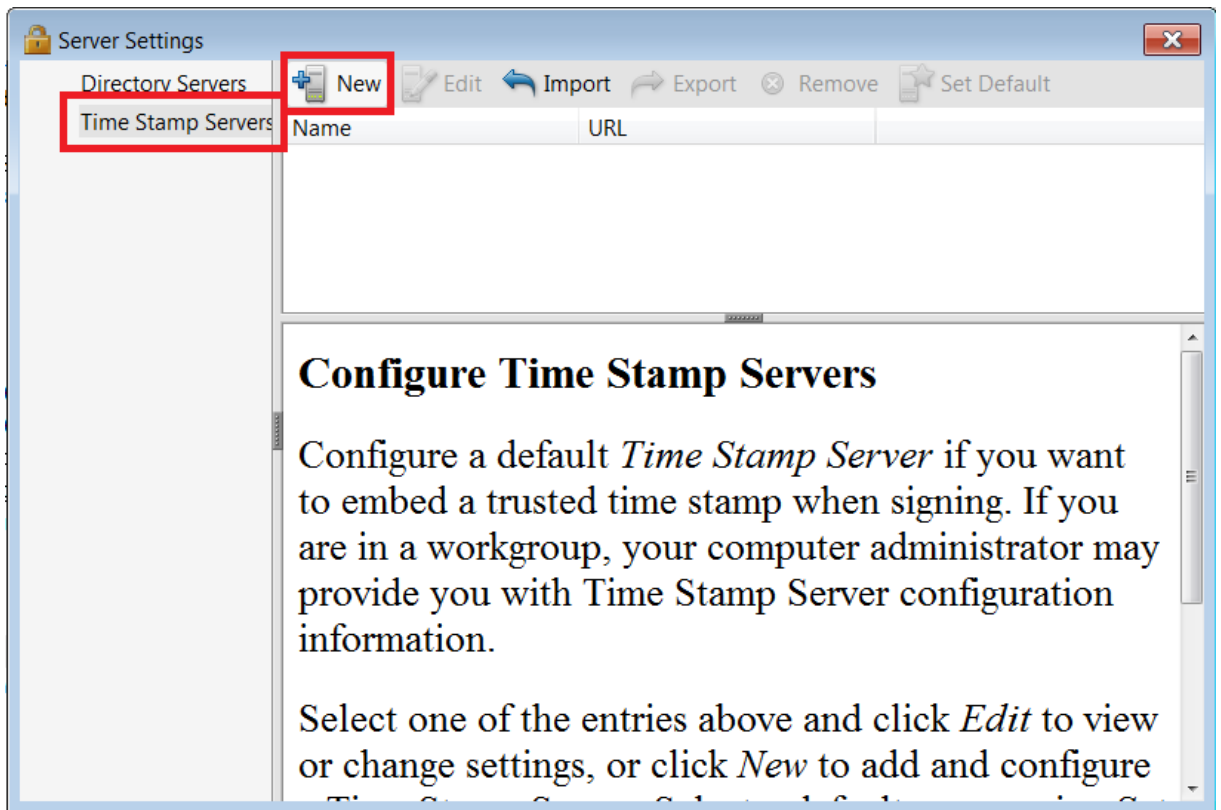
2.2. Cấu hình kiểm tra chữ ký

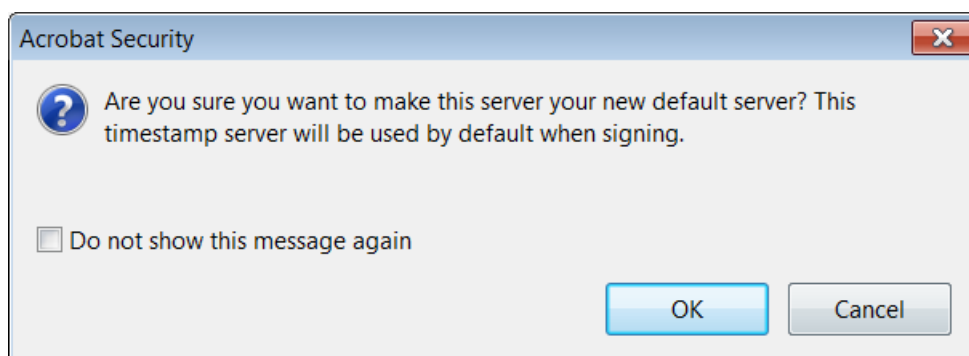
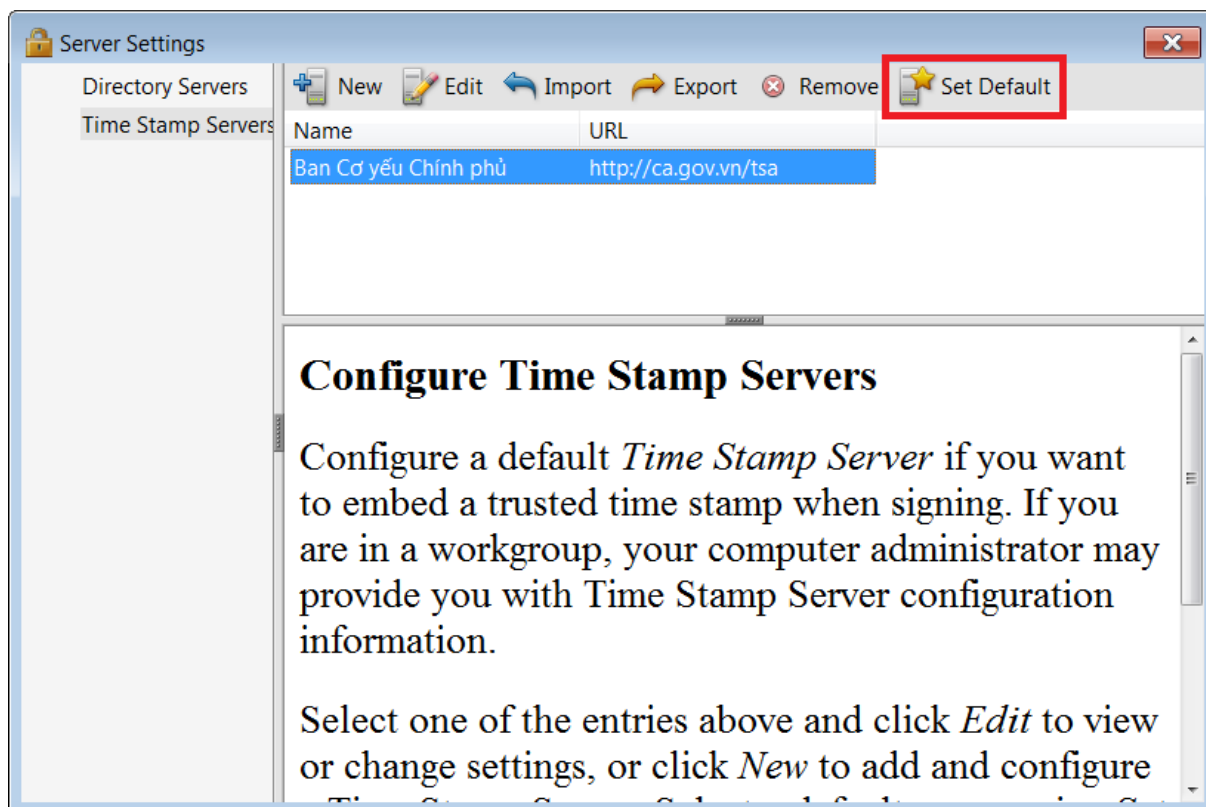


2.3. Các thiết lập máy chủ

Cấu hình máy chủ cấp dấu thời gian (Document Timestamping)

Chọn Time Stamp Servers và chọn New





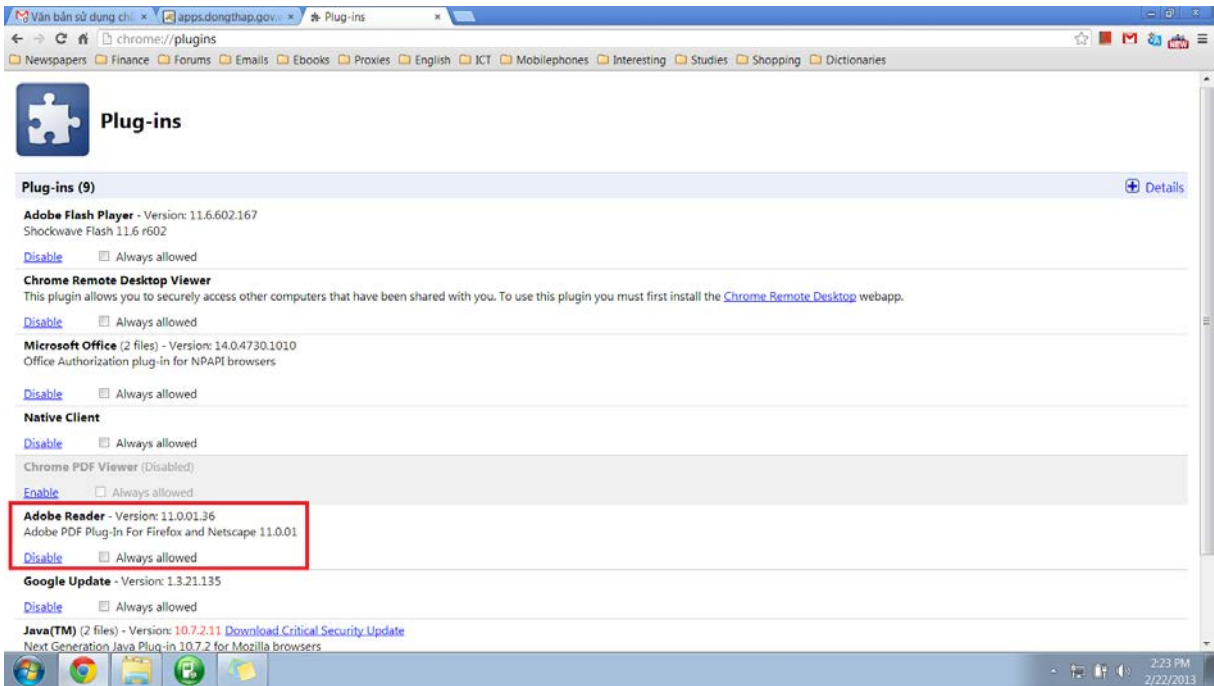
3 Hiện chữ ký trên trình duyệt web

3.1. Trình duyệt Chrome

Cài đặt chương trình adobe reader 11.0.

Khởi động Chrome và gõ vào thanh địa chỉ

Chrome://plugins như hình



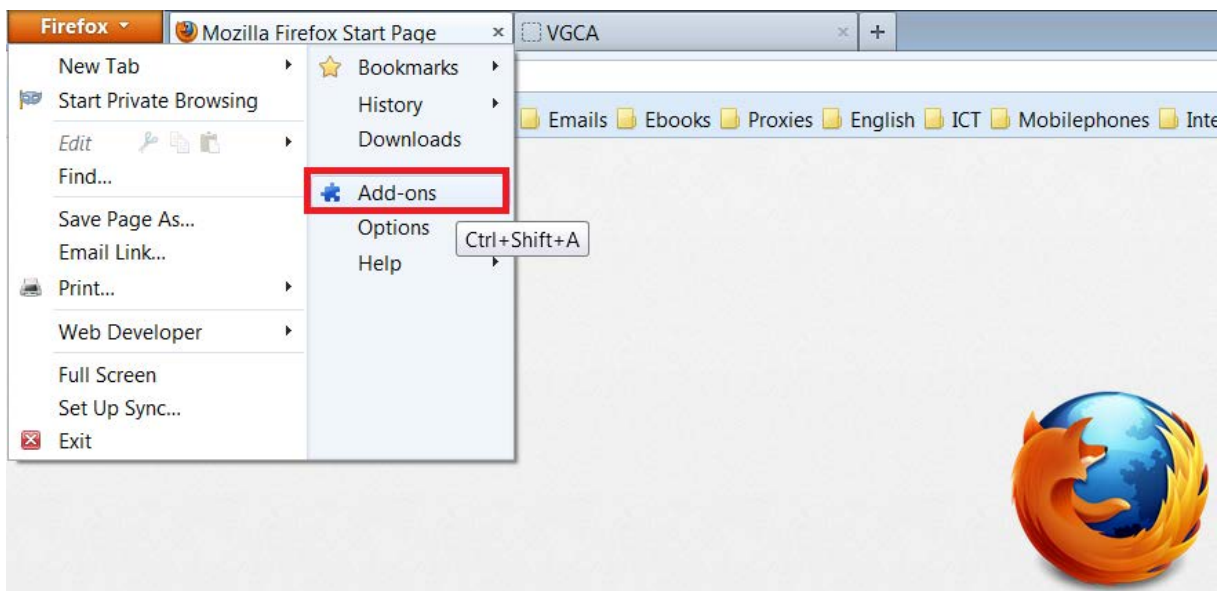
Chọn mục Adobe Reader và nhấn vào mục enable để chuyển thành disable như hình trên.

Sau đó nếu trình duyệt có yêu cầu tải về adobe reader 11. Thì cài lại và nhấn OK

3.2. Trình duyệt FireFox

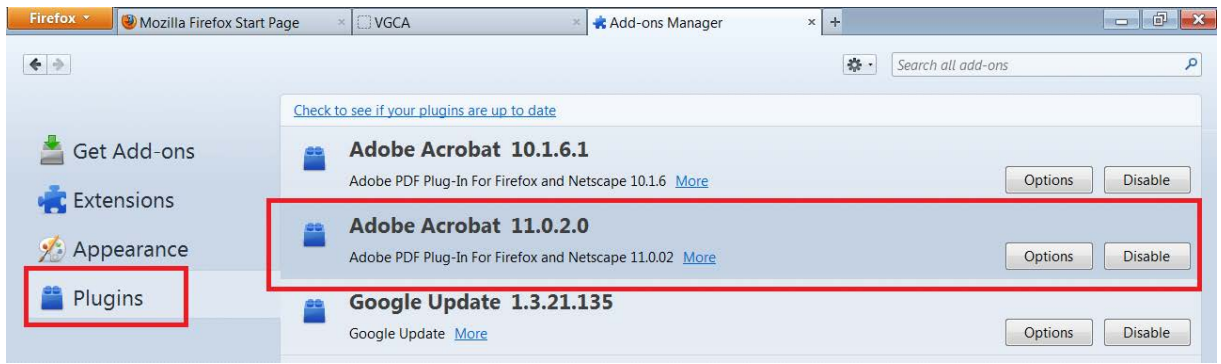
3.2.1. Kích hoạt Adobe Reader Plugin trong trình duyệt

Chọn Firefox – Addon



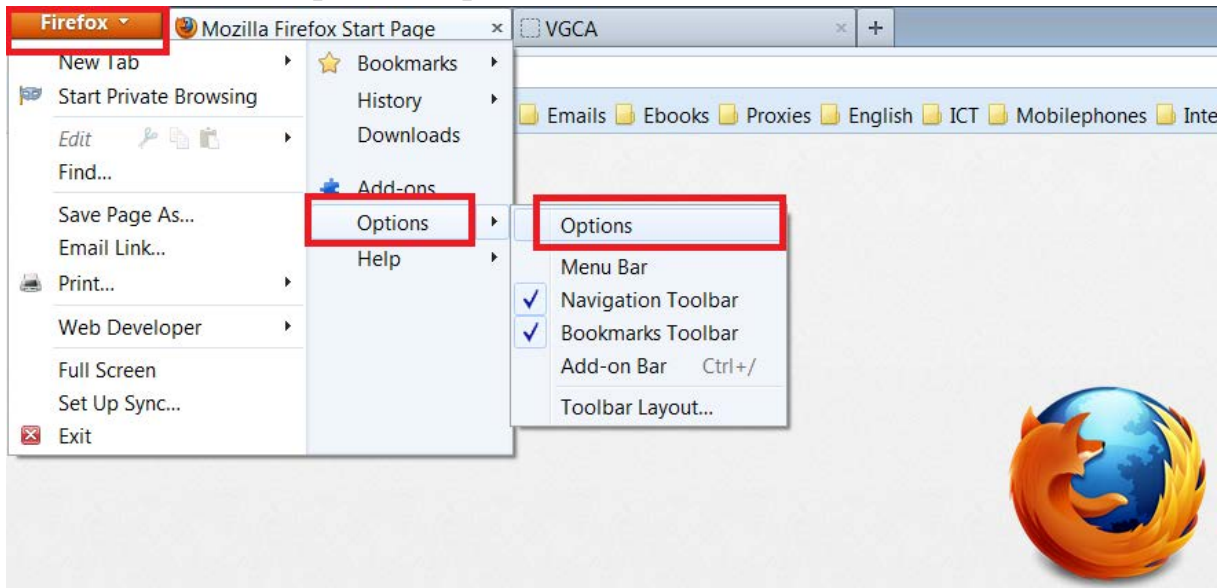
Bấm vào Plugins phía bên trái.

Bấm nút enable để chuyển thành disable như hình



3.2.2. Cấu hình sử dụng Adobe Reader Plugin

Chọn Firefox – Options - Options



Chọn tab application

