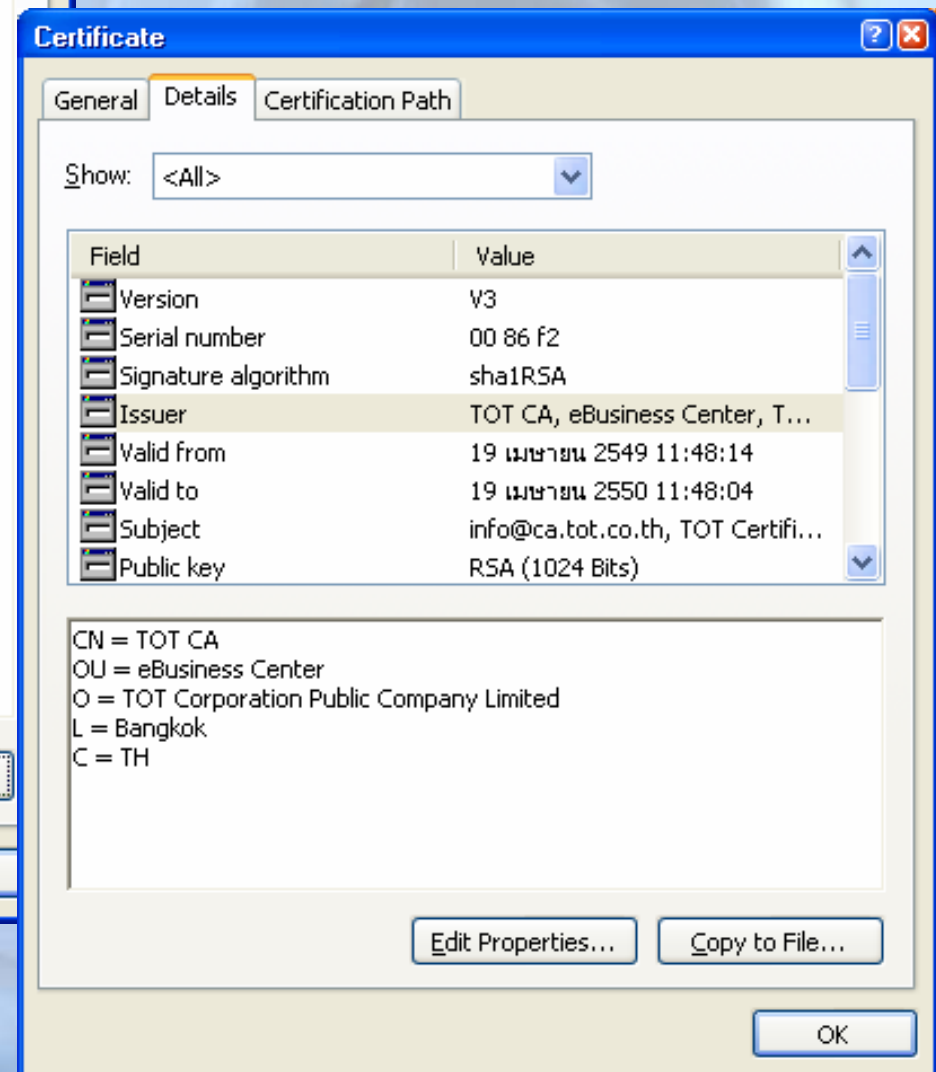
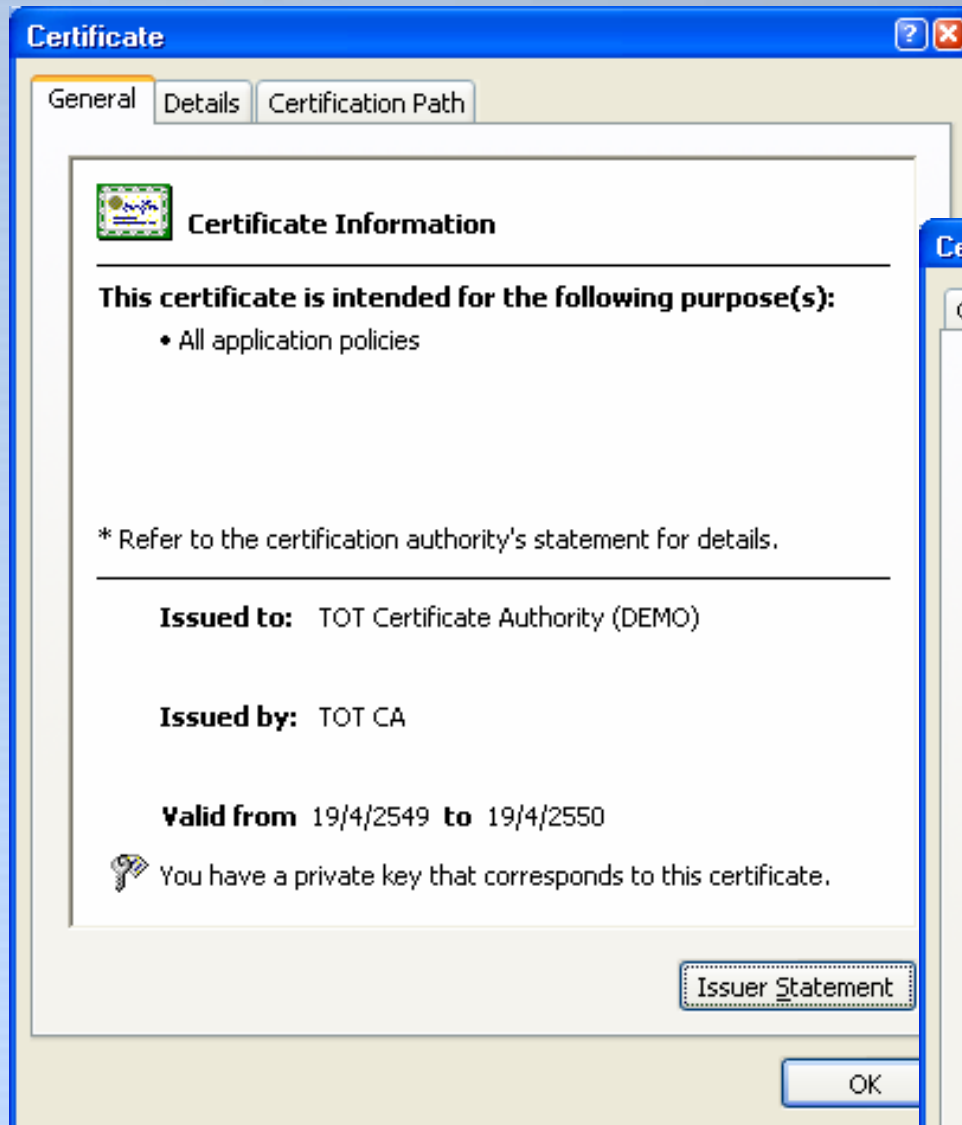




TOT Certificate Authority

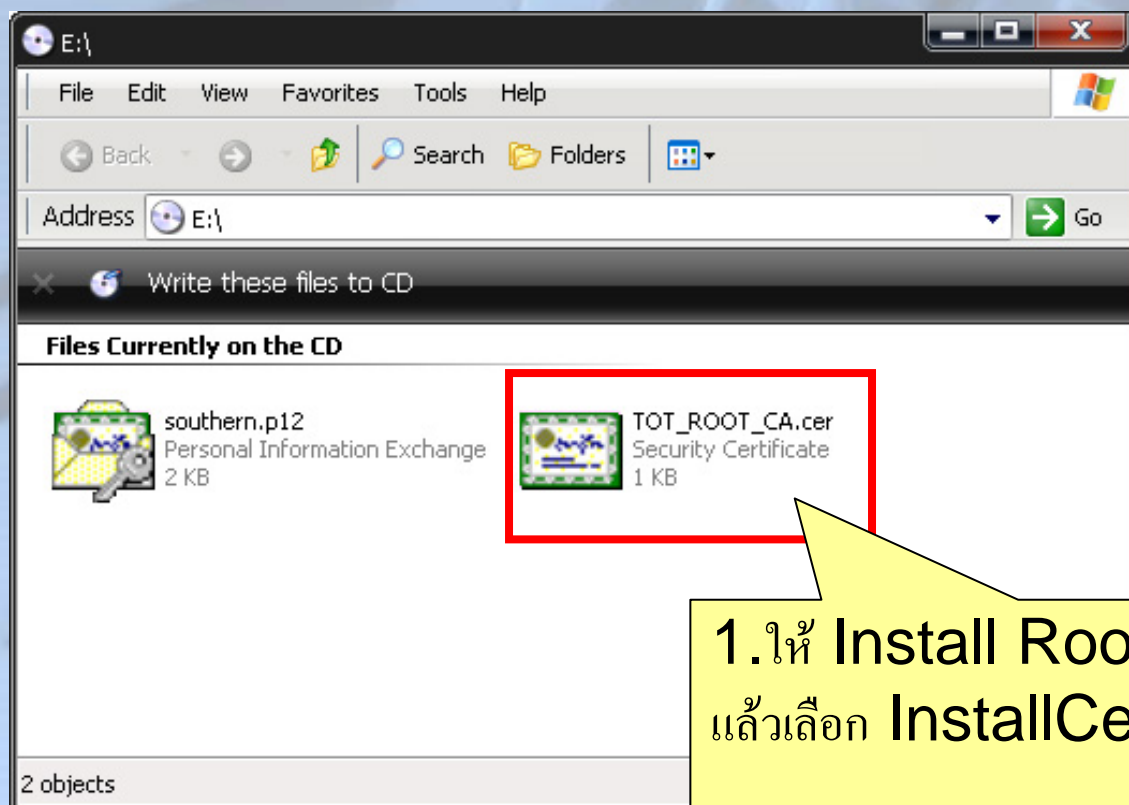
**TOT CA**



ประเภท CA	คุณสมบัติ
• แบบ CD	<ul style="list-style-type: none"><li>• จะต้องนำไปติดตั้งในคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งาน</li><li>• ความปลอดภัยต่ำ เนื่องจากอาจมีการ copy แผ่น CD ได้</li></ul>
• แบบ Smart Card	<ul style="list-style-type: none"><li>• ไม่จำเป็นต้องติดตั้งไบรร์รอง แต่ต้องใช้งานร่วมกับเครื่องอ่านบัตร Smart Card</li><li>• ความปลอดภัยสูง เนื่องมีการสร้าง Key pairs บนตัวบัตร และไม่สามารถ Copy ได้</li></ul>
• แบบ USB Token	<ul style="list-style-type: none"><li>• ไม่จำเป็นต้องติดตั้งไบรร์รอง ใช้กับ Port USB ได้เลย</li><li>• ความปลอดภัยสูง เนื่องมีการสร้าง Key pairs บนตัวบัตร และไม่สามารถ Copy ได้</li></ul>

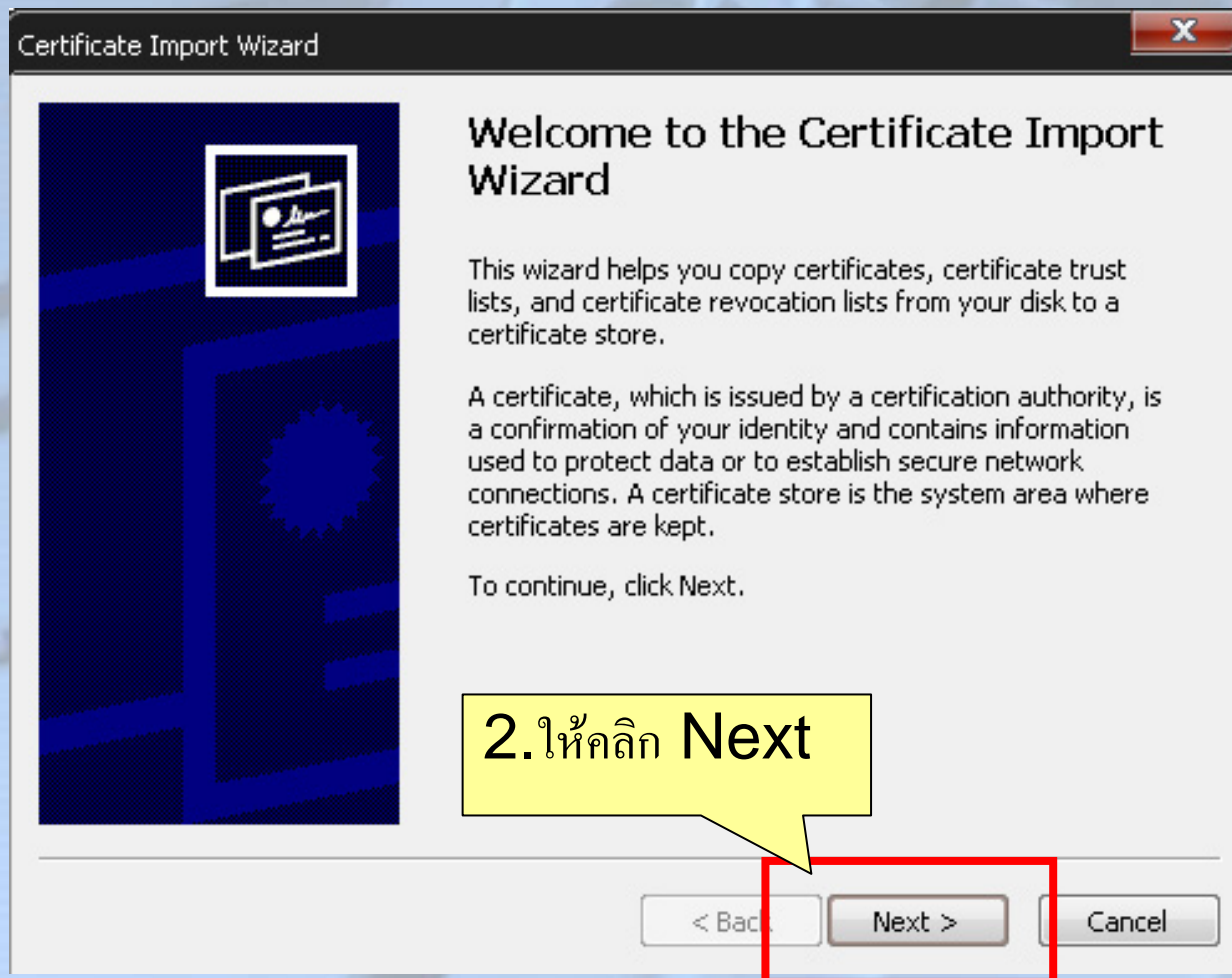
# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

## TOT CA แบบ CD



# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

## TOT CA แบบ CD



# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

## TOT CA แบบ CD

Certificate Import Wizard

**Certificate Store**  
Certificate stores are system areas where certificates are kept.

Windows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for

- Automatically select the certificate store based on the type of certificate
- Place all certificates in the following store

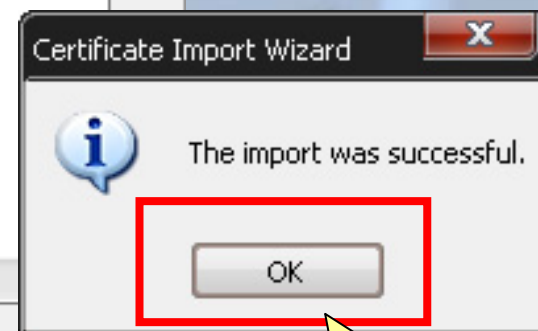
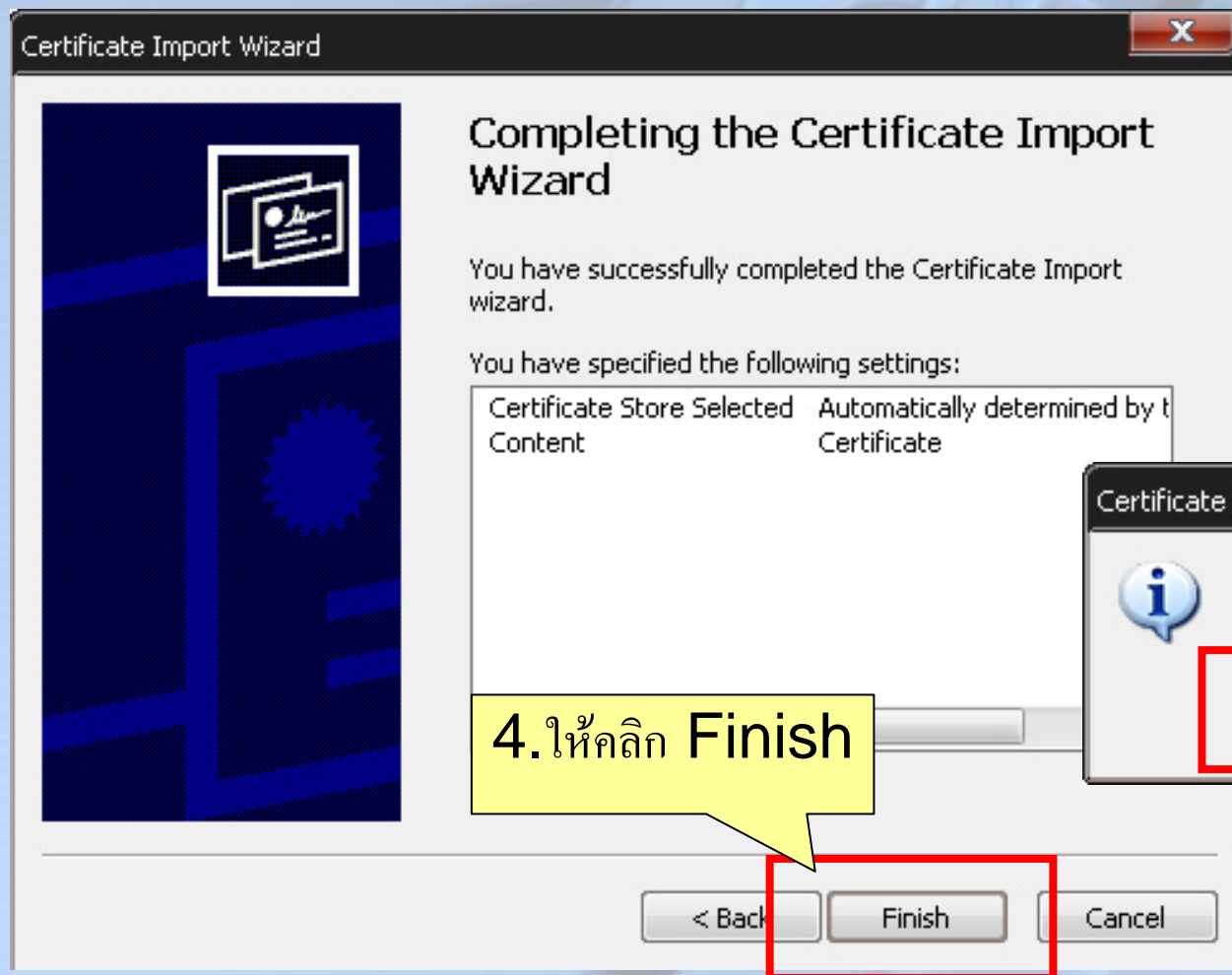
Certificate store:

3.ให้คลิก Next

< Back   Next >   Cancel

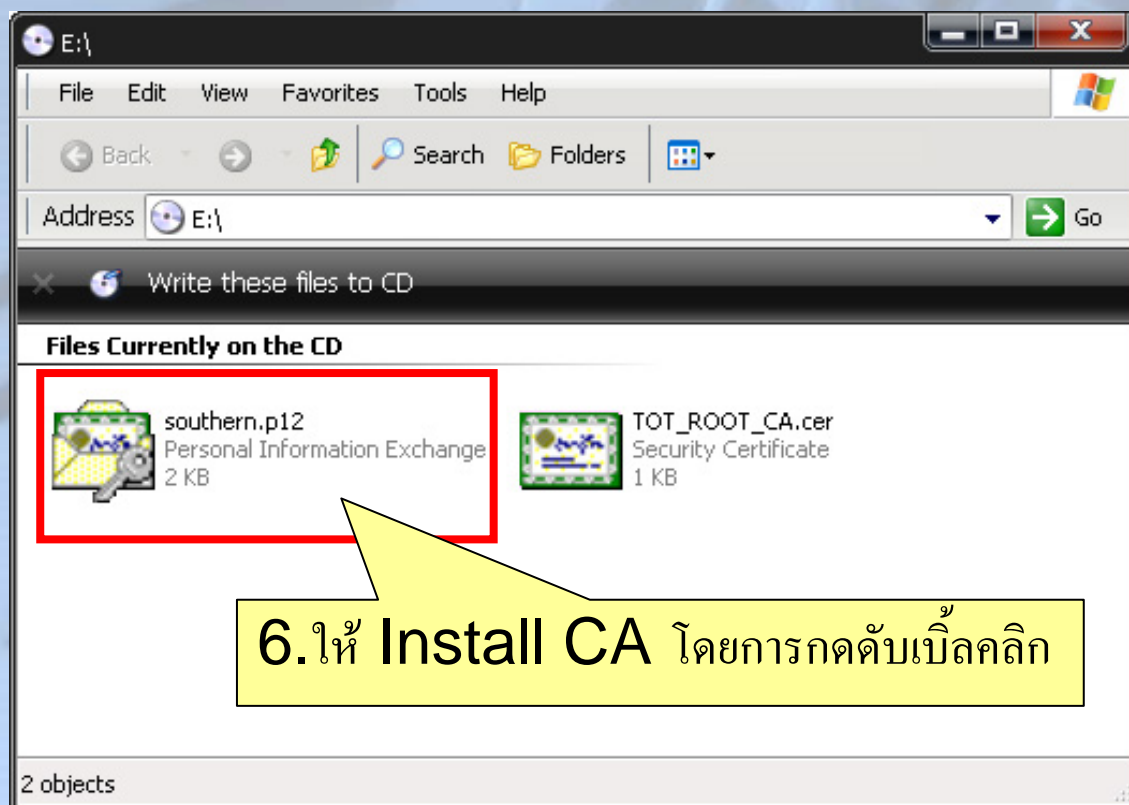
# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

## TOT CA แบบ CD



# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

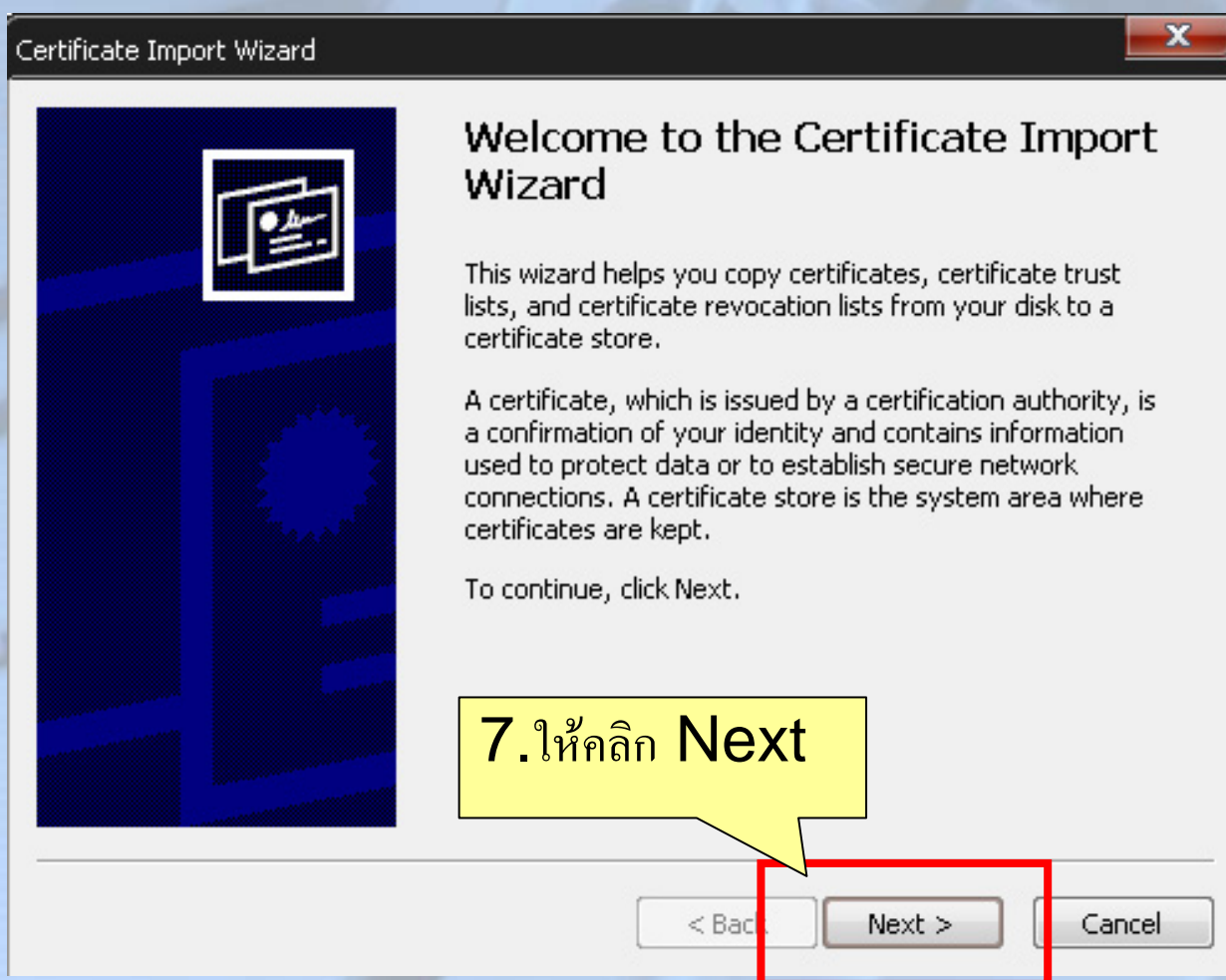
## TOT CA แบบ CD





# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

## TOT CA แบบ CD



# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

## TOT CA แบบ CD

Certificate Import Wizard

**File to Import**  
Specify the file you want to import.

File name:

Note: More than one certificate can be stored in a single file in the following formats:

- Personal Information Exchange- PKCS #12 (.PFX, .P12)
- Cryptographic Message Syntax Standard- PKCS #7 Certificates (.P7B)
- Microsoft Serialized Certificate Store (.SST)

8. ให้คลิก Next

# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

## TOT CA แบบ CD

Certificate Import Wizard

**Password**

To maintain security, the private key was protected with a password.

Type the password for the private key.

Password:  
\*\*\*\*\*

Enable strong password for private key is

Mark this key as exportable. This will allow you to backup or transport your keys at a later time.

< Back   Next >   Cancel

9. ให้กรอก Password และคลิกถูกทั้ง 2 ช่อง

10. จากนั้นคลิก Next

# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

## TOT CA แบบ CD

Certificate Import Wizard

**Certificate Store**  
Certificate stores are system areas where certificates are kept.

Windows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for

Automatically select the certificate store based on the type of certificate

Place all certificates in the following store

Certificate store:  
 Browse...

11.ให้คลิก Next

< Back Next > Cancel

# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

## TOT CA แบบ CD

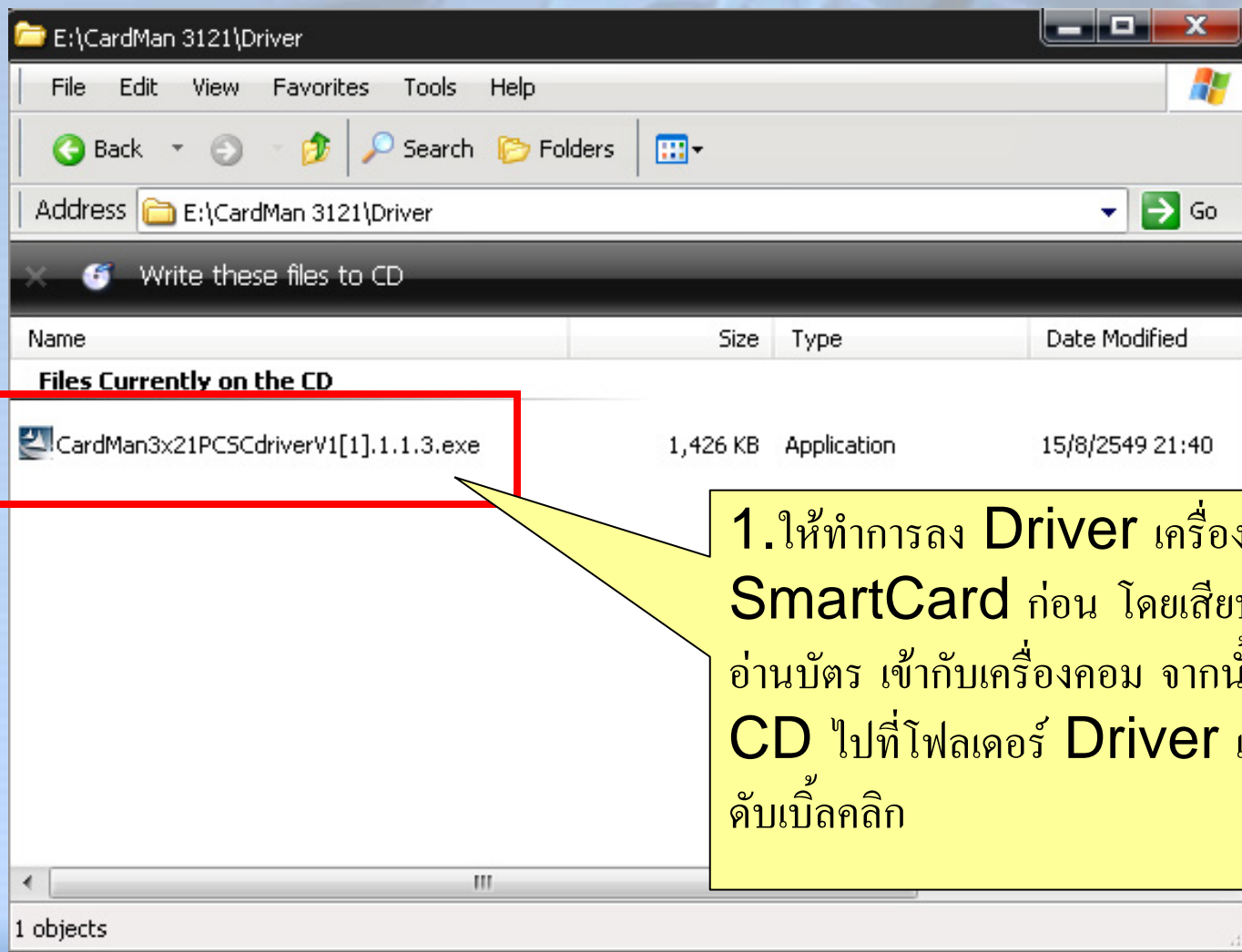
The image shows a Windows 'Certificate Import Wizard' window. The main window is titled 'Completing the Certificate Import Wizard' and contains the following text: 'You have successfully completed the Certificate Import wizard.' and 'You have specified the following settings:'. Below this is a table with the following content:

Certificate Store Selected	Automatically determined by t
Content	PFX
File Name	E:\southern.p12

At the bottom of the main window are three buttons: '< Back', 'Finish', and 'Cancel'. A yellow callout box with the text '12.ให้คลิก Finish' points to the 'Finish' button, which is also highlighted with a red rectangle. To the right, a smaller 'Certificate Import Wizard' window displays the message 'The import was successful.' with an information icon. A yellow callout box with the text '13.ให้คลิก OK' points to the 'OK' button in this smaller window, which is also highlighted with a red rectangle.


# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

## TOT CA แบบ SmartCard



The screenshot shows a Windows Explorer window titled "E:\CardMan 3121\Driver". The address bar shows "E:\CardMan 3121\Driver". A toolbar at the top includes "File", "Edit", "View", "Favorites", "Tools", and "Help". Below the toolbar is a navigation pane with "Back", "Forward", "Search", and "Folders" buttons. The address bar contains "E:\CardMan 3121\Driver" and a "Go" button. A status bar at the bottom indicates "1 objects".

The main content area shows a table of files currently on the CD. The table has columns for "Name", "Size", "Type", and "Date Modified". The following table represents the data shown in the screenshot:

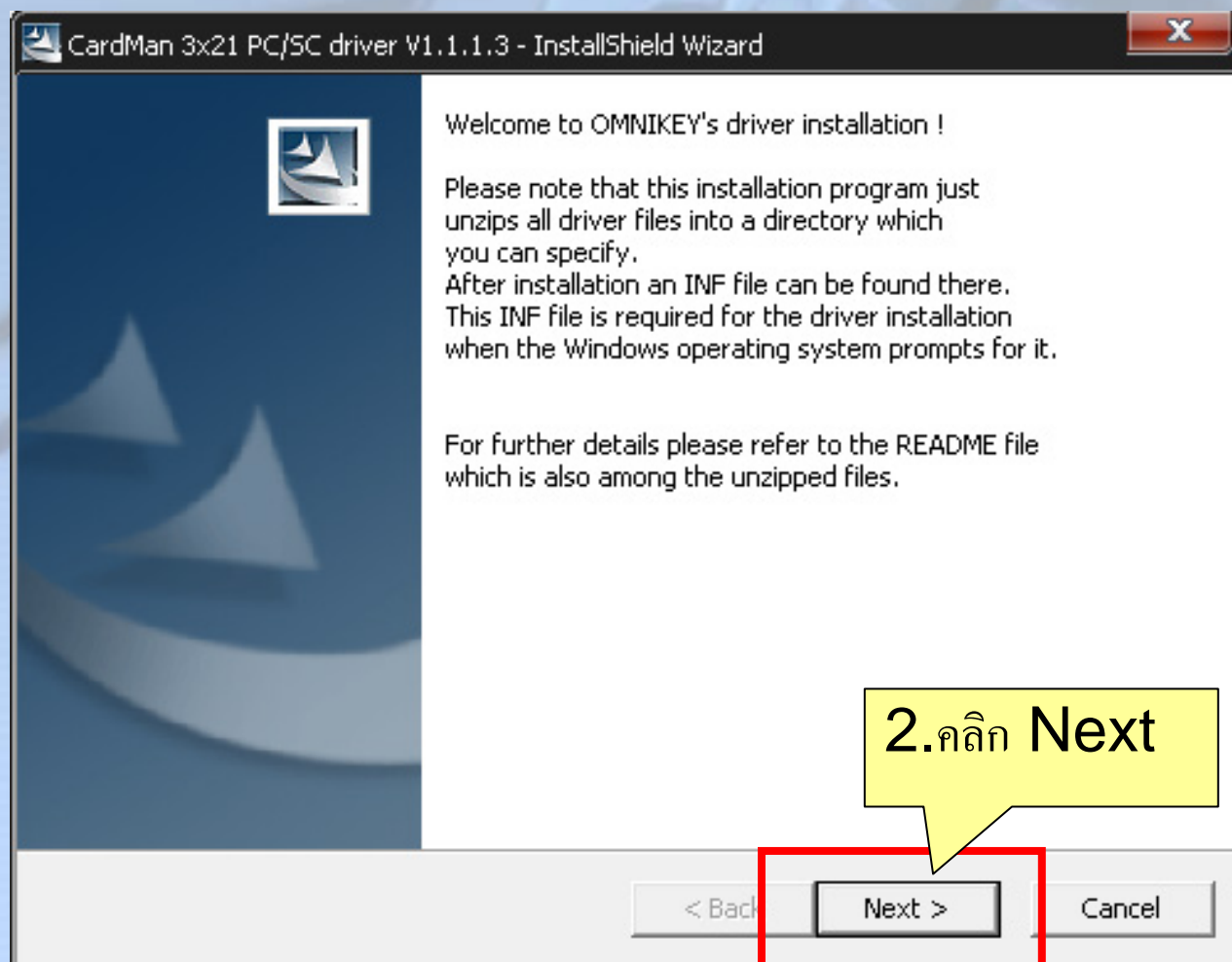
Name	Size	Type	Date Modified
<b>Files Currently on the CD</b>			
 CardMan3x21PCSCdriverV1[1].1.1.3.exe	1,426 KB	Application	15/8/2549 21:40

A red box highlights the file "CardMan3x21PCSCdriverV1[1].1.1.3.exe". A yellow callout box points to this file with the following text:

1.ให้ทำการลง Driver เครื่องอ่านบัตร SmartCard ก่อน โดยเสียบเครื่องอ่านบัตร เข้ากับเครื่องคอม จากนั้นเปิดแผ่น CD ไปที่โฟลเดอร์ Driver แล้วดับเบิลคลิก

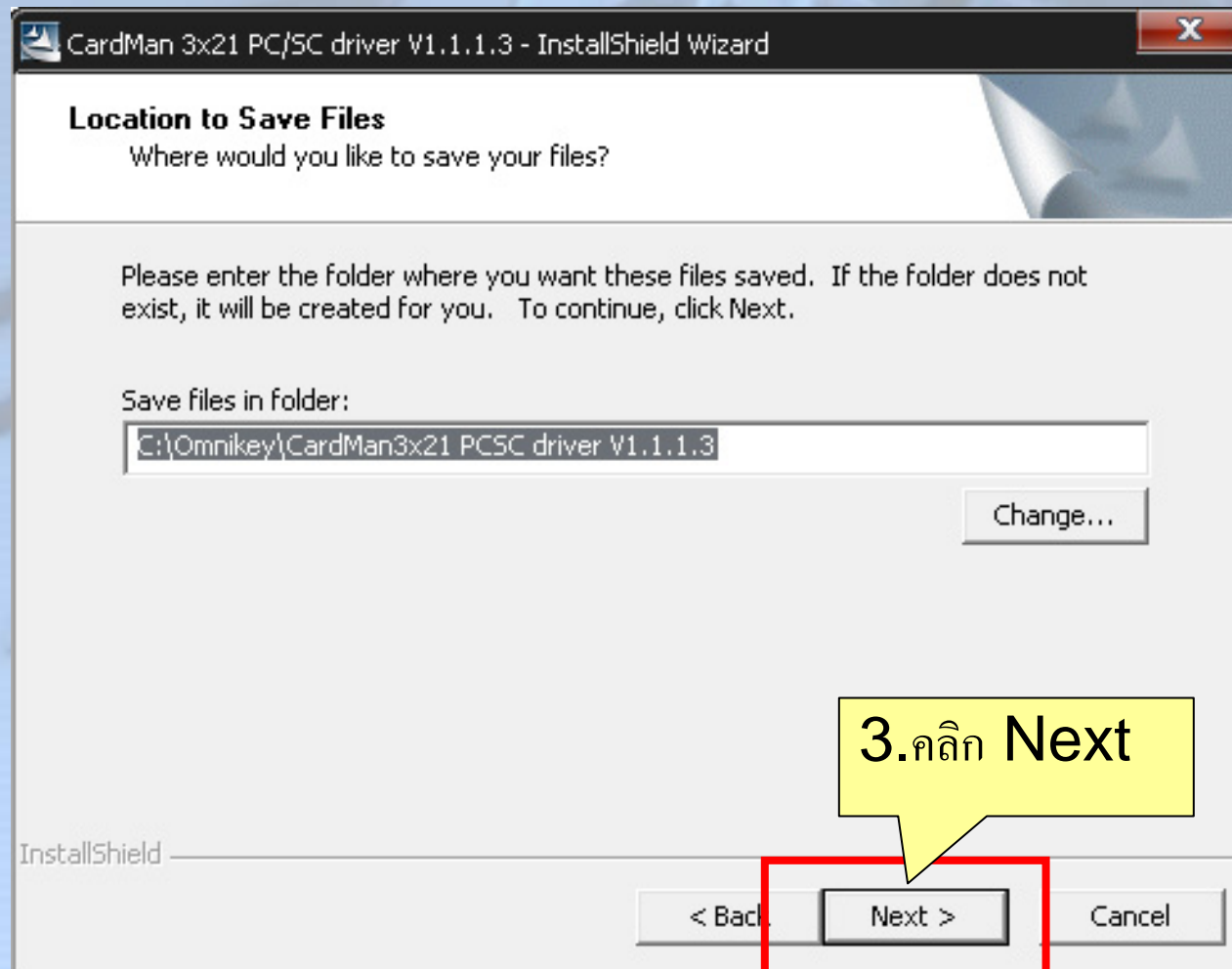
# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

## TOT CA แบบ SmartCard



# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

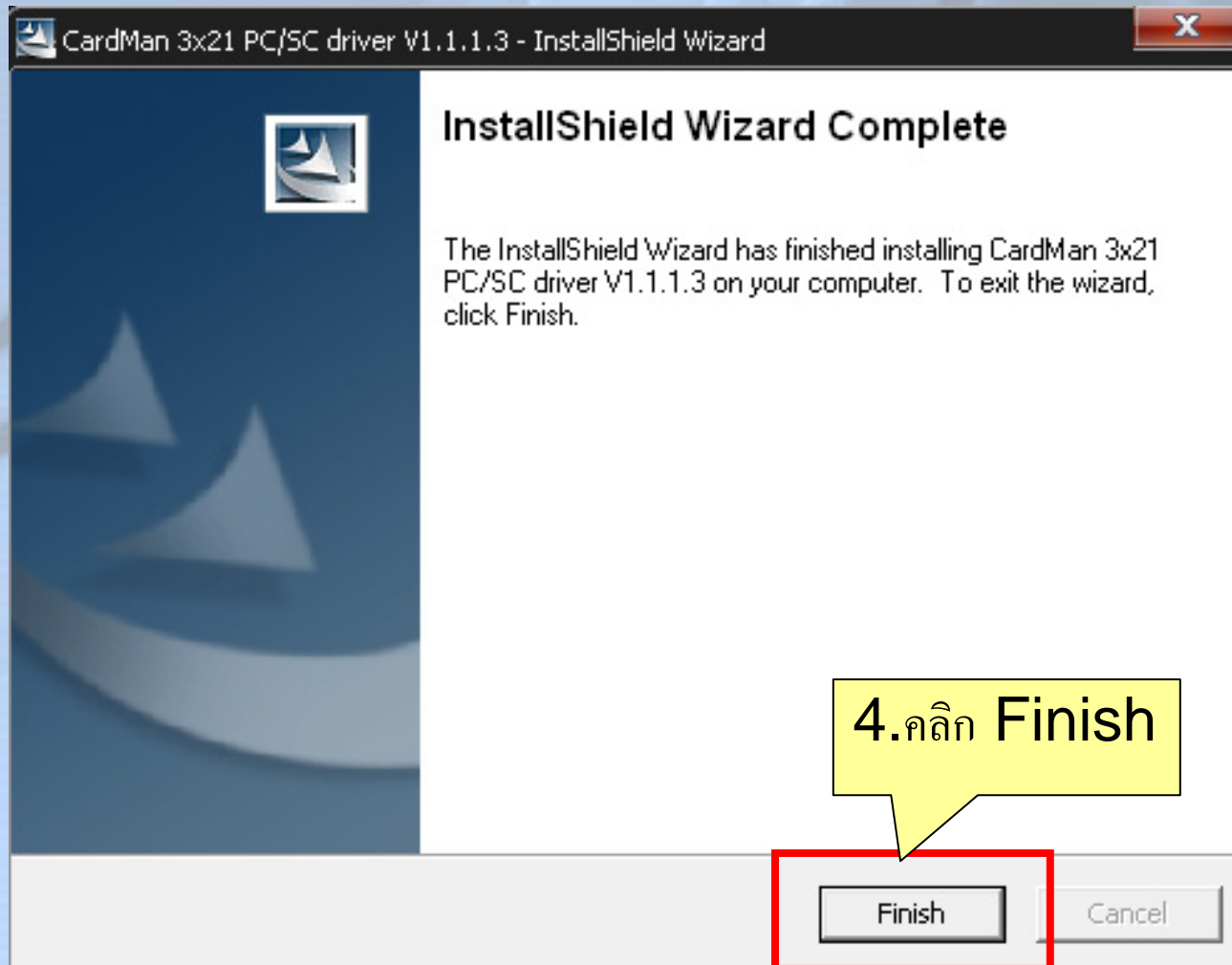
## TOT CA แบบ SmartCard





# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

## TOT CA แบบ SmartCard



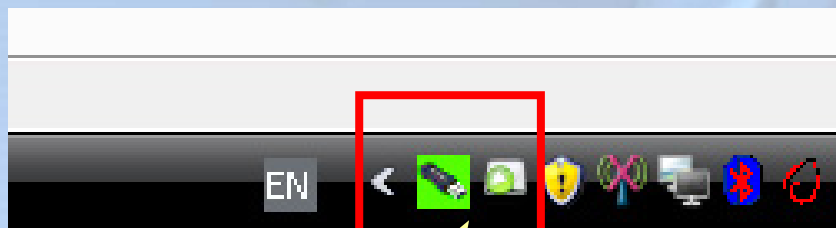
# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ TOT CA แบบ USB Token

The screenshot shows a Windows XP desktop environment. The 'My Computer' window is open, displaying several drives: Local Disk (C:), Local Disk (D:), DVD/CD-RW Drive (E:), and AUTHENEX (F:). The AUTHENEX (F:) drive is highlighted with a red box. Overlaid on the right side of the window is a dialog box titled 'A-Key - Check Password'. The dialog box contains the 'myA-Key' logo and a warning message: 'Warning: Keep your A-Key in the USB port while your A-Key password is verified. Unplugging it during verification may damage it.' Below the warning, there is a text input field labeled 'Password:' and two buttons: 'OK' and 'CANCEL'. The 'Password:' field and the 'OK' and 'CANCEL' buttons are also highlighted with a red box.

1.เสียบ USB Token เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ แล้วเข้าที่ My Computer คลิกที่ไอคอน USB Token แล้วกรอก password ในช่องแล้วกด OK

# วิธีการใช้งานของใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

## TOT CA แบบ USB Token



2. จากนั้นจะปรากฏไอคอน USB Token ที่มุมขวาล่างของหน้าจอ

Authenex A-Key Certificate Manager

You can import 5 more certificate(s)

System Certificate Store

Issued To	Issued By	Expiration Date
SOUTHERN ...	TOT CA	2008-01-09

Authenex A-Key Certificate Store

Issued ...	Issued ...	Expiration...	Cert Chain
Porncha...	TOT CA	2011-05-26	YES

3. สามารถคลิกขวาเพื่อเปิดดูใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ได้ และสามารถเปลี่ยน Password ได้

Import PFX

Certificate Information

Field	Value
Issued To	Pornchanok Pathummal
Cryptographic Service Provider	Authenex Cryptographic Service Provider
Key Container	14A0CAC51D693444E0A1AD046D740F91
Email	itcom422118@hotmail.com
Public Key	RSA (1024 Bits)
Serial Number	0333 93
Notes	

Exit

**TOT CA****THANK YOU**

**Phone : 0-2574-8912 , 0-2505-6168  
0-2350-2108 , 0-2350-2093**

**Fax : 0-2574-8913**

**Website : <http://www.ca.tot.co.th>**

