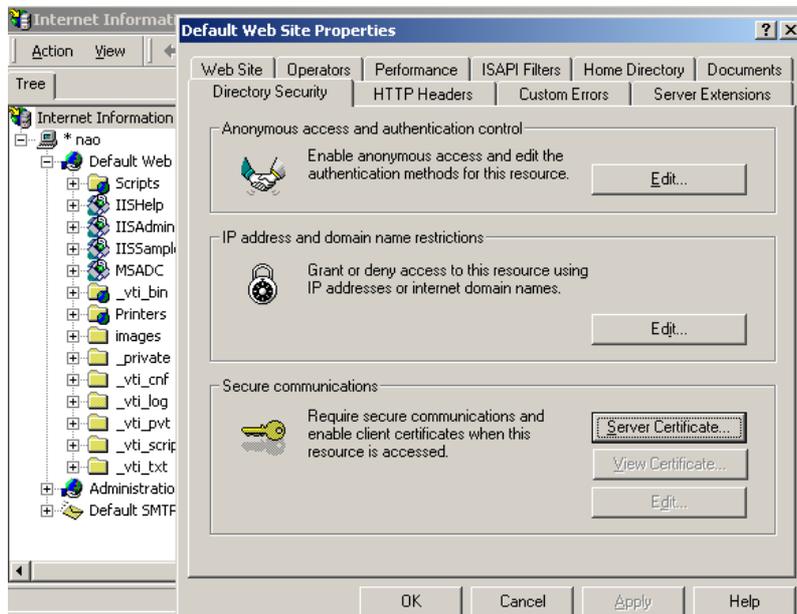


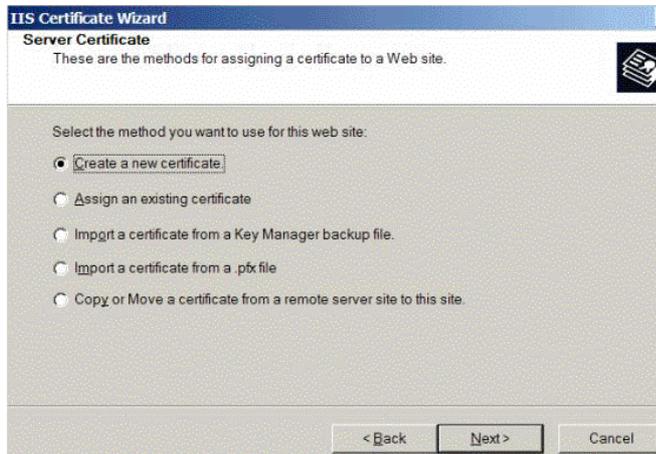
การขอและการติดตั้ง Certificate สำหรับ Microsoft IIS Server

การขอ Certificate

1. เปิด Microsoft Management Console (MMC) for IIS. โดยคลิกที่
Start -> Programs -> Administrative Tools -> Internet Services Manager
2. เมื่อปรากฏหน้าจอ Internet Information Service คลิกขวาที่ Web site ที่เราต้องการ Generating a Certificate request เลือก Properties
3. ปรากฏหน้าจอ Default Web Site Properties คลิกหัวข้อ Directory Security จากนั้นคลิกเลือก Server Certificate.



4. หน้าจอ Server Certificate ปรากฏ เลือก Create a new certificate จากนั้นคลิกปุ่ม Next.



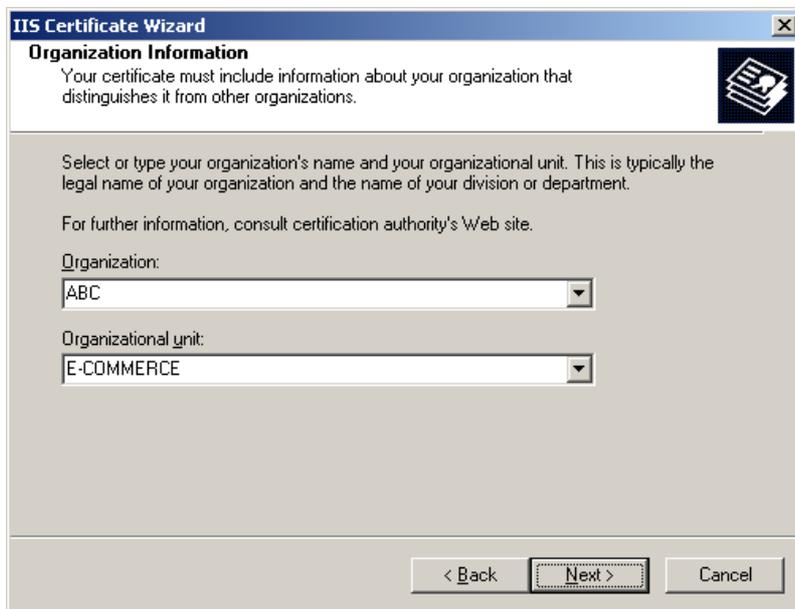
5. หน้าจอ Delayed or Immediate Request ปรากฏ เลือก Prepare the request now, but send it later. จากนั้นกดปุ่ม Next



6. หน้าจอ Name and Security Setting ปรากฏ ตั้งชื่อ Certificate แล้วเลือก Bit Length เป็น 1024 จากนั้นคลิกปุ่ม Next.

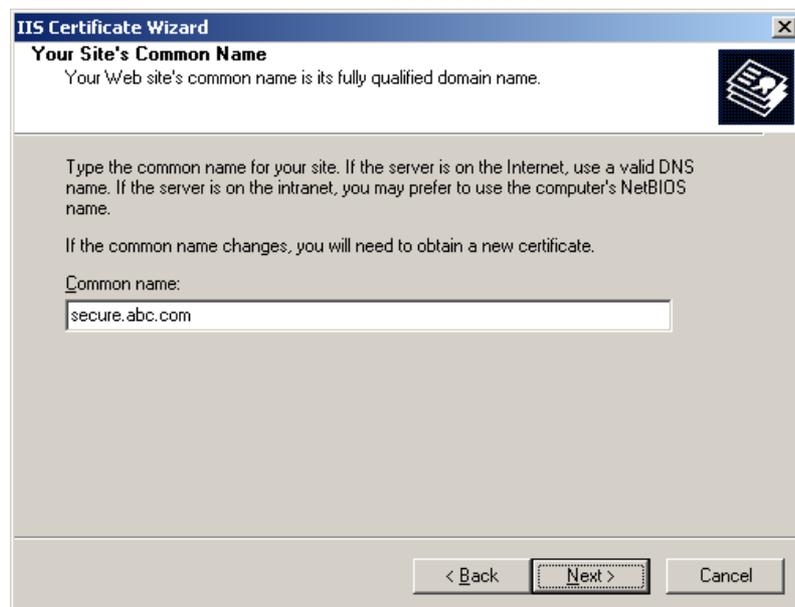


7. ปราบกฏหน้าจอบ Organization Information ใส่ชื่อองค์กร ที่ Organization และ ใส่ชื่อ แผนก หรือ ส่วน ที่ Organizational unit (ข้อมูลดังกล่าวจะปรากฏที่ Certificate) จากนั้นคลิก Next



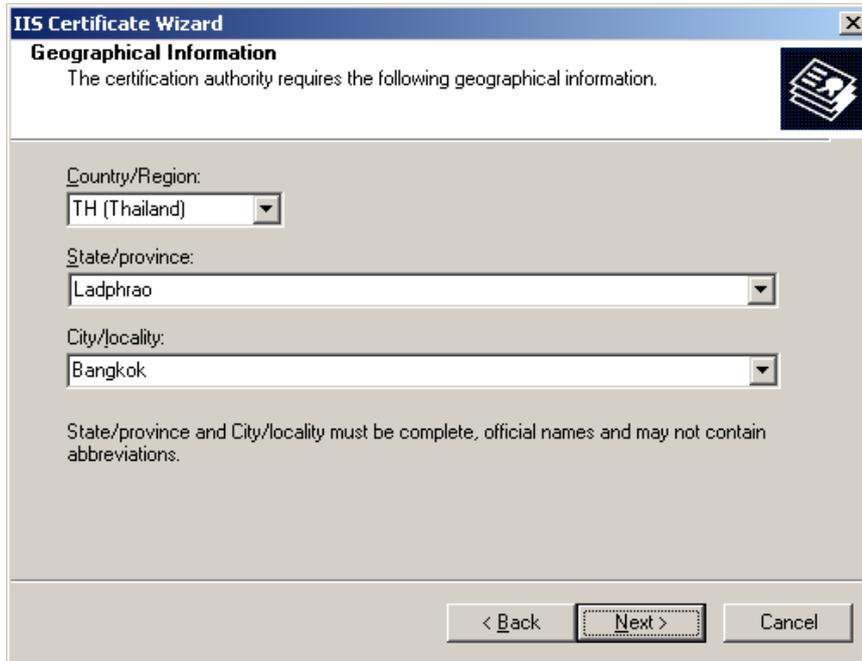
The screenshot shows the 'IIS Certificate Wizard' dialog box, specifically the 'Organization Information' step. The title bar reads 'IIS Certificate Wizard'. The main heading is 'Organization Information' with a sub-heading: 'Your certificate must include information about your organization that distinguishes it from other organizations.' Below this, there is explanatory text: 'Select or type your organization's name and your organizational unit. This is typically the legal name of your organization and the name of your division or department. For further information, consult certification authority's Web site.' There are two dropdown menus: 'Organization:' with 'ABC' selected, and 'Organizational unit:' with 'E-COMMERCE' selected. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

8. หน้าจอบ Your Site's Common Name ใส่ Common name (Common name จะอ้างอิงถึง URL ที่จะให้ผู้อื่นเข้ามาที่ Web Site ของเรา เช่น ถ้าเราต้องการให้ URL เป็น <https://secure.abc.com> ดังนั้น Common name ของเราก็คือ secure.abc.com) จากนั้นคลิกปุ่ม Next



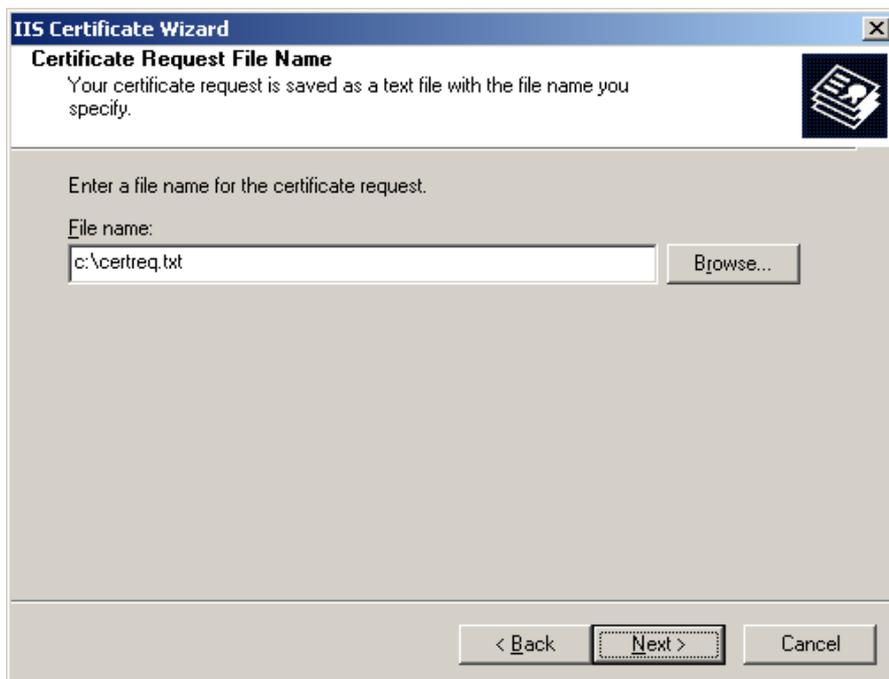
The screenshot shows the 'IIS Certificate Wizard' dialog box, specifically the 'Your Site's Common Name' step. The title bar reads 'IIS Certificate Wizard'. The main heading is 'Your Site's Common Name' with a sub-heading: 'Your Web site's common name is its fully qualified domain name.' Below this, there is explanatory text: 'Type the common name for your site. If the server is on the Internet, use a valid DNS name. If the server is on the intranet, you may prefer to use the computer's NetBIOS name. If the common name changes, you will need to obtain a new certificate.' There is a text input field labeled 'Common name:' containing the text 'secure.abc.com'. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

9. หน้าจอ Geographical Information กรอกข้อมูลต่างๆลงไป จากนั้น คลิกปุ่ม Next



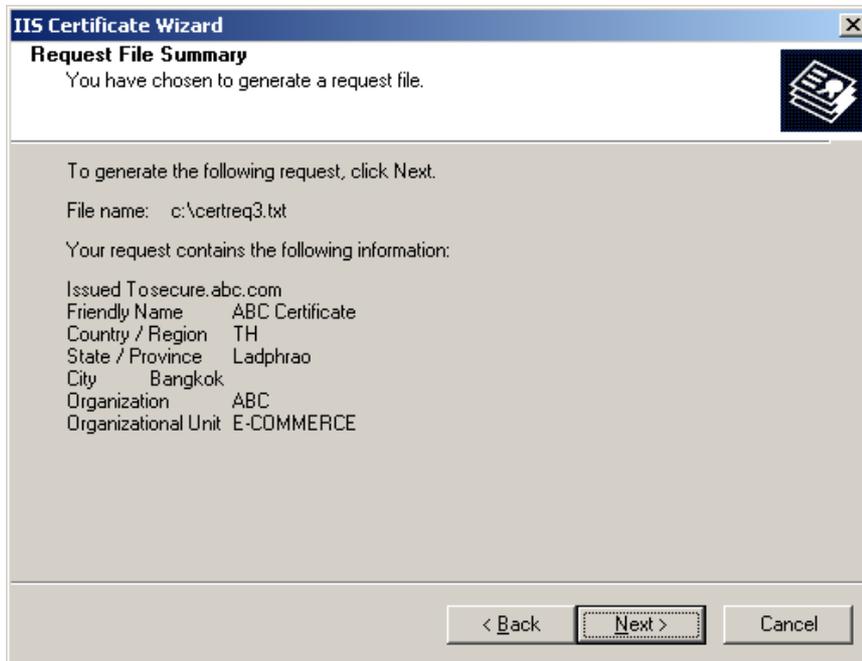
The screenshot shows the 'IIS Certificate Wizard' window with the 'Geographical Information' step. The window title is 'IIS Certificate Wizard' and the subtitle is 'Geographical Information'. Below the subtitle, it says 'The certification authority requires the following geographical information.' There are three dropdown menus: 'Country/Region' with 'TH (Thailand)' selected, 'State/province' with 'Ladphrao' selected, and 'City/locality' with 'Bangkok' selected. Below these is a note: 'State/province and City/locality must be complete, official names and may not contain abbreviations.' At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

10. หน้าจอ Certificate Request File name ตั้งชื่อ File แล้วเลือกที่อยู่ จากนั้นคลิกปุ่ม Next



The screenshot shows the 'IIS Certificate Wizard' window with the 'Certificate Request File Name' step. The window title is 'IIS Certificate Wizard' and the subtitle is 'Certificate Request File Name'. Below the subtitle, it says 'Your certificate request is saved as a text file with the file name you specify.' There is a text box for 'File name:' containing 'c:\certreq.txt' and a 'Browse...' button. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

11. หน้าจอ Request File Summary ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลอีกครั้ง ถ้ามีข้อมูลผิดพลาดให้คลิกปุ่ม Back หรือ ถ้าข้อมูลถูกต้องครบถ้วนให้คลิกปุ่ม Next



12. หน้าจอ Completing the Web Server Certificate Wizard ปรากฏแสดงว่าเสร็จสิ้นขบวนการ คลิกปุ่ม Finish



การ Install Certificate สำหรับ Microsoft IIS Server ของ TOT CA

1. เข้าไปที่ Web Site โดยใส่ URL [https:// www.ca.tot.co.th](https://www.ca.tot.co.th) จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างเล็กๆขึ้นมา กรณีที่เราเข้ามาใน Web Site ครั้งแรก จากนั้นให้คลิก View Certificate



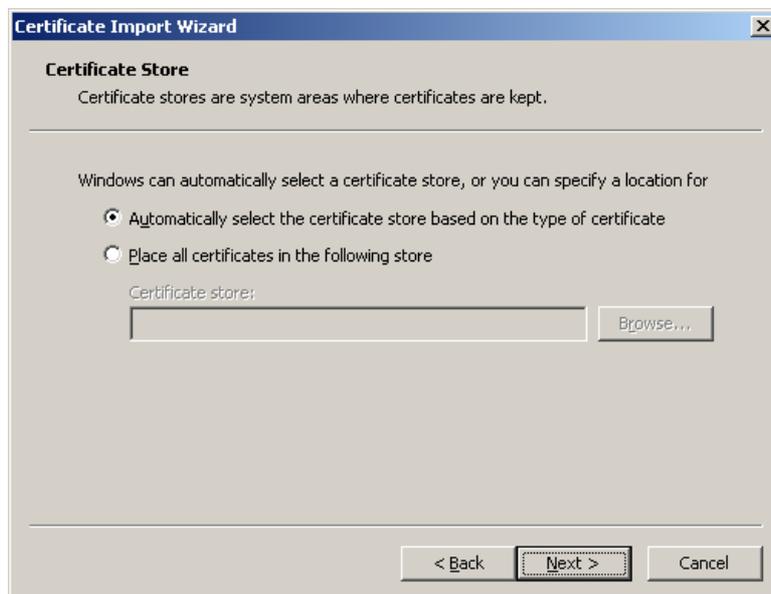
2. ปรากฏหน้าจอ Certificate ซึ่งจะมีสัญลักษณ์  ให้คลิก Install Certificate... เพื่อทำการ Download Root Certificate ของระบบ TOT CA



3. ปราบกฏหน้าจอ Welcome to the Certificate Import Wizard คลิกปุ่ม Next



4. ปราบกฏหน้าจอ Certificate Store คลิกปุ่ม Next



5. ปราบกฏหน้าจอ Completing the Certificate Import Wizard คลิกปุ่ม Finish



6. ปราบกฏหน้าจอ The import was successful คลิกปุ่ม OK



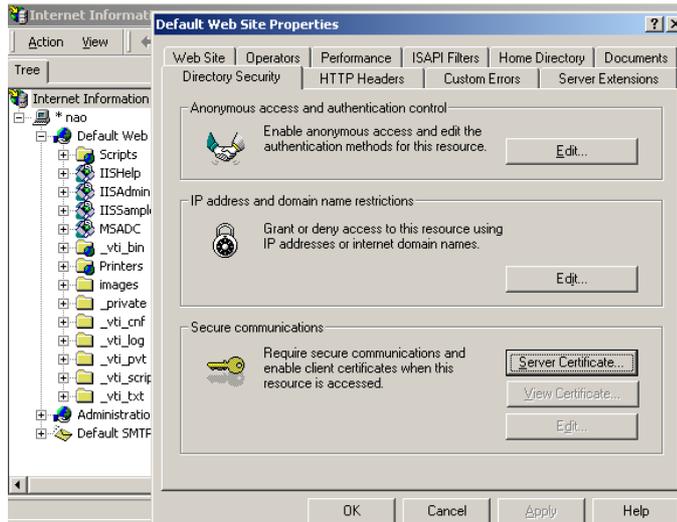
7. เมื่อปรากฏหน้าจอ Certificate คลิกปุ่ม OK



8. เมื่อกลับมาที่หน้าจอ Security Alert คลิกปุ่ม OK เป็นการจบขบวนการ Install Root Certificate



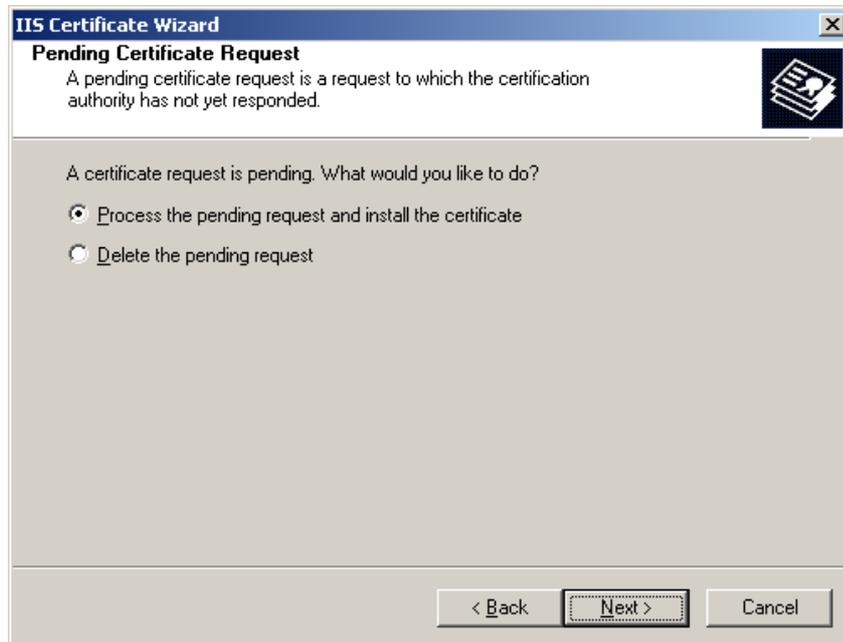
9. หลังจากทำการขอ Certificate กับทาง TOT CA สำเร็จแล้วจะได้รับ Certificate มาต้องทำการ Install ลงใน Microsoft IIS 6.0 โดยไปที่ Start -> Programs -> Administrative Tools -> Internet Services Manager
10. เมื่อปรากฏหน้าจอ Internet Information Service คลิกขวาที่ Web site ที่เรา Generating a Certificate request แล้วเลือก Properties
11. หน้าจอ Default Web Site Properties คลิกหัวข้อ Directory Security จากนั้นคลิกเลือก Server Certificate..



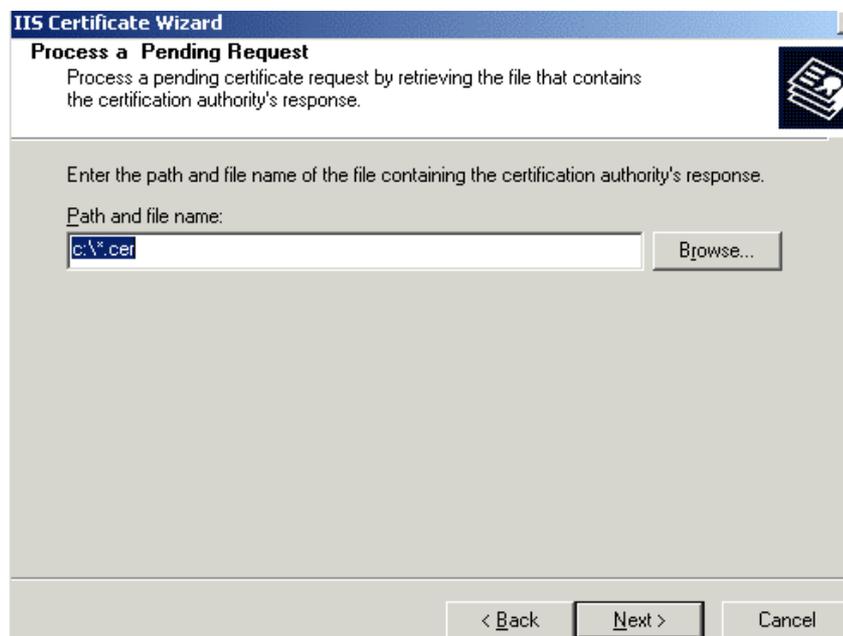
12. หน้าจอ Welcome to the Web Server Certificate Wizard คลิกปุ่ม Next



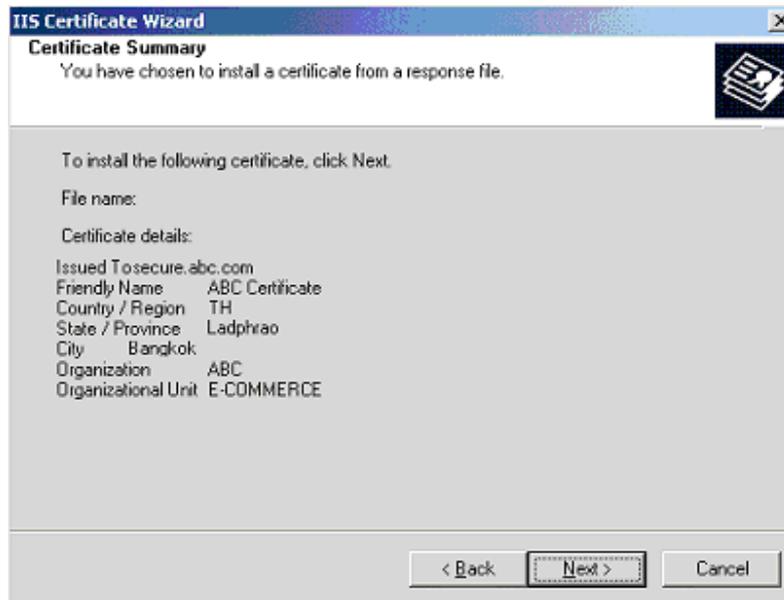
13. หน้าจอ Pending Certificate Request คลิกปุ่ม Next



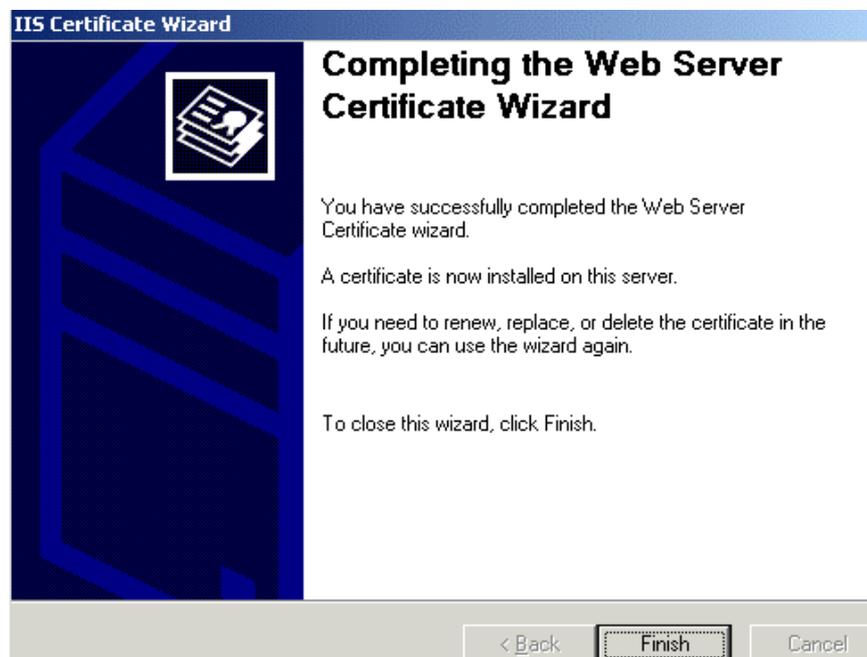
14. หน้าจอ Process a Pending Request เลือก ชื่อและตำแหน่ง Certificate ที่เก็บ(ซึ่งผู้ขอ Certificate จะได้รับ File ในรูปของ Diskette) จากนั้นคลิกปุ่ม Next



15. หน้าจอ Certificate Summary ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล หลังจากนั้น คลิกปุ่ม Next



16. ปรากฏหน้าจอ Completing the Web Server Certificate Wizard คลิกปุ่ม Finish เสร็จสิ้นการ Install Certificate



17. หลังเสร็จสิ้นการ Install Certificate แล้ว ให้ตรวจสอบว่า Web Site ทำการกำหนด IP Address และ SSL Port

