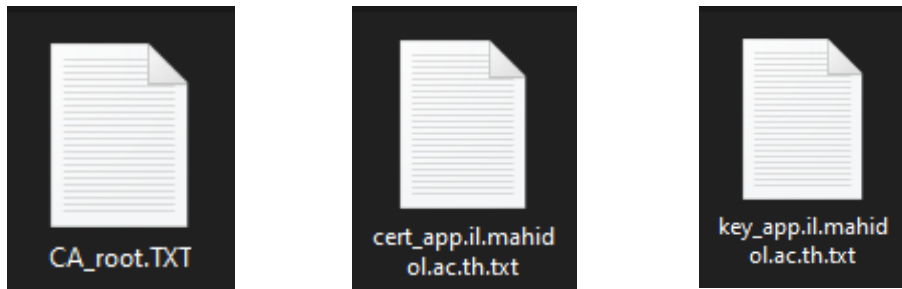


## ขั้นตอนการติดตั้ง SSL Certificate สำหรับ IIS (V.10) บน Windows Server 2019

1. เมื่อทำการซื้อ SSL Certificate และลงทะเบียนเรียบร้อยแล้วจะได้ไฟล์ .txt 3 ไฟล์ดังนี้



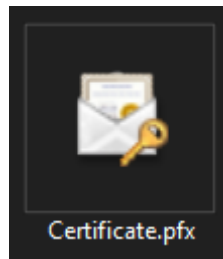
2. ทำการสร้างไฟล์ .pfx สำหรับ Import ลงใน IIS โดยเข้าไปที่ <https://www.ireallyhost.com/ssl/tools/ssl-converter>

และทำการสร้างไฟล์ .pfx โดยการกำหนดค่าดังรูป

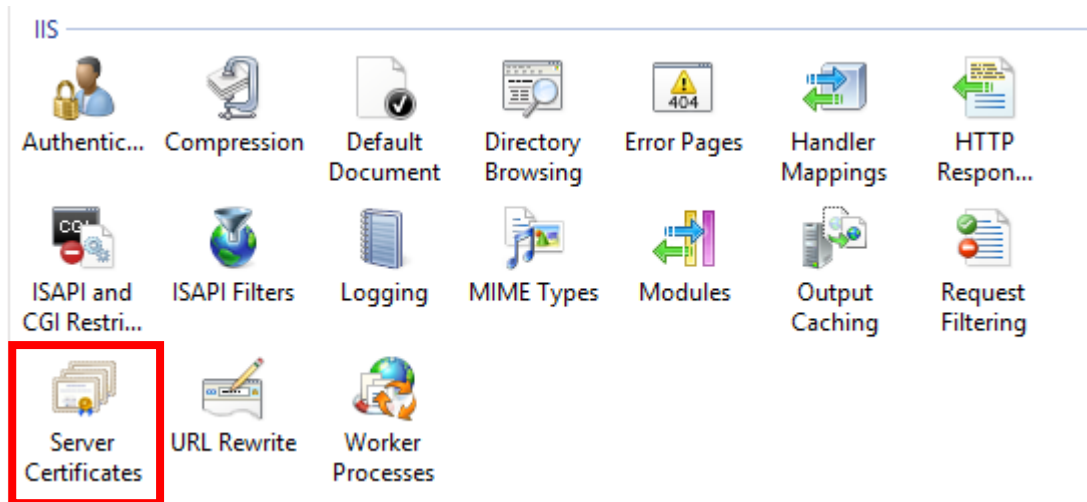
<b>Current type :</b> <input checked="" type="radio"/> PEM <input type="radio"/> DER <input type="radio"/> PFX <input type="radio"/> P7B	<b>Current type</b> เลือก PEM
<b>Change for :</b> <input type="radio"/> DER <input checked="" type="radio"/> PFX <input type="radio"/> P7B	<b>Change for</b> เลือก PFX
<b>Certificate :</b> Choose File cert_app.il.mahidol.ac.th.txt	<b>Certificate</b> ให้ Choose File ไปที่ไฟล์ cert.txt
<b>Private Key :</b> Choose File key_app.il.mahidol.ac.th.txt	<b>Private Key</b> ให้ Choose File ไปที่ไฟล์ key.txt
<b>Root CA (option) :</b> Choose File CA_root.TXT	<b>Root CA</b> ให้ Choose File ไปที่ไฟล์ CA_root.txt
<b>Intermediate(s) CA (option) :</b> Choose File No file chosen	
<b>Set key password :</b> .....	ระบุ password ตามที่ต้องการ จากนั้นกด CONVERT

**CONVERT**

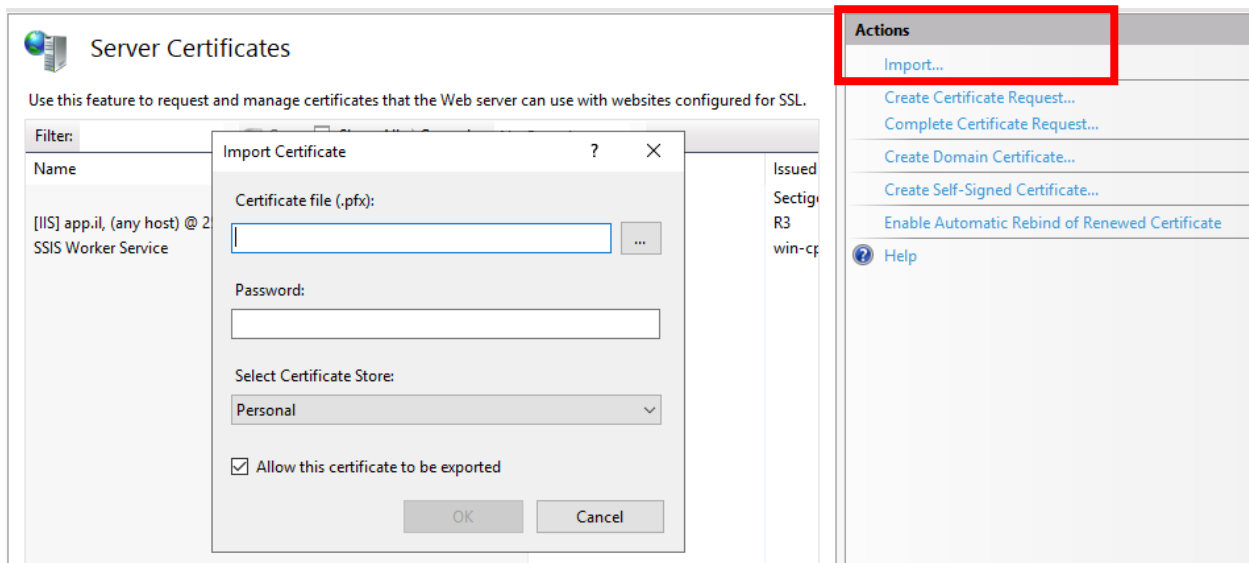
3. เมื่อทำการ CONVERT เรียบร้อยแล้วจะได้ไฟล์ Certificate.pfx (ชื่อไฟล์กำหนดเป็นชื่ออะไรก็ได้)



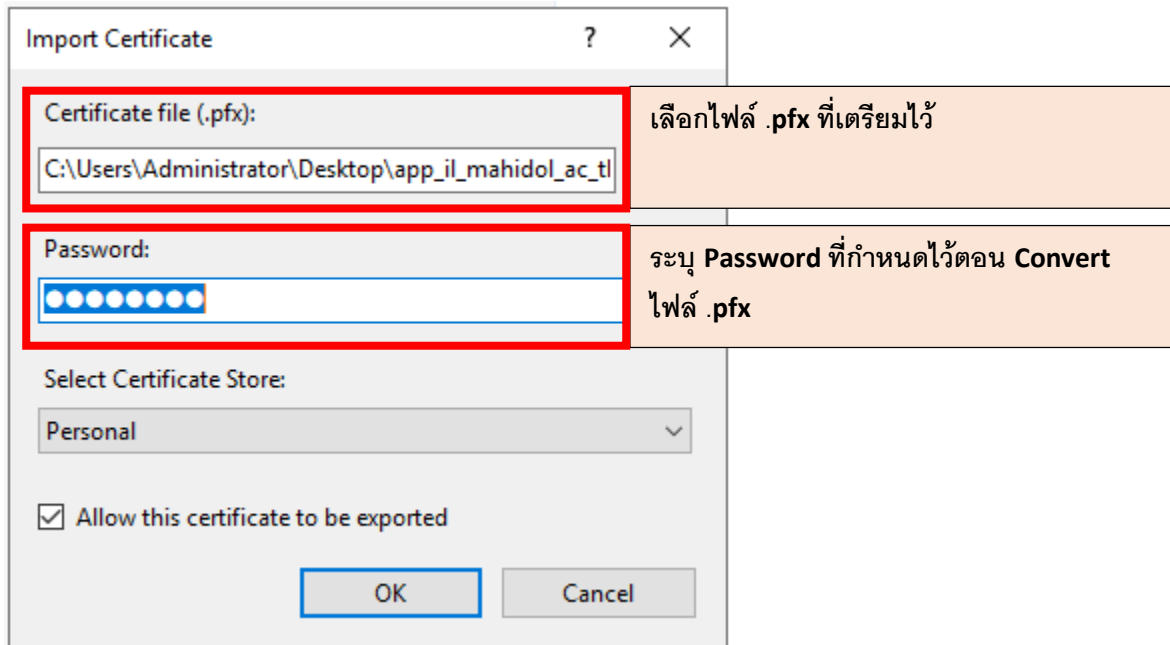
4. เข้าไปที่ IIS Manager เลือก Server Certificates



5. เลือก Import...



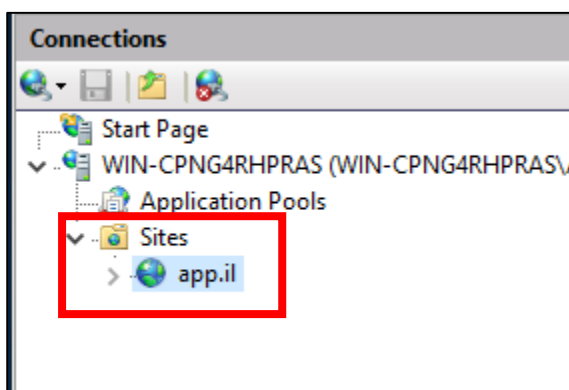
6. ในหน้าต่างของการ Import กำหนดค่าดังรูป จากนั้นกด OK



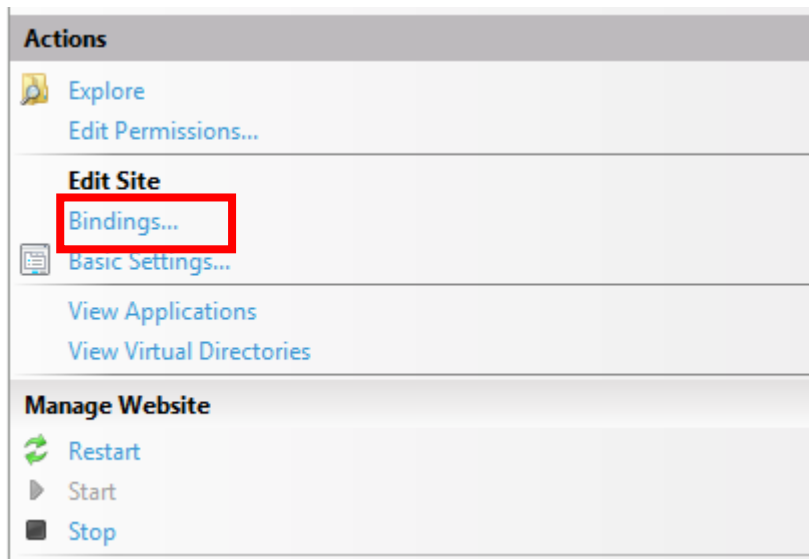
7. เมื่อ Import เสร็จเรียบร้อยจะปรากฏ Certificate ที่ได้ Import เข้าไป

Name	Issued To	Issued By	Expiration Date
	app.il.mahidol.ac.th	Sectigo RSA Dom...	7/10/2565 6:59:59

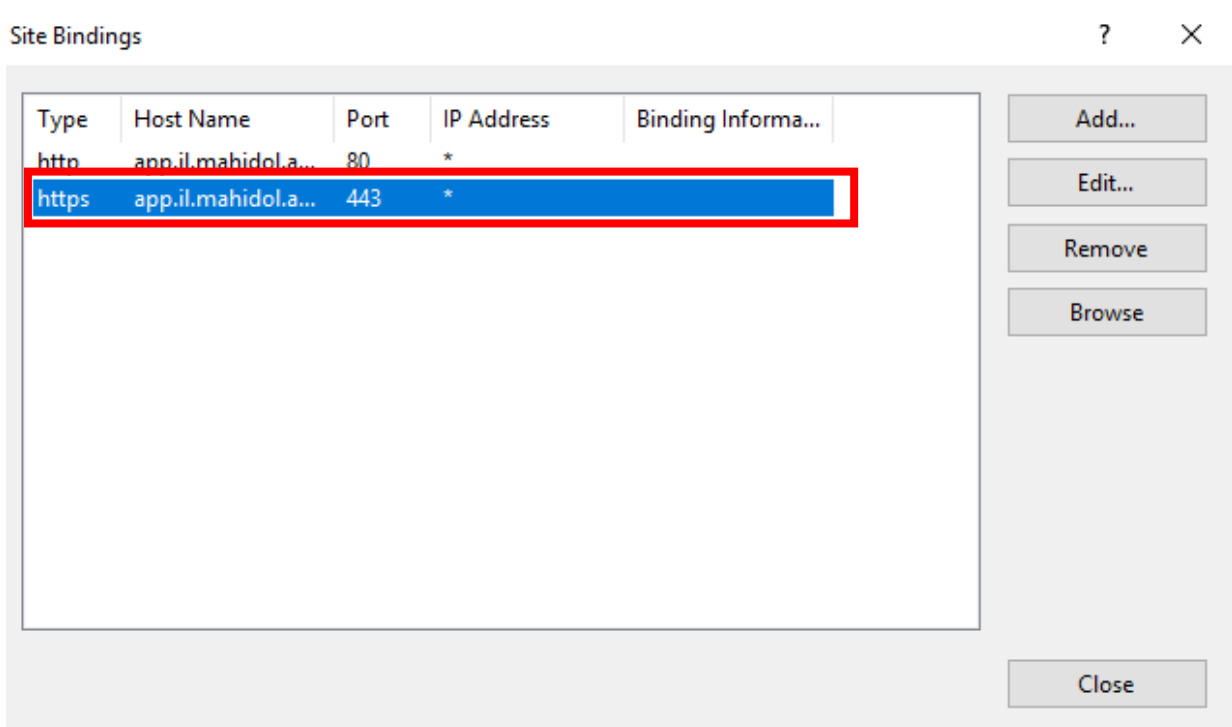
8. จากนั้นไปที่ Sites และเลือกเว็บไซต์ที่ต้องการให้ใช้ Certificate



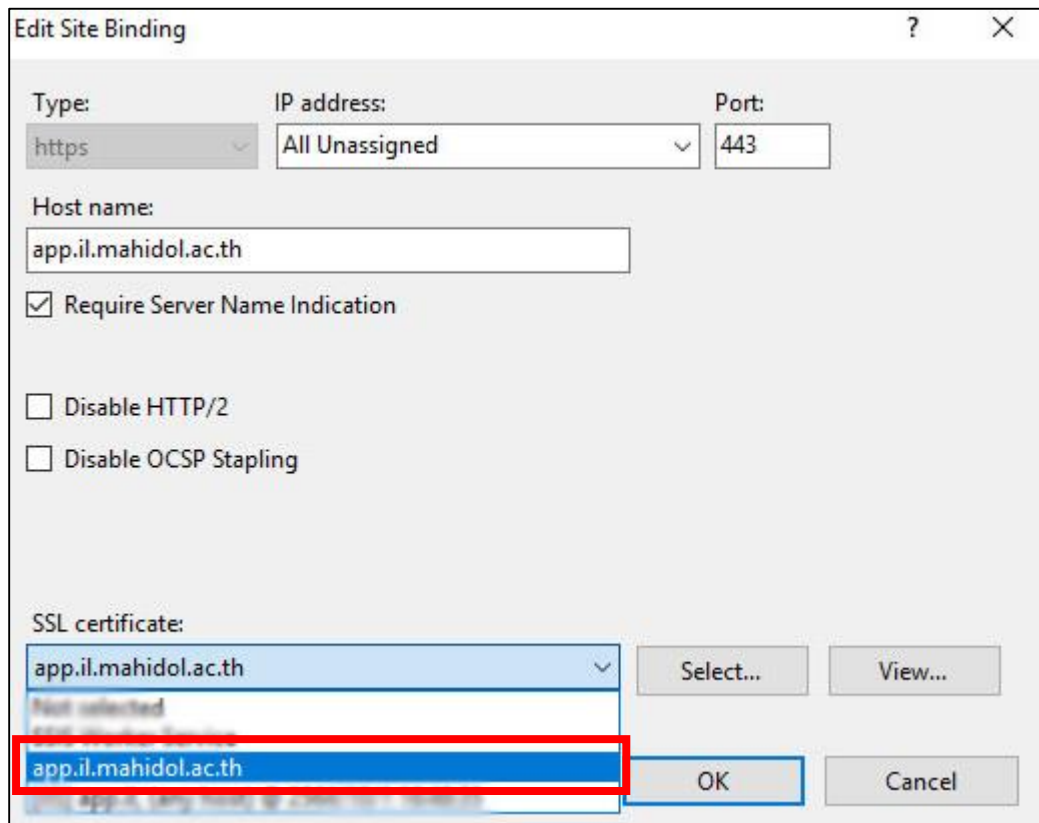
9. เลือก Bindings...



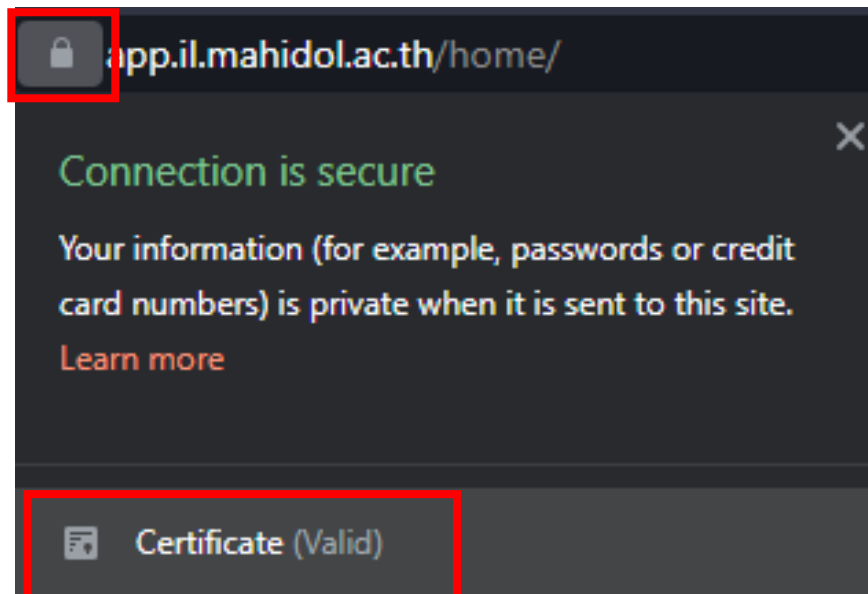
10. เลือก https แล้วกด Edit...



11. ในส่วนของ SSL certificate: ให้เลือก SSL certificate ที่เรา Import เข้าไป จากนั้นกด OK



12. ทดสอบเข้าเว็บไซต์ที่ติดตั้ง SSL certificate ให้เลือกที่รูปกุญแจหน้า URL และเลือกดู Certificate



13. ตรวจสอบข้อมูล Certificate และวันหมดอายุของ Certificate

