



Thai Digital ID Co., Ltd.

คู่มือการดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

version 3.0

สารบัญ

สารบัญ.....	2
บทนำ.....	3
1. ขั้นตอนการขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์.....	4
2. ความต้องการพื้นฐานทางด้าน Hardware และ Software.....	5
3. การใช้งานโปรแกรม TDID Keysuite และระบบออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ Web Certificate Enrollment - WCE).....	6
3.1 กรณีดาวน์โหลดใบรับรองฯ เป็นไฟล์ (PKCS12).....	6
3.2 กรณีดาวน์โหลดใบรับรองฯ ใส่ใน eToken (PKCS11).....	13

บทนำ

ในปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการรับ-ส่งข้อมูลทาง อิเล็กทรอนิกส์ แทนการรับ-ส่งข้อมูลด้วยกระดาษ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากช่วยลดต้นทุนและสามารถบริหารจัดการได้ง่าย แต่ก็ยังมีความกังวลในเรื่องของความปลอดภัย ในการรับ-ส่งข้อมูล ดังนั้นจึงมีการนำใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์มาประยุกต์ใช้ เพื่อช่วยในการรักษาความปลอดภัย ทำให้ ผู้ใช้งานมั่นใจได้ว่าการรับ-ส่งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์นั้น มีความน่าเชื่อถือ

เมื่อผู้ใช้งานร้องขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์จาก TDID CA ที่เป็นผู้ให้บริการออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certification Authority - CA) ของประเทศไทย ผู้ใช้งานต้องยื่นเอกสารใบคำขอใบรับรองฯ พร้อมหลักฐานประกอบการ พิจารณาต่อหน่วยงานรับลงทะเบียน (Registration Authority - RA) ที่เชื่อมโยงกับ TDID CA เพื่อตรวจสอบตัวตน ก่อนที่ TDID CA จะออกใบรับรองฯ สำหรับยืนยันตัวตนให้ผู้ใช้งานต่อไป ดังนั้น บริษัท ไทยดิจิทัล ไอดี จำกัด จึงได้พัฒนาโปรแกรม สำหรับช่วยดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ขึ้นให้บริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) มา ประยุกต์ใช้ เพื่อช่วยลดขั้นตอนและอำนวยความสะดวกในการทำงานให้แก่ผู้ใช้งานมากยิ่งขึ้น

เพื่อให้การดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ จึงได้จัดทำคู่มือฉบับนี้ขึ้น เพื่อนำเสนอและอธิบายขั้นตอนการทำงานทั้งหมดของระบบฯ ไว้อย่างละเอียด เริ่มตั้งแต่การสร้างคู่กุญแจ (Public - Private Key) ของผู้ใช้งาน ตลอดไปจนถึงการดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ สอดคล้องตามวงจรการใช้งานใบรับรอง อิเล็กทรอนิกส์อย่างสมบูรณ์

1. ขั้นตอนการขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

การขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์จาก TDID CA ประกอบด้วย 2 ขั้นตอนหลักดังนี้ คือ

- 1.1. การสร้างใบคำขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยการกรอกข้อมูลต่างๆ ของผู้ใช้เข้าสู่ระบบสร้างใบคำขอดำเนินการ ซึ่งเป็น Web Application ที่มีชื่อว่า "ระบบ Application System for Certificate Handling - ASCH" เพื่อสร้างใบคำขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Registration) นอกจากนี้ระบบดังกล่าว ยังสามารถใช้สร้างใบคำขอดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวกับใบรับรองฯ ได้ด้วย เช่น ใบคำขอพักใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ชั่วคราว (Suspension) ใบคำขอยุติการพักใช้ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Unsuspend) และใบคำขอยกเลิกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Revocation) (ทั้งนี้เมื่อผู้ส่งใบคำขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบมาที่หน่วยงานรับลงทะเบียนของ TDID CA แล้ว หากเอกสารครบถ้วนถูกต้องและผ่านการพิจารณาอนุมัติ บริษัทจะจัดส่งรหัสอนุมัติ (Authorization Code) ถึงผู้ใช้ทางอีเมล เพื่อนำมาใช้รับใบรับรองฯ ในขั้นตอนที่ 2 ต่อไป)
- 1.2. การดาวน์โหลดใบรับรองฯ เพื่อนำไปใช้งาน แบ่งเป็น 2 ขั้นตอน ดังนี้
 - หลังจากที่ได้รับรหัสอนุมัติ (Authorization Code) จากอีเมลบริษัท แล้ว ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดโปรแกรม TDID Keysuite เพื่อสร้างคู่กุญแจและบันทึกใบรับรองฯ นำกลับไปใช้งานตามความต้องการ
 - ผู้ใช้สามารถนำรหัสอนุมัติดังกล่าวมาใช้ล็อกอินเข้าสู่ระบบออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็น Web Application ที่มีชื่อว่า "ระบบ Web Certificate Enrollment - WCE" เพื่อออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

ซึ่ง Web Application ทั้ง 2 ระบบดังกล่าว พร้อมใช้งานอยู่บนหน้าเว็บไซต์ www.thaidigitalid.com โดยมีรายละเอียดวิธีการใช้งาน ตามที่ได้แสดงไว้ในคู่มือการใช้งานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

2. ความต้องการพื้นฐานทางด้าน Hardware และ Software

2.1 ความต้องการทางด้าน Hardware

เพื่อให้การใช้งานระบบ WCE เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ใช้งานจะต้องเตรียมความพร้อมของ Hardware ที่ใช้ โดยมีรายละเอียดของความต้องการขั้นต่ำทางด้าน Hardware ดังตารางด้านล่างนี้

Specification	Detail
Operating System	Windows 10 ขึ้นไป
CPU	Intel CORE i5
Main memory	4 GB+
Hard disk capacity	256 GB+
USB Port	Available
Network connectivity	Enabled

2.2 ความต้องการทางด้าน Software (กรณีใช้งาน e-Token)

เพื่อให้การใช้งานระบบ WCE เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ใช้งานจะต้องเตรียมความพร้อมของ Software ที่ใช้ โดยจะต้องติดตั้ง Software ที่จำเป็นสำหรับการใช้งานระบบ โดย Software ที่ต้องติดตั้งดังนี้

2.2.1 โปรแกรม SafeNet Authentication Client Version 10

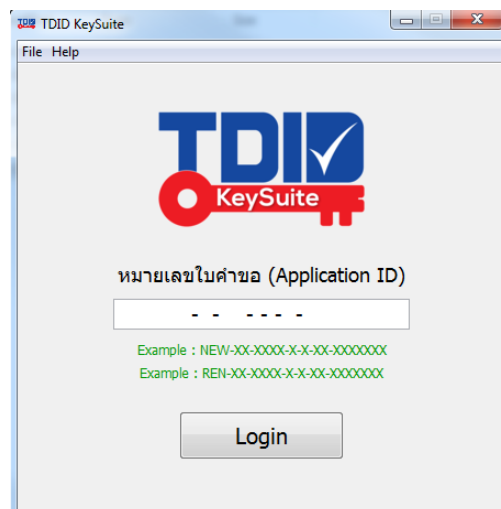
3. การใช้งานโปรแกรม TDID Keysuite และระบบออกใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ Web Certificate Enrollment - WCE)

3.1 กรณีดาวน์โหลดใบรับรองฯ เป็นไฟล์ (PKCS12)

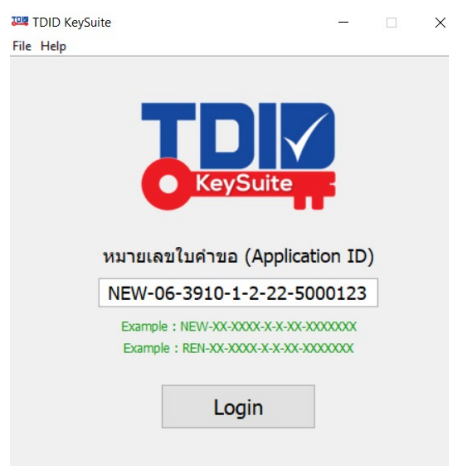
- 3.1.1. เมื่อได้รับอีเมลรหัสอนุมัติแล้วให้ดาวน์โหลดโปรแกรม TDID Keysuite โดยเลือกโปรแกรมให้เหมาะสมตามรุ่นของ Windows ที่เครื่องคอมพิวเตอร์โดย เลือก “TDID KeySuite for Windows 32-bit” หรือเลือก “TDID KeySuite for Windows 64-bit”

ขอแนะนำบริษัทฯ ได้พิจารณาใบคำขอของท่านแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว และยื่นต่อออกใบรับรองฯ ให้แก่ท่านตามคำขอดังกล่าว โดยท่านสามารถรับใบรับรองฯของท่านได้ โดยเริ่มจากการดาวน์โหลดไฟล์โปรแกรม [TDID KeySuite for Windows 32-bit](#) หรือ [TDID KeySuite for Windows 64-bit](#) เมื่อเรียบร้อยแล้วให้ unzip ไฟล์แล้วเปิดโปรแกรมด้วยการดับเบิลคลิกที่ TDID KeySuite.exe

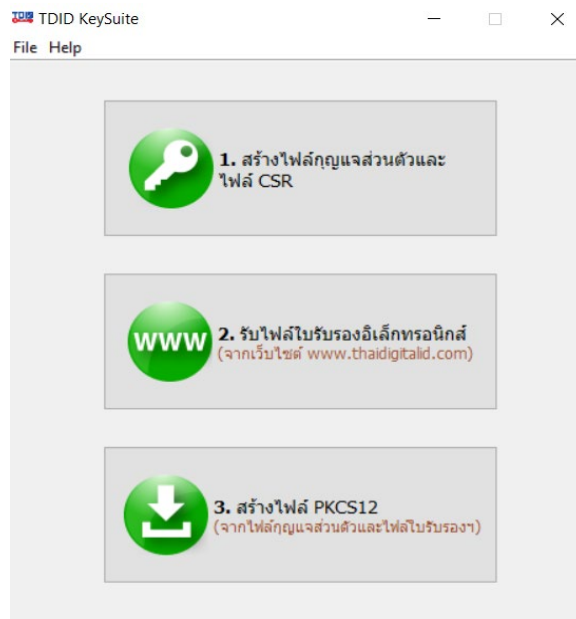
- 3.1.2. หลังจากดาวน์โหลดโปรแกรม TDID Keysuite ลงเครื่องคอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้ว ให้ unzip ไฟล์ก่อนแล้วเปิดโปรแกรมด้วยการดับเบิลคลิกที่ “TDID KeySuite.exe” หน้าจอจะปรากฏ ดังรูป



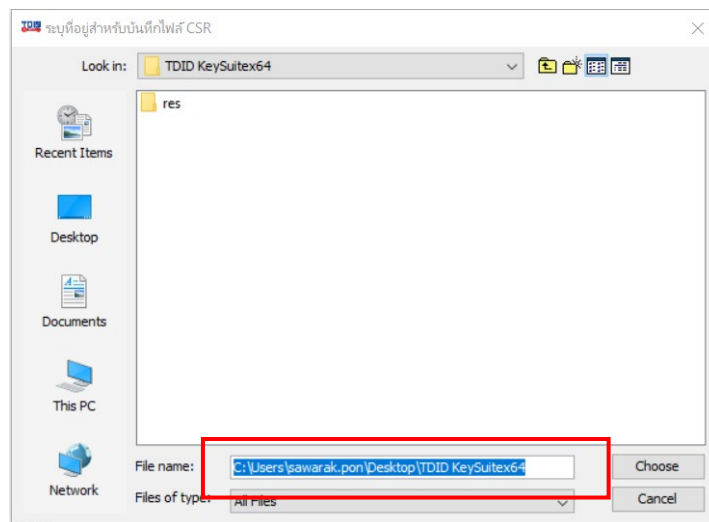
- 3.1.3. ใส่ Application ID ที่ได้จากอีเมลรหัสอนุมัติลงในช่อง “หมายเลขใบคำขอ (Application ID)” แล้วกดปุ่ม “Login”



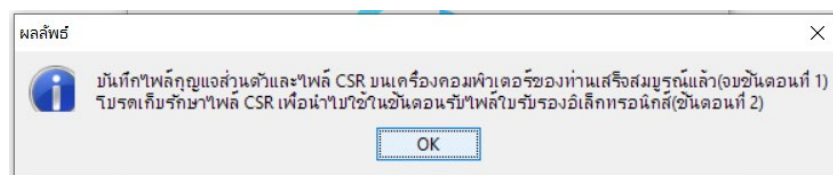
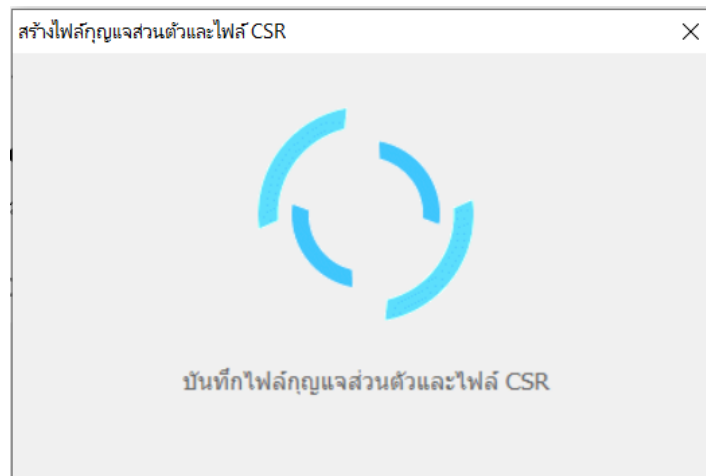
- 3.1.4. หลังจาก Login เข้าโปรแกรม TDID KeySuite ด้วยหมายเลขใบคำขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์แล้ว โปรแกรมจะปรากฏ ดังรูป



- 3.1.5. กดปุ่มเมนู 1 สร้างคู่กุญแจในอุปกรณ์และไฟล์ CSR โปรแกรมจะให้ save ไฟล์กุญแจส่วนตัวและไฟล์ CSR โดยผู้ใช้งานสามารถเลือก path สำหรับเก็บไฟล์ CSR ได้ตามต้องการ แล้วกดปุ่ม “choose”



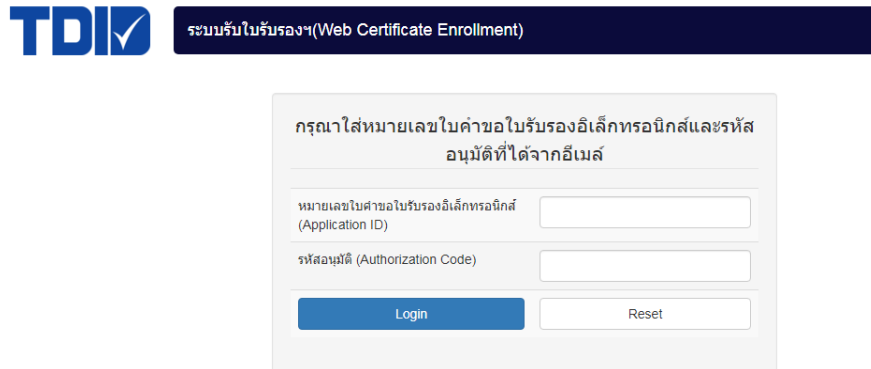
- 3.1.6. เมื่อ save ไฟล์ CSR เสร็จเรียบร้อย หน้าจะแสดง pop-up แจ้งให้ดำเนินการในขั้นตอนที่ 2 ของโปรแกรม TDID Keysuite ต่อไป



- 3.1.7. ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบไฟล์กุญแจส่วนตัว (.key) และไฟล์ CSR ได้จาก path ที่ save ไว้ในข้อ 3.1.5

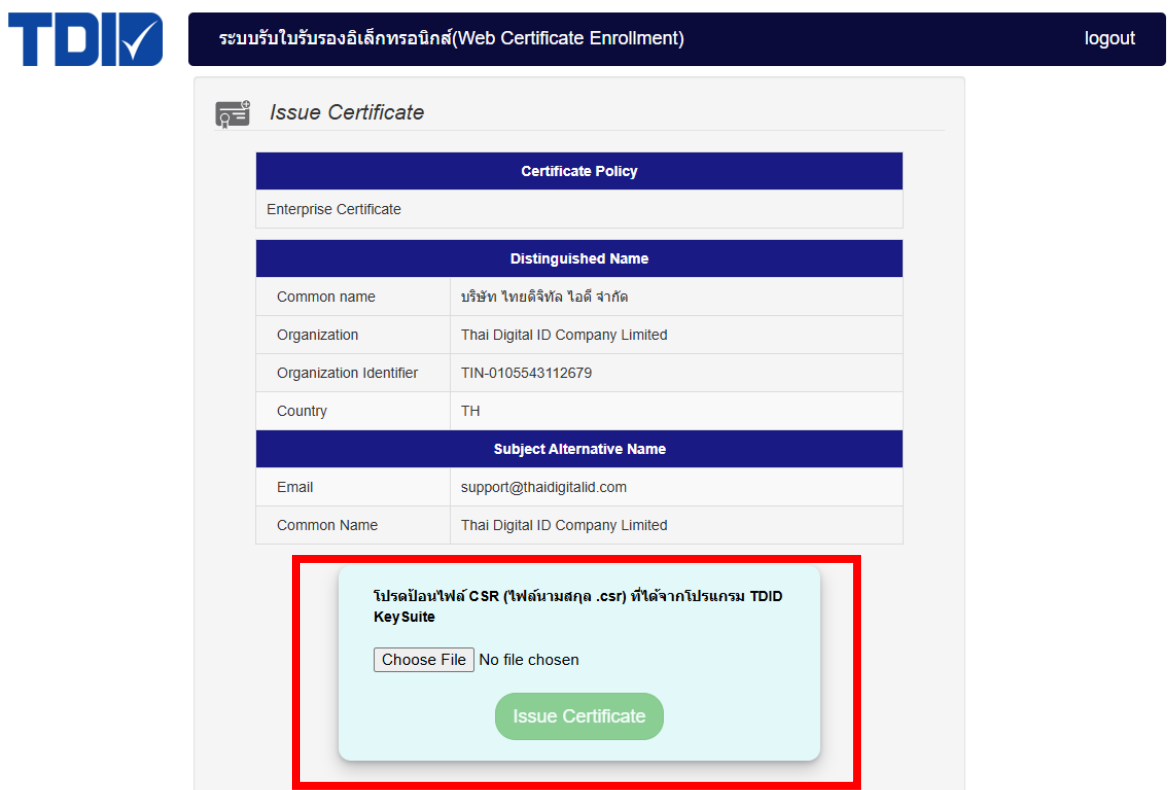
eySuitex64 >				
	Name	Date modified	Type	Size
	NEW06391012225000123_220725103750.csr	25-Jul-22 10:37 AM	CSR File	1 KB
	NEW06391012225000123_220725103750.key	25-Jul-22 10:37 AM	KEY File	2 KB

- 3.1.8. หลังจากนั้น กดปุ่มเมนู 2 “รับไฟล์ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์” เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์รับใบรับรองฯ (Web Certificate Enrollment) โดย Login ด้วยหมายเลขใบคำขอใบรับรองฯ และรหัสอนุมัติจากอีเมลที่ได้รับ



The image shows a login form for the Web Certificate Enrollment system. At the top left is the TDID logo. To its right is a dark blue header bar with the text "ระบบรับใบรับรองฯ(Web Certificate Enrollment)". The main form area has a title "กรุณาส่งหมายเลขใบคำขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์และรหัสอนุมัติที่ได้จากอีเมล" (Please send the electronic certificate application number and the approval code received from the email). Below the title are two input fields: "หมายเลขใบคำขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Application ID)" and "รหัสอนุมัติ (Authorization Code)". At the bottom of the form are two buttons: "Login" and "Reset".

- 3.1.9. จากนั้นป้อนไฟล์ CSR ที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 และกดปุ่ม “Issue Certificate” เพื่อให้ระบบออกใบรับรองฯ



The image shows the "Issue Certificate" page of the Web Certificate Enrollment system. At the top left is the TDID logo. To its right is a dark blue header bar with the text "ระบบรับใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์(Web Certificate Enrollment)" and a "logout" link on the far right. The main content area is titled "Issue Certificate" and contains a form with the following sections:

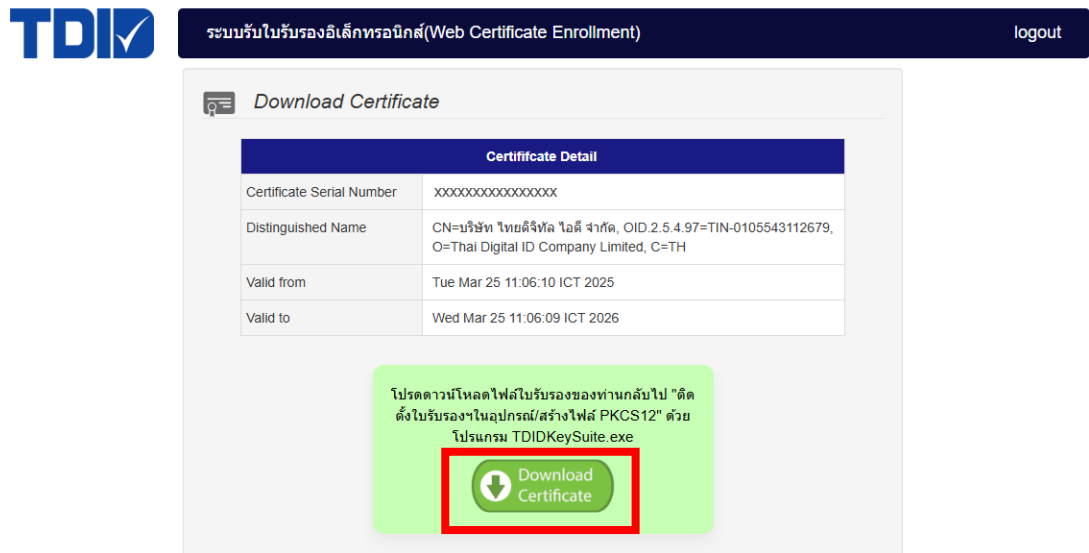
- Certificate Policy**: Enterprise Certificate
- Distinguished Name**:

Common name	บริษัท ไทยดีจิทัล ไอดี จำกัด
Organization	Thai Digital ID Company Limited
Organization Identifier	TIN-0105543112679
Country	TH
- Subject Alternative Name**:

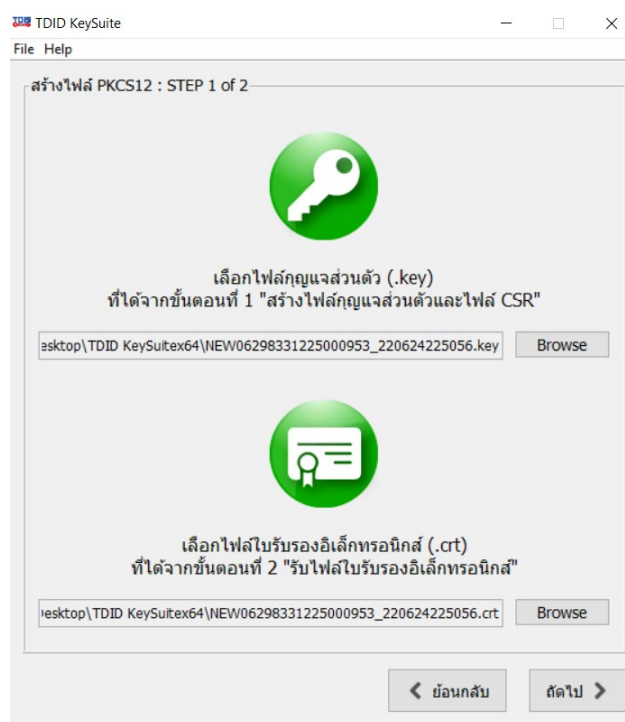
Email	support@thaidigitalid.com
Common Name	Thai Digital ID Company Limited

Below the form is a red-bordered box containing a light blue panel with the text "โปรดป้อนไฟล์ CSR (ไฟล์นามสกุล .csr) ที่ได้จากโปรแกรม TDID KeySuite". Inside this panel are a "Choose File" button, the text "No file chosen", and a green "Issue Certificate" button.

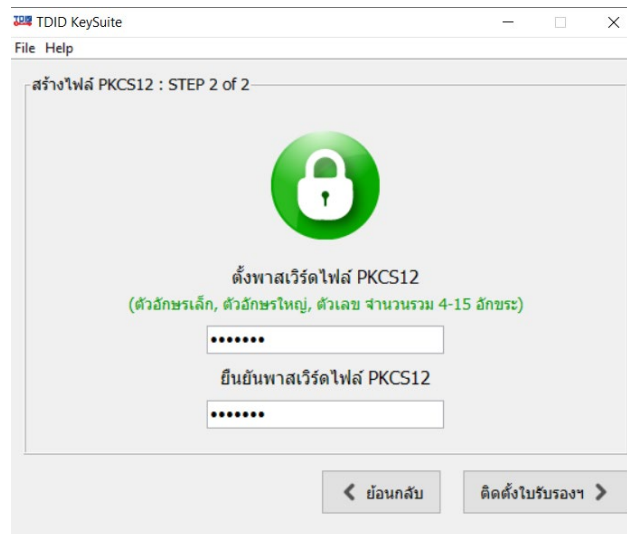
- 3.1.10. หลังจากระบบทำการออกใบรับรองฯ เรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม “Download Certificate” เพื่อบันทึก (Save) ไฟล์ใบรับรองฯ ของท่าน (ไฟล์นามสกุล .crt) ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ เก็บไว้ เพื่อใช้ในขั้นตอนที่ 3 ต่อไป (ใบรับรองฯ จะเริ่มนับอายุจากเวลาที่ท่านดำเนินการตามขั้นตอนที่ 2 เสร็จสิ้น)



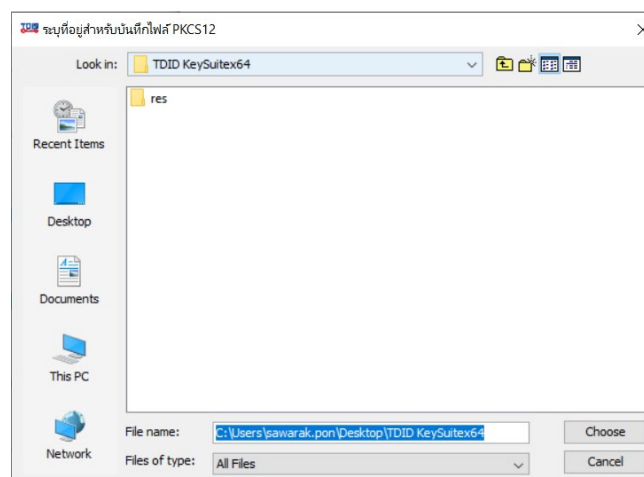
- 3.1.11. เมื่อเก็บใบรับรองฯ ลงเครื่องคอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้ว กดปุ่มเมนู 3 สร้างไฟล์ PKCS12 เพื่อป้อนไฟล์กุญแจส่วนตัว (ไฟล์นามสกุล .key) ที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 และไฟล์ใบรับรองฯ (ไฟล์นามสกุล .crt) ที่ได้จากขั้นตอนที่ 2 โดยการกดปุ่ม “Browse” หลังจากนั้นกดปุ่ม “ถัดไป” เพื่อสร้างไฟล์ใบรับรองฯ PKCS12



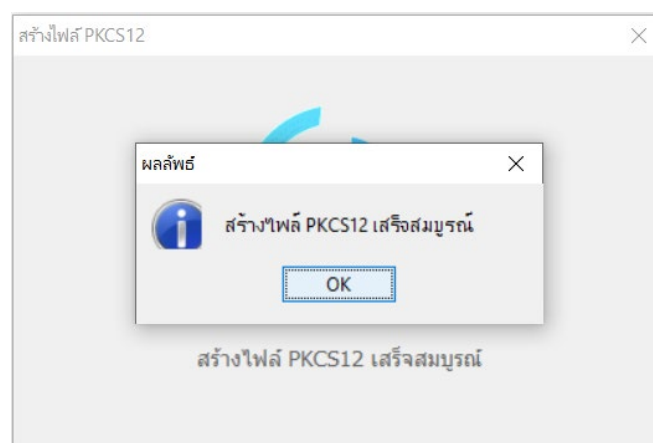
- 3.1.12. จากนั้นโปรแกรมจะให้ผู้ใช้งานตั้งรหัสไฟล์ PKCS12 โดยรหัสจะต้องประกอบไปด้วย ตัวอักษรตัวเล็ก ตัวอักษรตัวใหญ่ และตัวเลข จำนวนตั้งแต่ 4-15 อักขระ แล้วกดปุ่ม “ติดตั้งใบรับรองฯ”



- 3.1.13. โปรแกรมจะให้ save ไฟล์ใบรับรองฯ PKCS12 โดยผู้ใช้งานสามารถเลือก path สำหรับเก็บไฟล์ใบรับรองฯ PKCS12 ได้ตามต้องการ แล้วกดปุ่ม “choose”



- 3.1.14. หน้าจอแสดง pop up แจ้งการสร้างไฟล์ใบรับรองฯ PKCS12 เสร็จสมบูรณ์



3.1.15. ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบไฟล์ใบรับรองฯ PKCS12 ได้จาก path ที่ผู้ใช้งานเก็บไฟล์ใบรับรองฯ PKCS12 ได้จากข้อ 3.1.13 ซึ่งจะเห็นว่ามีไฟล์ใบรับรองฯ นามสกุล .p12 เพิ่มขึ้นมา

Name	Date modified	Type	Size
 NEW06298331225000953_220624225809.p12	24-Jun-22 10:59 PM	Personal Information Exchange	5 KB
 NEW06298331225000953_220624225809.crt	14-Mar-22 10:14 AM	Security Certificate	3 KB
 NEW06298331225000953_220624225809.key	14-Mar-22 10:13 AM	KEY File	2 KB
 TDID KeySuite.exe	08-Sep-17 9:24 AM	Application	485 KB
 res	12-Oct-17 9:08 AM	File folder	

3.1.16. หลังจากบริษัทฯ ออกใบรับรองฯ ให้ผู้ขอใบรับรองฯ เรียบร้อยแล้ว ระบบจะแจ้งสถานะใบรับรองฯ ให้กับผู้ขอใบรับรองฯ ทางอีเมล ดังรูป

Issued Cert. with Appl. ID NEW-06-2991-3-1-25-5009598

More options

T

tdid_ca_test@thaidigitalid.com

To: ra

Cc: ra

เรียน ท่านผู้ขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์

ตามที่ท่านได้ออกใบรับรองฯ ซึ่งมีข้อมูลดังต่อไปนี้

Certificate Serial No.	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Valid From	2025-03-25 11:06:10
Valid To	2026-03-25 11:06:09

Subject	
cn	บริษัท ไทยดิจิทัล ไอดี จำกัด
organizationIdentifier	TIN-0105543112679
o	Thai Digital ID Company Limited
c	TH

Subject Alternative Name	
rfc822name	support@thaidigitalid.com
cn	Thai Digital ID Company Limited

บริษัทขอแจ้งให้ทราบว่าใบรับรองฯดังกล่าว อยู่ในสถานะ พร้อมใช้งานตามปกติ (Valid)

หน่วยงานรับรองทะเบียน
บริษัท ไทยดิจิทัล ไอดี จำกัด
319 อาคารจุฬาสยามเรซิดेंซ์ ชั้น 25 ห้อง 10-11 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ra@thaidigitalid.com

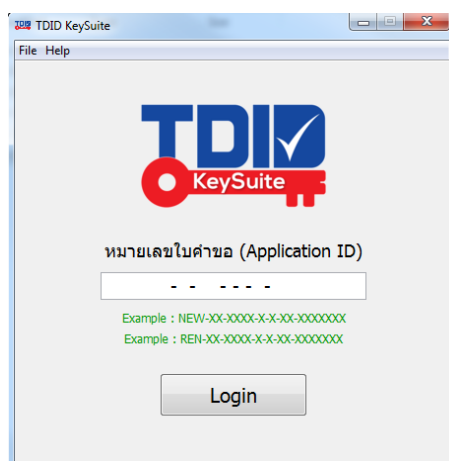
(ขออภัยหากท่านได้รับจดหมายฉบับนี้ ขณะที่ได้รับทราบสถานะการใช้งานใบรับรองฯ อยู่ก่อนแล้ว)

3.2 กรณีดาวน์โหลดใบรับรองฯ ใส่ใน eToken (PKCS11)

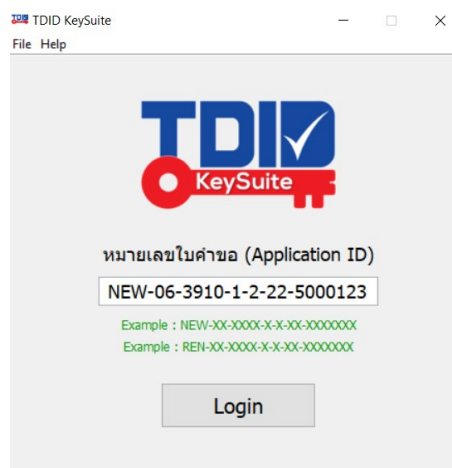
- 3.2.1. เมื่อได้รับอีเมลรหัสอนุมัติแล้วให้ดาวน์โหลดโปรแกรม TDID KeySuite โดยเลือกโปรแกรมให้เหมาะสมตามรุ่นของ Windows ที่เครื่องคอมพิวเตอร์โดย เลือก “TDID KeySuite for Windows 32-bit” หรือเลือก “TDID KeySuite for Windows 64-bit”

ขณะนี้บริษัทฯ ได้พิจารณาใบคำขอของท่านแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว และยินดีออกใบรับรองฯ ให้แก่ท่านตามคำขอดังกล่าว โดยท่านสามารถรับใบรับรองฯ ของท่านได้ โดยเริ่มจากการดาวน์โหลดไฟล์โปรแกรม TDID KeySuite for Windows 32-bit หรือ TDID KeySuite for Windows 64-bit เมื่อเรียบร้อยแล้วให้ unzip ไฟล์แล้วเปิดโปรแกรมด้วยการดับเบิลคลิกที่ TDID KeySuite.exe

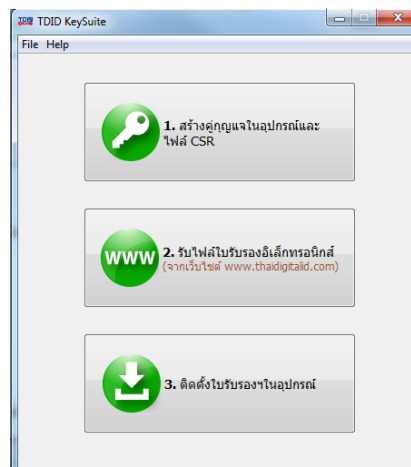
- 3.2.2. หลังจากดาวน์โหลดโปรแกรม TDID KeySuite ลงเครื่องคอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้ว ให้ unzip ไฟล์ก่อนแล้วเปิดโปรแกรมด้วยการดับเบิลคลิกที่ “TDID KeySuite.exe” หน้าจอจะปรากฏ ดังรูป



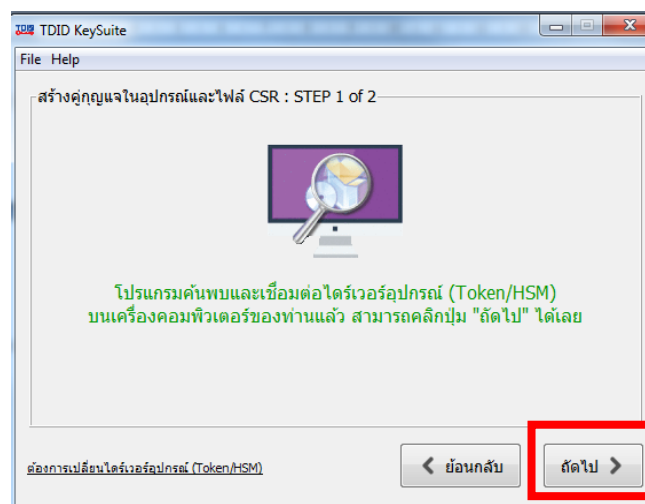
- 3.2.3. ใส่ Application ID ที่ได้จากอีเมลรหัสอนุมัติลงในช่อง “หมายเลขใบคำขอ (Application ID)” แล้วกดปุ่ม “Login”



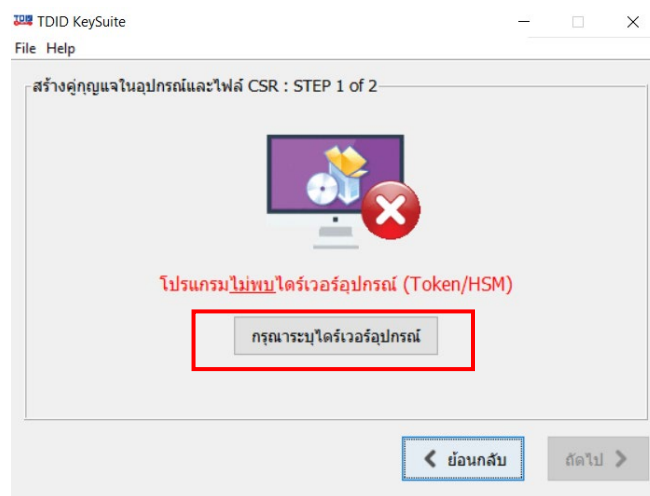
3.2.4 หลังจาก Login เข้าโปรแกรม TDID KeySuite ด้วยหมายเลขใบคำขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์แล้ว โปรแกรมจะปรากฏ ดังรูป



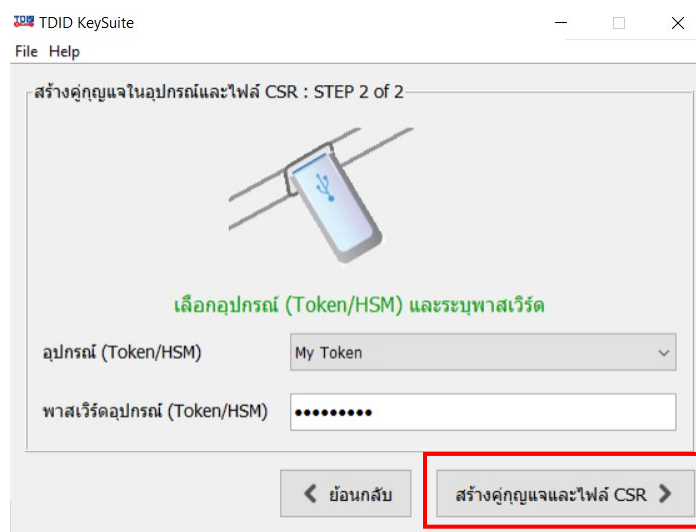
3.2.5. กดปุ่มเมนู 1 สร้างคู่กุญแจในอุปกรณ์และไฟล์ CSR โปรแกรมจะค้นหาไดรเวอร์ eToken หากพบไดรเวอร์ โปรแกรมจะให้กดปุ่ม “ถัดไป”



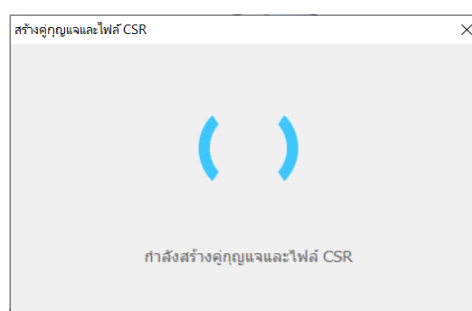
หากโปรแกรมไม่พบไดรเวอร์จะให้ระบุไดรเวอร์ eToken โดยกดปุ่ม “กรณาระบุไดรเวอร์อุปกรณ์” แล้วไปยัง path C:\Windows\System32\ eTPKCS11.dll ซึ่งเป็นไดรเวอร์ ของ eToken



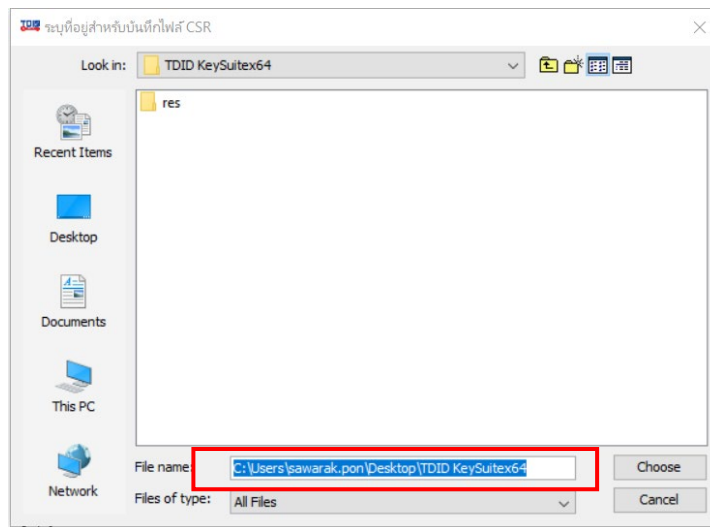
3.2.6. เลือก eToken ที่ต้องการเก็บใบรับรองฯ โดยเลือกจากชื่อ eToken ที่ตั้ง และใส่รหัส eToken แล้วกดปุ่ม “สร้างคู่กุญแจและไฟล์ CSR”



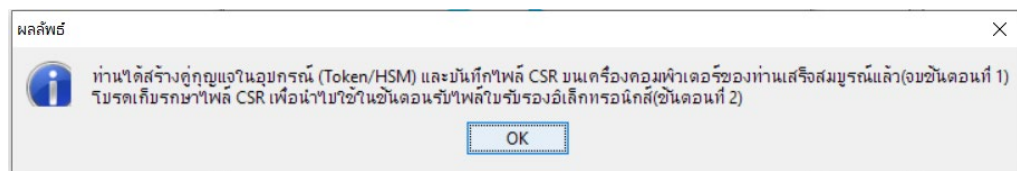
โปรแกรมจะทำการสร้างคู่กุญแจลงใน eToken และไฟล์ CSR



3.2.7. หลังจากนั้นโปรแกรมจะให้ save ไฟล์ CSR โดยผู้ใช้งานสามารถเลือก path สำหรับเก็บไฟล์ CSR ได้ตามต้องการ แล้วกดปุ่ม “choose”



3.2.8. เมื่อ save ไฟล์ CSR เสร็จเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะแสดง pop-up แจ้งให้ดำเนินการในขั้นตอนที่ 2 ของโปรแกรม TDID Keysuite ต่อไป



3.2.9. หลังจากนั้น กดปุ่มเมนู 2 “รับไฟล์ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์” เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์รับใบรับรองฯ (Web Certificate Enrollment) โดย Login ด้วยหมายเลขใบคำขอใบรับรองฯ และรหัสอนุมัติจากอีเมลที่ได้รับ



ระบบรับใบรับรองฯ (Web Certificate Enrollment)

กรอกหมายเลขใบคำขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์และรหัสอนุมัติที่ได้จากอีเมล

หมายเลขใบคำขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Application ID)	
รหัสอนุมัติ (Authorization Code)	
Login	Reset

3.2.10. จากนั้นป้อนไฟล์ CSR ที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 และกดปุ่ม “Issue Certificate” เพื่อให้ระบบออกใบรับรองฯ



ระบบรับใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Web Certificate Enrollment)

logout



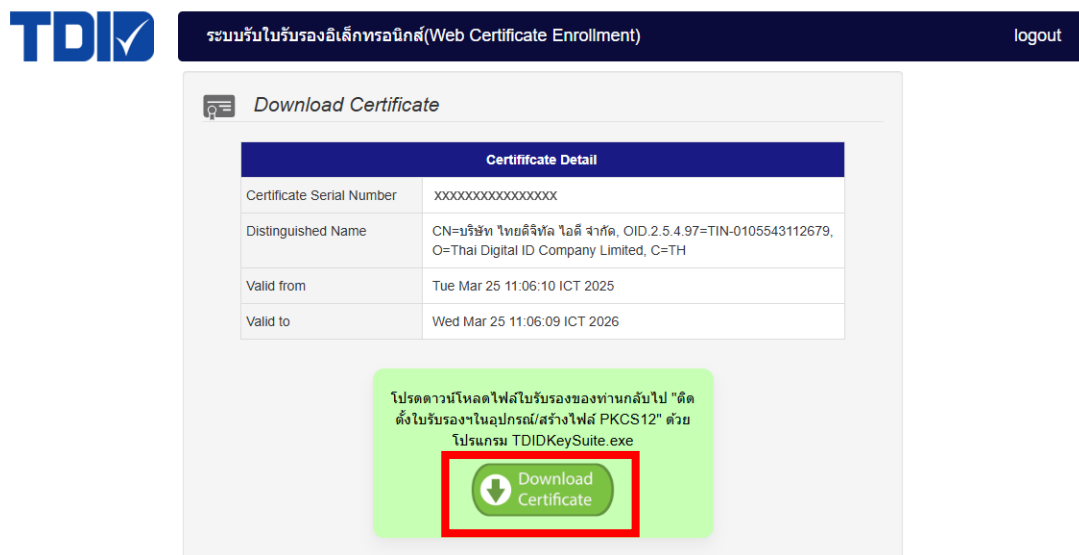
Issue Certificate

Certificate Policy	
Enterprise Certificate	
Distinguished Name	
Common name	บริษัท ไทยดีจิทัล ไอดี จำกัด
Organization	Thai Digital ID Company Limited
Organization Identifier	TIN-0105543112679
Country	TH
Subject Alternative Name	
Email	support@thaidigitalid.com
Common Name	Thai Digital ID Company Limited

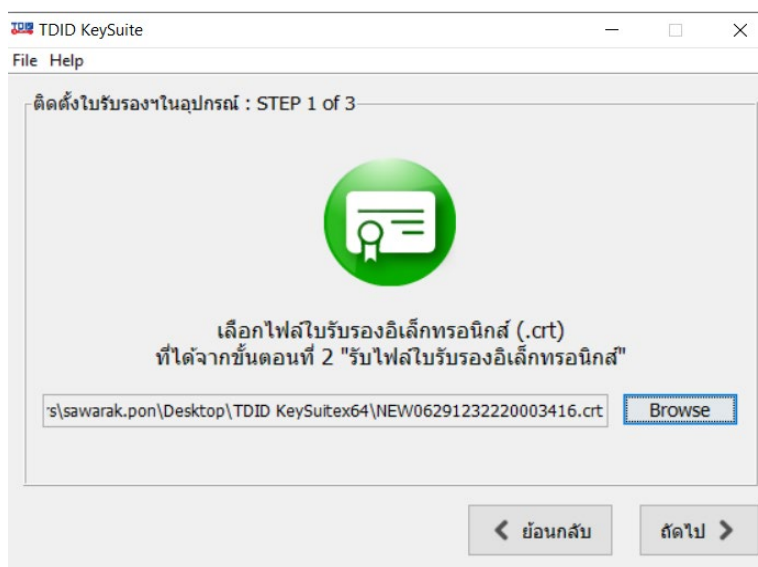
โปรดป้อนไฟล์ CSR (ไฟล์นามสกุล .csr) ที่ได้จากโปรแกรม TDID KeySuite

No file chosen

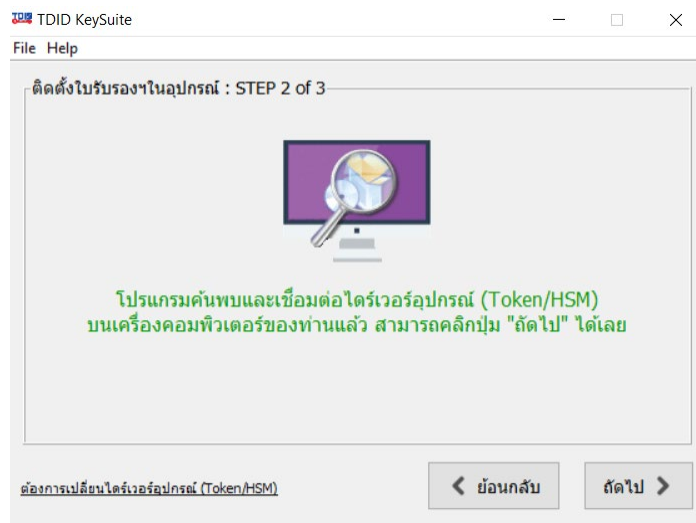
- 3.2.11. หลังจากระบบทำการออกใบรับรองฯ เรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม “Download Certificate” เพื่อบันทึก (Save) ไฟล์ใบรับรองฯ ของผู้ใช้งาน (ไฟล์นามสกุล .crt) ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ เก็บไว้เพื่อใช้ในขั้นตอนที่ 3 ต่อไป (ใบรับรองฯ จะเริ่มนับอายุจากเวลาที่ท่านดำเนินการตามขั้นตอนที่ 2 เสร็จสิ้น)



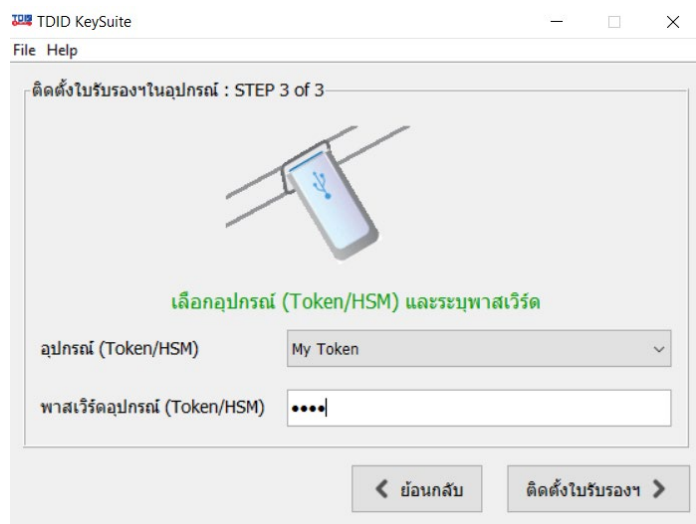
- 3.2.12. เมื่อเก็บใบรับรองฯ ลงเครื่องคอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้ว กดปุ่มเมนู 3 ติดตั้งใบรับรองฯ ลงในอุปกรณ์ เพื่อป้อนไฟล์ใบรับรองฯ (ไฟล์นามสกุล .crt) ที่ได้จากขั้นตอนที่ 2 โดยการกดปุ่ม “Browse” หลังจากนั้น กดปุ่ม “ถัดไป” เพื่อจัดเก็บใบรับรองฯ ลงใน eToken



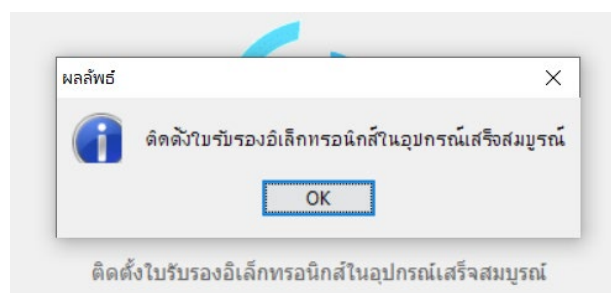
3.2.13. โปรแกรมจะค้นหาไดรเวอร์ eToken อีกครั้ง เพื่อที่จะนำใบรับรองฯ ใส่ใน eToken



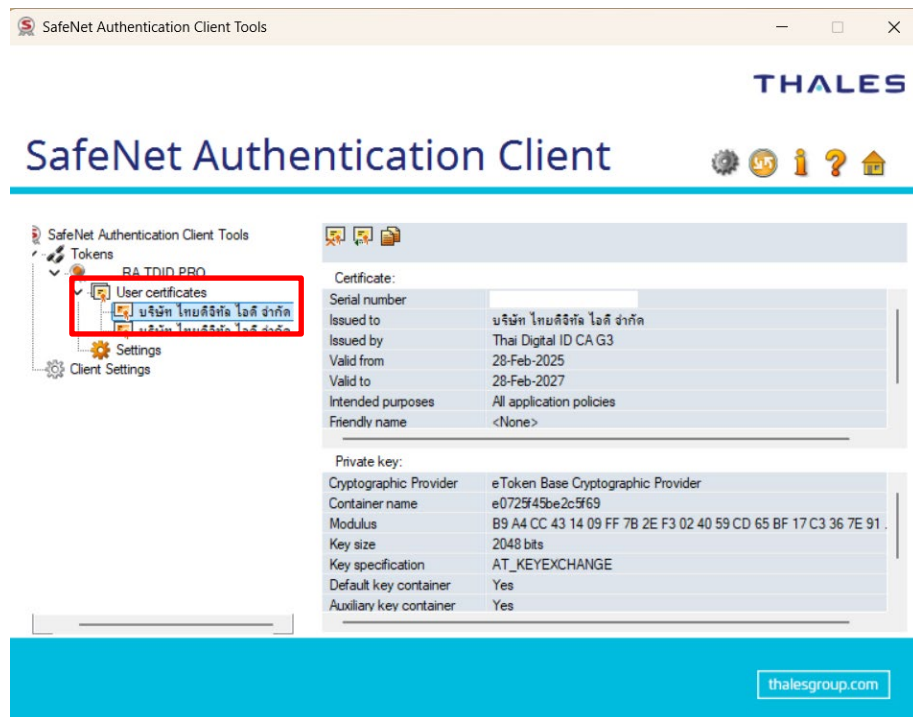
3.2.14. เลือก eToken ที่ต้องการเก็บใบรับรองฯ โดยเลือกจากชื่อ eToken ที่ตั้ง และใส่รหัส eToken แล้วกดปุ่ม “ติดตั้งใบรับรองฯ”



หน้าจอแสดง pop up แจ้งการติดตั้งใบรับรองฯ ลงใน eToken เสร็จสมบูรณ์



3.2.15. หลังติดตั้งใบรับรองฯ ลงใน eToken เรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบใบรับรองฯ ใน eToken ได้จากโปรแกรม Safenet Authentication Client Tools



3.2.16. หลังจากบริษัทฯ ออกใบรับรองฯ ให้ผู้ขอใบรับรองฯ เรียบร้อยแล้ว ระบบจะแจ้งสถานะใบรับรองฯ ให้กับผู้ขอใบรับรองฯ ทางอีเมล ดังรูป

