

ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม Foxit PDF Editor for NPU

โปรแกรม Foxit PDF Editor for Education สำหรับบุคลากร มหาวิทยาลัยนครพนม
ผู้ใช้งานสามารถใช้โปรแกรมได้ 4 รูปแบบ ดังนี้

1. Windows (Foxit PDF Editor Pro Windows)

ดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่ [Foxit PDF Editor 12.1.2 for windows](#)

2. Macbook (Foxit PDF Editor Mac)

ดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่ [Foxit PDF Editor 12.1.0 for mac](#)

3. อุปกรณ์ Mobile (Android/iOS)

Android: [Foxit PDF Editor for Android](#)

IOS: [Foxit PDF Editor for IOS](#)

4. การใช้งานบนระบบ Cloud ของ Foxit (Foxit PDF Editor Cloud) ผ่านทาง

เว็บ <https://pdfonline.foxit.com/>

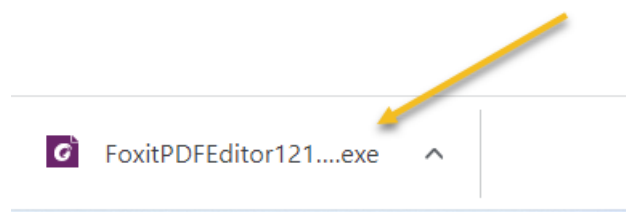
**หมายเหตุ: การใช้งานบน Windows, Macbook และอุปกรณ์ Mobile ในครั้งแรก ผู้ใช้จะต้องทำการ Login อีกครั้ง เพื่อเป็นการเปิดการใช้งานโปรแกรม

1. Download โปรแกรม Foxit PDF Editor

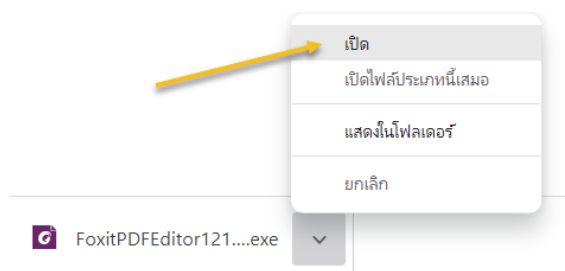
1. Windows (Foxit PDF Editor Pro Windows)

ดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่ [Foxit PDF Editor 12.1.2 for windows](#)

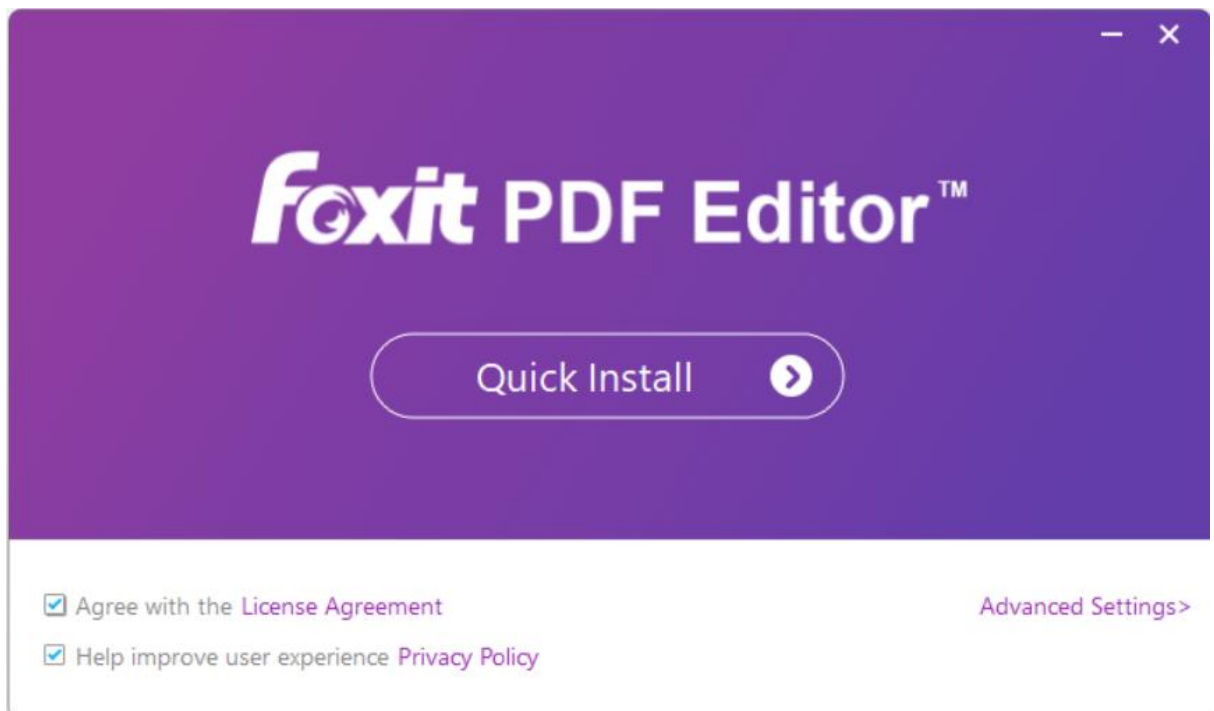
2. เมื่อ Download เสร็จแล้วโปรแกรมจะถูกจัดเก็บไว้ในเครื่อง



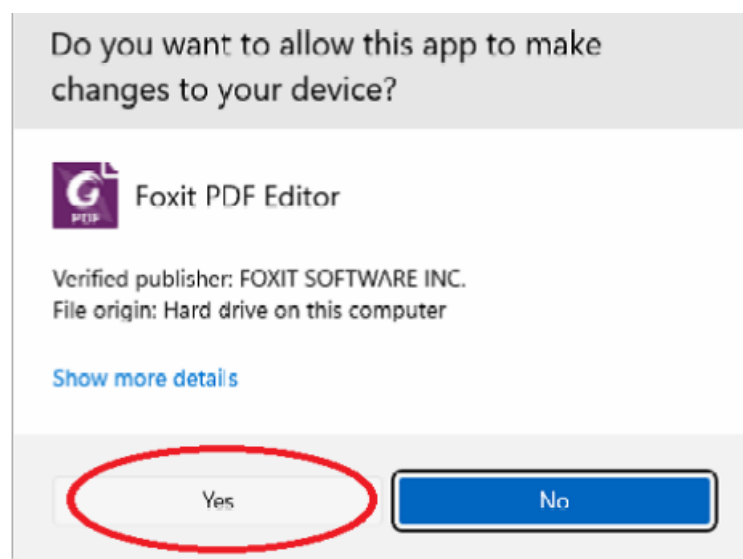
3. เปิดโปรแกรมเพื่อทำการติดตั้ง



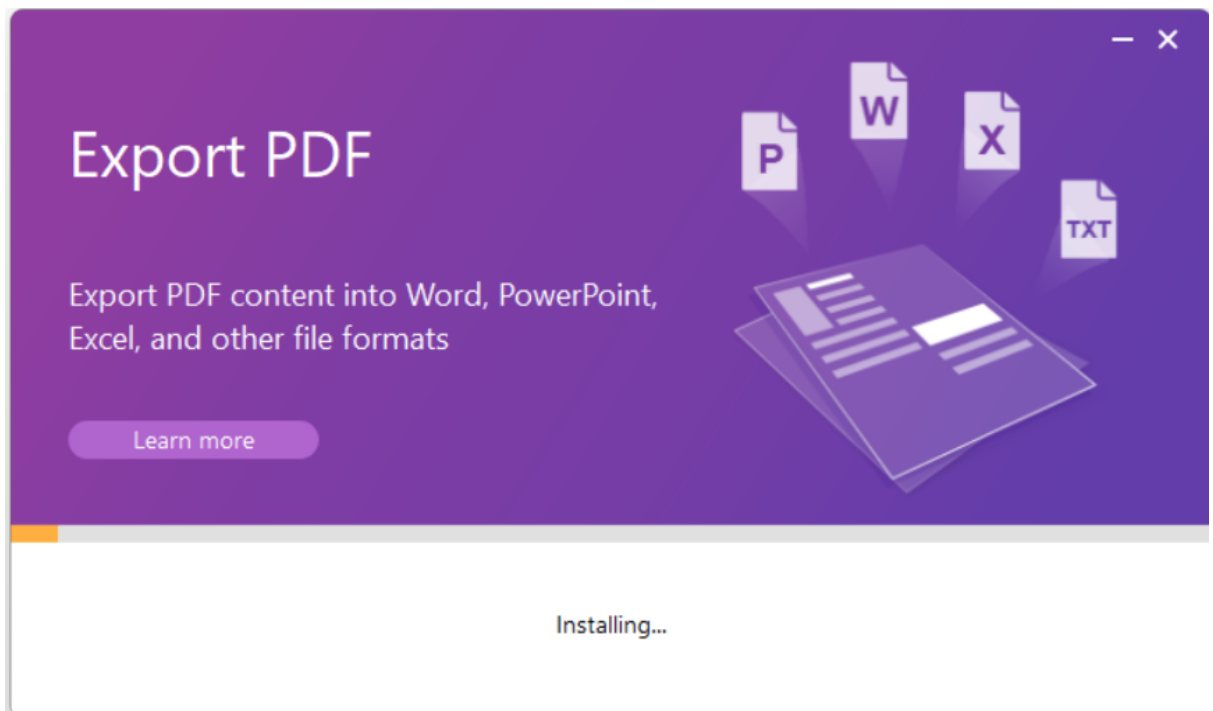
4. ตรวจสอบการตั้งค่าและกดติดตั้ง



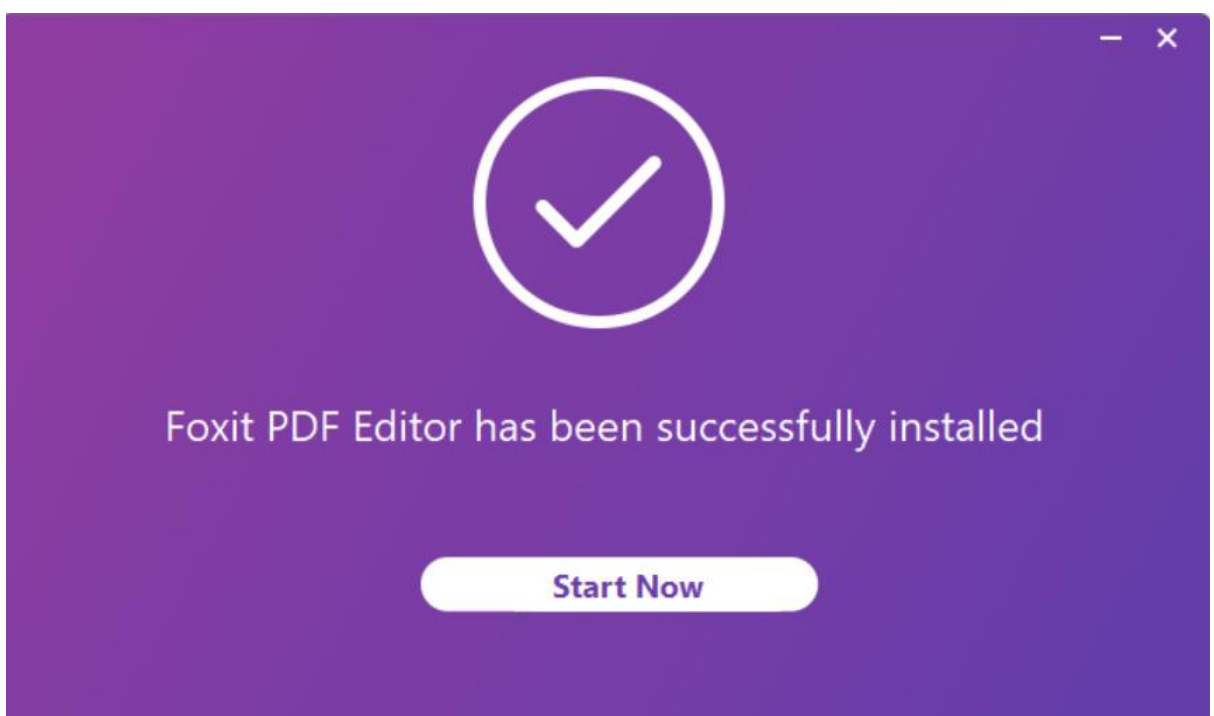
5. ยืนยันการติดตั้งโปรแกรม



6. ระบบจะทำการติดตั้งจนแล้วเสร็จ

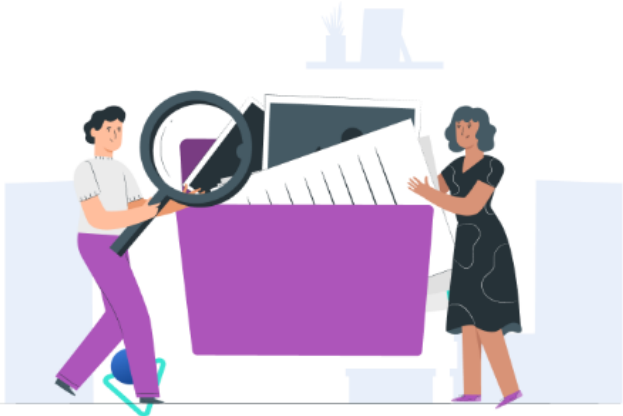


7. เริ่มการใช้งาน



8. ลงทะเบียนเข้าใช้งาน

Foxit PDF Editor Activation ×




Your trial has **14** day(s)

[Buy Now](#)

[Activate](#) [Free Trial](#)

9. เข้าสู่ระบบ

Foxit PDF Editor Activation ×



Subscription

If you already have a Foxit PDF Editor subscription, sign in to your account.

Note: You may need to sign in again if you go a long time without using Foxit PDF Editor.

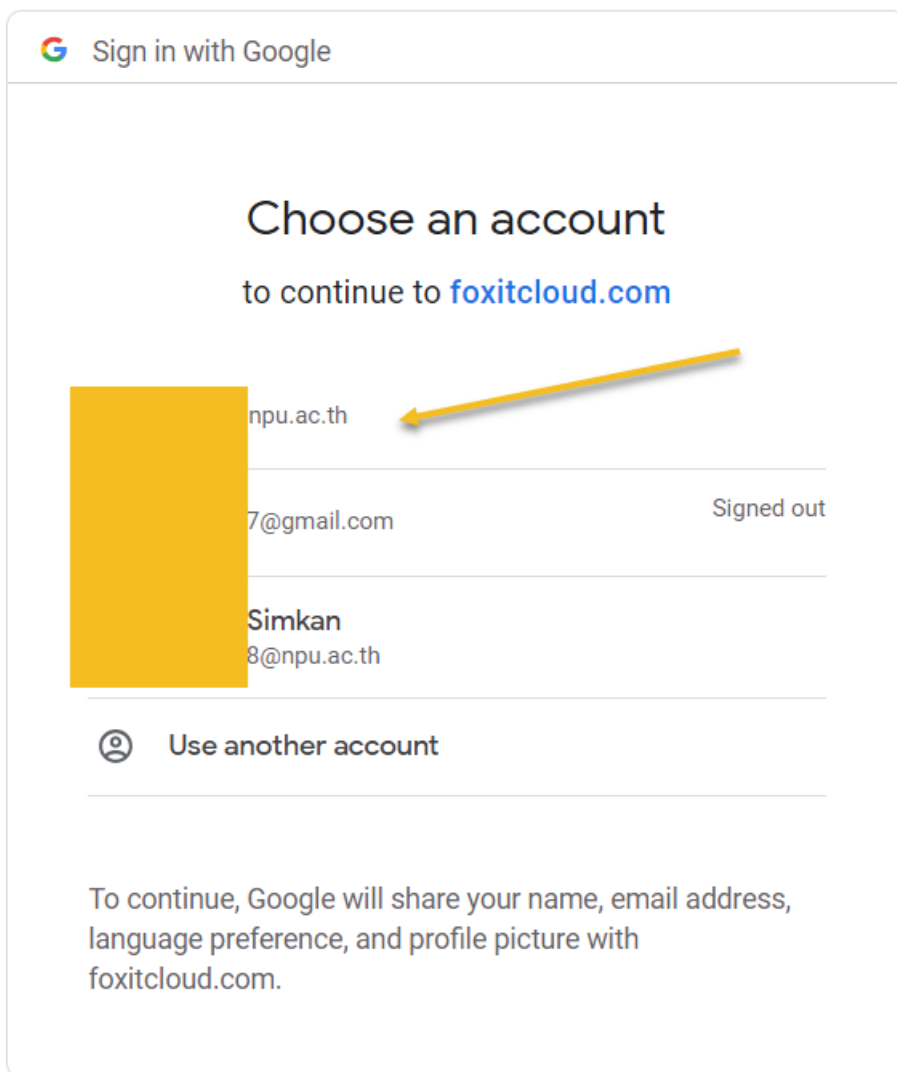
[Sign In](#)

Perpetual License

10. ให้กด Sign in with google เพื่อเข้าสู่ระบบโดยใช้อีเมล @npu.ac.th

The image shows a 'Sign In' window with an orange header containing the text 'Login to Your Account'. Below the header are two input fields: 'Email' and 'Password'. Under the 'Password' field, there is a checked checkbox labeled 'Remember Me' and a link 'Forgot Password?'. A dark blue 'Login →' button is positioned below these fields. Underneath the button are two links: 'Create a new account' and 'SSO Login'. A 'Sign in with Google' button, featuring the Google 'G' logo, is highlighted with a yellow arrow. Below this button is a horizontal line with the text 'OR' in the center. At the bottom, there are four circular icons representing social media or SSO providers: Facebook (f), Microsoft (Windows logo), LinkedIn (in), and a graduation cap icon.

11. ระบบจะเปิดหน้าเว็บอีก 1 หน้า แล้วให้ท่านเลือกอีเมล @npu.ac.th ของท่าน



English (United States) ▼

[Help](#)

[Privacy](#)

[Terms](#)

12. หากไม่พบอีเมลของท่านในการ sign in ให้ท่านกรอกข้อมูลอีเมล @npu.ac.th ถ้าระบบถามรหัสผ่าน ให้ใช้ตัวเดียวกันกับ อีเมล @npu.ac.th ของท่าน เพื่อยืนยันการใช้งาน

.ใส่ อีเมล @npu.ac.th

ลงชื่อเข้าใช้ - บัญชี Google



ลงชื่อเข้าใช้

ใช้บัญชี Google ของคุณ

อีเมลหรือโทรศัพท์

หากลืมอีเมล

13. ใส่รหัสผ่าน

ลงชื่อเข้าใช้ - บัญชี Google



ยินดีต้อนรับ

surak@npu.ac.th

ป้อนรหัสผ่าน

แสดงรหัสผ่าน

หากลืมรหัสผ่าน

ถัดไป


14. ยืนยันตัวตนตามขั้นตอน Google Workspace สำหรับผู้ที่เปิดการยืนยันแบบสองขั้นตอน (Multi-factor authentication MFA) จะดำเนินการตามขั้นตอนที่ระบบแจ้ง

ลงชื่อเข้าใช้ - บัญชี Google






Google

การยืนยันแบบ 2 ขั้นตอน


Google ต้องการตรวจสอบว่าคุณเป็นผู้ที่พยายามลงชื่อเข้าใช้จริงเพื่อช่วยรักษาบัญชีของคุณให้ปลอดภัย

 k@npu.ac.th

เลือกวิธีลงชื่อเข้าใช้ที่ต้องการ ดังนี้

-  ใช้คีย์ความปลอดภัย
ไม่พบอุปกรณ์ที่มีสิทธิ์
-  แตะใช้บนโทรศัพท์หรือแท็บเล็ต
-  ใช้โทรศัพท์หรือแท็บเล็ตเพื่อรับรหัสความปลอดภัย
(แม้ว่าจะไม่ได้ออนไลน์)
-  รับรหัสยืนยันจากแอป Google Authenticator
-  รับรหัสยืนยันที่หมายเลข
มีค่าบริการมาตรฐาน

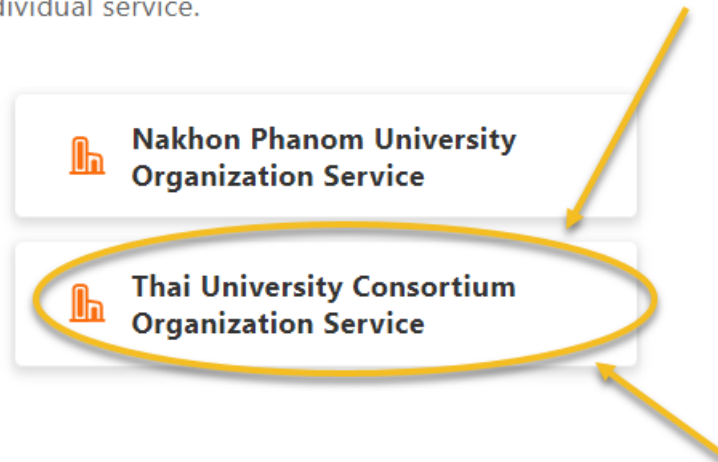
15. หากระบบถามเกี่ยวกับองค์กรที่ใช้งานให้เลือก TUC (Thai University Consortium)

 Foxit Account

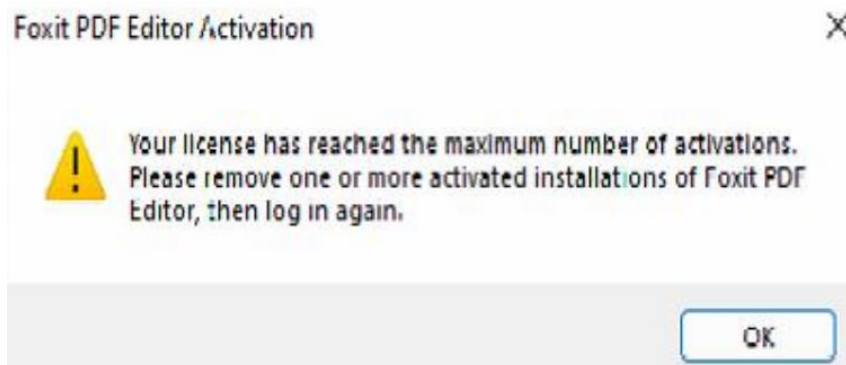
×

Select an organization

Select the organization you'd like to use to activate Foxit PDF Editor or click on "Sign in with your individual service" to activate the software using your individual service.



16. หากใช้งานเกิน 2 เครื่องระบบจะแจ้งว่าไม่สามารถลงทะเบียนเพิ่มได้ ให้ข้ามไปขั้นตอนที่ 20 ถ้าหากไม่มีขั้นตอนนี้ให้ข้ามไปขั้นตอนต่อไป



17. เมื่อลงทะเบียนเปิดการใช้งานสำเร็จจะต้องเริ่มโปรแกรมใหม่ 1 รอบ

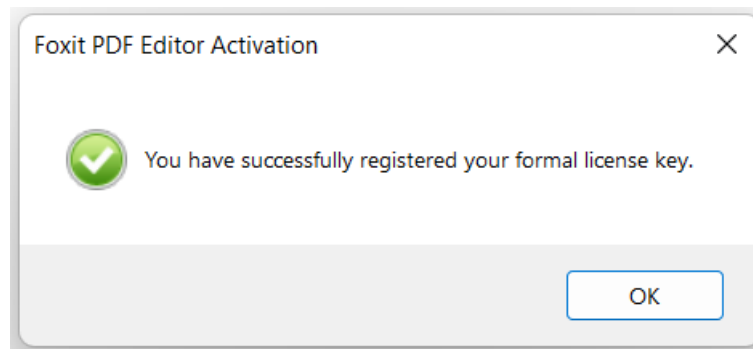
Foxit PDF Editor Activation



We need to restart to switch to the target server. Click "OK" to restart.

OK

18. ดำเนินการเสร็จสิ้น



19. ทำการตรวจสอบจำนวนเครื่องที่ลงทะเบียนไว้ในระบบ Foxit@npu จะได้ไม่เกิน 2 เครื่อง

Activation Manager

Foxit PDF Editor

These computers are currently authorized to use Foxit PDF Editor. Click the X to remove authorization from a listed computer.

Device Name	Issue Date
DESKTOP-31CDUEV	2023-06-16
DESKTOP-3ERMTOH	2023-06-15

Maximum computers: 2

20. หากต้องการลบเครื่องที่ไม่ใช้ออกให้ทำการคลิกลบได้เลย

These computers are currently authorized to use Foxit PDF Editor. Click the X to remove authorization from a listed computer.

Device Name	Issue Date
DESKTOP-31CDUEV	2023-06-16
DESKTOP-3ERMTOH	2023-06-15

Maximum computers: 2

Digital ID คืออะไร

Digital ID หรือเรียกว่า **Digital Identity** หรือ “**การมีตัวตนรูปแบบดิจิทัล**” ซึ่งจะต้องหาทางพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล โดยมีการใช้งานเทคโนโลยีที่มีความปลอดภัยสูง และสามารถระบุและยืนยันตัวตนของบุคคลได้อย่างแม่นยำ

Traditional way



- บัตรประชาชน (โดยกรมการปกครอง)
- ลงนาม (ลายเซ็น) แบบกระดาษ



Digital way



- องค์กรออกใบรับรอง (Certification Authority : CA)
- ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)
- ลงนาม (ลายเซ็น) อิเล็กทรอนิกส์ (Digital ID)

ไฟล์ที่ใช้สำหรับติดตั้ง Digital ID

Digital Certificate: ไฟล์ Digital ID ที่มหาวิทยาลัยรับรองและลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ให้ นามสกุล .P12



surak@npu.ac.th

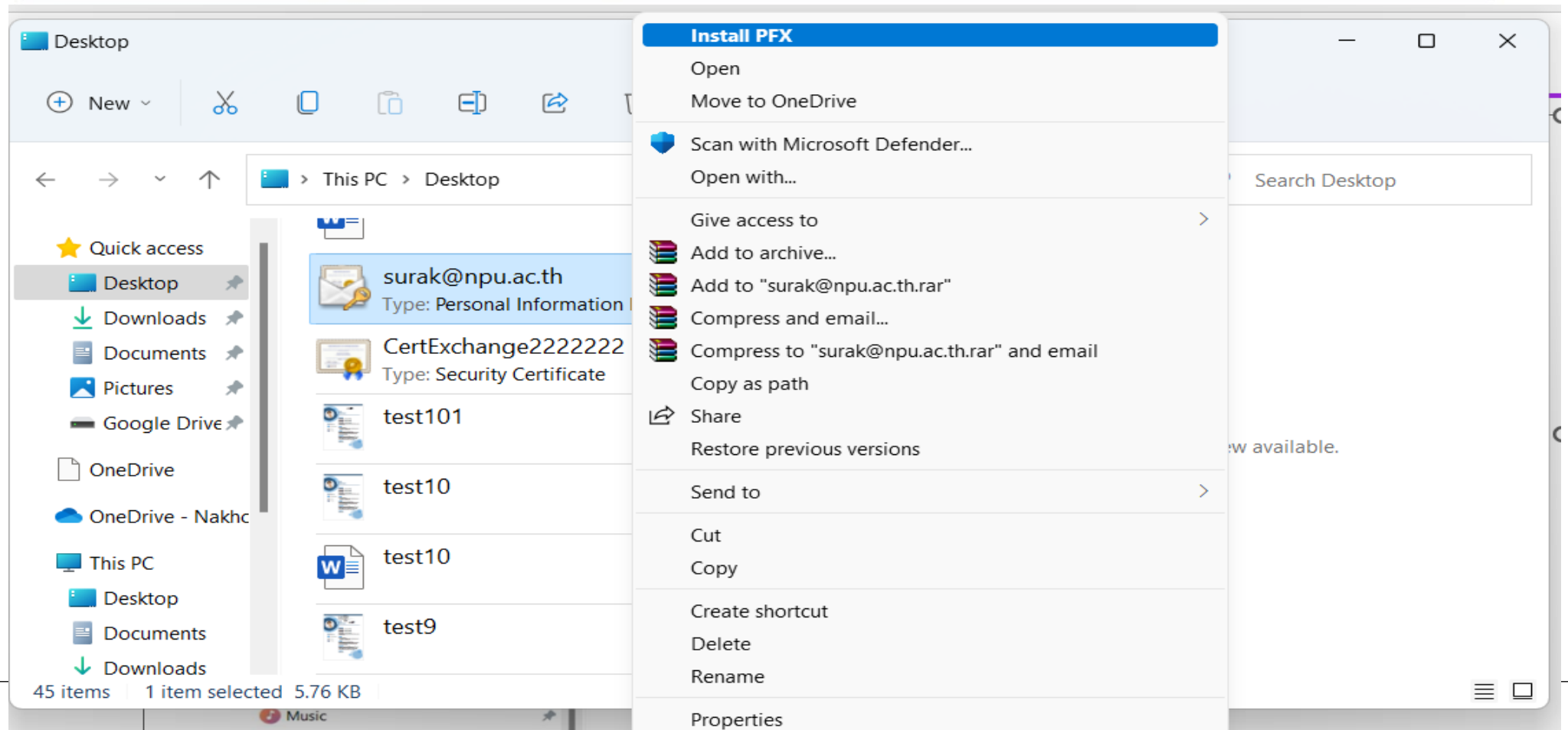
Type: Personal Information Exchange



- องค์กรออกใบรับรอง (Certification Authority : CA) : Thai University Consortium
- ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)
- ลงนาม (ลายเซ็น) อิเล็กทรอนิกส์ (Digital ID)

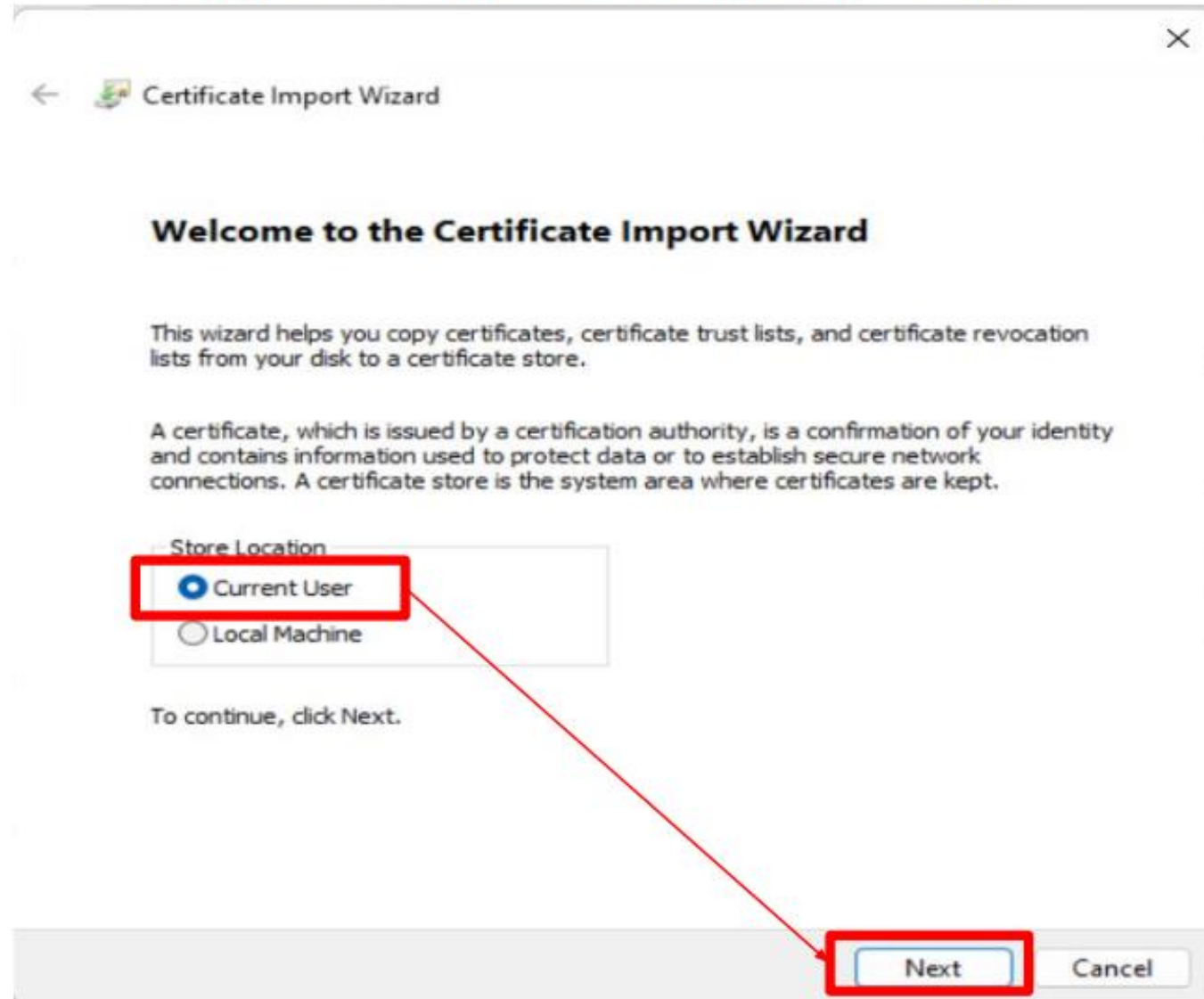
การติดตั้ง Digital ID

คลิกขวาที่ไฟล์ .p12 กดเลือก Install PFX



การติดตั้ง Digital ID

เลือก Current User แล้วกด Next





←  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)

การติดตั้ง Digital ID

ใส่ Password ที่ได้รับจากที่ **Admin Gen .p12** ให้ และกด Next

← Certificate Import Wizard

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

Type the password for the private key.

Password:

.....

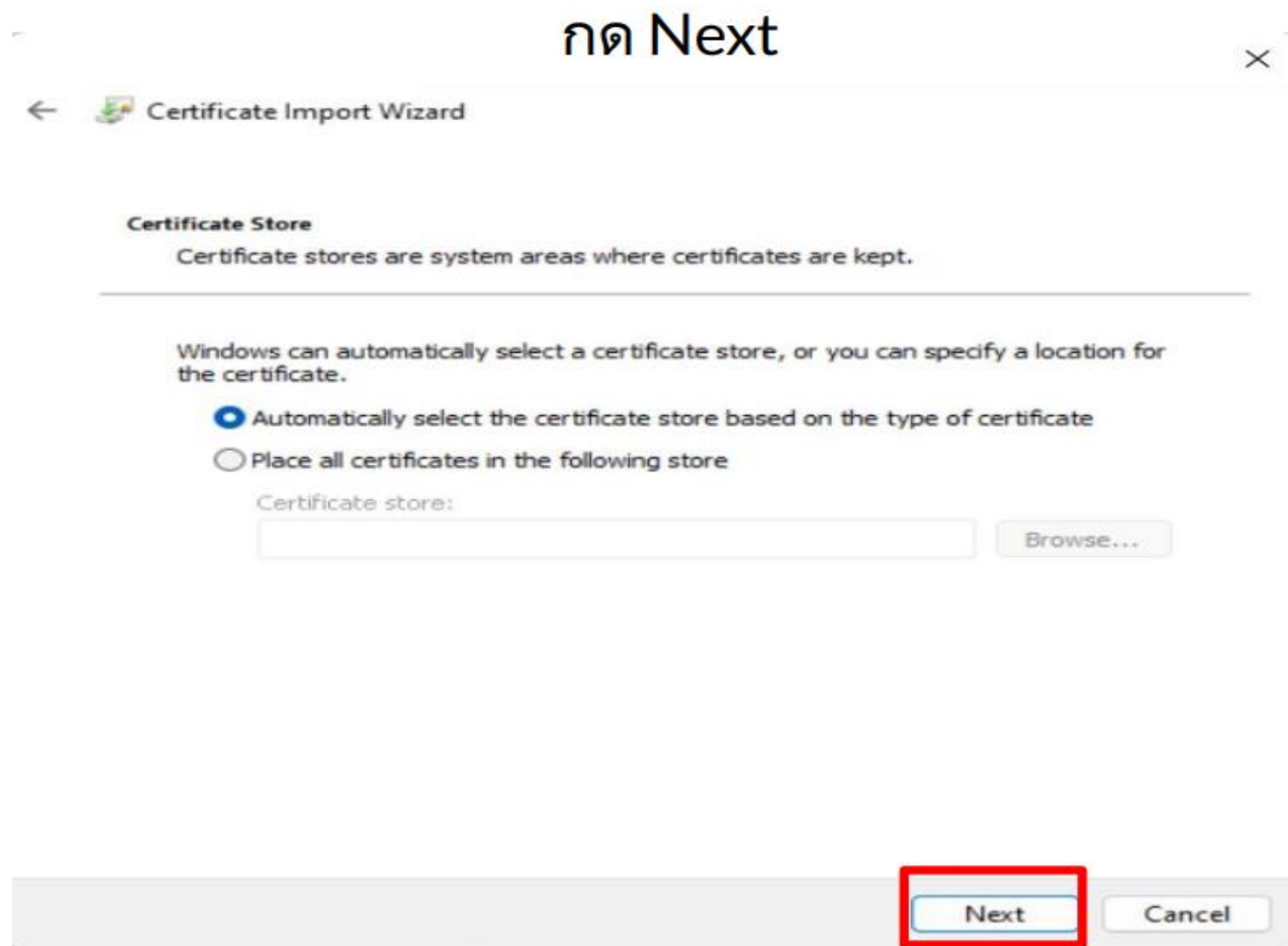
Display Password

Import options:

- Enable strong private key protection. You will be prompted every time the private key is used by an application if you enable this option.
- Mark this key as exportable. This will allow you to back up or transport your keys at a later time.
- Protect private key using virtualized-based security(Non-exportable)
- Include all extended properties.

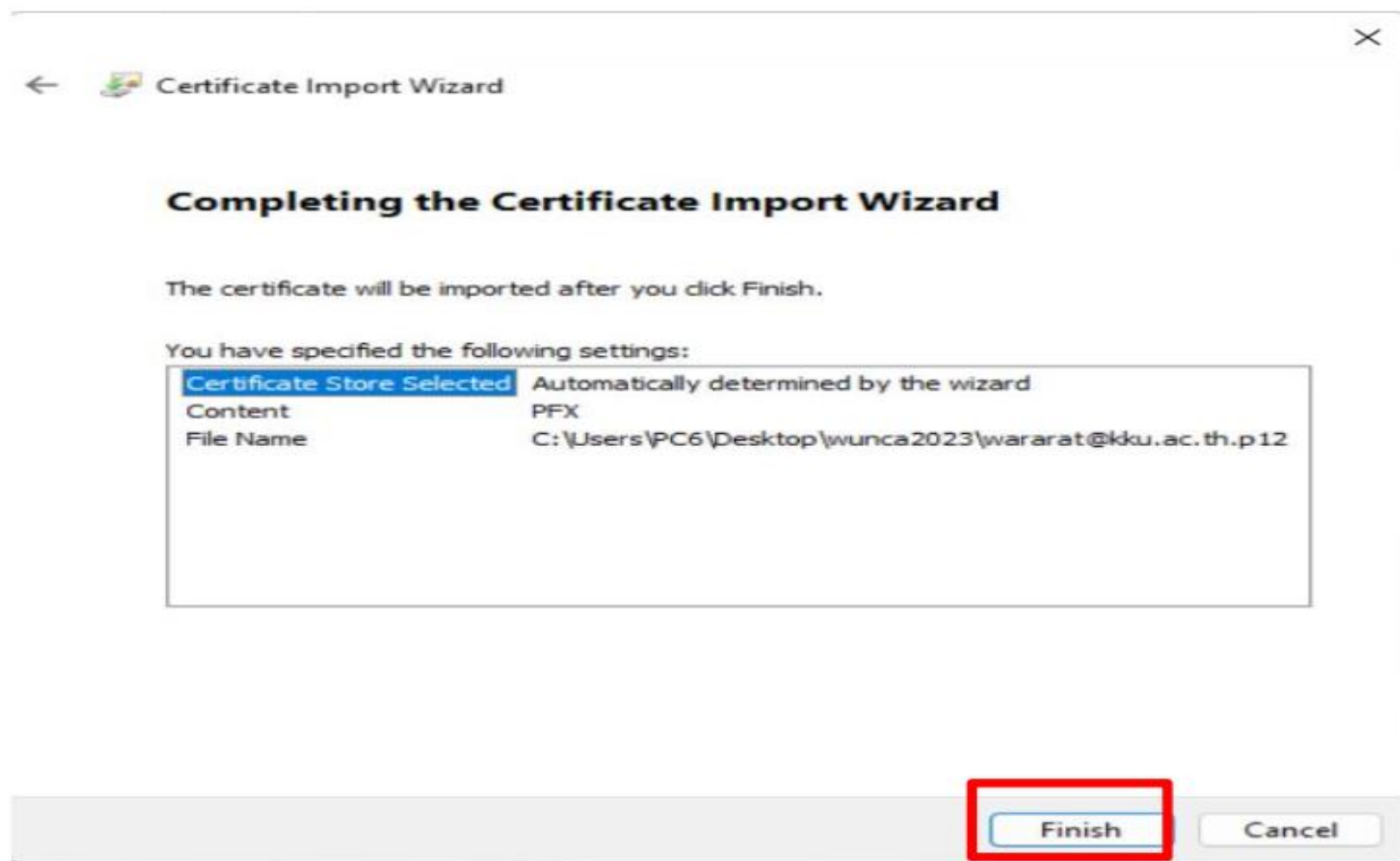
Next Cancel

การติดตั้ง Digital ID



การติดตั้ง Digital ID

กด Finish จะแจ้งว่า “The import was successful”



การติดตั้ง Digital ID

เปิดโปรแกรม Foxit PDF Editor และเข้า Protect > Sign & Certify > Digital IDs

The screenshot displays the Foxit PDF Editor interface. The top menu bar includes File, Home, Convert, Edit, Organize, Comment, View, Form, **Protect**, Foxit eSign, Share, Accessibility, and Help. The **Protect** menu is highlighted with a red box. Below it, the **Sign & Certify** option is also highlighted with a red box. A red arrow points from the **Protect** menu to the **Sign & Certify** option. The **Sign & Certify** dropdown menu is open, showing options: Place Signature..., Sign Document..., Certify with Visible Signature..., Certify without Visible Signature..., **Digital IDs** (highlighted with a red box), and Trusted Certificates. A red arrow points from the **Sign & Certify** menu to the **Digital IDs** option. In the background, the **Tool Wizard** section is visible, featuring 'Edit PDF' and '&Trusted Certificates' cards, each with a 'Use Now' button. The **Recent** section is partially visible at the bottom.

การติดตั้ง Digital ID

ถ้าติดตั้งสำเร็จสามารถมองเห็น Digital ID ของตนเอง

Digital IDs

Add ID Certificate Details Export Refresh Remove ID

Name	Issuer	Storage Mechanism	Expires
surak9 simkan <suraksimkan, 19/7/2566, 14:59:20>	Nakhon Phanom University Cert...	Windows Certificate Store	2024.08.11 06:12:41 Z
surak@ms.npu.a...	MS-Organization-P2P-Access [...	Windows Certificate Store	2023.06.26 06:13:05 Z
S-1-12-1-15959...	8-39... S-1-12-1...	Windows Certificate Store	2052.03.21 05:19:42 Z
Surak Simkan <suraksimkan, 19/7/2566, 14:59:42>	Surak Simkan <suraksimkan, 19/7/2566, 14:59:42>	Digital ID File	2024.07.15 07:34:22 Z

Name: Surak Simkan <suraksimkan, 19/7/2566, 14:59:56>
Issuer: Surak Simkan <suraksimkan, 19/7/2566, 14:59:56>
Valid from: 2023.06.15 14:34:22 +07'00'
Valid to: 2024.07.15 14:34:22 +07'00'
Intended key usage: Digital Signature, Key Encipherment

การสร้างลายเซ็นเพื่อลงนามแบบดิจิทัล

กด Protect > Sign & Certify > Place Signature

The screenshot shows the Foxit PDF Editor interface with the 'Protect' tab selected. The 'Sign & Certify' dropdown menu is open, and the 'Place Signature...' option is highlighted. An orange arrow points to this option. Below the menu, a tooltip for 'Place Signature' is visible, containing the text: 'Place a signature field and digitally sign the document'. The main document area contains the Thai text 'จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา' and '(นายสุ...)'.

File Home Convert Edit Organize Comment View Form **Protect** Foxit eSign Share Accessibility Help Tell me...

Hand Select Smart Redact Mark for Redaction Whiteout Protect Redactions Hidden Data Secure Document Restrict Access Batch Encrypt Settings Sensitivity Fill & Sign Sign & Certify Time Stamp Document Validate

Start การติดตั้ง Digital ID สำหรับ... บันทึกข้อความ เรื่อง สนามก... บันทึกข้อความ-ต่อMicr... X

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุ...)

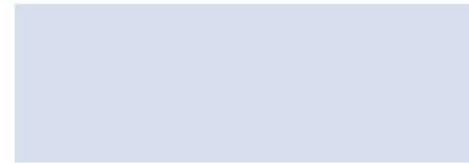
Place Signature
Place a signature field and digitally sign the document

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

การสร้างลายเซ็นเพื่อลงนามแบบดิจิทัล

ลากเมาส์ให้เป็นบริเวณกรอบสี่เหลี่ยมตามขนาดที่ต้องการลงนามฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายสุรักษ์ สิมคาน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



การสร้างลายเซ็นเพื่อลงนามแบบดิจิทัล

กด Create เพื่อสร้างรูปแบบการลงนามแบบดิจิทัล

Sign Document

Sign As: Surak Simkan Info...

Password:

Certificate Issuer: Nakhon Phanom University Certification Authority

Signature Preview

Appearance Type: Created 2023.07. Create

Digitally signed by Surak Simkan
DN: C=TH, O=Nakhon Phanom University, CN=Surak Simkan, E=surak@npu.ac.th
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.07.16 16:10:09+07'00'
Foxit PDF Editor Version: 12.1.2

Text For Signing

Location:

Reason: I am the author of this document

Lock Document After Signing

Apply to Multiple Files Sign Cancel

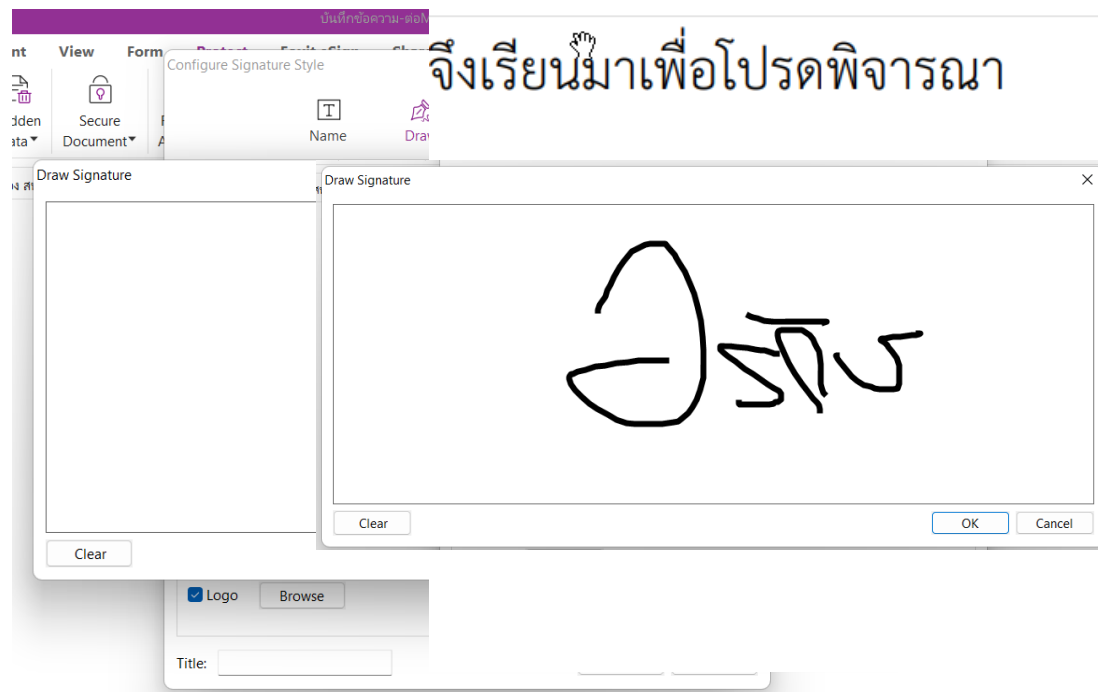
ณา

Digitally signed by Surak Simkan
DN: C=TH, O=Nakhon Phanom University, CN=Surak Simkan, E=surak@npu.ac.th
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.07.16 16:10:55+07'00'
Foxit PDF Editor Version: 12.1.2

Surak Simkan
(นายสุรศักดิ์ สิมคาน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

การสร้างลายเซ็นเพื่อลงนามแบบดิจิทัล

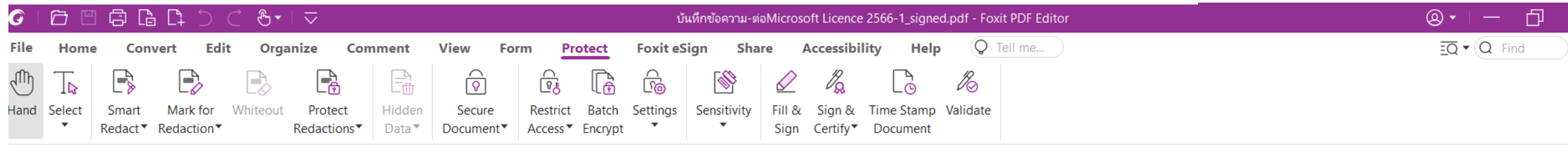
กด Create เพื่อสร้างรูปแบบการลงนามแบบดิจิทัล



สุรศักดิ์


(นายสุรศักดิ์ สิมคาน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

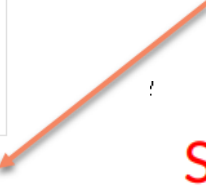
ปรากฏลายเซ็น ที่ลงนามด้วย Digital และการตรวจ Valid ของลายเซ็น



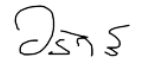
Start | การติดตั้ง Digital ID สำหรับ... | บันทึกข้อความ เรื่อง สนามก... | บันทึกข้อความ-ต่อMicr... X

Digital Signatures

- Rev.1: Signed by Surak Simkan
 - Signature is unknown: 
 - Signature Details
 - Last Checked: 2023.07.16 16:14:26+
 - Field: Signature_0 on page 2
 - Click to view this version



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายสุรักษ์ สิมคาน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

Signature is unknown อยู่จึงต้องเพิ่ม Trusted Certificates ใน
ขั้นตอนถัดไป

การติดตั้ง Trusted Certificates

Protect > Sign & Certify > Trusted Certificates

The screenshot displays the Foxit PDF Editor interface. The top menu bar includes Home, Convert, Edit, Organize, Comment, View, Form, **Protect**, Foxit eSign, Share, Accessibility, and Help. The 'Protect' menu is expanded, showing options like Select, Smart Redact, Mark for Redaction, Whiteout, Protect Redactions, Hidden Data, Secure Document, Restrict Access, Batch Encrypt, Settings, Sensitivity, Fill & Sign, **Sign & Certify**, Time Stamp Document, and Validate. The 'Sign & Certify' sub-menu is open, listing: Place Signature..., Sign Document..., Certify with Visible Signature..., Certify without Visible Signature..., Digital IDs, and **Trusted Certificates**. A tooltip for 'Trusted Certificates' is visible, stating 'Manage trusted certificates for digital signatures' and 'Tell me more'. On the left, the 'Digital Signatures' panel shows a signature: 'Rev.1: Signed by Surak Simkan', with details: 'Signature is unknown', 'Signature Details', 'Last Checked: 2023.07.17 08:56:01+', and 'Field: Signature_0 on page 2'. Handwritten Thai text 'จึงเรียนมาเพื่อ' is present near the signature details, and 'วิสาร' is written in the main document area. A red arrow points from the 'Trusted Certificates' menu item to the signature details panel.

(นายสุรศักดิ์ สิมคาน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

การติดตั้ง Trusted Certificates

Add > Thai University Consortium.cer

The screenshot shows the Foxit PDF Editor interface with the 'Protect' tab active. A 'Trusted Certificates' dialog box is open, displaying a list of certificates. An orange arrow points to the 'Add...' button in the dialog. Below the dialog, a file explorer window is open, showing the path 'NPU > NPU2022 > wunca > Trusted'. A file named 'Thai University Consortium.cer' is selected, with an orange arrow pointing to it. The file explorer window has a search bar and a 'Search Trusted' field. The file name field is empty, and the file type is set to 'Certificates (*.p7b;*.p7c;*.cer)'. The 'Open' button is visible.

On the left side of the screenshot, the 'Digital Signatures' panel is visible, showing a signature: 'Rev. 1: Signed by Surak Simkan'. An orange arrow points to this signature. Below the signature, the text reads: 'Signature is unknown: Signature Details Last Checked: 2023.07.17 08:56:01+ Field: Signature_0 on page 2 Click to view this version'.

Handwritten Thai text 'อสุภกร' is visible on the right side of the screenshot.

Name	Issued by	Trust	Expired Date
Autoridad de Certificacio...	Autoridad de Certificaci...	Trusted Root	2030/12/31
Autoridad de Certificacio...	Autoridad de Certificaci...	Trusted Root	2036/05/05
BJCA DocSign CA3	BJCA Global Root CA3	Trusted Root	2034/12/15
BJCA Global Root CA1	BJCA Global Root CA1	Trusted Root	2044/12/12
BJCA Global Root CA3	BJCA Global Root CA3	Trusted Root	2044/12/12
BJCA TimeStamp CA1	BJCA Global Root CA1	Trusted Root	2034/12/15
MeSince Identiv CA	MeSince Identiv CA	Trusted Root	2043/01/22

Name	Date modified	Type	Size
Thai University Consortium	12/7/2566 13:30	Security Certificate	2

การติดตั้ง Trusted Certificates

เลือก TUC CA และกด Edit

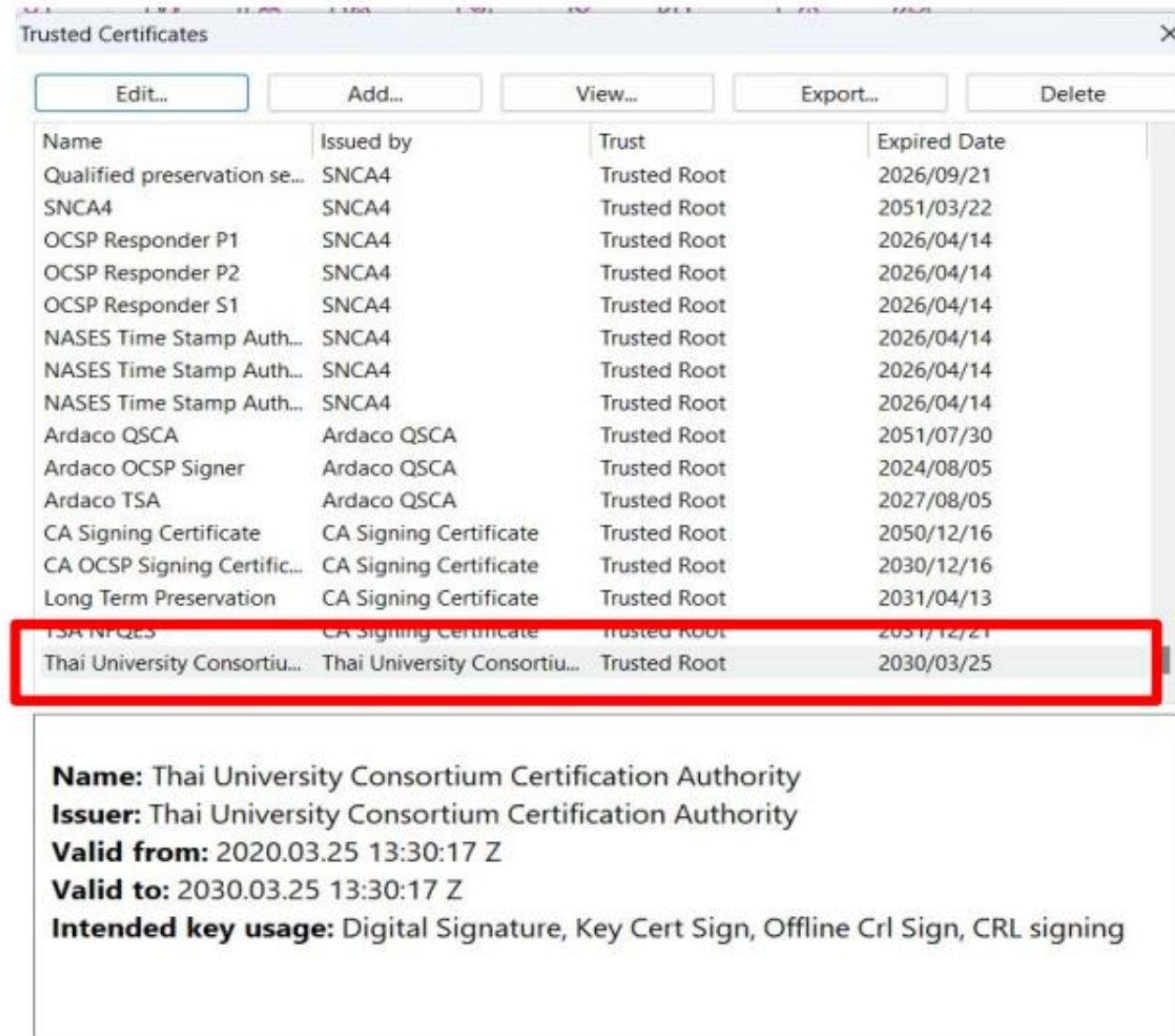
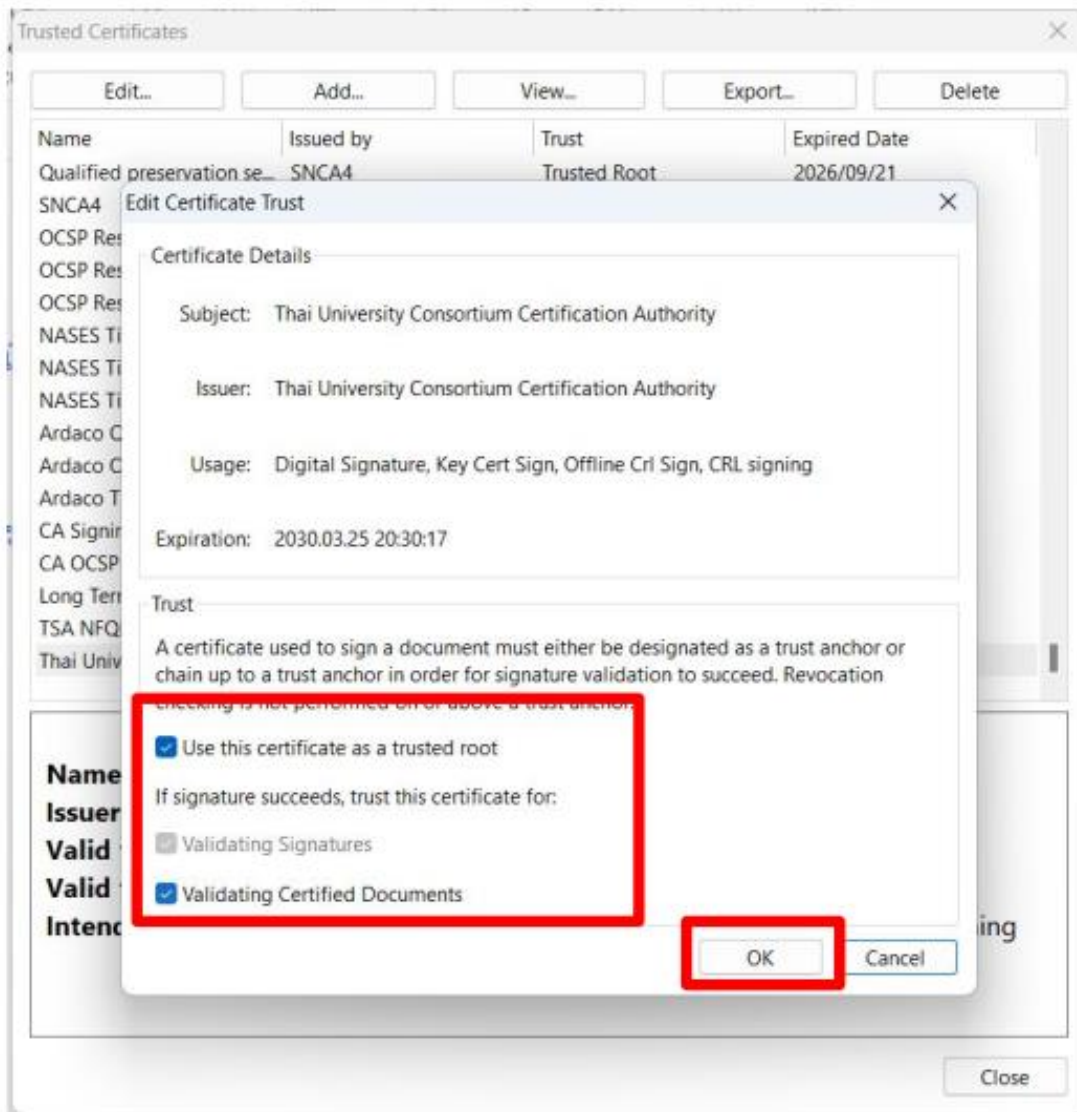
Trusted Certificates

Edit... Add... View... Export... Delete

Name	Issued by	Trust
Qualified preservation service for QES	SNCA4	Trusted Root
SNCA4	SNCA4	Trusted Root
OCSP Responder P1	SNCA4	Trusted Root
OCSP Responder P2	SNCA4	Trusted Root
OCSP Responder S1	SNCA4	Trusted Root
NASES Time Stamp Authority 1	SNCA4	Trusted Root
NASES Time Stamp Authority 2	SNCA4	Trusted Root
NASES Time Stamp Authority 3	SNCA4	Trusted Root
Ardaco QSCA	Ardaco QSCA	Trusted Root
Ardaco OCSP Signer	Ardaco QSCA	Trusted Root
Ardaco TSA	Ardaco QSCA	Trusted Root
CA Signing Certificate	CA Signing Certificate	Trusted Root
CA OCSP Signing Certificate	CA Signing Certificate	Trusted Root
Long Term Preservation	CA Signing Certificate	Trusted Root
TSA NFAQES	CA Signing Certificate	Trusted Root
Thai University Consortium Certification Authority	Thai University Consortiu...	Non-Trusted Root

Name: Thai University Consortium Certification Authority
Issuer: Thai University Consortium Certification Authority
Valid from: 2020.03.25 13:30:17 Z
Valid to: 2030.03.25 13:30:17 Z
Intended key usage: Digital Signature, Key Cert Sign, Offline Crl Sign, CRL signing

การติดตั้ง Trusted Certificates



วิธีการ Validate ตรวจสอบ Digital Signature

The screenshot displays the Foxit PDF Editor interface. The title bar shows the file name: "บันทึกข้อความ-ต่อMicrosoft Licence 2566-1_signed_signed.pdf - Foxit PDF Editor". The ribbon menu includes tabs for File, Home, Convert, Edit, Organize, Comment, View, Form, Protect, Foxit eSign, Share, Accessibility, and Help. The "Protect" tab is active, showing options like Secure Document, Restrict Access, Batch Encrypt, Settings, Sensitivity, Fill & Sign, Sign & Certify, Time Stamp Document, and Validate. The left sidebar shows a "Digital Signatures" panel with one entry: "Rev.1:Signed by Surak Simkan". The main document area contains the Thai text "จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา" (Submitted for your consideration) and a handwritten signature "สุรค์" (Surak) in blue ink. Below the signature, the text "(นายสุรค์ สิมคาน)" (Mr. Surak Simkan) and "นักวิชาการคอมพิวเตอร์" (Computer Academic) is printed.