

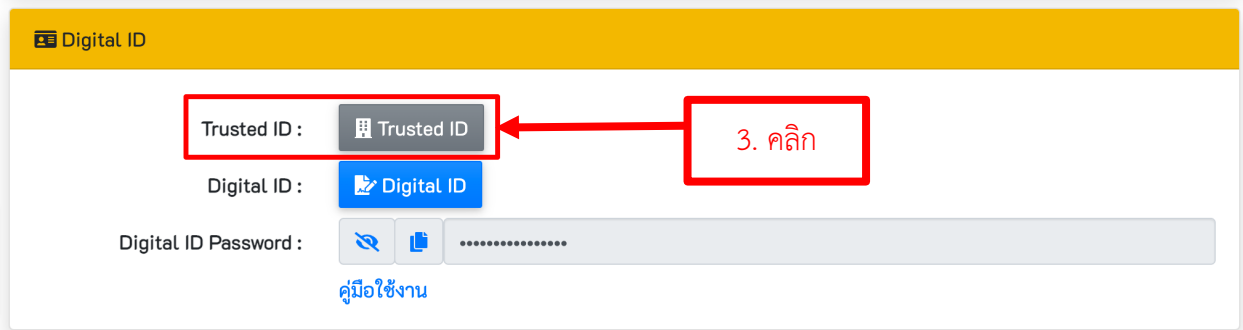
## ขั้นตอนการติดตั้งและใช้งานลายมือชื่อดิจิทัล

### การ Trust Certificate สำหรับ Thai University Consortium Root Certificate

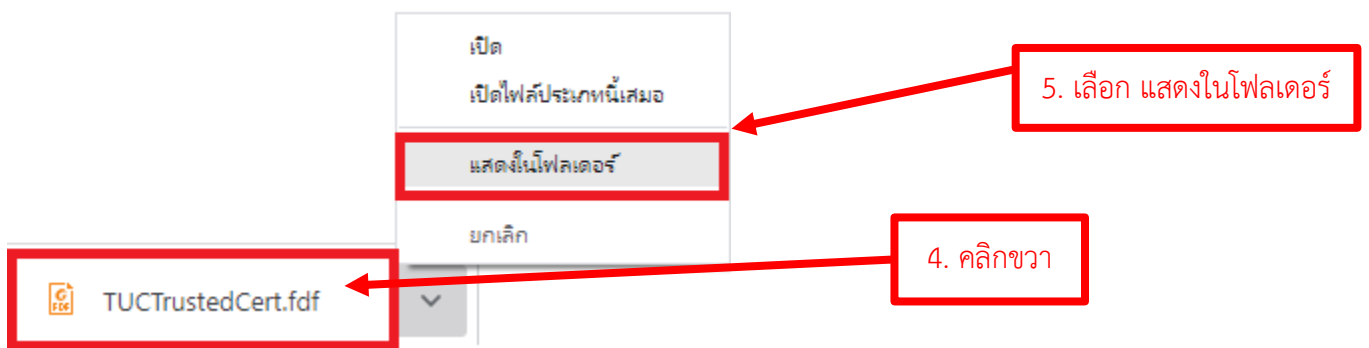
- 1) ตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์มีโปรแกรม Adobe Acrobat Reader หรือ Adobe Acrobat Pro หรือไม่  
\* ถ้ายังไม่มีโปรแกรม สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <https://get.adobe.com/reader/>
- 2) เข้าเว็บไซต์ <https://ioffice.mhesi.go.th> และ Login เข้าเว็บไซต์
- 3) กดตรงชื่อของตนเอง มุมขวาบนของหน้าจอ และเลือก Profile



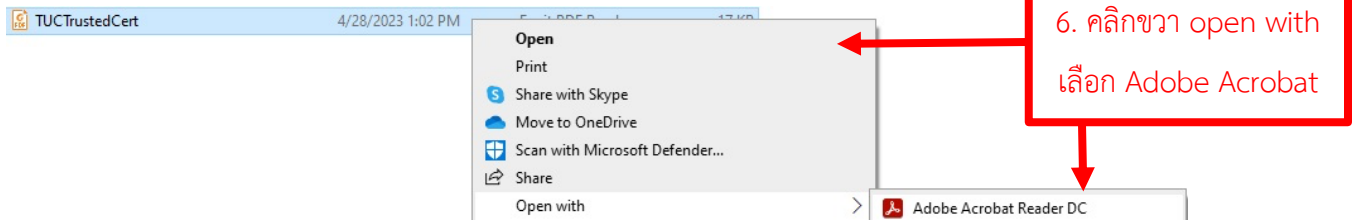
- 4) ดาวน์โหลด Trust Certificate โดยกดปุ่ม Trusted ID



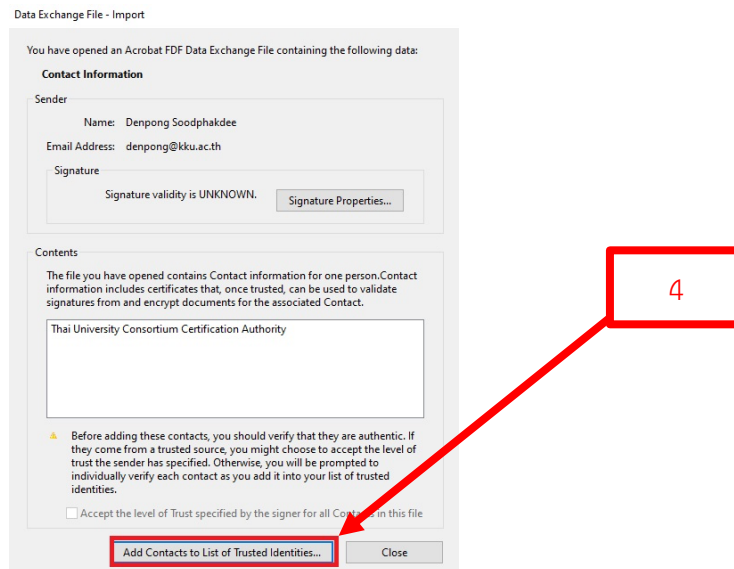
- 5) ค้นหาไฟล์ TUTrustedCert.fdf โดยเปิดโปรแกรม File Explorer



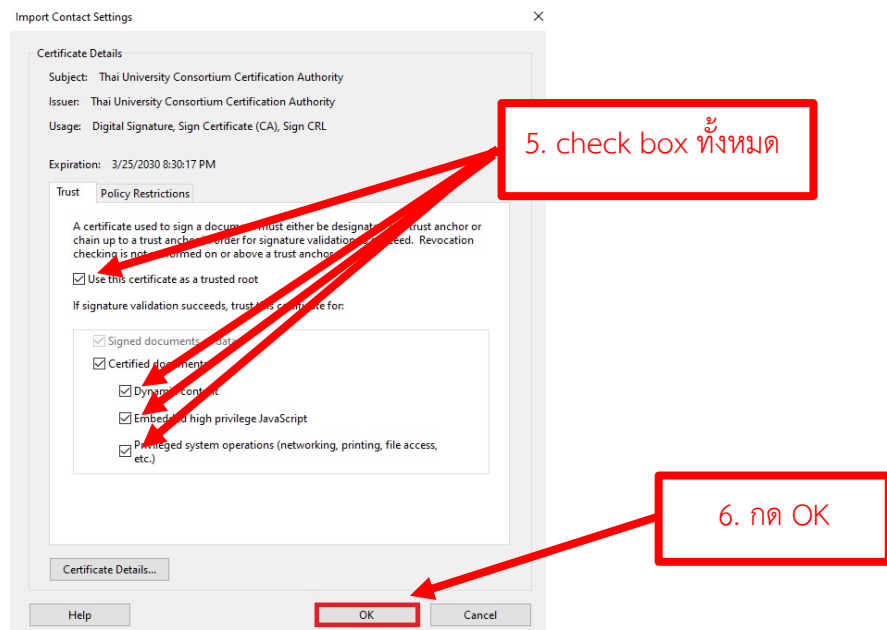
## 6) เปิดไฟล์ที่ได้มาด้วย Acrobat Reader



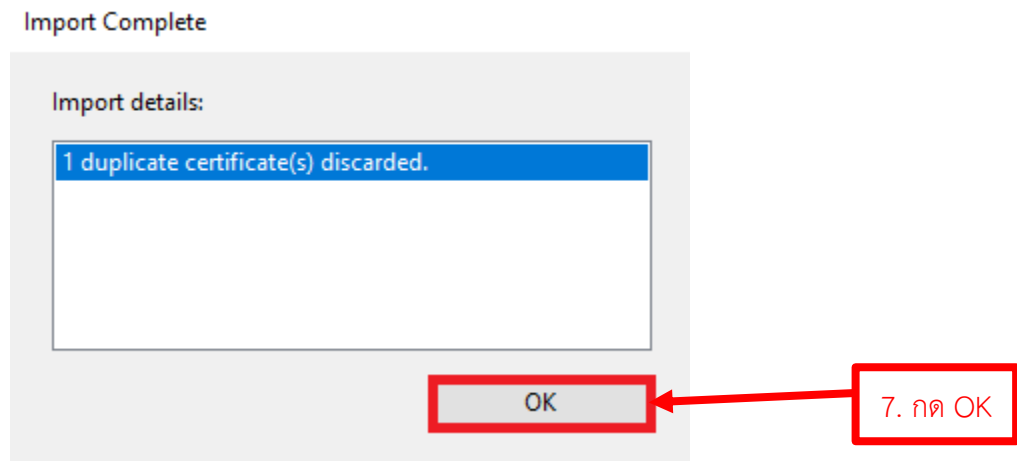
## 7) โปรแกรมจะโชว์หน้าต่าง Data Exchange File – Import ให้กด Add Contract to List of Trust Identities...



## 8) หน้าต่าง Import Contact Settings ให้ดำเนินการที่ติ๊ก Check box ทั้งหมด จากนั้น กด OK

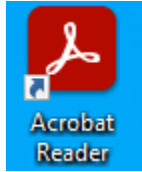


9) หน้าต่าง Import Complete ให้กด OK



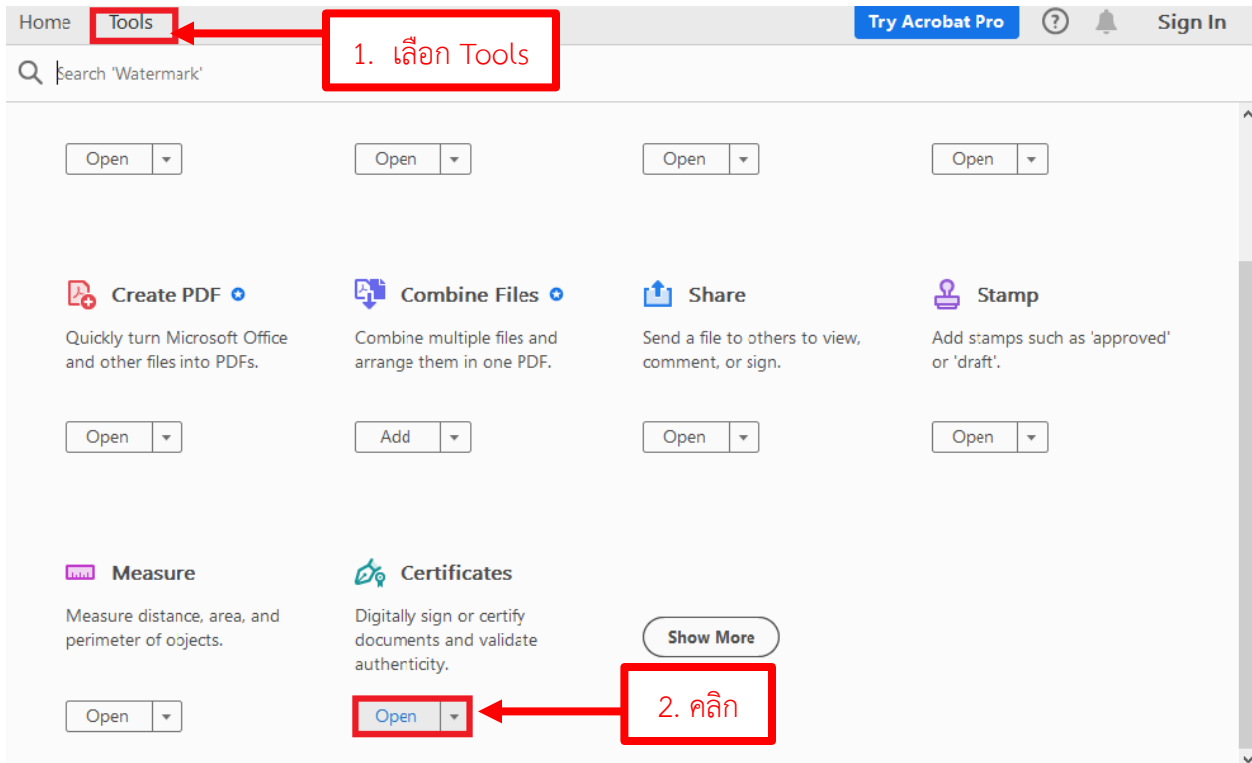
## การติดตั้งลายมือชื่อดิจิทัล

1) เปิดโปรแกรม Adobe Acrobat Reader หรือ Adobe Acrobat Pro

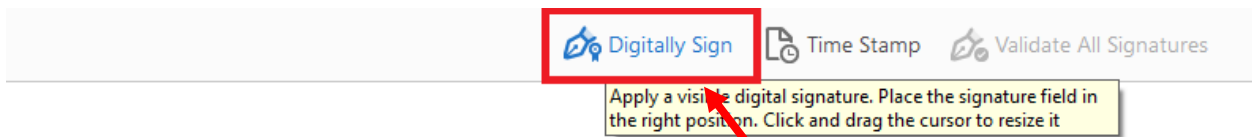


2) เปิดไฟล์ PDF ที่ใช้สำหรับลงนาม (Sign) ขึ้นมา 1 ไฟล์

3) เลือกเมนู Tools และหาเมนู Certificates จากนั้นกด Open หรือ Add ที่ Certificates



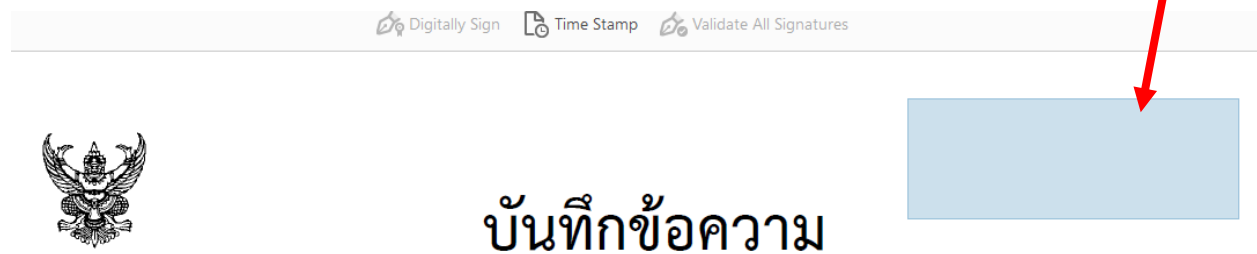
4) เลือก Digitally Sign



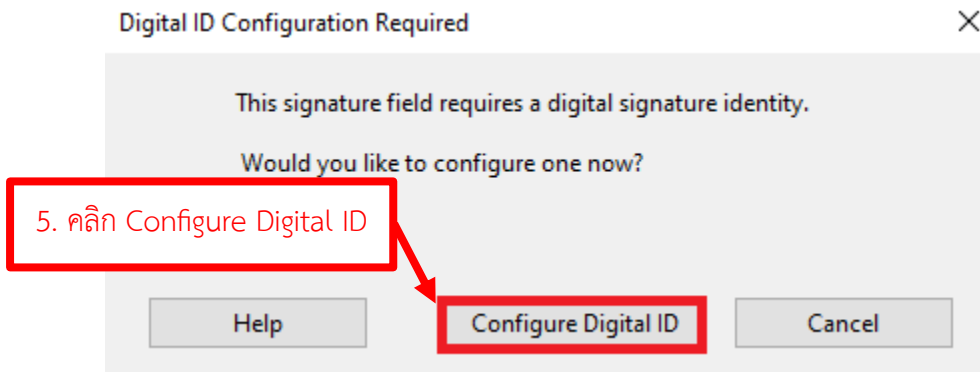
3. คลิกเลือก Digitally Sign

# บันทึกข้อความ

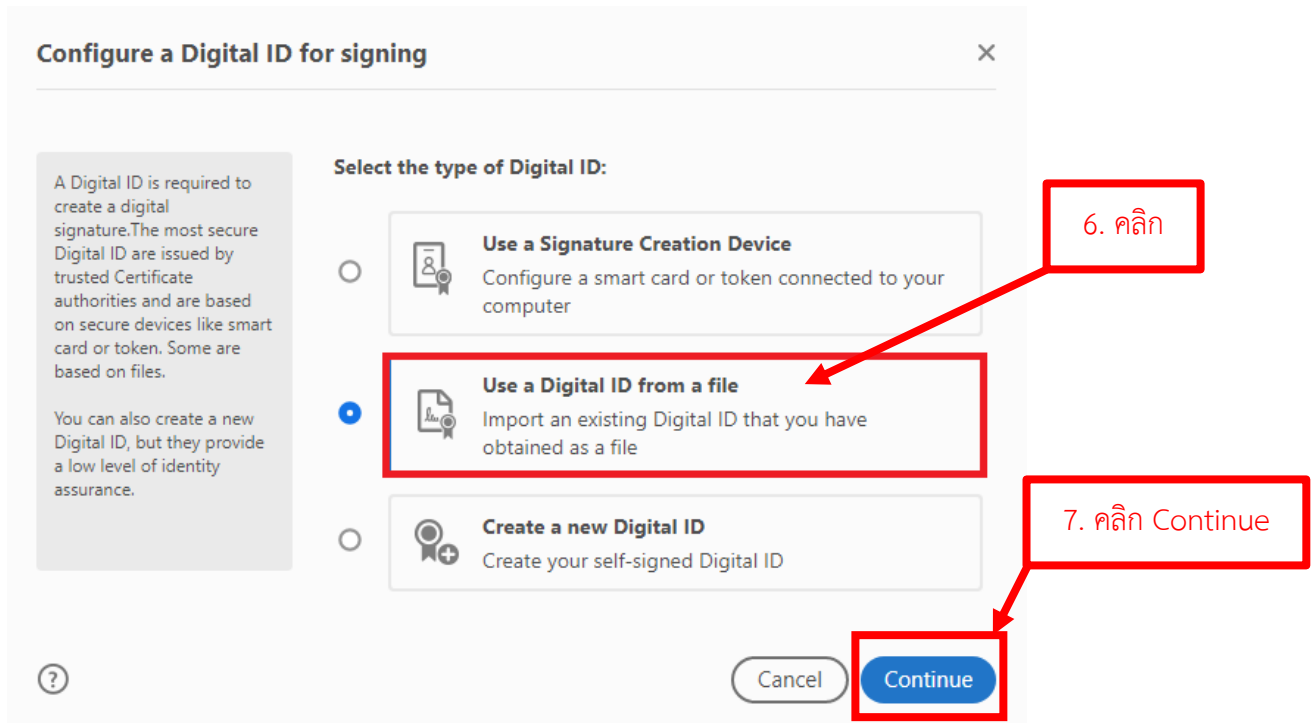
5) ใช้เมาส์ลากกรอบสี่เหลี่ยม เพื่อเป็นพื้นที่สำหรับการลงนาม



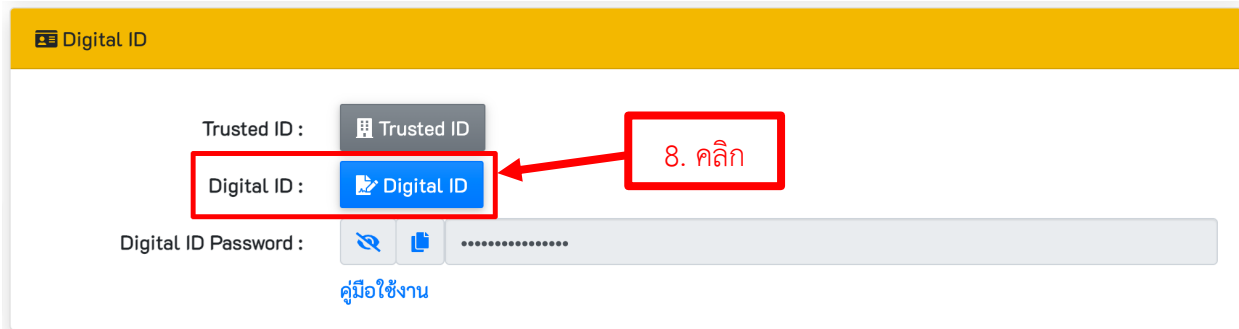
6) เลือก Configure Digital ID



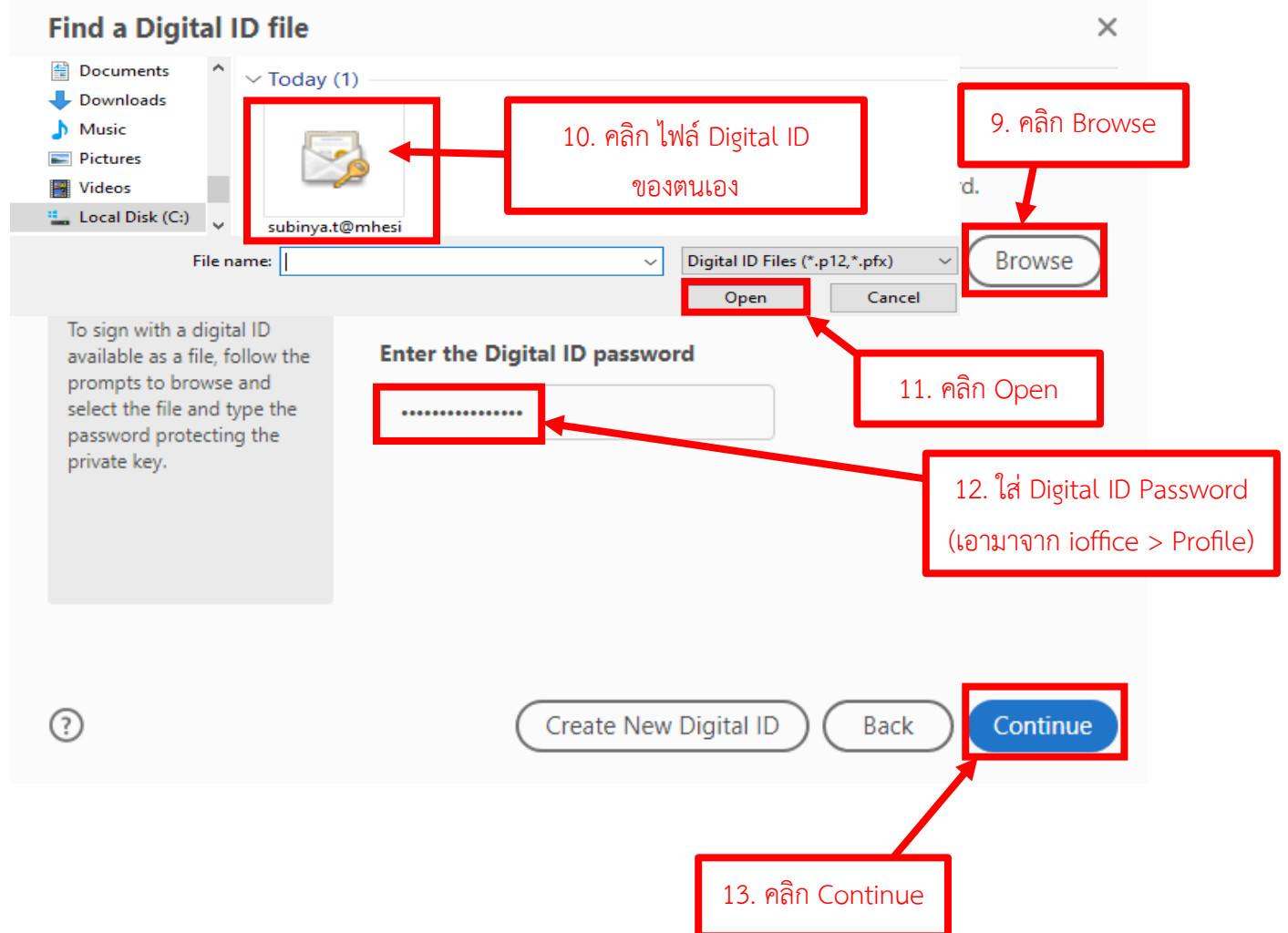
7) เลือก Use a Digital ID from file



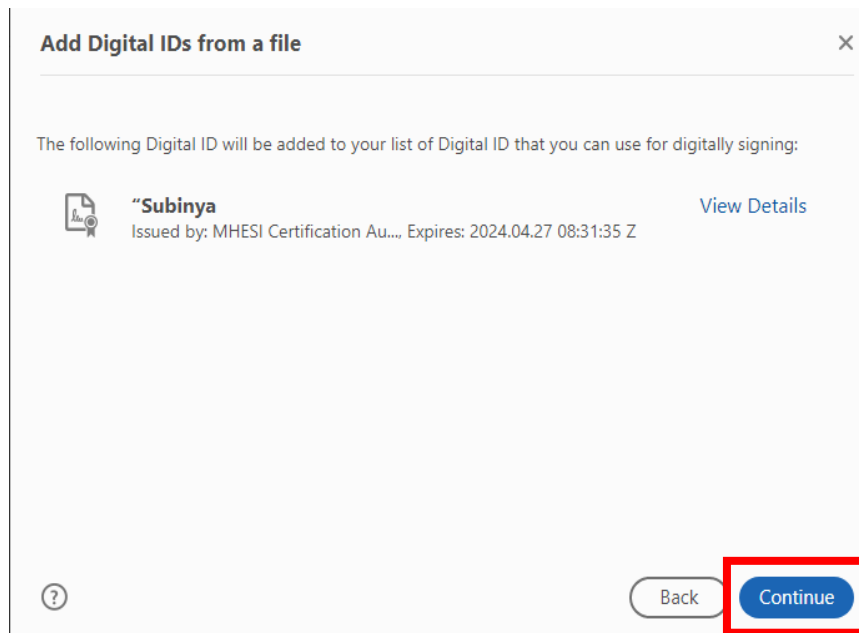
8) เปิดเว็บไซต์ <https://ioffice.mhesi.go.th> และดาวน์โหลด Certificate ของตนเองที่เมนู Profile >> Digital ID



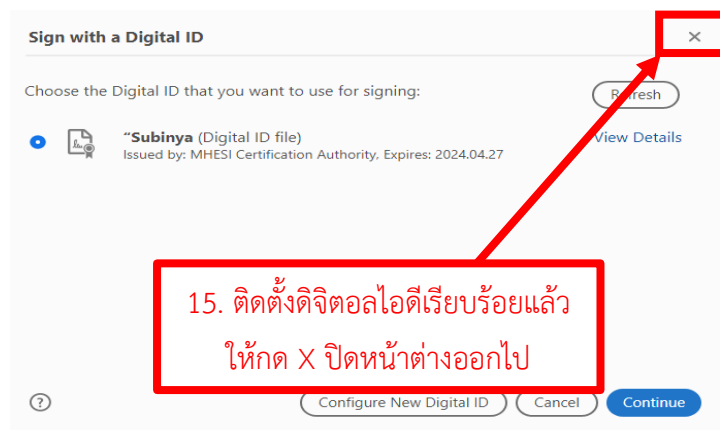
9) กลับมาที่ Adobe Acrobat และทำการ Browse ไฟล์ Digital ID ของตนเอง ที่ดาวน์โหลดมา (ไฟล์นามสกุล .p12)



10) หน้าต่าง Add Digital IDs from a file



11) หน้าต่าง Sign with a Digital ID



## การสร้างภาพลายเซ็น

3) ต้องมีไฟล์ภาพลายเซ็น



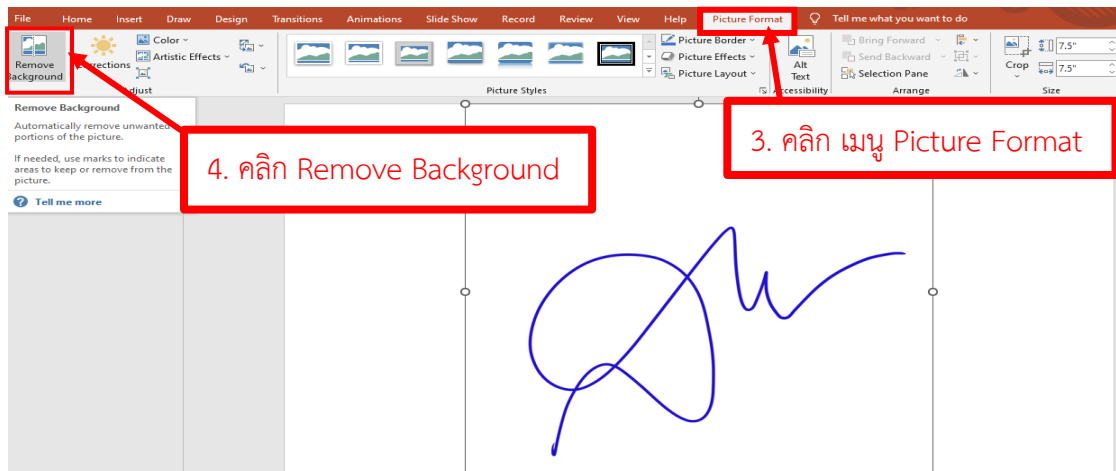
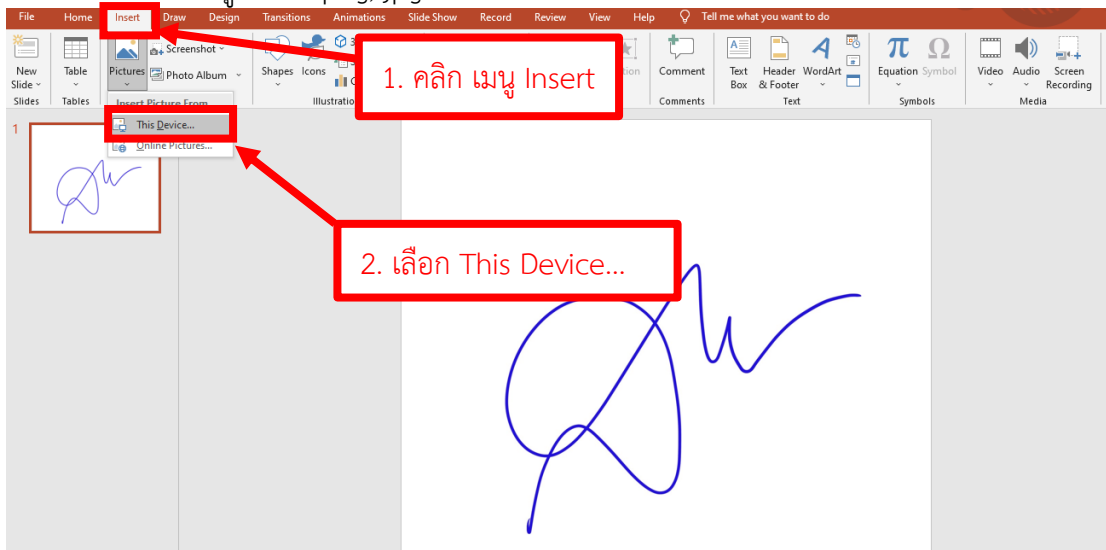
วิธีที่ 1 : เซ็นลงบนกระดาษ A4 ให้เต็มแนวนอน แล้วสแกนเป็น pdf

วิธีที่ 2 : เซ็นลงบน Tablet แล้ว save as หรือ export ไฟล์ออกเป็น pdf

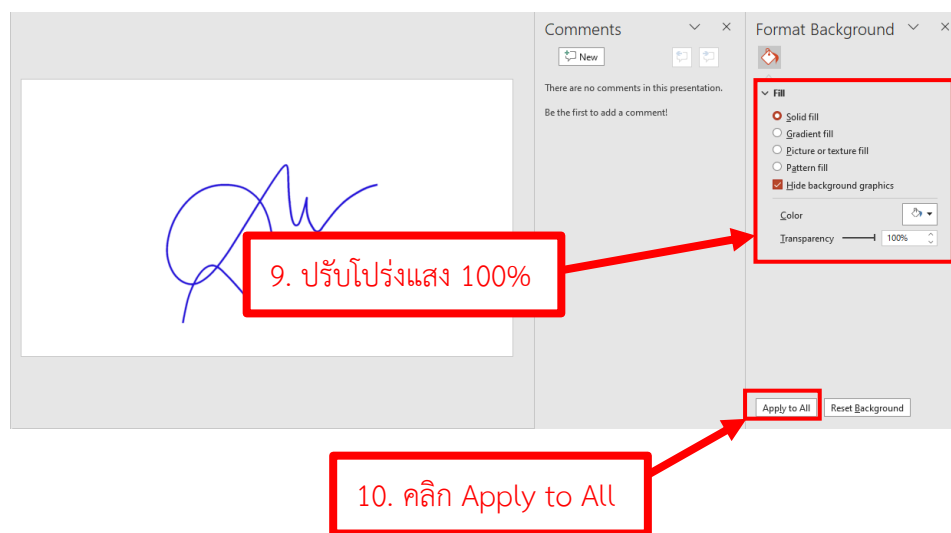
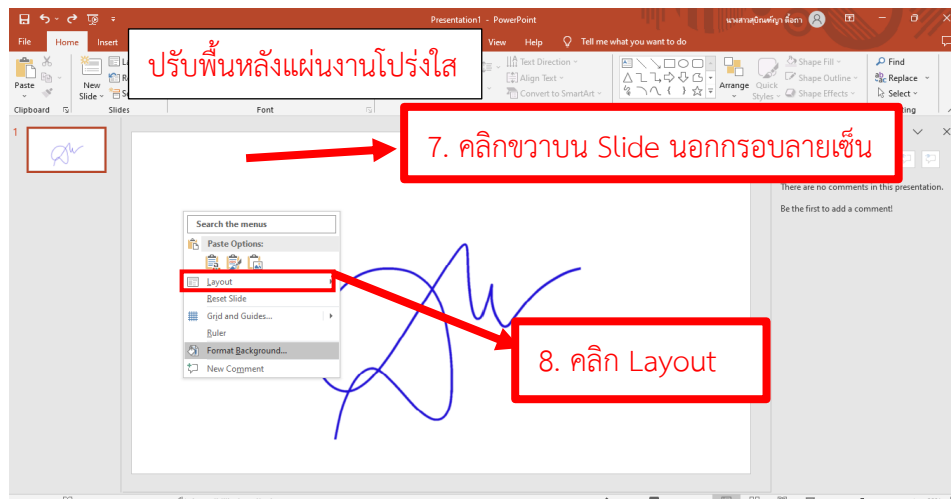
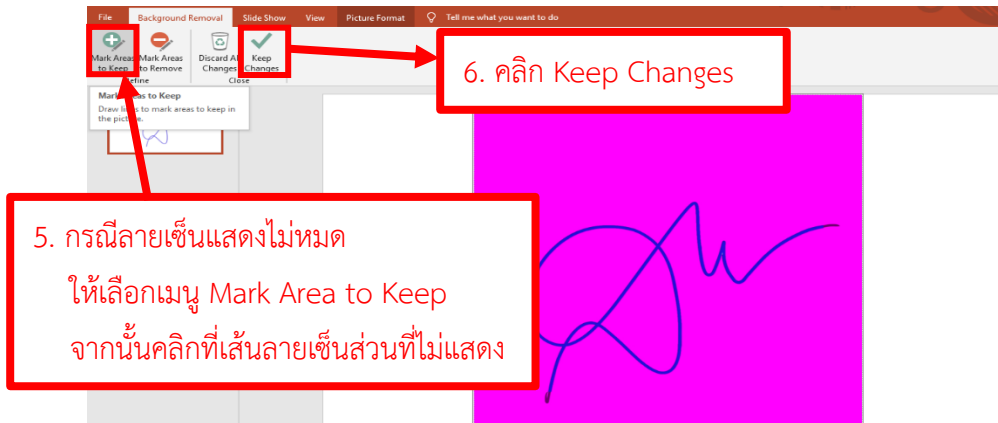
\*หมายเหตุ: ถ้ามีไฟล์ภาพลายเซ็นที่เป็นนามสกุล .pdf เรียบร้อยแล้ว ดำเนินการต่อในหัวข้อ การลงลายมือชื่อ ดิจิทัล ได้เลย

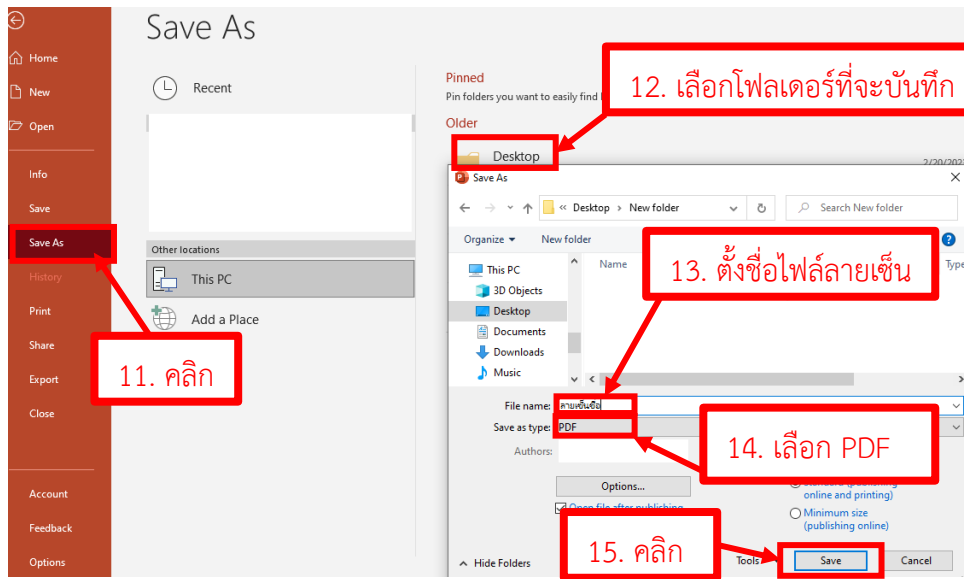
วิธีที่ 3 : แปลงภาพลายเซ็นที่เป็นไฟล์รูปภาพ นามสกุล (jpeg หรือ png) เป็น pdf โดยใช้ MS-PowerPoint

- ลายเซ็นที่เป็นรูปภาพ (png, jpeg) ให้แทรกเข้ามาใน MS-PowerPoint



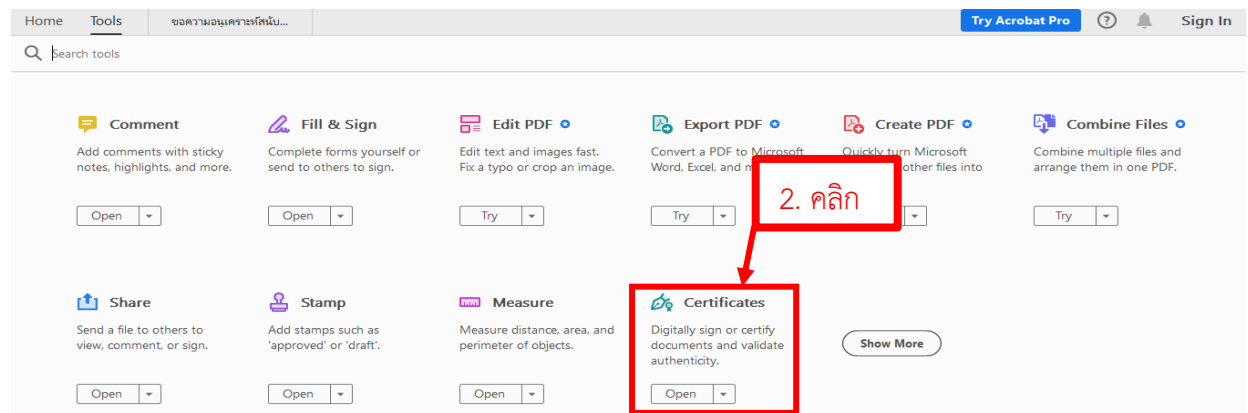
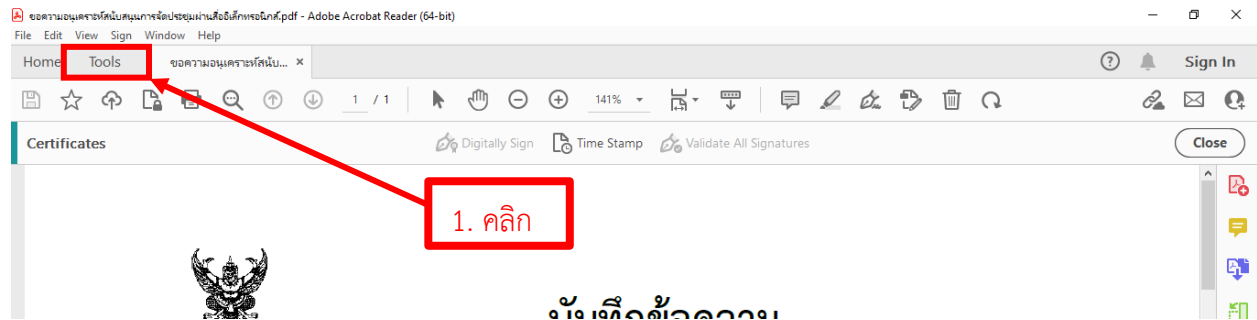




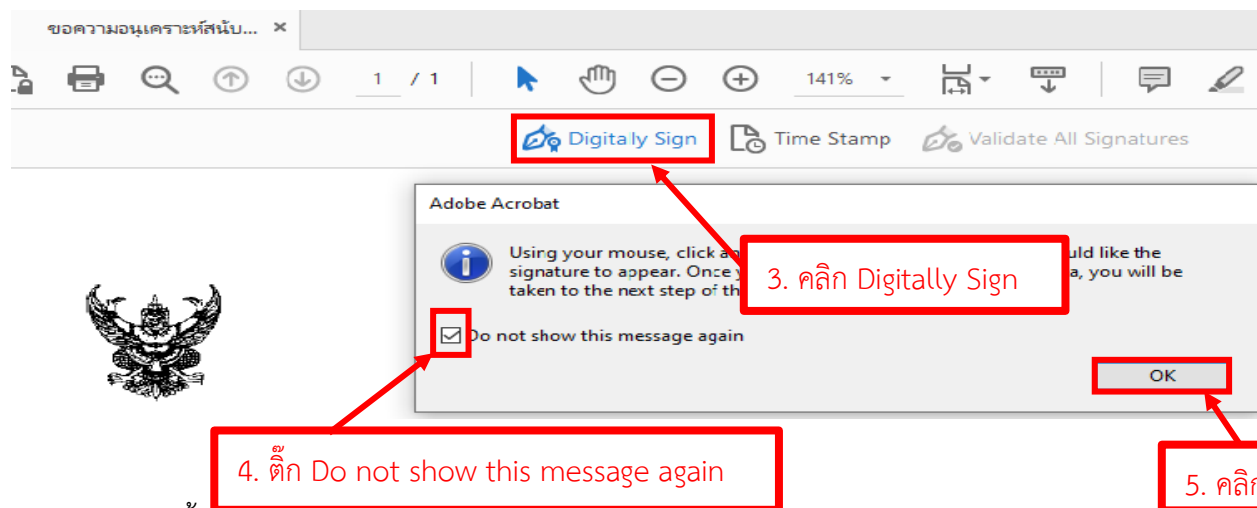


## การลงลายมือชื่อดิจิทัล

- 1) เปิดโปรแกรม Adobe Acrobat Reader หรือ Adobe Acrobat Pro
- 2) เปิดไฟล์ PDF ที่ต้องการลงนามขึ้นมา 1 ไฟล์
- 3) เลือกเมนู Tools >> Certificates >> Open



- 4) เลือก เมนู Digitally Sign



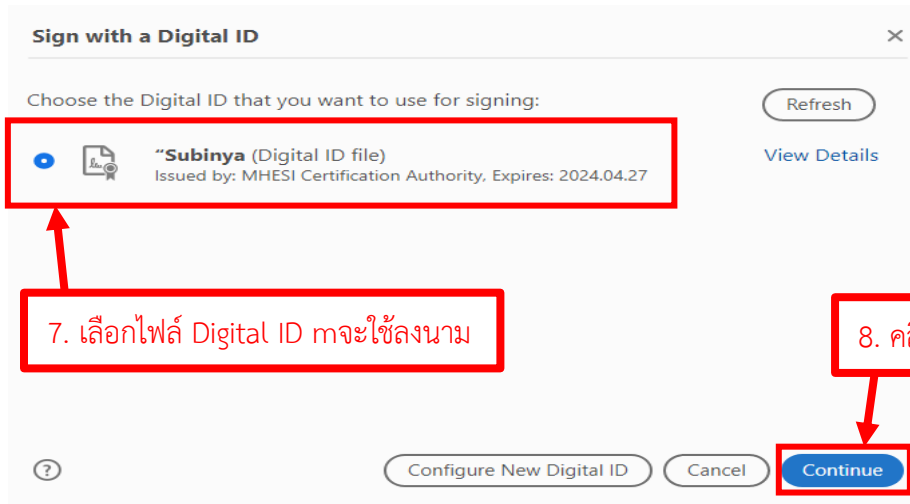
- 5) ใช้เมาส์ลากพื้นที่สี่เหลี่ยมที่ต้องการลงนามดิจิทัล บนไฟล์ PDF



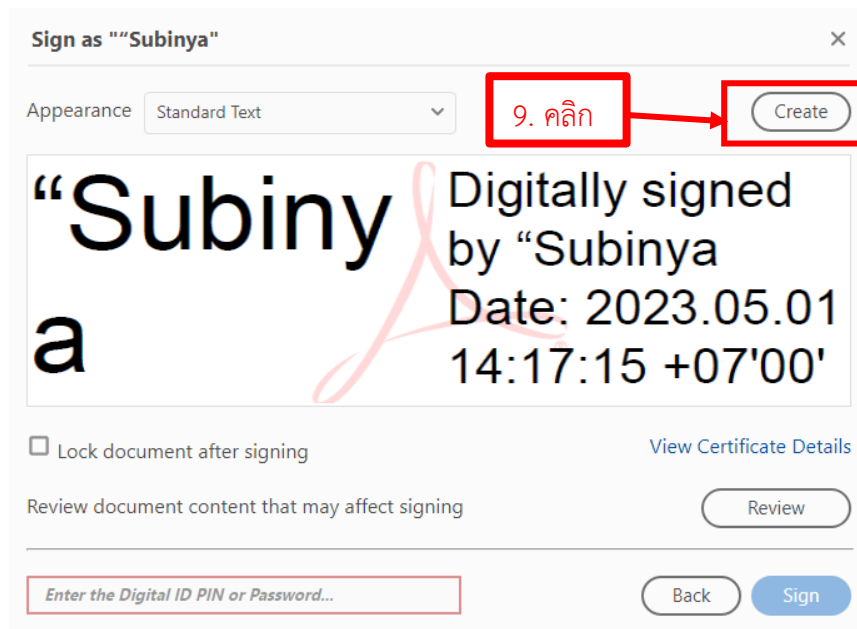
6. ลากพื้นที่ที่ต้องการเซ็น

## บันทึกข้อความ

6) เลือกไฟล์ Digital ID ที่ได้ติดตั้งไว้ และกด Continue



7) สร้างรูปแบบลายเซ็น โดยกด Create



8) เลือกรูปแบบลายเซ็นที่ต้องการจะสร้าง

## Customize the Signature Appearance



Text



Draw



Image



None

11. คลิกเมนู image

10. ดึงออกทั้งหมด

### Include Text

- Name
- Distinguished Name
- Date
- Adobe Acrobat Version
- Logo
- Location
- Reason
- Labels

Preset name

13. ตั้งชื่อรูปแบบลายเซ็น

### Text Direction

Browse Clear

12. คลิก Browse เพื่อเลือกไฟล์ลายเซ็น

### Digits format

0123456789

Cancel

Save

14. คลิก Save

9) การนำรูปแบบลายเซ็นที่สร้างไว้ ไปลงนามในเอกสาร

Sign as "Subinya"

Appearance สับิณห์เชษฐา Create Edit

15. ใส่ Digital ID Password  
(เอามาจากระบบ ioffice > Profile)

View Certificate Details

Review document content that may affect signing Review

Back Sign

10) ตรวจสอบความถูกต้องของลายเซ็นดิจิทัล

Certificates Digitally Sign Time Stamp Validate All Signatures Close

Signed and all signatures are valid. Please fill out the following form. You can save data typed into this form.

Signature Panel Highlight Existing Fields

Signature Validation Status

Signature is VALID, signed by "Subinya <subinya.t@mhesi.go.th>."  
- The document has not been modified since this signature was applied.  
- The document is signed by the current user.

Signature Properties... Close

17. ถ้าถูกต้อง ต้องขึ้นสีเขียว

18. เลือก Signature Panel  
เพื่อตรวจสอบชื่อและรายละเอียดการลงนาม