คู่มือการติดตั้งเพื่อใช้งาน Digital Signature (โปรแกรม Foxit Editor Pro)

การติดตั้งใบรับรองสำหรับเซ็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บนโปรแกรม Foxit Editor Pro

1. ทำการ Add Digital ID

จากหน้าแรกของโปรแกรม Foxit Editor Pro คลิกที่เมนู Protect เลือก Sign& Certify แล้วคลิกที่ Digital IDs



คลิกที่ Add ID



เลือก My existing digital ID from a file แล้วคลิก Next

dd Digital ID	×
I want to sign this document using:	
€ My existing digital ID from a file	
$\bigcirc \underline{\mathbb{A}}$ new digital ID I want to create now	
Cancel	Next

Browse ไฟล์ certificate ที่ได้รับจากศูนย์คอมพิวเตอร์

File Name: คือ ไฟล์ใบรับรองสำหรับเซ็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้รับมาทางอีเมล

Password: คือ รหัสลับ ที่ได้รับมาทางอีเมล

แล้วคลิก Next

Add Digital ID	×
Browse for a digital ID file. Digital ID files are password protected and require your password in order to be opened.	
File Name:	
C:\Users\ccs\Documents\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\icert\i	
Password:	
••••••	
Cancel Back Next	

หน้าต่าง Digital ID จะแสดงรายการ Digital ID ที่เพิ่มเข้ามา คลิก Finish เพื่อจบขั้นตอนการเพิ่ม Digital ID

D	igital IDs				×
	Add ID	Certificate Details Expor	t () Refresh	Remove ID	
	Name	Issuer	Storage Mechanism	Expires	
	5f0eca07-f911-45d8-851c-30	MS-Organization-Access	Windows Certificate Store	2032.09.14 03:03:56 Z	
	Nattapang Assonaisuphanita	Suranaree University of Tech	Digital ID File	2024.04.01 06:46:52 Z	
	N N A				
	Name: Hattapong Aroo	arcity of Tachnology Carti	Section Authority		
	Valid from: 2023 03 23	3 13·46·52 +07'00'	Ication Authonity		
	Valid to: 2024.04.01 13	3:46:52 +07'00'			
	Intended key usage:	Digital Signature, Key Enc	ipherment		

หน้าต่างแสดงรายการ Digital ID ที่มีอยู่ในปัจจุบันคลิก X เพื่อปิดหน้าต่าง

2. ทำการ add trust certificate

2.1 ดาวน์โหลดไฟล์ TUCTrustedCert.cert จาก

<u>https://ccs.sut.ac.th/trustedcert/TUCTrustedCert.cer</u> Save ไว้ที่เครื่อง

2.2 คลิกที่เมนู Protect เลือก Sign& Certify แล้วคลิกที่ Trusted Certificate.

G	6 e		h [] ⊃	් හි•	- ⇒										esta	tements-Rl	EQ-0008-0	5s.e.2565.p	df - Foxit PDF Editor
File	Home	e Con	vert Ed	it Orga	anize Co	mment	View F	orm P	rotect	Foxit e	Sign Sh	are	Acce	ssibilit	y He	lp Fi	ll & Sign	Q :	īell me
Hand	∏⊳ Select	R Smart	B Mark for	Whiteout	Protect	Hidden	Secure	Restrict	Batch	Settings	Sensitivity	🖉 Fill &	J Sigr	2 8 Tir	ne Stamp	<i>l</i> & Validate			
	•	Redact ▼	Redaction ▼		Redactions *	Data 🔻	Document *	Access *	Encrypt	•	•	Sign	Certi	fy▼ D Place Si	ocument				
Start			neko (1).pdf		PowerPoin	t-Esagono	estateme	nts-REQ-00	. ×				h	Sign Do	cument				
	Certify with Visible Signature																		
D			มริเ	งัท เอ	ฟดับบ	ลิวดี เ	ไระกับข	รีวิต จำ	ำกัก	(แห	жи)		R R	Trusted	Certificat	es			7
Q	้ง เลขที่ 130-132 อาคารสินธรทาวเวอร์ 3 ชั้น 14, 16, 26 - 29																		
\$	ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 ศูนย์แร็การลูกค้าเอฟดันแล้วดี P 1351 เลขทะเบียนแร้ษัก 0107563000304																		
<i>@</i>	fwd.co.th																		
0																			

กดปุ่ม ADD และทำการเลือกไฟล์ TUCTrustedCert.cer ที่ได้ดาวน์โหลดมา จากนั้นกด open

	Trusted Certificates		_				×		
	Edit	Add	Vie	2W	Export	De	lete		
ต จำกัด (ม	Name	Issued by		Trust	Expir	ed Date	^		
Open									
← → ~ ↑	■ > This PC > Deskt	ор				~	۹ ۵	Search Desktop	
Organize 💌 🕴	New folder							•••	
 OneDrive - Si Attachmen backup not Desktop Documents 	uranaree University of Te ts ebook	ct	ted Documents - Shortcut	OneDrive - Suranaree University of Techno	xlane	cyber security	LTFViewr	Trispdpa	risk
E from g_driv old_onedriv Pictures Shared with เอกสารเหรียม This PC 3 D Objects Desktop	e re_file Everyone પત્તવ્યા 1-66-30પ્રાથ66	gap	©SUT-Wrffi Tool	pdpa3	migrate	Com	งบรัฐบาก ดิจิตอล		
	File name: TUCTrust	edCert					 ✓ Certi 	ficates (*.p7b,*.p Open	7c,*.cer) Cancel

จะปรากฏ certificate ของ Thai University Consortium ใน list trusted certificate

Edit	Add	View	Export Delete					
lame	Issued by	Trust	Expired Date					
Thai University Consorti	Thai University Consorti	Trusted Root	2030/03/25					
Autoridad de Certificaci	Autoridad de Certificaci	Irusted Koot	2030/12/31					
Autoridad de Certificaci	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					
3JCA 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 Identity CA	MeSince Identity CA	Trusted Root	2043/01/22					
CA WoTrus Root	CA WoTrus Root	/oTrus Root Trusted Root 2043/01/2						
CCA India 2014	CCA India 2014	Trusted Root	2024/03/05					
CCA India 2015 SPL	CCA India 2015 SPL	Trusted Root	2025/01/29					
CFCA ACS OCA33	CFCA ACS CA	Trusted Root	2035/09/05					
CFCA ACS OCA34	CFCA ACS CA	Trusted Root	2035/09/04					
CFCA ACS CA	CFCA ACS CA	Trusted Root	2035/09/28					
CFCA ACS OCA31	CFCA ACS CA	Trusted Root	2035/09/22					
CFCA Identity CA	CFCA Identity CA	Trusted Root	2040/06/30					
Class 1 Dublis Drimany C	VariSian Inc	Tructed Post	2020/00/01					
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								

จากนั้นให้ทำการเลือก Thai University Consortium และกดปุ่ม edit และเลือก Use this Certificate และ Validating Certificate Document จากนั้น กด ok



3. การลงลายมือชื่อดิจิทัลด้วยโปรแกรม foxit

ที่เมนู Protect เลือก Sign& Certify แล้วคลิกที่ Place Signature



จากนั้นทำการวาดพื้นที่เพื่อสร้างลายเซ็น

(ศาสตราจารย์ ตร. สุขสันติ์ หอพิบูลสุข) ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์



จากนั้นใส่ private key ที่ได้รับจากศูนย์คอมพิวเตอร์

และกดปุ่ม create เพื่อเลือกวิธีการสร้างลายเซ็นของตนเอง ซึ่งอาจใช้วิธีการพิมพ์ตัวอักษร การเซ็นต์ หรือ การใช้รูปภาพแทนลายเซ็นต์

เมื่อเลือกรูปแบบลายเซ็นเรียบร้อยแล้ว กด OK ก็จะได้ลายเซ็นต์ดิจิทัลปรากฏในเอกสาร

Sign Document X	เลือกวิธีการสร้างอายเซ็บของตัวเอง
Sign As: Nattapong Aroonsrisuphamit V Info	Configure Signature Style
Password: ใส่รหัสผ่าน	工 成 本 Name Draw Image None
Certificate Issuer: Prince of Songkla University Certification Authority	Digitally signed by your common
Appearance Type: Created 2023.05. Create Digitally signed by Nattapong Aroonsrisuphamit Digitally carthology Cartholog	your common DN: your distinguished name here Reason: your signing reason here Location: your signing location here Date: 2023.05.24 15:51:58+07'00' Foxit PDF Editor Version: 12.1.2
of Technology, CN=Natta Dring Aroonsrisuphamit, E=icert- nattapong.aroon@sut.ac.th Reason: I am the author of this document Location: Date: 2023.06.14 13:32:47+07'00' Foxit PDF Editor Version: 12.1.1	Configure Text Name Location Foxit version Distinguished name Date Reason Labels
Text For Signing	Text Direction: Auto ~ Font/Size
Location: Reason: I am the author of this document \checkmark	Configure Logo
Lock Document After Signing Apply to Multiple Files Sign Cancel	Title:

	Digitally signed by Nattapong Aroonsrisuphamit DN: C=TH, O=Suranaree University of Technology, CN=Nattapong Aroonsrisubhamit. E=icert-	ขอแสดงความนับถือ ภาพติโ - รุ่งหนังน -
MT WINS	nattapong aroon@sut.ac.th Reason: 1 am the author of this document Location: Date: 2023.06.14 13:39:17+07'00' Foxit PDF Editor Version: 12.1.1	(นางมาศศิริ สุภาสงวน) สายงานปฏิบัติการ แผนกดำเนินงานบริการลูกค้ ⁻ เอฟดับบลิวดี ประกันชีวิต

ถ้าทำตามขั้นตอนครบถ้วน ถูกต้อง เมื่อคลิกที่ลายเซ็นต์ จะปรากฏการตรวจสอบความถูกต้องของลายเซ็นที่มี สัญลักษณ์ เครื่องหมายถูก สีเขียว

Signature Validat	ion Status	×
91	Signature is VALID, signed by Nattapong Aroonsrisuphamit <icert-nattapong.aroon@sut.ac.th>.</icert-nattapong.aroon@sut.ac.th>	
	- The document has not been modified since this signature was	applied.
	- Signed by the current user.	
	Signature Prop	perties Cancel
Son. i ani inc		