วิธีการติดตั้ง และใช้งานอุปกรณ์ USB Token

<u>วิชีการติดตั้ง</u>

- 1. ทำการติดตั้ง Driver ของอุปกรณ์ Token
 - เปิดแผ่น CD Driver จะมีขนาดของระบบปฏิบัติงาน (Windows) ที่ท่านใช้งาน ให้เลือก
 x32 หรือ x64 จากนั้นคลิกที่โฟล์เดอร์



2. กลิกติดตั้งไฟล์ชื่อ SafeNetAuthenticationClient-eToken-x32-8.2.msi



3. ปรากฎหน้าต่าง SafeNet Authentication Client 8.2 Setup กด Next



4. ให้เลือกภาษา กด Next



5. เลือกยอมรับเงื่อนไข กด Next



6. เลือกที่ติดตั้งโปรแกรม กด Next

SafeNet Authentication Client 8.2 Setup	
Destination Folder Select a folder in which the application will be installed.	SafeNet
Setup will install the files for SafeNet Authentication Client 8.2 in	n the following folder.
To install in a different folder, click Browse, and select another	folder.
C:\Program Files\SafeNet\Authentication\	Browse
< Back	Next > Cancel

7. ติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ กด Finish



<u>เริ่มการใช้งาน</u>

1. นำ USB Token เสียบเข้าช่อง USB Port และเปิดโปรแกรม SafeNet Authentication Client Tools

ใปที่ Windows taskbar => Start > Programs > SafeNet > SafeNet Authentication

Client > SafeNet Authentication Client Tools.

		A	5T 68 Y 87 55 - 3 2 3 6 - 5 D \$ 6 2 6 D 5 F 5 F 6 0 3 6 F Y 8 7	15664UGS 6A55 6 H	- C X
	٢	6	ì	?	
1	Renam	e Token			
****	Change Tok	en Password			
	Unlock	. Token			
×	Delete Tok	en Content			
Q	View Token	Information			
A Di	sconnect Safe®	Jet eToken Vir	tual		
			www.safe	net-inc.co	m
	/ ***** @ @ @	Renam Kernam <pk< td=""><td>Rename Token ***** Change Token Password Unlock Token Unlock Token Unlock Token Unlock Token Unlock Token Unlock Token Delete Token Content O View Token Information O Disconnect SafeNet eToken Vir</td><td>Rename Token Rename Token K**** Change Token Password Unlock Token Unlock Token Unlock Token O View Token Information O View Token Information Delete Token Virtual</td><td>Rename Token</td></pk<>	Rename Token ***** Change Token Password Unlock Token Unlock Token Unlock Token Unlock Token Unlock Token Unlock Token Delete Token Content O View Token Information O Disconnect SafeNet eToken Vir	Rename Token Rename Token K**** Change Token Password Unlock Token Unlock Token Unlock Token O View Token Information O View Token Information Delete Token Virtual	Rename Token

ภาพหน้าต่างแสดงการทำงานแบบ Simple View

- Rename Token ใช้กำหนดชื่อของอุปกรณ์
- Change Token Password ใช้สำหรับเปลี่ยนรหัสผ่าน ซึ่งรหัสผ่านเดิมคือ 1234567890
- Delete Token Content ใช้ในการลบข้อมูลของ Token ซึ่ง <u>ห้ามทำการลบข้อมูลทั้งสิ้น</u>
- View Token Information ใช้ดูรายละเอียดของอุปกรณ์

2. การเปิดดูในรายละเอียดเชิงลึก (Advance View) คลิกที่ 🏼 🕮 เพื่อเปิดดูข้อมูล

SafeNet Authentication Client	Tools	
SafeNet. SafeNet Authenti	ication Client	1000000000000000000000000000000000000
	🧶 🖡 📮 🐚 💊	
 SafeNet Authentication Client Tools Tokens eToken PRO User certificates CA certificates Settings Client Settings 	Token name Token category Reader name Serial number Total memory capacity Free space Hardware version Firmware version Card ID Product name Model Card type OS version	eToken PRO Hardware AK5 ifdh 0 0x002bde95 32768 23882 4.28 2.7 273738192515 eToken PRO 32K 4.2B Token 4.28.1.0 2.7.195 Card OS Card OS CardOS V4.2B (C) Siemens AG 1994-2005
	Mask version Color Supported key size Token Password Token Password retries remaining Maximum Token Password retries Token Password expiration	N/A Blue 2048 Present 15 15
V71158R75T&8Y879U541&4\09 312TY60F&S&432315664UGS35\! A 4 4 2 5 5 5 4 6 E 6 5 D \$ 6 6 A 5 5 3 6 0 6 + 0 0 9 9 P 7 A 6 5 2 6 D 5 F 4 6 4 H 5 4	7 A 8 - 5 16 4 1 3 0 1 - 65 3 3 - 1	www.safenet-inc.com

ภาพหน้าต่างแสดงการทำงานแบบ Advance View

Initialize Token	ใช้ในการสร้างไฟล์ลงบนอุปกรณ์ Token
Log On to Token	ใช้ในการเข้าถึงของผู้ใช้งาน จะต้องกรอกรหัสผ่าน
Import Certificate	ใช้นำไฟล์ใบรับรองเข้าอุปกรณ์ Token
Change Password	ใช้เปลี่ยนรหัสผ่าน
Rename Token	ใช้เปลี่ยนชื่อของอุปกรณ์ Token
Disconnect SafeNet	ปิดการเชื่อมต่ออุปกรณ์
eToken	
User Certificates	เปิดดูรายละเอียดใบรับรองฯ ของผู้ใช้งาน
CA Certificates	เปิดดูรายละเอียดใบรับรองฯ ของผู้ให้บริการ

3. การเปิดดูบน Internet Explorer 🦻 Internet Explorer

- ในหน้าต่างของ Internet Explorer ไปที่แถบด้านบนของเมนู เลือกกำสั่ง Tools และคลิกเลือก

Internet Options

🔝 🕤 🖃 🖶 🝷 Page 🗸 Safety 🕇	Tools •		
🔄 Reopen Last Browsing Session			
Pop-up Blocker Manage Add-ons	•		
 Work Offline Compatibility View Compatibility View Settings Full Screen Toolbars Explorer Bars 	F11 •		
Noveloper Tools	F12		
Suggested Sites			
Diagnose Connection Problems			
🔂 Internet Options			

- หน้าต่าง Internet Options คลิกแถบ Content และเลือกคลิกปุ่ม Certificates



- หน้าต่าง Certificates จะปรากฏใบรับรองฯ ที่มี ซึ่งสามารถกคดูรายละเอียดได้โดยคับเบิ้ลกลิกที่ ชื่อของใบรับรองฯ

Ce	ertificates				?×
Ir	ntended purpose: <all></all>				~
	Personal Other People Inter	rmediate Certification Aut	horities Truste	d Root Certification	< >
	Issued To Is	ssued By	Expiratio F	riendly Name	
	🖼 TOTCA TEST TO	OT CA	7/31/2014 <	None>	
					-
	Import Export	Remove		Advanc	ed
ſ	-Certificate intended purposes -				
				View	
				Clos	e

- หน้าต่าง Certificate แสดงรายละเอียดของใบรับรองฯ และ Details ทั้งหมด

Certificate		
General Details Certification Path		
Certificate Information	ertificate	? 🛛
This certificate is intended for the following purpose(s): • All application policies	General Details Certification Path	
	Field Value	
* Refer to the certification authority's statement for details.	Version V3	∃
Issued to: TOT Certificate Authority (DEMO)	Issuer TOT CA, eBusiness Center, T Valid from 19 เมษายน 2549 11:48:14	
Issued by: TOT CA	Valid to 19 เมษายน 2550 11:48:04	
Valid from 19/4/2549 to 19/4/2550		
\mathscr{P} You have a private key that corresponds to this certificate.	CN = TOT CA OU = eBusiness Center O = TOT Corporation Public Company Limited	
Issuer <u>S</u> tatement	C = TH	
ок		
	Edit Properties	
	ОК	