## การขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)

- 1. เข้าไปที่เว็บไซต์ https://cert.nu.ac.th เพื่อขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)
- ทำการ Login โดยใช้ NU Account ของมหาวิทยาลัยเพื่อทำการดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate) สำหรับการการสร้างลายเซ็นดิจิทัล (Digital Signature)

	NU DIGITAL SIGNATURE
NU A	account (ไม่ต้องมี @nu.ac.th):
Pass	word:
	Sign in
	CITCOMS, Naresuan University

3. ทำการตั้ง Password สำหรับใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)



\*\*หมายเหตุ Password ต้องมีความยาว 10-20 ตัวอักษร ไม่มีอักขระพิเศษ และต้องจดจำได้ ถ้าหาก ลืม จะต้องดำเนินการขอใบรองอิเล็กทรอนิกส์ ใหม่ และไม่ควรเผยแพร่ Password นี้ให้แก่ผู้อื่น

- ทำการดาวน์โหลดไฟล์ ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ User Certificate และใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ Trust Root CA ดังนี้
  - คลิกที่ปุ่ม "Download User Certificate" เพื่อดาวน์โหลดไฟล์ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ User Certificate

- คลิกที่ปุ่ม "Download TrustedCert" เพื่อดาวน์โหลดไฟล์สำหรับติดตั้งใช้งานใบรับรอง
  อิเล็กทรอนิกส์ Trust Root CA
- \*\*หมายเหตุ ต้องทำการดาวน์โหลดไฟล์ให้ครบทั้ง 2 ไฟล์
- 5. ดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ User Certificate โดยคลิกที่ปุ่มเมนู Download User Certificate

User certificate gene	erated successfully.
Download User Certificate	Download TrustedCert
คลิกที่ปุ่ม "Download User Certificate" เพื่อดาวน์โหลดไฟ คลิกที่ปุ่ม "Download TrustedCert" เพื่อ ดาวน์โหลดไฟล์สำหรับเ	ล่ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Certification Authority - CA) ดิดดั้งใช้งานใบรับรอง อิเล็กทรอนิกส์กับโปรแกรมอ่านไฟล์ .pdf
**กรุณาดาวน์โหลดไ	ให้ครบทั้ง 2 ไฟล์

6. เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการจัดเก็บใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ User Certificate แล้วกดปุ่ม Save

$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \cong $	Digital Signature > CA	✓ C Search CA	م
Organize 🔻 New folder			≣ • (
A Home	Name		Status
> 🔷 Naresuan U	niversity	No items match your sea	irch.
E Desktop	*		
Documents	*		
Pictures	*		
🚱 Music	*		
Videos	*		
File name:	.p12		
	efermation Exchange (* e12)		

7. ดาวน์โหลดใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ Trust Root CA โดยคลิกที่ปุ่มเมนู Download TrustedCert



## จัดทำโดย กองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร

- 🔮 Save As × 🚞 « Digital Signature > CA С Search CA p 0 Organize 🔻 New folder ≣ Dat A Home Name Status Naresuan University No items match your search. 🔤 Desktop Docu Pictures 6 Music Videos File name: TUCT ustedCert.zip Save as type: WinRAR ZIP archive (\*.zip) Save Cancel ∧ Hide Folders
- 8. เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการจัดเก็บใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ Trust Root CA แล้วกดปุ่ม Save

9. เสร็จสิ้นการขอใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Certificate)