ขั้นตอนการติดตั้งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ของเว็บไซต์ (Root Certification Authority) สำหรับ การใช้ติดต่อเว็บไซต์ https://edi.dft.go.th ผ่านมาตรฐาน HTTPS เพื่อความปลอดภัยของการ ส่งข้อมูล

มีขั้นตอนดังนี้

- 1. เข้าสู่เว็บไซต์ <u>http://edi.dft.go.th</u>
- 2. คลิกเมนู <u>ดาวน์โหลด</u> หรือ <u>http://edi.dft.go.th/download</u>
- ดาวน์โหลดไฟล์ DFTEDICA-Cert.zip หรือ <u>http://edi.dft.go.th/download/DFTEDICA-Cert.zip</u> มาเก็บไว้ เพื่อเตรียมติดตั้งในเครื่องตนเอง
- เมื่อดาวน์โหลดเสร็จเรียบร้อยแล้ว เข้าไปยังตำแหน่งที่เก็บไฟล์ที่ดาวน์โหลดไฟล์มาเก็บไว้ ทำการแตกไฟล์
 .zip ภายในไฟล์จะมีไฟล์ DFTEDICA-Cert.cer สำหรับใช้ติดตั้งอยู่
- 5. ดับเบิ้ลคลิกที่ไฟล์ DFTEDICA-Cert.cer เพื่อเริ่มขั้นตอนการติดตั้ง



6. คลิกปุ่ม Install Certificate...

Certificate 🔀
General Details Certification Path
Certificate Information
This CA Root certificate is not trusted. To enable trust, install this certificate in the Trusted Root Certification Authorities store.
Issued to: DFTEDICA
Issued by: DFTEDICA
Valid from 5/3/2009 to 5/3/2059
Learn more about certificates
ОК

7. คลิกปุ่ม Next >



- 8. คลิกเลือก Place all certificates in the following store
- 9. คลิกปุ่ม Browse...

Certificate Import Wizard
Certificate Store Certificate stores are system areas where certificates are kept.
Windows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for the certificate.
Learn more about <u>certificate stores</u>

- 10. จะปรากฏหน้าต่าง Select Certificate Store แสดงขึ้นมา
- 11. คลิกเลือก Trusted Root Certificate Authorities
- 12. คลิกปุ่ม OK

Certificate Import Wizard	X
Select Certificate Store	
Select the certificate store you want to use.	s are kept.
V	
Personal	or you can specify a location for
	on the type of certificate
Trusted Publishers	
Intrusted Certificates	
Show physical stores	Browse
OK Cancel	
	-
Learn more about <u>certificate stores</u>	

13. จะกลับมายังหน้าจอหลัก คลิกปุ่ม Next >

Certificate Import Wizard
Certificate Store Certificate stores are system areas where certificates are kept.
Windows can automatically select a certificate store, or you can specify a location for the certificate.
\bigcirc Automatically select the certificate store based on the type of certificate
Place all certificates in the following store
Certificate store:
Trusted Root Certification Authorities Browse
Learn more about <u>certificate stores</u>
\frown
< Back Next > Cancel

14. คลิกปุ่ม Finish เพื่อยืนยันการติดตั้ง (หากต้องการแก้ไขค่าที่เลือกไว้ในขั้นตอนที่ผ่านมา สามารถคลิกปุ่ม
 Back เพื่อย้อนกลับไปขั้นตอนก่อนหน้าได้)

Certificate Import Wizard	—		
	Completing the Certificate Import Wizard The certificate will be imported after you click Finish. You have specified the following settings:		
	Certificate Store Selected by User Trusted Root Certifica Content Certificate		
	Carrol		

15. คลิกปุ่ม Yes

Security W	arning	×
4	You are about to install a certificate from a certification authority (CA) claiming to represent:	
	DFTEDICA	
	Windows cannot validate that the certificate is actually from "DFTEDICA". You should confirm its origin by contacting "DFTEDICA". The following number will assist you in this process:	
	Thumbprint (sha1): 102733A2 F74825FF 7D1B8036 AA26AF10 D2385054	
	Warning: If you install this root certificate, Windows will automatically trust any certificate issued by this CA. Installing a certificate with an unconfirmed thumbprint is a security risk. If you click "Yes" you acknowledge this risk.	
	Do you want to install this certificate?	
	Yes No	

16. ทำการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม OK เพื่อปิดหน้าต่าง เสร็จสิ้นการติดตั้ง



การตรวจสอบผลการติดตั้งใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเว็บไซต์ (Root Certification

Authority)

มีขั้นตอนดังนี้

- 1. เปิดโปรแกรม Internet Explorer
- 2. นำเม้าส์ไปชี้ที่เมนู Tools จะปรากฏเมนูย่อยแสดงขึ้นมา
- 3. คลิกเมนู Internet options



- 4. คลิกแท็บ Content
- 5. คลิกปุ่ม Certificates

Internet Options
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced
Parental Controls
Control the Internet content that can Parental Controls be viewed.
Content Advisor
Ratings help you control the Internet content that can be viewed on this computer.
🛞 Enable 🛞 Settings
Certificates
Use certificates for encrypted connections and identification.
Clear SSL state Certificates Publishers
AutoComplete
AutoComplete stores psevious endies on webpages and suggests matches for you.
Feeds and Web Slices
Feeds and Web Slices provide updated Settings content from websites that can be read in Internet Explorer and other programs.
OK Cancel Apply

- 6. คลิกแท็บ Trusted Root Certification Authorities
- 7. ตรวจสอบดูในช่อง Issued To จะต้องมีชื่อ DFTEDICA แสดงอยู่ดังรูปภาพด้านล่างนี้

Certificates			×		
Intended purpose: <a>	·				
Intermediate Certification Authorities Trusted Root Certification Authorities Trusted Puble					
Issued To	Issued By	Expiratio	Friendly Name		
CAT Root CA	AddTrust External CA CAT Root CA Class 3 Public Primary Class 3 Public Primary	5/30/2020 3/26/2027 8/2/2028 1/8/2004	USERTrust <none> VeriSign Class 3 VeriSign</none>		
DFTEDICA	Copyright (c) 1997 Mi DFTEDICA DigiGert High Assuran	12/31/1999 5/3/2059 11/10/2031	Microsoft Timest <none> DigiCent</none>		
Entrust.net Certific	Entrust.net Certificati Entrust.net Secure Se	7/24/2029 5/25/2019	Entrust (2048) Entrust		
Import Export Remove Advanced Certificate intended purposes Advanced Advanced					
Shur			View		
Learn more about <u>certificates</u>	5		Close		

8. คลิกปุ่ม Close เพื่อปิดหน้าต่าง