<u>วิธีใช้งาน โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter</u>

V. 2

Update 1 ส.ค. 57

Contents

วิธีการใ	ช์โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter	3
วิธีการใ	ช์โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter	3
1)	ดาวน์โหลดโปรแกรมไปจากหน้าเวบ AMFICS	3
2)	วิธีการติดตั้ง กรณีใช้ระบบปฏิบัติการ windows	3
3)	เปิดโปรแกรม	3
4)	กรณี ต้องการ SignCA + Encrypt ไฟล์ข้อมูล	4

วิธีการใช้โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter

1) ดาวน์โหลดโปรแกรมไปจากหน้าเวบ AMFICS

โปรแกรมสำหรับ signCA และ Encrypted ไฟล์ตอบกลับ สำนักงาน ปปง.

- •โปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.2.0.2 อัพเดท 04-06-2014
- •คู่มือการใช้งานโปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.1.0
- Public Key ของสำนักงาน ปปง.ใหม่ (1200003815.crt) สำหรับใช้งานตั้งแต่วันที่ 15 ตค.57 เวลา 00.01 น.

2) วิธีการติดตั้ง กรณีใช้ระบบปฏิบัติการ windows

 หลังจาก ดาวน์โหลดโปรแกรมไปจากหน้าเวบ AMFICS แล้ว ให้ทำการ Unzip ไฟล์ที่ได้ ซึ่งจะได้ไฟล์ ทั้งหมด ดังนี้

Jib	4/6/2557 16:12 18/7/2557 14:34	File folder	
🍶 jre	28/5/2557 15:08	File folder	
퉬 image	4/6/2557 16:12	File folder	
🍌 FileProperties	4/6/2557 16:12	File folder	
Name	Date modified	Туре	Size

- ถ้ามีไฟล์ไม่ครบตามรูป จะไม่สามารถใช้งานได้

3) เปิดโปรแกรม

โดยการ Double click ที่ไฟล์ AMFICSXmlSecurity.exe



- AMFICS XML Security Converter V1.0 ⇔ 🗖 🗖 🗙 Encrypt XML 3.1.เลือก tab "Encrypt" Encrypt XML Ca Type Fix CA O Token <u>3.2.เลือก CA Type</u> Private Key File (.p12) Browse... **Private Key Password** Public Key File(.crt) Browse... **Input File** Browse... 3.3. Browse Input file **Encrypted XML Output File** Browse... **Encrypt Now** 3.4. กำหนด path และชื่อ Output file 3.5.กดปุ่ม เพื่อทำการ encrypted file
- 4) กรณี ต้องการ SignCA + Encrypt ไฟล์ข้อมูล

- 3.1) เลือก tab "Encrypt XML"
- 3.2) CA type : คลิกเลือก CA type ที่ใช้งาน โดยทำการ set ค่า CA ตาม type ที่เลือก
 - กรณีเลือก CA Type = "Fix CA" (มี CA เป็น file บนเครื่องคอมพิวเตอร์)
 - Private Key File : เลือก Browse หา Private Key File ของ CA ซึ่งเป็นไฟล์ นามสกุล .p12 บนเครื่องคอมพิวเตอร์
 - Private Key Password : ระบุ Private Key Password ของ CA
 - Public Key File : เลือก Browse หา Public Key File ซึ่งเป็นไฟล์นามสกุล .crt ที่ดาวน์โหลดมาจากหน้าเวบ AMFICS

```
โปรแกรมสำหรับ signCA และ Encrypted ไฟล์ตอบกลับ สำนักงาน ปปง.

•โปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.2.0.2 อัพเดท 04-06-2014

•คู่มือการใช้งานโปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.1.0

Public Key ของสำนักงาน ปปง.ใหม่ (1200003815.crt) สำหรับใช้งานตั้งแต่วันที่ 15 ตค.57 เวลา 00.01 น.
```

- กรณีเลือก CA Type = "Token" (มี CA เป็นอุปกรณ์ Token)
 - Private Key Password : ระบุ Private Key Password ของ CA
 - Public Key File : เลือก Browse หา Public Key File ซึ่งเป็นไฟล์นามสกุล .crt ที่ดาวน์โหลดมาจากหน้าเวบ AMFICS

- 3.3) Input File : เลือก Browse ไฟล์ตอบกลับเรื่องที่สอบถาม ที่ต้องการส่งกลับสำนักงาน ปปง.
- 3.4) Encrypted XML Output File : เลือก path สำหรับบันทึกไฟล์และระบุชื่อไฟล์หลังจากทำการ encypted+sign CA เรียบร้อยแล้ว
 *ชื่อไฟล์ที่ระบุ ไม่ต้องใส่นามสกุล

<u>หน้าจอตัวอย่าง config แบบใช้ Fixed CA</u>

File	
Encrypt Verify	
Encrypt	
Ca Type 💿 Fix CA 🔾 Token	
Private Key File (.p12) D:\Work\AMLO\1_CA_AMLO\CA_Bank\90043118.p12 Browse	
Private Key Password	
Public Key File(.crt) _O\1_CA_AMLO\CA_amlo_Production\1200002005.crt Browse	
Input File D:\Work\AMLO\name.xlsx Browse	
Encrypted Output File D:\Work\AMLO\name_enc Browse	
Encrypt Now	

<u>หน้าจอตัวอย่าง config แบบใช้ Token</u>

le			
Encrypt Verify			
Encrypt			
Са Туре	○ Fix CA		
Drivato Kov Filo (n12)		Drawaa	
Filvate ney file (.p12)		Browse	
Private Key Password	•••••	Browse	
Private Key Password Public Key File(.crt)		Browse	
Private Key Password Public Key File(.crt) Input File	O\1_CA_AMLO\CA_amlo_Production\1200002005.crt D:\Work\AMLO\name.xlsx	Browse Browse	

- 3.5) ทำการ Encrypt โดยคลิกปุ่ม "Encrypt Now"
- 3.6) หลังจากทำการ encrypted แล้ว
 กรณีเสร็จเรียบร้อย โดยไม่พบข้อผิดพลาด โปรแกรมจะแสดง pop up
 "Encrypted file was savedpath/file ที่ระบุ Encrypted XML Output File......"

โดยสามารถนำไฟล์ที่ได้ดังกล่าว ไปทำการ upload บนระบบ AMFICS เพื่อส่งข้อมูลตอบกลับมา ยังสำนักงาน ปปง.ต่อไป