

คู่มือการใช้งาน โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter V.2.0.2

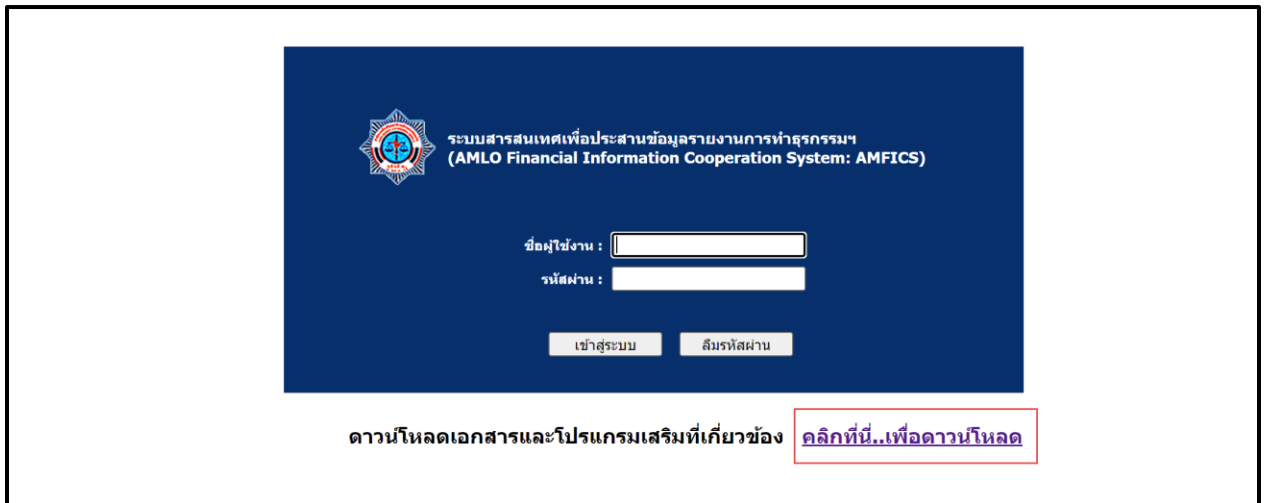
	หน้าที่
วิธีการใช้ โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter V.2.0.2	2
ขั้นตอนการเข้ารหัสไฟล์ หรือ Encrypt ไฟล์ในโปรแกรม AMFICS Xml Security Converter V.2.0.2	3
ข้อควรระวังการ Encrypt หรือ เข้ารหัสไฟล์	5
วิธีการส่งไฟล์ไปยังระบบ AMFICS	6

วิธีการใช้ โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter V.2.0.2

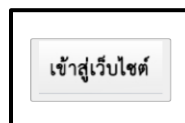
*****หมายเหตุ โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter V.2.0.2 จะเอาไว้ใช้สำหรับการเข้ารหัสไฟล์ หรือ Encrypt File (Sign CA) เฉพาะระบบ AMFICS เท่านั้น เวอร์ชันนี้จะไม่สามารถเข้ารหัสไฟล์รายงาน**

ธุรกรรม ระบบ AERS ได้

- 1) ผู้มีหน้าที่รายงานฯ สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมดังกล่าวตามรูปภาพด้านล่าง



- 2) กดที่ปุ่มเข้าสู่เว็บไซต์



3) กดปุ่ม Download โปรแกรม Amfics Xml Security V.2.0.2

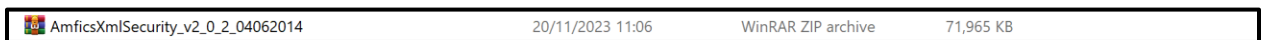
หน้าแรก / ระบบสารสนเทศสำนักงาน ป.ป.จ. / ระบบ AMFICS

ดาวน์โหลดเอกสารและโปรแกรมเสริมที่เกี่ยวข้องกับระบบ AMFICS

UPDATE 14 พ.ย. 2566

หัวข้อ	วันที่อัปเดต	ดาวน์โหลด
1. ขั้นตอนการสมัครใช้งานและติดตั้งระบบ AMFICS		
• ขั้นตอนการสมัครใช้งานและติดตั้งระบบ AMFICS	24-01-2565	DOWNLOAD
• ขั้นตอนการขอใบบริการ CA	21-04-2566	DOWNLOAD
2. แบบฟอร์มการลงทะเบียน		
• แบบฟอร์มการลงทะเบียน (Register)	24-01-2565	DOWNLOAD
3. การเข้าสู่ระบบ (Log in)		
• การเข้าสู่ระบบ (Log in)	24-01-2565	CLICK HERE
4. คู่มือการใช้งานระบบ AMFICS และ FAQ		
• เอกสารประกอบการบรรยาย	21-08-2557	DOWNLOAD
• คู่มือการใช้งาน ระบบ AMFICS สำหรับเจ้าหน้าที่ หน่วยงานภายนอก	28-12-2558	DOWNLOAD
• FAQ การใช้งานระบบ หน้าจอ amfics และ โปรแกรม amfics security converter		DOWNLOAD
5. โปรแกรมสำหรับ sign CA ก่อนส่งไฟล์ดอกลับ สำนักงาน ปปง.		
• โปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.2.0.2	04-06-2557	DOWNLOAD
• คู่มือการใช้งานโปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.2.0.2		DOWNLOAD

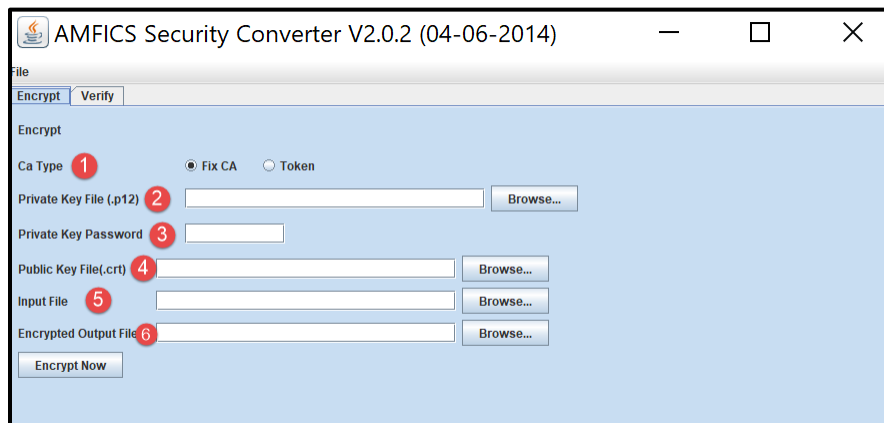
4) ให้ผู้ใช้งานแตกไฟล์ zip



5) ผู้ใช้งานเข้าสู่โปรแกรม AMFICSXMLSecurity

Name	Date modified	Type	Size
FileProperties	4/6/2014 16:12	File folder	
image	4/6/2014 16:12	File folder	
jre	28/5/2014 15:08	File folder	
lib	4/6/2014 16:12	File folder	
temp	18/7/2014 14:34	File folder	
AMFICSXMLSecurity	4/6/2014 15:34	Application	3,988 KB

6) ขั้นตอนการเข้ารหัสไฟล์ หรือ Encrypt ไฟล์ จะเป็นดังนี้



(1) Ca Type คือ ประเภทการเลือกใบรับรอง มีให้เลือกใช้แบบ Fix Ca (ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์) กับ Token (เป็นอุปกรณ์)

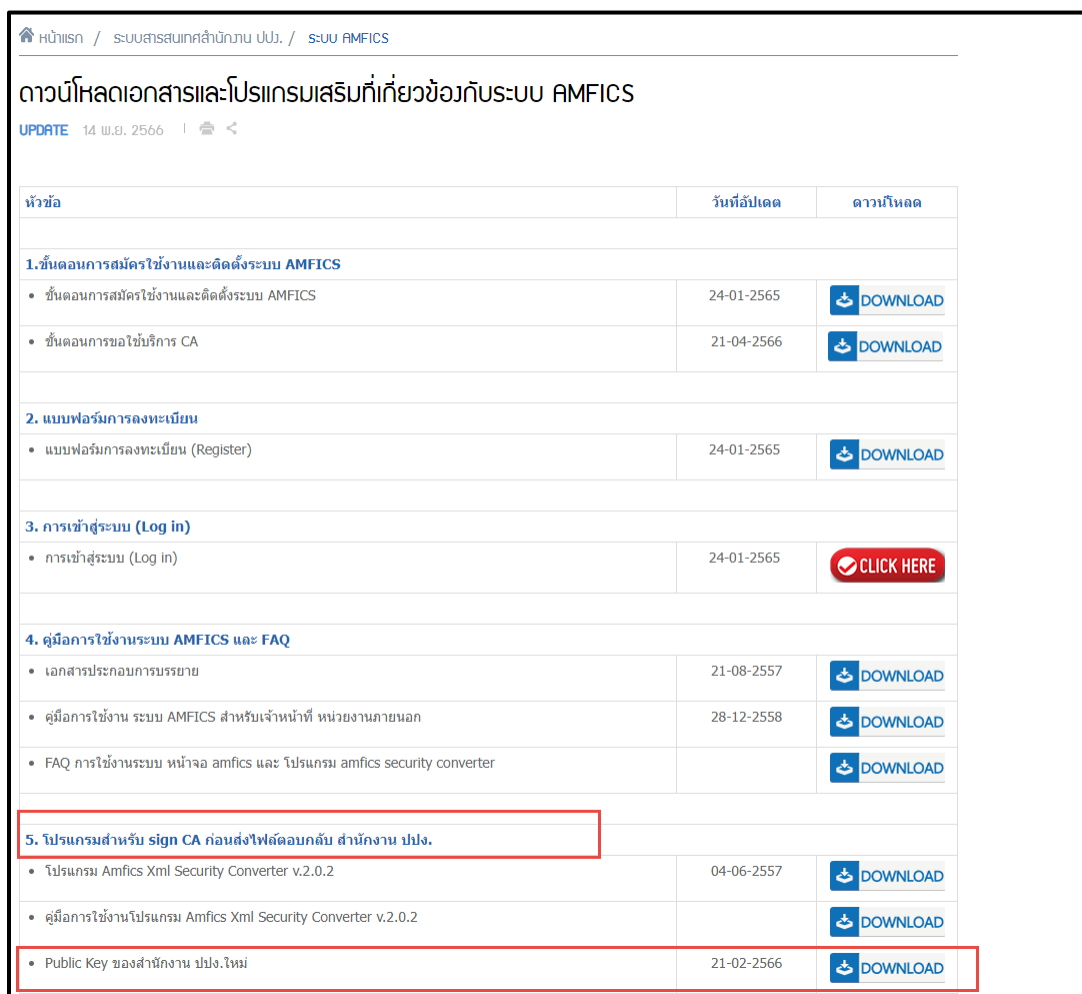
*** หมายเหตุ Fix Ca ผู้ใช้งานจะเลือกใช้กรณีที่มีชื่อ CA ผ่าน NT หรือ CAT (บ.โทรคมนาคมแห่งชาติ)

(2) Private Key File(.p12) คือ ไฟล์ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้จากการซื้อใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์จาก บริษัท CAT หรือ NT จะเป็นไฟล์นามสกุล .p12

*** หากผู้ใช้งานเลือก Ca Type แบบโทเคน จะไม่ต้องกรอกข้อมูลในส่วนที่ 2 นี้

(3) Private Key Password คือ รหัสผ่าน หากผู้ใช้งานเลือก Fix CA ให้กรอกรหัสผ่านของ CA หากเลือกแบบโทเคน ให้กรอกรหัสผ่านของโทเคน

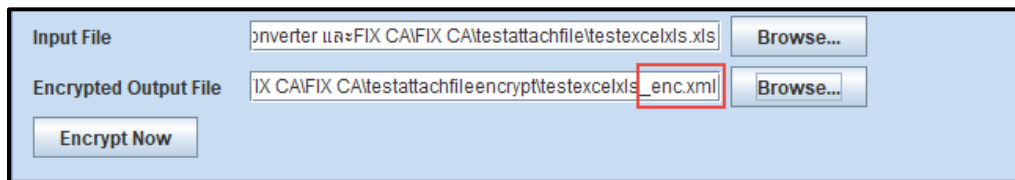
(4) Public Key File(.crt) คือ ไฟล์ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สาธารณะ ของสำนักงานปง. ชื่อไฟล์จะเป็น 1200003815.crt สามารถดาวน์โหลดที่หน้าเว็บไซต์หลัก ปง. ตามรูปด้านล่างนี้



หัวข้อ	วันที่อัปเดต	ดาวน์โหลด
1. ขั้นตอนการสมัครใช้งานและติดตั้งระบบ AMFICS		
• ขั้นตอนการสมัครใช้งานและติดตั้งระบบ AMFICS	24-01-2565	DOWNLOAD
• ขั้นตอนการขอใบบริการ CA	21-04-2566	DOWNLOAD
2. แบบฟอร์มการลงทะเบียน		
• แบบฟอร์มการลงทะเบียน (Register)	24-01-2565	DOWNLOAD
3. การเข้าสู่ระบบ (Log in)		
• การเข้าสู่ระบบ (Log in)	24-01-2565	CLICK HERE
4. คู่มือการใช้งานระบบ AMFICS และ FAQ		
• เอกสารประกอบการบรรยาย	21-08-2557	DOWNLOAD
• คู่มือการใช้งาน ระบบ AMFICS สำหรับเจ้าหน้าที่ หน่วยงานภายนอก	28-12-2558	DOWNLOAD
• FAQ การใช้งานระบบ หน้าจอ amfics และ โปรแกรม amfics security converter		DOWNLOAD
5. โปรแกรมสำหรับ sign CA ก่อนส่งไฟล์ดอกลับ สำนักงาน ปง.		
• โปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.2.0.2	04-06-2557	DOWNLOAD
• คู่มือการใช้งานโปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.2.0.2		DOWNLOAD
• Public Key ของสำนักงาน ปง. ใหม่	21-02-2566	DOWNLOAD

(5) Input File คือ ไฟล์ที่ผู้ใช้งานต้องการจะส่งข้อมูลไปให้กับเจ้าหน้าที่ ปง. โดย Input File สามารถใช้ได้เฉพาะนามสกุลไฟล์ .pdf , .docx , doc, .xlsx , .xls, .txt , png , .jpg
*** กรณีต้องการ sign ca หรือ เข้ารหัสไฟล์ จะสามารถทำได้แค่ ทีละไฟล์เท่านั้น และไม่สามารถเข้ารหัสเป็นไฟล์ zip ได้

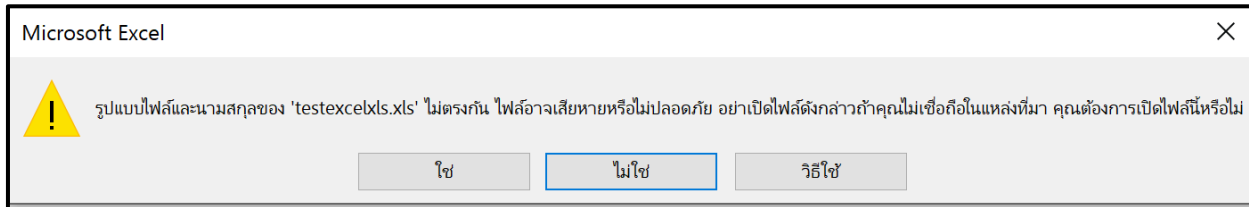
(6) Encrypt Output File คือไฟล์ที่ผ่านการเข้ารหัสแล้ว โดยให้ผู้ใช้งานแก้ไขชื่อไฟล์โดยเงื่อนไขคือ
ลบชื่อนามสกุลไฟล์ทิ้งและ เพิ่มชื่อลงท้ายเป็น _enc.xml ตัวอย่างรูปด้านล่าง



* หมายเหตุจากตัวอย่าง Input File คือ “testexcel.xls” และทำการแก้ไขเป็น “testexcel_enc.xml”

***ข้อควรระวังการ Encrypt หรือเข้ารหัสไฟล์

6.1 ผู้มีหน้าที่รายงานฯ ควรจะสร้างโฟลเดอร์ใหม่สำหรับการเก็บไฟล์ที่ผ่านการเข้ารหัส(Encrypt) แล้ว และควรกดปุ่ม Browse เพื่อเลือก Path ที่ต้องการจะเก็บไฟล์ **ไม่ควร copy path** ไฟล์ จาก Input File มา paste ใส่ Encrypted Output File เพราะเมื่อถึงขั้นตอนสุดท้ายที่ส่งไฟล์ให้กับเจ้าหน้าที่ ปง. เจ้าหน้าที่ ปง. จะไม่สามารถเปิดดูไฟล์นั้นได้ เนื่องจากจะส่งผลให้กระบวนการถอดรหัส ทำงานคาดเคลื่อน ถึงแม้ว่าจะเข้ารหัสไฟล์ได้ก็ตาม ซึ่งจะส่งผลให้เจ้าหน้าที่ ปง. **ไม่สามารถเปิดดูไฟล์ได้ตามรูปด้านล่างดังกล่าว**



* หมายเหตุ ตัวอย่างกรณีที่ผู้มีหน้าที่รายงานฯ copy path ไฟล์ จาก Input File มา paste ใส่ Encrypted Output File เพื่อเข้ารหัส ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ ปง. เปิดดูไฟล์ไม่ได้

- กรณี Encrypt Now ผ่าน โปรแกรมจะแสดง pop up “Encrypted file was save ...”
- ให้ผู้ใช้งานนำไฟล์ที่ผ่านการ Encrypt แล้ว Upload บน ระบบ AMFICS โดยขั้นตอนการ Upload จะเป็นดังนี้
- ให้ผู้ใช้งานเข้าระบบ AMFICS (url: <https://amfics.amlo.go.th/AMFICS/amfics/Login>)
- ให้ผู้ใช้งานกรอก **กลุ่มเรื่อง, ชื่อเรื่อง, ส่งถึง, แนบไฟล์ใน “เพิ่มไฟล์เพิ่มเติม”** พร้อมกับ กรอกข้อมูล **เนื้อหาข้อความ**

จาก

กลุ่มเรื่อง โบราณ

ชื่อเรื่อง ทดสอบส่งแนบ

ส่งถึง เพิ่มรายชื่อผู้ติดต่อ

ไฟล์แนบ

เพิ่มไฟล์หลัก เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด อัปโหลดไฟล์

เพิ่มไฟล์เพิ่มเติม เลือกไฟล์ ใบเสนอราคา.pdf อัปโหลดไฟล์

กำหนดตอบกลับภายใน วัน

Source

B I U S x² x² Ix

Styles Normal Font Size A- A+ ?

test

***หมายเหตุ (1) ผู้มีหน้าที่รายงานฯ สามารถแนบไฟล์ ได้เฉพาะ “เพิ่มไฟล์เพิ่มเติม” เท่านั้น “เพิ่มไฟล์หลัก” ผู้มีหน้าที่รายงานฯ จะไม่สามารถอัปโหลดไฟล์ได้

(2) ไฟล์แต่ละไฟล์ที่แนบมา สามารถรองรับขนาดไฟล์ได้สูงสุด แค่ 10MB และถ้าเป็นไฟล์รวมทั้งหมดที่แนบมา จะต้องไม่เกิน 15 MB

11. ผู้ใช้งานกดปุ่ม ส่งจดหมายเป็นอันเสร็จสิ้น ระบบจะส่งจดหมายไปยังเจ้าหน้าที่สำนักงาน ปปง.

