

คู่มือการใช้งาน โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter V.2.0.2

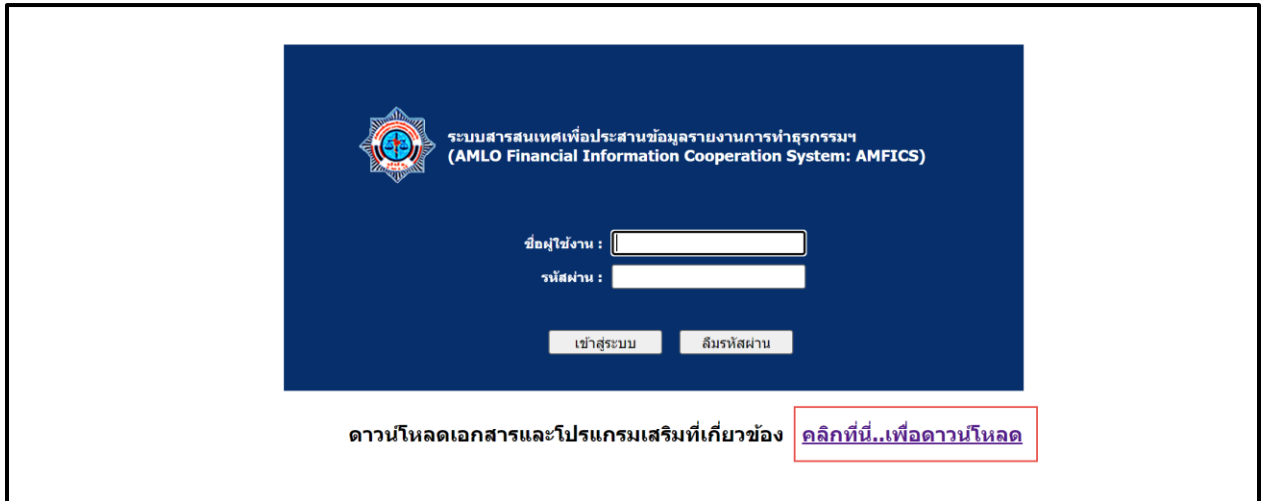
	หน้าที่
วิธีการใช้ โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter V.2.0.2	2
ขั้นตอนการเข้ารหัสไฟล์ หรือ Encrypt ไฟล์ในโปรแกรม AMFICS Xml Security Converter V.2.0.2	3
ข้อควรระวังการ Encrypt หรือ เข้ารหัสไฟล์	5
วิธีการส่งไฟล์ไปยังระบบ AMFICS	6

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

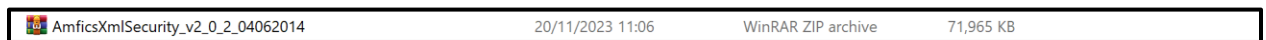
หน้าแรก / ระบบสารสนเทศสำนักงาน ป.ป.จ. / ระบบ AMFICS

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

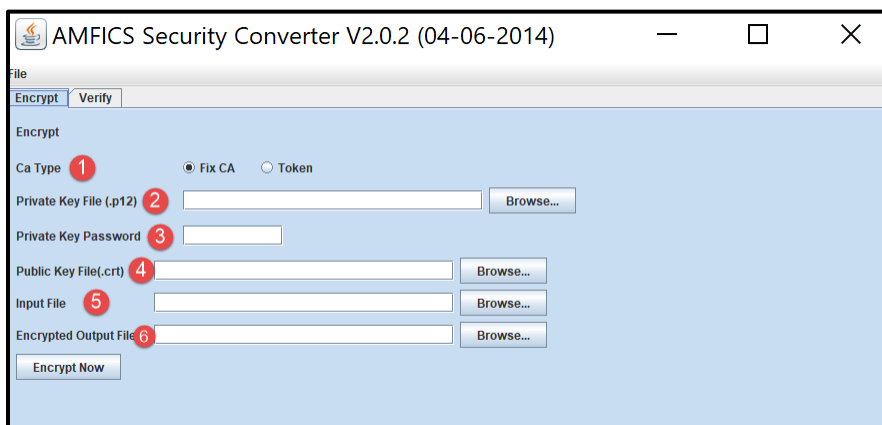
4) ให้ผู้ใช้งานแตกไฟล์ zip



5) ผู้ใช้งานเข้าสู่โปรแกรม AMFICSXMLSecurity

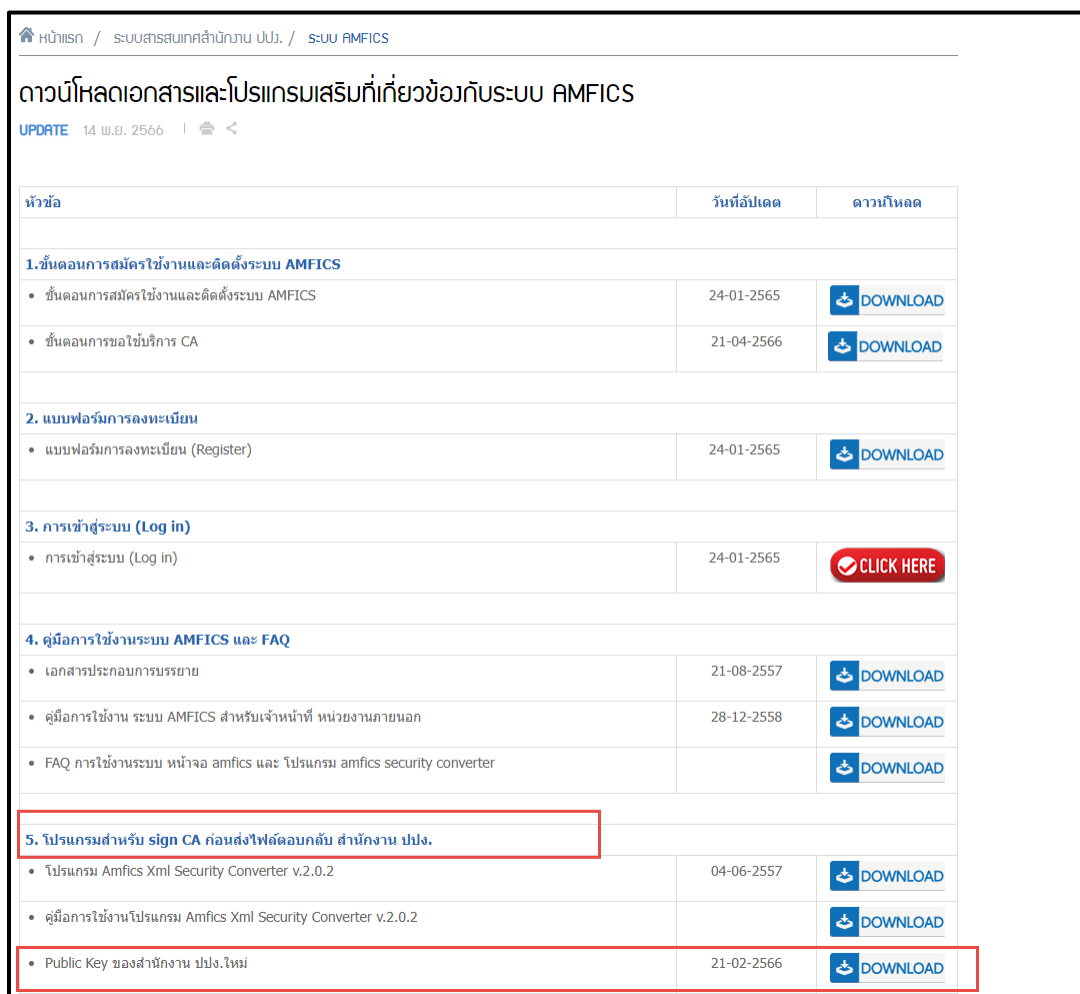
Name	Date modified	Type	Size
FileProperties	4/6/2014 16:12	File folder	
image	4/6/2014 16:12	File folder	
jre	28/5/2014 15:08	File folder	
lib	4/6/2014 16:12	File folder	
temp	18/7/2014 14:34	File folder	
AMFICSXMLSecurity	4/6/2014 15:34	Application	3,988 KB

6) ขั้นตอนการเข้ารหัสไฟล์ หรือ Encrypt ไฟล์ จะเป็นดังนี้



- (1) Ca Type คือ ประเภทการเลือกใบรับรอง มีให้เลือกใช้แบบ Fix Ca (ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์) กับ Token (เป็นอุปกรณ์)
*** หมายเหตุ Fix Ca ผู้ใช้งานจะเลือกใช้กรณีที่ ชื่อ CA ผ่าน NT (บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ)
- (2) Private Key File(.p12) คือ ไฟล์ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้จากการซื้อใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ จาก บริษัท NT จะเป็นไฟล์นามสกุล .p12
*** หากผู้ใช้งานเลือก Ca Type แบบโทเคน จะไม่ต้องกรอกข้อมูลในส่วนที่ 2 นี้
- (3) Private Key Password คือ รหัสผ่าน หากผู้ใช้งานเลือก Fix CA ให้กรอกรหัสผ่านของ CA หากเลือกแบบโทเคน ให้กรอกรหัสผ่านของโทเคน

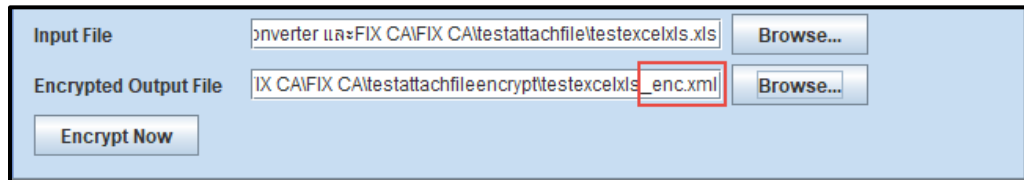
(4) Public Key File(.crt) คือ ไฟล์ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สาธารณะ ของสำนักงานปง. ชื่อไฟล์จะเป็น 1200003815.crt สามารถดาวน์โหลดที่หน้าเว็บไซต์หลัก ปง. ตามรูปด้านล่างนี้



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

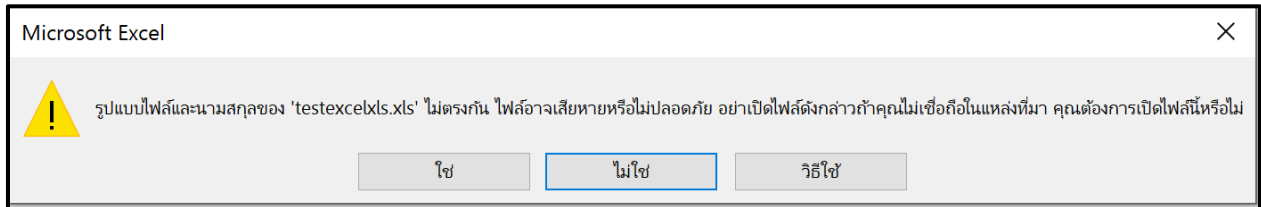
(6) Encrypt Output File คือไฟล์ที่ผ่านการเข้ารหัสแล้ว โดยให้ผู้ใช้งานแก้ไขชื่อไฟล์โดยเงื่อนไขคือ
ลบชื่อนามสกุลไฟล์ทิ้งและ เพิ่มชื่อลงท้ายเป็น _enc.xml ตัวอย่างรูปด้านล่าง



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

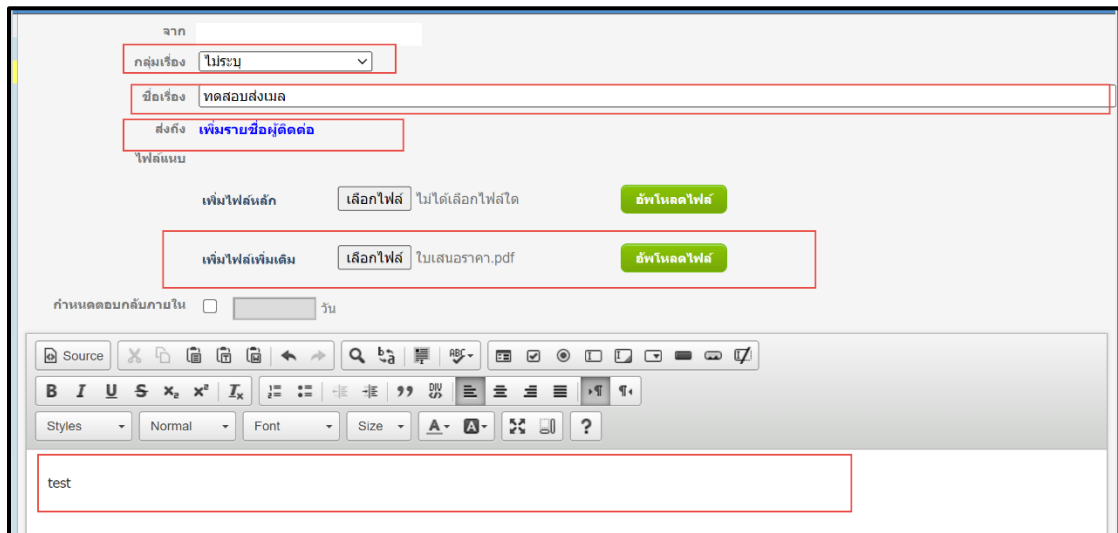
*****ข้อควรระวังการ Encrypt หรือเข้ารหัสไฟล์**

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**



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

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

11. ผู้ใช้งานกดปุ่ม ส่งจดหมายเป็นอันเสร็จสิ้น ระบบจะส่งจดหมายไปยังเจ้าหน้าที่สำนักงาน ปปง.

