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

<u>***หมายเหตุ โปรแกรม AMFICS Xml Security Converter V.2.0.2 จะเอาไว้ใช้สำหรับการเข้ารหัสไฟล์</u> <u>หรือ Encrypt File (Sign CA) เฉพาะระบบ AMFICS เท่านั้น</u>เวอร์ชันนี้จะไม่สามารถเข้ารหัสไฟล์รายงาน ธุรกรรม ระบบ AERS ได้

1) ผู้มีหน้าที่รายงานฯ สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมดังกล่าวตามรูปภาพด้านล่าง

ระบบสารสมเทศเพื่อประสานข้อมูลรายงานการทำธุรกรรมฯ (AMLO Financial Information Cooperation System: AMFICS) ชื่อผู้ไข้งาน : วหัสผ่าน : มีมรหัสผ่าน
ดาวน์โหลดเอกสารและโปรแกรมเสริมที่เกี่ยวข้อง <u>คลิกที่นี่เพื่อดาวน์โหลด</u>

กดที่ปุ่มเข้าสู่เว็บไซต์



3) กดปุ่ม Download โปรแกรม Amfics Xml Security V.2.0.2

าาวน์โหลดเอกสารและโปรแกรมเสริมที่เกี่ยวข้องกับระบบ AMFI	CS	
PDATE 14 W.8. 2566 🚔 <		
ด้วข้อ	วันที่อัปเดต	ดาวน์โหลด
I.ขั้นตอนการสมัครใช้งานและติดตั้งระบบ AMFICS		
 ขั้นตอนการสมัครใช้งานและติดตั้งระบบ AMFICS 	24-01-2565	🕹 DOWNLOAD
 ขั้นตอนการขอใช้บริการ CA 	21-04-2566	
	24.01.2565	
• נושטענאנוואנאני (Register)	24-01-2565	
3. การเข้าสู่ระบบ (Log in)		
• การเข้าสู่ระบบ (Log in)	24-01-2565	CLICK HERE
4. ด่มือการใช้งานระบบ AMFICS และ FAO		
• เอกสารประกอบการบรรชาย	21-08-2557	COMUNICAD
 ดู่มือการใช้งาน ระบบ AMFICS สำหรับเจ้าหน้าที่ หน่วยงานภายนอก 	28-12-2558	S DOWNLOAD
• FAQ การใช้งานระบบ หน้าจอ amfics และ โปรแกรม amfics security converter		COWNLOAD
5. โปรแกรมสำหรับ sian CA ก่อนส่งไฟล์ตอบกลับ สำนักงาน ปปง.		
 โปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.2.0.2 	04-06-2557	
	0,00,2007	DOWNLOAD
 คู่มือการใช้งานโปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.2.0.2 		

4) ให้ผู้ใช้งานแตกไฟล์ zip

AmficsXmlSecurity_v2_0_2_04062014	20/11/2023 11:06	WinRAR ZIP archive	71,965 KB	

5) ผู้ใช้งานเข้าสู่โปรแกรม AMFICSXMLSecurity

Name	✓ Date modified	Туре	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

AMFICS Security Converter V2.0.2 (04-06-2014)		×
File		
Encrypt		
Ca Type 1 💿 Fix CA 🔿 Token		
Private Key File (.p12) 2 Browse		
Private Key Password 3		
Public Key File(.crt) 4 Browse		
Input File 5 Browse		
Encrypted Output File 6 Browse		
Encrypt Now		

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

*** หมายเหตุ Fix Ca ผู้ใช้งานจะเลือกใช้กรณีที่ ซื้อ CA ผ่าน NT หรือ CAT (บ.โทรคมนาคม แห่งชาติ)

- (2) Private Key File(.p12) คือ ไฟล์ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้จากการซื้อใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์
 จาก บริษัท CAT หรือ NT จะเป็นไฟล์นามสกุล .p12
 *** หากผู้ใช้งานเลือก Ca Type แบบโทเคน จะไม่ต้องกรอกข้อมูลในส่วนที่ 2 นี้
- (3) Private Key Password คือ รหัสผ่าน หากผู้ใช้งานเลือก Fix CA ให้กรอกรหัสผ่านของ CA หาก เลือกแบบโทเคน ให้กรอกรหัสผ่านของโทเคน

(4) Public Key File(.crt) คือ ไฟล์ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์สาธารณะ ของสำนักงานปปง. ชื่อไฟล์จะ เป็น 1200003815.crt สามารถดาวน์โหลดที่หน้าเว็บไซต์หลัก ปปง. ตามรูปด้านล่างนี้

爷 หน้าแรก / ระบบสารสนเทศสำนักมาน ปปม. / ระบบ AMFICS		
ดาวน์โหลดเอกสารและโปรแกรมเสริมที่เกี่ยวข้อมกับระบบ AMFICS		
UPDATE 14 W.8. 2566 🚔 <		
ห้วข้อ	วันที่อัปเดต	ดาวน์โหลด
1.ขั้นตอนการสมัครใช้งานและติดดั้งระบบ AMFICS		
 ขั้นตอนการสมัครใช้งานและติดตั้งระบบ AMFICS 	24-01-2565	🕹 DOWNLOAD
• ขั้นตอนการขอใช้บริการ CA	21-04-2566	
2. แบบฟอร์มการลงทะเบียน		
• แบบฟอร์มการลงทะเบียน (Register)	24-01-2565	Southern Contract Con
3. การเข้าสู่ระบบ (Log in)		
 การเข้าสู่ระบบ (Log in) 	24-01-2565	CLICK HERE
4 อดี้จออร์ให้เวมระบบ AMETCS และ EAO		
• เอกสารประกอบการบรรยาย	21-08-2557	🕹 DOWNLOAD
 คู่มือการใช้งาน ระบบ AMFICS สำหรับเจ้าหน้าที่ หน่วยงานภายนอก 	28-12-2558	Souther the second seco
 FAQ การใช้งานระบบ หน้าจอ amfics และ โปรแกรม amfics security converter 		Source Download
5. โปรแกรมสำหรับ sign CA ก่อนส่งไฟลัตอบกลับ สำนักงาน ปปง.		
 โปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.2.0.2 	04-06-2557	Souther the second seco
• ดู่มือการใช้งานโปรแกรม Amfics Xml Security Converter v.2.0.2		Souther the second seco
 Public Key ของสำนักงาน ปปง.ใหม่ 	21-02-2566	Souther the second seco

(5) Input File คือ ไฟล์ที่ผู้ใช้งานต้องการจะส่งข้อมูลไปให้กับเจ้าหน้าที่ ปปง. โดย Input File สามารถ ใช้ได้เฉพาะนามสกุลไฟล์ .pdf , .docx , doc, .xlsx , .xls, .txt , png , .jpg *** กรณีต้องการ sign ca หรือ เข้ารหัสไฟล์ จะสามารถทำได้แค่ ทีละไฟล์เท่านั้น และไม่ สามารถเข้ารหัสเป็นไฟล์ zip ได้ (6) Encrypt Output File คือไฟล์ที่ผ่านการเข้ารหัสแล้ว โดยให้ผู้ใช้งานแก้ไขชื่อไฟล์โดยเงื่อนไขคือ ลบชื่อนามสกุลไฟล์ทิ้งและ เพิ่มชื่อลงท้ายเป็น _enc.xml ตัวอย่างรูปด้านล่าง

Input File	pnverter และFIX CA\FIX CA\testattachfile\testexcelxls.xls	Browse	
Encrypted Output File	IX CA\FIX CA\testattachfileencrypt\testexcelxls_enc.xml	Browse	
Encrypt Now			

* หมายเหตุจากตัวอย่าง Input File คือ "testexcelxls.xls" และทำการแก้ไขเป็น "testexcelxls_enc.xml"

***ข้อควรระวังการ Encrypt หรือเข้ารหัสไฟล์

6.1 ผู้มีหน้าที่รายงานฯ ควรจะสร้างโฟลเดอร์ใหม่สำหรับการเก็บไฟล์ที่ผ่านการเข้ารหัส(Encrypt) แล้ว และควรกดปุ่ม Browse เพื่อเลือก Path ที่ต้องการจะเก็บไฟล์ <u>ไม่ควร copy path ไฟล์ จาก</u> Input File มา paste ใส่ Encrypted Output File เพราะเมื่อถึงขั้นตอนสุดท้ายที่ส่งไฟล์ให้กับ เจ้าหน้าที่ ปปง. เจ้าหน้าที่ ปปง. จะไม่สามารถเปิดดูไฟล์นั้นได้ เนื่องจากจะส่งผลให้กระบวนการ ถอดรหัส ทำงานคาดเคลื่อน ถึงแม้ว่าจะเข้ารหัสไฟล์ได้ก็ตาม ซึ่งจะส่งผลให้เจ้าหน้าที่ ปปง. ไม่ สามารถเปิดดูไฟล์ได้ตามรูปด่านล่างดังกล่าว

Micros	ft Excel	<
1	รูปแบบไฟล์และนามสกุลของ 'testexcelxls.xls' ไม่ตรงกัน ไฟล์อาจเสียหายหรือไม่ปลอดภัย อย่าเปิดไฟล์ดังกล่าวถ้าคุณไม่เชื่อถือในแหล่งที่มา คุณต้องการเปิดไฟล์นี้หรือ ใช ไม่ใช่ วิธีใช้	ไม่
	* หมายเหตุ ตัวอย่างกรณีที่ผู้มีหน้าที่รายงานฯ copy path ไฟล์ จาก Input File มา paste ใส่	

Encrypted Output File เพื่อเข้ารหัส ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ ปปง. เปิดดูไฟล์ไม่ได้

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

ueivisaa navi 🔶
ข้อเรื่อง ทดสอบส่งเมล
้ส่งถึง เพิ่มรายชื่อผู้ดิดต่อ
ไฟล์แหบ
เพิ่มไฟล์หลัก <mark>เลือกไฟล์</mark> ไม่ได้เลือกไฟล์ใด <mark>อัพโหลดไฟล์</mark>
เพิ่มไฟล์เพิ่มเดิม <mark>เลือกไฟล์</mark> ใบเสนอราคา.pdf <mark>อัพโหลดไฟล์</mark>
กำหนดตอบกลับภามใน 🗌 🧾 วัน
🖻 Source 🗶 🗅 🗃 🛱 🔺 🖈 🔍 🔍 🖏 🐺 😻 🗉 🗹 💿 🗆 🕼 🐨
B I U S x₂ x² Ix := := := := := := 99 33 ≡ = = =
Styles Normal Font Size K ?
test

*** หมายเหตุ (1) ผู้มีหน้าที่รายงานฯ สามารถแนบไฟล์ ได้เฉพาะ "เพิ่มไฟล์เพิ่มเติม" เท่านั้น "เพิ่มไฟล์หลัก"

ผู้มีหน้าที่รายงานๆ จะไม่สามารถอับโหลดไฟล์ได้

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

 มีใช้งานกดปุ่ม ส่งจดหมายเป็นอันเสร็จสิ้น ระบบจะส่งจดหมายไปยังเจ้าหน้าที่ สำนักงาน ปปง.

