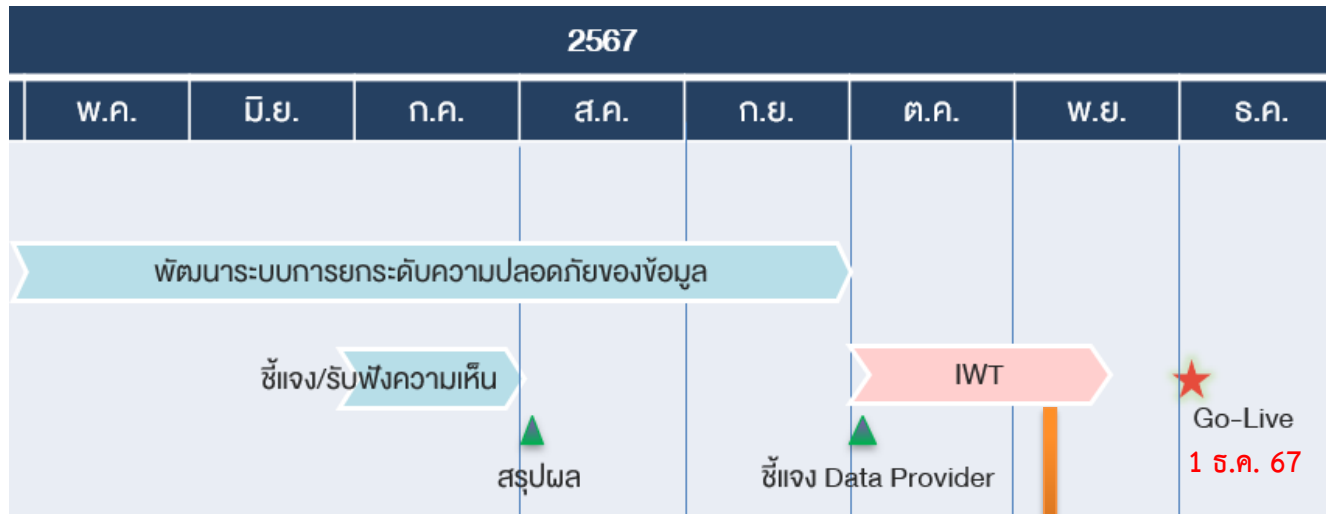




ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

การทดสอบ IWT
การยกระดับการรักษาความปลอดภัย
การรับ-ส่งข้อมูล
ระบบ Data Acquisition and Publication (DAP)



แผนการทดสอบ IWT

- ชี้แจงการทดสอบ 1 – 4 ต.ค. 67
- แจ้งความประสงค์เข้าร่วมทดสอบ 1 – 9 ต.ค. 67
- ลงทะเบียนทดสอบ IWT 10 – 31 ต.ค. 67
- ทดสอบ และแจ้งผลการทดสอบ 16 ต.ค. – 15 พ.ย. 67



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

แจ้งความประสงค์เข้าร่วมทดสอบ



1 – 9 ต.ค. 67

แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์เข้าร่วมทดสอบ ตาม Link หรือสแกน QR Code ด้านล่าง



URL : https://app.bot.or.th/BOTSurvey/SurveyResponse?SurveyID=oPPAOqpehV97EHv_-z8fww==



1

ทดสอบผ่านช่องทาง WEB

ลงทะเบียนขอสิทธิการทดสอบ ที่ BOT SecureNET

Internet : <https://iservice-iwt.bot.or.th> Extranet : <https://eservice-iwt.bot.or.th>

กำหนดสิทธิ และบุคคลที่เกี่ยวข้อง



กำหนดสิทธิ ดังนี้

ผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้จัดการสิทธิ

ผู้ปฏิบัติงาน

- กรณีไม่มีบัญชีบน BOT SecureNET : **สมัครใหม่**
- กรณีมีบัญชีบน BOT SecureNET แล้ว : **เพิ่ม/ลดสิทธิ**



ลงทะเบียน
ผ่าน BOT SecureNET

เลือกบทบาท
การใช้บริการ

ยืนยันตัวตน
ผ่าน email

รปท. ตรวจสอบ
ตัวตนและแจ้งผล

รปท. อนุมัติบทบาทผู้จัดการสิทธิ
ผู้จัดการสิทธิ อนุมัติบทบาทผู้ปฏิบัติงาน

2

ทดสอบผ่านช่องทาง API

- กรณีทดสอบผ่านช่องทาง API มีรายละเอียด ดังนี้
 - แจ้งความจำนงในแบบฟอร์ม
(Link: <https://www.bot.or.th/dms/dap-standard/form-dap/API>)
 - และส่งแบบฟอร์มนี้ถึง Email: supportDMS@bot.or.th
 - จากนั้น download “Library” IWT สำหรับ File Encryption ที่ BOT Website (DA Web Submission: New UI)
 - รปท. จะส่ง Invitation Email พร้อม “คู่มือ BOT API สำหรับ Partner” ไปให้บริษัทที่แจ้งความจำนง





16 ต.ค. - 15 พ.ย. 67

ขอบเขตการทดสอบ

สถาบันทดสอบระบบที่ Environment IWT

- การทดสอบ ต้องใช้ certificate หรือ username/password

- การทดสอบผ่านช่องทาง Internet

URL: <https://iservice-iwt.bot.or.th>



- การทดสอบผ่านช่องทาง Extranet

URL: <https://eservice-iwt.bot.or.th>

โดยดำเนินการ fix host file ดังนี้

- <https://eservice-iwt.bot.or.th> (IP: 192.168.197.146)
- <https://ellogin-iwt.bot.or.th> (IP: 192.168.197.148)
- <https://eservice2-iwt.x-bot.or.th> (IP: 192.168.197.96)



การส่งข้อมูล	เข้ารหัสด้วย Certificate	เข้ารหัสไฟล์ข้อมูลแบบ Encrypt & Sign ผ่านโปรแกรม DAP Encryption Application และนำส่งข้อมูลเข้ารหัสแบบ DAP ได้
	เข้ารหัสด้วย Username/Password	เข้ารหัสไฟล์ข้อมูลแบบ Encrypt ผ่านโปรแกรม DAP Encryption Application และนำส่งข้อมูลเข้ารหัสแบบ DAP ได้
	ส่งข้อมูลด้วยไฟล์ที่ไม่เข้ารหัส เข้ารหัสแบบ DAP ซึ่งจะต้องไม่สามารถส่งข้อมูลได้	
การรับข้อมูล	Original file ที่ Download จากระบบจะเป็นไฟล์ที่ถูกเข้ารหัส	
	สามารถ Decrypt ไฟล์ข้อมูลผ่านโปรแกรม DAP Encryption Application ได้	



16 ต.ค. – 15 พ.ย. 67

สถาบันแจ้งผลการทดสอบ



To : DMD-PymtDataT@bot.or.th

Subject : [DAP] ชื่อบริษัท – แจ้งผลการทดสอบ IWT

พร้อมทั้งแนบไฟล์ผลการทดสอบตาม Test Scenario

โดยสามารถ Download Template การรายงานผลการทดสอบได้ที่ BOT Website [Click Link](#)

		การทดสอบการยกระดับการรักษาความปลอดภัยระบบ DAP - IWT			
	<u>โปรดระบุ</u>				
	รหัสสถาบันที่ทดสอบ (Provider ID) :				
	ชื่อสถาบันที่ทดสอบ :				
	ชื่อผู้รายงานผลการทดสอบ :		เบอร์โทรศัพท์ :		Email :
	Test Scenario	จำนวน Test Case ทั้งหมด	จำนวน Test Case ที่ทดสอบผ่าน	จำนวน Test Case ที่ทดสอบไม่ผ่าน	รายละเอียดประเด็นปัญหา
	1. การส่งข้อมูลให้ ธปท.				
	2. การรับข้อมูลจาก ธปท.				
	รวม				



ข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบ * (งวดข้อมูลเดือน ก.ย. 67 เป็นต้นไป)

Dataset Name	Subject Area
1. Arrangement Summary	Arrangement Summary
2. แบบรายงานงบการเงิน (TFRS 9) (FPT9)	Asset Management Company
3. แบบรายงานงบการเงิน (nonTFRS 9) (FPA)	Asset Management Company
4. Financial Statement & Details (Quarterly)	Financial Institution Data
5. แบบรายงานงบการเงินและรายละเอียดประกอบของ Non-bank	Financial Institution Data
6. Balance Sheet & Details (Monthly)	Financial Institution Data
7. ข้อมูลภาพรวมข้อมูลงบกำไรขาดทุนของ บล. (DS_OOTISOTS)	Financial Institution Data
8. ข้อมูลสัญญาของสินเชื่อส่วนบุคคลรายสัญญา (NBA)	Personal Loan By Transaction
9. Representative Office	Representative Office



ข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบ * (งวดข้อมูลเดือน ก.ย. 67 เป็นต้นไป)

Dataset Name	Subject Area
10. Gold Online Transaction 1 (Monthly)	Gold Online
11. Gold Online Transaction 2 (Monthly)	Gold Online
12. Foreign Currency Position	Foreign Currency Position
13. DF_TLB (TC Lending and Borrowing Transaction)	Treasury Center System BOT
14. CST-Outstanding of Equity by Holder (Monthly)	Financial Market Instrument System
15. DF_OPI (Overview of Portfolio and Derivative Investment Abroad)	New Portfolio Investment Abroad
16. DF_BPIA_V2 (Broker / Management Company for Customers Portfolio and Derivative Investment Abroad)	New Portfolio Investment Abroad
17. Derivatives SBL and Repo Report (Monthly)	New Portfolio Investment Abroad



ข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบ * (งวดข้อมูลเดือน ก.ย. 67 เป็นต้นไป)

Dataset Name	Subject Area
18. Inter-Institution Funds Transfer (DF_SNC)	Payment System Act Table
19. Point Of Sale Transaction (DF_TMT)	Payment System Act Table
20. Online Payment (DF_ONL)	Payment System Act Table
21. eMoney Master (DF_EMM)	Payment System Act Table
22. Bill Payment Transaction at Counter (DF_CNT)	Payment System Act Table
23. Counter, Automated machine, Kiosk Transaction (DF_CNK)	Payment System Act Table
24. PromptPay Transaction (DF_EPP)	Payment System Act Table
25. DF_EMCC (Electronic Money Changer)	Money Changer
26. Authorized Money Transfer Agent Transaction	Money Transfer

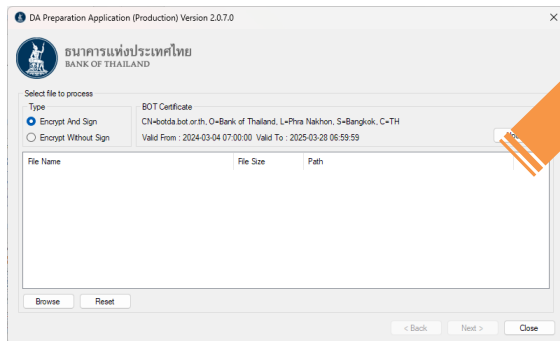
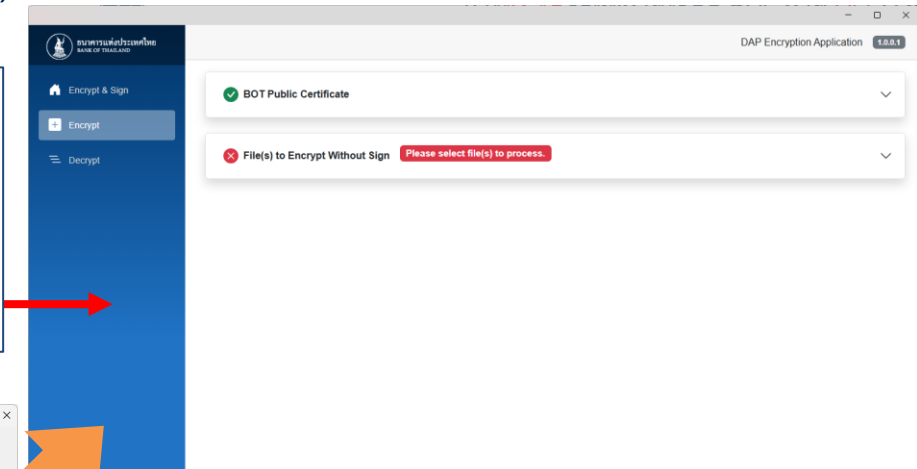


ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

โปรแกรม DAP Encryption Application

ช่องทางการ Download DAP Encryption Application สำหรับการทดสอบ IWT ผ่าน BOT Website

หน้าแรก / บริการจาก รพท. / บริการรับ-ส่งข้อมูล / บริการรับ-ส่งข้อมูล DAP (Data Acquisition and Publication) และ รหัสมาตรฐาน /
บริการรับ-ส่งข้อมูล DAP (หัวข้อ “โปรแกรมและคู่มือการใช้งาน”)



Upgrade เป็น Version ใหม่

- เพิ่ม Menu Decrypt
- Automatic Download BOT Public Certificate รองรับทั้งช่องทาง Internet / Extranet



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

โปรแกรมและคู่มือการใช้งานที่เกี่ยวข้อง IWT

BOT Website : หน้าแรก / บริการจาก ธปท. / บริการรับ-ส่งข้อมูล / บริการรับ-ส่งข้อมูล DAP (Data Acquisition and Publication) และ รหัสมาตรฐาน / บริการรับ-ส่งข้อมูล DAP

หัวข้อ “โปรแกรมและคู่มือการใช้งาน”

“การติดตั้งโปรแกรมบนเครื่องทดสอบ (Industry Wide Test : IWT)” และ “คู่มือการใช้งานระบบ DAP (Data Acquisition and Publication)”

- โปรแกรม DAP Encryption Application version 3.0.0.3
- Library Encryption version 1.5 สำหรับ DAP API
- คู่มือการติดตั้งและใช้งาน DAP Encryption Application
- Video Clip การใช้งานโปรแกรม DAP Encryption Application
- คู่มือระบบบริการรับส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารแห่งประเทศไทยในรูปแบบ Web Application Version 1.6
- คู่มือ DAP API Specification V1.5

หัวข้อ “เอกสารชี้แจงและคำถามคำตอบ”

- เอกสารชี้แจงการยกระดับการรักษาความปลอดภัยการรับ-ส่งข้อมูล ระบบ DAP (ตุลาคม 2567)
- เอกสารชี้แจงการทดสอบ IWT การยกระดับการรักษาความปลอดภัยการรับ-ส่งข้อมูล (ตุลาคม 2567)
- สรุปผลการทดสอบ IWT การยกระดับการรักษาความปลอดภัยระบบ DAP



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

ช่องทางการติดต่อ

หากมีประเด็นสอบถามเกี่ยวกับการยกระดับการรักษาความปลอดภัย หรือการทดสอบเพิ่มเติม



To : DMD-PymtDataT@bot.or.th

โปรดระบุ Subject : [DAP] สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : หากมีประเด็นสอบถามเพิ่มเติม)
[DAP] แจ้งปัญหาการทดสอบ IWT : หากติดปัญหาเรื่องการทดสอบ IWT
[DAP] แจ้งปัญหาการ Go-live : หากติดปัญหาการ Go-live

To : SupportDMS@bot.or.th

โปรดระบุ Subject : [DAP] การลงทะเบียนการทดสอบ IWT : หากมีประเด็นสอบถามเรื่องการลงทะเบียนการทดสอบ



งานข้อมูลการชำระเงิน : โทร. 0-2-356-7609, 0-2283-5170, 0-2283-6898,
0-2283-6279, 0-2283-5626, 0-2283-5454

งานข้อมูลสถาบันการเงิน : โทร 0-2283-6729, 0-2356-7409

งานข้อมูลตลาดการเงิน : โทร 0-2356-7411, 0-2356-7724, 0-2283-5175,
0-2283-5192, 0-2283-5995