



ระบบรายงานบัญชี HR-REPORT สำหรับ Non Bank



วันอังคารที่ 10 มีนาคม 2569

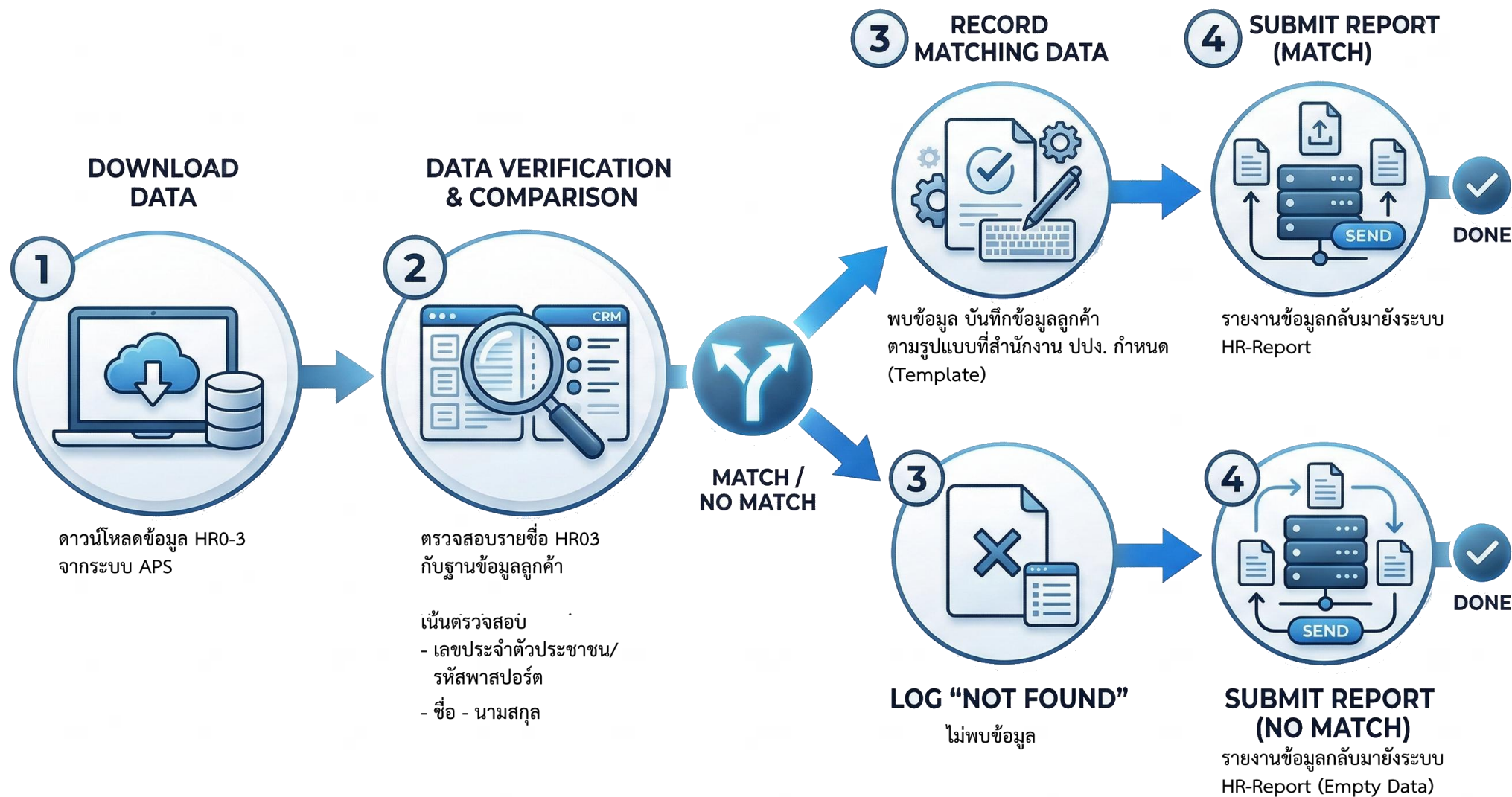
โรงแรมแมนดาริน เขตบางรัก กรุงเทพฯ



นายปรณิ สิกธิเทษ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
ส่วนบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

1. แนวทางปฏิบัติและตรวจสอบข้อมูลตามรหัส HR-03 สำนักงาน ปปง.
2. การรายงานผลการตรวจสอบข้อมูลตามรหัส HR-03
3. ตัวอย่างการรายงานผ่านทางเว็บไซต์ (Websites)
4. ตัวอย่างการรายงานผ่านทาง API Services
5. ถาม-ตอบ
6. ข้อมูลติดต่อ

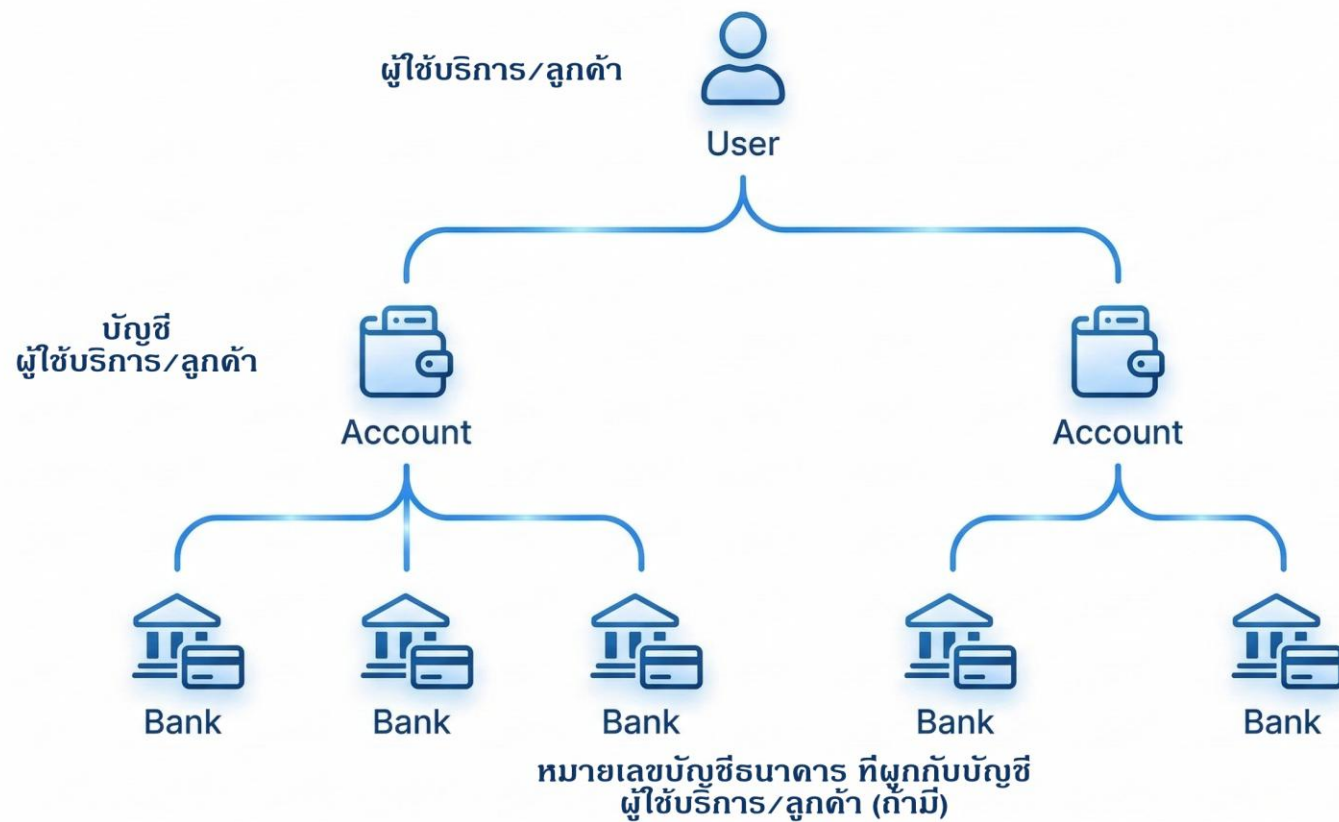
1. แนวทางปฏิบัติและตรวจสอบข้อมูลตามรหัส HR-03 สำนักงาน ปปง.



Template

- ข้อมูลบัญชีผู้ให้บริการ (Account)
- ข้อมูลบัญชีธนาคาร (Bank)

ลักษณะความสัมพันธ์ของ Template



คำอธิบาย Template ข้อมูลบัญชีผู้ใช้บริการ (Account)

ชื่อฟิลด์ (Name)	คำอธิบาย (Description)	ชนิดข้อมูล (Data Type)	ความยาวสูงสุด / รูปแบบ	จำเป็น (Required)	ตัวอย่าง (Example)
EntityID	รหัสประจำตัวบุคคลอ้างอิงจากระบบ APS	String	30	Yes	AMLO-ABCDEFGH1234
InfoSource	ชื่อชุดข้อมูล HR03	String	10	Yes	HR03-1
ActionDate	วันที่ดำเนินการ EDD รูปแบบปี ค.ศ.	Date	yyyy-MM-dd	Yes	2025-08-09
MobileNumber	เบอร์โทรศัพท์มือถือของผู้ใช้บริการ	String	50	Yes	+66812345678
LastLoginDatetime	วันและเวลาทำธุรกรรมหรือเข้าใช้งานระบบล่าสุด	DateTime	yyyy-MM-ddTHH:mm:ss	No	2023-10-01T12:00:00
LastIPAddress	ที่อยู่ IP ที่ใช้ในการเข้าสู่ระบบล่าสุด (รองรับ IPv4/IPv6)	String	45	No	172.16.254.1
CustomerType	ประเภทลูกค้า: 1 = บุคคลธรรมดา 2 = นิติบุคคล	Int	-	Yes	1
Email	อีเมลลูกค้า	String	254	Yes	customer@org.co.th
AccountNo	รหัสเลขบัญชี/Ref no. ของบัญชีลูกค้า	String	50	Yes	123456789
AccountBalance	ยอดคงเหลือในบัญชี (BATH)	Decimal	ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	Yes	100000.00
VerificationLevel	ระดับการยืนยันตัวตนของบัญชี	String	50	No	ระดับ1

คำอธิบาย Template ข้อมูลบัญชีผู้ใช้บริการ (Account) (ต่อ)

ชื่อฟิลด์ (Name)	คำอธิบาย (Description)	ชนิดข้อมูล (Data Type)	ความยาวสูงสุด / รูปแบบ	จำเป็น (Required)	ตัวอย่าง (Example)
AccountStatus	สถานะของบัญชี: 1=ACTIVE (ปกติ) 2=LIMIT (จำกัดการทำธุรกรรม) 3=CLOSE (ปิดบัญชี) 4=FREEZE (อายัดตามกฎหมาย) 5=INACTIVE (บัญชีไม่เคลื่อนไหว)	Int	-	Yes	1
STRStatus	สถานะการดำเนินการ STR: 0 = ไม่มีการรายงาน, 1 = รายงานแล้ว	Int	-	Yes	1
EDDStatus	สถานะการดำเนินการ EDD: 1=ผ่าน, 2=ไม่ผ่าน, 3=ไม่แสดงตน, 4=ไม่สามารถดำเนินการ	Int	-	Yes	1
IsP2P	บริการโอนเงินรายย่อยระหว่างผู้ใช้ (Y/N)	Boolean	-	No	Y
IsCardNet	บริการระบบเครือข่ายบัตร (Y/N)	Boolean	-	No	N
IsSettle	บริการระบบการชำระดุล (Y/N)	Boolean	-	No	N
IsCardIssue	บริการบัตรเครดิต/เดบิต/เอทีเอ็ม (Y/N)	Boolean	-	No	N
IsEmoney	บริการเงินอิเล็กทรอนิกส์ (Y/N)	Boolean	-	No	Y
IsAcquirer	บริการแก่ผู้รับบัตร (Y/N)	Boolean	-	No	N
IsPayFac	บริการสนับสนุนแก่ผู้รับบัตร (Y/N)	Boolean	-	No	N
IsProxyPay	บริการรับชำระเงินแทน (Y/N)	Boolean	-	No	N
IsETransfer	บริการโอนเงินด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Y/N)	Boolean	-	No	N
AccountNote	หมายเหตุ	String	250	No	คำอธิบายเพิ่มเติม (ถ้ามี)

คำอธิบาย Template ข้อมูลบัญชีธนาคาร (Bank Info)

ชื่อฟิลด์ (Name)	คำอธิบาย (Description)	ชนิดข้อมูล (Data Type)	ความยาวสูงสุด / รูปแบบ	จำเป็น (Required)	ตัวอย่าง (Example)
EntityID	รหัสประจำตัวบุคคลของสำนักงาน ปปง. (ต้องตรงกับ EntityID ของข้อมูลบัญชี)	String	30	Yes	AMLO-ABCDEFGH1234
AccountNoRef	รหัสอ้างอิงบัญชีลูกค้าที่ผูก (ต้องตรงกับ AccountNo ของข้อมูลบัญชี สำหรับเชื่อมโยงข้อมูล)	String	50	Yes	123456789
BankName	ชื่อธนาคาร/สถาบันการเงิน/ผู้ให้บริการ ที่ผูกกับบัญชีผู้ให้บริการ* (หากสามารถรหัสระบุ FI CODE ได้โปรดใส่ข้อมูลชื่อตรงกับรหัส FI CODE)	String	100	No	ธนาคารกสิกรไทย
BankCode	รหัสธนาคาร/สถาบันการเงิน/ผู้ให้บริการ (FI CODE)* (กรณีไม่สามารถระบุได้ ใส่รหัส 000)	String	30	Yes	004
BankAccountName	ชื่อบัญชีธนาคาร/สถาบันการเงิน/ผู้ให้บริการ (เว้นว่างได้หากไม่มีข้อมูล)	String	100	No	นายสมชาย ใจดี
BankAccountNo	เลขบัญชีธนาคาร/เลข Reference No/เลขบัญชี	String	30	No	123-4-56789-0
AccountNoType	ประเภทข้อมูลเลขที่บัญชี: 0=ไม่มีข้อมูล, 1=เลขที่บัญชี, 2=Reference No, 3=Promptpay_ID, 4=Promptpay_Mobile, 5=อื่นๆ (โปรดระบุใน BankNote)	Int	-	Yes	1
AccountStatus	สถานะบัญชีที่ผูกในระบบ: 1 = ACTIVE (ใช้งาน), 2 = INACTIVE (ไม่ใช้งาน)	Int	-	Yes	1
IsPrimaryAccount	สถานะบัญชีหลัก (Y/N)	Boolean	-	Yes	Y
ActionDate	วันที่ตรวจสอบ/ดำเนินการ	Date	yyyy-MM-dd	Yes	2025-08-09
BankNote	หมายเหตุ	String	250	No	คำอธิบายเพิ่มเติม (ถ้ามี)

BankCode (FI_CODE)



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

เกี่ยวกับ สปท.

ติดต่อเรา

ช่วยเหลือ / ร้องเรียน

ข่าวและสื่อประชาสัมพันธ์

บทบาทหน้าที่ สปท.

กฎหมายและประกาศ

เศรษฐกิจการเงินไทย

วิจัยและเอกสารเผยแพร่

สถิติและข้อมูลเผยแพร่

บริการจาก สปท.

นวัตกรรมภาคการเงิน

ทะเบียนรหัส



ทะเบียนรายชื่อสหกรณ์ (กรมส่งเสริมสหกรณ์) ปรับปรุง 10 มี.ค. 66



รหัสอ้างอิงของสถาบันการเงิน : ปรับปรุง 10 ก.พ. 69

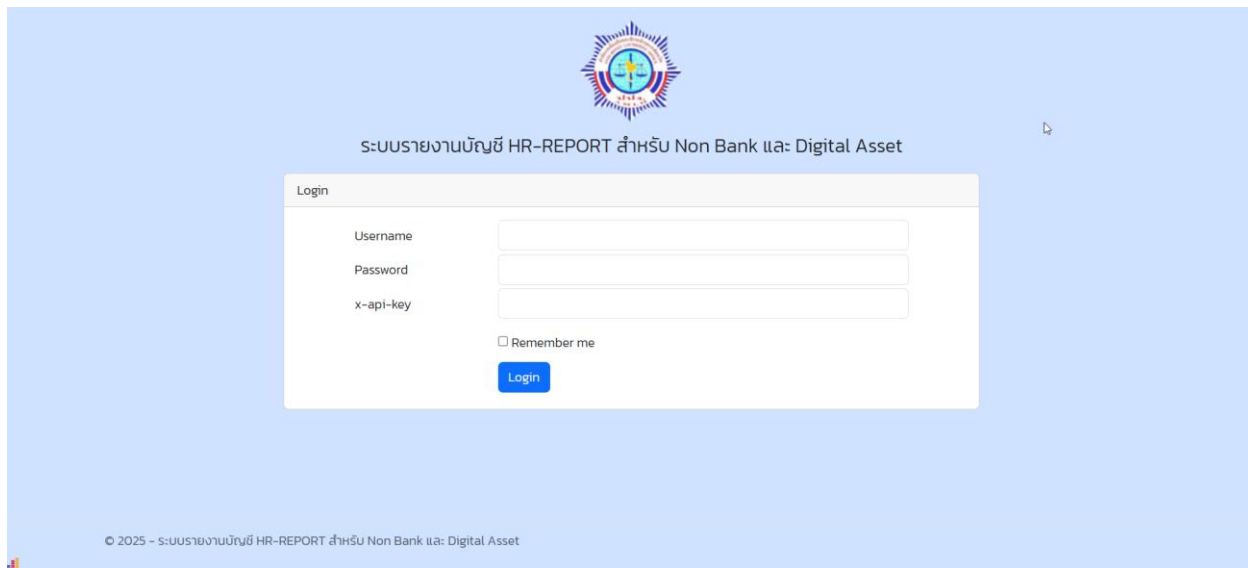


รหัสหน่วยงานราชการ (Government Agency_code) ปรับปรุง 27 ก.พ. 69



	A	B	C	D
1	REFERENCE CODE	FI_NAME_THAI	FI_NAME_ENGLISH	OPEN_DATE
2	001	ธนาคารแห่งประเทศไทย	BANK OF THAILAND	24851210
3	002	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	24871201
4	004	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	KASIKORNBANK PUBLIC COMPANY LIMITED	24880608
5	006	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	KRUNG THAI BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	25090314
6	008	ธนาคาร เจพีมอร์แกน เชส	JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	24920805
7	009	ธนาคารโอเวอร์ซี-ไชนีส แบงกิ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	OVERSEA-CHINESE BANKING CORPORATION LIMITE	24520702
8	011	ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน)	TMBTHANACHART BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	25001106
	< >	Readme	FI_NAME	FI_BRANCH
			FI_NAME (ปิด)	FI_BRANCH (ปิด)
			Swift_Code	+

3. ตัวอย่างการรายงานผ่านทางเว็บไซต์ (Websites)



ระบบรายงานบัญชี HR-REPORT สำหรับ Non Bank และ Digital Asset

Login

Username

Password

x-api-key

☐ Remember me

Login

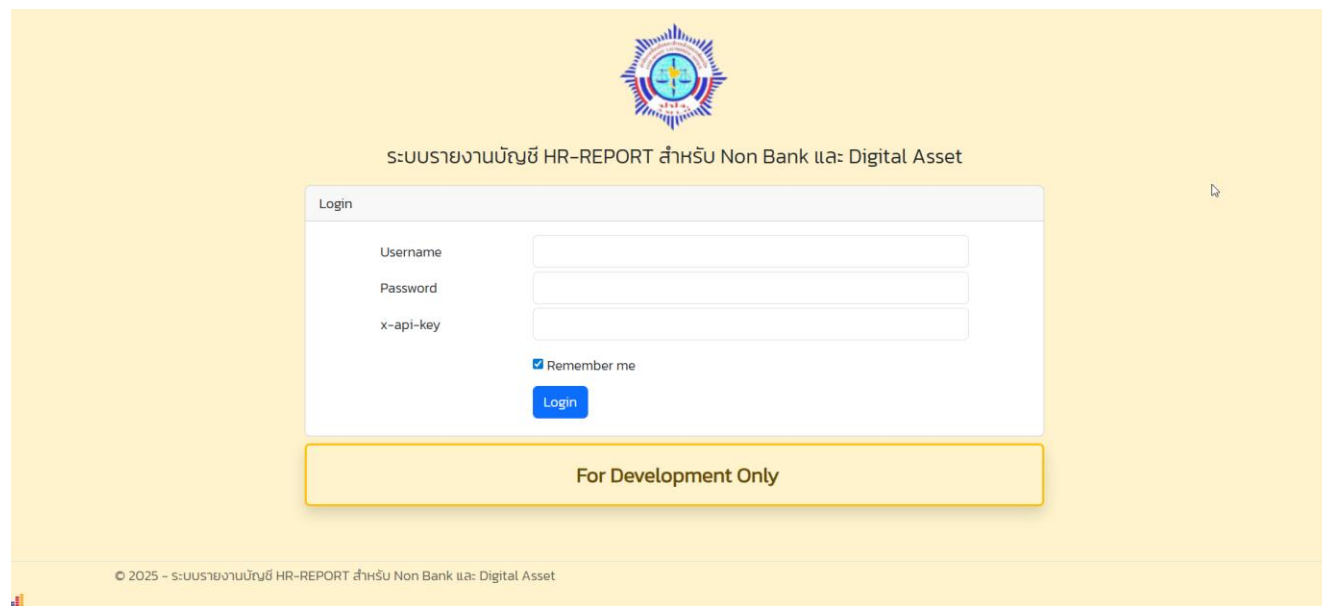
© 2025 - ระบบรายงานบัญชี HR-REPORT สำหรับ Non Bank และ Digital Asset

Production

<https://hrnb.amlo.go.th/>

Development

<https://hrnb-dev.amlo.go.th/>



ระบบรายงานบัญชี HR-REPORT สำหรับ Non Bank และ Digital Asset

Login

Username

Password

x-api-key

☒ Remember me

Login

For Development Only

© 2025 - ระบบรายงานบัญชี HR-REPORT สำหรับ Non Bank และ Digital Asset

ตัวอย่างเมนูระบบ HR Report

HR-REPORT Non Bank

รายการบัญชีผู้ให้บริการ

รายการบัญชีผู้ให้บริการ

รายงานบัญชี HR-03

Download TEMPLATE ข้อมูล

รายการบัญชีธนาคาร

ประวัติการอัปโหลดรายงาน

คู่มือการใช้งาน API

บันทึกการอัปเดต

Production

Logout

รายการบัญชีผู้ให้บริการ

รายการบัญชีผู้ให้บริการ

ระบุคำค้น EntityID หรือ AccountNo...

ไม่พบข้อมูลบัญชี

Production

<https://hrnb.amlo.go.th/>

10 มีนาคม 2569

HR-REPORT Non Bank (Development)

รายการบัญชีผู้ให้บริการ

รายงานบัญชี HR-03

Download TEMPLATE ข้อมูล

รายการบัญชีธนาคาร

ประวัติการอัปโหลดรายงาน

คู่มือการใช้งาน API

บันทึกการอัปเดต

Development

Logout

รายการบัญชีผู้ให้บริการ

รายการบัญชีผู้ให้บริการ

ระบุคำค้น EntityID หรือ AccountNo...

UPLOAD_DATE	ENTITY
2025-11-06T15:51:35	
2025-08-16T16:36:32	

แสดงรายการ 1-2 จากทั้งหมด 2 รายการ (รวม 1 หน้า)

Development

<https://hrnb-dev.amlo.go.th/>

10

ตัวอย่าง เมนู Download TEMPLATE ข้อมูล

HR-REPORT Non Bank (Development)

รายการบัญชีผู้ให้บริการ

รายงานบัญชี HR-03

Download TEMPLATE ข้อมูล

รายการบัญชีธนาคาร

ประวัติการอัปโหลดรายงาน

คู่มือการใช้งาน API

บันทึกการอัปเดต

Development

Logout

Download TEMPLATE ข้อมูล

Download TEMPLATE ข้อมูล สำหรับ Non Bank

Download Template ข้อมูลบัญชีผู้ให้บริการ (Account)

Download Template ข้อมูลบัญชีธนาคาร (BankInfo)

1. คำอธิบาย Template: ข้อมูลบัญชีผู้ให้บริการ (Account)

ตารางนี้อธิบายความหมายของแต่ละคอลัมน์ในไฟล์ Excel สำหรับข้อมูลหลักของบัญชีลูกค้า

ชื่อฟิลด์ (Name)	คำอธิบาย (Description)	ชนิดข้อมูล (Data Type)	ความยาวสูงสุด / รูปแบบ	จำเป็น (Required)	ตัวอย่าง (Example)
EntityID	รหัสประจำตัวบุคคลอ้างอิงจากระบบ APS	String	30	Yes	AMLO-ABCDEFGH1234
InfoSource	ชื่อชุดข้อมูล HR03	String	10	Yes	HR03-1
ActionDate	วันที่ดำเนินการ EDD รูปแบบปี ค.ศ.	Date	yyyy-MM-dd	Yes	2025-08-09
MobileNumber	เบอร์โทรศัพท์มือถือของผู้ให้บริการ	String	50	Yes	+66812345678
LastLoginDatetime	วันและเวลาทำธุรกรรมหรือเข้าใช้งานระบบล่าสุด	DateTime	yyyy-MM-ddTHH:mm:ss	No	2023-10-01T12:00:00

- ดาตานิโหลดไฟล์ Template รูปแบบ Microsoft Excel
- Data Dictionary อยู่ด้านล่างของหน้าเพจ

ตัวอย่าง เมนู รายงานบัญชี HR-03

HR-REPORT Non Bank (Development)

รายการบัญชีผู้ให้บริการ

รายการบัญชี HR-03

Download TEMPLATE ข้อมูล

รายการบัญชีธนาคาร

ประวัติการอัปโหลดรายงาน

คู่มือการใช้งาน API

บันทึกการอัปเดต

Development

Logout

รายงานบัญชี HR-03

รายการบัญชี HR-03

เลือกไฟล์ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 รายการ ไฟล์ประเภท xlsx เท่านั้น)

Choose Files

No file chosen

อัปโหลดไฟล์รายงาน

อัปโหลดรายงานครั้งสุดท้ายเมื่อ วันพฤหัสบดีที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เวลา 15:51 น. สามารถดูประวัติการอัปโหลดรายงานได้ [ที่นี่](#)

© 2025 - ระบบรายงานบัญชี HR-REPORT สำหรับ Non Bank และ Digital Asset

- เลือกไฟล์ ได้มากกว่า 1 ไฟล์ในการอัปโหลด
- การเชื่อมข้อมูลระหว่าง Account - Bank ใช้ฟิลด์ AccountNo - AccountNoRef
- ข้อมูล Bank จะสามารถนำเข้าได้ก็ต่อเมื่อมีข้อมูล Account แล้ว
- การเชื่อมข้อมูล อัปโหลดไฟล์ Account ก่อนหรืออัปโหลดไฟล์ Account พร้อมไฟล์ Bank ก็ได้

10 มีนาคม 2569

12

ตัวอย่าง เมนู ประวัติการอัปโหลดรายงาน

HR-REPORT Non Bank (Development)

รายการบัญชีผู้ให้บริการ

รายงานบัญชี HR-03

Download TEMPLATE ข้อมูล

รายการบัญชีธนาคาร

ประวัติการอัปโหลดรายงาน

คู่มือการใช้งาน API

บันทึกการอัปเดต

Development

Logout

ประวัติการอัปโหลด

ประวัติการอัปโหลด

REPORT_DATETIME	ACCOUNTS	BANK_INFOS	COMPLETED	UPLOAD_STATUS
2025-11-06T15:51:35	1	0	2025-11-06T15:51:35	Success
2025-08-16T16:36:31	1	1	2025-08-16T16:36:33	Success
2025-08-16T03:24:16	0	0	2025-08-16T03:24:16	Success
2025-08-13T20:14:49	0	0	2025-08-13T20:14:49	Success

แสดงรายการ 1-4 จากทั้งหมด 4 รายการ (รวม 1 หน้า)

- แสดงประวัติและจำนวนข้อมูลอัปโหลดในแต่ละครั้ง
- กรณีรายงานว่าไม่พบข้อมูล ข้อมูลบัญชีและธนาคารจะเป็น 0

ตัวอย่าง เมนู รายการบัญชีผู้ใช้บริการ (Account)

HR-REPORT Non Bank (Development)

รายการบัญชีผู้ใช้บริการ

รายงานบัญชี HR-03

Download TEMPLATE ข้อมูล

รายการบัญชีธนาคาร

ประวัติการอัปโหลดรายงาน

คู่มือการใช้งาน API

บันทึกการอัปเดต

Development

Logout

รายการบัญชีผู้ใช้บริการ

รายการบัญชีผู้ใช้บริการ

ระบุคำค้น EntityID หรือ AccountNo...

ค้นหา

UPLOAD_DATE	ENTITY_ID	ACCOUNT_NO	AMOUNT	ACCOUNT_STATUS	INFO_SOURCE	ACTION_DATE
2025-11-06T15:51:35			0.00	Active	HR03-1	2025-08-09
2025-08-16T16:36:32			5,500.75	Active	HR03-2	2025-08-16

แสดงรายการ 1-2 จากทั้งหมด 2 รายการ (รวม 1 หน้า)

© 2025 - ระบบรายงานบัญชี HR-REPORT สำหรับ Non Bank และ Digital Asset

- แสดงข้อมูลรายการบัญชีลูกค้าที่ตรวจสอบพบและดำเนินการรายงาน

ตัวอย่าง เมนู รายการบัญชีธนาคาร (Bank Info)

HR-REPORT Non Bank (Development)

รายการบัญชีผู้ให้บริการ

รายงานบัญชี HR-03

Download TEMPLATE ข้อมูล

รายการบัญชีธนาคาร

ประวัติการอัปโหลดรายงาน

คู่มือการใช้งาน API

บันทึกการอัปเดต

Development

LogOut

รายการบัญชีธนาคาร

☒ รายการบัญชีธนาคาร

ระบุคำค้น EntityID หรือ AccountNoRef...

ค้นหา

UPLOAD_DATE	ENTITY_ID	ACCOUNT_NO_REF	BANK_NAME	BANK_CODE	ACCOUNT_TYPE	ACCOUNT_NO	ACTION_DATE
2025-08-16T16:36:32			ธนาคารตัวอย่าง 1	004	ไม่มีข้อมูล	12xxxxxxxxx-0	2025-08-16

แสดงรายการ 1-1 จากทั้งหมด 1 รายการ (รวม 1 หน้า)

© 2025 - ระบบรายงานบัญชี HR-REPORT สำหรับ Non Bank และ Digital Asset

- แสดงข้อมูลรายการหมายเลขบัญชีธนาคารที่ผูกกับบัญชีลูกค้า

ตัวอย่าง เมนู บันทึกการอัปเดต

HR-REPORT Non Bank (Development)

รายการบัญชีผู้ให้บริการ

รายงานบัญชี HR-03

Download TEMPLATE ข้อมูล

รายการบัญชีธนาคาร

ประวัติการอัปเดตรายงาน

คู่มือการใช้งาน API

บันทึกการอัปเดต

Development

Logout

Update History / บันทึกการอัปเดต

20 พ.ย. 2568 / November 20, 2025

Changes

- Fix: แก้ไข URL Production ในคู่มือการใช้งาน API (Fixed Production URL in API documentation)

6 พ.ย. 2568 / November 6, 2025

Changes

- Fix: แก้ไขปัญหา Format วันที่/เวลา ในไฟล์ Excel ระหว่างอัปเดต (Fixed date/time formatting issue when uploading Excel files.)
- Update: เพิ่มการแสดงผลจำนวนรายการต่อหน้าในส่วนท้ายของหน้าตาราง (Added page size and item range info to pagination footer.)
- Update: ปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มขนาดไฟล์สูงสุดที่สามารถอัปเดตได้ (Improved upload performance and increased maximum upload limit.)

24 ต.ค. 2568 / October 24, 2025

Changes

- แสดงประวัติข้อมูลการอัปเดตระบบ (ถ้ามี)

10 มีนาคม 2569

16

ตัวอย่าง เมนู คู่มือการใช้งาน API

HR-REPORT Non Bank (Development)

รายการบัญชีผู้ให้บริการ

รายงานบัญชี HR-03

Download TEMPLATE ข้อมูล

รายการบัญชีธนาคาร

ประวัติการอัปโหลดรายงาน

คู่มือการใช้งาน API

บันทึกการอัปเดต

Development

Logout

คู่มือการใช้งาน API

ขั้นตอนที่ 1: การยืนยันตัวตนเพื่อรับ Token

ในการเรียกใช้งาน API ทุกครั้ง จะต้องทำการล็อกอินเพื่อรับ Token สำหรับการยืนยันตัวตนก่อน โดย Token ที่ได้รับจะต้องถูกส่งไป Header ของทุก Request ในรูปแบบของ 'Authorization: Bearer [Your_Token]'

สภาพแวดล้อมของ API (Environments)

API ของเรามี 2 สภาพแวดล้อมสำหรับการใช้งาน กรุณาเลือก Endpoint ให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์:

สำหรับ Development: `hrnbapi-dev.amlo.go.th`

สำหรับ Production: `hrnbapi.amlo.go.th`

Endpoint

POST `https://{your-environment-url}/auth/login`

Request Body

```
{
  "username": "your_username",
  "password": "your_password",
  "x-api-key": "YOUR_X_API_KEY"
}
```

- แสดงวิธีการรายงานผ่าน API Services (Json format with JWT Authentication)

หลักการ Authentication สำหรับใช้บริการ API

API Authentination



- ต้องล็อกอินก่อนเพื่อรับ Token สำหรับเชื่อมต่อ API
- Token มีอายุประมาณ 2 ชั่วโมง
- กรณีล็อกอินใหม่ Token เดิมจะหมดอายุทันที
- ต้องใช้ Token ล่าสุดในการเชื่อมต่อ API เสมอ
- การล็อกอินผ่านเว็บไซต์จะถือเป็นการล็อกอินผ่าน API เช่นเดียวกัน

Endpoint

- /auth/login
- /api/v1/send
- /info/lastreport?user={username}
- /info/accounts
- /info/bankinfos
- /info/history



ข้อมูลสำคัญระบบ APS Web Services ([Google drive document shared](#))



รับการแจ้งเตือนผ่าน LINE Official ID : [APS Official](#)



กลุ่ม LINE OPENCHAT : [APS Web Services](#)

กลุ่ม LINE OPENCHAT HR-03 NON BANK : [APS HR03 NON BANK](#)



พบปัญหาด้านเทคนิคติดต่อ LINE ID : [@amlo_dev](#)

หรือ Email : aps_dev@amlo.go.th



aps_support@amlo.go.th





ขอบคุณครับ