

คู่มือการใช้งาน Multi-Factor Authentication (MFA)

จัดทำโดย : ทีมพัฒนา อจท.



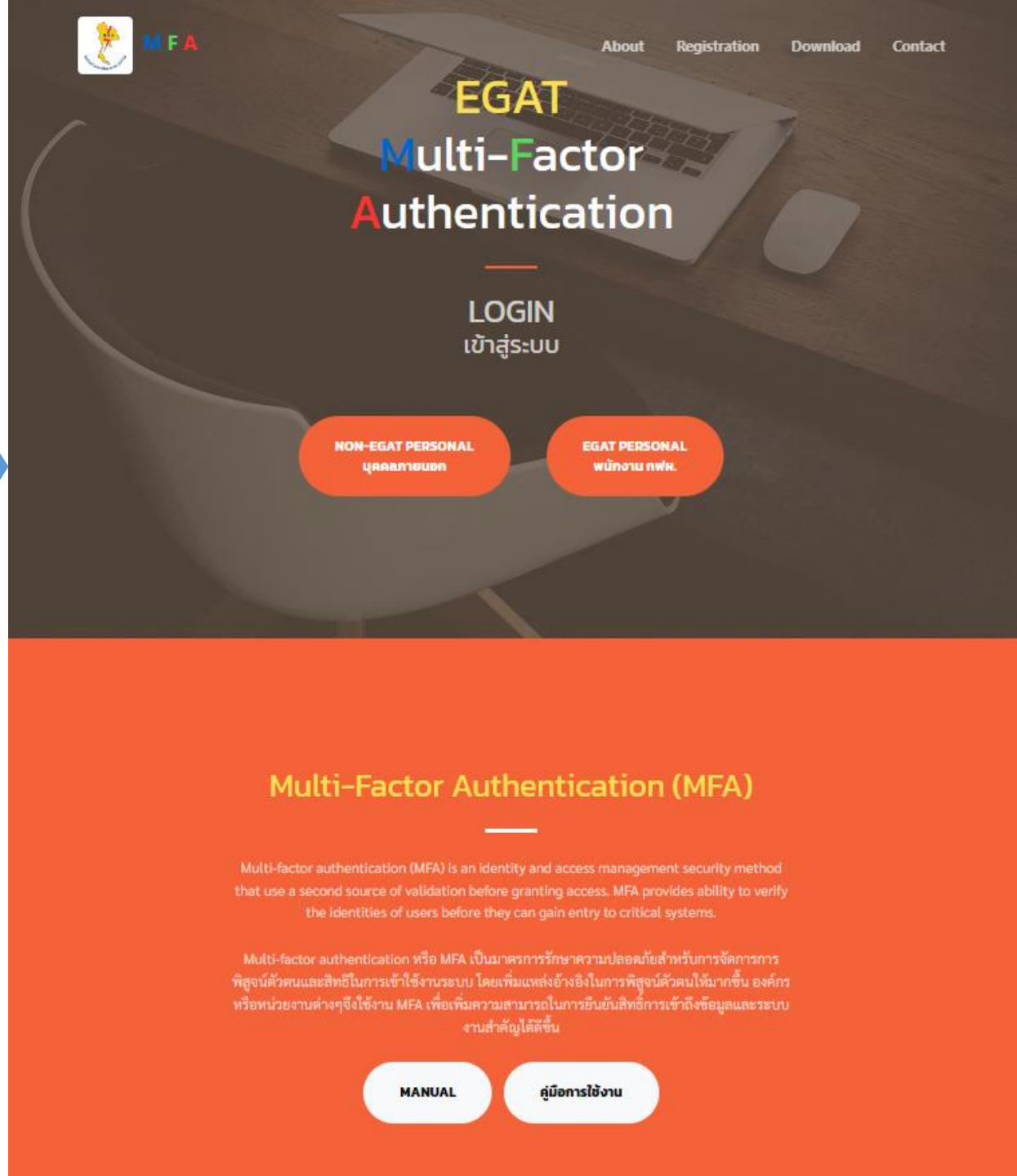
MFA : website

Landing Page Click to login

- Non-EGAT Personal
- EGAT Personal (with EGAT ID)

หน้าเพจสำหรับการเข้าใช้งานของ

- บุคคลภายนอก
- ผู้ปฏิบัติงาน กฟผ. (มีเลขประจำตัว และรหัสผ่านเมลล์ กฟผ.)





MFA : Login

There are 2 groups of users มีการแบ่งผู้ใช้งานเป็น 2 กลุ่ม

1. Non-EGAT personal
2. EGAT personal

1. บุคคลภายนอก กฟผ.
2. ผู้ปฏิบัติงาน กฟผ.

NON-EGAT PERSONAL
บุคคลภายนอก

EGAT PERSONAL
พนักงาน กฟผ.

Non-EGAT Personal Login
เข้าสู่ระบบ บุคคลภายนอก กฟผ.

Username

Password

LOGIN (เข้าสู่ระบบ)

[Registration \(ลงทะเบียนบุคคลภายนอก\)](#) / [Re-send confirmation email \(ส่งอีเมลยืนยันอีกครั้ง\)](#) / [forget_password? \(ลืมรหัสผ่าน?\)](#)

Non-EGAT Personal need registration
for username and password

การเข้าใช้งานต้องทำการลงทะเบียนก่อน

EGAT Personal Login
เข้าสู่ระบบ พนักงาน กฟผ.

Username

Password

LOGIN (เข้าสู่ระบบ)

EGAT Personal login with EGAT email and password

พนักงาน กฟผ. เข้าสู่ระบบด้วยอีเมล กฟผ.



MFA : Registration

Registration form for Non-EGAT Personal

- Your ID card info (Passport info for foreigner)
- Basic personal information
- Mobile phone number
- Email address
- Your desired password

แบบฟอร์มใบสมัครสำหรับบุคคลภายนอก

- ข้อมูลบัตรประชาชน (หรือหนังสือเดินทางสำหรับชาวต่างประเทศ)
- ข้อมูลส่วนตัวทั่วไป
- หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่
- อีเมลล์
- รหัสผ่านที่ตัวเอง

Non-EGAT Personal Registration ลงทะเบียนขอใช้บริการสำหรับบุคคลภายนอก

Multi-factor authentication (MFA) provide more security and protection to your identity. To login with MFA, you need to use both your login information and one time PIN code, recieved from Authenticator app from your cell phone.

Multi-factor authentication (MFA) จะช่วยปกป้องข้อมูลการเข้าสู่ระบบของคุณ เมื่อตั้งค่าการใช้งาน MFA แล้ว การเข้าสู่ระบบจะต้องประกอบไปด้วยข้อมูลการล็อกอิน และใช้รหัสครั้งเดียวที่จะถูกส่งผ่าน Authenticator app ภายในโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

Thai Foreigner

เลขบัตรประชาชน

หมายเลขหนังสือประชาชน

Firstname (ชื่อ)

Lastname (นามสกุล)

birthdate (เกิดวันที่) 1 birthmonth (เดือนเกิด) JAN birthyear in BE (ปีเกิด)

mobile phone no. (หมายเลขโทรศัพท์)

Email address (อีเมล)

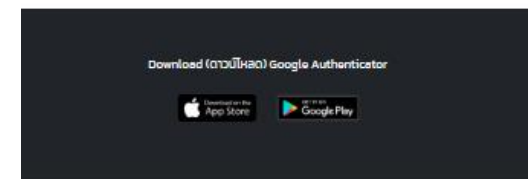
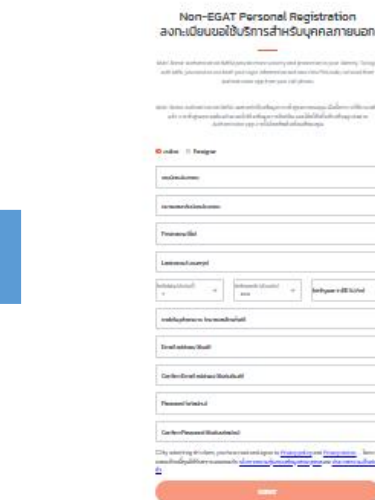
Confirm Email address (ยืนยันอีเมล)

Password (รหัสผ่าน)

Confirm Password (ยืนยันรหัสผ่าน)

By submitting this form, you have read and agree to [Privacy policy](#) and [Privacy notice](#). -- โดยการลงทะเบียนนี้คุณได้รับทราบและยอมรับ [นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล](#) และ [ประกาศความเป็นส่วนตัว](#)

SUBMIT





MFA : Manage applications

My Application MFA List

** ระบบจะทำการยกเลิกได้ทีละ 1 ระบบงาน

COVID19

Delete

EDMS

Delete

ETAS

Delete

ลงทะเบียน APP MFA

Add application to use with MFA
เพิ่มระบบงานที่ต้องการใช้งานกับ MFA

After login (เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ)

- Showing list of applications used with MFA
- To remove application from MFA click “Delete”
- แสดงรายชื่อระบบงานที่ใช้งานกับ MFA
- กดปุ่ม “Delete” เพื่อปิดการใช้งาน MFA กับระบบงานที่ไม่ต้องการ



MFA : Authentication

1

- Select application you want to use with MFA
- Click “Request QR Code”
- เลือกแอปฯ ที่ต้องใช้งาน MFA
- คลิก “ขอรับ QR CODE”

* ทำได้ที่ละหนึ่งแอปฯ ต่อครั้ง

Select Application to use MFA
เลือก Application สำหรับใช้งาน MFA

select application (เลือกแอปฯ)
AIMS

Request QR Code (ขอรับ QR Code)

How to use MFA to login to the system
ขั้นตอนการยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบด้วย MFA

1. Download and install MFA application to your mobile phonem, for instance Google Authenticator – ดาวน์โหลดแอปฯ MFA ไปยัง โทรศัพท์ของคุณ เช่น Google Authenticator
2. Scan QR-Code with your MFA Application -- ใช้แอปฯ MFA ในการสแกนรหัสคิวอาร์
3. Use the one-time code to login into the system -- พิมพ์รหัสจากมือถือของคุณ (รหัสใช้ได้ครั้งเดียว มีระยะเวลาในการใช้)

Enter code

confirm (ยืนยัน)



MFA : Authentication

- Using MFA application to scan QR code (eg. Google Authenticator)
- เปิด MFA app เพื่อใช้ scan QR code (เช่น Google Authenticator)

2

- Insert 6-digit code and click “confirm”
- กรอกตัวเลข 6 หลักใส่ช่อง Enter code แล้ว กด “ยืนยัน”

3

Request QR Code (ขอรับ QR Code)

How to use MFA to login to the system

ขั้นตอนการยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบด้วย MFA

1. Download and install MFA application to your mobile phonem, for instance Google Authenticator – ดาวน์โหลดแอปฯ MFA ไปยัง โทรศัพท์ของคุณ เช่น Google Authenticator
2. Scan QR-Code with your MFA Application -- ใช้แอปฯ MFA ในการสแกนรหัสคิวอาร์
3. Use the one-time code to login into the system -- พิมพ์รหัสจากมือถือของคุณ (รหัสใช้ได้ครั้งเดียว มีระยะเวลาในการใช้)



Enter code

confirm (ยืนยัน)



MFA : Password reset



MFA

About Registration Download Contact

Non-EGAT Personal Login
เข้าสู่ระบบ บุคคลภายนอก กฟผ.

Username

Password

LOGIN (เข้าสู่ระบบ)

Registration (ลงทะเบียน)



MFA

About Registration Download Contact

Forget password (Non-EGAT Personal)
ลืมรหัสผ่านระบบ MFA บุคคลภายนอก กฟผ.

Email

CONFIRM RESET (ยืนยันค่าขอ)



Insert your email (username) and confirm
ใส่อีเมล และกดยืนยัน

From Non-EGAT personal login page,
click “forget password” link.

คลิกลิงก์ “ลืมรหัสผ่าน” ภายในหน้าเข้าสู่ระบบ
สำหรับบุคคลภายนอก กฟผ.