

❖ **NEW**

Registration & Login

for **Web Portal**



Introduction



- กฟผ. ปรับปรุงการลงทะเบียนการใช้งาน **Electronics Declaration System (EDS) ผ่าน Web Portal** เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายเพิ่มความปลอดภัยในระบบเครือข่ายภายในของ กฟผ. และปกป้องข้อมูลการเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งาน
- **Multi-Factor Authentication (MFA)** เป็นมาตรการรักษาความปลอดภัยสำหรับการจัดการการพิสูจน์ตัวตนและสิทธิ์ในการเข้าใช้งานระบบ โดยเพิ่มแหล่งอ้างอิงในการพิสูจน์ตัวตนให้มากขึ้น
- การใช้งาน EDS : Web Portal ซึ่งเป็นหนึ่งในระบบงานภายในของ กฟผ. จึงมีความจำเป็นให้ **SPP ลงทะเบียนในระบบ EGAT Multi-Factor Authentication (EGAT MFA)** เพิ่มเติม

Overall

Case 1

User ใหม่ หรือ
User เดิม แต่ใช้
Email ใหม่



Case 2

User เดิม และ
ใช้ Email เดิมที่
ลงทะเบียนใน
Web Portal



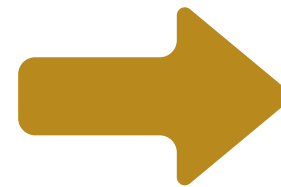
STEP 1 นำส่งหนังสือ

ขอใช้งาน Web Portal

STEP 1 : นำส่งหนังสือขอใช้งาน Web Portal

Case 1

**User ใหม่ หรือ
User เดิม แต่ใช้
Email ใหม่**

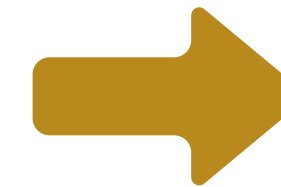


นำส่งหนังสือขอใช้งาน Web Portal

ส่งหน่วยงานสารบรรณ กฟผ. (ต้นฉบับกระดาษ/ Email)
พร้อมแจ้งข้อมูล ดังต่อไปนี้

1. ชื่อ SPP ที่ขอใช้งาน
2. ข้อมูลของผู้แทน SPP
 - ชื่อ-นามสกุล
 - อีเมล
 - เบอร์โทรศัพท์
 - ระบบงานที่ SPP ต้องนำส่งข้อมูล
3. หนังสือมอบอำนาจที่แสดงว่าผู้แทน SPP ในข้อ 2 มีสิทธิ์ดำเนินการแทน SPP

(Relay Setting | Energy Report | Relay Setting และ Energy Report)



STEP 2

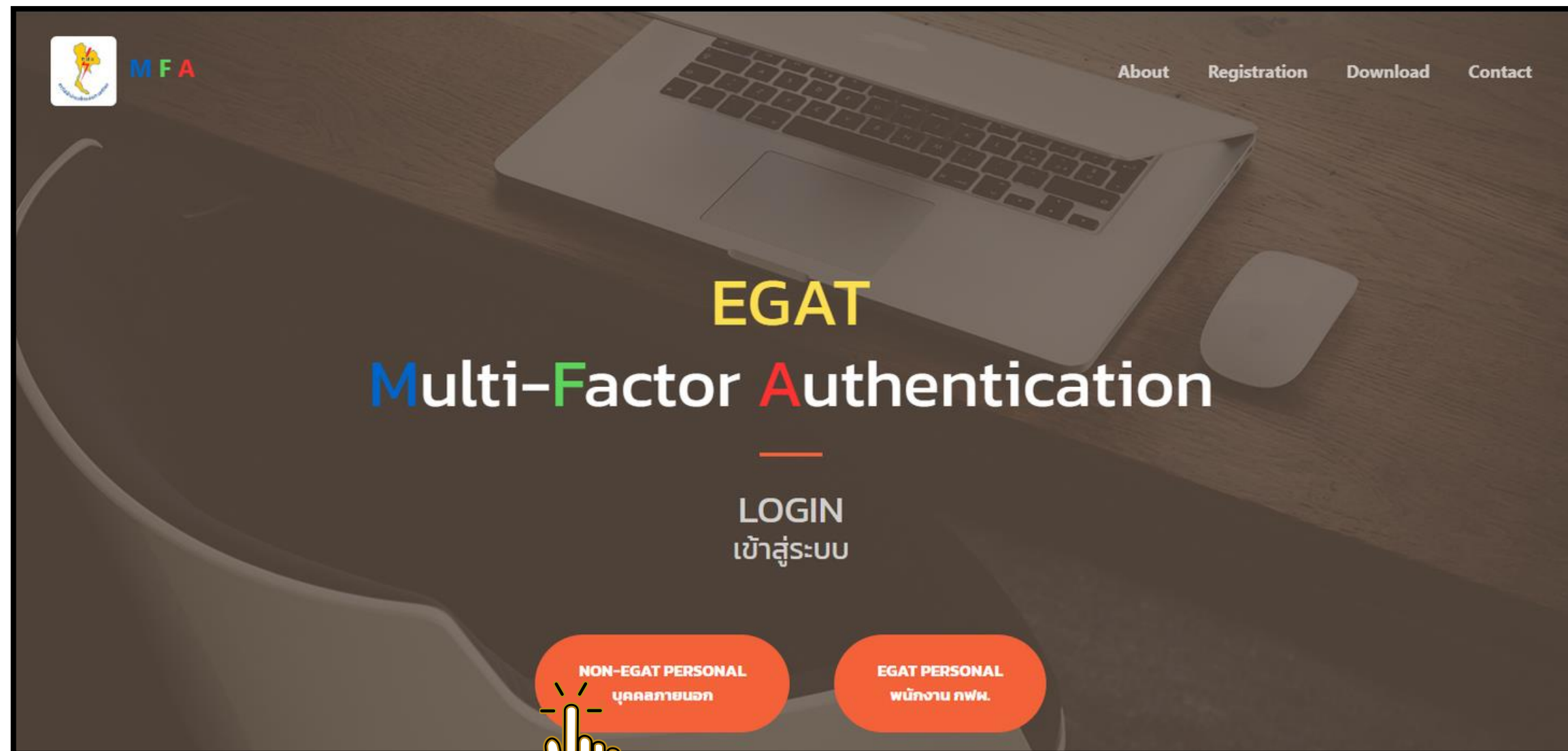
New User/ Email

STEP 2 ลงทะเบียน

EGAT MFA

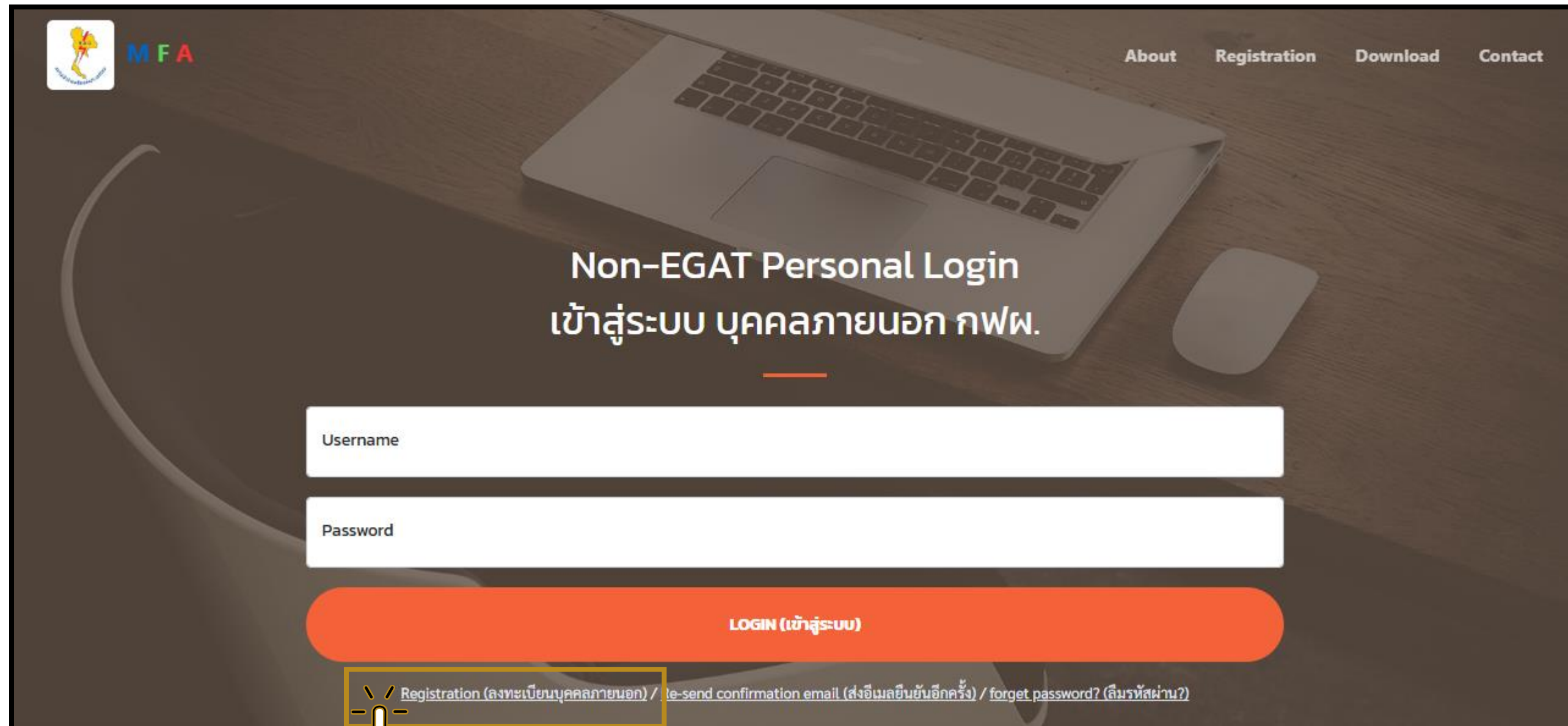
STEP 2 : ลงทะเบียน EGAT MFA

- 1 เข้าเว็บไซต์ EGAT MFA : <https://mfa.egat.co.th/prd/web/>



- 2 คลิกที่ [NON-EGAT PERSONAL] บุคคลภายนอก

STEP 2 : ลงทะเบียน EGAT MFA



- 3 คลิกที่ [Registration (ลงทะเบียนบุคคลภายนอก)] เพื่อลงทะเบียน สำหรับบุคคลภายนอก กฟผ.

STEP 2 : ลงทะเบียน EGAT MFA

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 และได้ใช้ครั้งเดียวที่จะถูกส่งผ่าน Authenticator app ภายใต้อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ

คนไทย Foreigner

เลขบัตรประชาชน

หมายเลขหลังบัตรประชาชน

Firstname (ชื่อ)

Lastname (นามสกุล)

เดือนที่ 1 เดือนเกิด JAN ปีเกิด (พ.ศ.)

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 [นโยบายความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล](#) และ [ประกาศความเป็นส่วนตัว](#) แล้ว

SUBMIT

4 กรอกข้อมูลส่วนบุคคลให้ครบทุกช่องตามที่กำหนด

หมายเลขหลังบัตรประชาชน ไม่ต้องใส่ "--"

5 รับทราบและยอมรับนโยบายความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และประกาศความเป็นส่วนตัว

6 คลิกที่ [Submit]

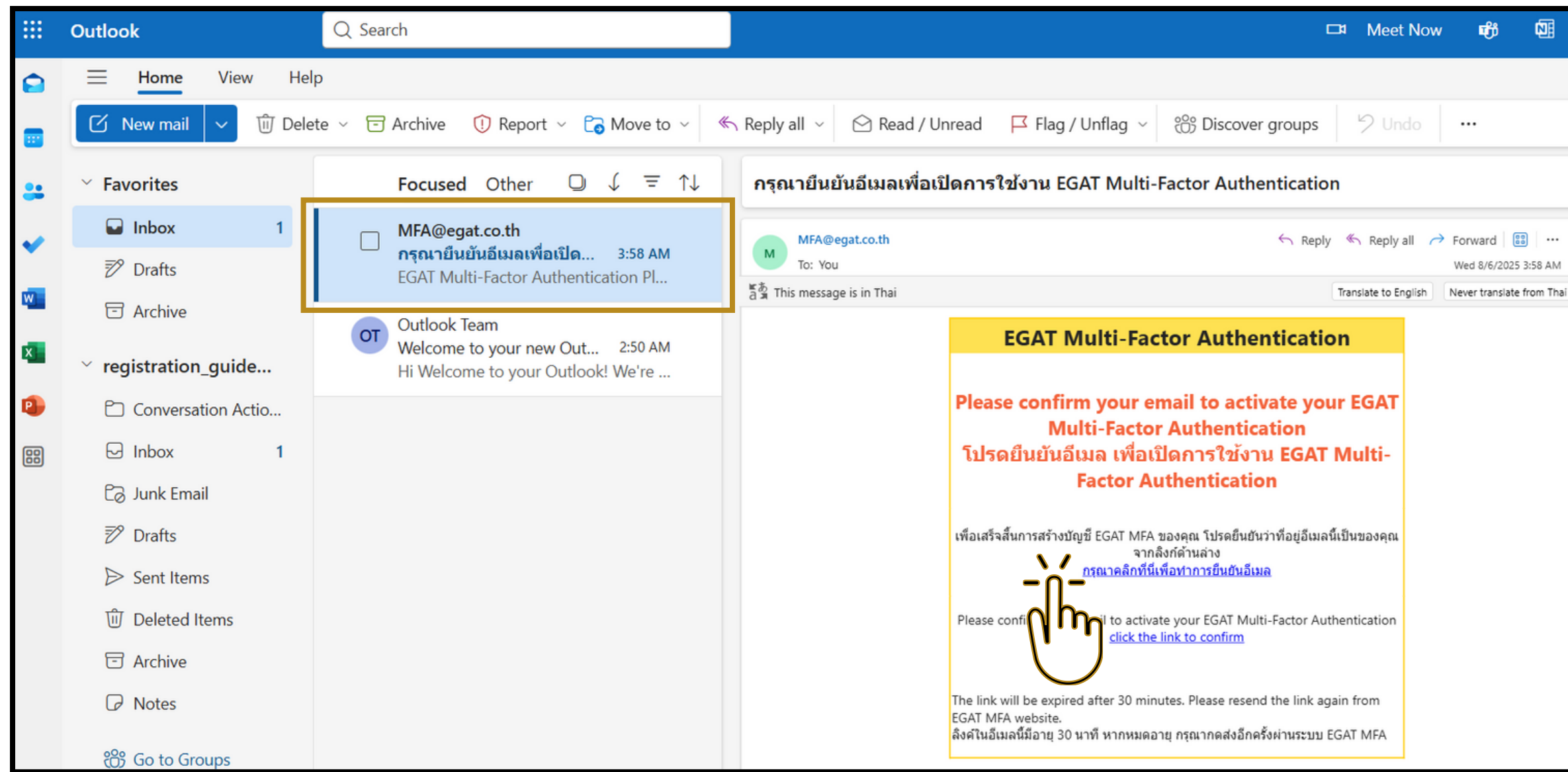
STEP 2 : ลงทะเบียน EGAT MFA



- 7 หลังจากคลิกที่ [Submit] ระบบจะส่ง activation link ไปยัง Email ที่ใช้ลงทะเบียน โดยลิงก์จะหมดอายุภายใน 30 นาที (หากเกิน 30 นาที ให้ย้อนกลับเพื่อไปกดใหม่อีกครั้ง)

STEP 2 : ลงทะเบียน EGAT MFA

8 เช็ Inbox ของ Email ที่ใช้ลงทะเบียน



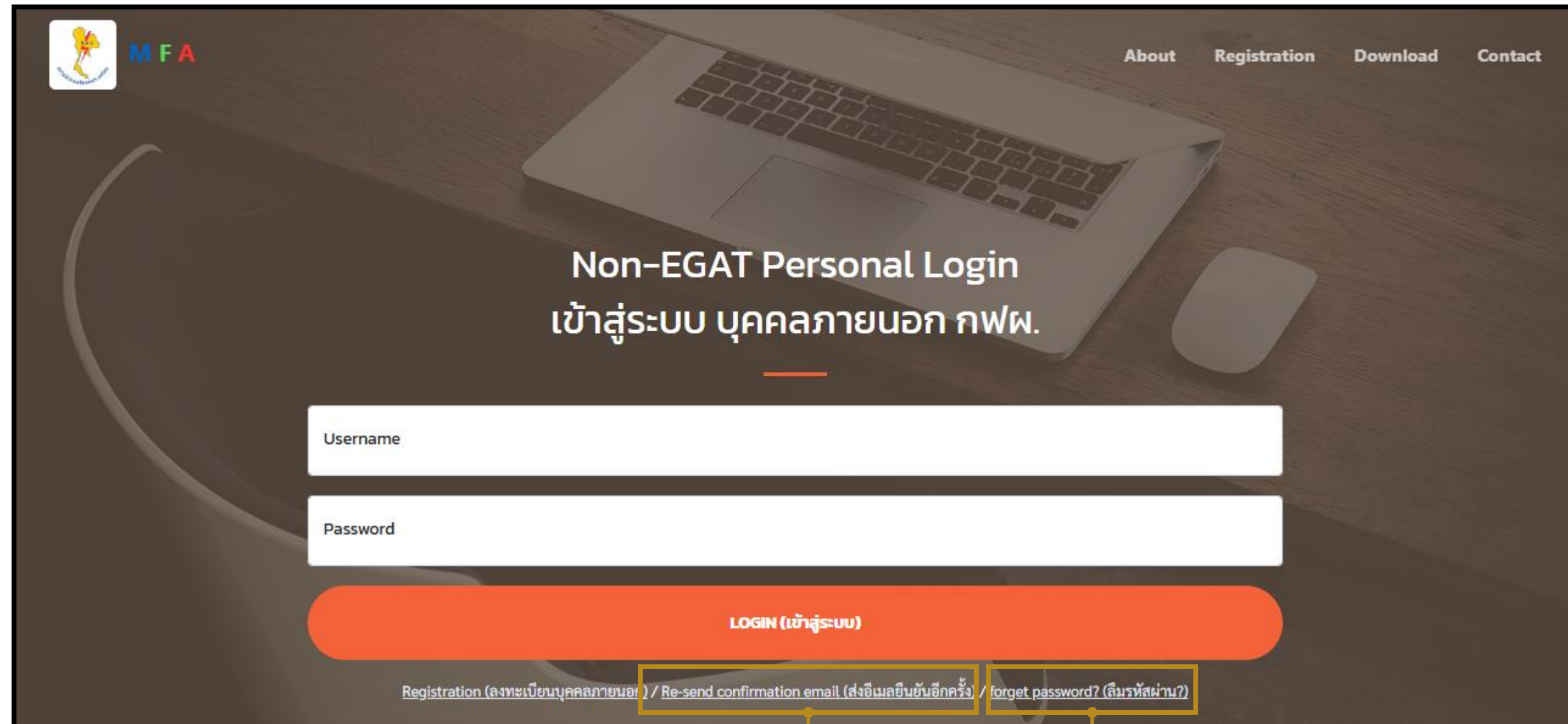
9 คลิกที่ [\[กรุณาคลิกที่นี่เพื่อทำการยืนยันอีเมล\]](#) เพื่อทำการยืนยัน Email

STEP 2 : ลงทะเบียน EGAT MFA

10 ทำการลงทะเบียนเสร็จสิ้น



STEP 2 : ลงทะเบียน EGAT MFA



กรณีต้องการให้ส่ง activation link ใหม่
คลิกที่ [Re-send confirmation email (ส่งอีเมลยืนยันอีกครั้ง)]

กรณีลืม Password คลิกที่
[forget password? (ลืมรหัสผ่าน?)]

STEP 3 ตั้งค่า - เพิ่ม

ระบบงาน Web Portal

STEP 3 : ตั้งค่า - เพิ่มระบบงาน Web Portal

- 1 Login เข้าสู่ระบบ EGAT MFA ด้วย Email และ Password ที่ลงทะเบียนไว้

MFA

About Registration Download Contact

Non-EGAT Personal Login
เข้าสู่ระบบ บุคคลภายนอก กฟผ.

Username
registration_guide@hotmail.com

Password
.....

LOGIN (เข้าสู่ระบบ)

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

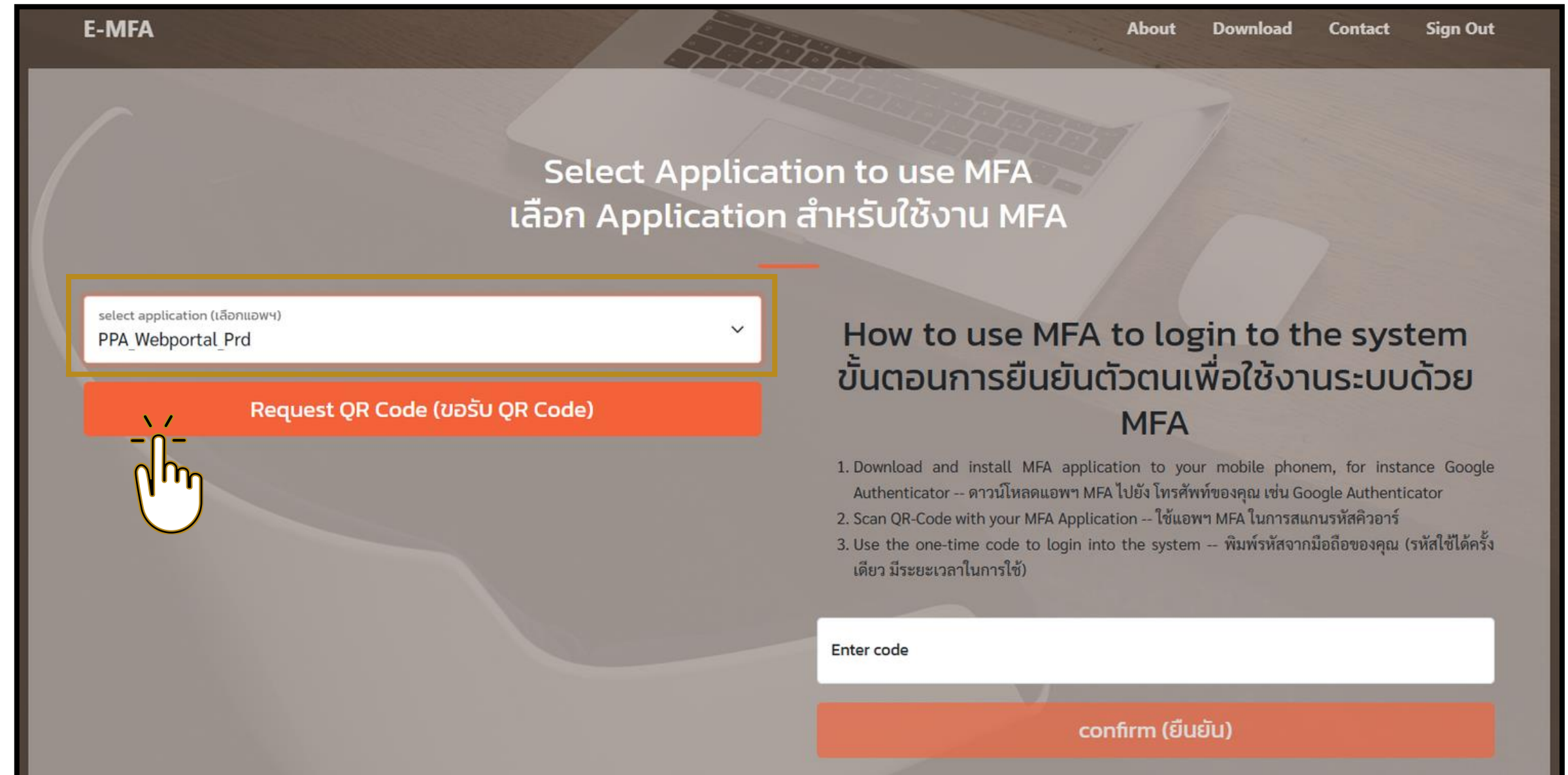
STEP 3 : ตั้งค่า - เพิ่มระบบงาน Web Portal



- 2** คลิกที่ [Add MFA Registered Applications] เพื่อเพิ่มระบบงานที่ต้องการใช้งาน

STEP 3 : ตั้งค่า - เพิ่มระบบงาน Web Portal

3 เลือก [PPA_Webportal_Prd]



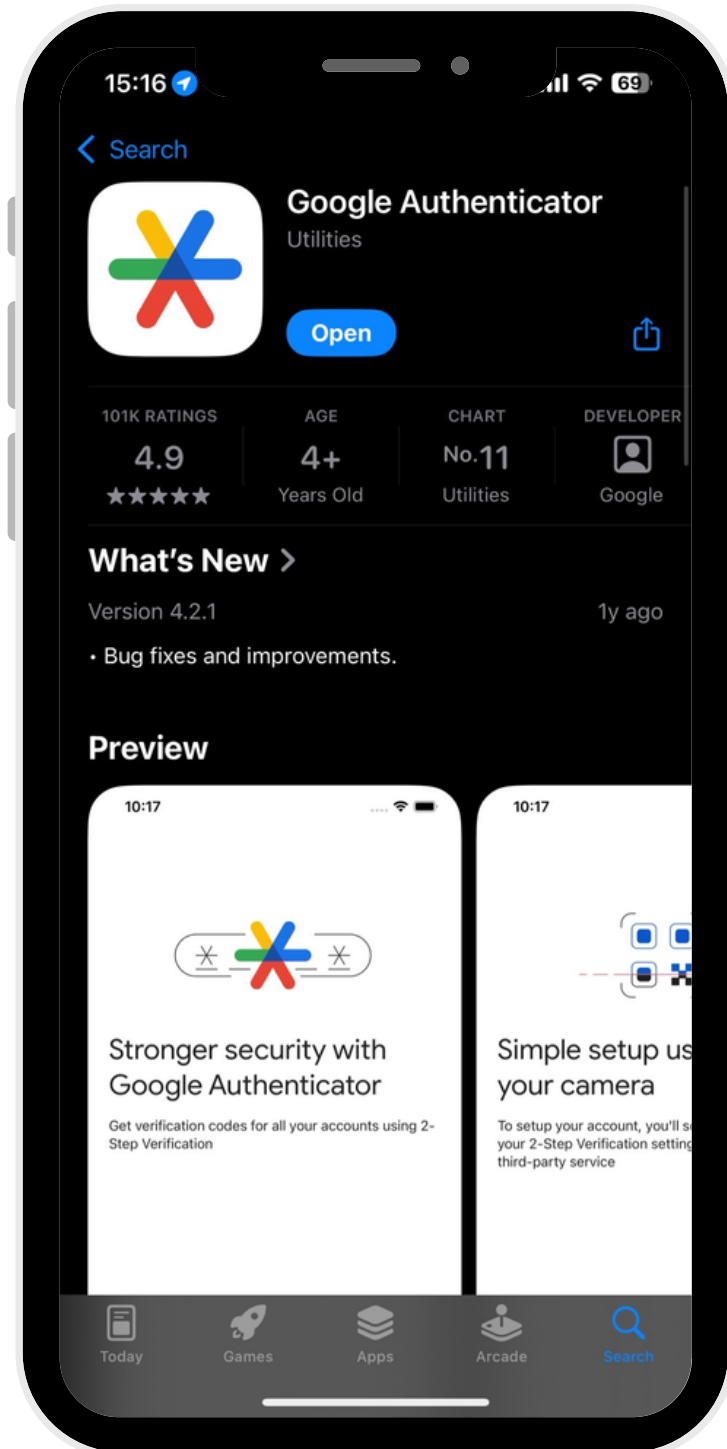
4 คลิกที่ [Request QR Code (ขอรับ QR Code)]

STEP 3 : ตั้งค่า - เพิ่มระบบงาน Web Portal

The screenshot shows the E-MFA web portal interface. At the top left, it says "E-MFA". At the top right, there are links for "About", "Download", "Contact", and "Sign Out". The main heading is "Select Application to use MFA" with the Thai translation "เลือก Application สำหรับใช้งาน MFA". Below this is a dropdown menu labeled "select application (เลือกแอปฯ)" with "PPA Webportal Dev" selected. A message says "Please wait for QR-Code (กรุณารอ QR-Code)". To the right, there is a section titled "How to use MFA to login to the system" with the Thai translation "ขั้นตอนการยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบด้วย MFA". It includes three steps: 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). Below the steps is a QR code. At the bottom, there is an input field labeled "Enter code" and a red button labeled "confirm (ยืนยัน)".

5 ระบบจะสร้าง QR Code ขึ้นมาที่หน้าเว็บ

STEP 3 : ตั้งค่า - เพิ่มระบบงาน Web Portal



6 Download App [Google Authenticator]
ลงในโทรศัพท์มือถือ

Scan to Download
For iOS

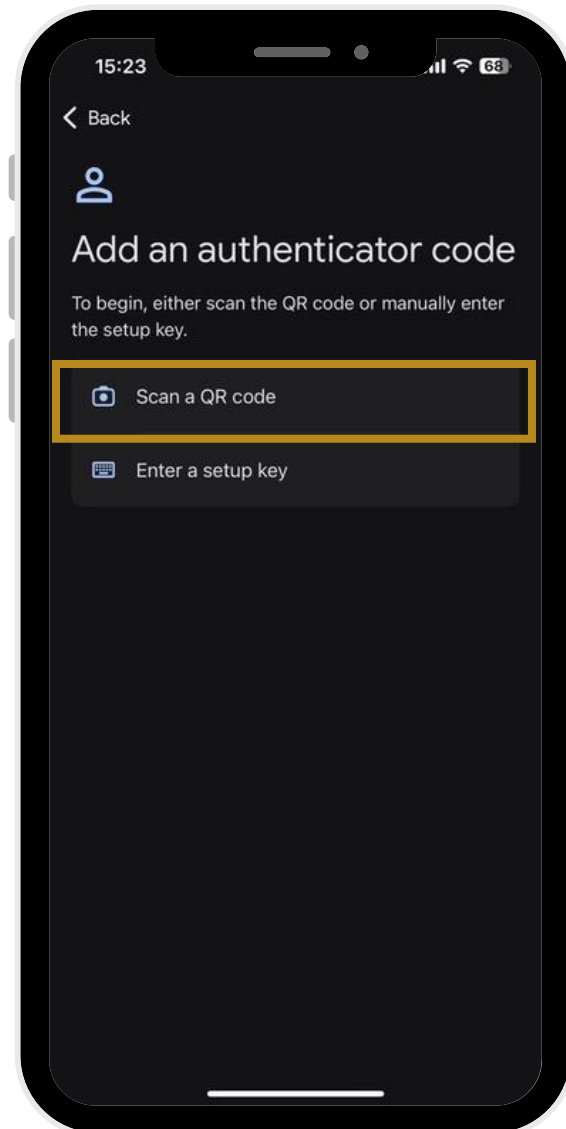
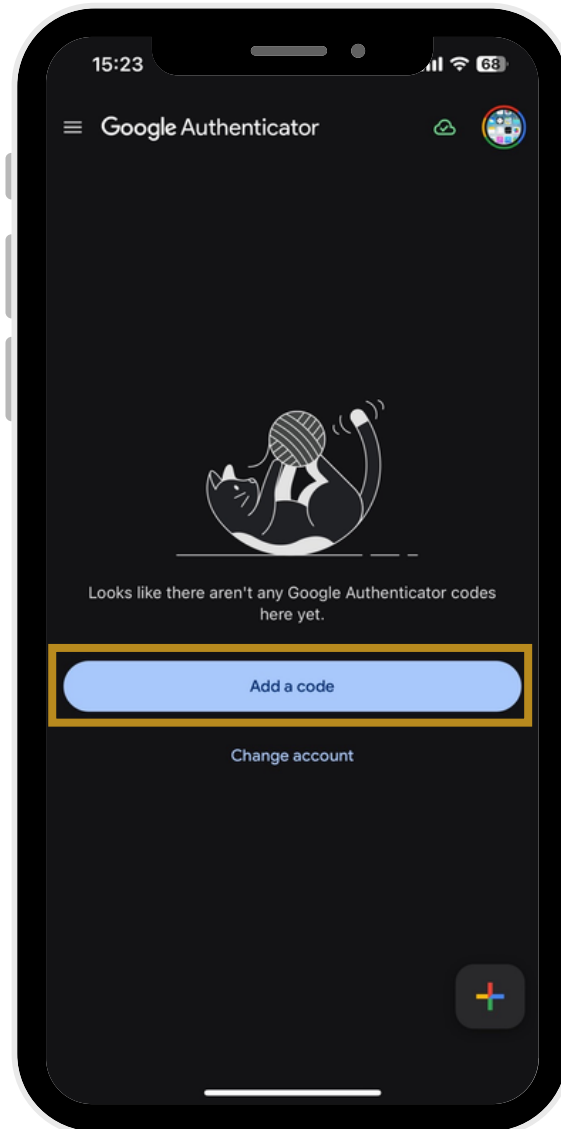


Scan to Download
For Android

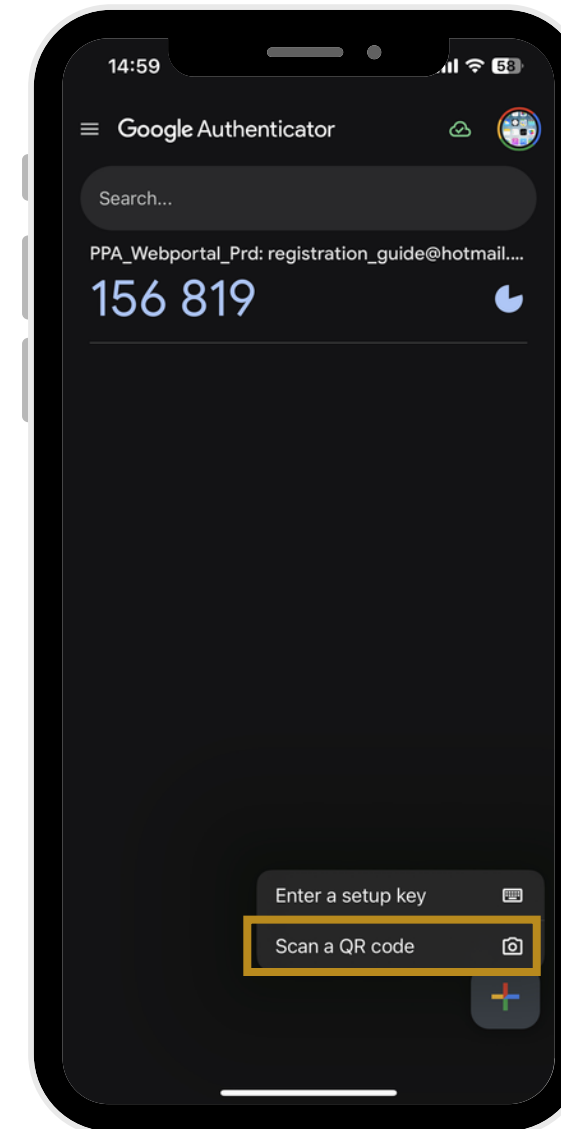
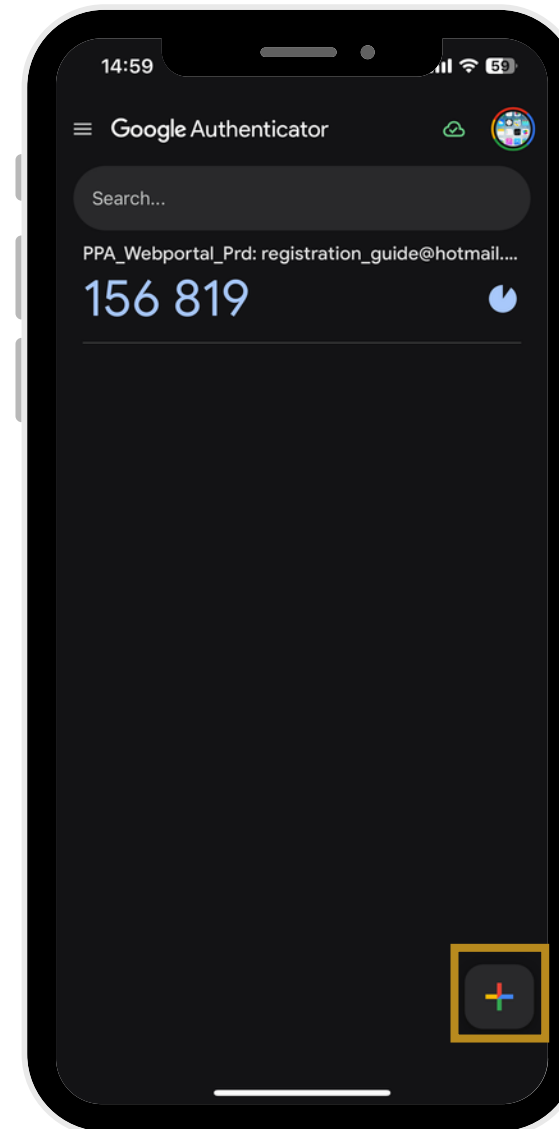


STEP 3 : ตั้งค่า - เพิ่มระบบงาน Web Portal

7 กด Scan QR Code



or



(กรณีใช้งาน Google Authenticator ครั้งแรก)

(กรณีใช้งาน Google Authenticator อยู่แล้ว)

STEP 3 : ตั้งค่า - เพิ่มระบบงาน Web Portal

E-MFA About Download Contact Sign Out

Select Application to use MFA
เลือก Application สำหรับใช้งาน MFA

select application (เลือกแอปฯ)
PPA Webportal Dev

Please wait for QR-Code (กรุณารอ QR-Code)

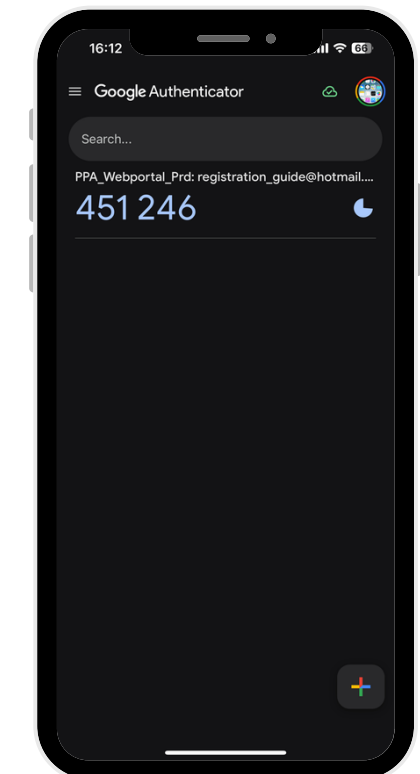
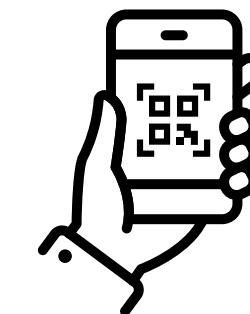
How to use MFA to login to the system
ขั้นตอนการยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบด้วย MFA

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
436268

confirm (ยืนยัน)


8 Scan QR Code
ที่ระบบสร้างมาให้



STEP 3 : ตั้งค่า - เพิ่มระบบงาน Web Portal

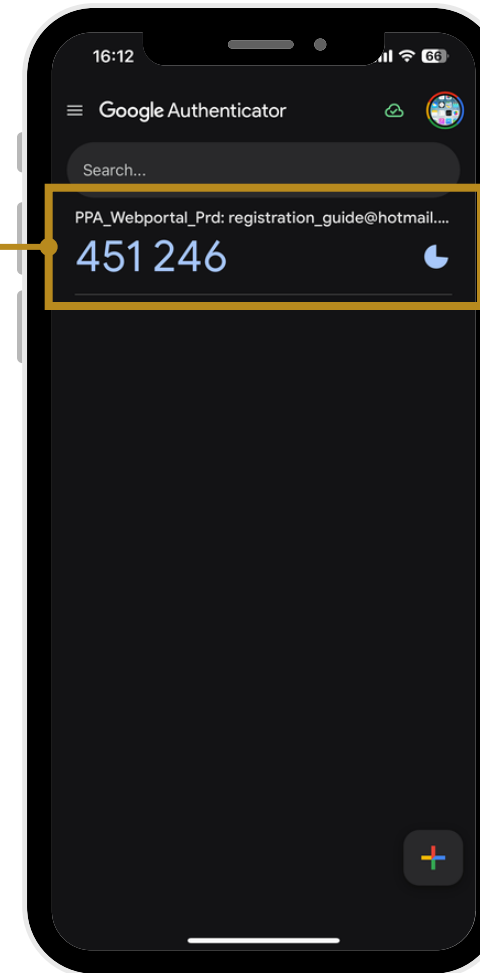
How to use MFA to login to the system
ขั้นตอนการยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานระบบด้วย
MFA

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
451246

confirm (ยืนยัน)

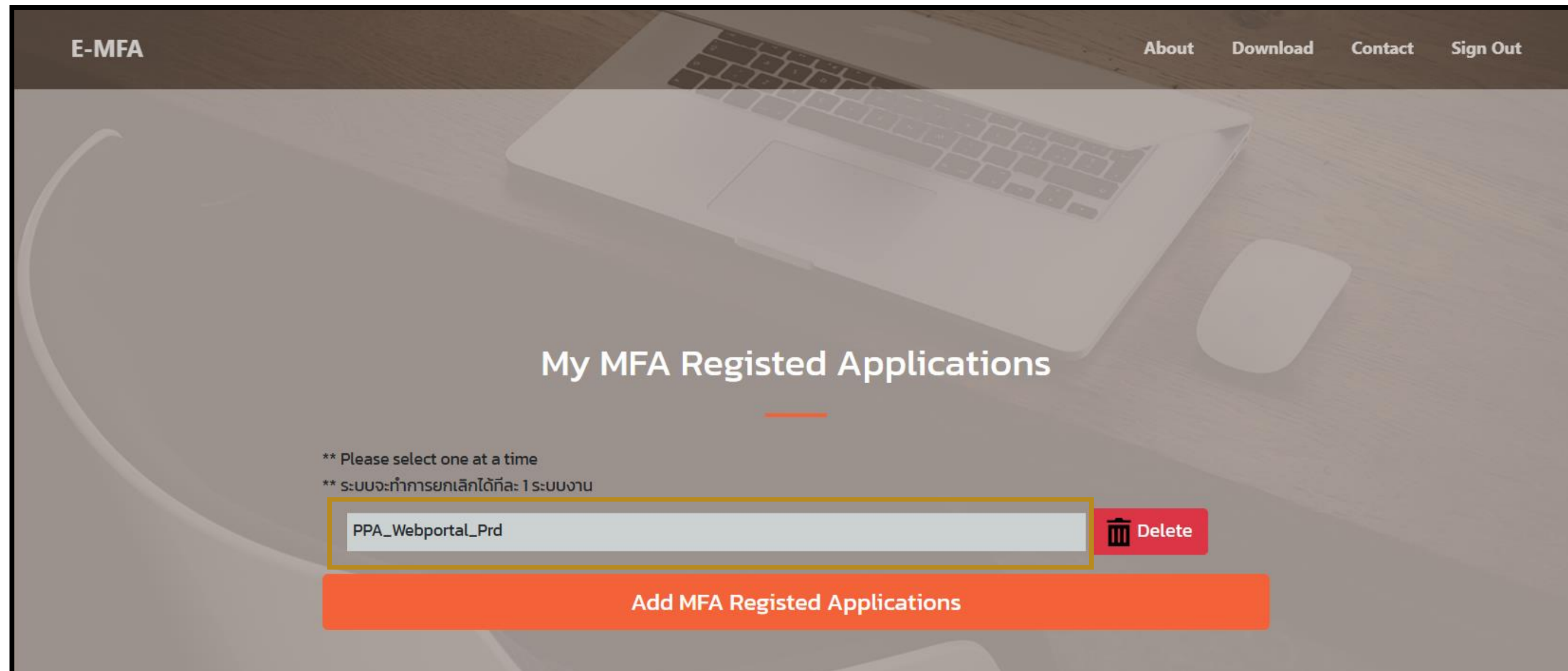


9 นำตัวเลข 6 หลักจาก App [Google Authenticator] มากรอกในช่อง [Enter code]

10 คลิกที่ [confirm(ยืนยัน)]

STEP 3 : ตั้งค่า - เพิ่มระบบงาน Web Portal

- 11** ระบบจะกลับมาที่หน้านี้ และจะมีระบบงาน [PPA_Webportal_Prd] ปรากฏเป็นอันเสร็จสิ้นการลงทะเบียน

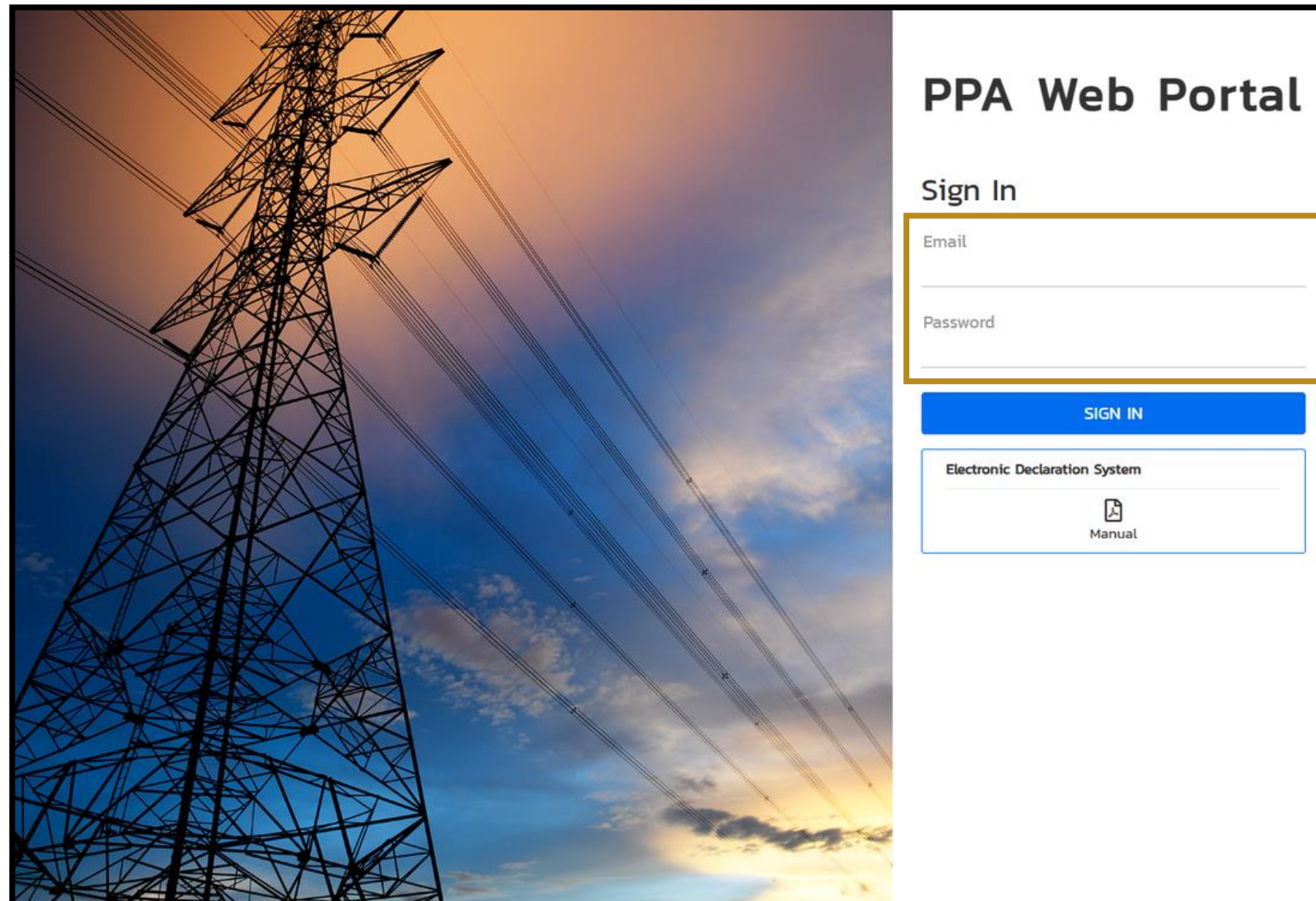


STEP 4 เข้าสู่ระบบ

Web Portal

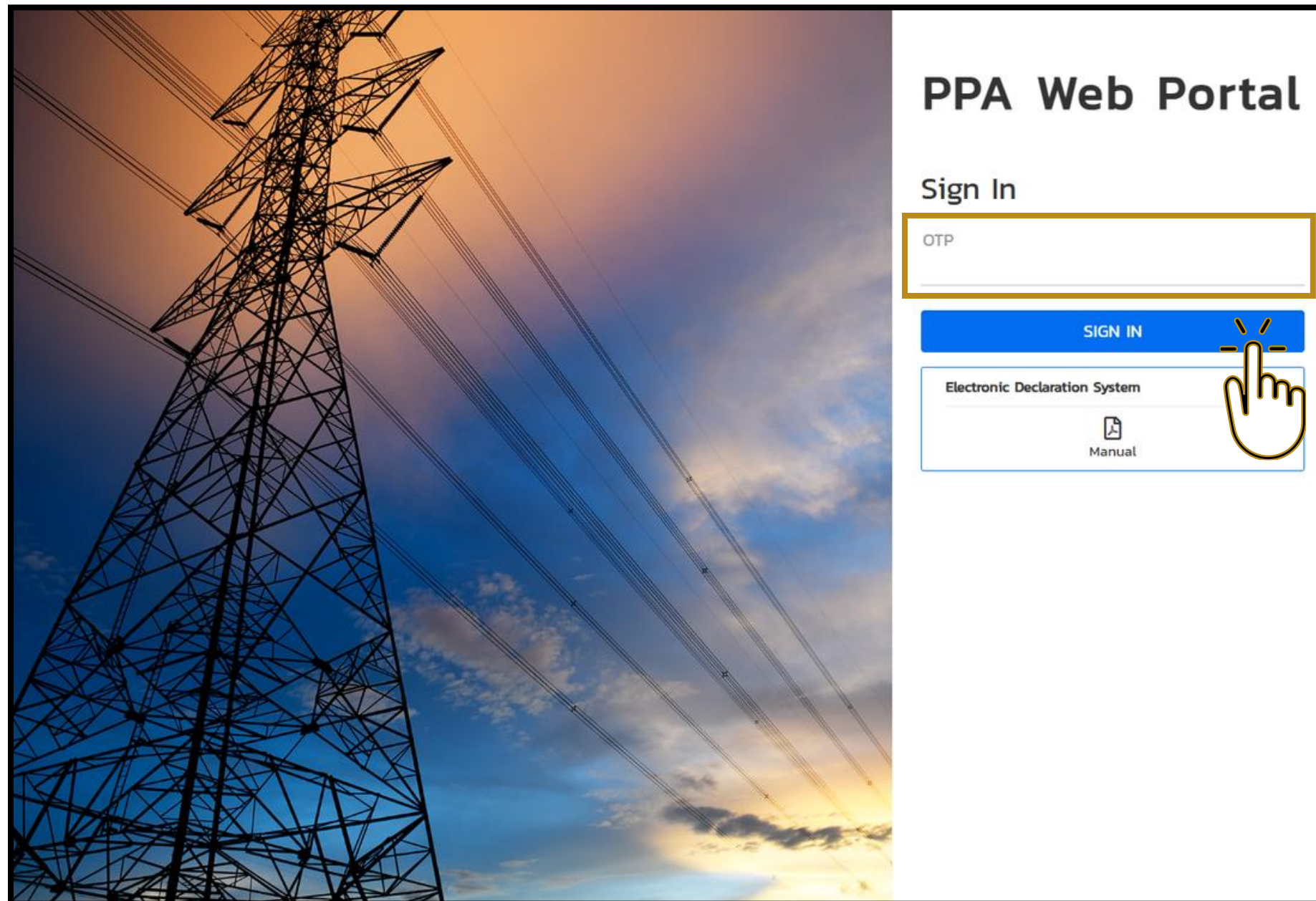
STEP 4 : ใช้งาน Web Portal

- 1 เข้าเว็บไซต์ Web Portal : <https://ppa-portal.egat.co.th/>



- 2 Login ด้วย Email ที่ขอใช้งาน Web Portal (Email เดียวกับที่ลงทะเบียนใน EGAT MFA)

STEP 4 : ใช้งาน Web Portal



- การ Login จะมีการยืนยันตัวตนแบบ 2FA
- 3 โดยเปิด App [Google Authenticator] และนำรหัส 6 หลัก มาใส่ที่ช่อง [OTP]
 - 4 คลิกที่ [SIGN IN] เพื่อใช้งาน