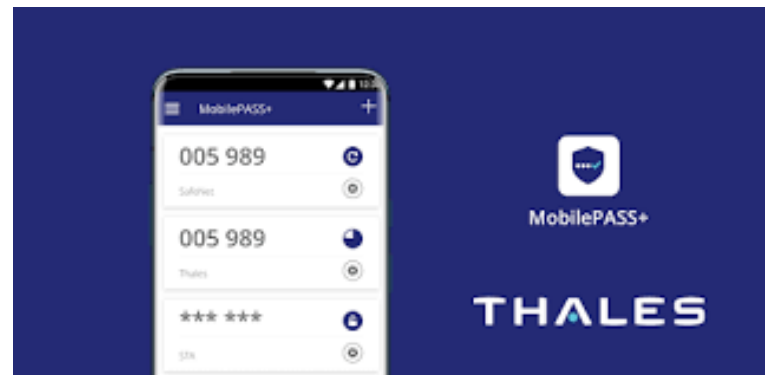




# การใช้งาน SafeNet Authentication Service (สำหรับ User)





## หัวข้อการบรรยาย

1. การดาวน์โหลดและการติดตั้ง Safenet MobilePASS+
2. การลงทะเบียน Token MobilePASS
3. การเข้าใช้งาน VPN โดยใช้ Token MobilePASS



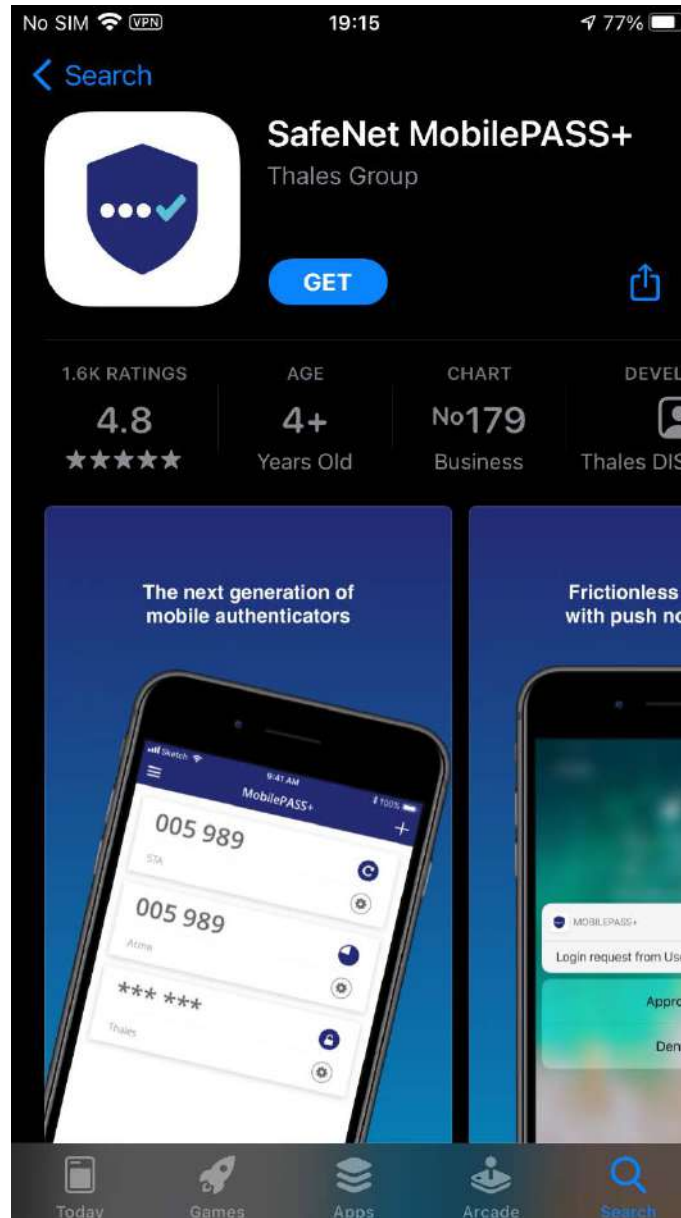
## 1.การดาวน์โหลดและการติดตั้ง Safenet MobilePASS+

สำหรับ iOS รองรับการติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ iOS ตั้งแต่เวอร์ชัน 6.0 เป็นต้นไป

- เปิด App Store
- ค้นหาแอปพลิเคชันชื่อ MobilePASS+
- เลือกไอคอน MobilePASS+ แล้วเลือก Get เพื่อทำการติดตั้งแอปพลิเคชัน



# 1. การดาวน์โหลดและการติดตั้ง Safenet MobilePASS+





## 1.การดาวน์โหลดและการติดตั้ง Safenet MobilePASS+

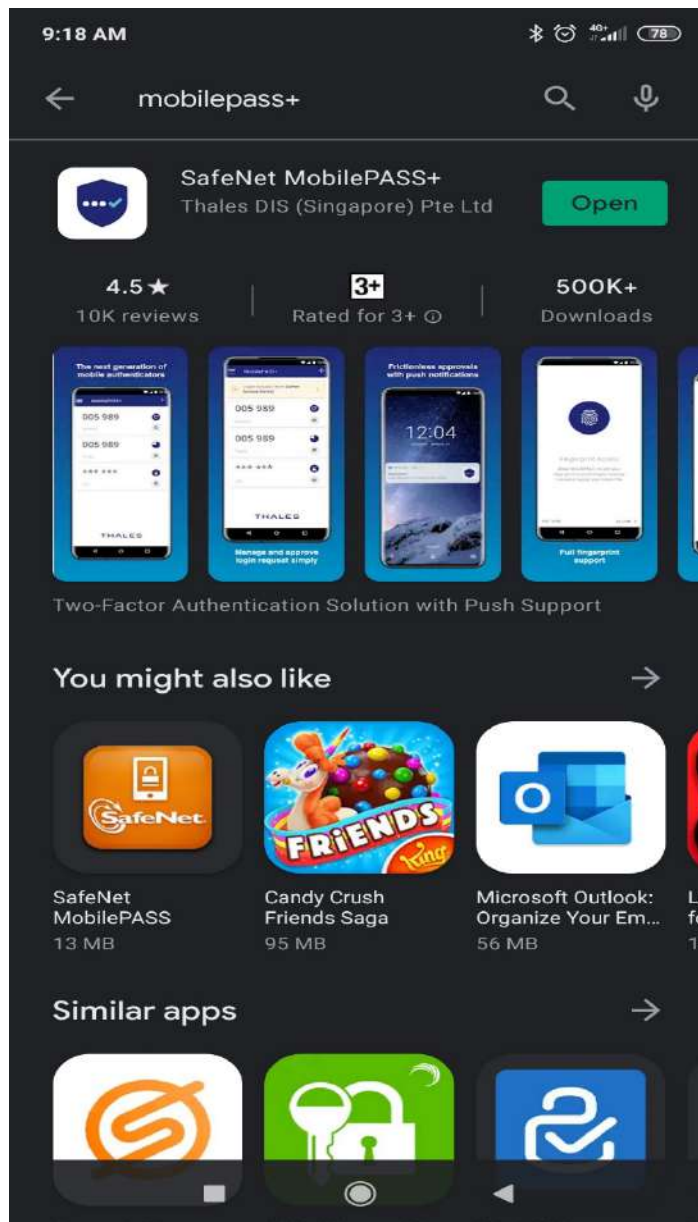
สำหรับ Android รongรับการติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ

Android ตั้งแต่เวอร์ชัน 1.6 เป็นต้นไป

- เปิด Google Play
- ค้นหาแอปพลิเคชันชื่อ MobilePASS+
- เลือกไอคอน MobilePASS+ แล้วเลือก Install เพื่อทำการติดตั้งแอปพลิเคชัน



# 1. การดาวน์โหลดและการติดตั้ง Safenet MobilePASS+





## 2. การลงทะเบียน Token MobilePASS

ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน Safenet MobilePASS+ ผ่าน Email บนเครื่องคอมพิวเตอร์

- ทำการเปิดและ Login RTAFmail

Browser address bar: /mail.rtaf.mi.th/owa/auth/logon.aspx?replaceCurrent=1&url=https%3a%2f%2fmail.rtaf.mi.th%2fowa%2f%23authRedirect%3dtrue

RTAF Mail

User name:  
twofactor

Password:  
\*\*\*\*\*

[sign in](#)

- [สมัคร eMail ใหม่ หรือ แก้ไขข้อมูลส่วนตัว](#)
- [คู่มือการใช้งานโปรแกรมป้องกันภัยพิบัติทางอากาศ ทอ. ใหม่](#)
- [หากพบปัญหาการใช้งานเมลบนมือถือ ให้ติดต่อตามคู่มือ](#)
- [ดาวน์โหลดรูปแบบข้อมูลพื้นฐานเพื่อมาเข้าสู่ข้อมูลสมัคร](#)



## 2.การลงทะเบียน Token MobilePASS

- เปิด mail ที่ได้รับจาก Royal Thai Air Force Two Factor Authentication Self-enrollment
- คลิกลิงค์

<https://twofactor.rtaf.mi.th/selfenrollment/index.aspx?code=xxxxxxxx>

The screenshot shows an email interface with a notification from 'twofactor user'. The notification text is as follows:

กล่องจดหมายเข้า ทั้งหมด

Royal Thai Air Force Two Factor Authentication Self-enrollment

twofactor user  
ถึง: twofactor user

แจ้งเตือน: ใช้งานวีลิตซ์อัตโนมัติ  
Your self-enrollment account has been created.

If you are enrolling a hardware token and do not yet have your token, contact your system administrator.

Go to the following URL to enroll with Royal Thai Air Force Two Factor Authentication:

<https://twofactor.rtaf.mi.th/selfEnrollment/index.aspx?code=9ZKyJDdJCA2gVELUSfEeYfOz0>

If the above link does not work, copy and paste this URL to your web browser.





## 2.การลงทะเบียน Token MobilePASS

คลิกเลือกระบบปฏิบัติการของสมาร์ทโฟนของผู้ใช้งาน

Token enrollment is not permitted on this device.

To enroll your token on another device

Please select a supported device below, and follow the instructions.



A dropdown menu with a white background and a blue highlight on the top bar. The menu is open, showing three options: "Android", "iOS", and "Windows 10 Mobile". A small downward arrow is visible in the top right corner of the menu.

ected device, and follow the instructions shown on the page.

After completing token enrollment, close the browser window.



## 2.การลงทะเบียน Token MobilePASS

เมื่อเลือกระบบปฏิบัติการแล้วจะแสดง QR Code

Token enrollment is not permitted on this device.

To enroll your token on another device

Please select a supported device below, and follow the instructions.

iOS

If the MobilePASS+ application is not yet installed on your device:

Locate it on Apple App Store



Download and install it



Open this page on your selected device, and follow the instructions shown on the page.

To enroll your token on your device using QR code, scan the code to the right using downloaded MobilePASS+ application on your device.



After completing token enrollment, close the browser window.



## 2.การลงทะเบียน Token MobilePASS

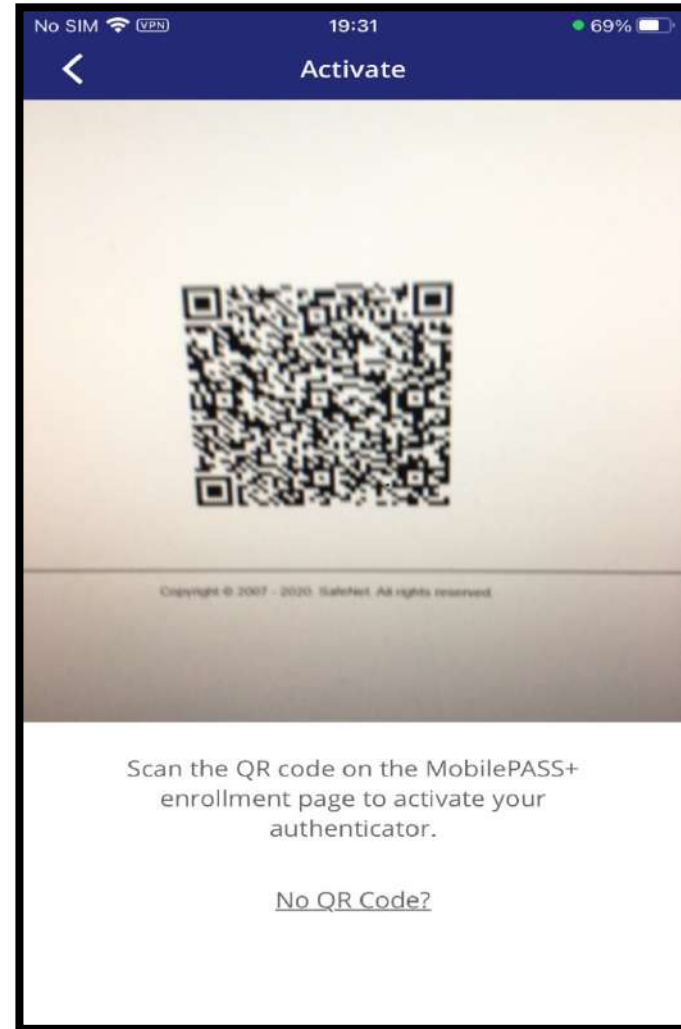
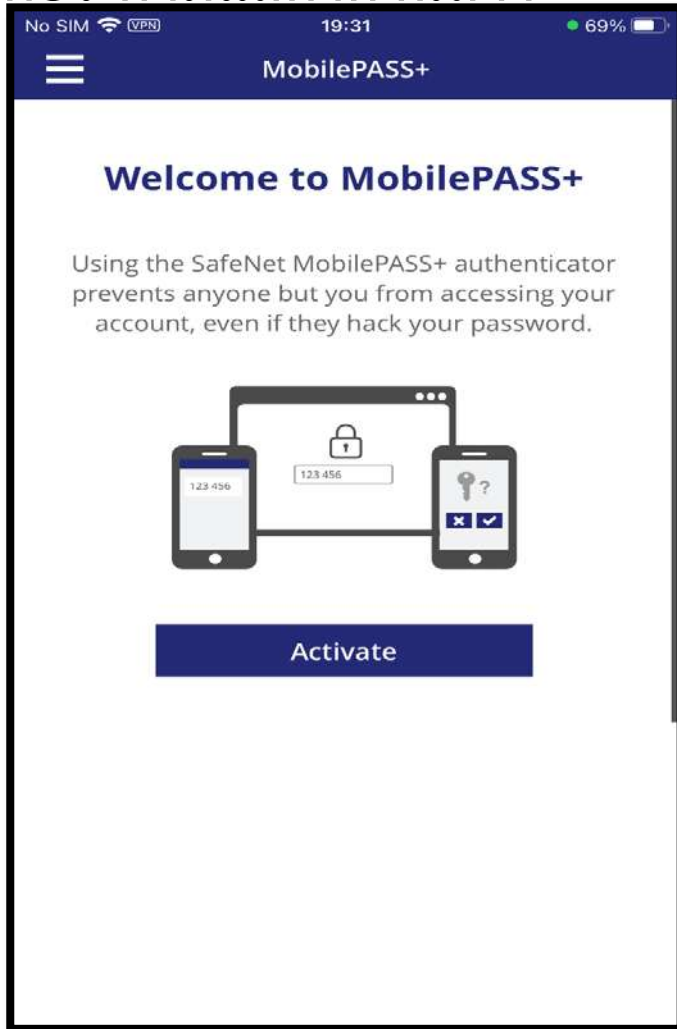
คลิกเปิดไอคอน MobilePASS+ บนเครื่องสมาร์ทโฟน





## 2.การลงทะเบียน Token MobilePASS

กด Start นำสมาร์ตโฟนไปสแกน QR Code ที่แสดงหน้าบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ตามแสดงด้านล่าง





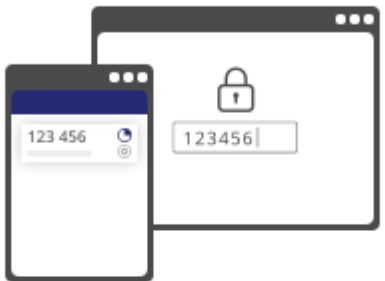
## 2.การลงทะเบียน Token MobilePASS

กด Continue ไปเรื่อยๆ

MobilePASS+

←

Use this code to log in.



This code changes  
to keep your account safe.


### One-Time Passcode

MobilePASS+ generates a unique passcode  
whenever you need to log in. This passcode  
is available online or offline.

**Continue**

MobilePASS+

←



### Push Authentication

If your network allows you to receive push  
notifications, you can approve the login  
request instead of entering a passcode.

**Continue**



## 2.การลงทะเบียน Token MobilePASS

กำหนด PIN และยืนยัน PIN เพื่อใช้ป้องกันการเปิดแอปพลิเคชัน MobilePASS+

No SIM 19:40 67%

**Create a PIN code**

Your administrator requires you to protect your token.

Token PIN

Confirm Token PIN

The PIN should contain 4 numeric characters.

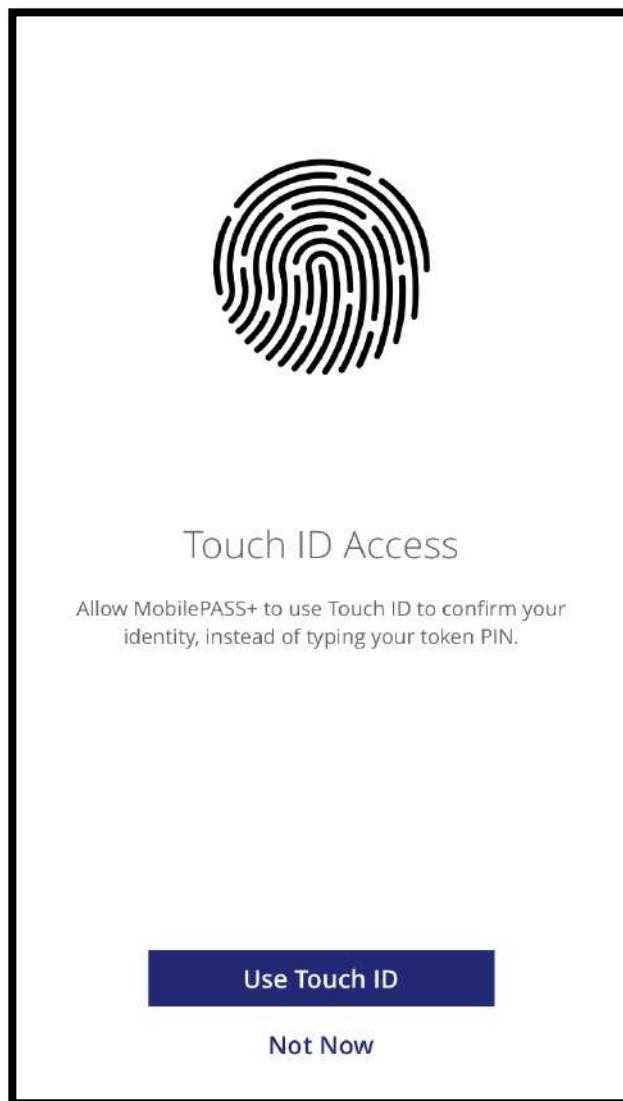
OK

1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	



## 2.การลงทะเบียน Token MobilePASS

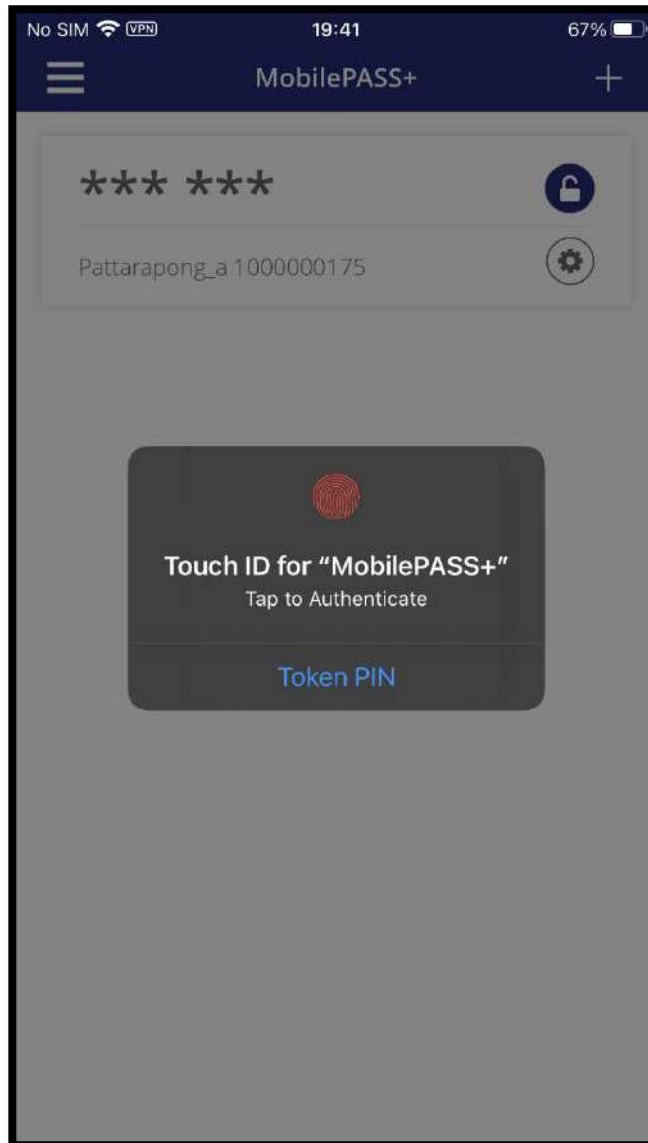
หากต้องการใช้สแกนลายนิ้วมือ ให้กด Use Touch ID





## 2. การลงทะเบียน Token MobilePASS

ใส่ PIN ที่ตั้งไว้ หรือสแกนด้วยลายนิ้วมือ

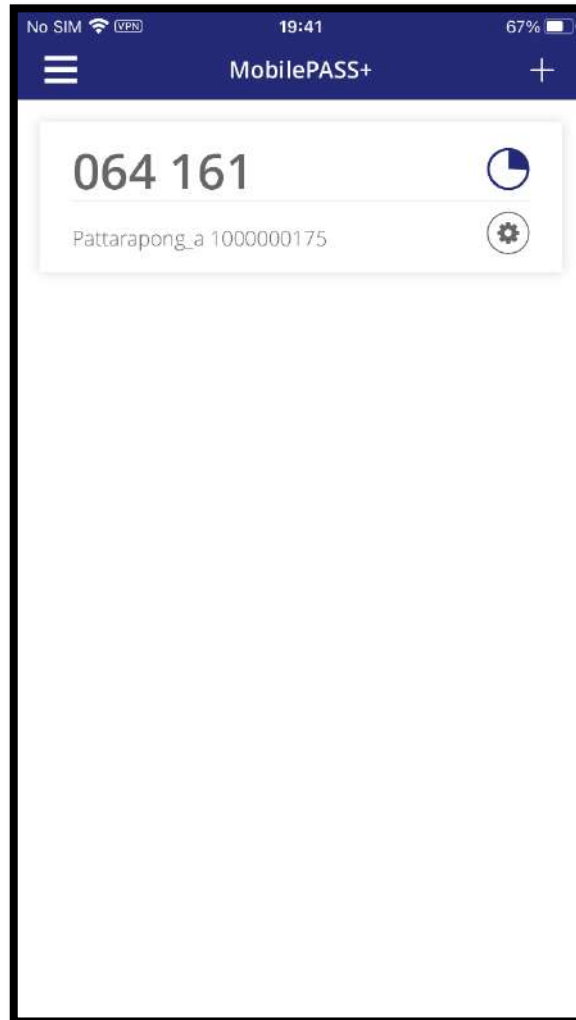






## 2. การลงทะเบียน Token MobilePASS

หลังจากยืนยันเสร็จสิ้นจะแสดงค่า OTP เป็นรหัสผ่านตัวเลข 6 หลัก สำหรับนำไปป้อนในช่องใส่รหัสผ่านของระบบเพื่อเข้าใช้งาน





### 3.การเข้าใช้งาน VPN โดยใช้ Token MobilePASS

เข้า brower พิมพ์ 119.46.176.222

119.46.176.222/global-protect/login.esp

[https://drive.google.com/file/d/1WL\\_NBg8pH-5eJRIHNWvQC\\_nA6OvkDP3G/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1WL_NBg8pH-5eJRIHNWvQC_nA6OvkDP3G/view?usp=sharing)



GlobalProtect Portal

Username ใส่ username เมล์ ทอ.

Password

LOG IN





## 3.การเข้าใช้งาน VPN โดยใช้ Token MobilePASS

Download โปรแกรม vpn ตามระบบปฏิบัติการของผู้ใช้งาน



### GlobalProtect Portal

[Download Windows 32 bit GlobalProtect agent](#)

[Download Windows 64 bit GlobalProtect agent](#)

[Download Mac 32/64 bit GlobalProtect agent](#)

Windows 32 bit OS needs to download and install Windows 32 bit GlobalProtect agent.

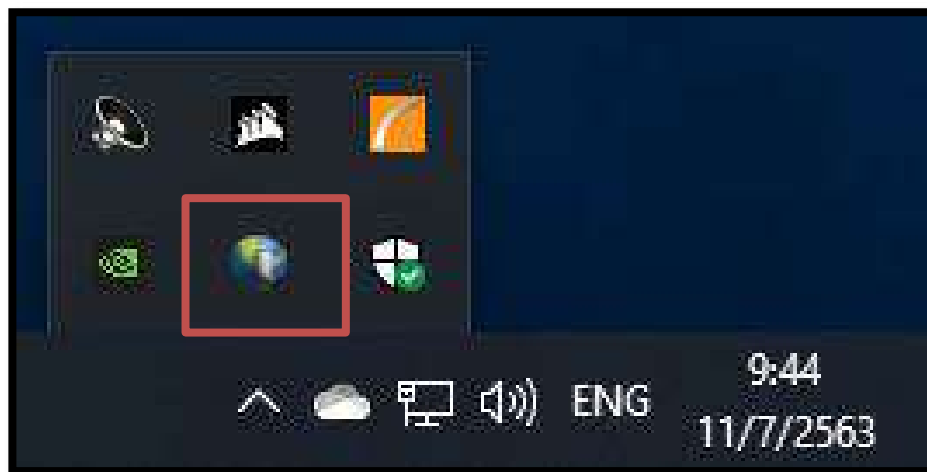
Windows 64 bit OS needs to download and install Windows 64 bit GlobalProtect agent.

Mac OS needs to download and install Mac 32/64 bit GlobalProtect agent.



### 3.การเข้าใช้งาน VPN โดยใช้ Token MobilePASS

หลังจากติดตั้งโปรแกรม GlobalProtect ตัวโปรแกรมจะ run อยู่บริเวณ notification area



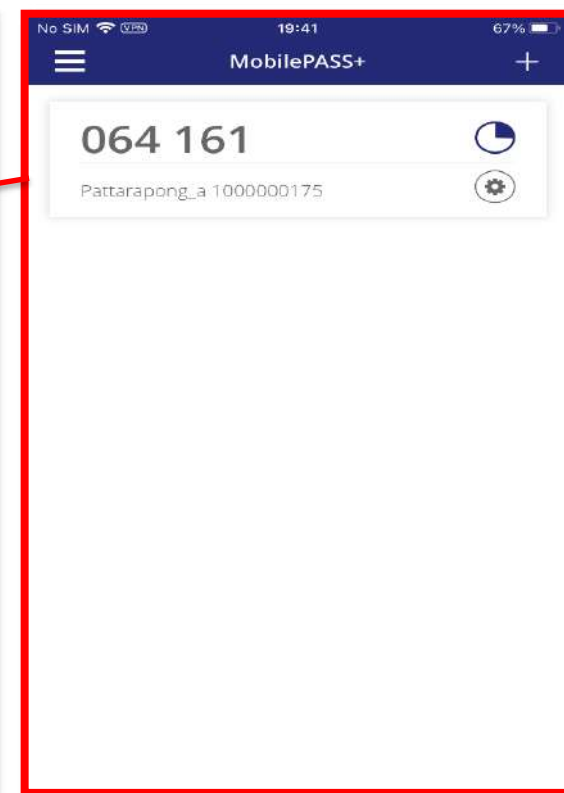
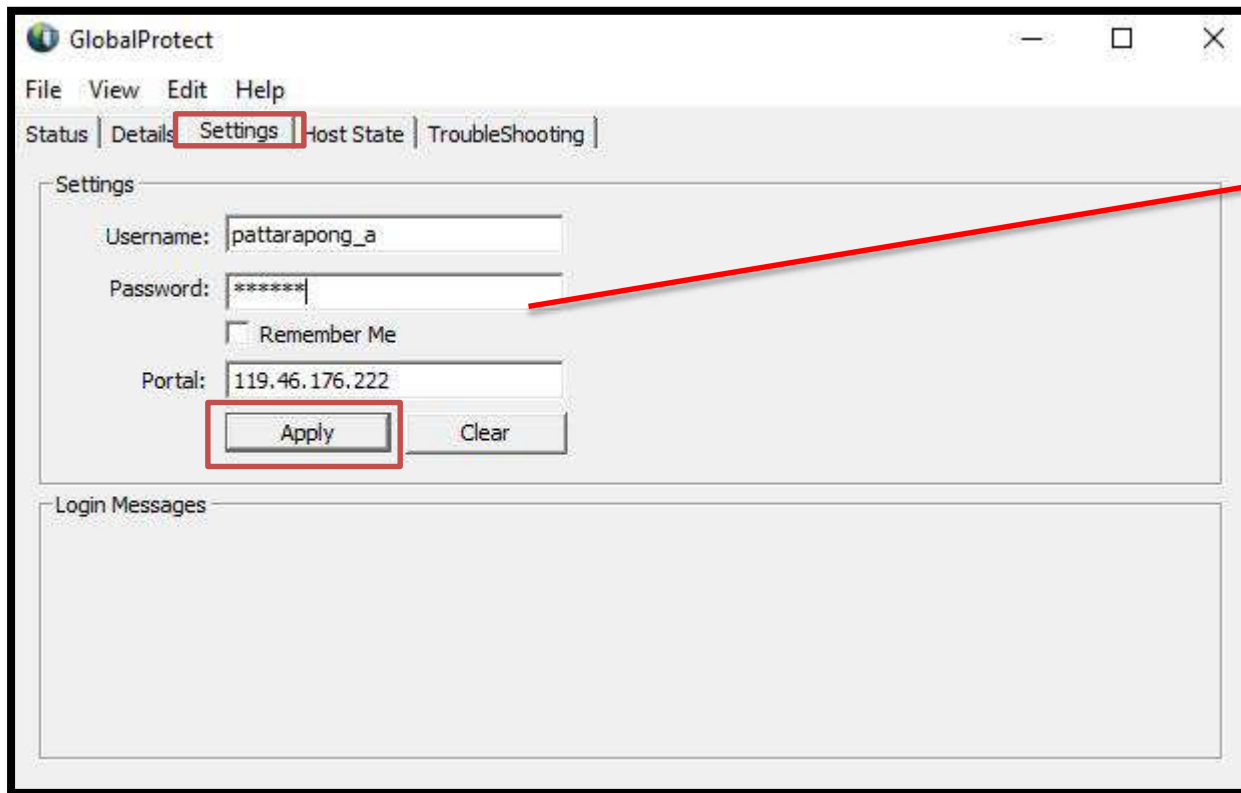


## 3.การเข้าใช้งาน VPN โดยใช้ Token MobilePASS

Username: **user** ของ email ทอ.

Password: **ตัวเลข 6 หลักจาก MobilePASS+ บนมือถือ**

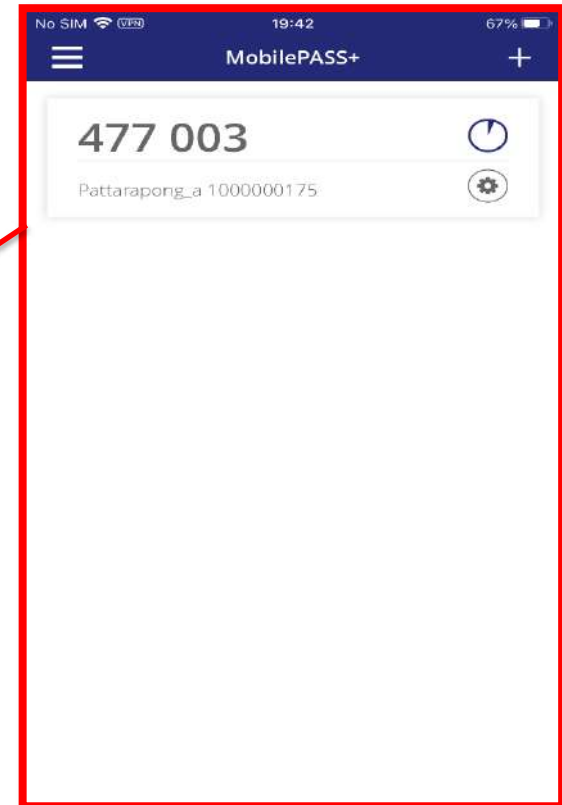
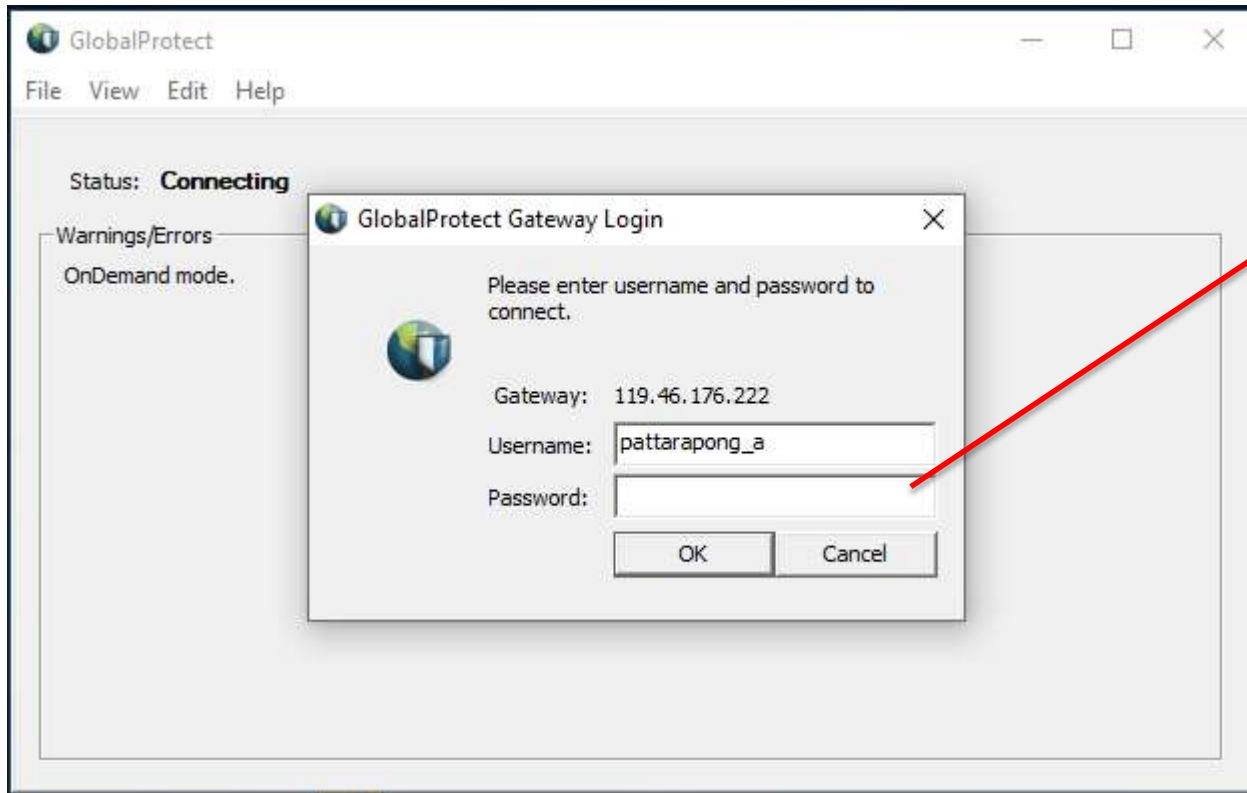
Protal: **119.46.176.222**





### 3.การเข้าใช้งาน VPN โดยใช้ Token MobilePASS

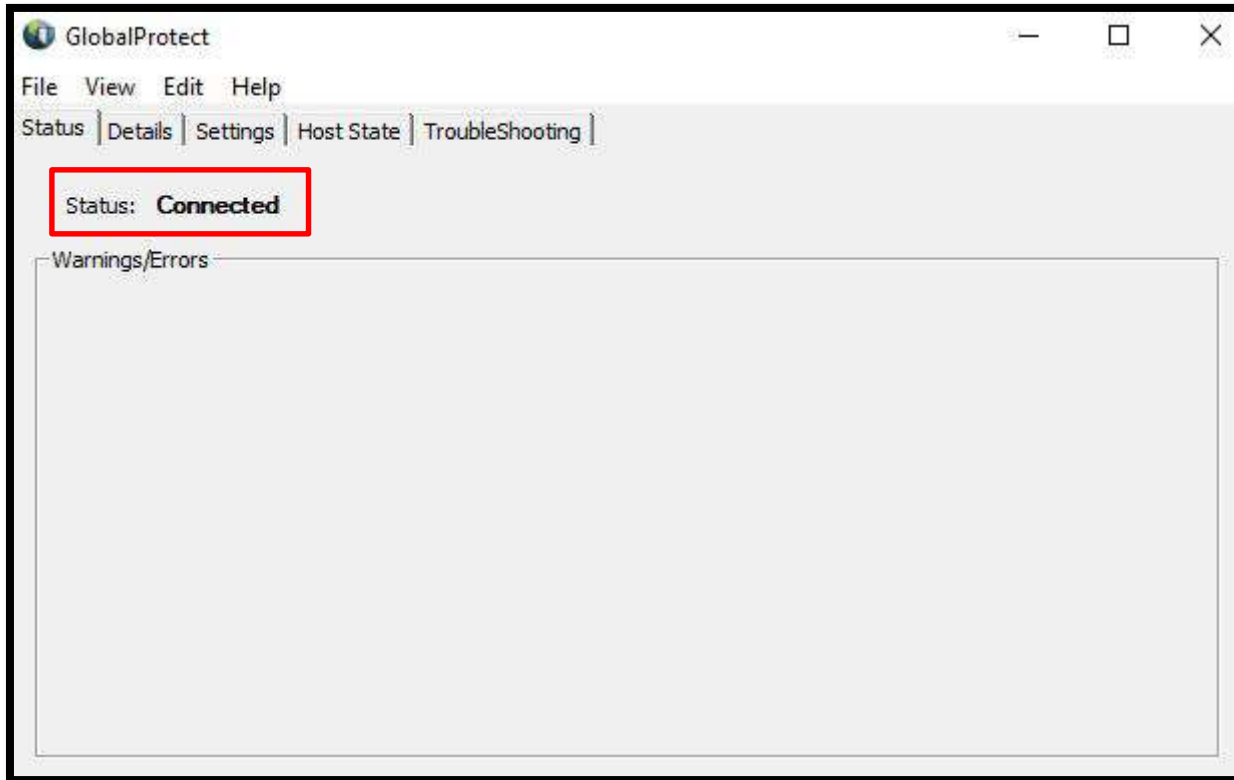
หลังจากนั้น VPN จะให้ใส่ password อีกครั้ง ให้ใส่ \*ตัวเลข 6 หลักจาก MobilePASS+ บนมือถือ โดยไม่ซ้ำกับตัวเลขเดิม\* โดยโปรแกรมแสดงรหัสชุดใหม่ ประมาณ 1 นาที





### 3.การเข้าใช้งาน VPN โดยใช้ Token MobilePASS

หากเชื่อมต่อสำเร็จจะแสดงสถานะ Connected





## หัวข้อการบรรยาย

1. การดาวน์โหลดและการติดตั้ง Safenet MobilePASS+
2. การลงทะเบียน Token MobilePASS
3. การเข้าใช้งาน VPN โดยใช้ Token MobilePASS