

# ระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN)

## คู่มือการตั้งค่า KMUTT-Secure สำหรับ Windows 11

- ➔ ขั้นตอนการตั้งค่า KMUTT-Secure
- ➔ ข้อสังเกตเมื่อระบบเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว
- ➔ การลบการตั้งค่าออกจากเครื่อง
- ➔ วิดีโอแสดงขั้นตอนการตั้งค่า KMUTT-Secure

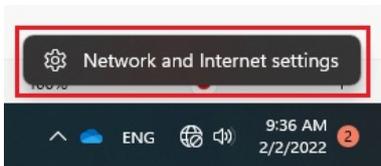
### ➔ ขั้นตอนการตั้งค่า KMUTT-Secure

1. คลิกขวาที่ไอคอน **Wi-Fi network** บน System tray & diam

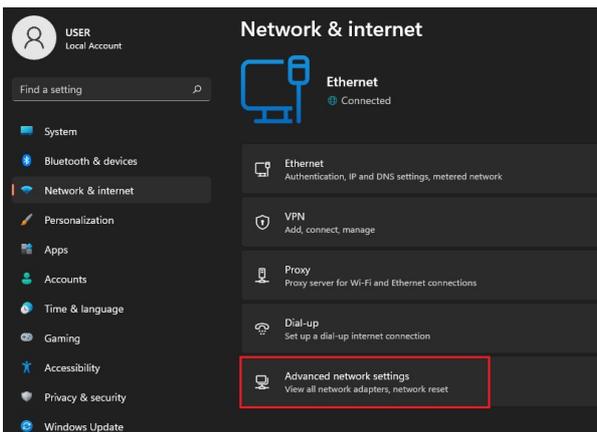


2. เลือก **Open Network and Sharing Center**

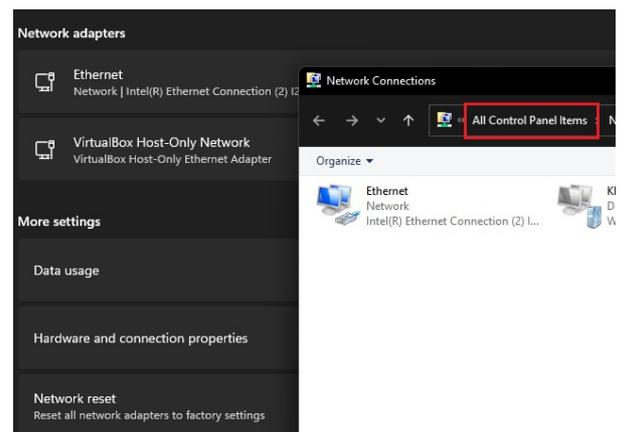
2.1



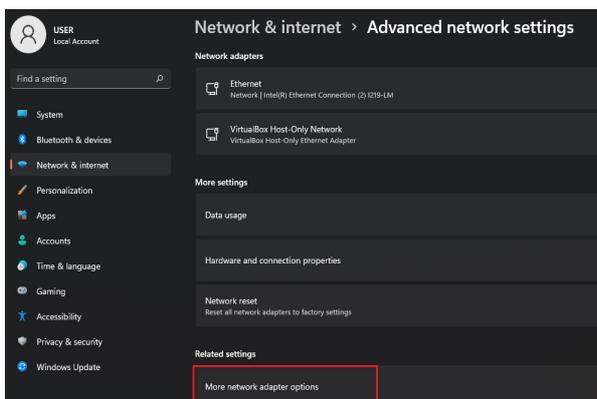
2.2



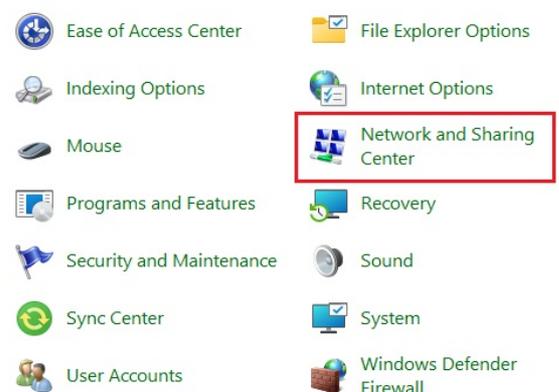
2.4



2.3

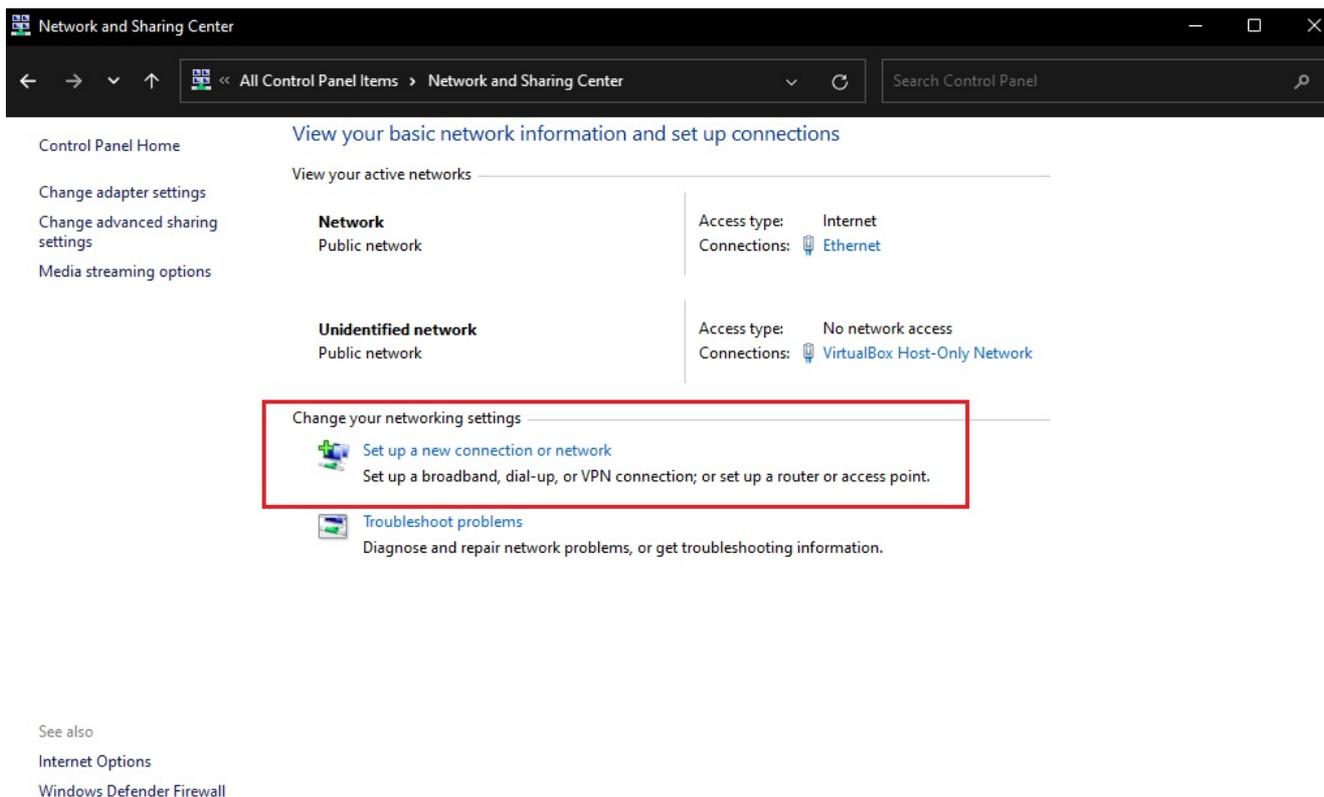


2.5



3. หน้าต่าง **Network and Sharing Center** จะปรากฏขึ้นมา

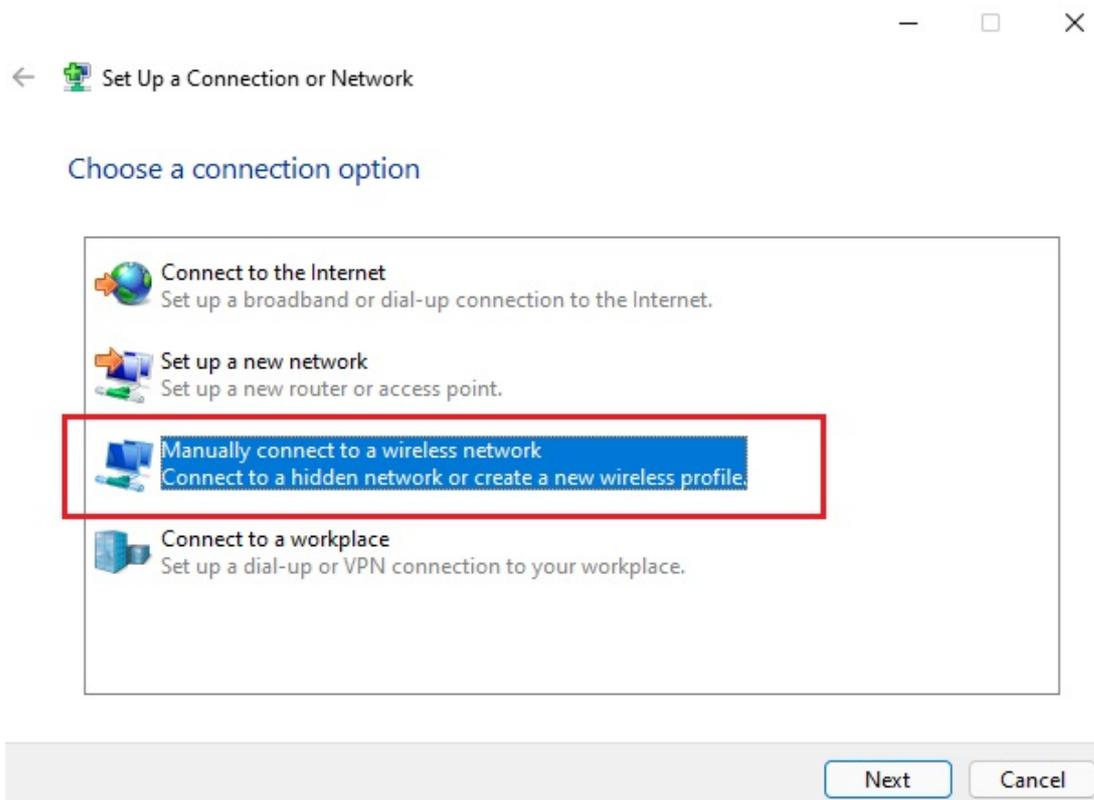
เลือก **Set up a new connection or network**



4. หน้าต่าง **Set up a Connection or Network**

เลือก **Manually connect to a wireless network**

จากนั้นคลิก **Next**



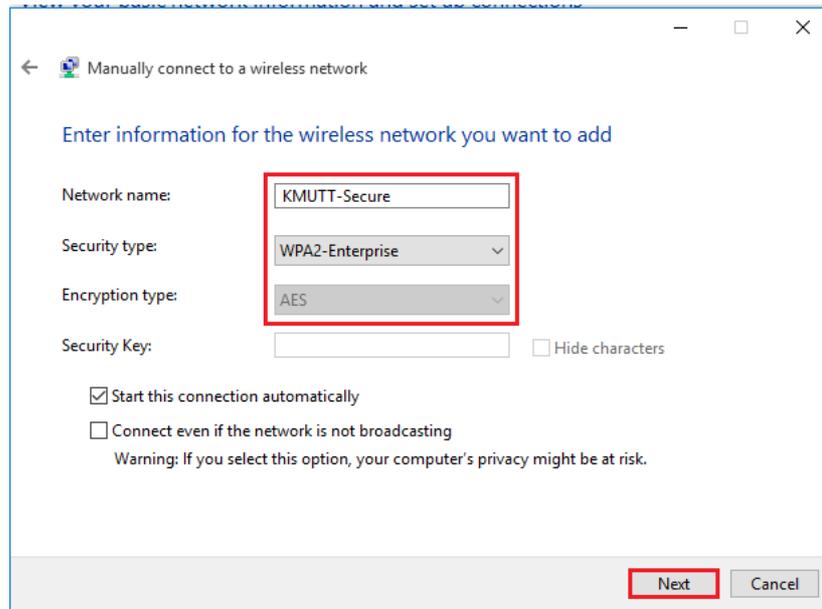
5. หน้าต่าง **Manually connect to a wireless network** ให้ตั้งค่าดังนี้

Network name: **KMUTT-Secure** (ระบุตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ และพิมพ์เล็ก ให้ชัดเจน)

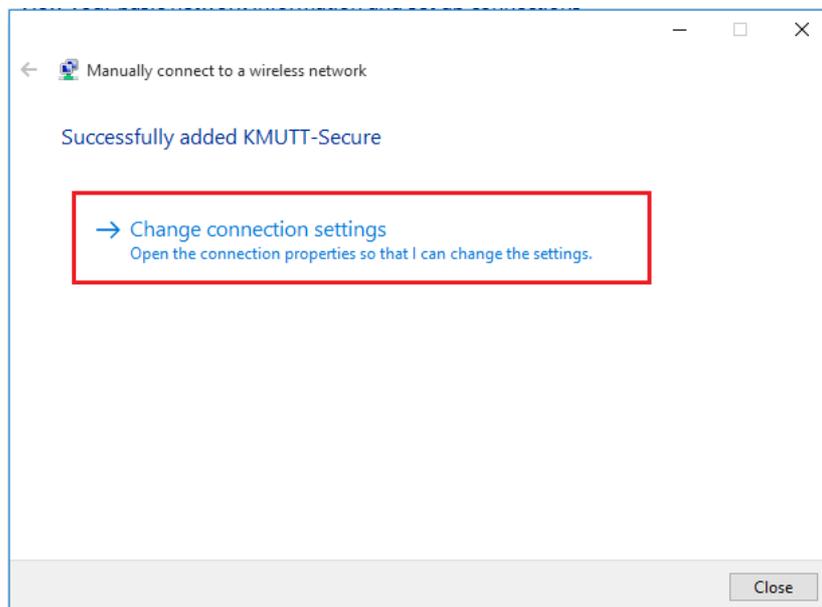
Security type: **WPA2-Enterprise**

Encryption type: **AES**

จากนั้นคลิก **Next**



6. เลือก **Change connection settings**

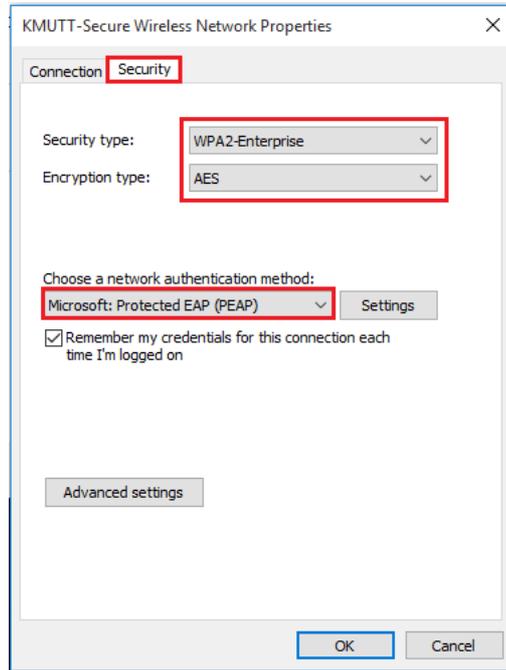


7. เลือกแท็บ **Security** ให้ตรวจสอบการตั้งค่าดังนี้

Security type: **WPA2-Enterprise**

Encryption type: **AES**

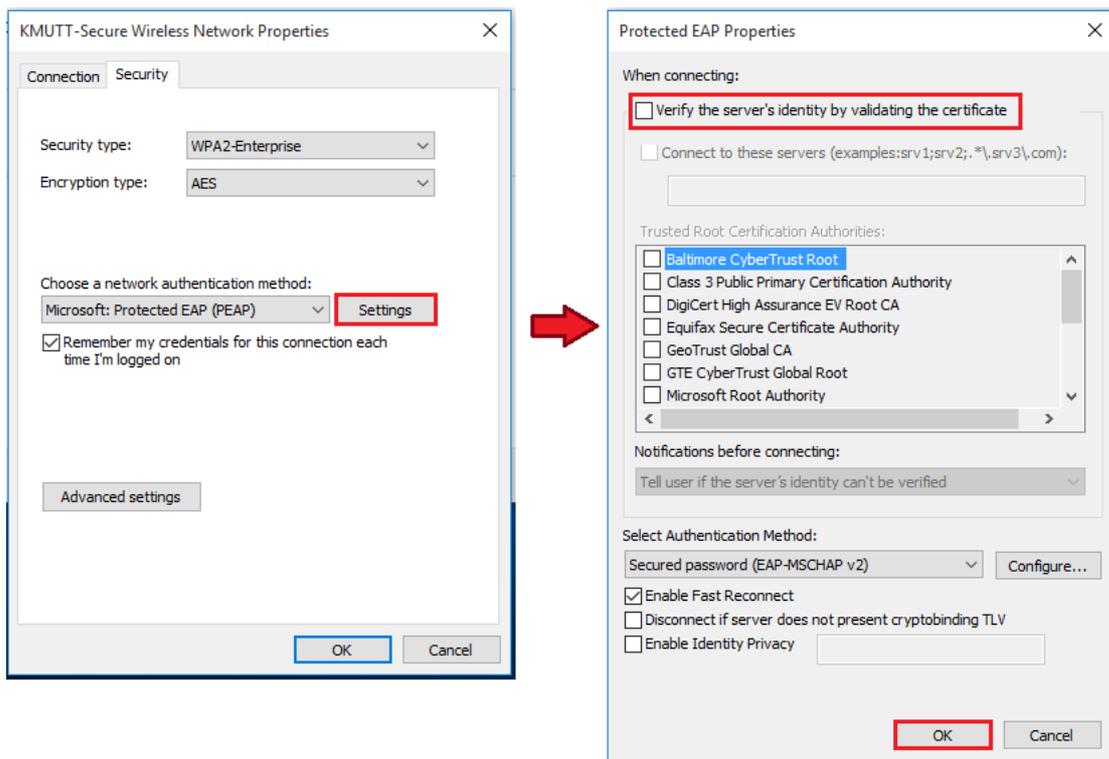
ที่ Choose a network authentication method: **Microsoft: Protected EAP (PEAP)**



7.1 คลิก **Settings** หน้าต่าง Protected EAP properties

จะปรากฏ **เอาเครื่องหมายถูกหน้า verify the server's identity by validating the certificate** ออก

จากนั้นคลิก **OK**



## 7.2 คลิก **Advanced settings**

### แท็บ **802.1X Settings**

ทำเครื่องหมายถูกหน้า **Specify authentication mode:**

เลือก **User authentication**

คลิก **Save credentials**

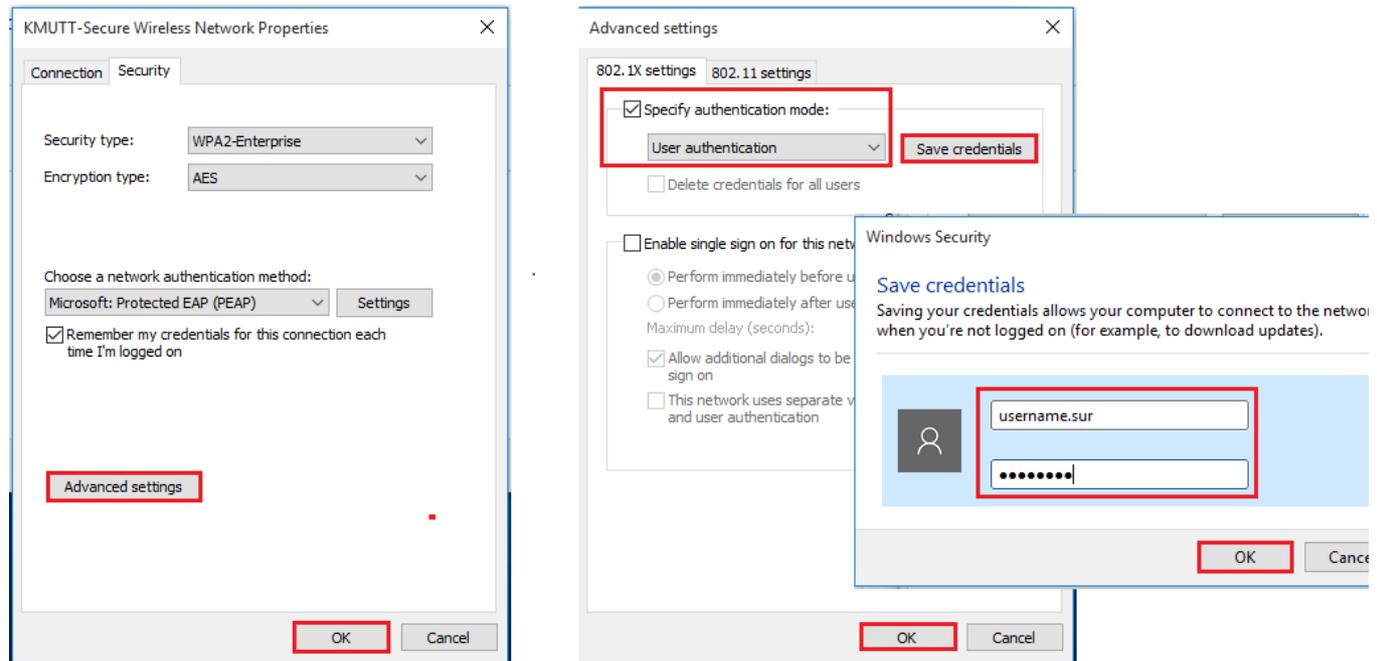
#### 7.2.1 หน้าต่าง Windows Security

ระบุ username และ Password

Username: **username.xxx** (ชื่อผู้ใช้ เช่น username.sur หรือ 5xxxxxxx ต้องระบุให้ชัดเจน)

Password: **\*\*\*\*\*** (รหัสผ่านผู้ใช้งาน ต้องระบุให้ถูกต้อง)

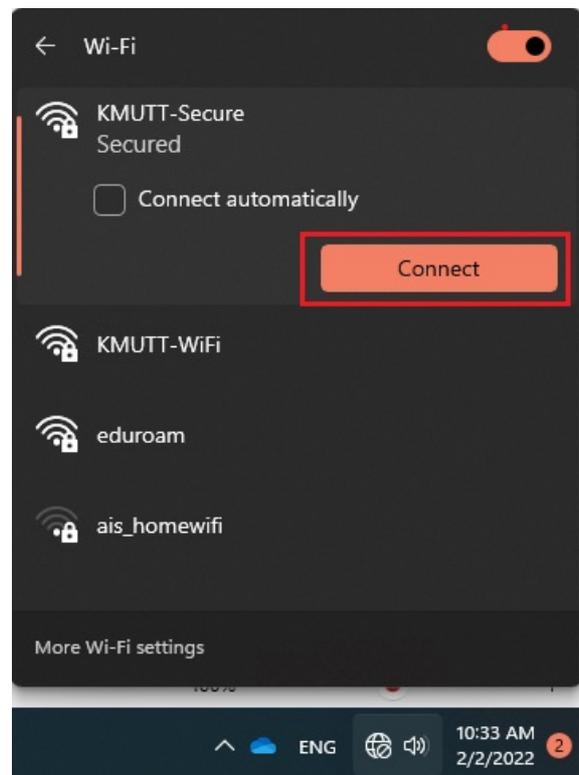
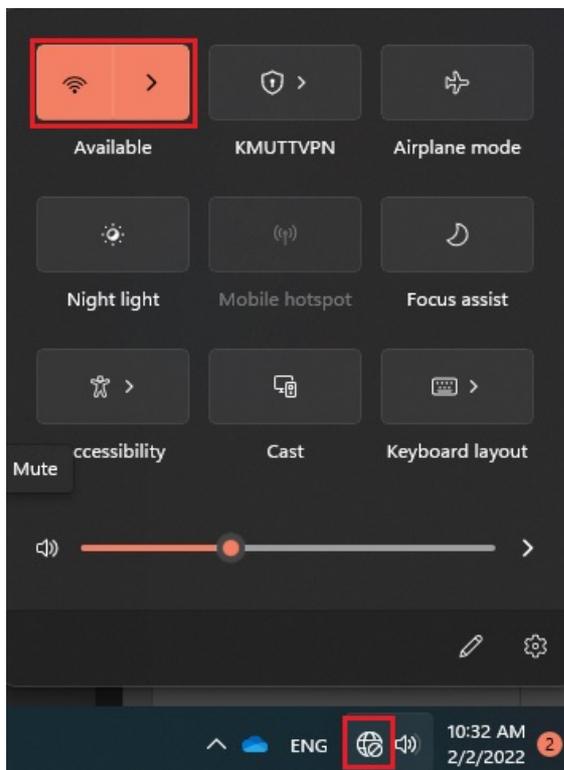
จากนั้นคลิก **OK**



คลิก **OK** ทั้งหมด เพื่อบันทึกการตั้งค่า

## 8. คลิกซ้าย ที่ไอคอน **Wi-Fi network** บน System tray

คลิก **KMUTT-Secure** จากนั้นเลือก **Connect**



→ ข้อสังเกตเมื่อระบบเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว

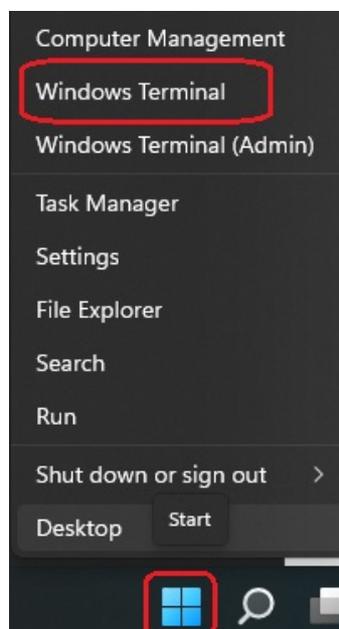
#### วิธีที่ 1

1. คลิกซ้าย ที่ไอคอน **Wi-Fi network** บน System tray
2. ตรวจสอบ KMUTT-Secure มีคำว่า **Conected** ปรากฏ

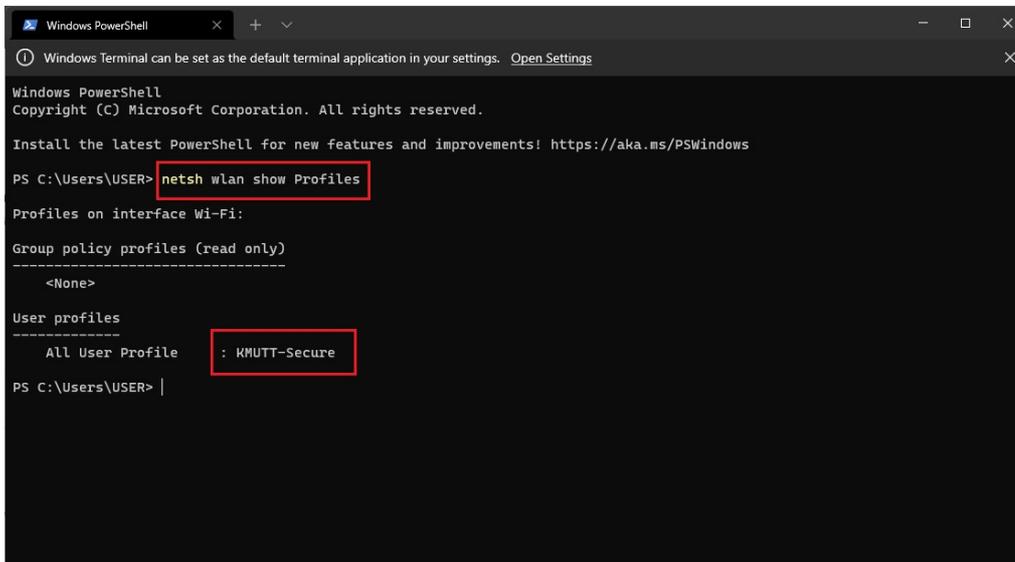


#### วิธีที่ 2

1. คลิกขวาที่ **Start** เมื่อด้านล่างซ้ายมือของจอ
2. เลือก **Command Prompt**



3. พิมพ์คำสั่ง **netsh wlan show profiles** ที่ User Profiles จะปรากฏชื่อ **KMUTT-Secure**



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\USER> netsh wlan show Profiles

Profiles on interface Wi-Fi:

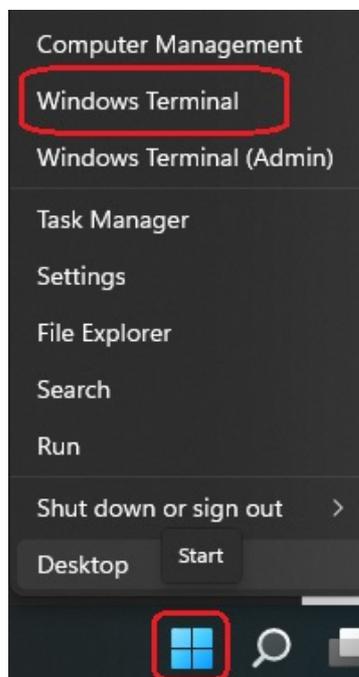
Group policy profiles (read only)
-----
<None>

User profiles
-----
All User Profile : KMUTT-Secure

PS C:\Users\USER> |
```

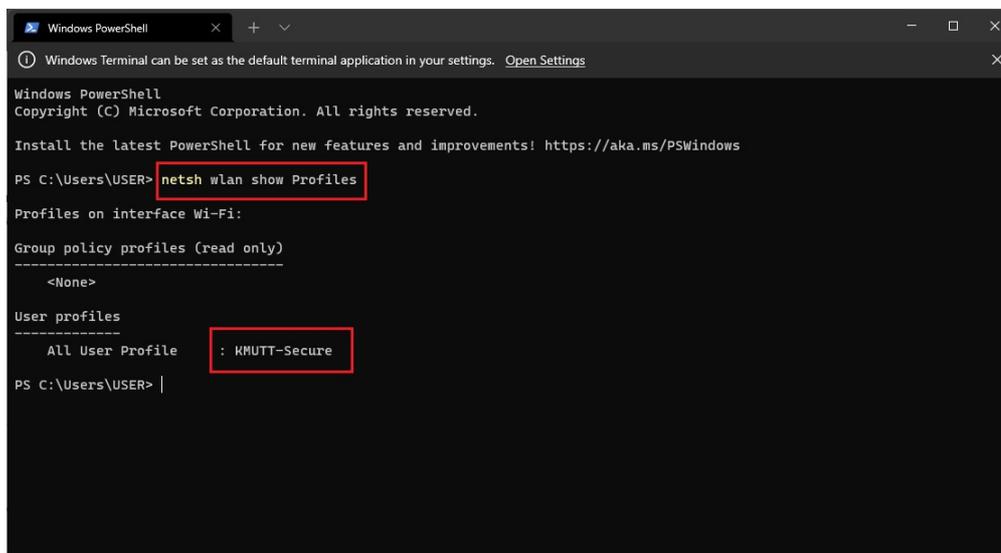
➔ การลบการตั้งค่าออกจากเครื่อง

1. คลิกขวาที่ **Start** เมนูด้านล่างซ้ายมือของจอ
2. เลือก **Command Prompt**



3. พิมพ์คำสั่ง **netsh wlan show profiles** เพื่อตรวจสอบโปรไฟล์ KMUTT-Secure

4. พิมพ์คำสั่ง **netsh wlan delete profile KMUTT-Secure** เพื่อลบการตั้งค่า



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\USER> netsh wlan show Profiles

Profiles on interface Wi-Fi:

Group policy profiles (read only)
-----
<None>

User profiles
-----
All User Profile : KMUTT-Secure

PS C:\Users\USER> |
```