

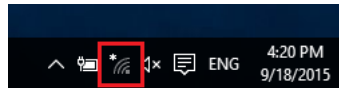
# ระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN)

## คู่มือการตั้งค่า KMUTT-Secure สำหรับ Windows 10

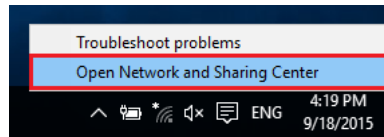
- ขั้นตอนการตั้งค่า KMUTT-Secure
- ข้อสังเกตเมื่อระบบเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว
- การลบการตั้งค่าออกจากเครื่อง
- วิดีโอแสดงขั้นตอนการตั้งค่า KMUTT-Secure

### → ขั้นตอนการตั้งค่า KMUTT-Secure

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

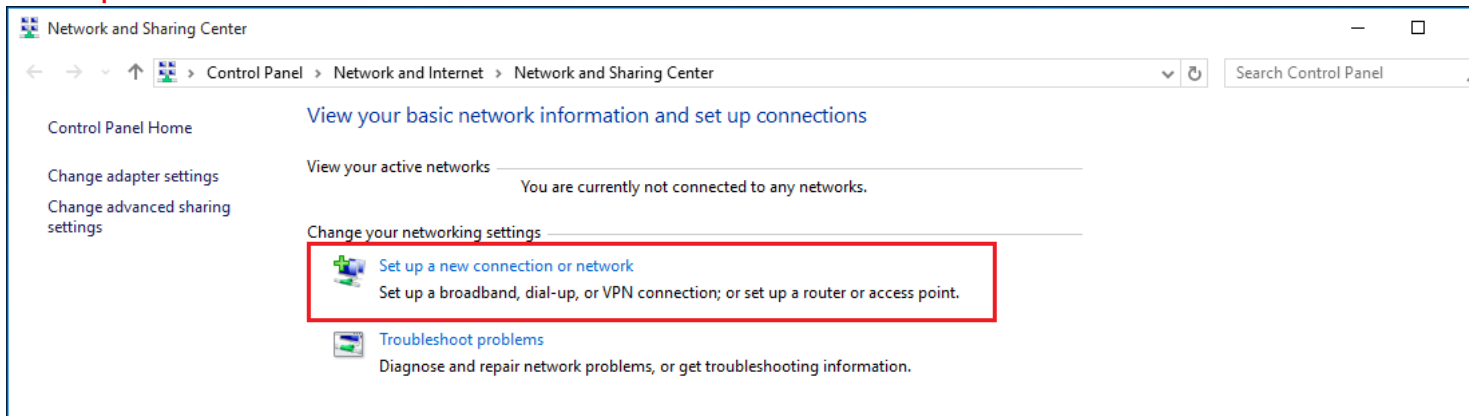


2. เลือก **Open Network and Sharing Center**



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

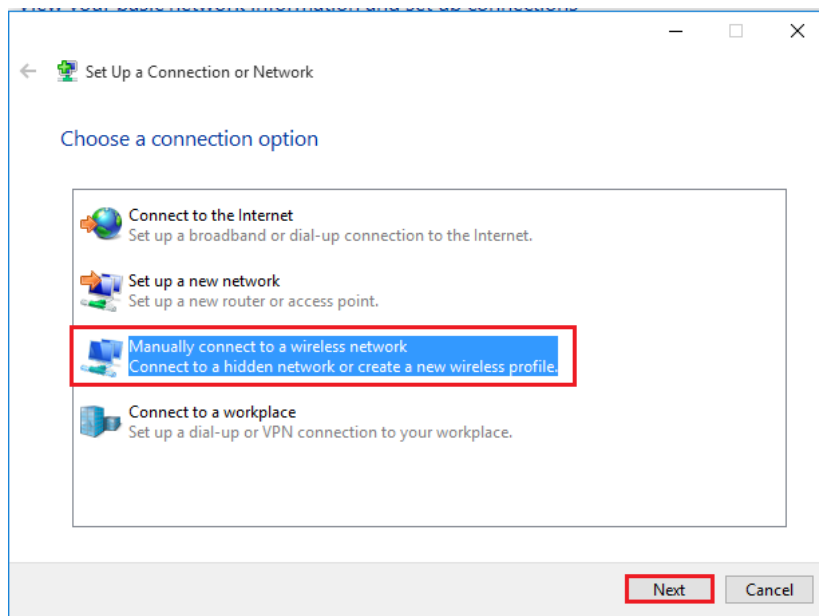
เลือก **Set up a new connection or network**



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

เลือก **Manually connect to a wireless network**

จากนั้นคลิก **Next**



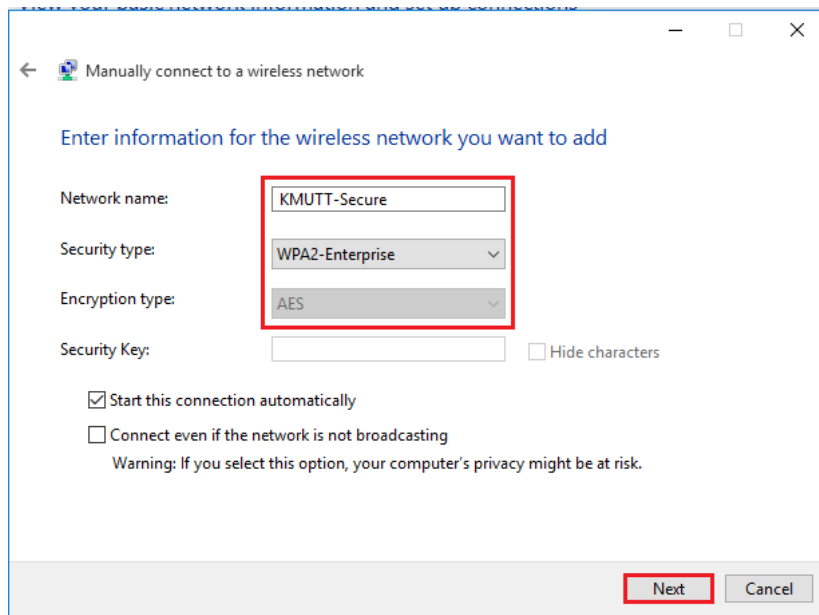
5. หน้าต่าง Manually connect to a wireless network ให้ตั้งค่าดังนี้

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

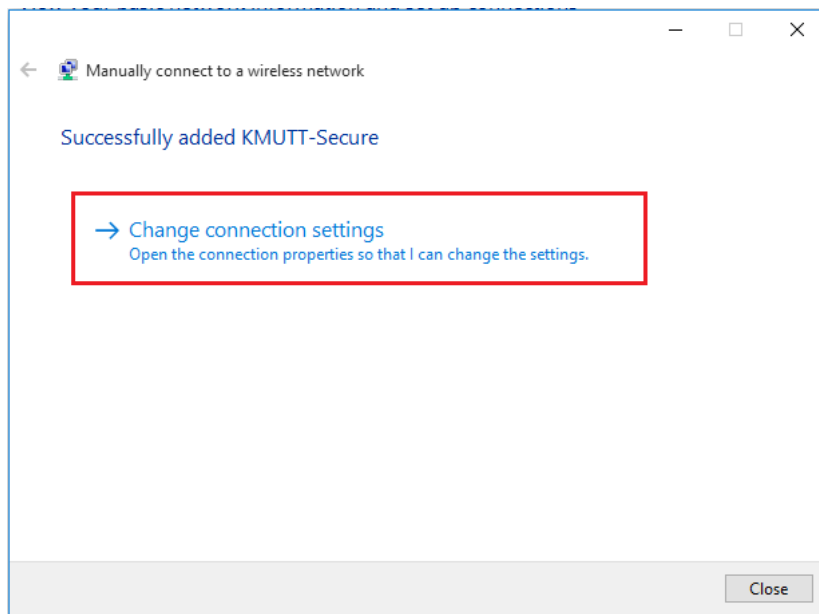
Security type: **WPA2-Enterprise**

Encryption type: **AES**

จากนั้นคลิก **Next**



6. เลือก **Change connection settings**

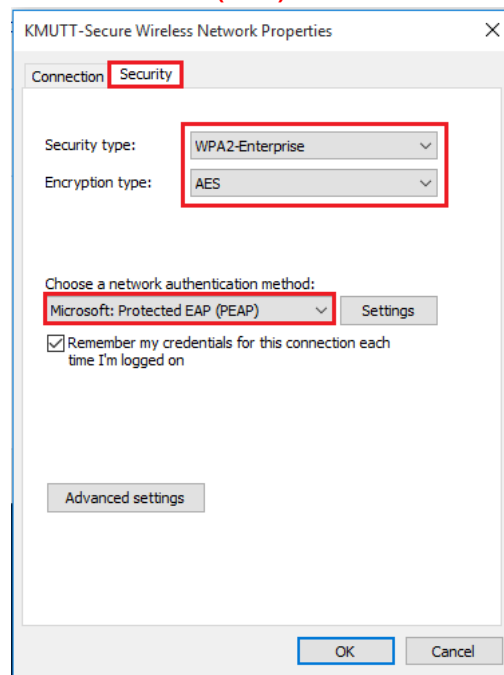


7. เลือกแท็บ **Security** ให้ตรวจสอบการตั้งค่าดังนี้

Security type: **WPA2-Enterprise**

Encryption type: **AES**

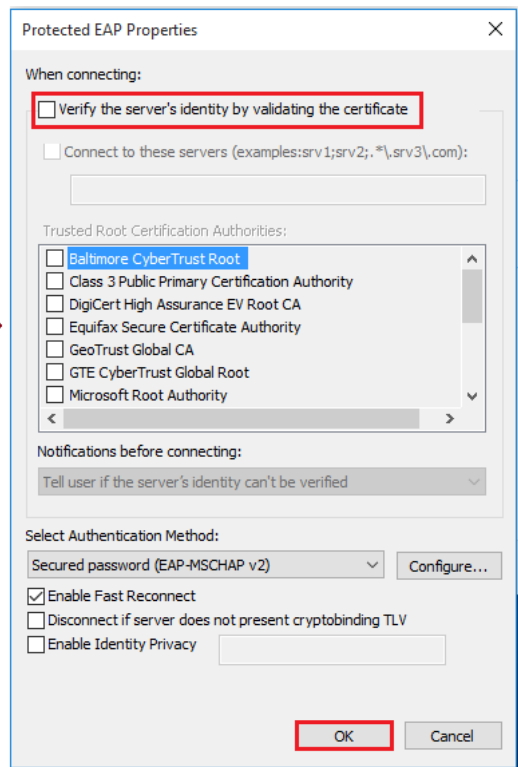
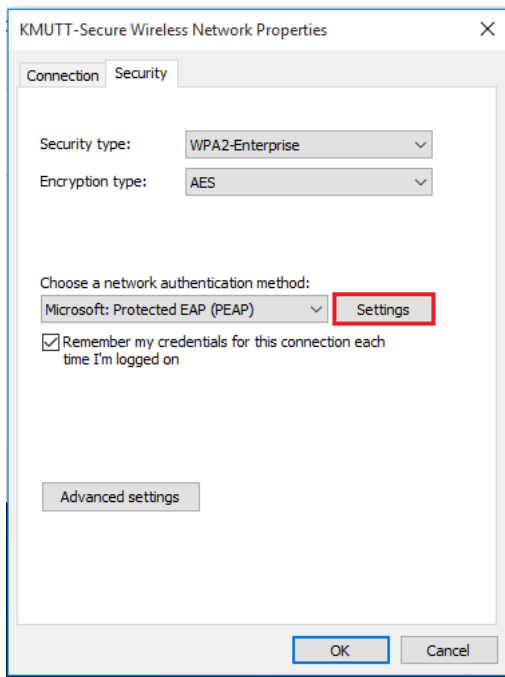
ที่ Choose a network authentication method: **Microsoft: Protected EAP (PEAP)**



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**

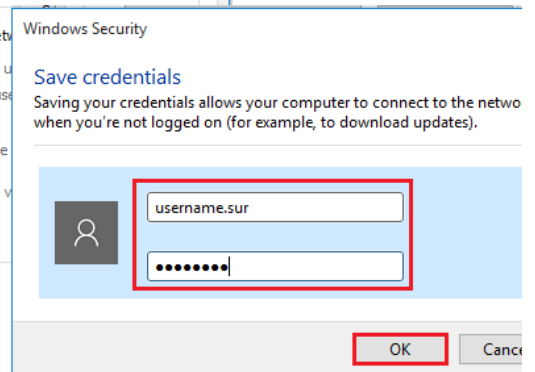
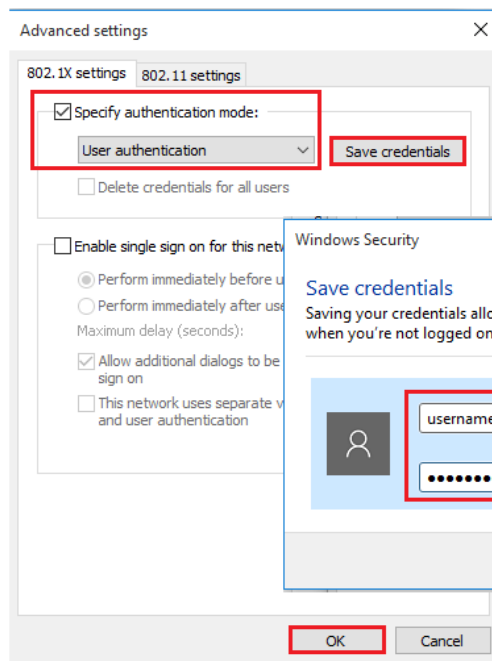
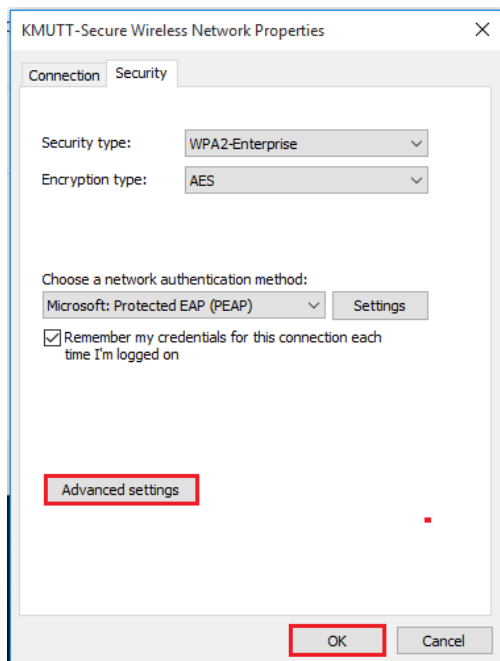
#### 7.2.1 หน้าต่าง Windows Security

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

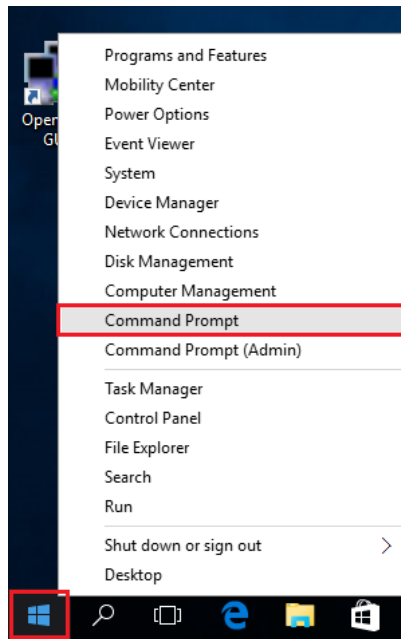
วิธีที่ 1

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



## วิธีที่ 2

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



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

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\soontron> netsh wlan show profile

Profiles on interface Wi-Fi:

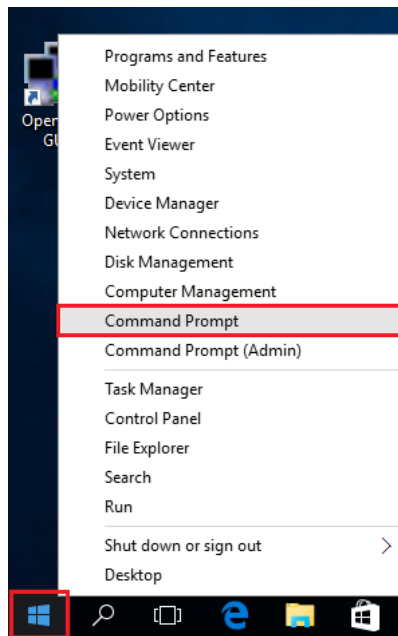
Group policy profiles (read only)
-----
<None>

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

C:\Users\soontron>
```

➔ การลบการตั้งค่าออกจากเครื่อง

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



3. พิมพ์คำสั่ง **netsh wlan show profiles** เพื่อตรวจสอบ โปรไฟล์ KMUTT-Secure
4. พิมพ์คำสั่ง **netsh wlan delete profile KMUTT-Secure** เพื่อลบการตั้งค่า

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\soontron> netsh wlan show profile

Profiles on interface Wi-Fi:

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

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

C:\Users\soontron> netsh wlan delete profile KMUTT-Secure
Profile "KMUTT-Secure" is deleted from interface "Wi-Fi".

C:\Users\soontron>
```