

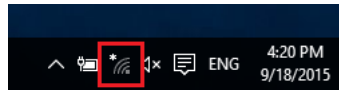
# ระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN)

## คู่มือการตั้งค่า KMUTT-SecureN สำหรับ Windows 10

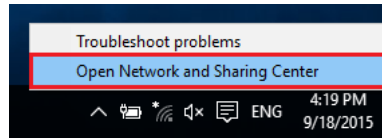
- ➔ ขั้นตอนการตั้งค่า KMUTT-SecureN
- ➔ ข้อสังเกตเมื่อระบบเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว
- ➔ การลบการตั้งค่าออกจากเครื่อง
- ➔ วิดีโอแสดงขั้นตอนการตั้งค่า KMUTT-SecureN

### ➔ ขั้นตอนการตั้งค่า KMUTT-SecureN สำหรับ Windows 10

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

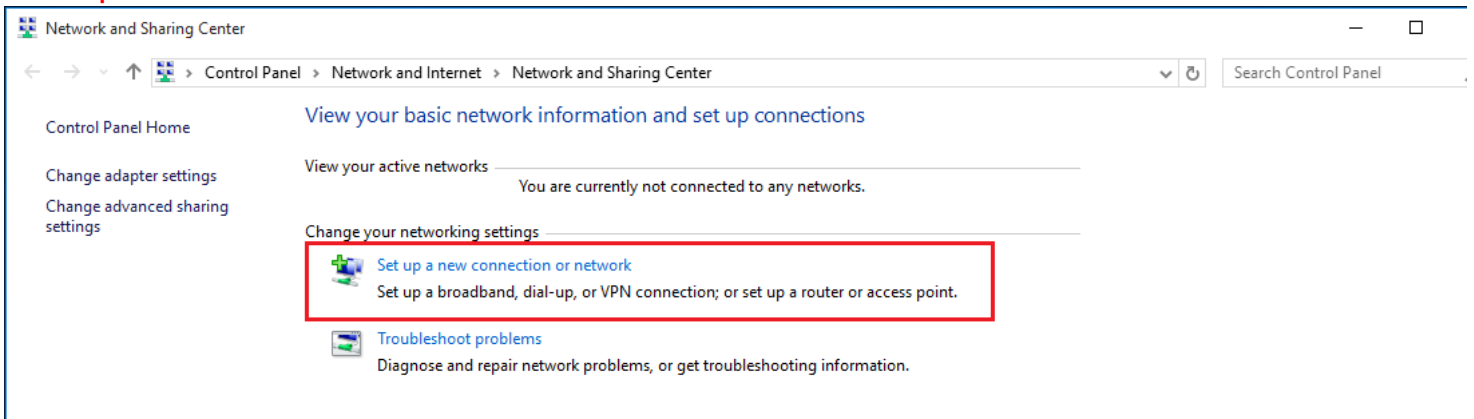


2. เลือก **Open Network and Sharing Center**



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

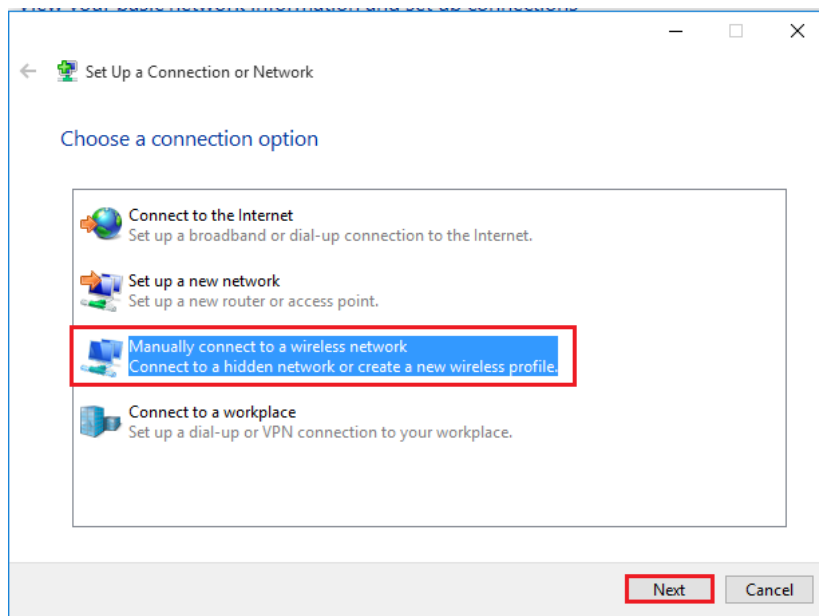
เลือก **Set up a new connection or network**



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

เลือก **Manually connect to a wireless network**

จากนั้นคลิก **Next**



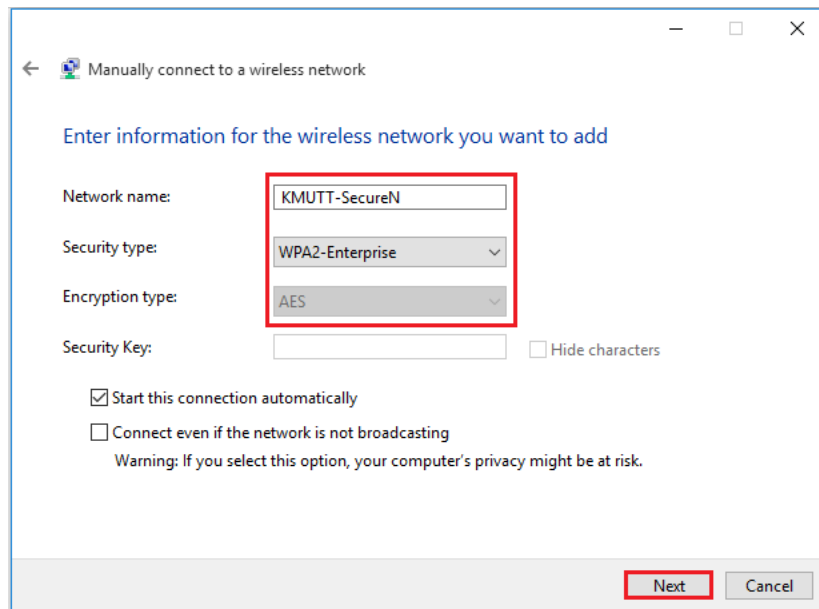
5. หน้าต่าง Manually connect to a wireless network ให้ตั้งค่าดังนี้

Network name: **KMUTT-SecureN** (ระบุตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ และพิมพ์เล็กให้ชัดเจน)

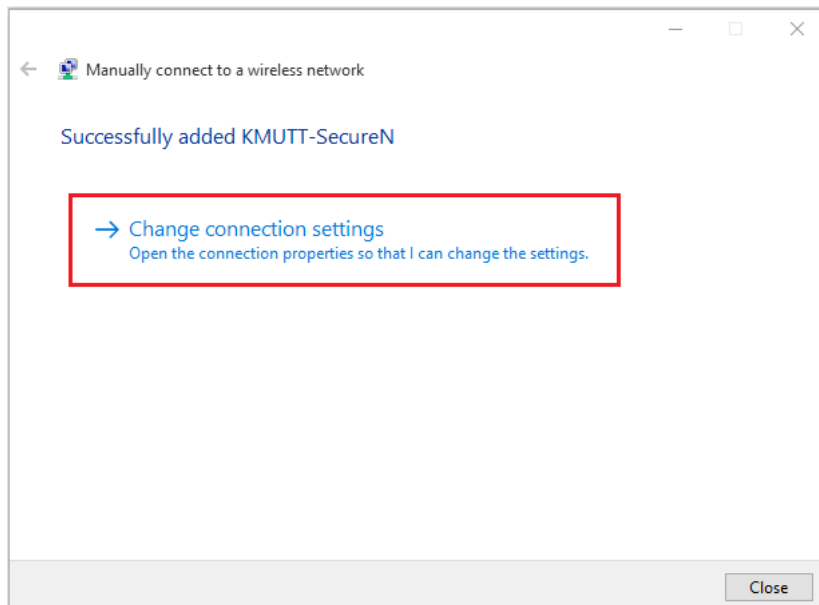
Security type: **WPA2-Enterprise**

Encryption type: **AES**

จากนั้นคลิก **Next**



6. เลือก **Change connection settings**

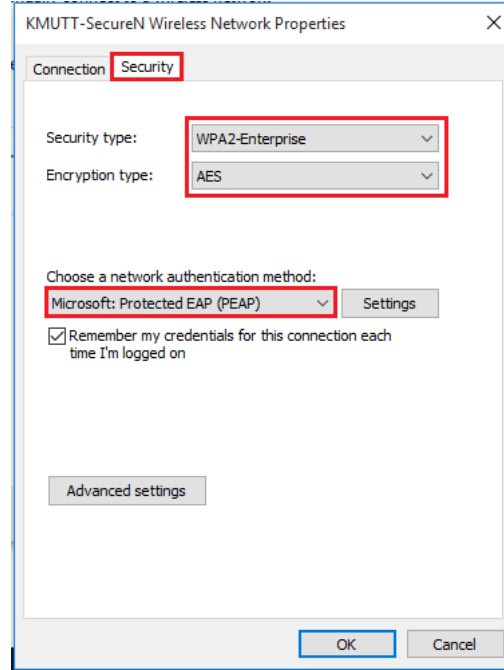


## 7. เลือกแท็บ Security ให้ตรวจสอบการตั้งค่าดังนี้

Security type: **WPA2-Enterprise**

Encryption type: **AES**

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

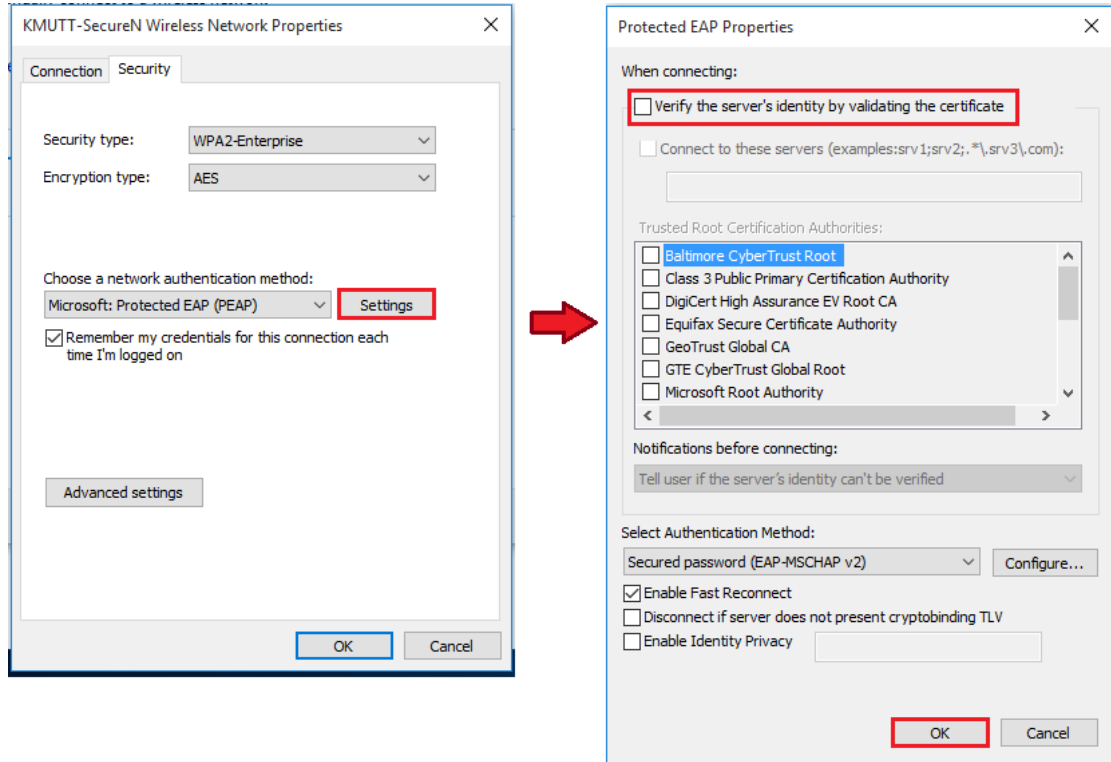


### 7.1 คลิก **Settings**

หน้าต่าง Protected EAP properties จะปรากฏ

เอา **เครื่องหมายถูก** หน้า verify the server's identity by validating the certificate ออก

จากนั้นคลิก **OK**



### 7.2 คลิก **Advanced settings**

แท็บ 802.1X Settings

ทำ**เครื่องหมายถูก**หน้า Specify authentication mode:

เลือก **User authentication**

คลิก **Save credentials**

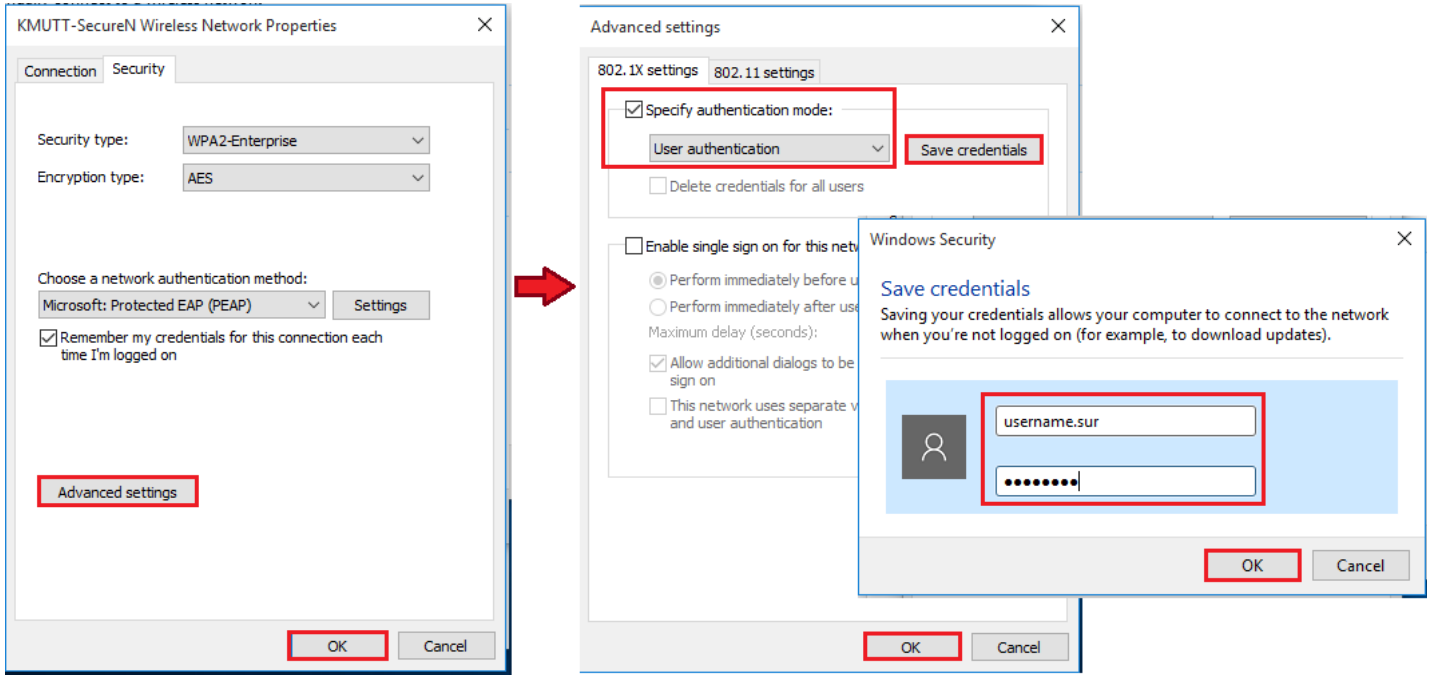
7.2.1 หน้าต่าง Windows Security

ระบุ username และ Password

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

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

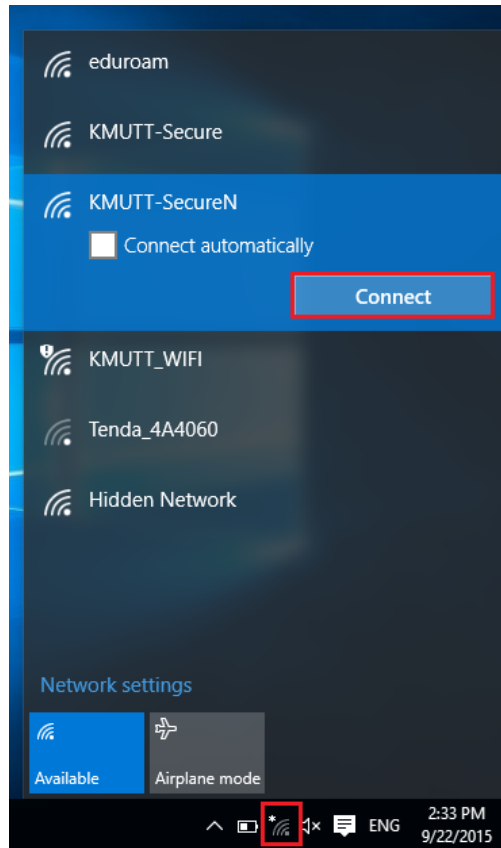
จากนั้นคลิก **OK**



คลิก **OK** ทั้งหมด เพื่อบันทึกการตั้งค่า

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

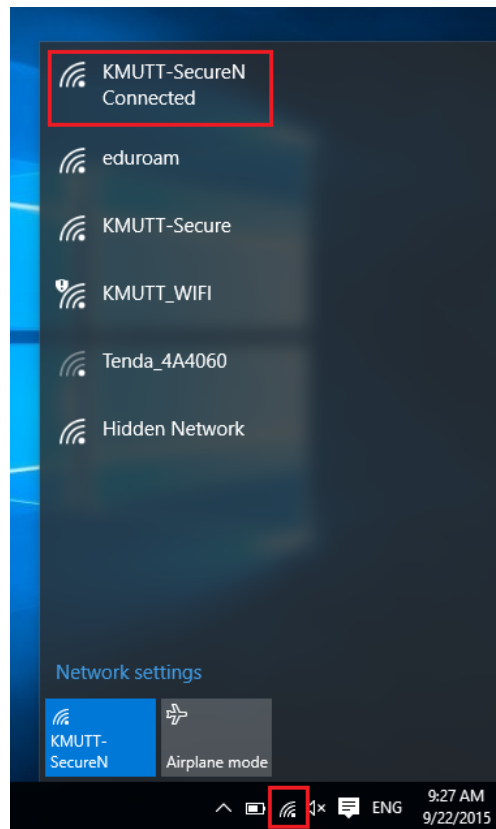
คลิก **KMUTT-SecureN** จากนั้นเลือก **Connect**



➔ ข้อสังเกตเมื่อระบบเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว

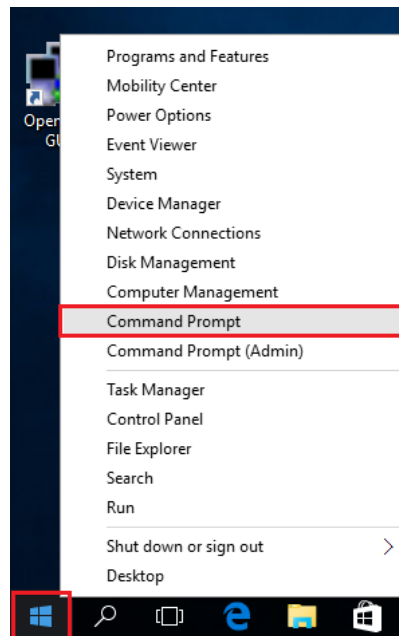
วิธีที่ 1

1. คลิกซ้าย ที่ไอคอน **Wi-Fi network** บน System tray
2. ตรวจสอบ KMUTT-SecureN 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

```
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:

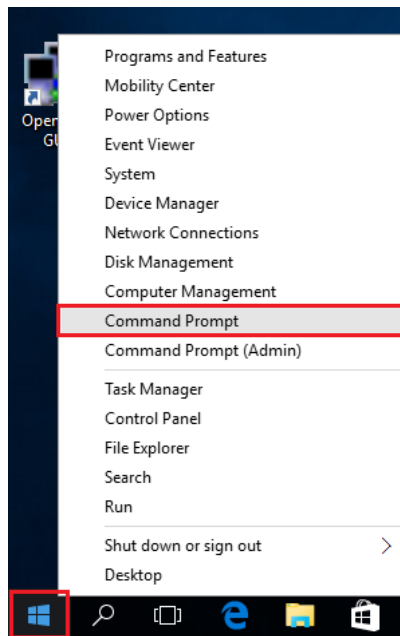
Group policy profiles (read only)
-----
<None>

User profiles
-----
All User Profile      : KMUTT-SecureN

C:\Users\soontron>
```

➔ การลบการตั้งค่าออกจากเครื่อง

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



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

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

C:\Users\soontron>
```