# ระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN)

# คู่มือการตั้งค่า KMUTT-SecureN สำหรับ Windows 10

- ➡ ขั้นตอนการตั้งค่า KMUTT-SecureN
- ➡ ข้อสังเกตเมื่อระบบเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว
- ➡ การลบการตั้งค่าออกจากเครื่อง
- ➡วีดีโอแสดงขั้นตอนการตั้งค่า KMUTT-SecureN

# ➡ ขั้นตอนการตั้งค่า KMUTT-SecureN สำหรับ Windows 10

1. คลิกขวา ที่ไอคอน Wi-Fi network บน System trey



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



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

Network and Sharing Center			-
> -> 🛧 ີ > Control	Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center	√ Ū	Search Control Panel
Control Panel Home	View your basic network information and set up connections		
Change adapter settings	View your active networks You are currently not connected to any networks.		
Change advanced sharing settings	Change your networking settings		
	Set up a new connection or network Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.		
	Troubleshoot problems Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.		

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: <b>KMUTT-SecureN</b> (ระบุตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ และพิมพ์เล็ก ให้ชัดเจน)				
Security type: WPA2-Enterprise				
Encryption type: <b>AES</b>				
จากนั้นคลิก Next				
	÷	Manually connect to a wireless network		

← 🔮 Manually connect to a v	vireless network		
Enter information for	the wireless network you want to add		
Network name:	KMUTT-SecureN		
Security type:	WPA2-Enterprise ~		
Encryption type:	AES $\checkmark$		
Security Key:	Hide characters		
Start this connection	automatically		
Connect even if the network is not broadcasting			
Warning: If you sele	ct this option, your computer's privacy might be at risk.		
	Next Cancel		

#### 6. เลือก Change connection settings



#### 7. เลือกแท็ก Security ให้ตรวจสอบการตั้งค่าดังนี้

# Security type: WPA2-Enterprise

Encryption type: AES	Encry	ption	type:	AES
----------------------	-------	-------	-------	-----

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

50	JIL PIOLECLEU E	AF (FEAF)		
Γ	KMUTT-SecureN Wire	less Network Properties		×
e	Connection Security			
	Security type: Encryption type:	WPA2-Enterprise	>	
	Choose a network au Microsoft: Protected	thentication method: EAP (PEAP) V	Settings n each	
	ume 1 m logged or	I		
	Advanced settings	8		
		0	K Can	cel

#### 7.1 คลิก **Settings**

หน้าต่าง Protected EAP properties จะปรากฏ

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

## จากนั้นคลิก <mark>OK</mark>

KMUTT-SecureN Wireless Network Properties	X Protected EAP Properties X
Connection Security	When connecting:
Security type: WPA2-Enterprise Encryption type: AES	Verify the server's identity by validating the certificate
Choose a network authentication method: Microsoft: Protected EAP (PEAP) V Settings Remember my credentials for this connection each time I'm logged on	Trusted Root Certification Authorities:
Advanced settings	Notifications before connecting: Tell user if the server's identity can't be verified
ОК	Secured password (EAP-MSCHAP v2) Configure  Secured password (EAP-MSCHAP v2) Configure  Cancel OK Cancel

#### 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 5xxxxxxx ต้องระบุให้ชัดเจน)

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

#### จากนั้นคลิก <mark>OK</mark>



คลิก OK ทั้งหมด เพื่อบันทึกการตั้งค่า

8. คลิกซ้าย ที่ไอคอน Wi-Fi network บน System trey

คลิก KMUTT-SecureN จากนั้นเลือก Connect



## 👄 ข้อสังเกตเมื่อระบบเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว

#### วิธีที่ 1

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



#### วิธีที่ 2

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



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



➡ การลบการตั้งค่าออกจากเครื่อง

คลิกขวาที่ Start เมนูด้านล่างช้ายมือของจอ
 เลือก Command Prompt



พิมพ์คำสั่ง netsh wlan show profiles เพื่อตรวจสอบ โปรไฟล์ KMUTT-SecureN
 พิมพ์คำสั่ง netsh wlan delete profile KMUTT-SecureN เพื่อลบการตั้งค่า

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	-	х
Microsoft Windows [Version 10.0.10240] (c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.		^
C:\Users\soontron: <mark>netsh wlan show profile</mark>		
Profiles on interface Wi-Fi:		
Group policy profiles (read only)		
<none></none>		
User profiles		
All User Profile : KMUTT-SecureN		
C:\!Kans\soontoon\natsh w]an dalata noofila KMUIT-SacupaN		
Profile "KMUTT-SecureN" is deleted from interface "Wi-Fi".		
C:\Users\soontron>		
		~