คู่มือการตั้งค่าระบบเครือข่ายไร้สาย เพื่อรองรับการใช้งานแบบ 802.1x สำหรับ Windows 7

 เข้าสู่หน้าต่าง Network and Sharing Center โดยคลิกเลือก Start > Control Panel > Network and Sharing Center



ไปที่ Manage Wireless Network

Control Panel Home	View your basic network information and set up connections
Manage wireless networks	See fu
	You are currently not connected to any networks.
1	Channel and a scheduling settings
	Set up a new connection or network: Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access
	Connect to a network Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.
	Choose homegroup and sharing options Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.
	Troubleshoot problems Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also	
HomeGroup	

2. คลิกปุ่ม Add



เลือก Manually create a network profile

How do you want to add a network	? 2.1-2	คลิกปุ่ม Manual	ly create a net	work pro
Manually create a network p This creates a new network profile or for the network on your computer. Y security key (if applicable).	profile r locates an exis You need to kno	ting network and saves a p w the network name (SSIL	profile)) and	
Create an ad hoc network This creates a temporary network for	r sharing files or	r an Internet connection		

กรอกข้อมูล และคลิกปุ่ม Next

		-		×
🗧 🖳 Manually connec	t to a wireless network			
Enter information for the wireless network you want to add				
N <u>e</u> twork name:	ซื่อของ Wifi			
<u>S</u> ecurity type:	WPA2-Enterprise V			
Enc <u>r</u> yption type:	AES 🗸			
Se <u>c</u> urity Key:	Hide characters			
✓ Start this connection automatically				
Connect even if t	he network is not broadcasting			
Warning: If you select this option, your computer's privacy might be at risk.				
	Ne	xt	Cano	el:

เลือก Change connection settings จะมีหน้าต่างปรากฏขึ้นมา คลิกเลือกที่แถบ Security > Settings

	ชื่อของ Wifi Wireless Network Properties 🛛 🔼
	Connection
Successfully added ชื่อของ Wifi	Security type: WPA2-Enterprise V Encryption type: AES V
Change connection settings Open the connection properties so that I can change the settings.	Choose a network authentication method: Microsoft: Protected EAP (PEAP) Remember my credentials for this connection each time I'm logged on Advanced settings
	OK Cancel

จะปรากฎหน้าต่างดังภาพ ให้คลิกให้เป็นไปตามกรอบสีแดง จากนั้นคลิก Configure

Protected EAP Properties	×		
When connecting:			
Verify the server's identity by validating the certificate			
Connect to these servers (examples:srv1;srv2;.*\.srv3\.com):			
Trusted Root Certification Authorities:			
AddTrust External CA Root Baltimore CyberTrust Root Certum CA Certum Trusted Network CA Class 3 Public Primary Certification Authority COMODO RSA Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA <			
Select Authentication Method:	1		
Configure C			

ถ้ามีเครื่องหมายถูกที่ช่องสี่เหลี่ยม ให้คลิกออก แล้วกด OK



คลิกปุ่ม OK

Protected EAP Properties	×
When connecting:	
Verify the server's identity by validating the certificate	-
Connect to these servers (examples:srv1;srv2;.*\.srv3\.com):	
	-
Trusted Root Certification Authorities:	-
AddTrust External CA Root	
Baltmore Cyber Irust Root	111
Certum Trusted Network CA	
Class 3 Public Primary Certification Authority	
COMODO RSA Certification Authority	
DigiCert Assured ID Root CA	
< >>	
Notifications before connecting:	
Tell user if the server's identity can't be verified	
Select Authentication Method:	
Secured password (EAP-MSCHAP v2) V Configure.	
✓ Enable Fast Reconnect	_
Enforce Network Access Protection	
Disconnect if server does not present cryptobinding TLV	
Enable Identity Privacy	
OK Const	
Cancel	_

เลือก Advanced Settings

ชื่อของ Wifi	Wireless Network	k Properties	×
Connection Security			
Security type:	WPA2-Enterprise	*	
Encryption type:	AES	*	
	· · ·		
Choose a network aut	hentication method:		
Microsoft: Protected	EAP (PEAP) 🗸 🗸	Settings	
✓ Remember my creatime I'm logged on Advanced settings	dentials for this connecti	ion each	
	(OK Cance	!

ให้กดเลือกให้เป็นตามภาพด้านล่าง แล้วคลิก OK

Advanced settings	×		
802.1X settings 802.11 settings			
Specify authentication mode:			
User authentication V Save credentials			
Delete credentials for all users			
Enable single sign on for this network			
Perform immediately before user logon			
Perform immediately after user logon			
Maximum delay (seconds): 10			
Allow additional dialogs to be displayed during single sign on			
This network uses separate virtual LANs for machine			
OK Can	el		

3. เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

คลิกเลือกสัญลักษณ์ Wireless Network Connection ที่มุมด้านล่างขวามือ และคลิกเลือกชื่อ Wifi ที่ ต้องการ



กรอก Username และ Password ที่ใช้ในการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต และคลิก OK

3.2-1 กรอกชื่อและรหัสผ่าน ที่ใช้	S Connect to a Network
เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต	Connecting to ENGR_Staff
	รอการดำเนินการเชื่อมต่อสักครู่ _{Concel}
<u>3.2-2</u> คลิกปุ่ม OK	EN - P 29/11/2556

สถานะการเชื่อมต่อสำเร็จ

