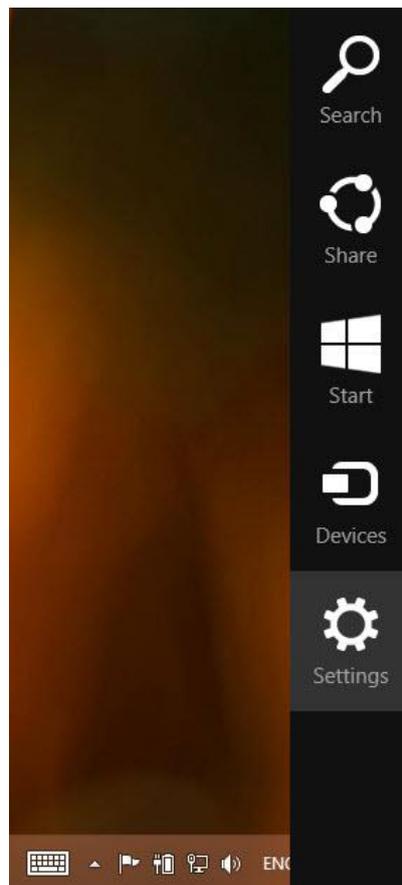




การตั้งค่าการใช้งานเครือข่าย eduroam สำหรับ Windows 8

1. เลือกจาก Settings เข้าที่ Control Panel



Settings

Desktop

Control Panel

Personalization

PC info

Help



nu.local



64



Brightness



Notifications



Power

ENG

Keyboard

Change PC settings



Naresuan University
มหาวิทยาลัยนเรศวร

2. เลือก Network and Internet

Adjust your computer's settings View by: [Category](#) ▾

 **System and Security**
Review your computer's status
Save backup copies of your files with File History
Find and fix problems

 **User Accounts**
[Change account type](#)

 **Network and Internet**
View network status and tasks
Choose homegroup and sharing options

 **Appearance and Personalization**
[Change the theme](#)
[Change desktop background](#)
[Adjust screen resolution](#)

 **Hardware and Sound**
View devices and printers
[Add a device](#)
[Adjust commonly used mobility settings](#)

 **Clock, Language, and Region**
[Add a language](#)
[Change input methods](#)
[Change date, time, or number formats](#)

 **Programs**
[Uninstall a program](#)
[Get programs](#)

 **Ease of Access**
[Let Windows suggest settings](#)
[Optimize visual display](#)

3. เลือก Network and Sharing Center

Control Panel Home

- System and Security
- **Network and Internet**
- Hardware and Sound
- Programs
- User Accounts
- Appearance and Personalization
- Clock, Language, and Region
- Ease of Access

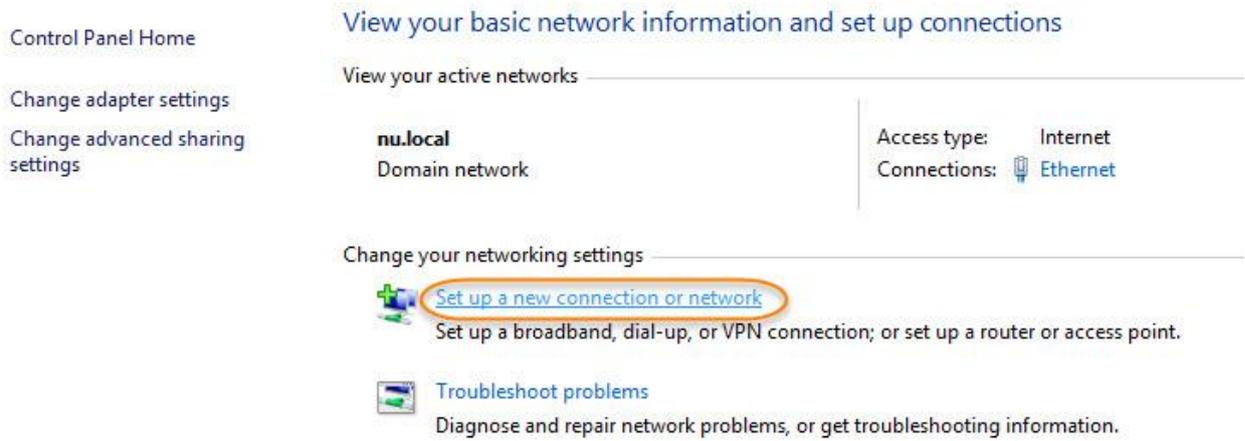
 **Network and Sharing Center**
[View network status and tasks](#) | [Connect to a network](#) | [View network computers and devices](#)

 **HomeGroup**
[Choose homegroup and sharing options](#)

 **Internet Options**
[Change your homepage](#) | [Manage browser add-ons](#) | [Delete browsing history and cookies](#)

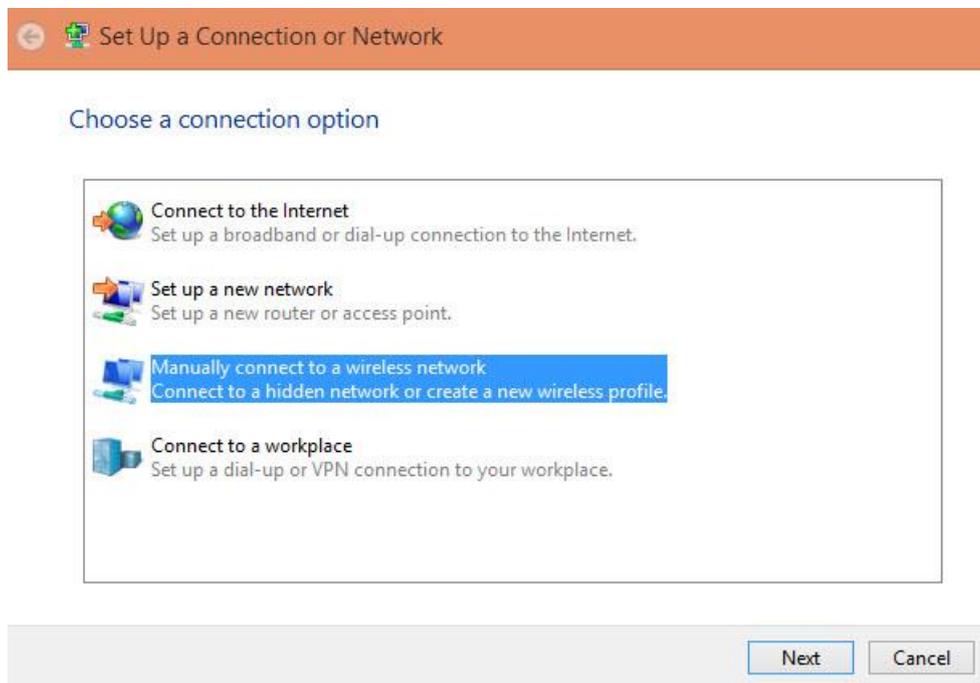


4. เลือก Set up a new connection or network



The screenshot shows the Windows Network and Sharing Center. On the left, there are links for 'Control Panel Home', 'Change adapter settings', and 'Change advanced sharing settings'. The main area is titled 'View your basic network information and set up connections'. It shows 'View your active networks' with a card for 'nu.local Domain network' and 'Access type: Internet', 'Connections: Ethernet'. Below this is 'Change your networking settings' with two options: 'Set up a new connection or network' (highlighted with an orange circle) and 'Troubleshoot problems'.

5. เลือก Manually connect to a wireless network แล้วกด Next

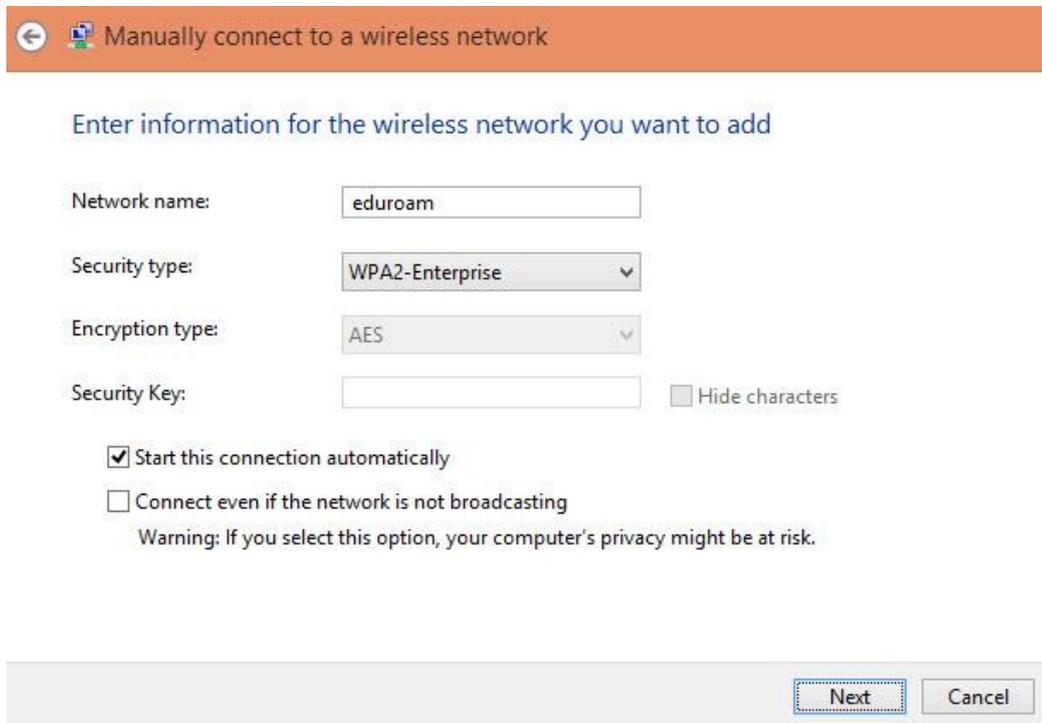


The screenshot shows the 'Set Up a Connection or Network' wizard. The title bar says 'Set Up a Connection or Network'. The main heading is 'Choose a connection option'. There are four options listed: 'Connect to the Internet', 'Set up a new network', 'Manually connect to a wireless network' (highlighted with a blue box), and 'Connect to a workplace'. At the bottom right, there are 'Next' and 'Cancel' buttons.



6. ตั้งค่าดังนี้ แล้วกด Next

Network name: **eduroam**
Security type: **WPA2-Enterprise**
Encryption type: **AES**



← Manually connect to a wireless network

Enter information for the wireless network you want to add

Network name:

Security type:

Encryption type:

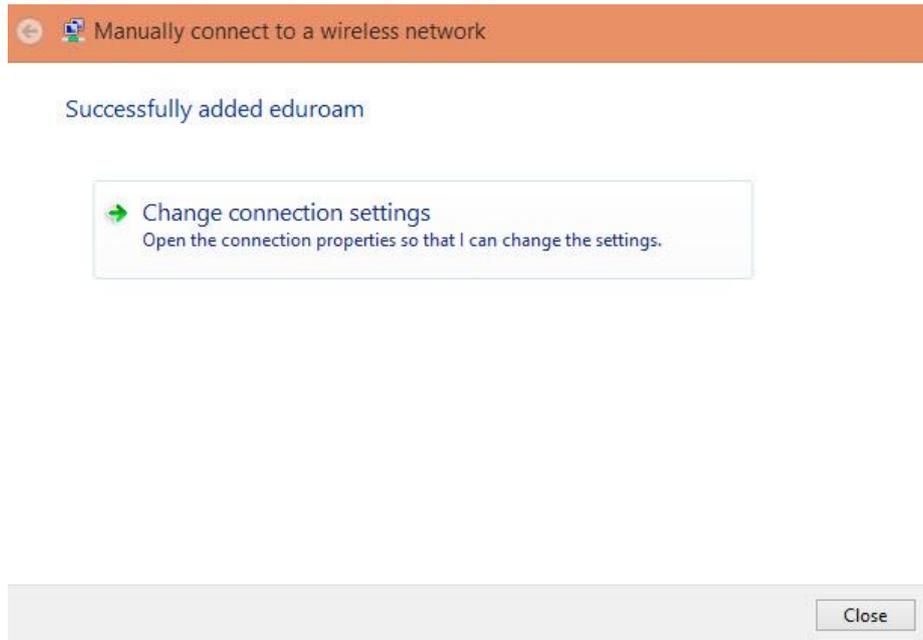
Security Key: Hide characters

Start this connection automatically

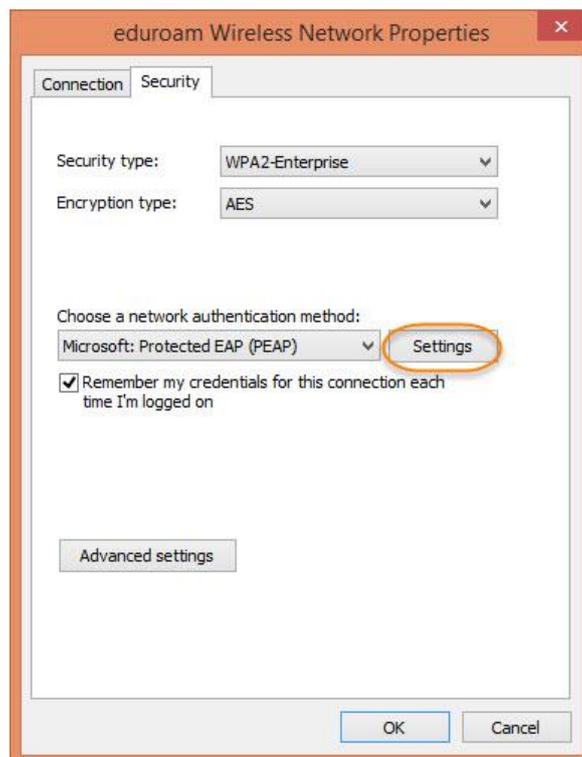
Connect even if the network is not broadcasting
Warning: If you select this option, your computer's privacy might be at risk.

Next Cancel

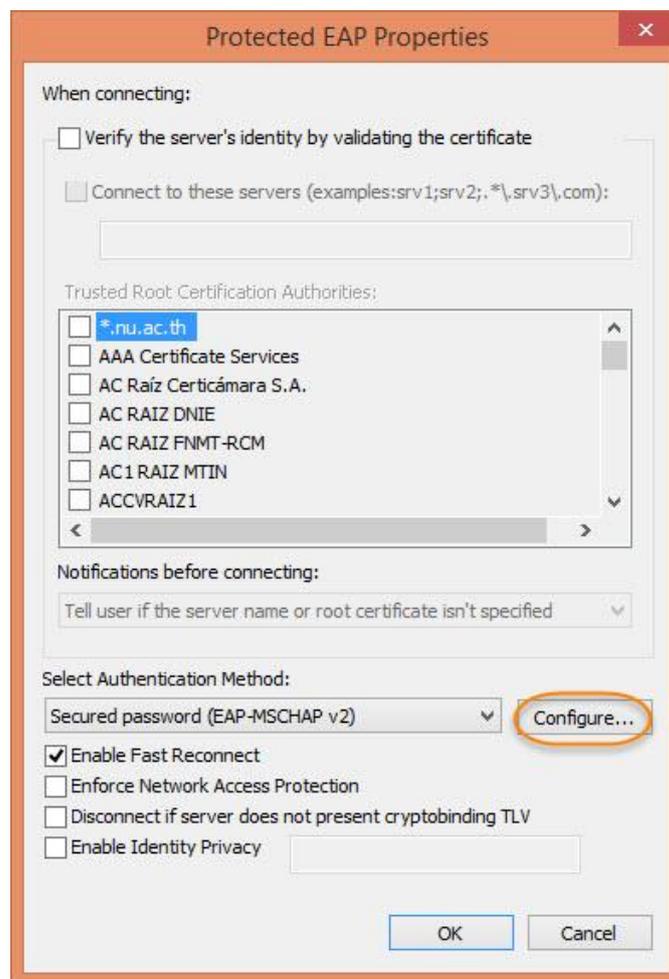
7. เลือก Change connection settings



8. เลือก Security ในส่วนของ Choose a network authentication method เป็น Microsoft: Protected EAP (PEAP) กดที่ Settings



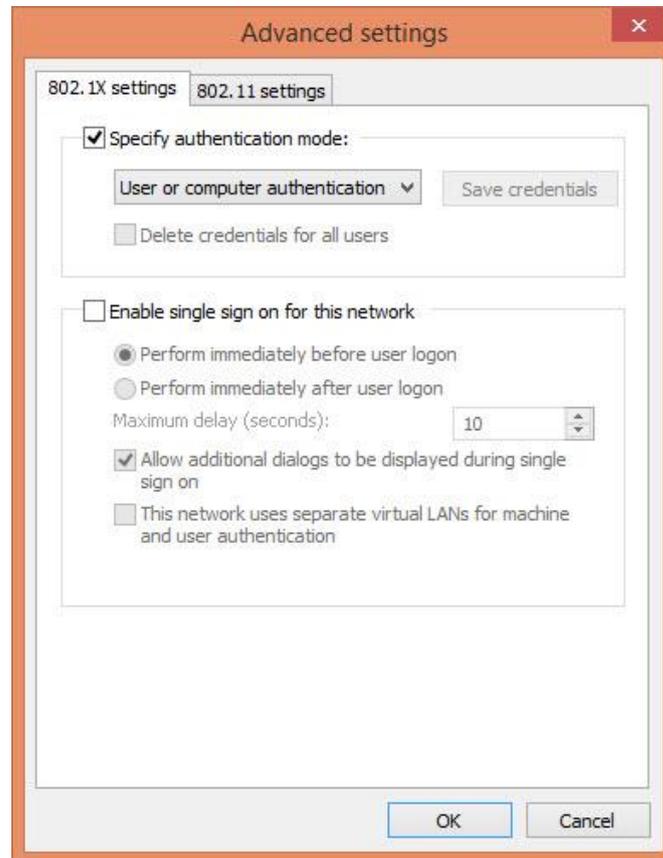
9. ในส่วนของ Select Authentication Method เป็น Secured password (EAP-MSCHAP v2) เลือก Configure...



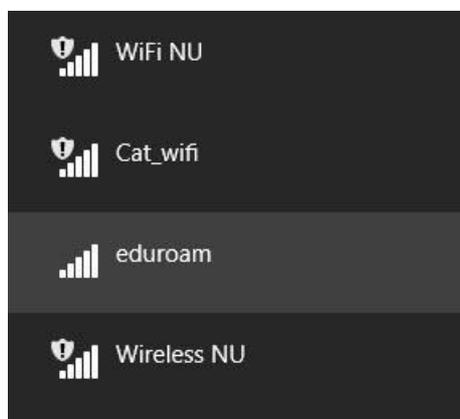
10. ไม่ต้องเลือก Automatically use my Windows logon name and password (and domain if any) กด OK, OK แล้วกลับไปหน้า Security



11. เลือก Advanced settings ในส่วนของ 802.1x settings เลือกใช้งาน Specify authentication mode:
User or computer authentication แล้วกด OK

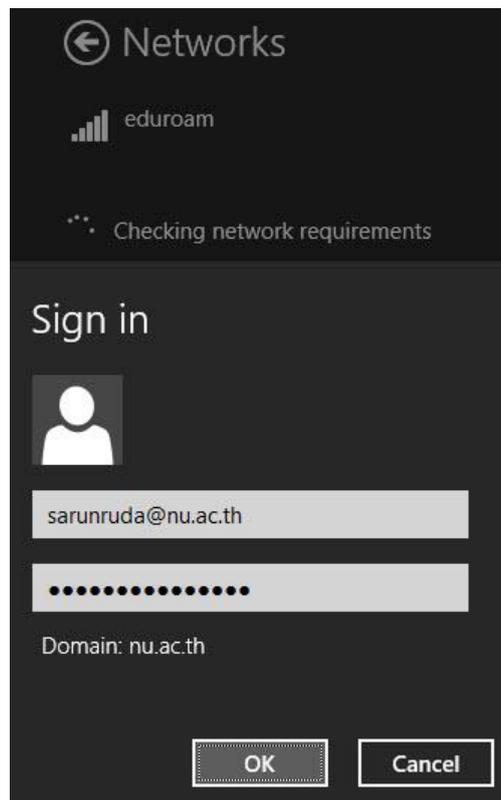


12. เสร็จแล้วทำการเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย ssid ชื่อ eduroam



13. กรอกข้อมูล user name และ password ของสถาบันต้นทางที่ท่านสังกัดอยู่ แล้วกด OK

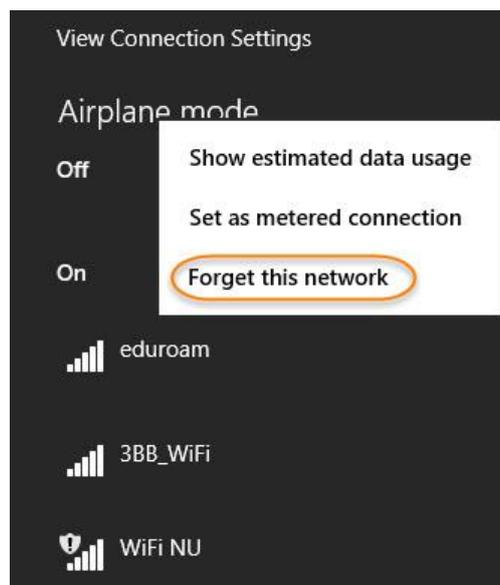
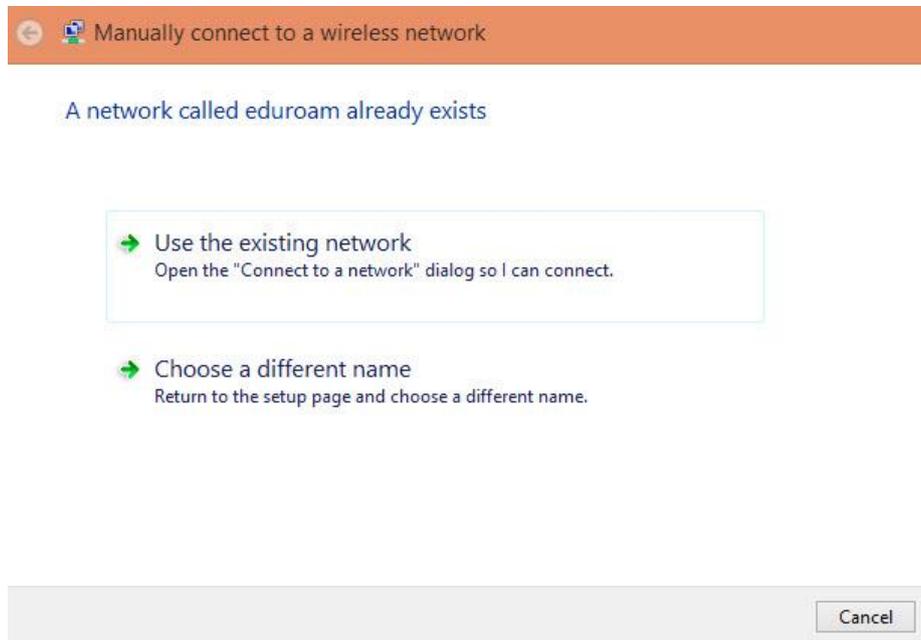
รูปแบบ **account@university.ac.th**



14. แสดงการเชื่อมต่อเครือข่าย eduroam สำเร็จ



15. สำหรับการตั้งค่าที่มีชื่อ eduroam ซ้ำหรือไม่ถูกต้อง สามารถดำเนินการลบโดยเลือกที่ eduroam แล้วคลิกขวาเลือก Forget this network หรือเข้าที่ command line ด้วย cmd
- ```
netsh wlan show profile
netsh wlan delete profile name=eduroam
```



```
C:\>
C:\>
C:\>netsh wlan show profiles

Profiles on interface Wi-Fi:

Group policy profiles (read only)

<None>

User profiles

All User Profile : eduroam
All User Profile : WunCa30
All User Profile : TonNguan
All User Profile : CAT_WiFi
All User Profile : Sarun_wifi
All User Profile : 3BB_WiFi
All User Profile : WiFi NU
All User Profile : Cat_wifi
```

```
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>netsh wlan delete profile name=eduroam
Profile "eduroam" is deleted from interface "Wi-Fi".
C:\>_
```

