

การตั้งค่าการใช้ระบบ VPN สำหรับ Windows 10 และ Windows 11

วิธีการเชื่อมต่อ VPN กับเครือข่ายมหาวิทยาลัยนครพนมโดยใช้ VPN Client บน Windows (built-in) เอกสารนี้จะใช้ Windows 10 ในการสาธิตการติดตั้ง สำหรับ Windows อื่น ๆ จะคล้ายกัน แต่อาจแตกต่างกันบ้างเล็กน้อย

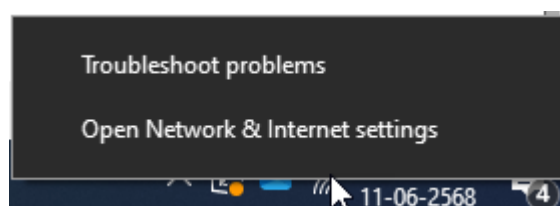
VPN Server ของมหาวิทยาลัยประกอบไปด้วย VPN Server ดังนี้

สำหรับนักศึกษาและบุคลากร : vpn.npu.ac.th หรือ 202.29.55.216

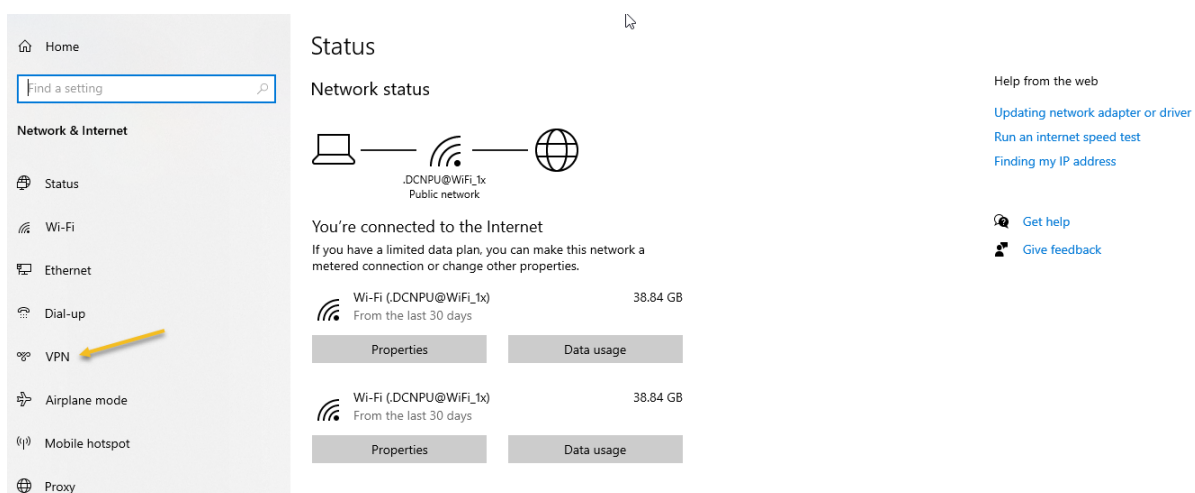
ค่า "Pre Shared Key" คือ npu

การกำหนดค่าเริ่มต้น (เพียงครั้งเดียวครั้งแรก)

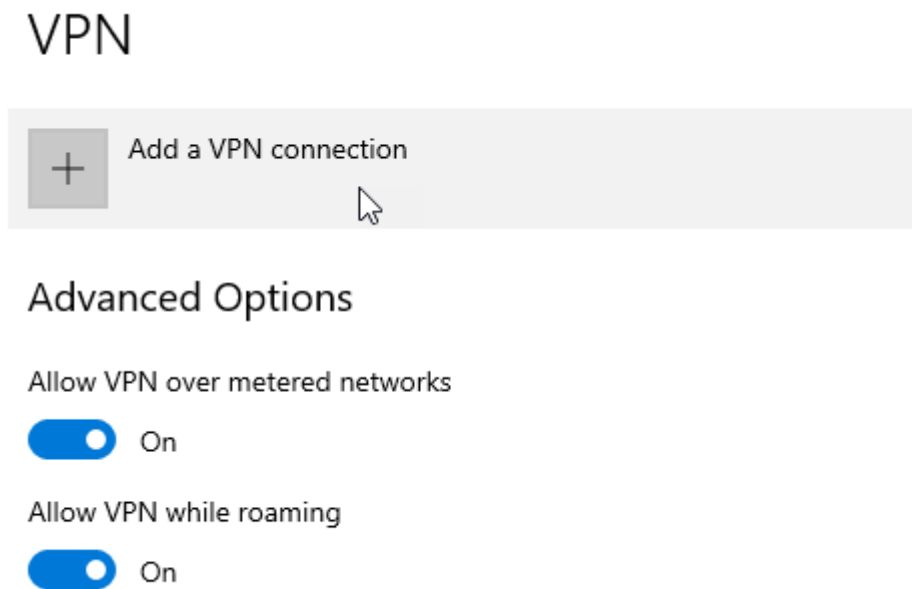
1. ทำการ click ขวา ที่ network icon ด้านขวาล่างของ Windows screen แล้ว click "Open Network and Sharing Center"



2. ทำการ Click แถบ VPN ด้านซ้าย



3. ที่หน้า VPN ทำการ click "Add VPN connection"



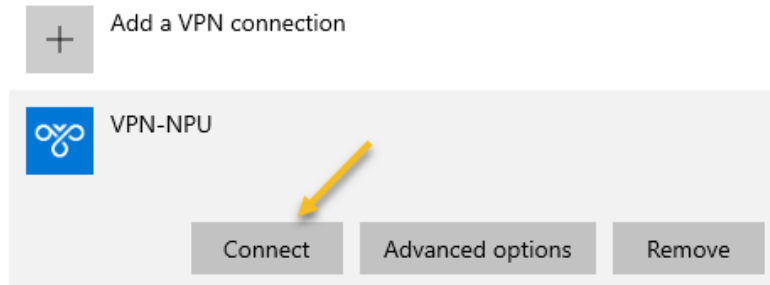
4. ให้ตั้งค่าต่าง ๆ ดังนี้หรือดูที่รูปแสดงการตั้งค่า:

Add a VPN connection	
Windows (built-in)	VPN Provider: Windows (built-in)
Connection name VPN-NPU	Connection Name: NPU-VPN
Server name or address 202.29.55.216	VPN Type: L2TP/IP Sec with pre-shared key
VPN type L2TP/IPsec with pre-shared key	Pre-shared key: npu
Pre-shared key ... npu	Type of sign-in info: User name and password
Type of sign-in info User name and password	User name (optional): (เช่น user สำหรับอาจารย์ เจ้าหน้าที่ หรือ นักศึกษา)
User name (optional) surak	Password (optional): (password สำหรับอาจารย์ เจ้าหน้าที่ หรือ นักศึกษา)
Save Cancel	

5. ทำการเชื่อมต่อ VPN Server

ให้ click ไอคอน NPU-VPN แล้วกดปุ่ม Connect

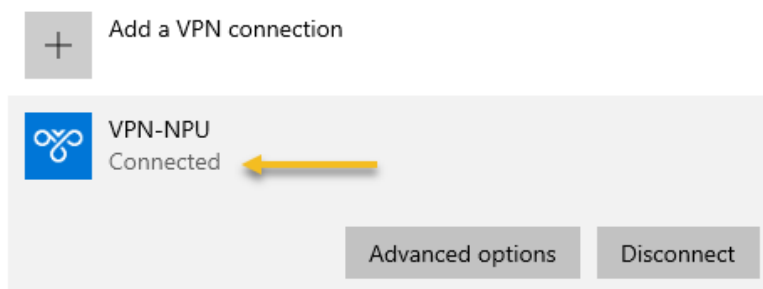
📌
VPN



6. เริ่มการใช้งาน VPN communication

เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว คุณจะเห็น:

📌
VPN



Advanced Options

Allow VPN over metered networks

☒ On

Allow VPN while roaming

☒ On

หมายเหตุ: หากมีปัญหาในการเชื่อมต่อ ให้ตรวจสอบ:

1. การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
2. ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน
3. การตั้งค่า VPN Server address ให้ถูกต้อง
4. การป้อน Pre-shared key ให้ถูกต้อง