

คู่มือการใช้งานระบบเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

VPN (Virtual Private Network) คือเครือข่ายเสมือนส่วนตัวที่ช่วยให้บุคลากรและนักศึกษาสามารถเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยจากภายนอกได้อย่างปลอดภัย เหมือนกับการใช้งานอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเข้ารหัสข้อมูลป้องกันการดักจับข้อมูลจากผู้ไม่หวังดี และช่วยให้สามารถเข้าถึงทรัพยากรภายใน เช่น ฐานข้อมูลงานวิจัย, ไฟล์เซิร์ฟเวอร์ และระบบสารสนเทศต่าง ๆ ที่อยู่ภายในมหาวิทยาลัยได้

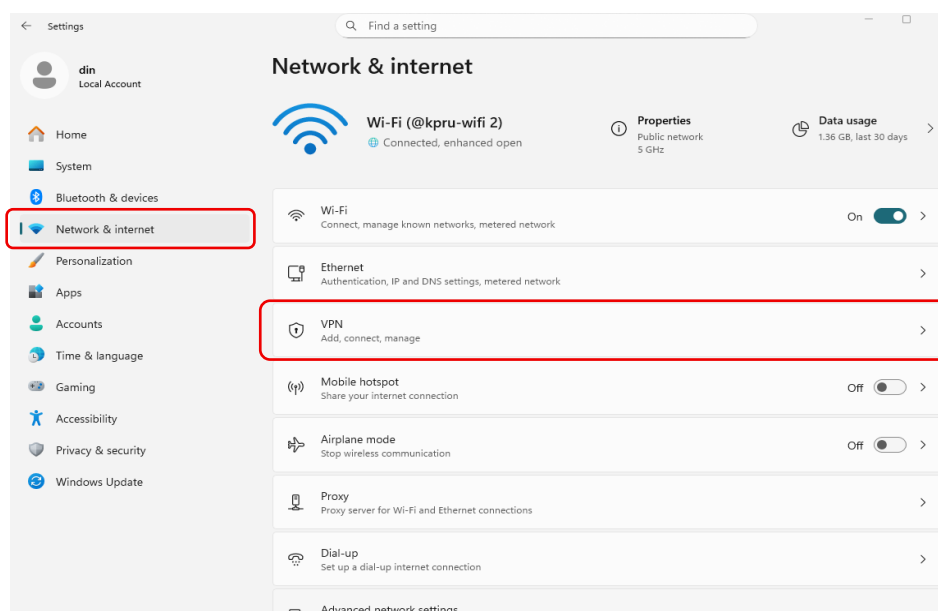
ข้อมูลที่ใช้ในการตั้งค่า VPN

ไม่ว่าจะใช้อุปกรณ์ใดก็ตาม ท่านจะต้องใช้ข้อมูลต่อไปนี้เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อ:

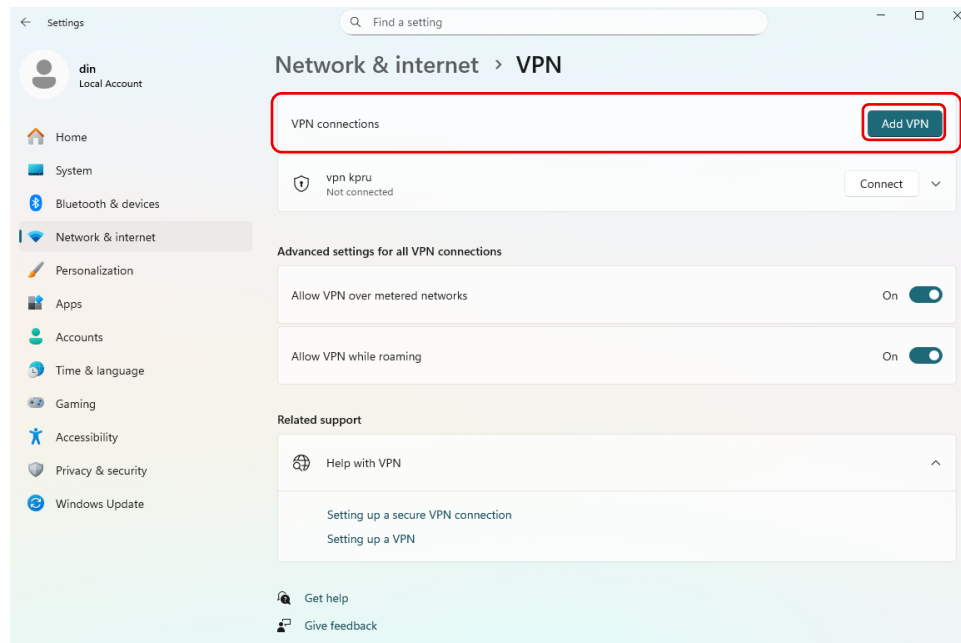
- ประเภทการเชื่อมต่อ / ชนิด VPN (VPN Type): L2TP/IPsec with Pre-shared Key
- ชื่อเซิร์ฟเวอร์ (Server Address): vpn.kpru.ac.th
- คีย์ที่ใช้ร่วมกัน (Pre-shared Key / Secret): vpnkpru
- ชื่อบัญชีผู้ใช้ (Username / Account): (ใช้บัญชีผู้ใช้ของมหาวิทยาลัย)
- รหัสผ่าน (Password): (ใช้รหัสผ่านเดียวกับบัญชีผู้ใช้ของมหาวิทยาลัย)
- ชื่อการเชื่อมต่อ (Connection Name): ตั้งชื่อที่จดจำง่าย เช่น VPN KPRU

ขั้นตอนการตั้งค่า (สำหรับใช้งานครั้งแรก)

1. เปิด "การตั้งค่า" (Settings) บนอุปกรณ์ของท่าน (คอมพิวเตอร์, สมาร์ทโฟน, หรือแท็บเล็ต)
2. ไปที่เมนู "เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต" (Network & Internet) หรือเมนูที่เกี่ยวข้อง



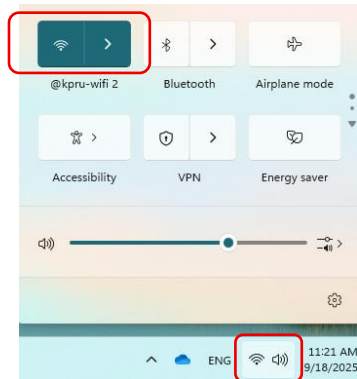
3. มองหาหัวข้อ VPN และเลือก "เพิ่มการเชื่อมต่อ VPN" (Add VPN Connection) หรือเมนูที่มีความหมายใกล้เคียงกัน



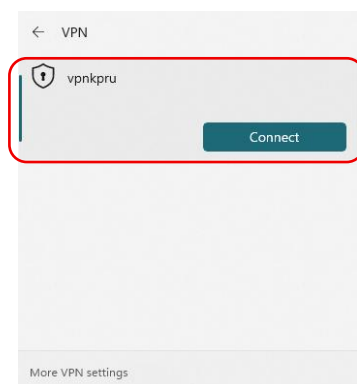
4. นำ "ข้อมูลที่ใช้ในการตั้งค่า VPN" จากด้านบนมากรอกในช่องต่าง ๆ ให้ถูกต้อง

A screenshot of the 'Add a VPN connection' dialog box in Windows. The dialog contains several input fields: 'VPN provider' (set to 'Windows (built-in)'), 'Connection name' (set to 'vpnkpru'), 'Server name or address' (set to 'vpn.kpru.ac.th'), 'VPN type' (set to 'L2TP/IPsec with pre-shared key'), 'Pre-shared key' (masked with dots and highlighted by a red box with the label 'vpnkpru' next to it), 'Type of sign-in info' (set to 'Username and password'), and 'Username (optional)' (set to 'admin_n'). At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons.

5. บันทึก (Save) การตั้งค่า
6. ขั้นตอนการเชื่อมต่อ
7. ไปที่ส่วนการตั้งค่า VPN หรือเมนูลัดการเชื่อมต่อเครือข่ายบนอุปกรณ์ของท่าน



8. เลือกชื่อการเชื่อมต่อ VPN ที่ท่านได้ตั้งค่าไว้ (เช่น VPN KPRU)



9. กด "เชื่อมต่อ" (Connect) และรอจนกว่าสถานะจะแสดงว่าเชื่อมต่อสำเร็จ

