

คู่มือการใช้งาน VPN สำหรับ Windows 11

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น (RMUTI KKC)

ข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการตั้งค่า

ก่อนเริ่มการตั้งค่า โปรดเตรียมข้อมูลดังต่อไปนี้:

| หัวข้อ | รายละเอียด |
|------------------------|---------------------------------|
| VPN Provider | Windows (built-in) |
| Connection Name | VPN KKC (หรือชื่อที่คุณต้องการ) |
| Server Name or Address | vpn.kkc.rmuti.ac.th |
| VPN Type | L2TP/IPsec with pre-shared key |
| Pre-shared Key | vpn |
| Username / Password | บัญชีอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย |

ขั้นตอนการตั้งค่าบน Windows 11

1 เปิดการตั้งค่า VPN: ไปที่ปุ่ม **Start** > **Settings** (ไอคอนฟันเฟือง) > เลือกเมนู **Network & internet** จากแถบด้านซ้าย แล้วคลิกที่เมนู **VPN**

2 เพิ่มการเชื่อมต่อ: คลิกที่ปุ่ม **Add VPN** สีน้ำเงินที่อยู่ด้านบนขวา

3 กรอกรายละเอียดการเชื่อมต่อ:

- **VPN provider:** เลือก Windows (built-in)

- **Connection name:** พิมพ์ VPN KKC
- **Server name or address:** พิมพ์ vpn.kkc.rmuti.ac.th
- **VPN type:** เลือก L2TP/IPsec with pre-shared key
- **Pre-shared key:** พิมพ์ vpn
- **Type of sign-in info:** เลือก User name and password
- คลิกปุ่ม **Save**

4 **ตั้งค่าคุณสมบัติเพิ่มเติม (สำคัญ):** กลับมาที่หน้า VPN คลิกที่ **More VPN options** (หรือพิมพ์ "Control Panel" ในช่องค้นหา > Network and Sharing Center > Change adapter settings)

- คลิกขวาที่ไอคอน **VPN KKC** ที่เพิ่งสร้างขึ้น เลือก **Properties**
- ไปที่แท็บ **Security**
- ในส่วน "Allow these protocols" ให้เลือก **Microsoft CHAP Version 2 (MS-CHAP v2)**
- คลิก **OK**

5 **การเชื่อมต่อใช้งาน:** คลิกที่ไอคอน Network บน Taskbar (มุมล่างขวา) เลือก **VPN** และคลิก **Connect** ที่รายการ VPN KKC จากนั้นกรอก **Username** และ **Password โดยใช้บัญชีอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย**

หมายเหตุ:

- หากไม่สามารถเชื่อมต่อได้ ให้ตรวจสอบว่าอินเทอร์เน็ตที่บ้านหรือเครือข่ายที่ใช้งานอยู่ไม่มีการบล็อกพอร์ต L2TP
- ในกรณีที่เชื่อมต่อติดแต่เข้าเว็บไซต์ไม่ได้ ให้ลองตรวจสอบการตั้งค่า DNS
- หากมีปัญหาการใช้งาน ติดต่อสอบถามได้ที่แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSC) วิทยาเขตขอนแก่น

ปรับปรุงจากคู่มือต้นฉบับ สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 11

© มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น