



คู่มือการใช้งานระบบ VPN สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์

สำหรับ Microsoft Windows 8.1

จัดทำโดย

นายประกิจ อินทร์ักษ์

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

สารบัญ

บทนำ	2
การสร้าง VPN	2
การเชื่อมต่อ VPN	5
การออกจาก VPN	7

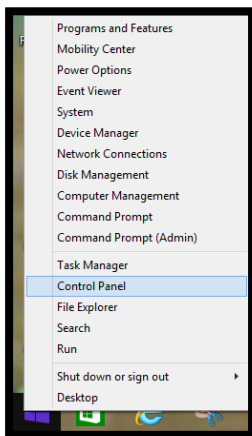
บทนำ

VPN หรือ Virtual Private Network คือเทคโนโลยีการเชื่อมต่อเครือข่ายองค์กรผ่านเครือข่ายเสมือนส่วนตัว โดยอาศัยเครือข่ายสาธารณะ (Internet) เป็นตัวกลางในการเชื่อมต่อและยังคงความเป็นส่วนตัวของเครือข่ายองค์กรได้ ด้วยการสร้างท่อเชื่อมต่อเสมือน (Tunneling) ไว้รับส่งข้อมูล และทำการเข้ารหัสข้อมูลเพื่อให้ข้อมูลมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

การใช้งาน VPN ต้องทำการสร้าง VPN Connection บนเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนเพื่อใช้งาน และต้องทำการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับอินเทอร์เน็ต ผ่านระบบ ADSL หรือ ระบบ Internet WiFi เป็นต้น

การสร้าง VPN มีขั้นตอนดังนี้

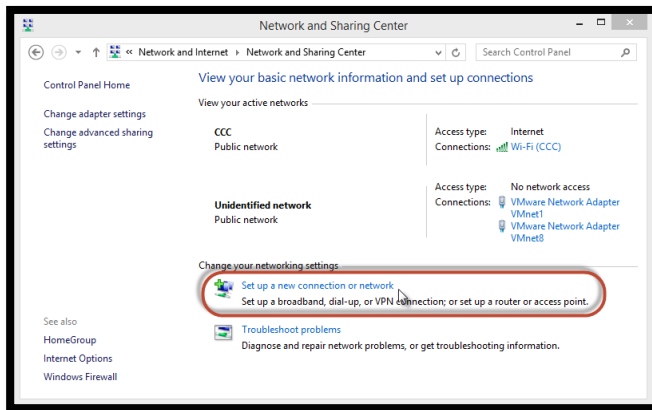
1. คลิกขวาที่ปุ่ม Start  เลือก Control Panel



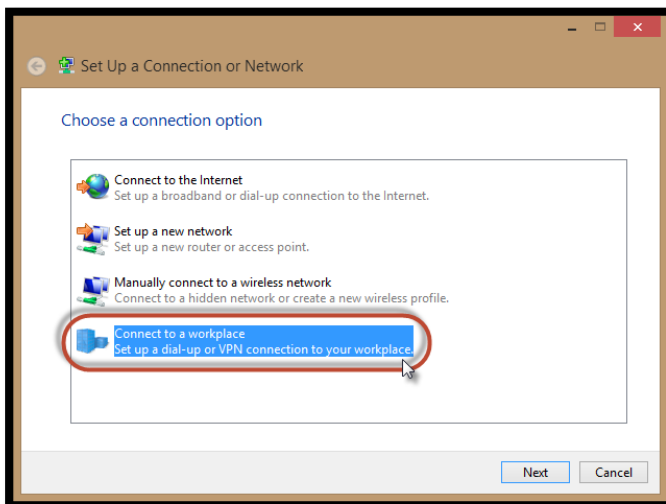
2. คลิกที่รายการ View Network Status and tasks



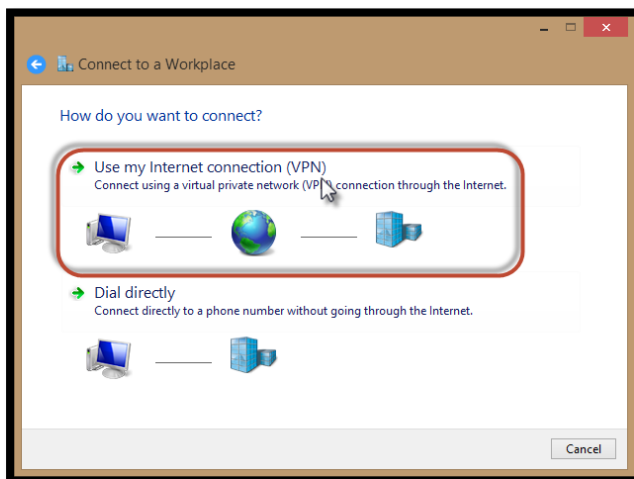
3. คลิกเลือกที่รายการ Setup a new Connection or network



4. คลิกเลือกรายการ Connect to a workplace Set up a dial-up or VPN connection to your workplace แล้วคลิกปุ่ม Next



5. คลิกเลือกที่รายการ Use my Internet connection (VPN)



6. ในช่อง Internet address: ใส่ชื่อ vpn.cgi.ac.th หรือ IP Address 202.29.106.181 ของ VPN Server CGI และในช่อง Destination name: ตั้งชื่อสำหรับ Connection ที่สื่อความหมายได้ดี เช่น CGI VPN Connection จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Create ก็จะเป็นการสร้าง Connection ไว้สำหรับเชื่อมต่อกับระบบ CGI VPN

Connect to a Workplace

Type the Internet address to connect to

Your network administrator can give you this address.

Internet address: vpn.cgi.ac.th

Destination name: CGI VPN Connection

Use a smart card

Remember my credentials

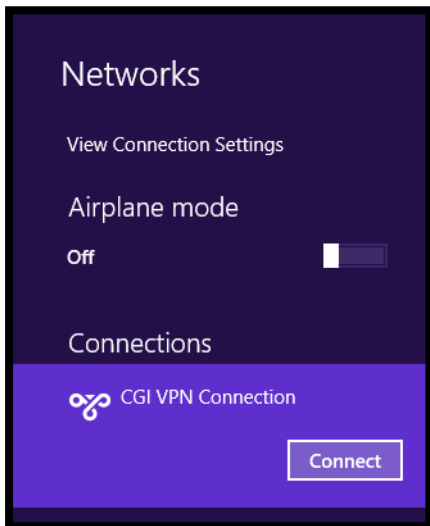
Allow other people to use this connection
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.

Create Cancel

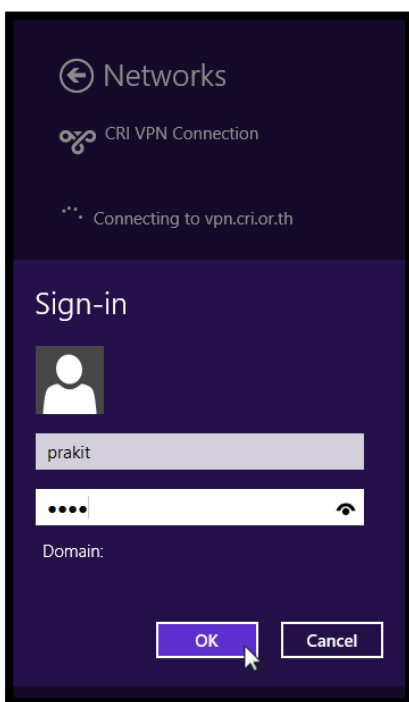
การเชื่อมต่อ VPN



ขั้นตอนที่ผ่านมานั้นเป็นขั้นตอนในการสร้าง Connection สำหรับการเชื่อมต่อระบบ VPN ครั้งแรก การใช้งานครั้งต่อไป เนื่องจากเราได้ทำการสร้าง Connection ไว้แล้ว ให้เข้าใช้งานตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

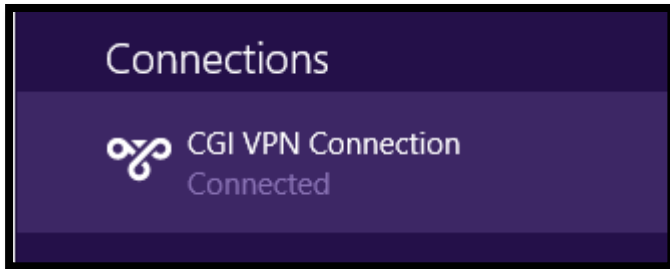
1. ที่ Taskbar คลิกที่ Icon รูป  หรือ Icon รูป  แล้วคลิกที่ CGI VPN Connection แล้วคลิกที่ปุ่ม Connect





2. ใส่ User name และ Password จากให้คลิกที่ปุ่ม OK



3. ตรวจสอบระบบ VPN เชื่อมต่อแล้ว คลิกที่ Icon รูป  หรือ Icon รูป  แล้วคลิกที่ CGI VPN Connection จะแสดงสถานะ Connected แสดงว่าได้ทำการเชื่อมต่อกับระบบ VPN แล้ว



การออกจากระบบ VPN

1. วิธีการออกจากระบบ VPN CGI ที่ Taskbar คลิกที่ Icon รูป  หรือ Icon รูป  แล้วคลิกที่ CGI VPN Connection แล้วคลิกที่ปุ่ม Disconnect

