

วิธีการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตบนเครื่องคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมี 2 แบบ คือ 1.การเชื่อมต่อแบบสาย 2.การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

1. การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบสาย

การใช้งานเครือข่ายแบบสาย เบื้องต้นจะต้องทำการ Login เพื่อเข้าใช้งาน โดยใช้บัญชีสมาชิกอินเทอร์เน็ต ตัวอย่างเช่น mongkhol.th เป็นต้น

ลิงค์สำหรับเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีดังนี้

Link : afw-krc.rmuti.ac.th/login.php

RMUTi Internet Access Verification

RMUTi student and staff use your RMUTi internet account to login.

Login Name:

Password:

afw-krc.rmuti.ac.th/login.php

172.17.0.38

เชิญชวนใช้บริการ Google Apps for Education สำหรับบุคลากรและนักศึกษา
ของ มทร.อีสาน อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม

นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และบุคคลผู้ที่มีบัญชีสมาชิกอินเทอร์เน็ต
มทร.อีสาน กรอกชื่อบัญชีและรหัสผ่านเพื่อใช้บริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้

ผู้ที่ไม่มีบัญชีสมาชิกอินเทอร์เน็ต สามารถลงทะเบียนด้วยตนเองได้ที่เพื่อขอมี
บัญชีสมาชิก ระบบจัดการข้อมูลและบริการอินเทอร์เน็ต มทร.อีสาน

งานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานวิชาการ
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
ชั้น 3 อาคาร 12A
โทรศัพท์ 044-252643, โทรศัทพ์สายใน 2882

2. การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย

การใช้งานเครือข่ายแบบไร้สาย RMUTI-WiFi ภายในมหาวิทยาลัย มีขั้นตอนดังนี้

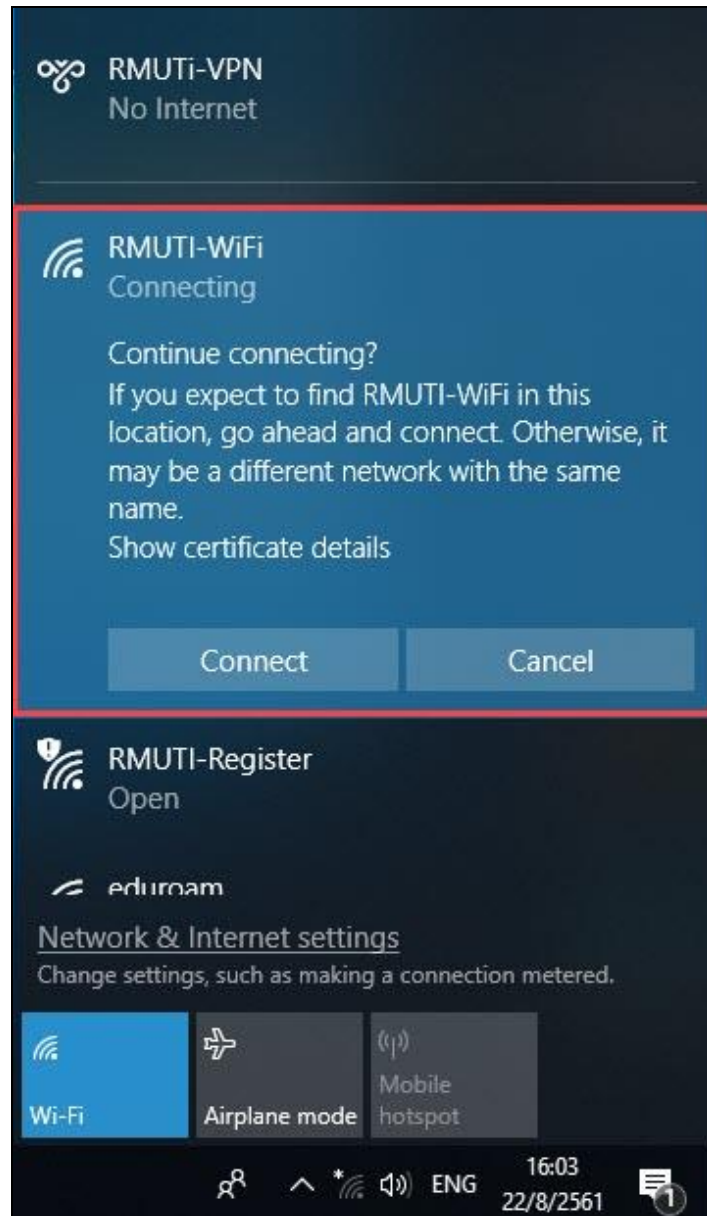
- เปิดการใช้งาน Wi-Fi เครื่องคอมพิวเตอร์ (หมายเลข 1 และหมายเลข 2)
- เลือกเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย RMUTI-WiFi (หมายเลข 3)
- กด Connect



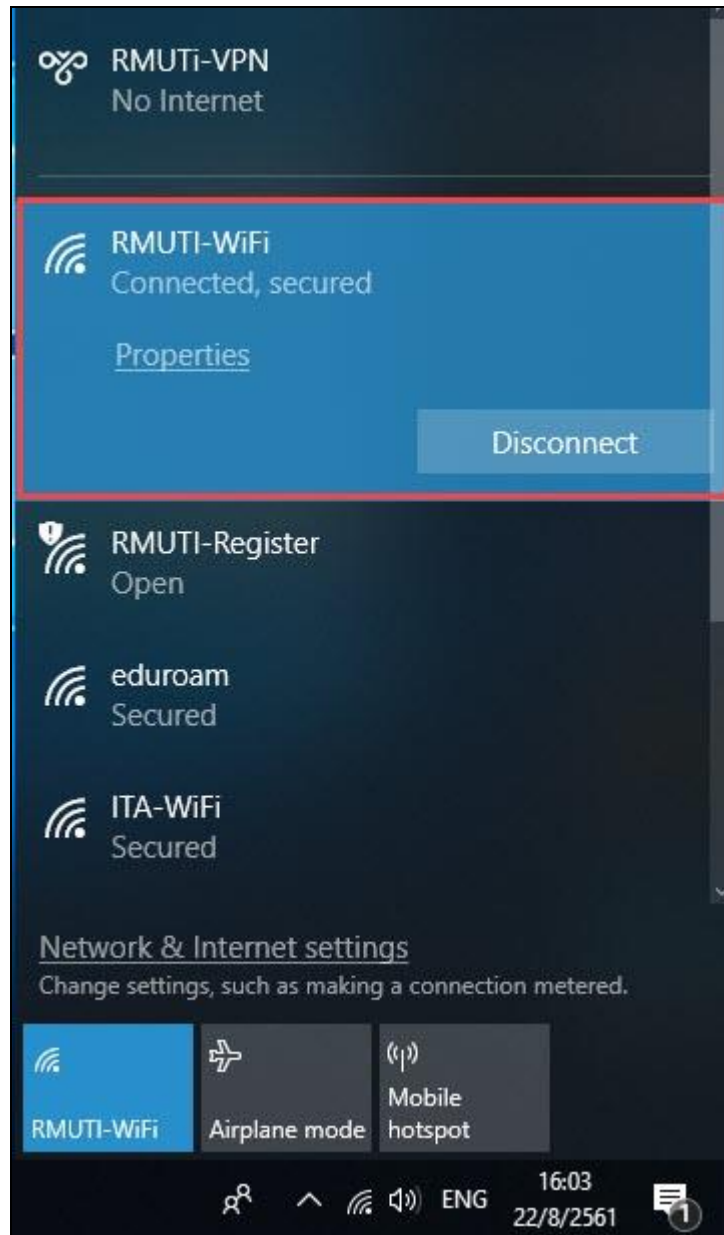
- กรอก User name และ Password บัญชีสมาชิกอินเทอร์เน็ตเพื่อเข้าใช้งาน ตัวอย่างเช่น mongkhol.th
- กด OK



- เมื่อกรอก User name และ Password เรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไป กด Connect



- หากทำตามขั้นตอนถูกต้อง ครบถ้วน จะสามารถใช้งานเครือข่ายไร้สาย RMUTI-WiFi ได้ ดังรูป



การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น

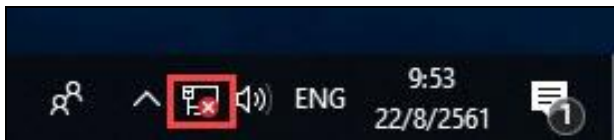
1. วิธีตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น มีดังนี้
 - ปกติ สามารถเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตได้



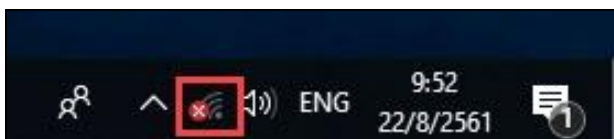
- ยังไม่ได้ทำการ Login เข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต
- ลิงค์สำหรับ Login เพื่อเข้าใช้งาน afw-krc.rmuti.ac.th/login.php



- ไม่ได้ทำการต่อสายแลนเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือสายแลนอาจขาดและชำรุดเสียหาย



- ไม่ได้เปิดใช้งาน Wi-Fi เครื่องคอมพิวเตอร์



- ก่อนเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย RMUTI-WiFi ต้องสังเกตชื่อว่าถูกต้องหรือไม่ ยกตัวอย่างเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi มีดังนี้

RMUTI-WiFi เครือข่ายไร้สายที่ทางมหาวิทยาลัยให้บริการ (หมายเลข 1)

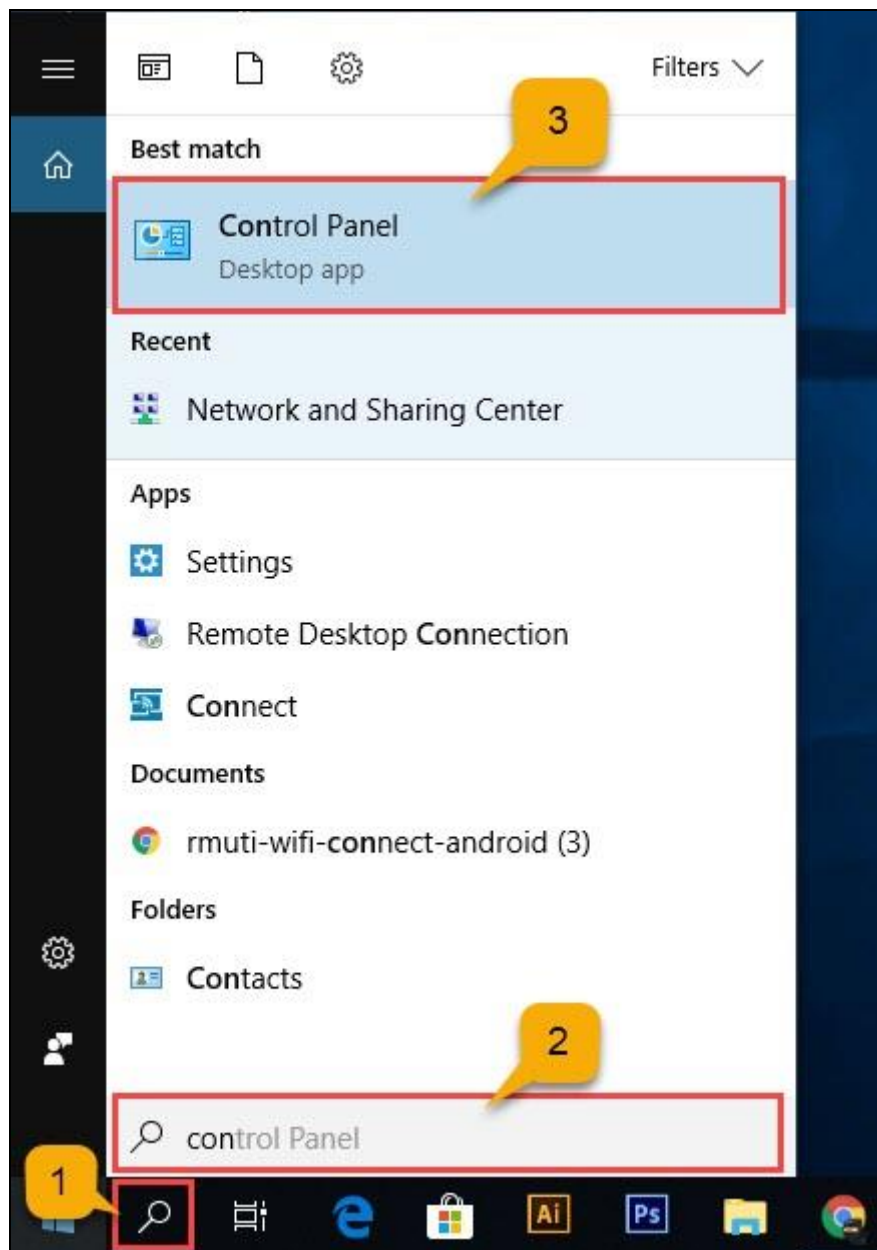
RMUTi-WiFi เครือข่ายไร้สายที่ถูกตั้งค่าจากอุปกรณ์ภายนอกและอาจตั้งชื่อคล้ายกัน ไม่ใช่อุปกรณ์ที่ทางมหาวิทยาลัยให้บริการ (หมายเลข 2)



2. วิธีการตรวจสอบ IP Address เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น

จากการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นนั้น หากผู้ใช้งานตรวจสอบการเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว ยังไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ จะต้องทำการตรวจสอบว่าได้ IP Address หรือไม่ มีขั้นตอนการตรวจสอบดังนี้

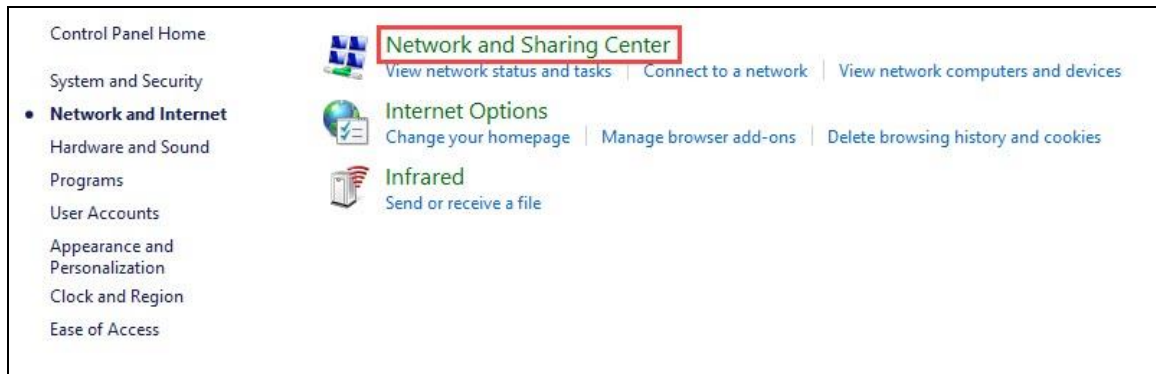
- เข้าเมนู Control Panel หากไม่พบเมนูนี้ สามารถค้นหาได้โดยพิมพ์ Control Panel ที่ช่องค้นหา



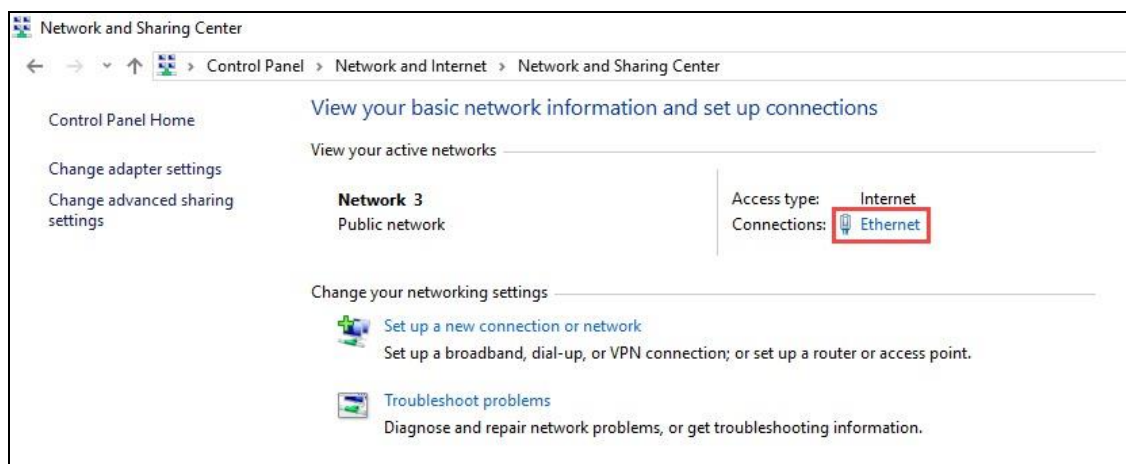
- เลือกเมนู Network and Internet



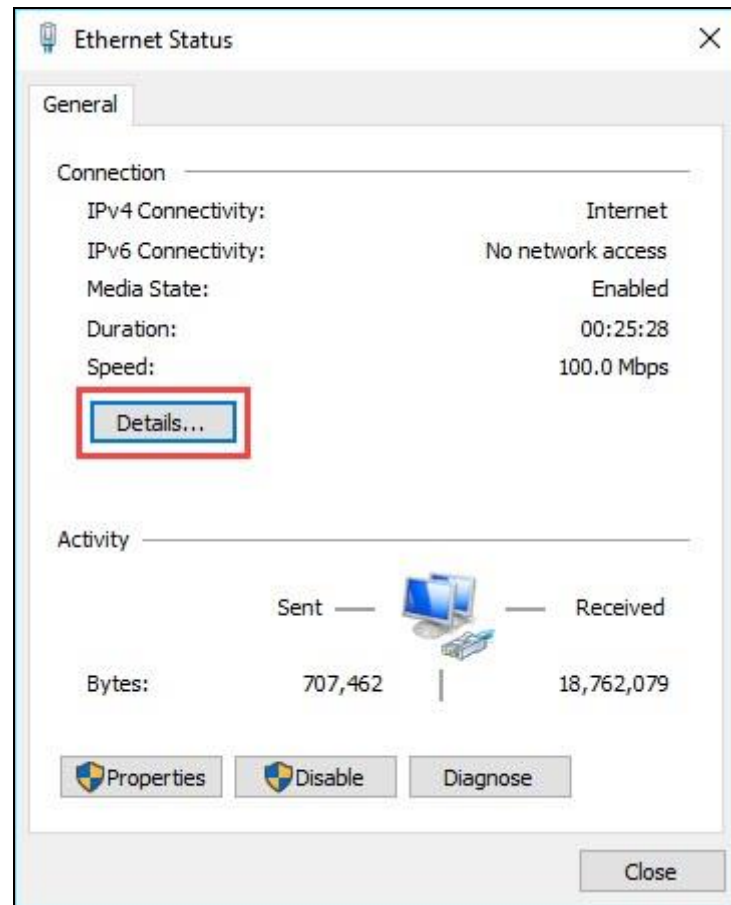
- เลือกเมนู Network and Sharing Center



- เมนู Connections เลือก Ethernet



- จะปรากฏเมนู Ethernet Status เลือก Details



- จะปรากฏเมนู Network Connection Details สังเกตรายละเอียดดังนี้

IPv4 Address ปกติจะต้องได้ 172.xx.xx.xx เป็นต้น หากไม่ได้ IP Address ตามที่กำหนด จะไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัยได้

