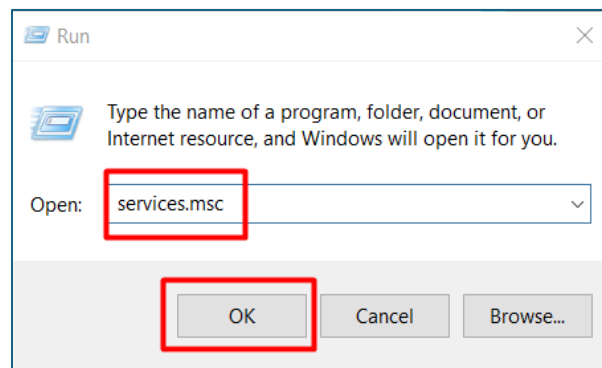
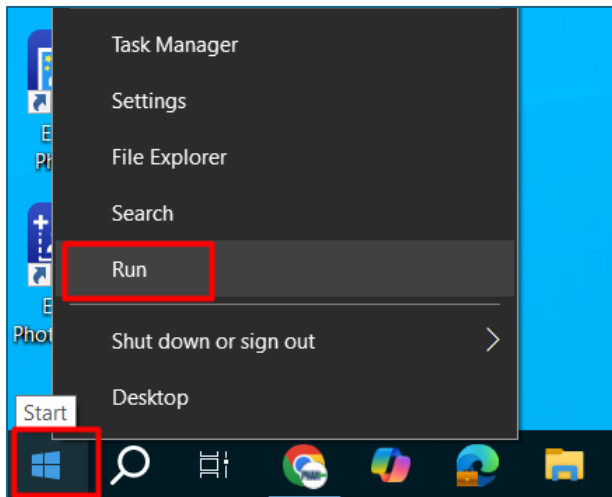


คู่มือการตั้งค่า การใช้งานระบบเครือข่าย 802.1x เพื่อเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สาย WIFI – eduroam สำหรับ Windows 10

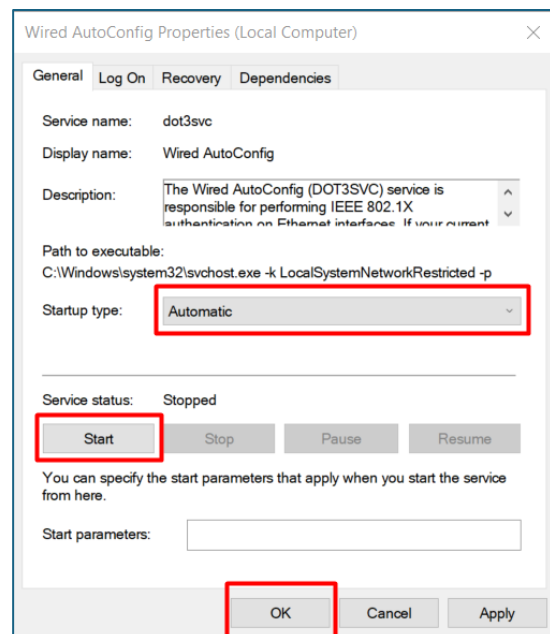
Eduroam คือ บริการเครือข่าย Wi-Fi ฟรีที่ช่วยให้นักศึกษาและบุคลากรในสถาบันการศึกษาสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในสถาบันอื่นๆ ทั่วโลกที่เข้าร่วมโครงการได้ โดยใช้ SSID: eduroam ซึ่งการใช้งานนั้น บุคลากรและนักศึกษาจะต้องตั้งค่าบนอุปกรณ์ของตนเองก่อนเข้าใช้งาน

1. เปิด Service ของระบบ Windows โดยคลิกขวาที่ปุ่ม Start --> Run จากนั้นพิมพ์ services.msc แล้วกด OK

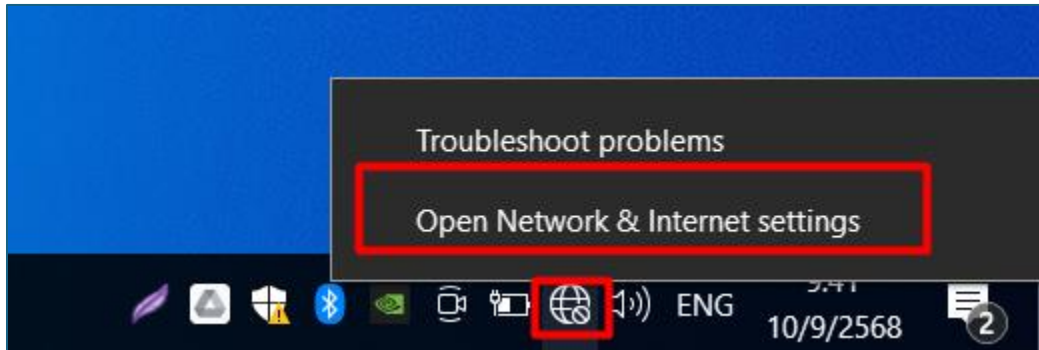


2. ดับเบิลคลิกที่ Service ชื่อ **Wired AutoConfig** จะพบหน้าต่าง Wired AutoConfig Properties
ในส่วนของเมนู **Start type** เลือกเป็น **Automatic** คลิก Start กด OK

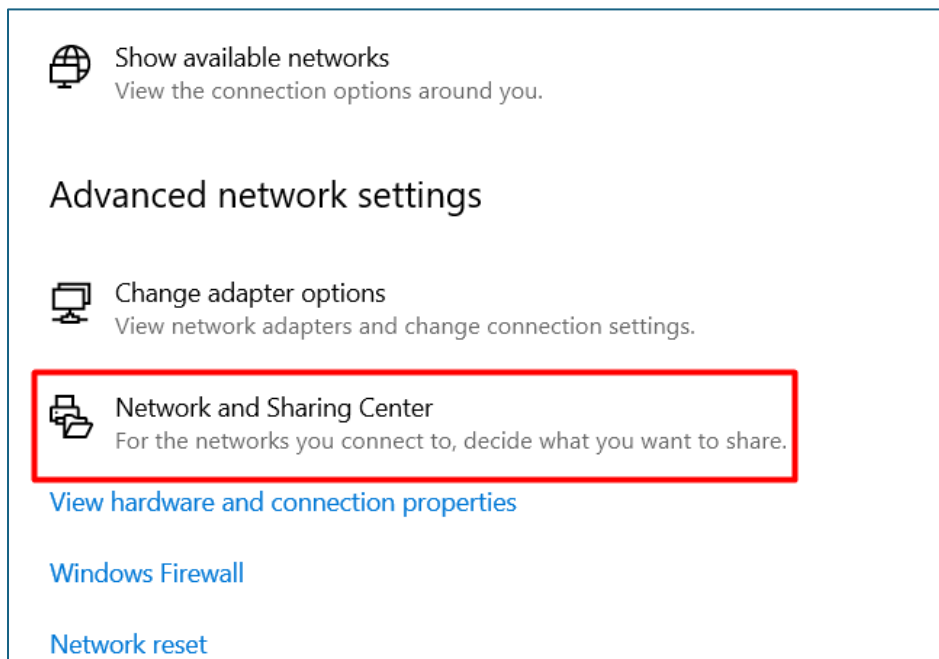
Name	Description	Status	Startup Type
Windows Push Notifications...	This service r...	Running	Automatic
Windows Push Notifications...	This service ...	Running	Automatic
Windows PushToInstall Servi...	Provides infr...		Manual (Trigg...
Windows Remote Managem...	Windows Re...		Manual
Windows Search	Provides con...	Running	Automatic (De...
Windows Security Service	Windows Se...	Running	Manual
Windows Time	Maintains d...		Manual (Trigg...
Windows Update	Enables the ...	Running	Manual (Trigg...
Windows Update Medic Ser...	Enables rem...		Manual
WinHTTP Web Proxy Auto-D...	WinHTTP im...	Running	Manual
Wired AutoConfig	The Wired A...		Manual
WLAN AutoConfig	The WLANS...	Running	Automatic
WMI Performance Adapter	Provides per...		Manual
Work Folders	This service ...		Manual
Workstation	Creates and ...	Running	Automatic
WWAN AutoConfig	This service ...		Manual
Xbox Accessory Managemen...	This service ...		Manual (Trigg...
Xbox Live Auth Manager	Provides aut...		Manual
Xbox Live Game Save	This service ...		Manual (Trigg...
Xbox Live Networking Service	This service ...		Manual



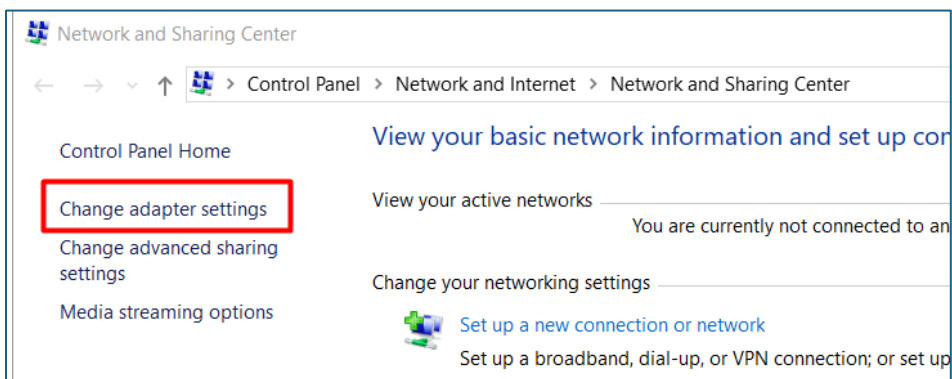
3. คลิกขวาที่ไอคอนเครือข่าย แล้วเลือก Open Network & Internet settings



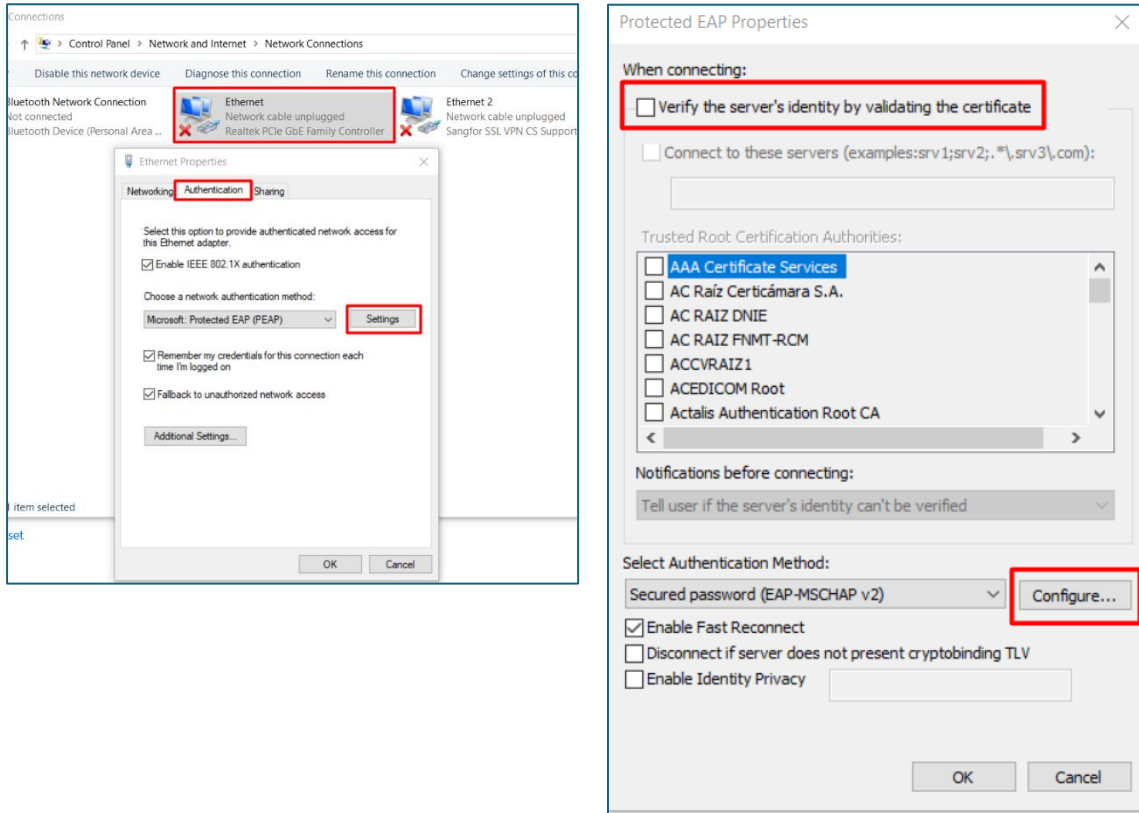
4. คลิกที่ Network and Sharing Center



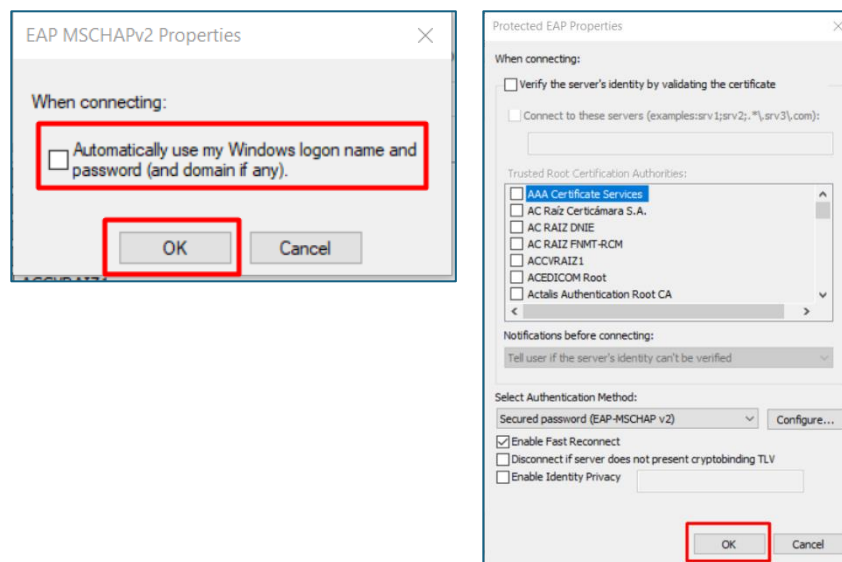
5. คลิกที่ Change adapter settings



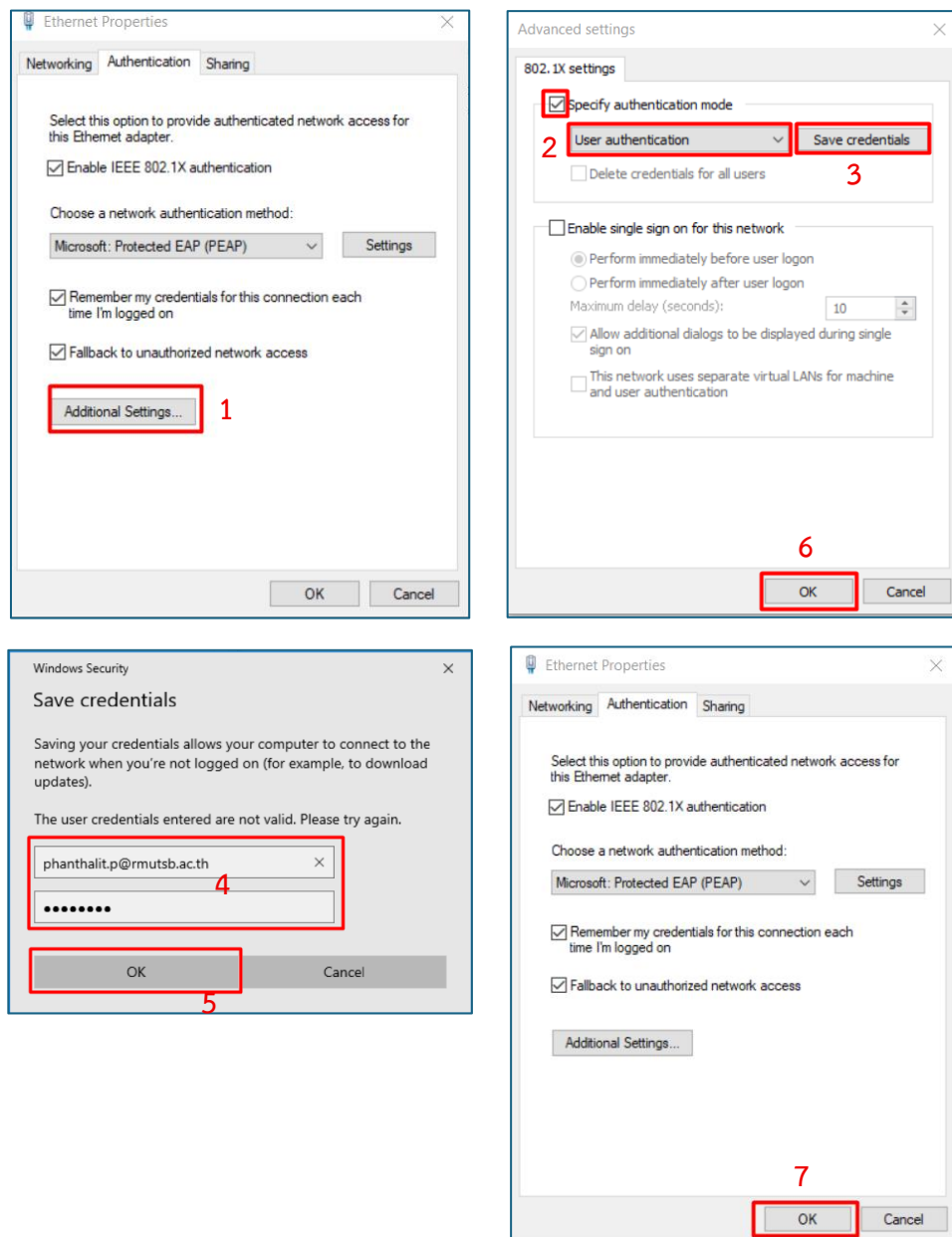
6. ดับเบิลคลิกที่ Ethernet -->> เลือกแถบเมนู Authentication -->> คลิก Settings จะพบหน้าต่าง **Protected EAP properties** ตีเครื่องหมายถูก “✓” ออกจากช่อง Verify the server's... จากนั้นคลิก Configure...



7. ตีเครื่องหมายถูก “✓” ออกจากช่อง Automatically use จากนั้นกด OK



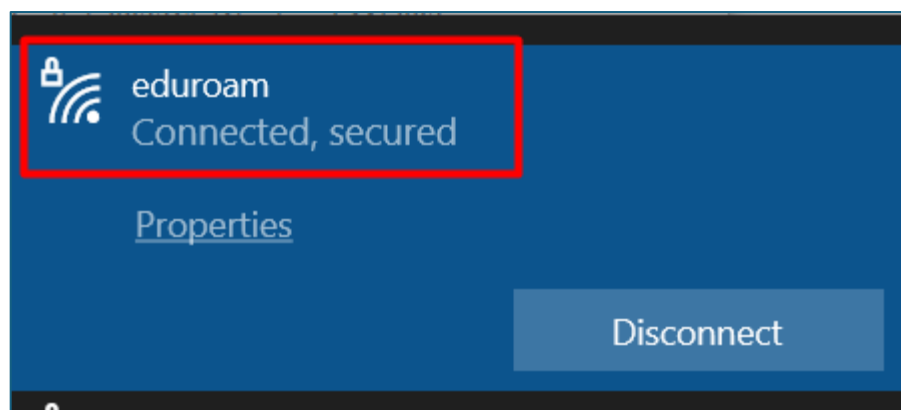
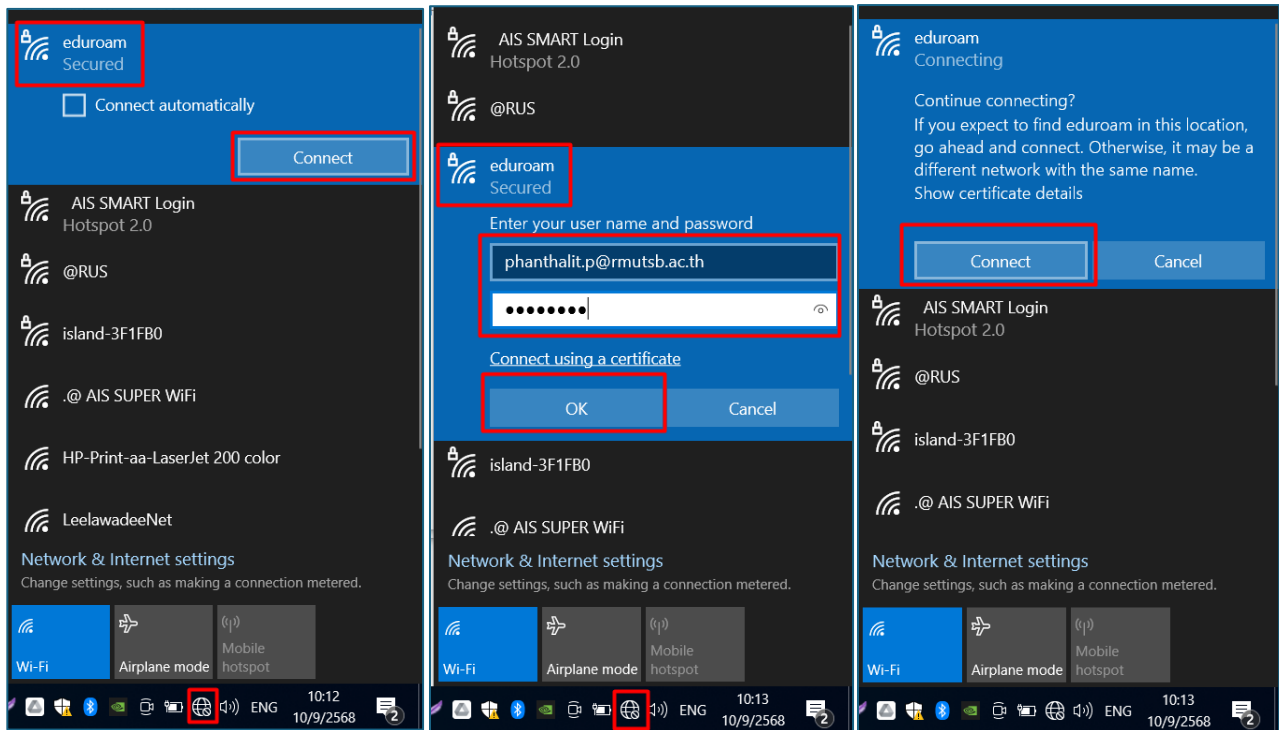
8. กลับมายังหน้าต่าง Ethernet Properties ในแท็บ Authentication คลิก Additional Settings ดึงเครื่องหมายถูกที่ช่อง Specify authentication mode แล้วเลือก User Authentication จากนั้นคลิกที่ Save credentials เพื่อจดจำการเข้าสู่ระบบในกรณีที่คอมพิวเตอร์เครื่องนั้น เป็นเครื่องที่มีผู้ใช้งานคนเดียว จากนั้นจะพบหน้าต่างให้ป้อนข้อมูล User Password ในส่วนของ User รูปแบบจะเป็น ชื่อผู้ใช้งาน@rmutsb.ac.th , 4765800129@rmutsb.ac.th ในส่วนของ Password จะต้องใส่รหัสผ่านที่ใช้กับระบบอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย จากนั้น คลิกปุ่ม OK หน้าต่างถัดไปคลิกปุ่ม OK หน้าต่างถัดไป คลิกปุ่ม OK



9. เมื่อการตั้งค่าระบบเรียบร้อยแล้ว ต่อมาให้เลือกการเชื่อมต่อ ชื่อ WIFI : eduroam --> คลิกปุ่ม Connect
ป้อน User : Password ตามรูปแบบนี้

- User รูปแบบจะเป็น ชื่อผู้ใช้งาน@rmutsb.ac.th , 4765800129@rmutsb.ac.th
- Password รูปแบบจะเป็น รหัสผ่านที่ใช้กับระบบอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย

จากนั้นคลิกปุ่ม OK หลังจากนั้นคลิกปุ่ม Connect หากเชื่อมต่อสำเร็จระบบจะแจ้งว่า Connected



วิธีการตั้งค่าการเชื่อมต่อ eduroam บน Android

1. เลือกการเชื่อมต่อ WIFI เลือกชื่อ eduroam แล้วกดเชื่อมต่อ
2. กรอกบัญชีผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน
3. กดปุ่มเชื่อมต่อ
4. หากกรอก บัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านถูกต้อง ระบบจะแจ้ง (เชื่อมต่อแล้ว)

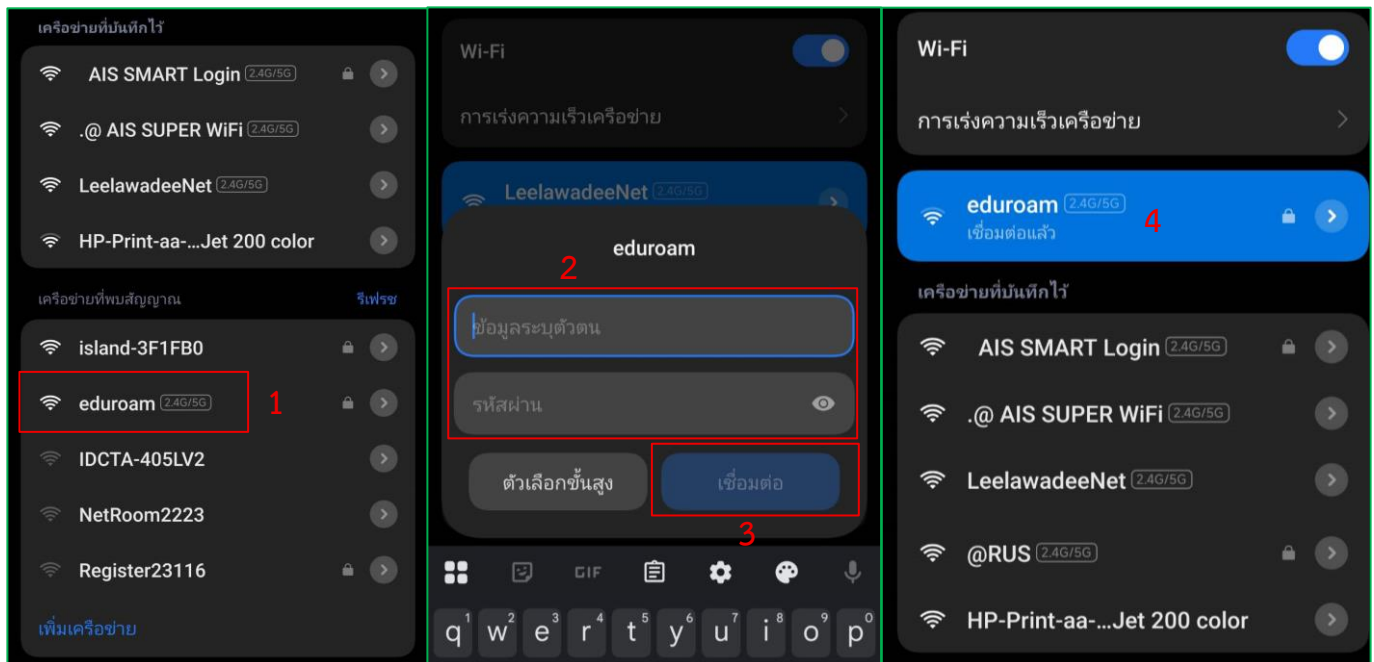
รูปแบบ บัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่าน

สำหรับบุคลากร

- กรอกชื่อบัญชีผู้ใช้ (ผู้ใช้งาน@rmutsb.ac.th)
- กรอกรหัสผ่าน รหัสเดียวกันกับเข้าระบบอินเทอร์เน็ต

สำหรับนักศึกษา

- กรอกชื่อบัญชีผู้ใช้ (เช่น รหัสนักศึกษา@rmutsb.ac.th)
- กรอกรหัสผ่าน รหัสเดียวกันกับเข้าระบบอินเทอร์เน็ต



วิธีการตั้งค่าการเชื่อมต่อ eduroam บน Iphone

1. เลือกการเชื่อมต่อ WIFI เลือกชื่อ eduroam จากนั้นกดปุ่มเข้าร่วมเครือข่ายนี้
2. กรอกบัญชีผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน จากนั้นกดปุ่มเข้าร่วม
3. จะปรากฏหน้าต่างใบรับรอง (Certificate) > คลิกเลือก เชื่อถือ (Trust)
4. หากกรอก บัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านถูกต้อง ระบบจะแจ้ง (เชื่อมต่อแล้ว)

รูปแบบ บัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่าน

สำหรับบุคลากร

- กรอกชื่อบัญชีผู้ใช้ (ผู้ใช้งาน@rmutsb.ac.th)
- กรอกรหัสผ่าน รหัสเดียวกันกับเข้าระบบอินเทอร์เน็ต

สำหรับนักศึกษา

- กรอกชื่อบัญชีผู้ใช้ (เช่น รหัสนักศึกษา@rmutsb.ac.th)
- กรอกรหัสผ่าน รหัสเดียวกันกับเข้าระบบอินเทอร์เน็ต

