

< >

[Main Title]:
คู่มือการลงทะเบียน
ใช้งานเครือข่ายไร้สาย
(RBRU_WIFI)

[Subtitle]: การเตรียมพร้อมและการ
เชื่อมต่ออย่างสมบูรณ์

[Tagline]: สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี





ทำไมต้องลงทะเบียนอุปกรณ์ก่อนใช้งาน?

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 (และที่แก้ไขเพิ่มเติม)

**ผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัยทุกคน
จำเป็นต้องลงทะเบียน 'MAC Address'
เพื่อยืนยันตัวตนอุปกรณ์ก่อนเข้าใช้งานเครือข่าย**



MAC Address คืออะไร?

“บัตรประจำตัวดิจิทัล” (Physical Address)
ของอุปกรณ์คุณ

i

- ประกอบด้วยตัวเลข (0-9) และตัวอักษร (a-f)
- ความยาว 12 หลัก
- ตัวอย่าง: a1b2c3d4e5f6

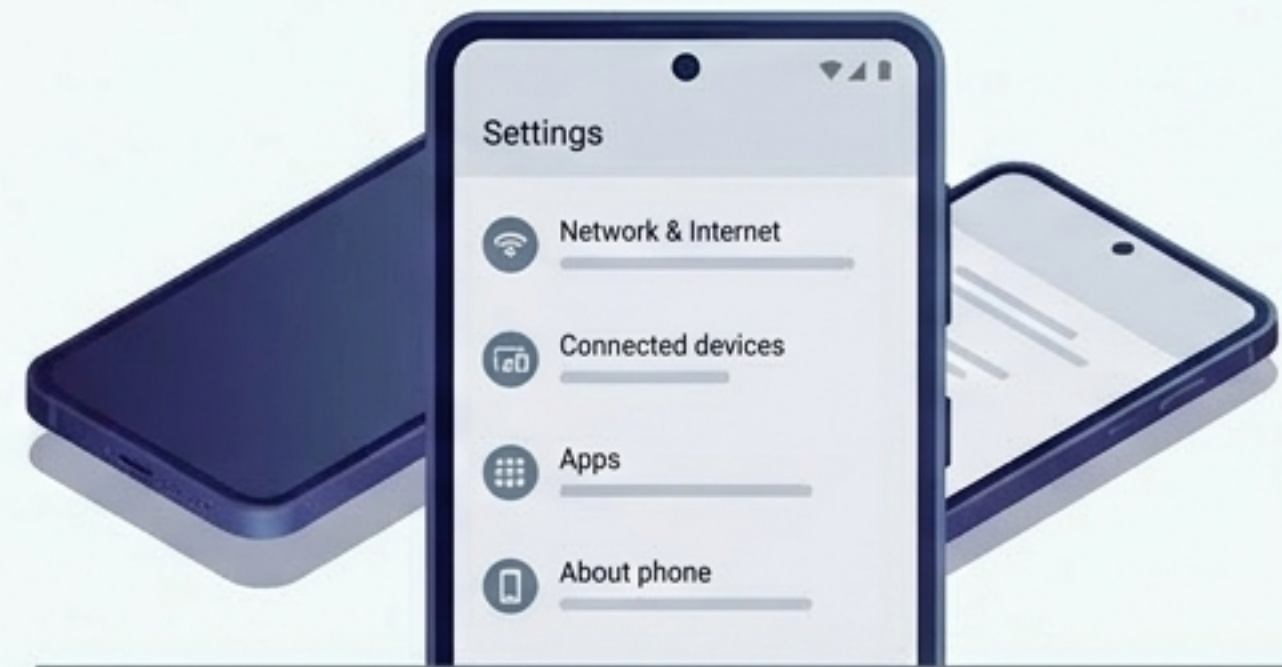


ในระบบของมหาวิทยาลัย
ให้กรอกเป็นตัวพิมพ์เล็กติดกันทั้งหมด
(ไม่ต้องใส่เครื่องหมาย : หรือ - คั่น)

วิธีค้นหา MAC Address (สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต)



- ⚙️ การตั้งค่า (Settings) → 📱 ทั่วไป (General)
- ⓘ เกี่ยวกับ (About)
- **ที่อยู่ Wi-Fi (Wi-Fi Address)**



- ⚙️ การตั้งค่า (Settings)
- 📱 เกี่ยวกับโทรศัพท์ (About phone)
- ⓘ สถานะ (Status) หรือ ข้อมูลฮาร์ดแวร์
- **Wi-Fi MAC Address**

วิธีค้นหา MAC Address (คอมพิวเตอร์และแล็ปท็อป)



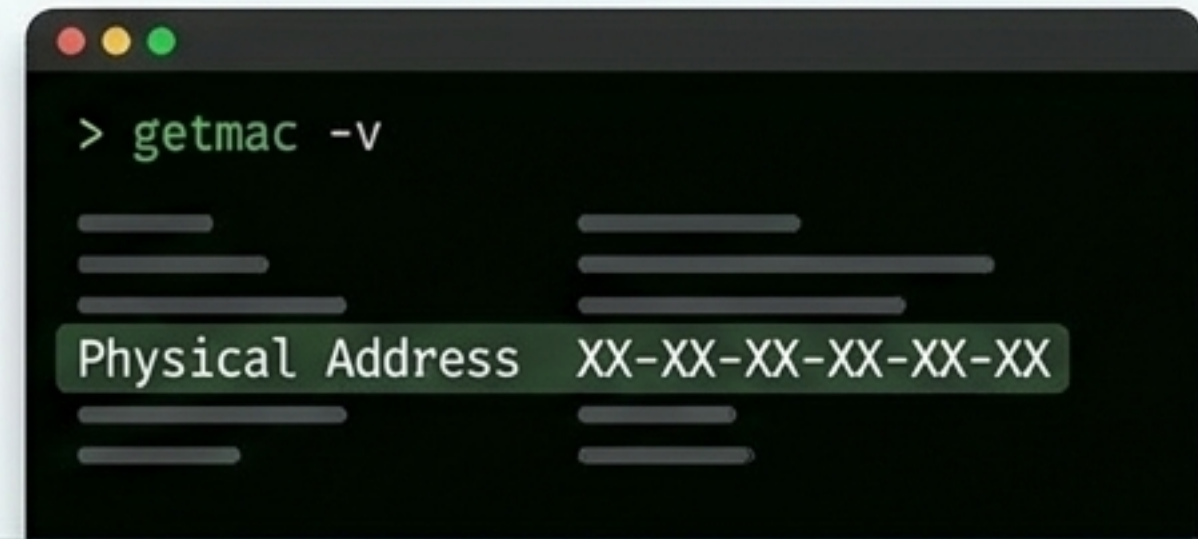
macOS (MacBook/iMac)



⚙️ System Settings → 🌐 Network
→ ⚙️ Advanced... → **Wi-Fi Address**



Windows 10 / 11



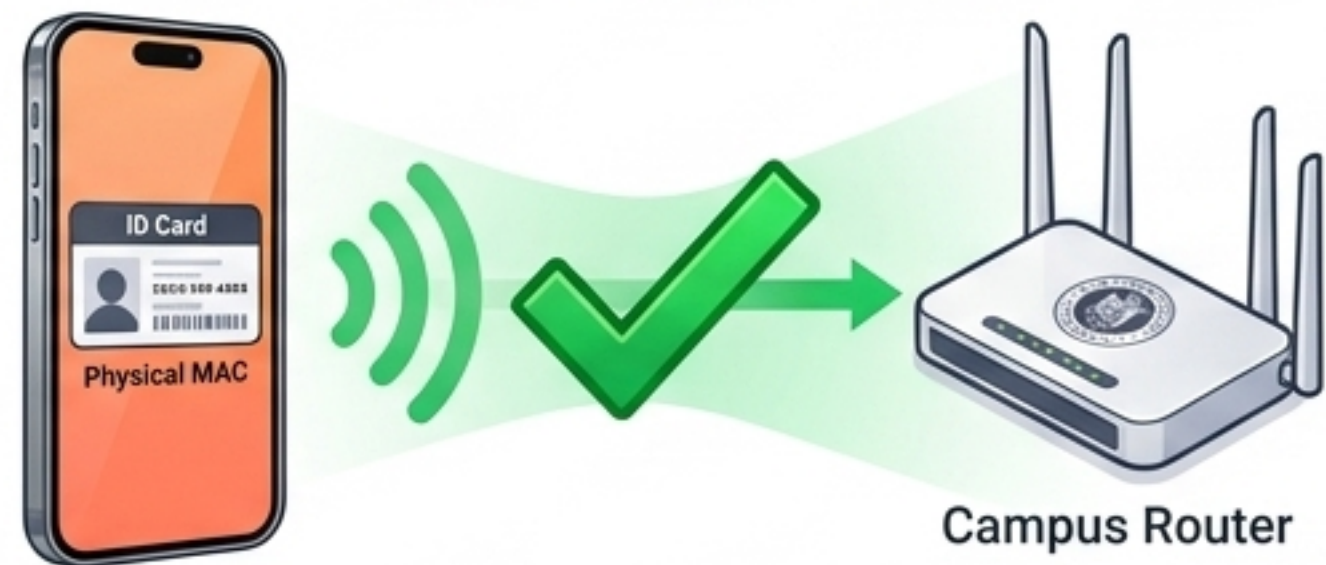
- กดปุ่ม [Windows] + [R] → พิมพ์ cmd กด OK
- พิมพ์คำสั่ง: getmac -v แล้วกด Enter
- ดูค่าที่หัวข้อ: **Physical Address**
(ตรงกับบัสการ์ด Wi-Fi)

⚠️ ขั้นตอนสำคัญที่สุด: ระวังกับดัก "Random MAC Address"

The **Failed** State



The **Success** State

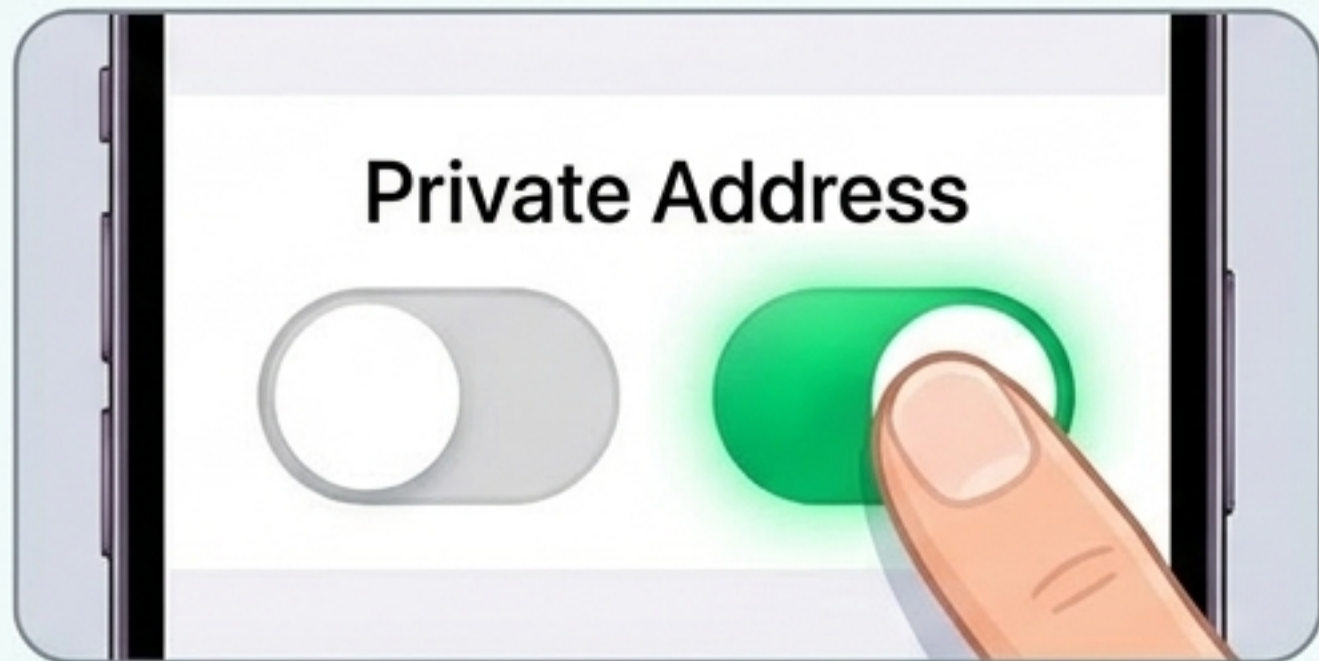


สมาร์ทโฟนรุ่นใหม่มักจะสุ่มเปลี่ยน MAC Address เพื่อความเป็นส่วนตัว
แต่ระบบของมหาวิทยาลัยต้องการตัวตนที่แท้จริง

หากไม่ปิดฟีเจอร์นี้ อุปกรณ์จะเปลี่ยนหมายเลขไปเรื่อยๆ ทำให้ **"ไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้"**
แม้จะลงทะเบียนในเว็บไซต์สำเร็จแล้วก็ตาม!

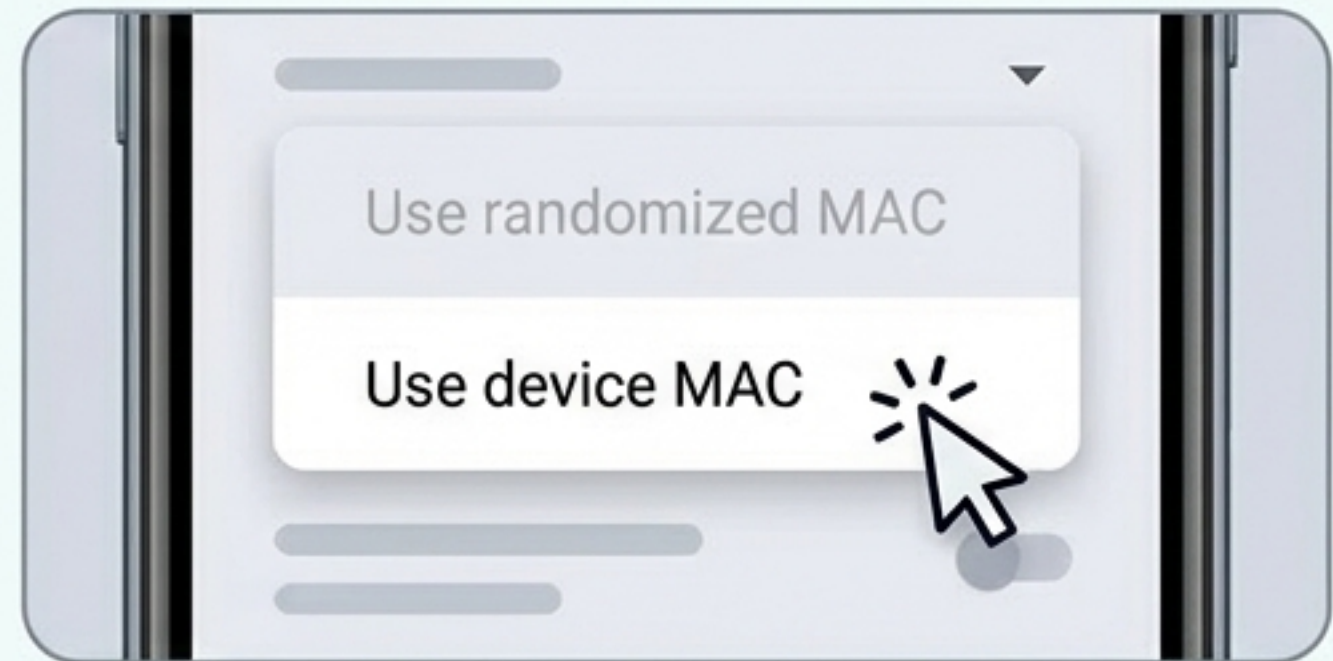
วิธีปิด MAC Address แบบลุ่ม (บนมือถือ)

iOS 14 ขึ้นไป



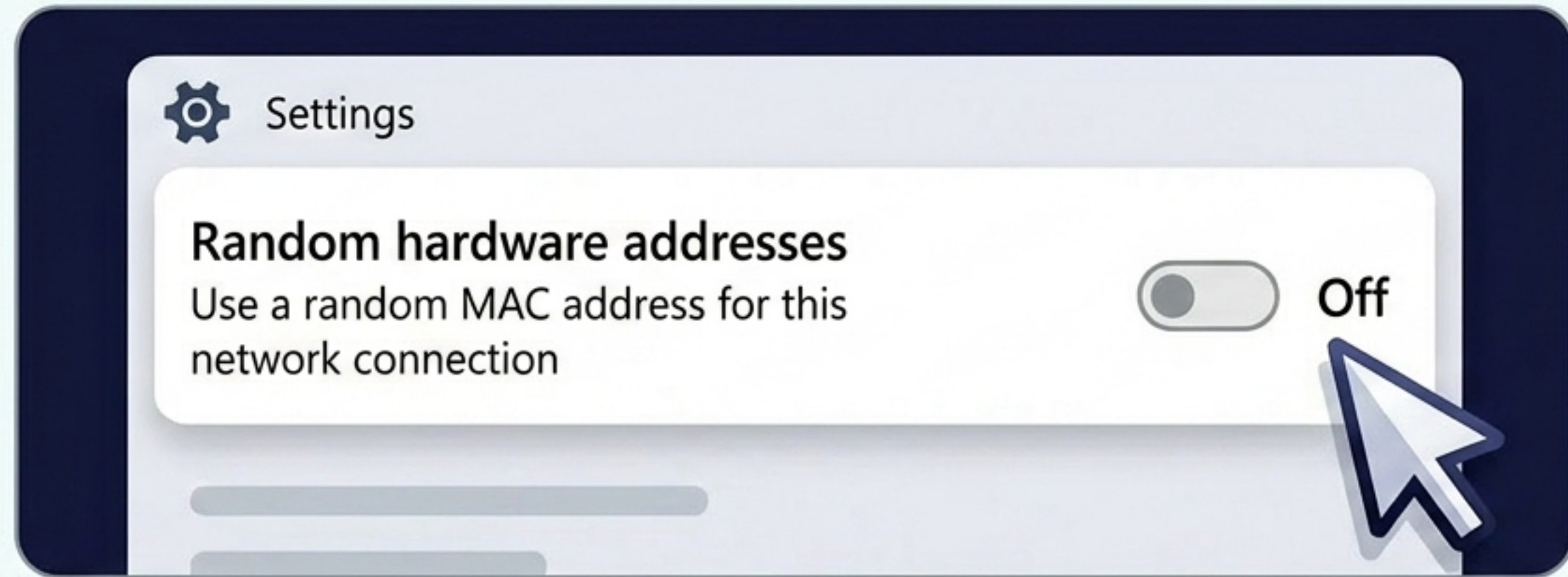
- ไปที่ Settings > Wi-Fi
- กดเครื่องหมาย (i) หลังชื่อเครือข่าย RBRU_WIFI
- ปิด **Private Address** (ที่อยู่แบบส่วนตัว)

Android 10 ขึ้นไป



- ไปที่ Settings > Wi-Fi
- กดไอคอนรูปเฟือง ⚙️ หลังเครือข่าย RBRU_WIFI → เลือก Advanced options
- ไปที่หัวข้อ Privacy เปลี่ยนเป็น **Use device MAC** (ใช้ MAC Address ของอุปกรณ์)

วิธีปิด MAC Address แบบสุ่ม (บน Windows 10/11)



- ไปที่  **Settings**
- เลือก  **Network & Internet**
- เลือก **Wi-Fi**
- ปิดฟีเจอร์ **Random hardware addresses**
(ปิดการใช้ที่อยู่ฮาร์ดแวร์แบบสุ่ม) สำหรับเครือข่าย RBRU_WIFI

สิทธิ์การลงทะเบียนเรียนอุปกรณ์ของคุณ



นักศึกษา
(Students)



ลงทะเบียนได้สูงสุด: 3 อุปกรณ์



อาจารย์และบุคลากร
(Faculty & Staff)



ลงทะเบียนได้สูงสุด: 5 อุปกรณ์

ขั้นตอนการลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์



1. เข้าสู่ระบบ

กรอก Username/
ชุดเดียวกับระบบ
Authentication
มหาวิทยาลัย



2. เพิ่มอุปกรณ์

คลิกปุ่ม “ลงทะเบียน
เพิ่มอุปกรณ์”



3. กรอกข้อมูล

ระบุ: ประเภท, ยี่ห้อ, รุ่น
กรอก MAC Address
12 หลัก (ตัวพิมพ์เล็ก
ไม่ต้องมี : หรือ -)



4. ยืนยัน

ตรวจสอบความถูกต้อง
แล้วกด “ตกลง”



พร้อมเชื่อมต่อโลกออนไลน์!

นำอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว เชื่อมต่อเครื่องข่ายของมหาวิทยาลัย



ชื่อเครื่องข่าย (SSID):

RBRU_WIFI

Username / Password: ใช้บัญชีเดียวกับระบบ Authentication ของมหาวิทยาลัย

การจัดการอุปกรณ์ด้วยตนเอง (Self-Service)

อุปกรณ์เต็ม? เปลี่ยนเครื่องใหม่?
จัดการได้เองผ่าน mac.rbru.ac.th



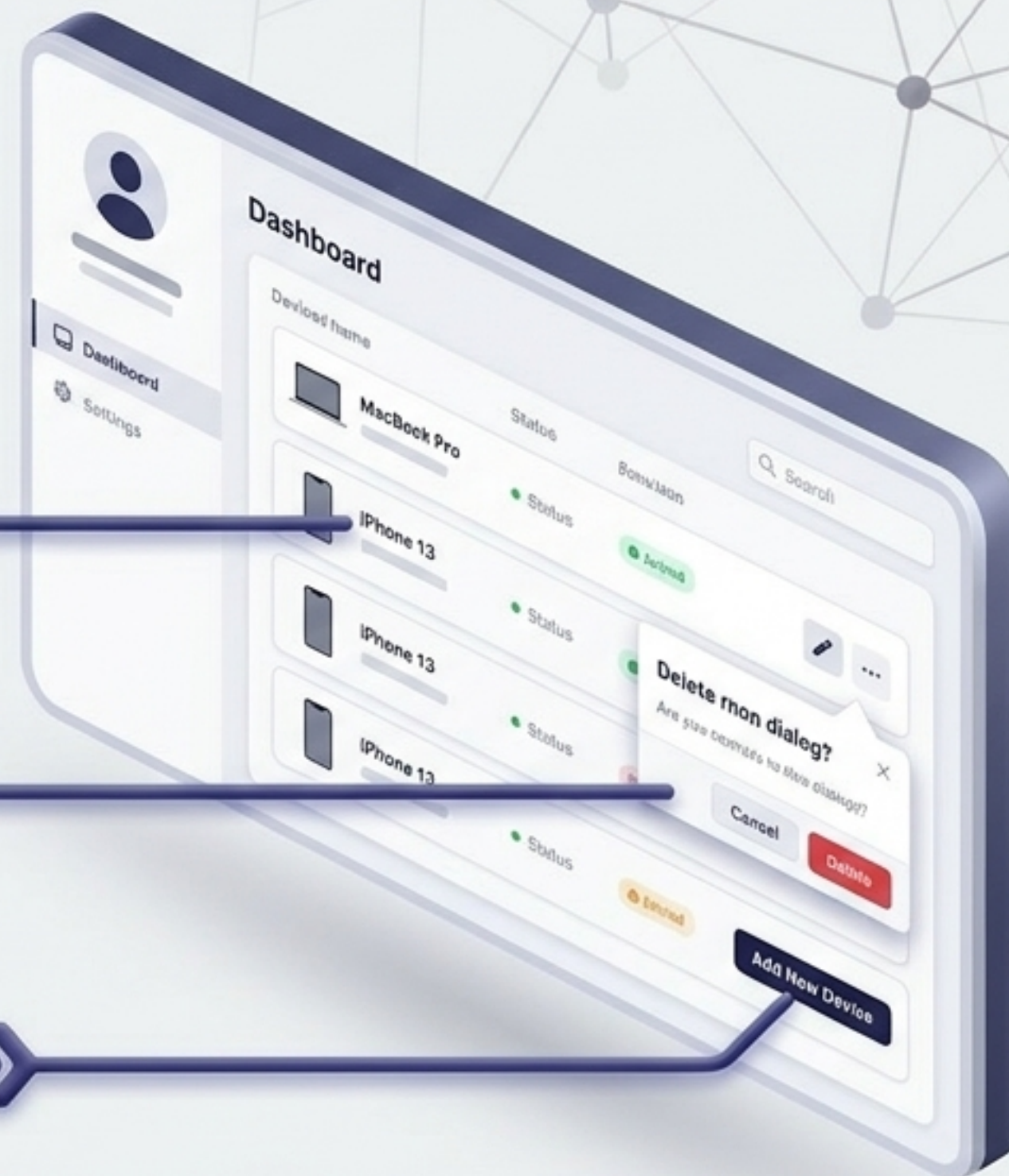
แก้ไขข้อมูลอุปกรณ์



ลบอุปกรณ์เต็มที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว



คืนสิทธิ์การลงทะเบียนเพื่อเพิ่มเครื่องใหม่



เช็คลิสต์แก้ปัญหา: “ลงทะเบียนแล้วแต่ใช้งานไม่ได้”



1. เปิดใช้งาน Wi-Fi บนอุปกรณ์หรือยัง?



2. กรอกลอง 12 หลัก ถูกต้องไหม? (ตัวพิมพ์เล็ก ไม่มีสัญลักษณ์คั่น)

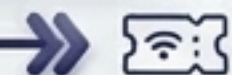


3. ลองเชื่อมต่อเครื่องใหม่อีกครั้ง หรือลืมเครือข่าย (Forget Network) แล้วต่อใหม่



4. ปิด MAC Address แบบสุ่ม หรือยัง?


สาเหตุอันดับ 1 สำหรับผู้ใช้ iPhone/iPad คือลืมปิดฟีเจอร์ “Private Address” (ย้อนดูวิธีปิดในหน้าที่ 7)



ต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม?

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

 ห้อง 35304 อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร 35) ชั้น 3

 โทรศัพท์: 039-319111 (ต่อ 10920, 10925, 10929)

 **Line ID: @arit_rbru**



[QR Code: Line @arit_rbru]