

Random Mac Address



โดย นายมิศพัทธ์ มัชชาด (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)

ทำไมลงทะเบียนพร้อมสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ลงทะเบียน MAC Address) แลlick แต่ยังไม่ใช้งานอินเทอร์เน็ตใหม่หากินมาลั่มๆไม่ได้

ตามที่สำนักวิทยบริการฯ ได้ให้ผู้ใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตลงทะเบียน MAC Address ประจำเครื่องที่ใช้ภายในมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ทั้งนี้ระบบปฏิบัติการ iOS, Android และ Windows รุ่นใหม่ได้มีฟีเจอร์ที่สามารถ เปิด-ปิด Random MAC Address ได้ เมื่อเปิดฟีเจอร์ Random MAC Address จะทำให้ข้อมูล MAC Address ที่ลงทะเบียนไว้ในระบบฯ ไม่ตรงกับตัวเครื่องปัจจุบันส่งผลให้ไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้

OS รุ่นไหนบ้างที่ต้องปิด Random MAC Address

- ระบบปฏิบัติการ Windows 10 ขึ้นไป
- ระบบปฏิบัติการ iOS 14 ขึ้นไป
- ระบบปฏิบัติการ Android 10 ขึ้นไป



วิธีการปิด Random MAC Address : iOS

สำหรับการตั้งค่าปิดการสุ่มหมายเลขประจำเครื่อง หรือ การปิด Random MAC Address ของระบบปฏิบัติการ iOS เวอร์ชัน 14 ขึ้นไป

1. เมนู Settings
2. เมนู Wi-Fi
3. คลิกเชื่อมต่อ WiFi
4. คลิกตรงสัญลักษณ์ (i) หรือหมายเลข 1 ตรงภาพ
5. เลือกปิดที่เมนู Private Address หรือ ที่อยู่แบบส่วนตัว ตรงหมายเลข 2 ดังภาพ



TIP!!! เมื่อไรบ้างต้องมี Random MAC Address

→ ตอนลงทะเบียน SSID : NSRU@Regis

→ ตอนใช้งาน SSID : NSRU

วิธีการปิด Random MAC Address : Android

สำหรับการตั้งค่าปิดการสุ่มหมายเลขประจำเครื่อง หรือ การปิด Random MAC Address ของระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชัน 10 ขึ้นไป

1. เมนู Settings
2. เมนู Wi-Fi
3. คลิกเชื่อมต่อ WiFi
4. คลิกตรงสัญลักษณ์ **i** หรือหมายเลข 1
5. เลือกเมนู ประเภทที่อยู่ MAC หรือ ความเป็นส่วนตัว ตรงหมายเลข 2
6. เลือกที่อยู่อุปกรณ์ MAC หรือ MAC โทศัพท์

TIP

สำหรับระบบปฏิบัติการ Android มั่งรุ่นหรือมั่งมีชื่อ อาจใช้ชื่อตกมาไม่เหมือนกัน

วิธีการปิด Random MAC Address : Windows

การปิดการสุ่มหมายเลข MAC เครือข่าย Wi-Fi บน Windows 10 สามารถทำได้ 2 แบบ คือ ปิดทั้งหมดทุกเครือข่าย Wi-Fi หรือ ปิดเฉพาะเครือข่าย Wi-Fi ที่ต้องการ

วิธีที่ 1 ปิดการสุ่มหมายเลข MAC ทุกเครือข่าย Wi-Fi

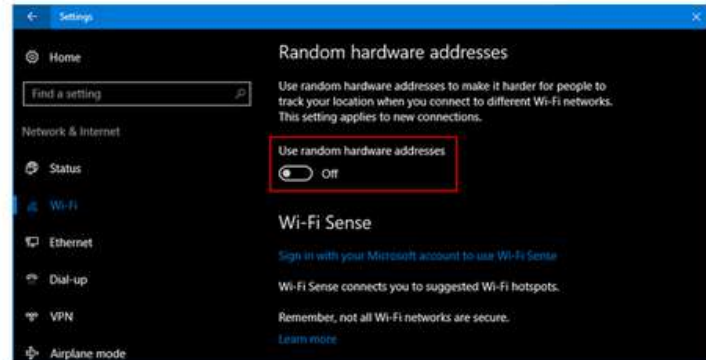
1. คลิกเมนู Start หรือกดปุ่ม Windows บนแป้นพิมพ์ จากนั้นคลิก

Settings หรือคลิก Notification แล้วคลิก All settings

ทิป: สามารถเปิดหน้า Settings ได้โดยใช้แป้นพิมพ์ลัด

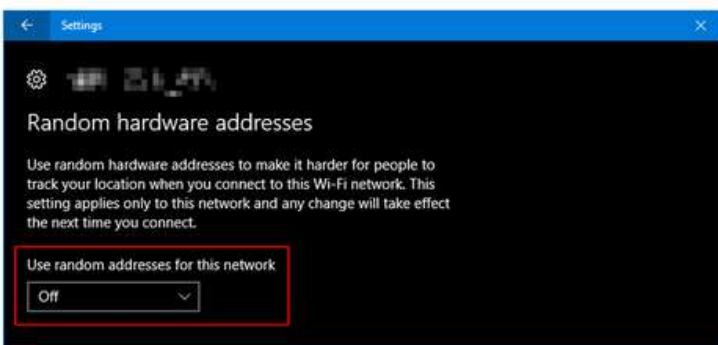


2. บนหน้า Settings ให้คลิก Network & Internet
3. บนหน้า Network & Internet ให้คลิก Wi-Fi จากหัวข้อด้านซ้ายมือ จากนั้นด้านขวามือในหัวข้อ Random hardware addresses ให้ตั้งค่า Use random hardware addresses เป็น Off



วิธีที่ 2 ปิดการสุ่มหมายเลข MAC เฉพาะเครือข่าย Wi-Fi ที่ต้องการ

1. ทำตามข้อที่ 1-2 ในวิธีที่ 1
2. บนหน้า Network & Internet ให้คลิก Wi-Fi จากหัวข้อด้านซ้ายมือ จากนั้นด้านขวามือให้คลิก Manage known networks
3. บนหน้า Manage known networks คลิกเลือกเครือข่าย Wi-Fi ที่ต้องการ จากนั้นคลิก Properties
4. บนหน้าตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi ในหัวข้อ Random hardware addresses ให้ตั้งค่า Use random hardware addresses เป็น Off



ทิม: กรณีต้องการไม่ใช้งาน การสุ่มหมายเลข MAC ให้ตั้งค่า ตั้งค่า Use random hardware addresses เป็น Off

คลิกหน้าภาพ

Random MAC Address

หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ สำนักวิทยบริการฯ อาคาร 15 ชั้น 1
ติดต่อสอบถามกลุ่มงานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย อาคาร 15 ชั้น 2



1501, 1518 หรือ 1525



ARITC.NSRU



ICT.NSRU

