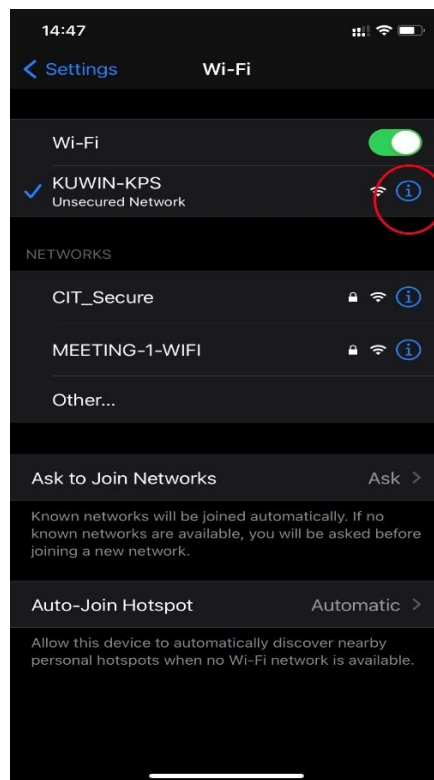


ตามที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ให้ผู้ใช้ระบบอินเทอร์เน็ตลงทะเบียน MAC Address ประจำเครื่องที่ใช้ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ทั้งนี้ระบบปฏิบัติการ ios , Android, Windows รุ่นใหม่ได้มีฟีเจอร์ที่สามารถ ปิด-เปิด Random MAC Address ได้ เมื่อเราเปิดฟีเจอร์ Random MAC Address จะทำให้ข้อมูล MAC Address ที่ลงทะเบียนไว้ใน smart ku ไม่ตรงกับตัวเครื่องปัจจุบันส่งผลให้ไม่สามารถใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตได้ แต่ละระบบปฏิบัติการมีวิธีการปิด Random MAC Address ที่แตกต่างกันไปสามารถปฏิบัติได้ดังนี้

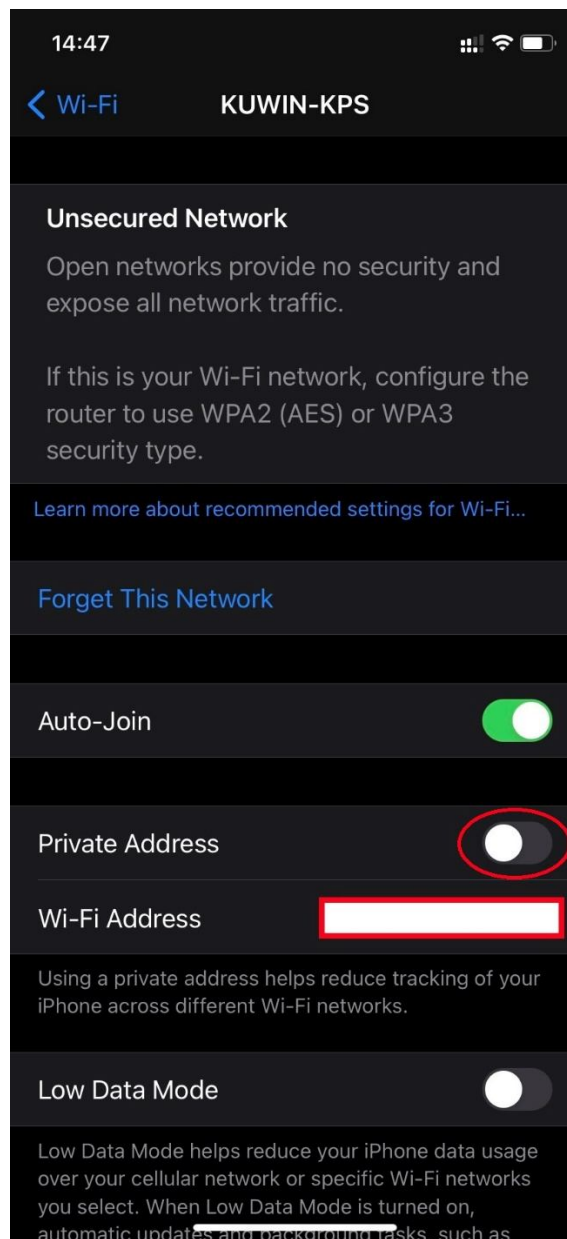
## ระบบปฏิบัติการ iOS 14 ขึ้นไปสามารถ ปิด Random MAC Address ได้ดังนี้

>เมนู Settings >เมนู Wi-Fi >คลิกเชื่อมต่อไวไฟ KUWIN-KPS >คลิกค้างที่เครื่องหมายดังรูปภาพที่ 1



รูปภาพที่ 1

>เลือกปิดที่เมนู Private Address ดังภาพที่ 2



รูปภาพที่ 2

## ระบบปฏิบัติการ Android 10 ขึ้นไปสามารถ ปิด Random MAC Address ได้ดังนี้

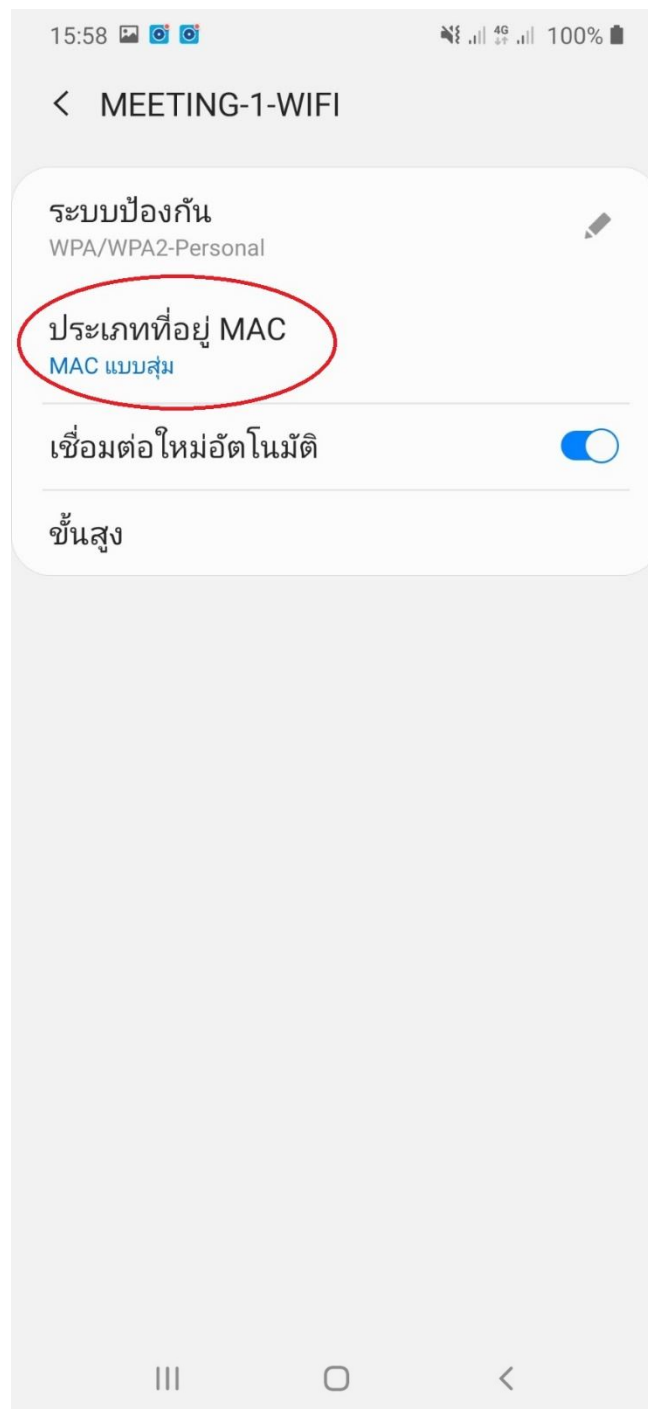
>เมนู Settings >เมนู Wi-Fi >คลิกค้างที่ชื่อ WI-FI KUWIN-KPS >เลือกที่จัดการการตั้งค่าเครือข่าย

ดังรูปภาพที่ 1



รูปภาพที่ 1

>กดที่เมนู ประเภทที่อยู่ MAC ดังรูปภาพที่ 2



รูปภาพที่ 2

>คลิกเลือกที่ MAC โทรศัพท์ ดังรูปภาพที่ 3



รูปภาพที่ 3

การปิดการสุ่มหมายเลข MAC เครื่องข่าย Wi-Fi บน Windows 10 สามารถทำได้ 2 แบบ คือ ปิดทั้งหมดทุกเครื่องข่าย Wi-Fi หรือปิดเฉพาะเครื่องข่าย Wi-Fi ที่ต้องการ

วิธีที่ 1 ปิดการสุ่มหมายเลข MAC บน Windows 10 ทุกเครื่องข่าย Wi-Fi

ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

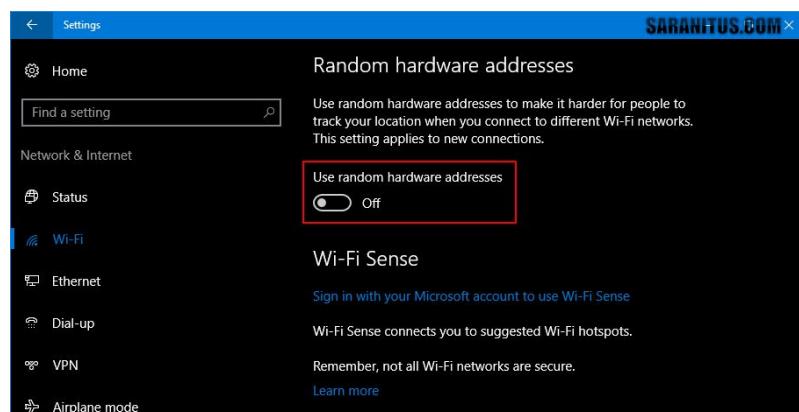
1. คลิกเมนู Start หรือกดปุ่ม Windows บนแป้นพิมพ์ จากนั้นคลิก Settings หรือคลิก Notification แล้วคลิก All settings

ทิป: สามารถเปิดหน้า Settings ได้โดยใช้แป้นพิมพ์ลัด Windows + I

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

ทิป: กรณีต้องการเปิดใช้งาน การสุ่มหมายเลข MAC ให้ตั้งค่า ตั้งค่า Use random hardware addresses เป็น On ดังรูปภาพที่1



รูปภาพที่1

วิธีที่ 2 ปิดการสุ่มหมายเลข MAC บน Windows 10 เฉพาะเครื่องข่าย Wi-Fi ที่ต้องการ

ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

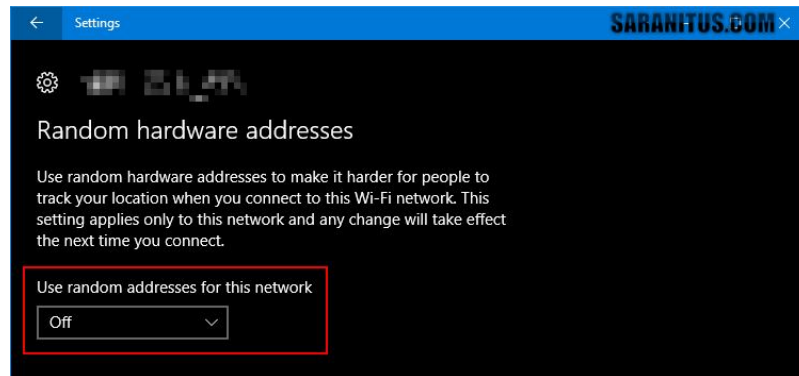
1. ทำตามข้อที่ 1-2 ในวิธีที่ 1

2. บนหน้า Network & Internet ให้คลิก Wi-Fi จากหัวข้อด้านซ้ายมือ จากนั้นด้านขวามือให้คลิก Manage known networks

3. บนหน้า Manage known networks คลิกเลือกเครื่องข่าย Wi-Fi ที่ต้องการ จากนั้นคลิก Properties

4. บนหน้าตั้งค่าเครื่องข่าย Wi-Fi ในหัวข้อ Random hardware addresses ให้ตั้งค่า Use random hardware addresses เป็น Off

ทิป: กรณีต้องการเปิดใช้งาน การสุ่มหมายเลข MAC ให้ตั้งค่า Use random hardware addresses เป็น On ดังรูปภาพที่ 2



รูปภาพที่ 2

» บทความนี้ใช้ Windows 10 Anniversary Update (Version 1607) เป็นระบบอ้างอิง

» ตรวจสอบแล้วว่าวิธีการนี้สามารถใช้ได้กับ Windows 10 เวอร์ชัน 1703 และ 1709

อ้างอิง <http://www.saranitus.com/2017/02/turn-on-or-off-random-hardware-addresses-for-wi-fi-in-windows-10.html>