ตามที่สำนักบริการคอมพิวเตอร์ได้ให้ผู้ใช้ระบบอินเตอร์เน็ตลงทะเบียน MAC Address ประจำเครื่อง ที่ใช้ภายในมหาวิทยาลัย 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 ไม่ตรงกับตัวเครื่องปัจจุบันส่งผลให้ไม่สามารถใช้งานระบบอินเตอร์เน็ตได้ แต่ละระบบปฏิบัติการมี วิธีการปิด 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



รูปถาพที่ 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

| 1 | 5:58 🔛 🮯 🮯 | | ₩\$, ^{4G} , | 100% 💼 |
|----------|--|----|-------------------------|--------|
| < | MEETING-1-WI | FI | | |
| کر ال | ะบบป้องกัน PA/WPA2-Personal | | | |
| ป M | ระเภทที่อยู่ MAC ^{AC แบบสุม} |) | | |
| เรื่ | ชื่อมต่อใหม่อัตโนมัติ | i | | |
| ข้ | ันสูง | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | 0 | / | |
| | 111 | 0 | | |

รูปภาพที่ 2

>คลิกเลือกที่ MAC โทรศัพท์ ดังรูปภาพที่ 3



รูปภาพที่ 3

การปิดการสุ่มหมายเลข MAC เครือข่าย Wi-Fi บน Windows 10 สามารถทำได้ 2 แบบ คือ ปิดทั้งหมดทุก เครือข่าย Wi-Fi หรือปิดเฉพาะเครือข่าย Wi-Fi ที่ต้องการ

วิธีที่ 1 ปิดการสุ่มหมายเลข MAC บน Windows 10 ทุกเครือข่าย Wi-Fi

ให้คุณทำตามขั้นตอนดังนี้

 คลิกเมนู Start หรือกดปุ่ม Windows บนแป้นพิมพ์ จากนั้นคลิก Settings หรือคลิก Notification แล้ว คลิก 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

| ÷ | Settings | SARANITUS.BOM× |
|---|---------------|--|
| 3 | Home | Random hardware addresses |
| Fin | d a setting ک | Use random hardware addresses to make it harder for people to track your location when you connect to different Wi-Fi networks. This setting applies to new connections. |
| Network & Internet | | |
| ₿ | Status | Off |
| (la | | Wi-Fi Sense |
| 댼 | Ethernet | |
| (Ciii | Dial-up | Wi-Fi Sense connects you to suggested Wi-Fi hotspots. |
| ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | VPN | Remember, not all Wi-Fi networks are secure. |
| \$ | Airplane mode | |

รูปภาพที่1

วิธีที่ 2 ปิดการสุ่มหมายเลข MAC บน Windows 10 เฉพาะเครือข่าย Wi-Fi ที่ต้องการ ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

1. ทำตามข้อที่ 1-2 ในวิธีที่ 1

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

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

4. บนห้าตั้งค่าเครือข่าย 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 เวอร์ชั่น 1703 และ 1709

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