วิธีการปิดสุ่ม MAC Address

ตามที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้ให้ผู้ใช้ระบบ อินเตอร์เน็ตลงทะเบียน MAC Address ประจำเครื่องที่ใช้ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้สอดคล้องกับ พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550 ทั้งนี้ระบบปฏิบัติการ ios , Android และ Windows รุ่นใหม่ได้มีฟีเจอร์ที่สามารถ ปิด - เปิด Random MAC Address ได้ เมื่อเราเปิดฟีเจอร์ Random MAC Address จะทำให้ข้อมูล MAC Address ที่ลงทะเบียนไว้ในระบบลงทะเบียนเครือข่ายไร้สาย (WIFI RBRU) <u>http://www.regismac.rbru.ac.th/</u> ไม่ตรงกับตัวเครื่องปัจจุบัน ส่งผลให้ไม่สามารถใช้งาน ระบบอินเตอร์เน็ตได้ภายในมหาวิทยาลัยได้ และแต่ละระบบปฏิบัติการมีวิธีการปิด Random MAC Address ที่แตกต่างกันไปสามารถปฏิบัติได้ ดังนี้

ระบบปฏิบัติการ iOS 14 ขึ้นไปสามารถ ปิด Random MAC Address ได้ดังนี้

. >เมนู การตั้งค่า > เมนู W-Fi > กดเชื่อมต่อไวไฟ RBRU_WIFI > กดค้างที่เครื่องหมายดังรูปภาพที่ 1



รูปภาพที่ 1

>เลือกปิดที่เมนู ที่อยู่แบบส่วนตัว ดังรูปภาพที่ 2



รูปภาพที่ 2

ระบบปฏิบัติการ Android 10 ขึ้นไปสามารถ ปิด Random MAC Address ได้ดังนี้ >เมนู การตั้งค่า >เมนู W-Fi >กดค้างที่ชื่อ RBRU_WIFI >เลือกที่แก้ไข

ดังรูปภาพที่ 1

•	RBRU_WIFI บันทึกแล้ว	
•	@ISE	RBRU_WIFI
•	@RBRU Dot1X	ไม่จำ
		6471 KD



>กดที่ตัวเลือกขั้นสูง ดังรูปภาพที่ 2

RBRU_WIFI		
ตัวเลือกขั้นสูง		~
	ยกเลิก	บันทึก



>ในหัวข้อเมนูความเป็นส่วนตัว หากเป็น MAC แบบสุ่มให้เปลี่ยนเป็น ใช้ที่อยู่ MAC ของอุปกรณ์ ดังรูปภาพที่ 3 แล้วกดบันทึก

RBRU_WIFI		RBRU_WIFI		RBRU_WIFI	
มีการวัดปริมาณอินเทอร์เน็ต ตรวจหาโดยอัตโนมัติ	*	มีการวัดปริมาณอินเทอร์เน็ต ตรวจหาโดยอัตโนมัติ	-	มีการวัดปริมาณอินเทอร์เน็ต ตรวจหาโดยอัตโนมัติ	-
พร็อกซิ ไม่มี	-	พรือกซิ ไม่มี การตั้งค่า IR	-	พร็อกซี ไม่มี	-
การตั้งค่า IP DHCP		DHCP ความเป็นส่วนตัว		การตั้งค่า IP DHCP	-
ความเป็นส่วนตัว ใช้ MAC แบบสุ่ม (ค่าเริ่มต้น)	•	ใช้ MAC แบบสุ่ม (ค่าเริ่มต้น)	-	ความเป็นส่วนตัว ใช้ที่อยู่ MAC ของอุปกรณ์	*
บกเลิก	บันทึก	ใช้ที่อยู่ MAC ของอุปกรณ์	บันทึก	ยกเลิก	บันทึก

รูปภาพที่ 3

การปิด Random MAC Address บน Windows 10 ทำตามขั้นตอนดังนี้

>คลิกเมนู Start หรือกดปุ่ม Windows บนแป้นพิมพ์ จากนั้นคลิก Settings (หรือใช้แป้นพิมพ์ลัด Windows + I)



>บนหน้า Settings ให้คลิก Network & Internet



>บนหน้า Network & Internet ให้คลิก Wi-Fi จากหัวข้อด้านซ้ายมือ จากนั้นด้านขวามือในหัวข้อ Random hardware addresses ให้ตั้งค่า Use random hardware addresses เป็น Off

← Settings	- 🗆 X
ය Home	Wi-Fi
Find a setting $ ho$	Wi-Fi
Network & Internet	On On
	Show available networks
🖨 Status	Hardware properties
🌈 Wi-Fi	Manage known networks
記 Ethernet	Random hardware addresses
ଳି Dial-up	Use random hardware addresses to make it harder for people to track your location when you connect to different Wi-Fi networks. This
ማ VPN	setting applies to new connections.
峁 Airplane mode	Use random hardware addresses
4.5	• Off
역생 Mobile hotspot	Hotspot 2.0 networks
Proxy	
	Hotspot 2.0 networks make it more secure to connect to public Wi-Hi hotspots. They might be available in public places like airports, hotels, and cafes.