วิธีการปิดระบบการสุ่ม MAC Address ของอุปกรณ์ ในการใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในวิทยาลัยชุมชนพิจิตร

วิทยาลัยชุมชนพิจิตร สำนักงานผู้อำนวยการ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ติดตั้งระบบยืนยันตัวตน (Authentication System) ก่อนในงานระบบอินเทอร์เน็ตภายในวิทยาลัยชุมชนพิจิตร เพื่อให้สอดคล้องกับ พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550 ในปัจจุบันอุปกรณ์โทรศัพท์สมาร์ทโฟน ในระบบปฏิบัติการ ios , Android มีการพัฒนาระบบความปลอดภัย โดยการเพิ่มฟีเจอร์ที่สามารถ ปิด - เปิด Random MAC Address ได้ ทำการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย(PCC-WiFi-64, PCC-WiFi-65) กับอุปกรณ์โทรศัพท์สมาร์ทโฟน มีข้อมูล MAC Address ของอุปกรณ์โทรศัพท์สมาร์ทโฟน ไม่ตรงกับระบบ ยืนยันตัวตน (Authentication System) ทำให้ไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตภายในวิทยาลัยชุมชนพิจิตร และ จะมีหน้าต่างในการยืนยันตัวตนอีกครั้ง ทำให้ไม่สะดวกในการใช้งานเป็นอย่างมาก

ดังนั้นวิทยาลัยชุมชนพิจิตร สำนักงานผู้อำนวยการ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดทำเอกสารวิธีการ ปิดระบบการสุ่ม MAC Address ของอุปกรณ์ในการใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตภายในวิทยาลัยชุมชนพิจิตร โดยจะอธิบายขั้นตอนการปิดระบบ Random MAC Address เพื่อให้สามารถใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตภายใน วิทยาลัยชุมชนพิจิตรได้



ระบบปฏิบัติการ iOS เวอร์ชั่น 14 ขึ้นไปสามารถ ปิด Random MAC Address ได้ดังนี้

▶เลือกเมนู การตั้งค่า
▶ เมนู W-Fi
▶ กดเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย PCC-WiFi-64, PCC-WiFi-65
▶ กดค้างที่เครื่องหมายดังรูปภาพ

< การตั้งค่า Wi-Fi		
Assembling1		÷ (i)
PCC-WiFi-65		÷[]
เครือข่ายอื่น 🖓		
Director_CAT_2.4GHz	۵	? (j)
Pantum-AP-CA4D67	۵	≎ (į́)
Pantum-AP-CA5017	۵	≈ (i)
PCC-WiFi-64		? (j)

K Wi-Fi PCC	C-WiFi-65 2		
ที่อยู่แบบส่วนดั	'n 🗲		
ที่อยู่ Wi-Fi	6A:EF:B7:8E:12:4E		
การใช้ที่อยู่แบบส่ว iPhone ของคุณบน	นตัวจะช่วยลดการติดตาม แครือข่าย Wi-Fi ต่างๆ		
โหมดประหยัดร	ข้อมูล		
โหมดประหยัดข้อมูลช่วยลดการใช้งานข้อมูล iPhone ของคุณผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์หรือ เครือข่าย Wi-Fi ที่คุณเลือก เมื่อเปิดใช้โหมด ประหยัดข้อมูล การอัปเดดอัตโนมัติและงานที่ ทำอยู่เบื้องหลัง เช่น การเชื่อมข้อมูลแอปรูป ภาพ จะถูกหยุดพัก			
ทีอยู่ IPV4			
กำหนดค่า IP	อัตโนมัติ >		



ระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชั่น 10 ขึ้นไปสามารถ ปิด Random MAC Address ได้ดังนี้

>เมนู การตั้งค่า
>เมนู W-Fi
>กดเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย PCC-WiFi-64, PCC-WiFi-65
>เลือกที่แก้ไข ทำขั้นตอนดังรูปภาพ





ระบบปฏิบัติการ Windows 10 ปิด Random MAC Address ได้ดังนี้

คลิกเมนู Start หรือกดปุ่ม Windows บนแป้นพิมพ์ จากนั้นคลิก Settings



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



การเข้าระบบอินเทอร์เน็ตของวิทยาลัยชุมชนพิจิตร

เมื่อทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตของวิทยาลัยชุมชนเรียบร้อยแล้ว ระบบ ให้ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลก่อนใช้งานอินเทอร์เน็ต โดยจะแสดงหน้าต่างการยืนยันตนตัวทุกครั้งดังรูป

Community Colleges		
ระบบพิสูจน์ตัวตน		
ชื่อผู้ใช้ (รทัสนักศึกษา		
รหัสผ่าน (เลขประจำดัวประชาชน		
เข้าสู่ระบบไม่ได้กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ โทร: 02-2800-091 ต่อ 6		
<u>เปลี่ยนรหัสผ่าน หรือ ลืมรหัสผ่านใช่หรือไม่?</u>		
เข้าสู่ระบบ		

โดยทางวิทยาลัยชุมชนพิจิตรจะให้นักศึกษาสามารถนำข้อมูลในการยืนยันตนตัวก่อนใช้งาน อินเทอร์เน็ต ดังนี้

Community Colleges	รหัสประจำตัวของนักศึกษา เช่น 6402012105001
ระบบพิสูจน์ดัวตน ชื่อผู้ใช้ รหัสนักศึกษา รหัสผ่าน เลขประจำดัวประชาชน	
เข้าสู่ระบบไม่ได้กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ โทร: 02-2800-091 ต่อ 6 <u>เปลี่ยนรหัสผ่าน หรือ ลึมรหัสผ่านใช่หรือไม่?</u> เข้าส่ระบบ	รหัสผ่านใช้วันเดือนปีเกิด ของนักศึกษา เช่น 01012565

การใช้งานอีเมลของวิทยาลัยชุมชนพิจิตร

นักศึกษาของวิทยาลัยชุมชนพิจิตรจะได้รับบริการอีเมลของวิทยาลัยชุมชนทุกคน คนละหนึ่งอีเมล โดย สามารถเข้าใช้งานได้ที่ www.google.com จากนั้นให้กรอกข้อมูลก่อนการใช้งานดังรูป

Google ลงชื่อเข้าใช้ Chrome ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Google เพื่อรับบุ๊กมาร์ก ประวัติ รหัสผ่าน และการตั้งค่าอื่นๆ ในอุปกรณ์ทุกเครื่องของคุณ อีเมลทรือโทรศัพท์ หากลืมอีเมล	รหัสประจำตัวของนักศึกษา เช่น 6402012105001@pcc.ac.th
หากไม่ใช่คอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ใช้โหมดผู้มาเยือนเพื่อ ลงชื่อเข้าใช้แบบส่วนตัว ดูข้อมูลเพิ่มเดิม	
สร้างบัญชี ถัดไป	
Google ยินดีด้อนรับ เปือบรหัสผ่าน	รหัสผ่านมี pcc และด้วยวันเดือนปีเกิด ของนักศึกษา เช่น pcc01012565
หากดีมรหัสผ่าน ถัดไป	