

# คู่มือตั้งค่าเชื่อมต่อ Internet แบบ PPPoE และตั้งค่า Wi-Fi เบื้องต้น

สำหรับ **TP-Link** รุ่น **EC230-G1**  
By **PLENTY**

AC1350 Wireless MU-MIMO Dual Band Gigabit Router

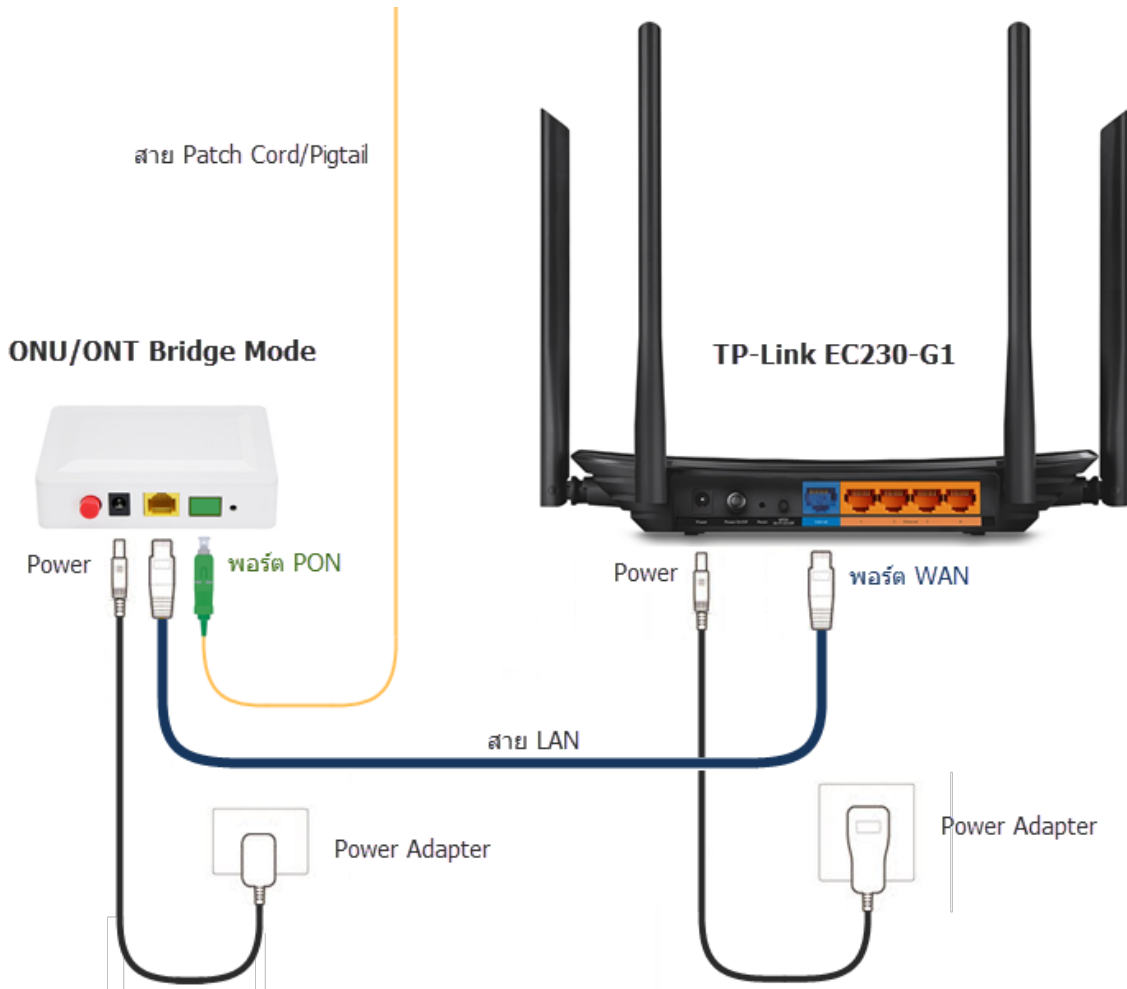


# สารบัญ

รายการ	หน้า
1. การเชื่อมต่อ และไฟแสดงสถานะ	3.
2. วิธีเข้าหน้าตั้งค่าผ่านสาย LAN จาก Desktop PC และ Notebook	4.
3. วิธีเข้าหน้าตั้งค่าผ่าน Wi-Fi	
3.1. วิธีเข้าหน้าตั้งค่าผ่าน Wi-Fi จาก Notebook และ Desktop PC	5.
3.2. วิธีเข้าหน้าตั้งค่าผ่าน Wi-Fi จาก มือถือ iPhone และ iPad	8.
3.3. วิธีเข้าหน้าตั้งค่าผ่าน Wi-Fi จาก มือถือ Android และ Tablet	11.
4. การตั้งค่า Internet แบบ PPPoE และตั้งค่า Wi-Fi	12.
5. การเปลี่ยน Channel และ Channel Width ของ Wi-Fi	14.

# 1. การเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อระหว่าง TP-Link EC230-G1 โหมด PPPoE กับ ONU/ONT ที่เซตค่าไว้เป็น Bridge Mode จะมีรูปแบบการเชื่อมต่อหลักๆ คือเสียบสาย LAN เชื่อมระหว่าง พอร์ต LAN ของ ONU/ONT กับ พอร์ต WAN ของ TP-Link EC230-G1 ดังรูป



## สถานะของไฟ LED

หลังจากเชื่อมต่ออุปกรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว และเปิดสวิตช์ให้อุปกรณ์ทำงานแล้ว ก่อนที่จะเริ่มเซตตั้งค่าเชื่อมต่อ Internet แบบ PPPoE ไฟ LED ควรจะต้องติดสีเขียว อย่างน้อย 4 ดวง คือ Power, 2.4GHz, 5GHz และ Internet ดังรูป แต่ถ้ามีการเสียบต่อสาย LAN ของอุปกรณ์ Network อื่นๆ ก็จะมีไฟติดเพิ่มเป็นดวงที่ 5 ดังรูป



หมายเหตุ : โหมดตั้งต้นของ TP-Link EC230-G1 จะเป็น PPPoE เวลาต่อกับ ONU/ONT ที่เป็น Bridge โหมด ไฟ Internet จึงติดสีเขียวทันที

## 2. การเข้าหน้าตั้งค่าผ่านสาย LAN จาก Notebook และ Desktop PC

2.1. เสียบ สาย LAN เชื่อมระหว่าง พอร์ต LAN ของ Notebook หรือ Desktop PC กับ พอร์ต LAN 1-4 ของ TP-Link EC230-G1 ดังรูป

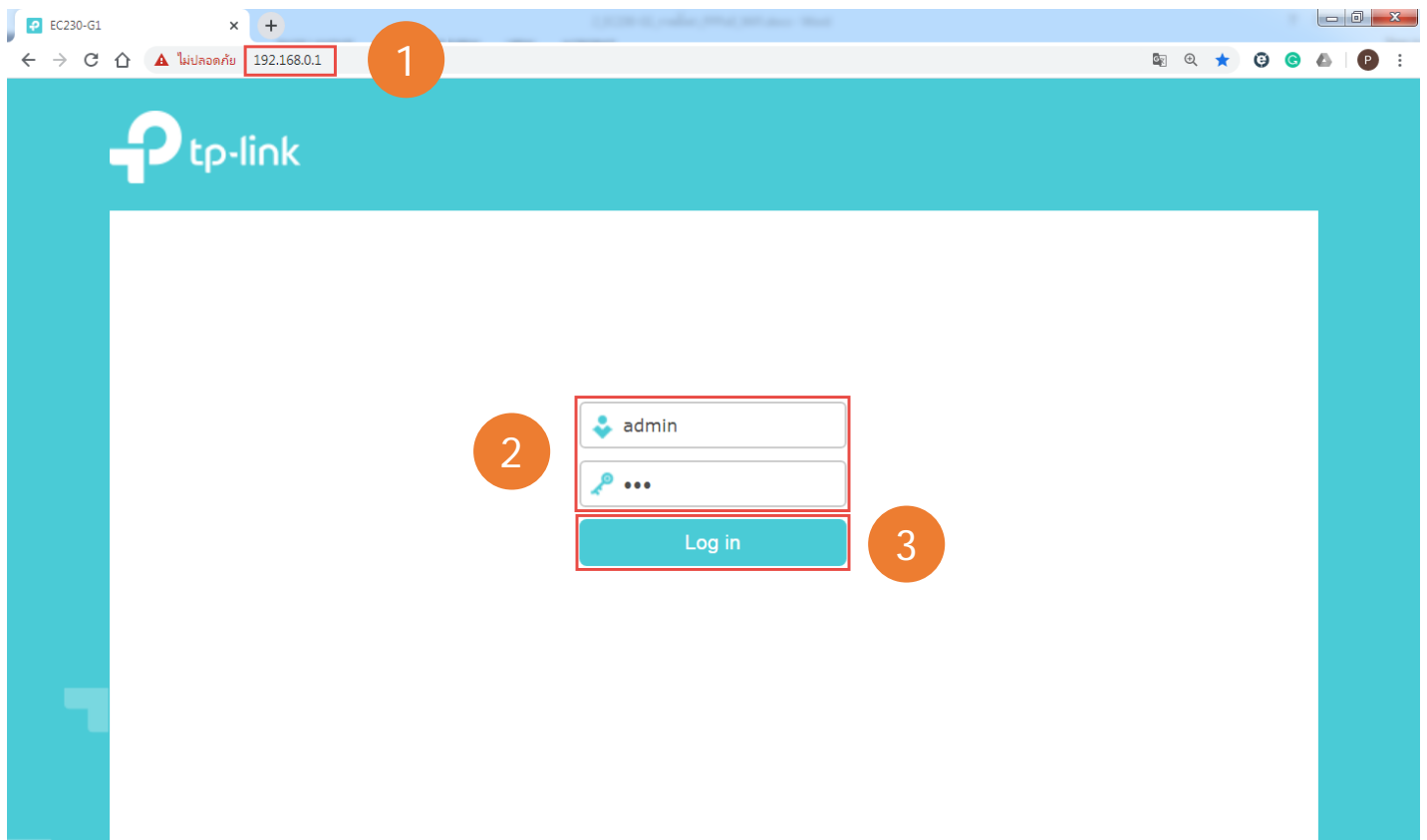


2.2. จากนั้นเปิด Browser เช่น IE, Microsoft Edge, Google Chrome, Firefox, Opera ขึ้นมา สำหรับเครื่อง Mac ให้เปิด Browser Safari



2.3. พิมพ์ IP Address หรือชื่อ Domain ของ TP-Link EC230-G1 คือ <http://192.168.0.1> หรือ <http://tplinkwifi.net> ตรงช่อง Address Bar ด้านบน แล้วกดปุ่ม Enter จะเข้าสู่หน้า Web GUI ของ TP-Link EC230-G1 โดยหน้าแรกที่เราจะเจอจะเป็น หน้า Login ตรงช่อง Username รูป

ให้พิมพ์ admin และ ช่อง Password รูป ให้พิมพ์ tot (ตัวเล็กทั้งหมด) เสร็จแล้ว กดปุ่ม Login ดังรูป



2.4. หลังจากเข้าหน้า Web GUI ของ TP-Link EC230-G1 ได้แล้ว ให้ข้ามไปที่ ข้อ 4. เพื่อเซตตั้งค่าเชื่อมต่อ Internet และ Wi-Fi ต่อไป

### 3. การเข้าหน้าตั้งค่าผ่าน Wi-Fi

ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ไร้สายที่จะใช้ตั้งค่า อาทิ Notebook, มือถือ หรือ Tablet กับชื่อ SSID ของ TP-Link EC230-G1 ตัวที่จะตั้งค่าให้เรียบร้อยก่อน



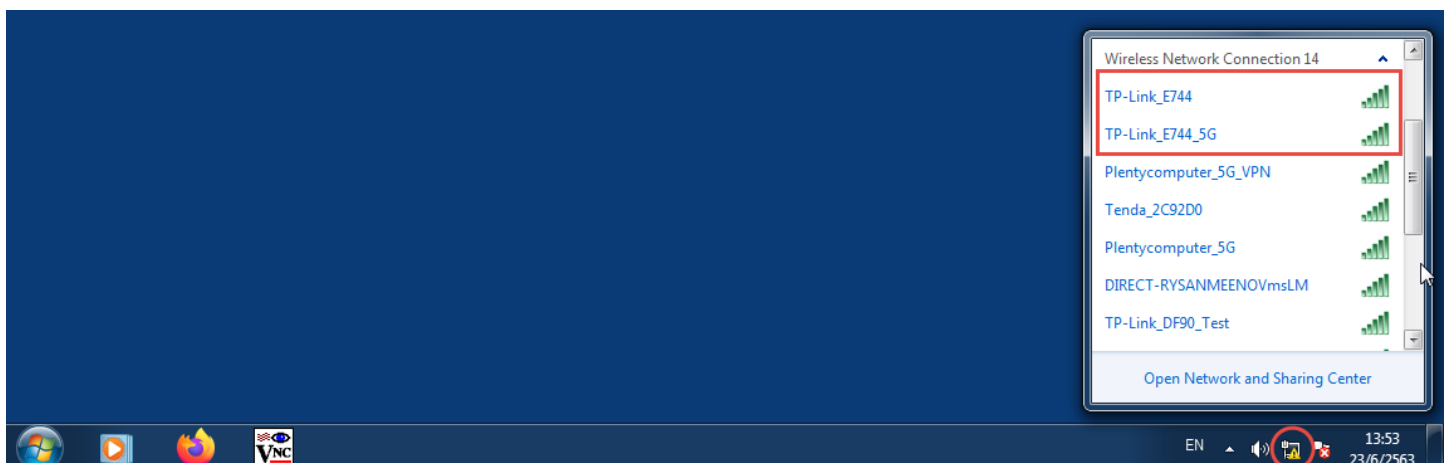
ในส่วนของคุณชื่อ SSID และรหัสผ่าน Wi-Fi ของ TP-Link EC230-G1 ที่เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน สำหรับให้ Notebook, มือถือ Android, iPhone, iPad หรือ Tablet เชื่อมต่อครั้งแรก เพื่อเข้าหน้าตั้งค่า สามารถดูได้จาก Label ข้างใต้ของเครื่อง ตรง SSID และ Wi-Fi Password/PIN ดังรูป



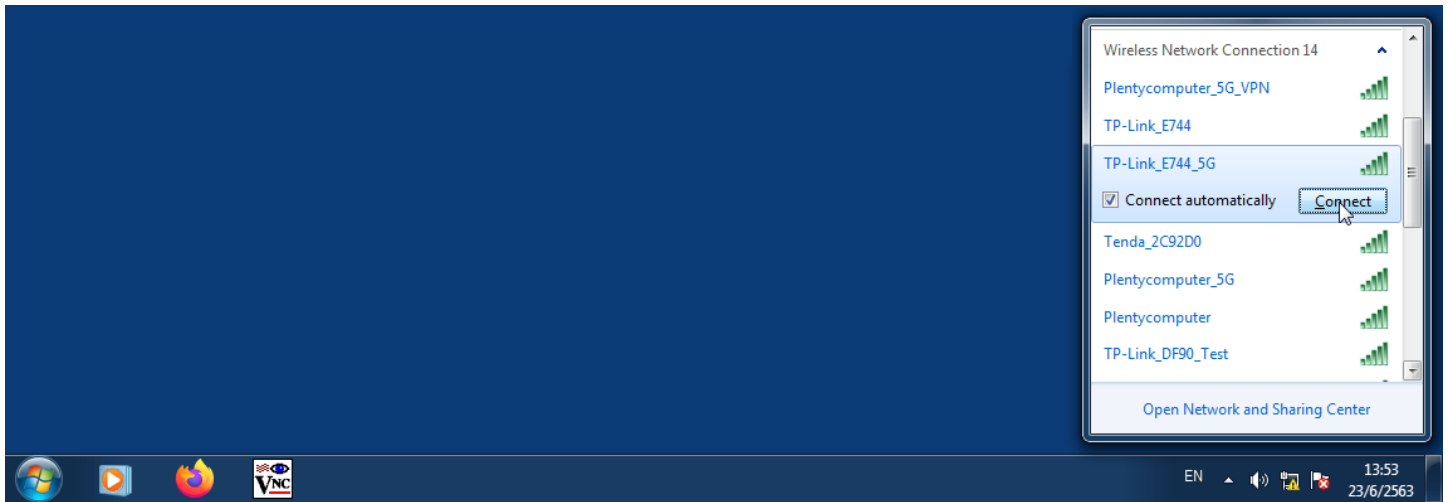
#### 3.1. วิธีเข้าหน้าตั้งค่าผ่าน Wi-Fi จาก Notebook และ Desktop PC

เนื้อหาในข้อนี้ จะเป็นการแนะนำการตั้งค่าผ่าน Wi-Fi เฉพาะ Notebook และ Desktop PC ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8, 8.1 และ 10

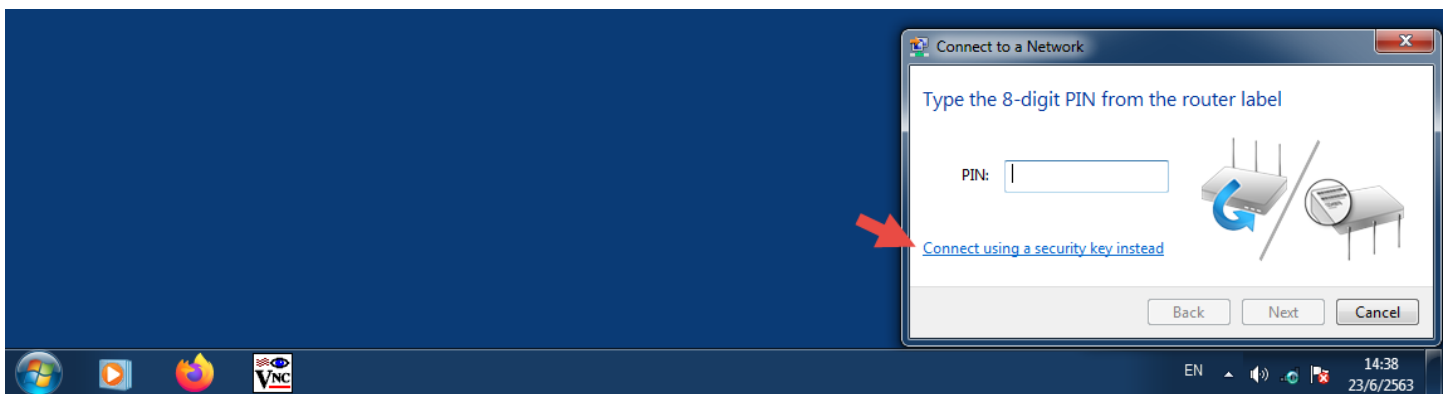
3.1.1. ให้คลิกซ้ายตรงไอคอน Network ตรงมุมขวาล่างของหน้าจอ Desktop จะขึ้นรายชื่อ SSID ที่อยู่บริเวณใกล้เคียง



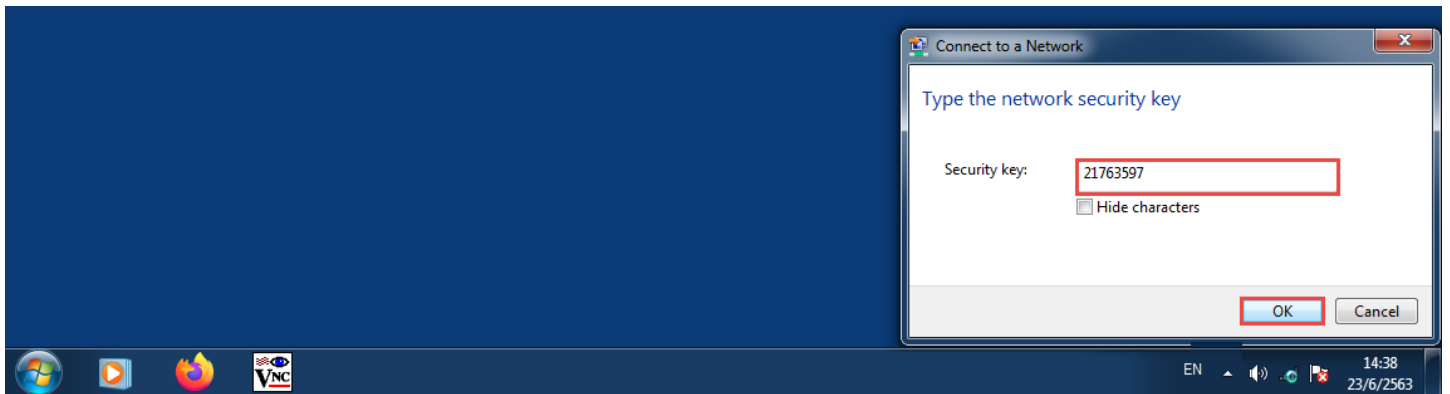
3.1.2. ค้นหาชื่อ SSID ตัวที่ตรงกับชื่อ SSID ที่ระบุไว้ตรง Label ข้างใต้ของ Router ถ้าขึ้น SSID 2 ชื่อ ให้เลือกชื่อไหนก็ได้ จากนั้น กด Connect



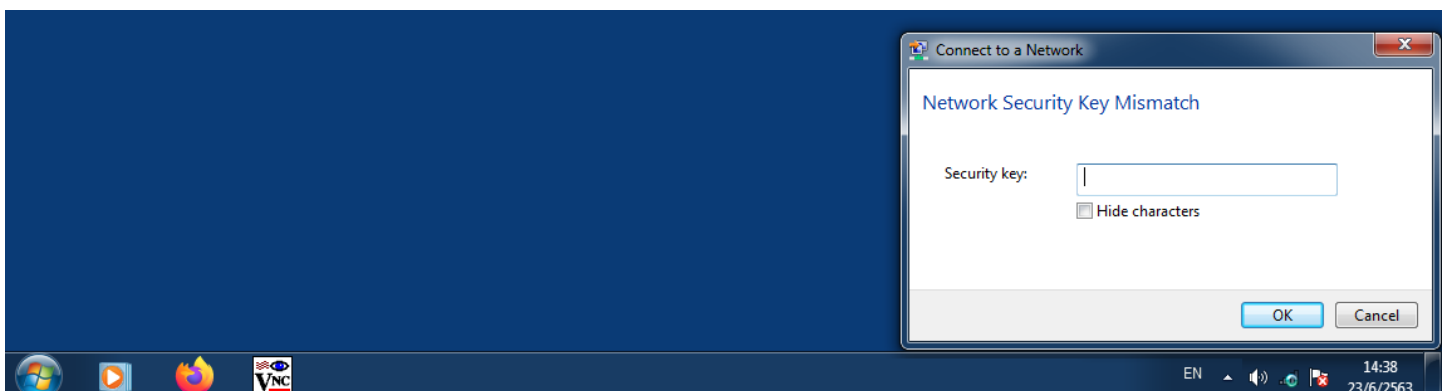
3.1.3. ถ้ามีขึ้นหน้าต่างให้ กรอกรหัส PIN 8 หลัก ให้กดข้ามขั้นตอน โดยคลิกที่ “Connect Using a Security Key Instead” ดังรูป



3.1.4. ถัดมาตรงช่อง Security Key ให้ กรอกรหัสผ่าน Wi-Fi ที่ได้มาจาก Label ข้างใต้ของ Router แล้ว กดปุ่ม OK



กรณีที่กรอกรหัสผ่านผิด จะยังอยู่หน้าตาเดิม และมีแจ้งว่า Key Mismatch แนะนำให้กรอกรหัสผ่าน Wi-Fi ใหม่ให้ถูกต้อง แล้วกดปุ่ม OK





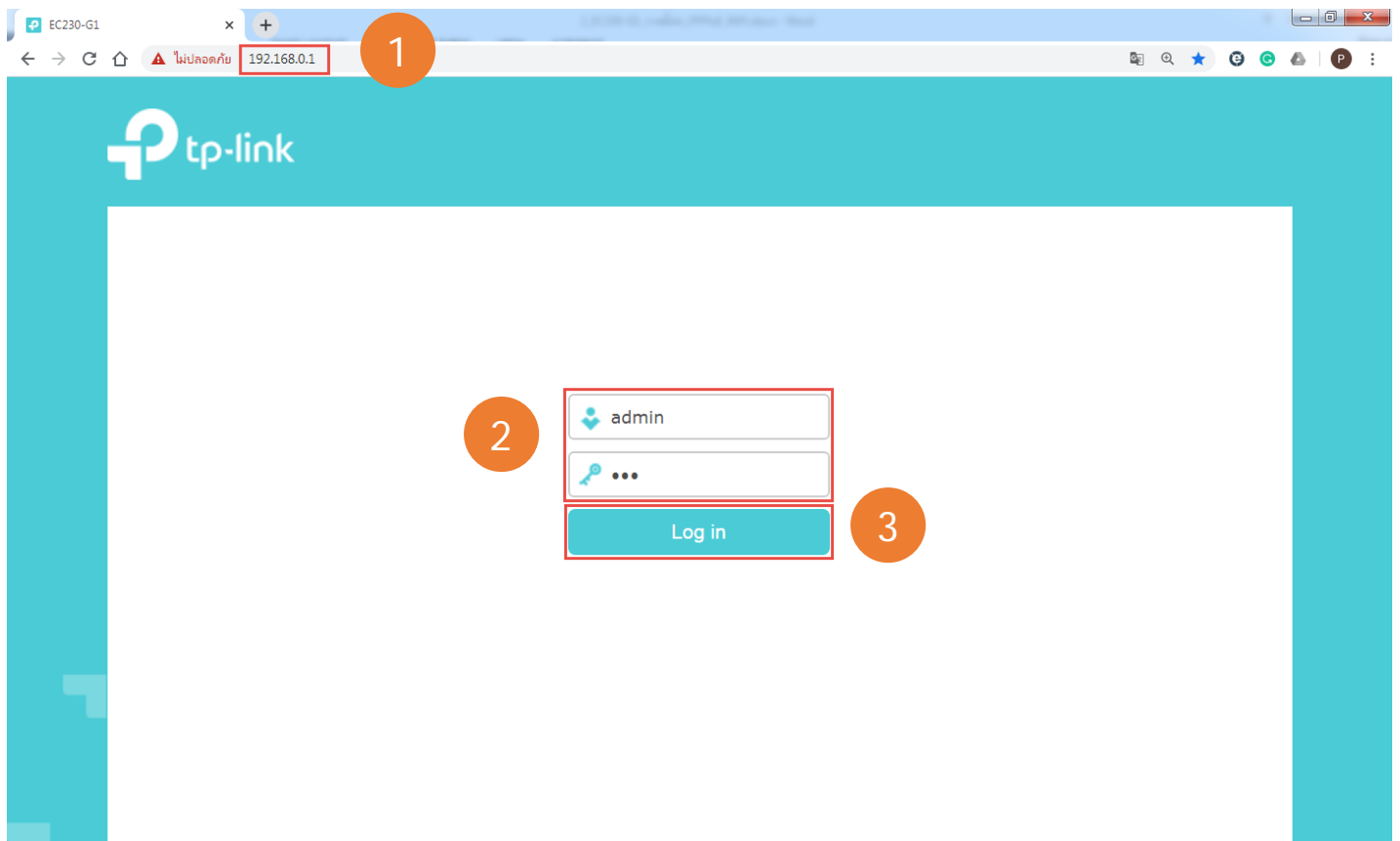
3.1.5. ถ้าการรอกผ่าน Wi-Fi ถูกต้อง และไม่ติดปัญหาอย่างอื่นเพิ่มเติม จะมีคำว่า **Connected** ตรงชื่อ SSID ของชื่อ Wi-Fi ที่เชื่อมต่อ ซึ่งก็แปลว่าการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์แล้ว



3.1.6. จากนั้นเปิด Browser เช่น IE, Microsoft Edge, Google Chrome, Firefox, Opera ขึ้นมา สำหรับเครื่อง Mac ให้เปิด Browser Safari



3.1.7. พิมพ์ IP Address หรือชื่อ Domain ของ TP-Link EC230-G1 คือ <http://192.168.0.1> หรือ <http://tplinkwifi.net> ตรงช่อง Address Bar ด้านบน แล้วกดปุ่ม Enter จะเข้าสู่หน้า Web GUI ของ TP-Link EC230-G1 โดยหน้าแรกที่เราเจอจะเป็น หน้า Login ตรงช่อง Username รูป  ให้พิมพ์ **admin** และ ช่อง Password รูป  ให้พิมพ์ **tot** (ตัวเล็กทั้งหมด) เสร็จแล้ว กดปุ่ม **Login**



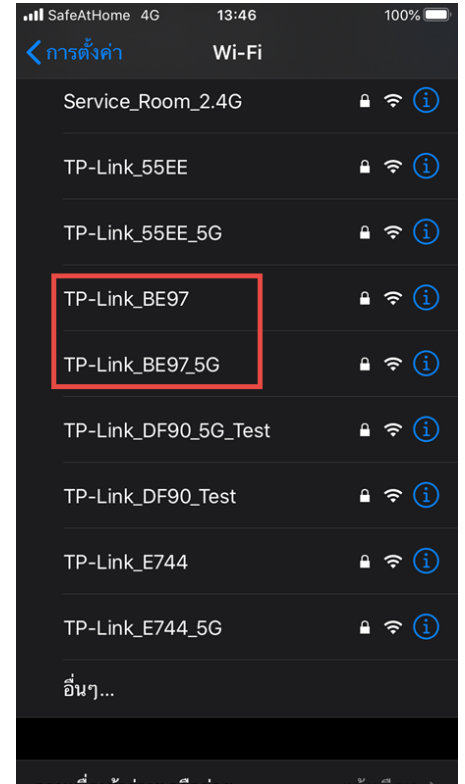
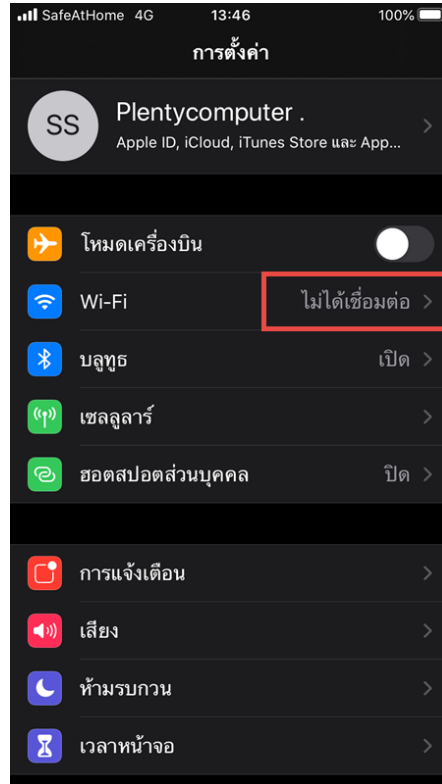
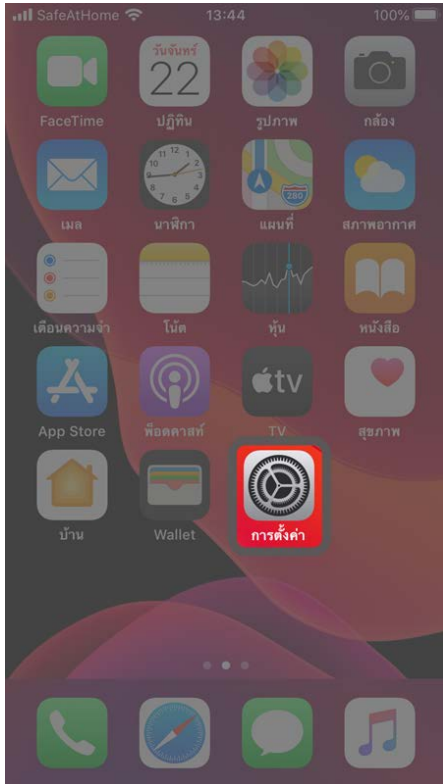
3.1.8. หลังจากเข้าหน้า Web GUI ของ TP-Link EC230-G1 ได้แล้ว ให้ข้ามไปที่ ข้อ 4. เพื่อเซตตั้งค่าเชื่อมต่อ Internet และ Wi-Fi ต่อไป

## 3.2. วิธีเข้าหน้าตั้งค่าผ่าน Wi-Fi จากมือถือ iPhone และ iPad

3.2.1. จากหน้าจอ Home ของ iPhone และ iPad ให้แตะที่ **การตั้งค่า** → **Wi-Fi** → รวจนมีรายชื่อ SSID แสดงขึ้นมา

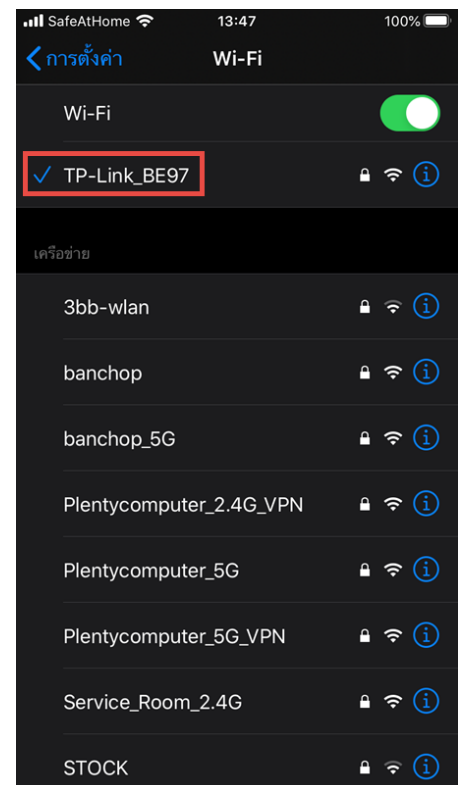
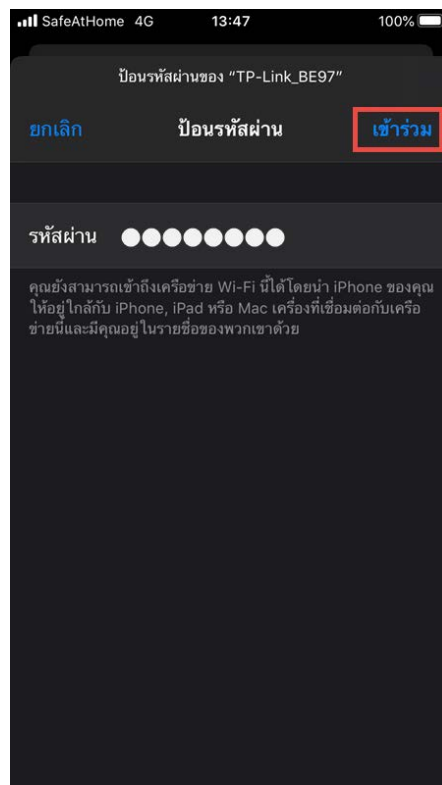
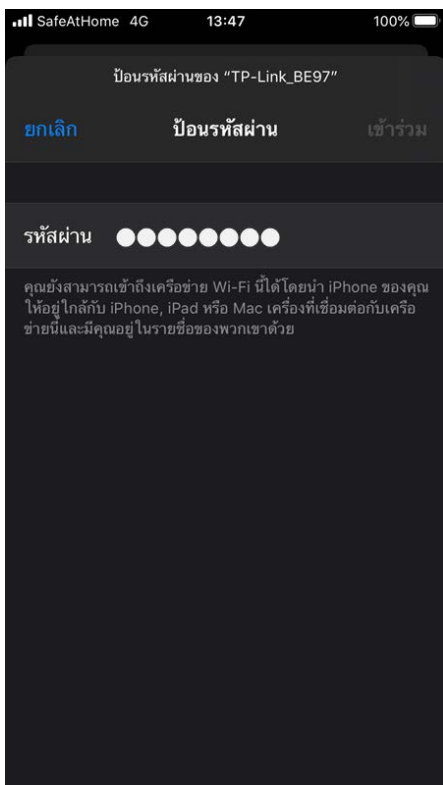
3.2.2. ให้ดูชื่อ SSID ที่ตรงกับชื่อ SSID ที่ระบุไว้ตรง Label ข้างใต้ของ Router ถ้าเจอชื่อ SSID 2 ชื่อ ให้แตะที่ชื่อ SSID ชื่อไหนก็ได้เพื่อเชื่อมต่อ

หมายเหตุ : iPhone และ iPad ต้องไม่เปิดโหมดเครื่องบิน และไม่เปิดการทำงานของ Wi-Fi ไว้ ไม่เช่นนั้นจะไม่เห็นรายชื่อ SSID แสดงขึ้นมา



3.2.3. จะมีหน้าจอให้ป้อนรหัสผ่าน ก็ให้ **กรอก Security Key** หรือรหัสผ่าน Wi-Fi ที่ได้มาจาก Label ข้างใต้ของ Router

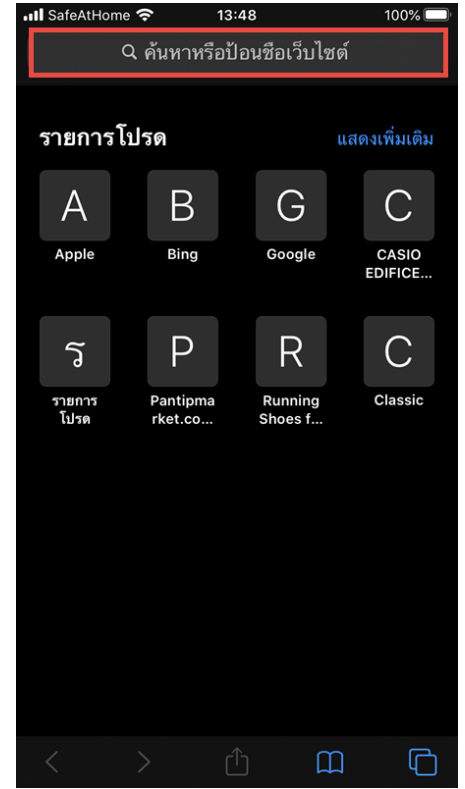
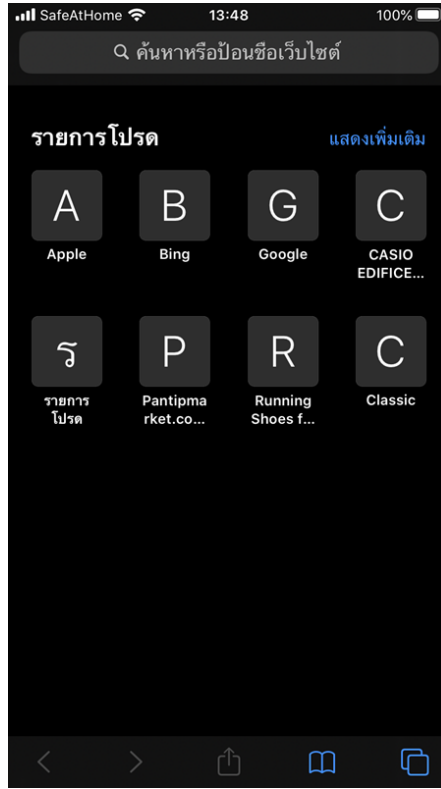
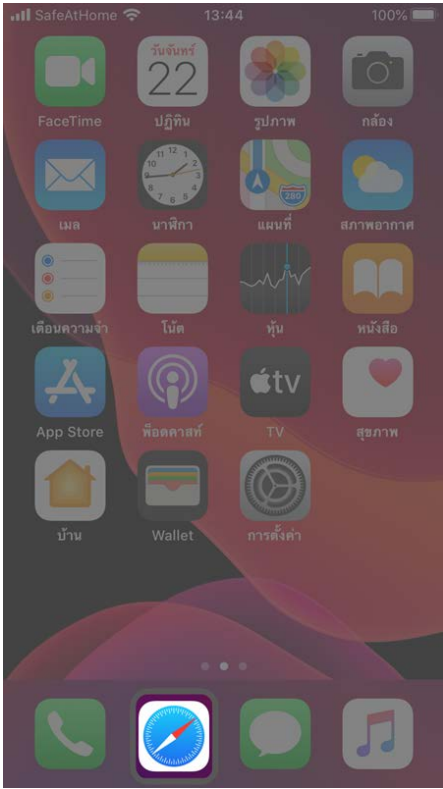
3.2.4. หลังจากกรอกรหัส Wi-Fi เสร็จแล้ว กดปุ่มเข้าร่วม รวจนมีเครื่องหมายถูกตรงหน้าของชื่อ SSID ที่เชื่อมต่อ ก็แปลว่าเชื่อมต่อสมบูรณ์แล้ว





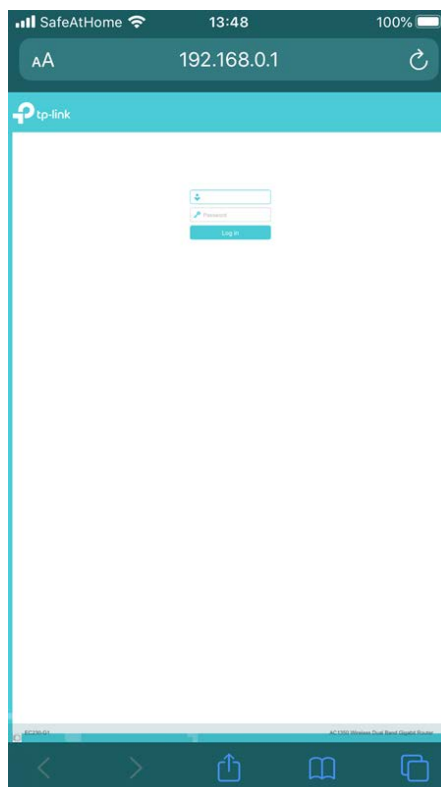
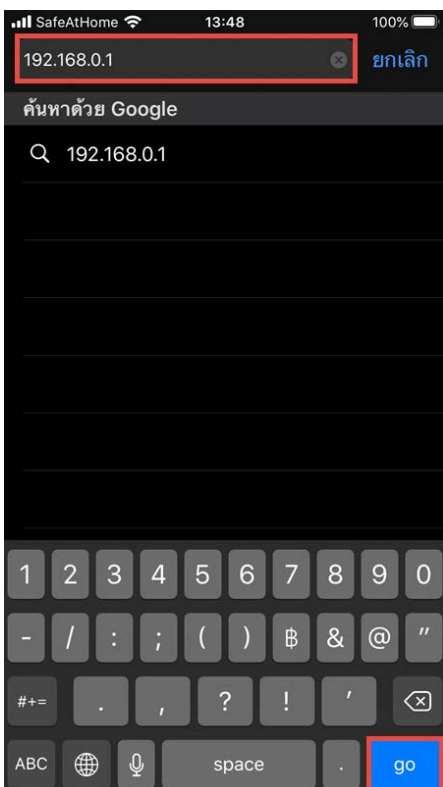
3.2.5. กดปุ่ม Home เพื่อออกจากหน้าตั้งค่า W-Fi แล้วค้นหา App ที่ชื่อ Safari ดังรูป

3.2.6. แตะเปิด App Safari ขึ้นมา จะเจอด้านบนสุดของ App จะมีช่อง Search Bar เพื่อให้พิมพ์ ค้นหาหรือป้อนชื่อเว็บไซต์



3.2.7. ให้พิมพ์ IP Address หรือชื่อ Domain ของ TP-Link EC230-G1 คือ <http://192.168.0.1> หรือ <http://tplinkwifi.net> ตรงช่อง Search Bar แล้ว กดปุ่ม Go จะเข้าหน้า Web GUI ของ TP-Link EC230-G1 หน้าแรกที่เป็นหน้า Login

3.2.8. ตรงช่อง  หรือ User ให้พิมพ์ admin และตรงช่อง  หรือ Password ให้พิมพ์ tot (ตัวเล็กทั้งหมด) แล้วกดปุ่ม Login

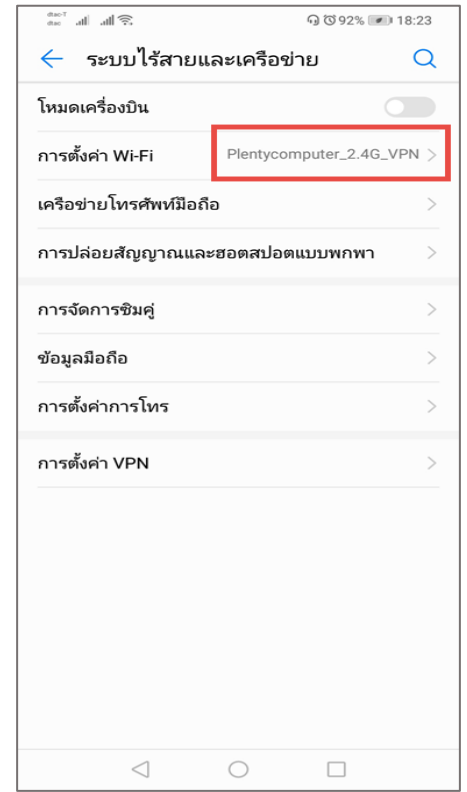
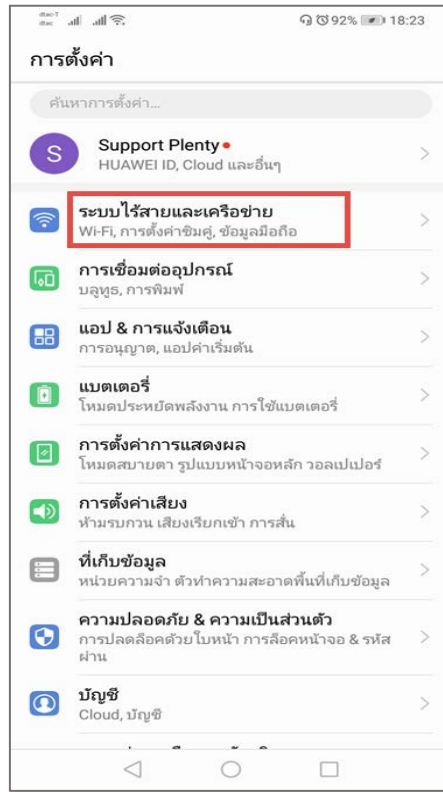
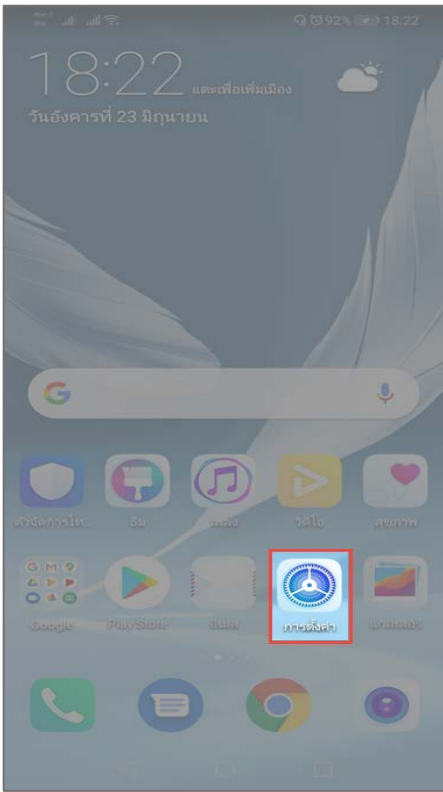


3.2.8. หลังจากเข้าหน้า Web GUI ของ TP-Link EC230-G1 ได้แล้ว ให้ข้ามไปที่ ข้อ 4. เพื่อเซตตั้งค่าเชื่อมต่อ Internet และ Wi-Fi ต่อไป

### 3.3. วิธีเข้าหน้าตั้งค่าผ่าน Wi-Fi จากมือถือ Android และ Tablet

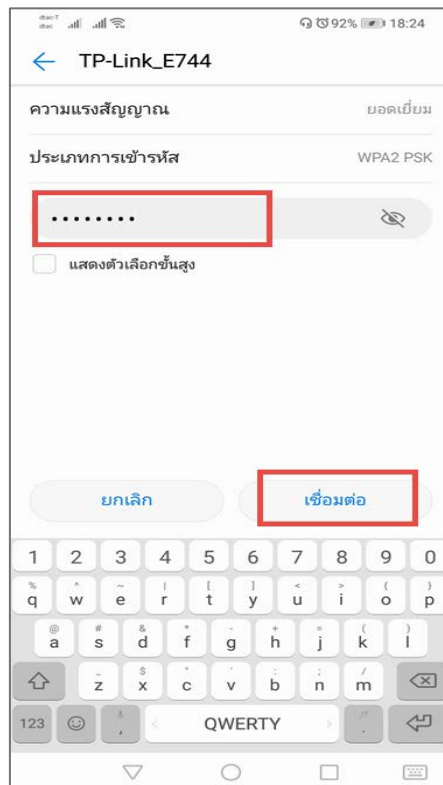
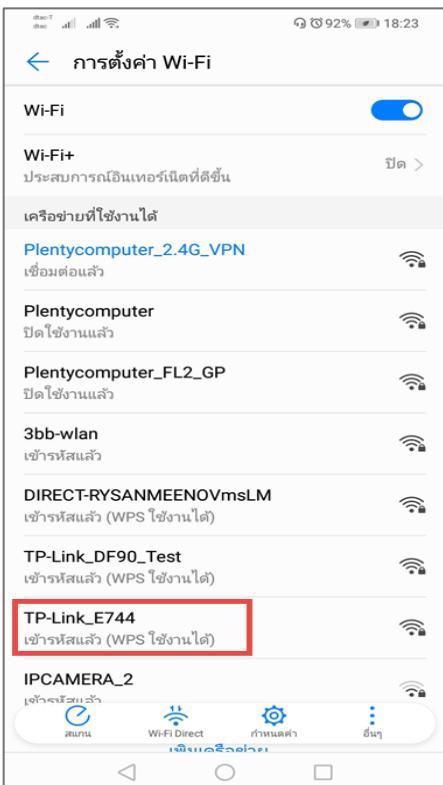
เนื้อหาในข้อนี้ ทดสอบและอ้างอิงโดยใช้มือถือ Android เวอร์ชัน 8.0.1 ยี่ห้อ Huawei ซึ่งทำให้บางเมนู อาจจะแตกต่างจากมือถือ Android หรือ Tablet รุ่นอื่น ยี่ห้ออื่น รวมถึง Android เวอร์ชันอื่นด้วย แต่ก็ไม่เชิงว่าแตกต่างกันมาก ยังสามารถนำไปใช้อ้างอิง หรือเป็นแนวทางได้



#### 3.3.1. จากหน้าจอ Home ของมือถือ Android และ Tablet ให้แตะที่ การตั้งค่า → ระบบไร้สายและเครือข่าย → การตั้งค่า Wi-Fi



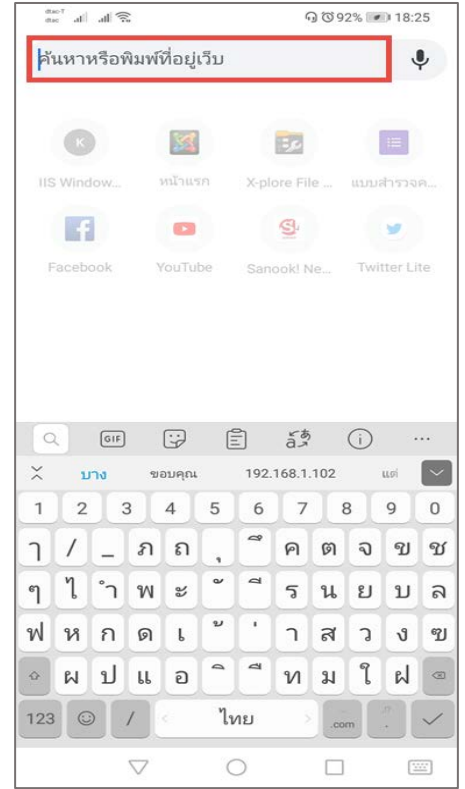
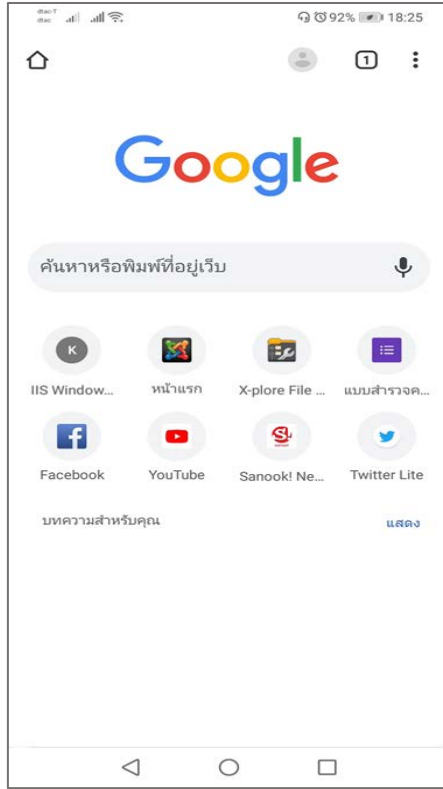
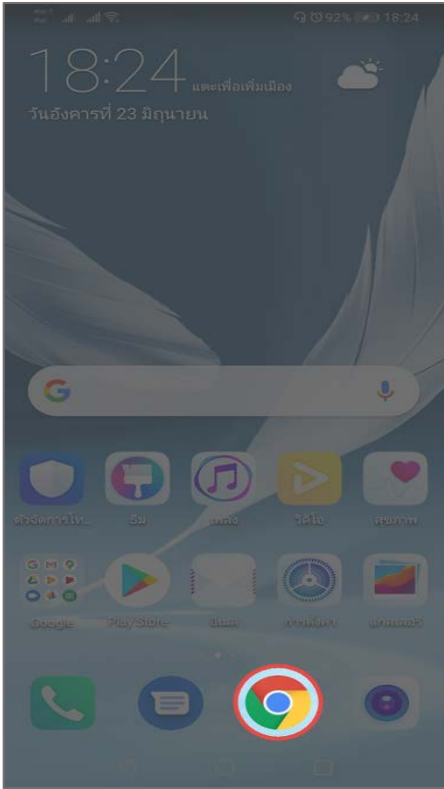
#### 3.3.2. ให้ดูชื่อ SSID ที่ตรงกับชื่อ SSID ที่ระบุไว้ตรง Label ข้างใต้ของ Router ถ้าเจอชื่อ SSID 2 ชื่อ ให้แตะที่ชื่อ SSID ชื่อไหนก็ได้เพื่อเชื่อมต่อ

#### 3.3.3. หน้าถัดมาให้กรอกรหัสผ่าน Wi-Fi ที่ได้จาก Label ข้างใต้ของ Router จากนั้นกดปุ่มเชื่อมต่อ แล้วรอจนขึ้นข้อความว่า เชื่อมต่อแล้ว



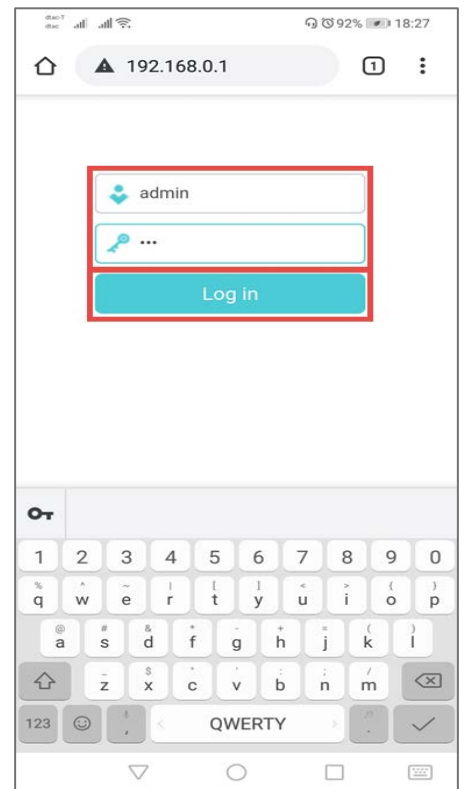
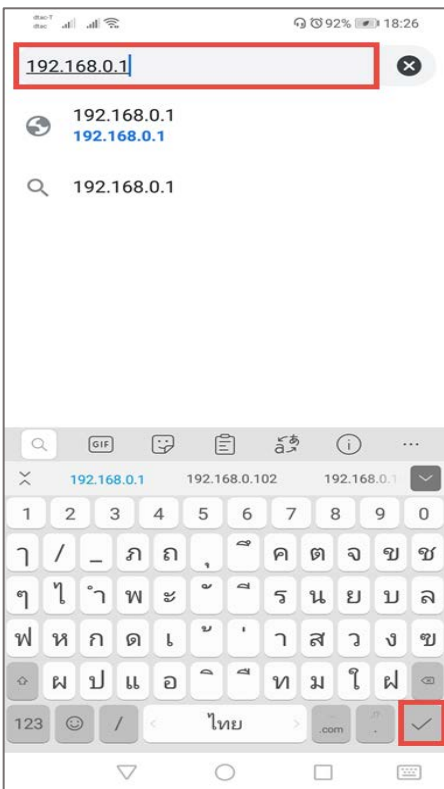
3.3.4. กดปุ่ม Home เพื่อกลับมาหน้าจอหลัก ค้นหา App ชื่อ Chrome (ใช้ App Google  หรือ App Browser  แทนได้)

3.3.5. เปิด App Chrome หรือ Google หรือ Browser ขึ้นมา จะเห็นช่อง Search Bar หรือช่อง ค้นหาหรือพิมพ์ที่อยู่เว็บ ให้แตะที่ช่องดังกล่าว



3.3.6. พิมพ์หมายเลข IP Address หรือชื่อ Domain ของ TP-Link EC230-G1 คือ <https://192.168.0.1> หรือ <http://tplinkwifi.net> แล้วกดปุ่ม Search หรือปุ่ม ค้นหา จะเข้าหน้า Web GUI ของ TP-Link EC230-G1 หน้าแรกที่เป็นหน้า Login

3.3.7. ตรงช่อง  หรือ User ให้พิมพ์ admin และตรงช่อง  หรือ Password ให้พิมพ์ tot (ตัวเล็กทั้งหมด) แล้วกดปุ่ม Login

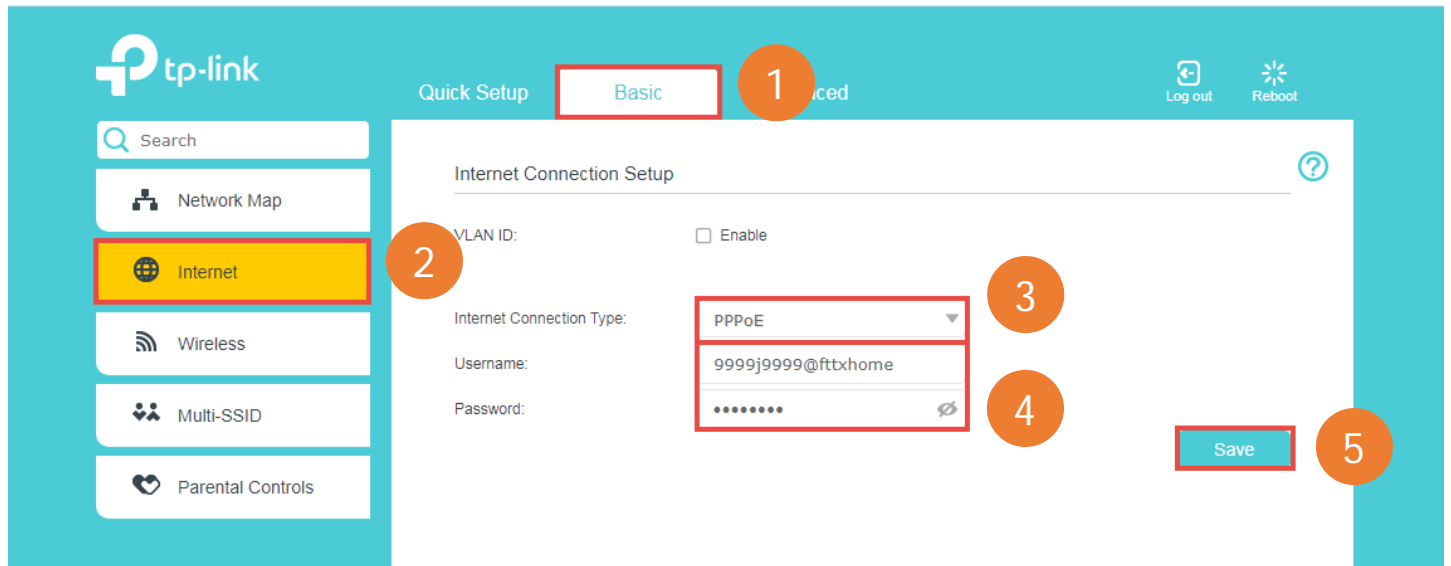


3.3.8. หลังจากเข้าหน้า Web GUI ของ TP-Link EC230-G1 ได้แล้ว ให้ข้ามไปที่ ข้อ 4. เพื่อเซตตั้งค่าเชื่อมต่อ Internet และ Wi-Fi ต่อไป

## 4. การตั้งค่า Internet แบบ PPPoE และตั้งค่า Wi-Fi

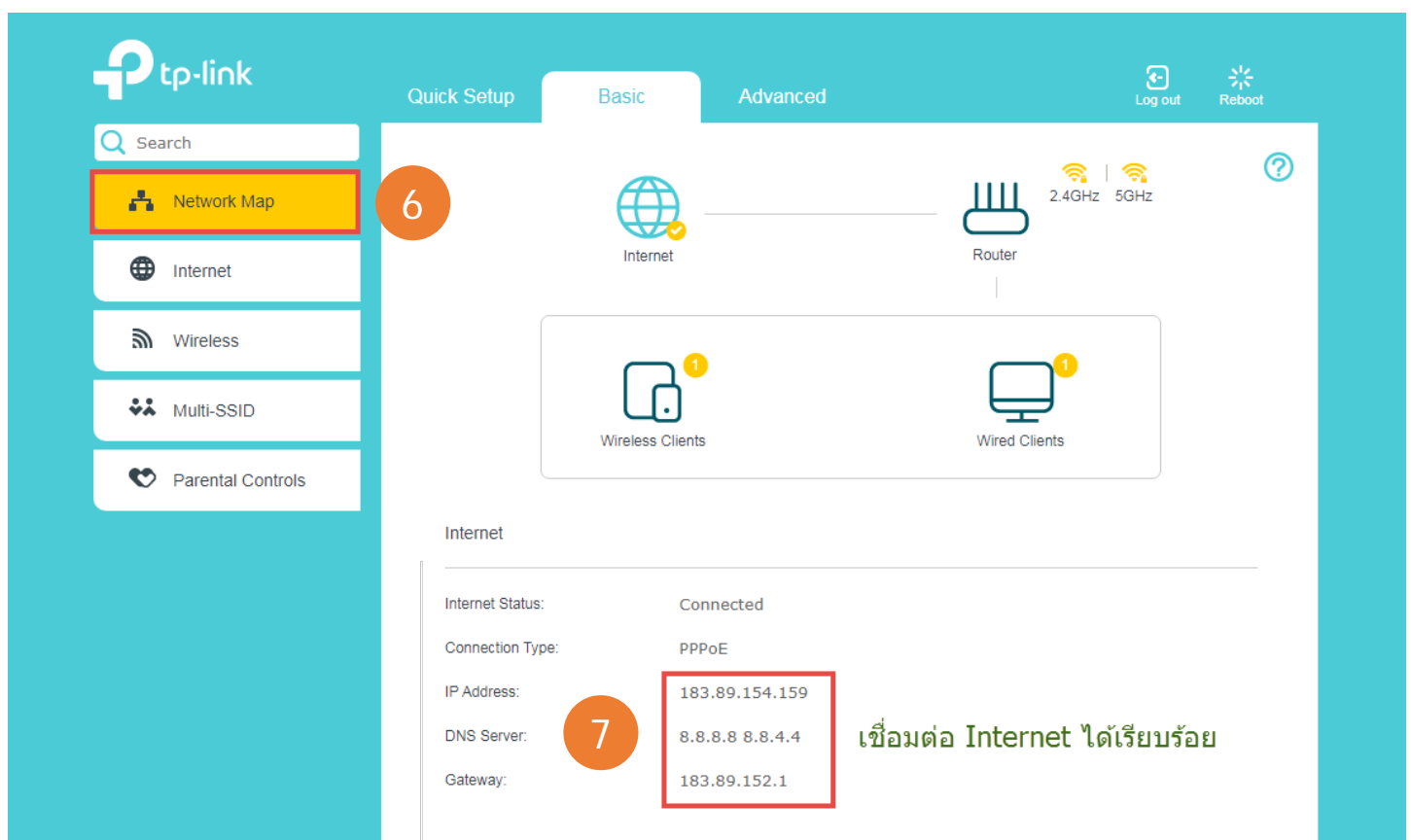
4.1. หลังจากผ่านหน้า Login มาแล้ว จะเข้ามาที่หน้า Quick Setup แต่ทาง Support แนะนำให้ เซตตั้งค่าแบบ Basic แทน โดยคลิกที่เมนูหลัก ด้านบน Basic → เมนูด้านซ้าย Internet → ในหน้า Internet Connection Setup ให้กรอกข้อมูลต่างๆ ดังนี้ เสร็จแล้วกดปุ่ม Save

- Internet Connection Type ให้เลือก Mode เป็น PPPoE
- Username หรือ PPPoE Username ให้กรอกหมายเลขวงจรถ เช่น 1234j5678@fttxhome หรือ y23123644@tothome
- Password หรือ PPPoE Password ให้กรอกรหัสผ่านของหมายเลขวงจรถ



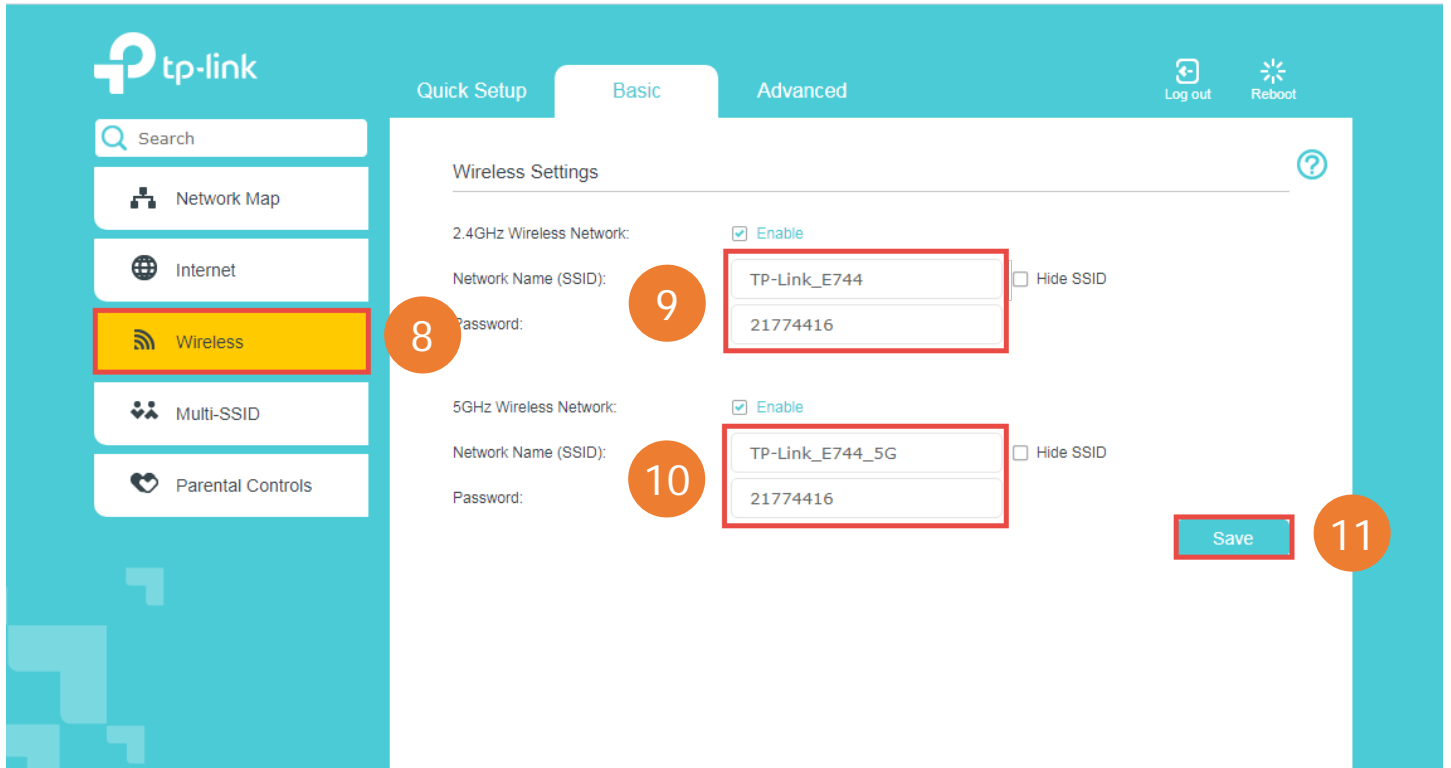
4.2. ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Internet ของ TP-Link EC230-G1 ว่าเชื่อมต่อสมบูรณ์ พร้อมใช้งานหรือยัง โดยคลิกที่ เมนูด้านซ้าย Network Map จากนั้นตรวจสอบตรง Internet Status จะต้องขึ้นเป็น Connected และตรง IP Address ต้องมี หมายเลข IP Address แสดงขึ้นมา

หมายเหตุ : ถ้า Status ขึ้นเป็น Connecting หรือ IP Address ขึ้นต้นด้วย 172.xxx.xxx.xxx ให้กลับไปตรวจสอบการตั้งค่าข้อ 4.1 อีกครั้ง



4.3. ต่อไปเป็นขั้นตอนการตั้งค่า เปลี่ยนแปลงแก้ไขชื่อ SSID และรหัสผ่าน Wi-Fi เริ่มจาก **เมนูหลัก Basic** → **คลิกที่เมนูด้านซ้ายมือ Wireless** จะเข้ามาหน้าตั้งค่า **Wireless Settings** จากนั้นก็เปลี่ยนแปลงแก้ไขชื่อ SSID และรหัสผ่าน Wi-Fi ตามที่ต้องการดังนี้

- 2.4GHz/5GHz Wireless Network ไม่ต้องแก้ไขค่าใดๆ ปล่อยให้เป็นค่า Enable
- 2.4GHz/5GHz Hide SSID ไม่ต้องเช็คถูก ปล่อยให้เป็นค่าว่าง
- Network Name (SSID) หรือชื่อ Wi-Fi สำหรับเปลี่ยนแปลงแก้ไขชื่อ SSID แยกเป็นชื่อ SSID ของ ความถี่ 2.4GHz และ 5GHz
- Password หรือรหัสผ่าน Wi-Fi สำหรับเปลี่ยนแปลงแก้ไข รหัสผ่าน Wi-Fi ให้กับชื่อ SSID ความถี่นั้นๆ โดยสามารถตั้งเป็นตัวเลขหรือตัวอักษรอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือผสมกันก็ได้ **จำนวน 8-63 ตัว**
- Save สำหรับบันทึกการเปลี่ยนแปลงค่า หลังจากแก้ไขชื่อ SSID และหรือรหัสผ่าน Wi-Fi เสร็จ



4.4. หลังจากตั้งค่า Wireless Settings เสร็จ ก็ถือเป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนการเซตตั้งค่า Internet แบบ PPPoE และตั้งค่า Wi-Fi เรียบร้อยแล้ว

**หมายเหตุ :** จริงๆ TP-Link EC230-G1 มีเตรียมชื่อ SSID และรหัสผ่าน Wi-Fi สำเร็จรูปจากโรงงานมาให้อยู่แล้ว ผู้ใช้สามารถใช้งานเป็นชื่อ SSID และรหัสผ่าน Wi-Fi หลักได้เลย โดยชื่อ SSID และรหัสผ่าน Wi-Fi จะระบุไว้ตรง Label ที่ติดข้างใต้ตัวเครื่อง ดังรูป ยกเว้นแต่ถ้าผู้ใช้ต้องการเปลี่ยนชื่อ SSID และรหัสผ่าน Wi-Fi เป็นค่าอื่นที่ผู้ใช้ต้องการ





## 5. การเปลี่ยน Channel และ Channel Width ของ Wi-Fi

กรณีที่ผู้ใช้เจอปัญหาเรื่องสัญญาณ Wi-Fi หดบ่อย หรือชื่อ SSID หายเป็นช่วง หรือความเร็วของ Wi-Fi ช้ามาก ได้ผล Speed Test ต่ำผิดปกติ ซึ่งปัญหาเหล่านี้ส่วนใหญ่จะมาจากช่องสัญญาณ หรือ Channel ถูกรบกวน หรือทับซ้อนกัน การแก้ปัญหาเบื้องต้น ก็จะเป็นการเปลี่ยน Channel หรือ Channel Width ของชื่อ SSID ความถี่ที่เจอปัญหา และความถี่ที่มักเจอปัญหาเยอะที่สุด ก็คือ ความถี่ 2.4GHz

5.1. เริ่มจากตรวจสอบ Channel ปัจจุบันที่ใช้งานอยู่ โดยคลิกที่ เมนูหลักด้านบน Basic → คลิกที่เมนูย่อย Network Map → คลิกที่ ไอคอน รูป Router จากนั้นเลื่อนหน้าจอลงมาด้านล่าง ตรงบรรทัด Channel จะมีระบุว่า Wi-Fi ความถี่ 2.4GHz และ 5GHz ใช้ Channel ไหนกันอยู่

The screenshot shows the TP-Link web interface. The 'Basic' menu is selected. The 'Network Map' menu is highlighted. The 'Router' icon is highlighted. The 'Performance' section shows system information and resource usage. The 'Wireless' section shows the status of 2.4GHz and 5GHz wireless networks. The 'Channel' for both is set to 'Auto'. The '2.4GHz Multi-SSID' and '5GHz Multi-SSID' sections are also visible.

2.4GHz Wireless		5GHz Wireless	
Status:	Enabled	Status:	Enabled
SSID:	TP-Link_E744_2.4GHz	SSID:	TP-Link_E744_5GHz
Channel:	Auto(5)	Channel:	Auto(36)
MAC:	74:DA:88:7E:E7:44	MAC:	74:DA:88:7E:E7:46

2.4GHz Multi-SSID			
Status:	Disabled	Status:	Disabled
SSID:	TP-Link_E744_1	SSID:	TP-Link_E744_2
SSID:		SSID:	TP-Link_E744_3

5GHz Multi-SSID			
Status:	Disabled	Status:	Disabled
SSID:	TP-Link_E744_5G_1	SSID:	TP-Link_E744_5G_2
SSID:		SSID:	TP-Link_E744_5G_3

5.2. คลิกที่เมนูด้านซ้ายมือ **Wireless** → **Wireless Setting** จะเข้ามาหน้าแรก ที่เป็นหน้าตั้งค่าของ Wireless ความถี่ 2.4GHz สำหรับข้อแนะนำในการเปลี่ยน Channel และ Channel Width จะมีดังนี้

- **Channel:** สำหรับเปลี่ยนช่องสัญญาณของ Wireless ให้เป็นช่องสัญญาณที่ดีที่สุด หรือถูกรบกวนน้อยที่สุด โดยให้ลองเปลี่ยนตัวเลขอื่นที่ไม่ใช่ Channel ปัจจุบันตามข้อ 5.1 ถ้าใช้งานแล้วยังเจอปัญหา ก็กลับเข้ามาเปลี่ยนเป็นตัวเลขอื่นที่เหลือ จนใช้งานได้ตามปกติ
- **Channel Width:** กรณีเปลี่ยน Channel แล้วยังเจอปัญหา ให้ลองเลือกตัวเลข 20MHz สำหรับ 2.4GHz หรือ 40MHz สำหรับ 5GHz

The screenshot shows the TP-Link web interface with the 'Advanced' tab selected. The 'Wireless Settings' section is highlighted with a red box (6). The 'Wireless Radio' is checked (7). The 'Channel' dropdown menu is set to 'Auto' (8). The 'Channel Width' dropdown menu is also set to 'Auto' (8). A 'Save' button is visible (9).

ถ้าต้องการไปหน้าตั้งค่าของ Wireless ความถี่ 5GHz เพื่อเปลี่ยน Channel และ Channel Width ก็จะมีแท็บให้กดเลือกตามรูป

The screenshot shows the TP-Link web interface with the 'Advanced' tab selected. The 'Wireless Settings' section is highlighted with a red box (8). The 'Wireless Radio' is checked (9). The 'Channel' dropdown menu is set to 'Auto' (9). The 'Channel Width' dropdown menu is also set to 'Auto' (9). A 'Save' button is visible (10).

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่เบอร์ 02-3122345

เวลาทำการ จันทร์ – ศุกร์ 9:00 – 18.00น. วันเสาร์ 9:00 – 16:00น.

ติดต่อนอกเวลาทำการที่เบอร์ 088-3122345

จันทร์ – เสาร์ หลังเวลาทำการถึง 24.00 น. วันอาทิตย์ 9:00 – 24:00น. ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์

