

คู่มือการตั้งค่า

## Access Point ใหม่

สำหรับ **TP-Link** รุ่น **EC230-G1**

By **PLENTY**

AC1350 Wireless MU-MIMO Dual Band Gigabit Router



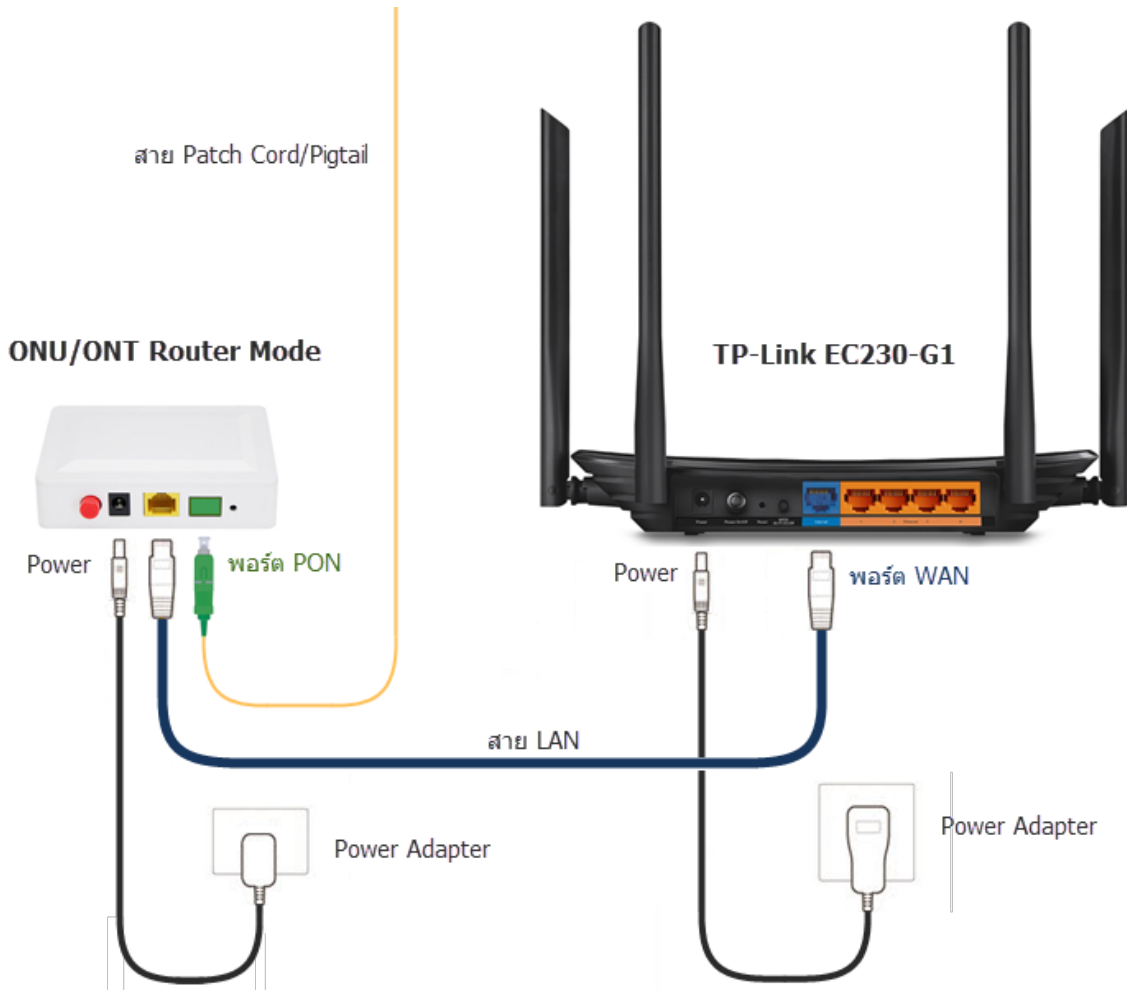
# สารบัญ

รายการ	หน้า
1. เตรียมพร้อมก่อนตั้งค่า Access Point ใหม่	3.
2. การตั้งค่าเป็น Access Point ใหม่	4.
3. การเข้าหน้าตั้งค่าสำหรับ Access Point ใหม่	6.
4. การเปลี่ยน Channel และ Channel Width ของ Wi-Fi	8.
5. วิธีการเปลี่ยนโหมดจาก Access Point เป็น Router ใหม่	10.

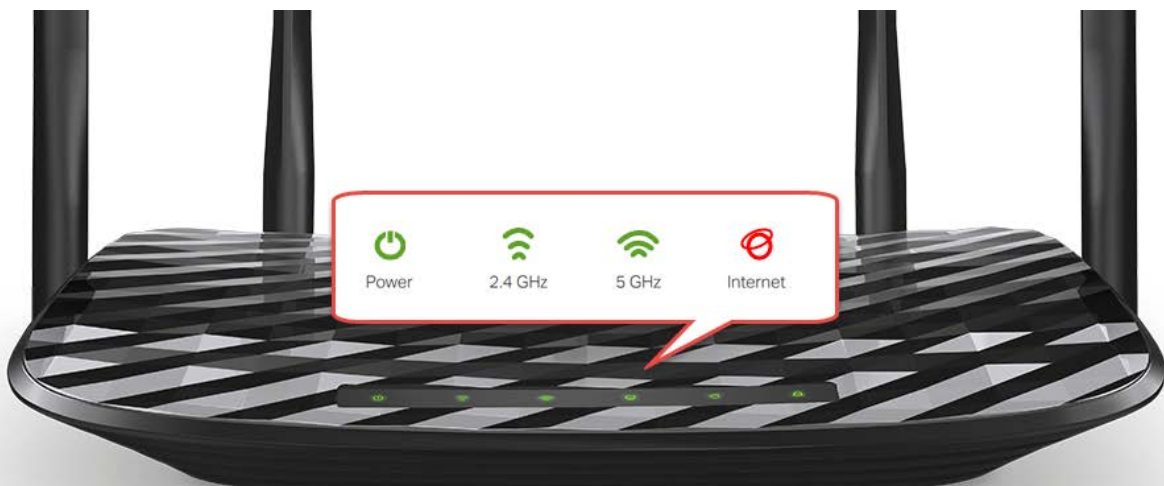
# 1. เตรียมพร้อมก่อนตั้งค่า Access Point ใหม่

1.1. ONU/ONT ตัวหลัก ต้องเซตตั้งค่าเป็น **Router Mode** และเปิดการทำงาน DHCP Server ให้แจก IP Address ให้

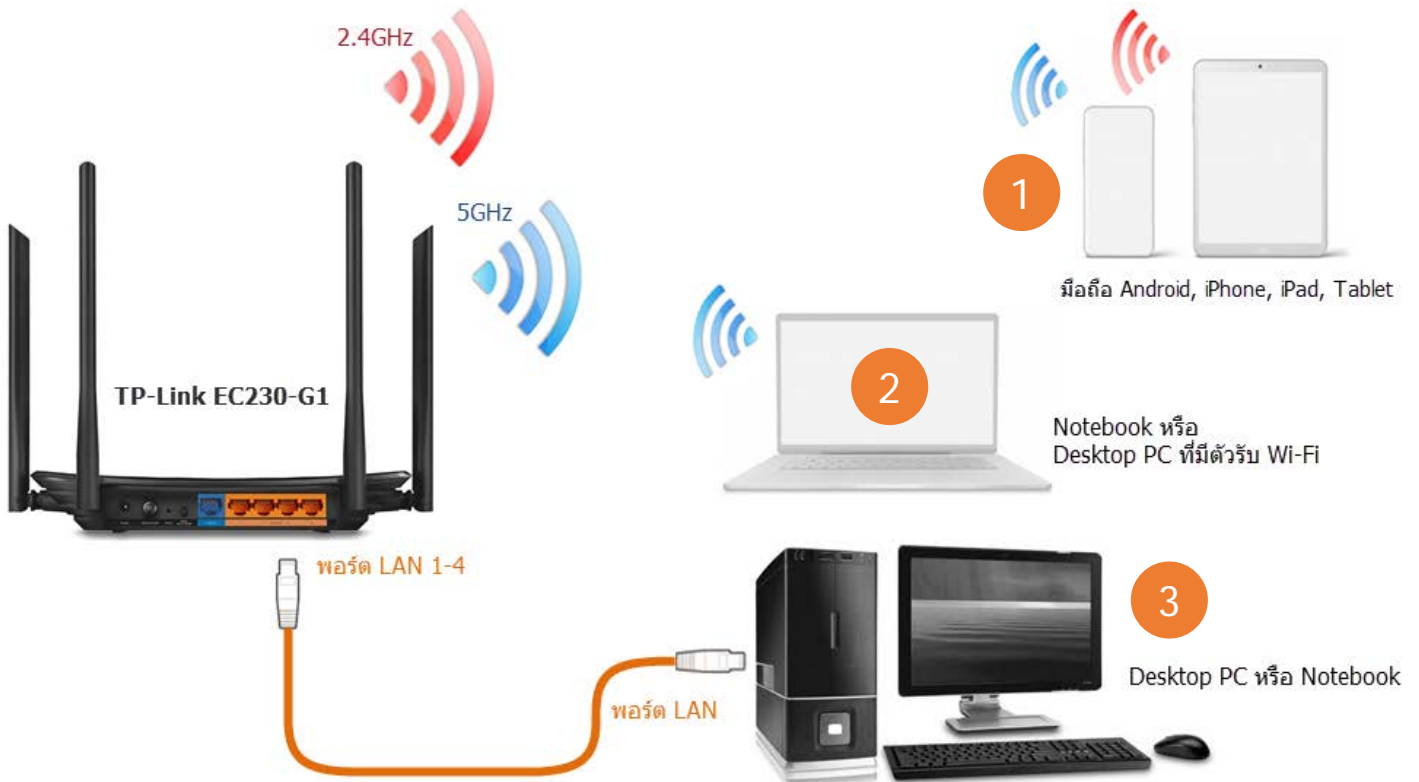
1.2. เสียบสาย LAN เชื่อมระหว่าง พอร์ต LAN ของ ONU/ONT กับ พอร์ต WAN ของ TP-Link EC230-G1 ดังรูป



1.3. หลังจากเชื่อมต่ออุปกรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว และเปิดสวิตช์ให้อุปกรณ์ทำงานแล้ว ก่อนที่จะเริ่มเซตตั้งค่า Access Point ใหม่ ไฟ LED ควรจะต้องติดอย่างน้อย 4 ดวง โดยติดสีเขียว 3 ดวง คือ Power, 2.4GHz, 5GHz และติดสีแดง 1 ดวง คือ Internet ดังรูป แต่ถ้ามีการเสียบต่อสาย LAN กับอุปกรณ์ Network อื่นๆ เพิ่มเติม ก็จะมีไฟติดเพิ่มเป็นดวงที่ 5 ดังรูป 



1.4. เข้าหน้าตั้งค่าของ TP-Link EC230-G1 ให้เรียบร้อย ด้วยอุปกรณ์ไหนก็ได้ เช่น Notebook, Desktop PC, มือถือ หรือ Tablet โดยดูวิธีการ  
 เข้าหน้าตั้งค่าจาก คู่มือการตั้งค่า Internet แบบ PPPoE หรือ DHCP ของ TP-Link EC230-G1 ประกอบ



## 2. การตั้งค่าเป็น Access Point โหมด

2.1. คลิกที่เมนูหลักด้านบน **Advanced** → คลิกที่เมนูย่อยด้านซ้าย **Operation Mode** → เลือกโหมด **Access Point** จากนั้น กดปุ่ม **Save**

tp-link

Quick Setup Basic **Advanced** 1

Log out Reboot

Search

Status

**Operation Mode** 2

Network

Wireless 3

NAT Forwarding

Parental Controls

QoS

Security

VPN

System Tools

Operation Mode ?

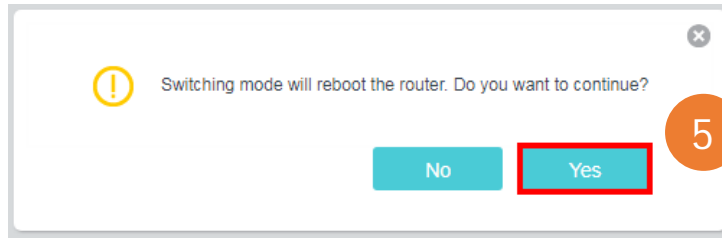
Router(Current mode)  
Provides Internet access for multiple wired and wireless devices simultaneously.

**Access Point**  
Transforms your existing wired network to a wireless network.

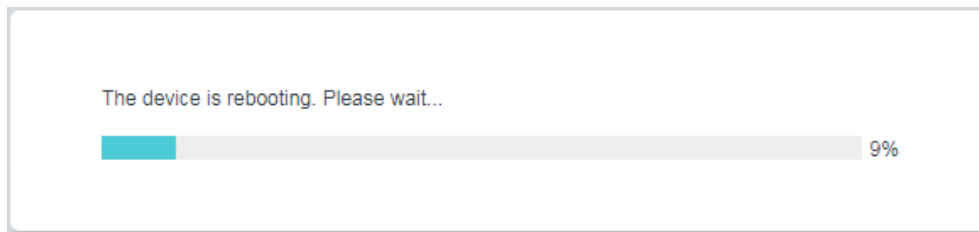
Range Extender  
Extends your existing wireless coverage by repeating the wireless signal.

4 **Save**

2.2. จะมีกรอบหน้าต่างขึ้นมาแจ้งว่า อุปกรณ์จะทำการเปลี่ยนโหมดและ Reboot ให้กดปุ่ม Yes เพื่อยืนยัน



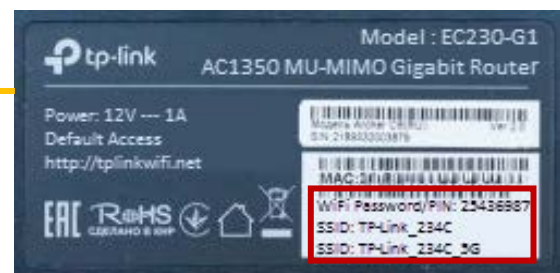
2.3. อุปกรณ์จะทำการ Reboot ชั่วครู่ ให้รอจนแถบบาร์วิ่งครบ 100% โดยในขั้นตอนนี้ อุปกรณ์ต่างๆ ที่เชื่อมต่อ Wi-Fi อยู่ อาทิ มือถือ Android, iPhone หรือ iPad และ Tablet หรือ Notebook จะหลุดการเชื่อมต่อ ก็ให้เชื่อมต่อกลับมาที่ชื่อ SSID ของ TP-Link EC230-G1 อีกครั้ง เหมือนครั้งแรก ตอนที่เชื่อมต่อ Wi-Fi เพื่อจะเข้ามาหน้าตั้งค่า



2.4. พออุปกรณ์ Reboot เสร็จ ไฟรูป Internet ที่ตัวอุปกรณ์ TP-EC230-T1 จะ เปลี่ยนสีจากสีแดง เป็นสีเขียว

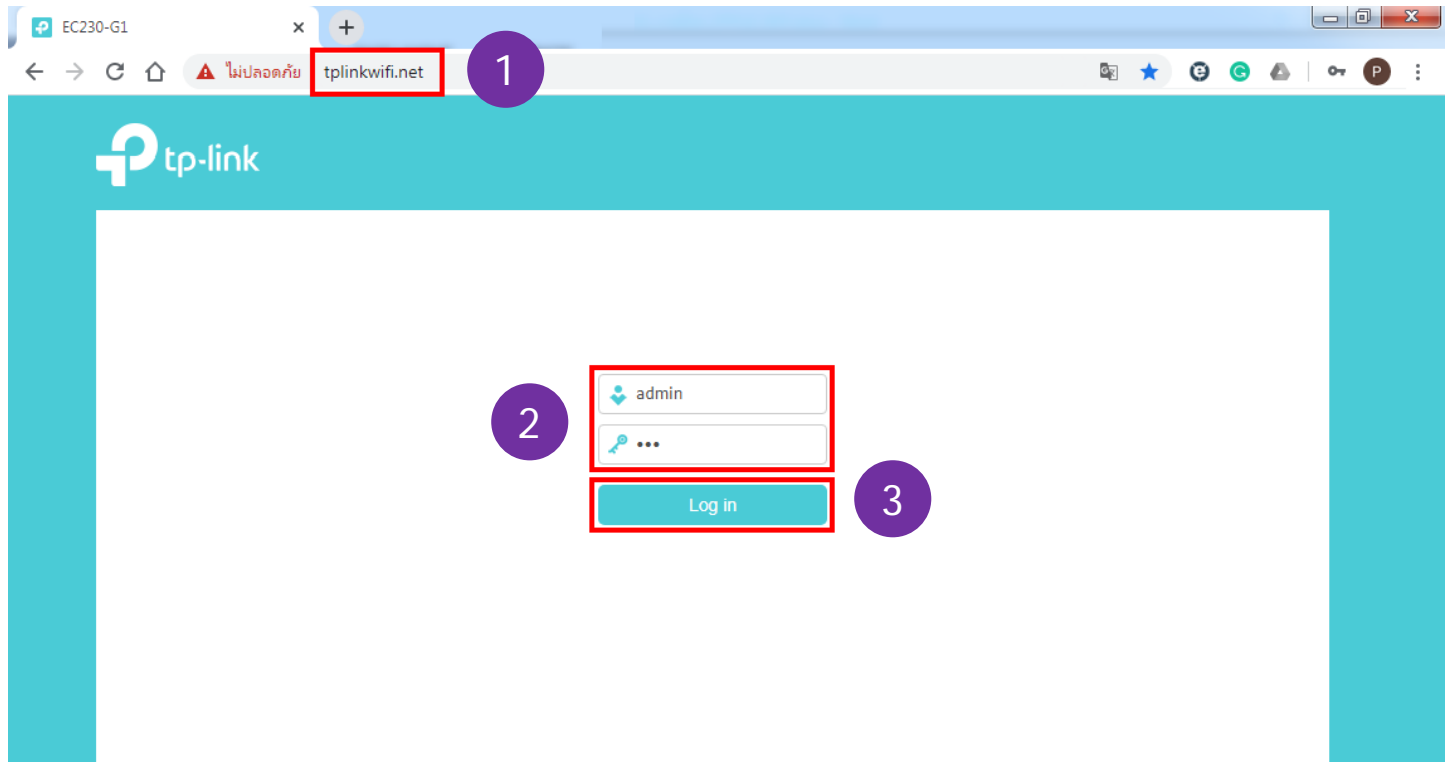


หมายเหตุ : กรณีที่เคยเปลี่ยนชื่อ SSID ของ Wi-Fi และเปลี่ยนรหัสผ่าน Wi-Fi ของ TP-Link EC230-G1 มาก่อน หลังจากเปลี่ยน Operation Mode ให้เป็น Access Point แล้ว ค่าต่างๆ ของ Wi-Fi จะกลับคืนเป็นค่าจากโรงงาน ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ Wi-Fi อาทิ Notebook, มือถือ Android, iPhone, iPad หรือ Tablet กับ SSID ของ TP-Link EC230-G1 อีกครั้ง ด้วยชื่อ SSID และรหัสผ่าน Wi-Fi จาก Label ข้างใต้ของเครื่อง ตรง SSID และ Wi-Fi Password/PIN ดังรูป

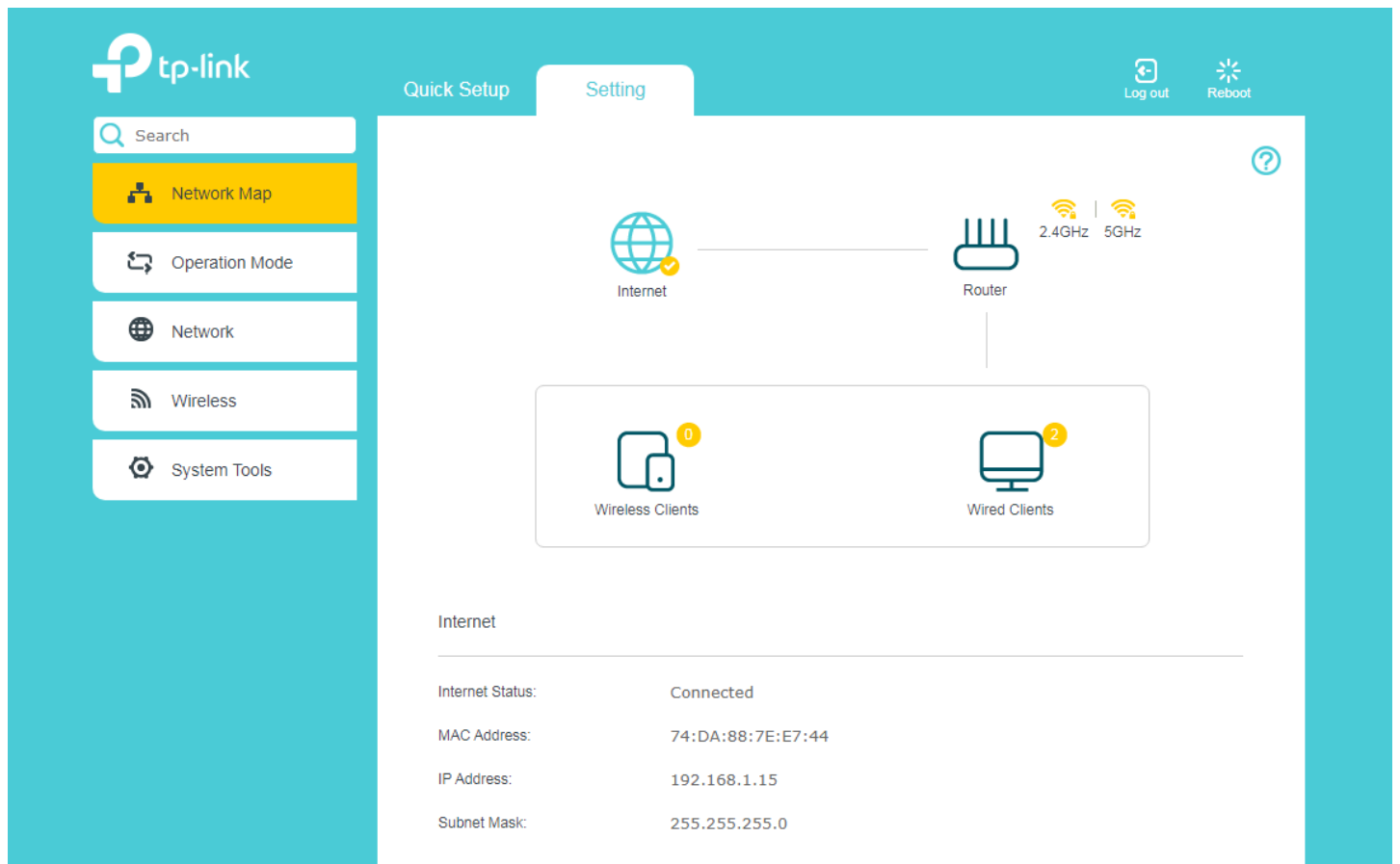


### 3. วิธีเข้าหน้าตั้งค่าสำหรับ Access Point โหมด

3.1. ในโหมด Access Point ตัว TP-Link EC230-G1 จะไม่สามารถเข้าตั้งค่าด้วย IP Address เดิมที่เป็น <http://192.168.0.1> ได้ แนะนำให้เข้าด้วยชื่อ Domain คือ <http://tplinkwifi.net> โดยพิมพ์ตรงช่อง Address Bar ด้านบน แล้วกดปุ่ม Enter จะกลับเข้าสู่หน้า Web GUI จากนั้นพิมพ์ Username = **admin** และ Password = **tot** (ตัวเล็กทั้งหมด) เสร็จแล้ว กดปุ่ม **Login** ดังรูป



3.2. กลับเข้ามาหน้าตั้งค่าโหมด Access Point จะเห็นจำนวนเมนูที่ลดลง เหลือเฉพาะเมนูที่จำเป็นสำหรับโหมด Access Point เท่านั้น



3.3. คลิกที่เมนูหลักด้านบนบน Quick Setup เพื่อเปลี่ยนแปลงแก้ไขชื่อ Wi-Fi และรหัสผ่าน Wi-Fi ให้เป็นค่าที่ผู้ใช้ต้องการ **เสร็จแล้วกดปุ่ม Next**

- **Enable Wireless Radio** กับ 2.4GHz/5GHz Hide SSID ไม่ต้องทำอะไร ปล่อยให้ค่าจากโรงงาน
- **Network Name (SSID)** สำหรับเปลี่ยนแปลงแก้ไข ตั้งชื่อ SSID หรือชื่อ Wi-Fi แยกเป็นชื่อ Wi-Fi ของ ความถี่ 2.4GHz และ 5GHz
- **Password** สำหรับเปลี่ยนแปลงแก้ไข ตั้งรหัสผ่าน Wi-Fi ให้กับชื่อ Wi-Fi ความถี่นั้นๆ โดยสามารถตั้งเป็นตัวเลขหรือตัวอักษรอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือผสมกันก็ได้ จำนวน 8-63 ตัว

tp-link Quick Setup 4 ng Log out Reboot

Summary

Wireless Settings

You can change the wireless network name and password.

Wireless Network (2.4GHz):  Enable Wireless Radio

SSID: TP-Link\_E744 5

Password: 21774416

Wireless Network (5GHz):  Enable Wireless Radio

SSID: TP-Link\_E744\_5G 6

Password: 21774416

Back Next 7

3.4. จะมีกรอบแจ้งเตือนให้ทราบว่า TP-Link EC230-G1 จะทำการเปลี่ยนค่า Wi-Fi จากเดิม ให้เป็นค่า Wi-Fi ใหม่ ให้ กดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน

tp-link Quick Setup Log out Reboot

tplinkwifi.net ขอทรา... Wireless settings has been changed. Please use the new SSID and password for wireless connection. ตกลง 8

Wireless Settings

You can change the wireless network name and password.

Wireless Network (2.4GHz):  Enable Wireless Radio

SSID: TP-Link\_E744

Password: 21774416

Wireless Network (5GHz):  Enable Wireless Radio

SSID: TP-Link\_E744\_5G

Password: 21774416

Back Next

3.5. ก็เป็นอันเสร็จเรียบร้อย ในส่วนของการเปลี่ยนโหมดจาก Router Wireless เป็น Access Point และตั้งค่า Wi-Fi เบื้องต้น

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

กรณีที่ใช้เจอปัญหาเรื่องสัญญาณ Wi-Fi หดบ่อย หรือชื่อ Wi-Fi หายเป็นช่วง หรือความเร็วของ Wi-Fi ช้ามาก ได้ผล Speed Test ต่ำผิดปกติ ปัญหาเหล่านี้ส่วนใหญ่จะมาจากช่องสัญญาณถูกรบกวน ให้แก้ปัญหามาเบื้องต้น ด้วยการเปลี่ยนค่าของ Channel หรือ Channel Width โดยจะเลือกเปลี่ยนค่า เฉพาะความถี่ของชื่อ Wi-Fi ที่เจอปัญหา ซึ่งความถี่ที่มักเจอปัญหาเรื่องสัญญาณ Wi-Fi ส่วนใหญ่จะเป็นความถี่ 2.4GHz

4.1. เริ่มจากตรวจสอบ Channel ปัจจุบันที่ใช้งานอยู่ โดยคลิกที่เมนูหลักด้านบน Setting → คลิกที่เมนูย่อย Network Map → คลิกที่ ไอคอนรูป Router จากนั้นเลื่อนหน้าจอลงมาด้านล่าง ตรงบรรทัด Channel จะมีระบุว่า Wi-Fi ความถี่ 2.4GHz และ 5GHz ใช้ Channel ไหนกันอยู่

The screenshot shows the TP-Link web interface. The 'Setting' menu is highlighted with a red box and the number 1. The 'Network Map' menu is highlighted with a red box and the number 2. The 'Router' icon is highlighted with a red box and the number 3. The 'Channel' field for the 2.4GHz wireless network is highlighted with a red box and the number 4. The 'Channel' field for the 5GHz wireless network is also highlighted with a red box and the number 4.

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

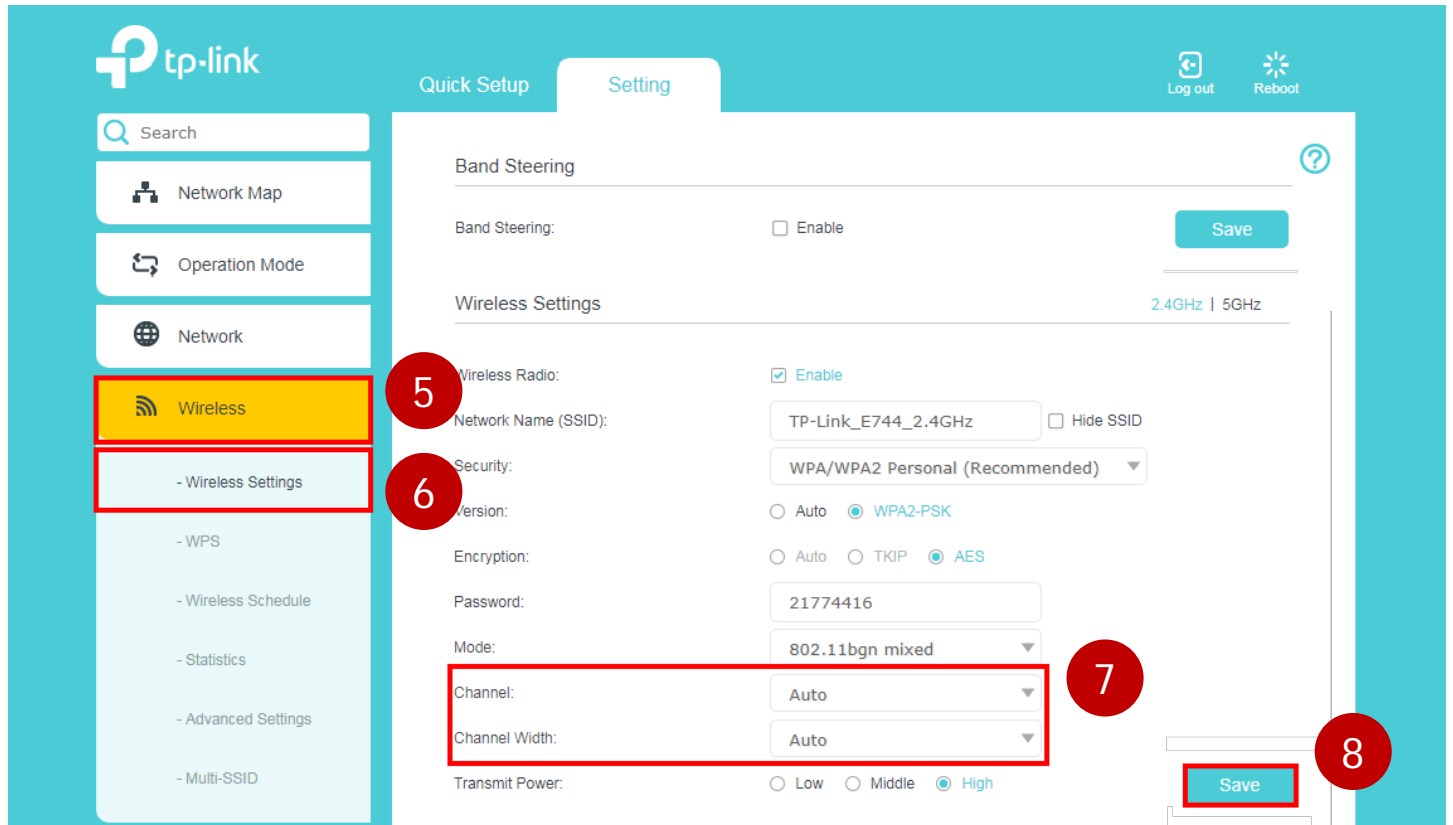
2.4GHz Multi-SSID	2.4GHz Multi-SSID	2.4GHz Multi-SSID
Status: Disabled	Status: Disabled	Status: Disabled
SSID: TP-Link_E744_1	SSID: TP-Link_E744_2	SSID: TP-Link_E744_3

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

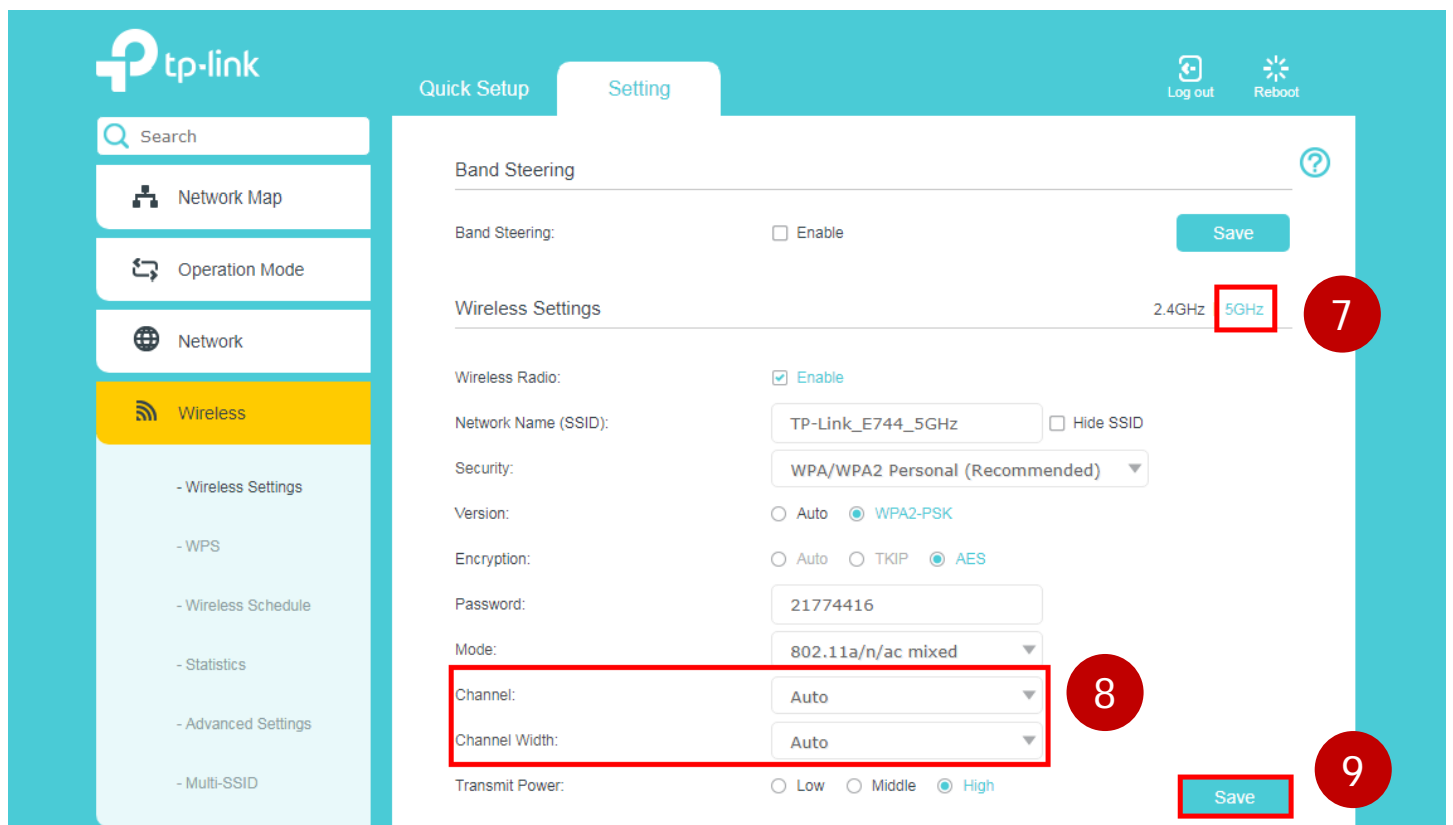


4.2. **คลิกที่เมนูด้านซ้ายมือ Wireless → Wireless Setting** จะเข้ามาหน้าแรก ที่เป็นหน้าตั้งค่าของ Wireless ความถี่ 2.4GHz ถ้าต้องการไปหน้าตั้งค่าของ Wireless ความถี่ 5GHz ก็จะมีแท็บให้กดเลือกตามรูป สำหรับข้อแนะนำในการเปลี่ยน Channel และ Channel Width จะมีดังนี้

- **Channel:** สำหรับเปลี่ยนช่องสัญญาณของ Wireless ให้เป็นช่องสัญญาณที่ดีที่สุด หรือถูกรบกวนน้อยที่สุด วิธีง่ายที่แนะนำคือ ใช้วิธีเปลี่ยนตัวเลขแบบสุ่ม จากนั้นทดสอบการใช้งานดู ถ้ายังเจอปัญหาก็กลับเข้ามาเปลี่ยนเป็นตัวเลขอื่นที่เหลือ จนสามารถแก้ปัญหาได้
- **Channel Width:** กรณีเปลี่ยน Channel แล้วยังเจอปัญหา ให้ลองเลือกตัวเลข 20MHz สำหรับ 2.4GHz และ 40MHz สำหรับ 5GHz

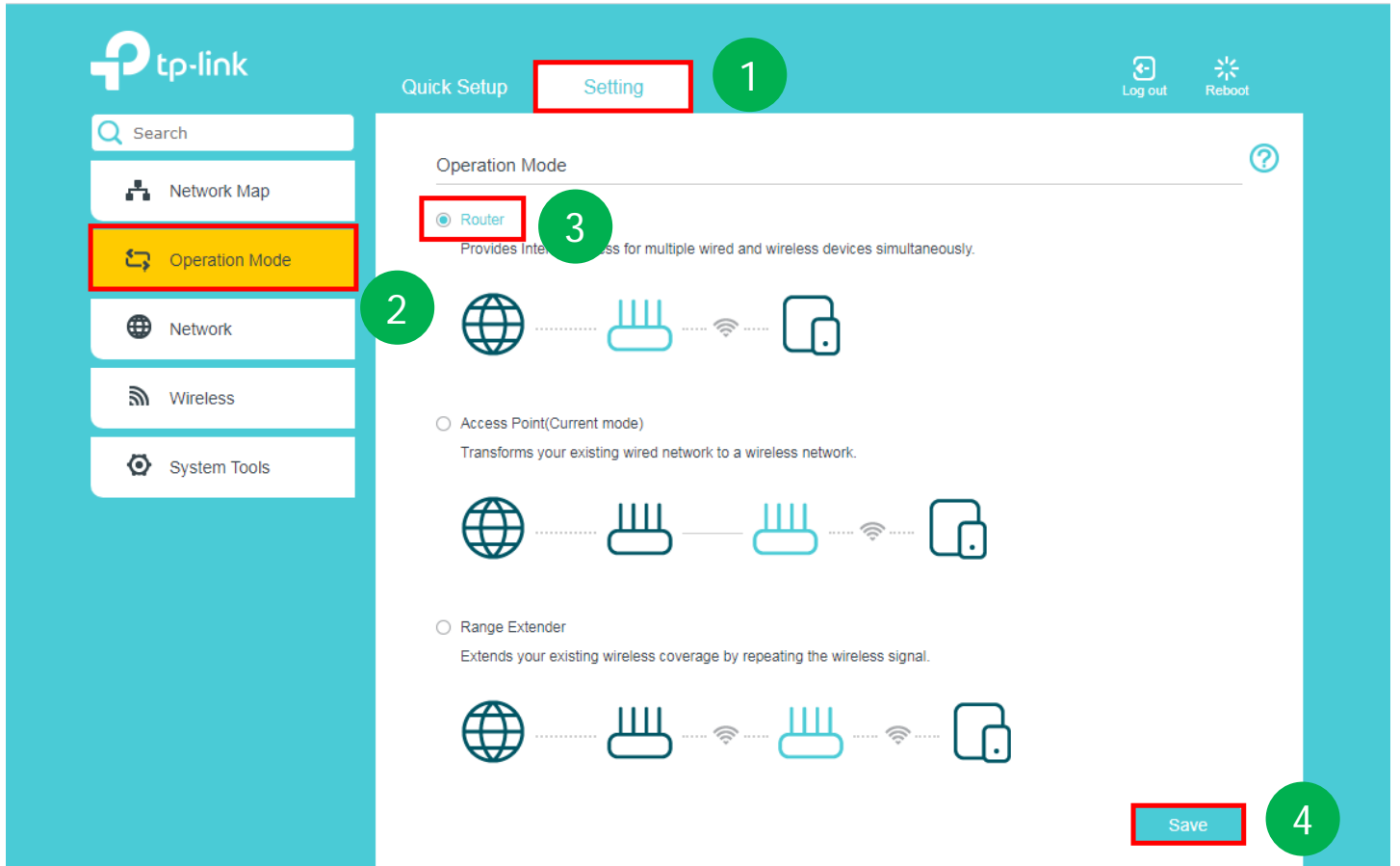


ถ้าต้องการไปหน้าตั้งค่าของ Wireless ความถี่ 5GHz เพื่อเปลี่ยน Channel และ Channel Width ก็จะมีแท็บให้กดเลือกตามรูป



## 5. วิธีการเปลี่ยนโหมดจาก Access Point เป็น Router โหมด

5.1. วิธีแรก คือเปลี่ยนโหมดจากหน้า Web GUI โดยคลิกที่เมนูหลักด้านบน **Setting** → เมนูย่อยด้านซ้าย **Operation Mode** → เลือกโหมดการทำงานให้เป็น **Router** จากนั้น กดปุ่ม **Save** แล้วก็ กดปุ่ม **YES** เพื่อยืนยัน รออุปกรณ์ Reboot จนครบ 100% ก็เป็นอันเสร็จเรียบร้อย



5.2. วิธีที่ 2 คือ กดปุ่ม Reset ตรงด้านหลังตัว TP-Link EC230-G1 ค้างไว้ 15 วินาที ดังรูป เพื่อให้อุปกรณ์ คืนค่าทุกอย่างกลับไปเป็นจากโรงงาน



5.3. หลังจากเปลี่ยนโหมดของ TP-Link EC230-G1 ให้เป็น Router โหมดแล้ว ชื่อ SSID และรหัสผ่าน Wi-Fi จะกลับคืนเป็นค่าจากโรงงาน ให้ดูวิธีการตั้งค่าเชื่อมต่อ Internet และ Wi-Fi จากเอกสาร คู่มือการตั้งค่า Internet แบบ PPPoE หรือ DHCP แล้วแต่ความต้องการ

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

