คู่มือตั้งค่าเชื่อมต่อ Internet แบบ DHCP และตั้งค่า Wi-Fi เบื้องต้น

สำหรับ TP-Link รุ่น EC230-G1 By **PL⊂∖T** ่

AC1350 Wireless MU-MIMO Dual Band Gigabit Router



Page 1 of 17

สารบัญ

ราย	ายการ	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	10.
4.	. การตั้งค่า Internet แบบ DHCP และตั้งค่า Wi-Fi	12.
5.	. การเปลี่ยน Channel และ Channel Width ของ Wi-Fi	15.

1. การเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อระหว่าง TP-Link EC230-G1 โหมด DHCP กับ ONU/ONT ที่เซตค่าไว้เป็น Router Mode จะมีรูปแบบการเชื่อมต่อหลักๆ คือเสียบ สาย LAN เชื่อมระหว่าง พอร์ต LAN ของ ONU/ONT กับ พอร์ต WAN ของ TP-Link EC230-G1 ดังรูป



สถานะของไฟ LED

หลังจากเชื่อมต่ออุปกรณ์เสร็จเรียบร้อย และเปิดสวิตซ์ให้อุปกรณ์ทำงานแล้ว ก่อนที่จะเริ่มเซตตั้งค่าเชื่อมต่อ Internet แบบ DHCP ไฟ LED ควร จะต้องติดอย่างน้อย 4 ดวง โดย ติดสีเขียว 3 ดวง ตรง Power, 2.4GHz, 5GHz และ ติดสีแดง 1 ดวง ตรง Internet ดังรูป แต่ถ้ามีการเสียบต่อ สาย LAN กับอุปกรณ์ Network อื่นๆ เพิ่มเติม ก็จะมีไฟติดเพิ่มเป็นดวงที่ 5 ตรงรูป



2. วิธีเข้าหน้าตั้งค่าผ่านสาย 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 โดยหน้าแรกที่เจอจะเป็น 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 ให้ ข้ามไปที่ ข้อ 4. เพื่อเซตตั้งค่าเชื่อมต่อ Internet และ Wi-Fi ต่อไป

3. วิธีเข้าหน้าตั้งค่าผ่าน Wi-Fi

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



ในส่วนของชื่อ 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

Control Not	Ptp-link AC1350	Model : EC230-G1 MU-MIMO Gigabit Router
	Power: 12V 1A Default Access	
		MAG: 2014 MILLION CONTRACT WFF Reservord/PIN: 23436987 SSID: TP-Link_234C SSID: TP-Link_234C_36

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 แนะนำให้ข้ามขั้นตอน โดยคลิกที่ "Connect Using a Security Key Instead" ดังรูป

	Connect to a Network
	Type the 8-digit PIN from the router label
	PIN: Connect using a security key instead
	Back Next Cancel
📀 🖸 🖕 🊾	EN 🔺 🕪 🧔 14:38 23/6/2563

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

	Connect to a Network
	Type the network security key
	Security key: 21763597
	OK Cancel
🐵 🖸 龄 🚾	EN 🔺 🕪

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

		😰 Connect to a Netw	rork	×
		Network Securit	ty Key Mismatch	
		Security key:	Hide characters	
				OK Cancel
2	🍅 🕅		EN	▲ 🕪 👩 🍡 14:38 23/6/2563

3.1.5. ถ้ากรอกรหัสผ่าน Wi-Fi ถูกต้อง และไม่ติดปัญหาอย่างอื่นเพิ่มเติม จะมีคำว่า Connected ตรงชื่อ SSID ของชื่อ Wi-Fi ที่เชื่อมต่อ ซึ่งก็ แปลว่าการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์แล้ว



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 โดยหน้าแรกที่เจอจะเป็น หน้า Login ตรงช่อง Username รูป



EC230-G1	×	+			10000-0.00]	×
← → C	🏠 🔺 ใม่ปลอดภัย	192.168.0.1	U						<u>∎</u> ⊕	*	Θ	G	6	P	:
	tp-l	link													
				2	🕹 admir	n									
					<i>"</i> ••••										
							3								

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 → รอจนมีรายชื่อ 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 และไม่ปิดการทำงานของ Wi-Fi ไว้ ไม่เช่นนั้นจะไม่เห็นรายชื่อ SSID แสดงขึ้นมา

📶 SafeAtHome 奈	13:44	100% 🔲	Il SafeAtHome 4G 13:46	100% 🔲'	III SafeAtHome 4G	13:46 100% 🗔
1 1 1 1	ini		การตั้งค่า	1	🗙 การตั้งค่า 💦 🕔	Vi-Fi
FaceTime ປฏิ	2 รูปภาพ	กล้อง	SS Plentycompu	ter.	Service_Room_2.4	4G 🔒 🗢 🤅
			Apple ID, iCloud, iTu	nes Store ແລະ App	TP-Link_55EE	₽ \$ (Ì)
เมล มาพี	inา แผนที่	สภาพอากาศ	⊱ โหมดเครื่องบิน		TP-Link_55EE_5G	ê ≎ (ì
เดือนความช้า โน้	n ňu	หนังสือ	ᅙ Wi-Fi	ไม่ได้เชื่อมต่อ >	TP-Link_BE97	₽ ? (j
AG) étv		🗚 ນລູທູຣ	เปิด >	TP-Link_BE97_5G	₽ ? (ì
App Store พื่อดด	าสท์ TV	สุขภาพ	์ (ขุง) เซลลูลาร์	>	TP-Link_DF90_50	G_Test 🔒 🗢 i
			📀 ฮอตสปอตส่วนบุคคล	ปิด >	TP-Link_DF90_Te	st 🔒 ᅙ 🚺
บ้าน Wal	let การตั้งค่า		📔 การแจ้งเตือน	>	TP-Link_E744	₽ ≈ (j)
			< ומ	>	TP-Link_E744_5G	ê ≈ (ì)
			ห้ามรบกวน	>	อื่นๆ	
			🔀 เวลาหน้าจอ	>		

3.2.3. จะมีหน้าจอให้ป้อนรหัสผ่าน ก็ให้ <mark>กรอก Security Key</mark> หรือรหัสผ่าน Wi-Fi ที่ได้มาจาก Label ข้างใต้ของ Router

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



- 3.2.5. กดปุ่ม Home เพื่อออกจากหน้าตั้งค่า W-Fi แล้วค้นหา App ที่ชื่อ Safari ดังรูป
- 3.2.6. แตะเปิด App Safari ขึ้นมา จะเจอว่าด้านบนสุดของ App จะมีช่อง Search Bar เพื่อให้พิมพ์ <mark>ค้นหาหรือป้อนชื่อเว็บไซต์</mark>



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



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

& @

?

#-

ABC

Ê

 $\langle \times \rangle$

3.3. วิธีเข้าหน้าตั้งค่าผ่าน Wi-Fi จากมือถือ Android และ Tablet

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

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

ି ଥା ଲା ବି.	aut all क, ͡€ 92% ♥ 18:23	⁽⁸²⁶⁷ all all ङ, जि © 92% ≠ 18:23
18:22	การตั้งค่า	← ระบบไร้สายและเครือข่าย Q
า <u> </u>	ค้นหาการตั้งค่า	โหมดเครื่องบิน
	S Support Plenty• > HUAWEI ID, Cloud และอื่นๆ	การตั้งค่า Wi-Fi Plentycomputer_2.4G_VPN >
	ระบบไร้สายและเครือข่าย WI-Fi, การตั้งค่าชิมค่, ข้อมูลมือถือ	เครือข่ายโทรศัพท์มือถือ >
	การเชื่อมต่ออุปกรณ์ > บอนร.ดวรพิมพ์	การปล่อยสัญญาณและฮอตสปอตแบบพกพา >
	📺 แอป & การแจ้งเตือน	การจัดการซิมคู่ >
	🛄 การอนุญาต, แอปค่าเริ่มต้น	ข้อมูลมือถือ >
G ¢)	แบตเตอรี่ > โหมดประหยัดพลังงาน การใช้แบตเตอรี่ >	การตั้งค่าการโทร >
	การตั้งค่าการแสดงผล โหมดสบายตา รูปแบบหน้าจอหลัก วอลเปเปอร์	การตั้งค่า VPN >
ersterrelie du unte tâle source	การตั้งค่าเสียง ห้ามรบกวน เสียงเรียกเข้า การสั่น	
	🗐 ที่เก็บข้อมูล > หน่วยความจำ ตัวทำความสะอาดพื้นที่เก็บข้อมูล >	
Suege Physiole and areabing around	ความปลอดภัย & ความเป็นส่วนตัว การปลดล็อคด้วยใบหน้า การล็อคหน้าจอ & รหัส > ผ่าน	
	ប័ល្អទី Cloud, រើលូទី	

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 <mark>เชื่อมต่อแล้ว</mark>

in the term	🕤 🕄 92% 🔎 18:23
← การตั้งค่า Wi-Fi	
Wi-Fi	
Wi-Fi+ ประสบการณ์อินเทอร์เน็ตที่ดีขึ้น	ปิด >
เครือข่ายที่ใช้งานได้	
Plentycomputer_2.4G_VPN เชื่อมต่อแล้ว	
Plentycomputer ปิดใช้งานแล้ว	
Plentycomputer_FL2_GP ปิดใช้งานแล้ว	
3bb-wlan เข้ารหัสแล้ว	
DIRECT-RYSANMEENOVmsLM เข้ารหัสแล้ว (WPS ใช้งานได้)	
TP-Link_DF90_Test เข้ารหัสแล้ว (WPS ใช้งานได้)	
TP-Link_E744 เข้ารหัสแล้ว (WPS ใช้งานได้)	
IPCAMERA_2	จาก มะคศ่า อื่นๆ
\triangleleft \bigcirc	

dac dac	ini T	^{>} الد. -P	دانا	nk	_E	74	4				6	00	92	% 📑	1	8:2	24
ควา	ານແร	থর্না	លួរ	บูา	ณ									٤	มอด	เยื่	ยม
ประ	ะเภท	กา	รเร	ข้าร	หัล	ſ								W	PA2	2 P	SK
	••••	•••	•••							1					S	2	
	แส	ดงต่	้วเล่	ลือก	าขั้น	เสูง				1							
		ย	กแ	ລີກ								ซื่อ	ามต	ก่อ)
1	2	ย	<mark>กแ</mark> 3	ລີກ	4	I	5	I	6	I	7	ชื่อ	8	ก่อ	9	I	0
1 *q	2 w	в П	กเ 3 ~	ลิก	4 r	ł	5 [t	ł	6 1 y	I	7 v	ช ี ย	8 i	ก่อ	9 (0	I	0) p
1 9 8	2	ย * ร	<mark>กแ</mark> 3 е	ລີກ	4 r	·f	5 [t	g	6 1 y	*h	7 ú	ซื่อ J j	ม 8 i	nia (k	9 (0		0) P
1 9 6	2 w	٤J # S - Z	กแ 3 е	ลิก a d s x	4 r	f c	5 [t	g v	6 1 y	+ h : b	7 ú	ର୍ଶ୍ଚ j n	3440 8 i	nia (k m	9 (0		
1 9 6 1123	2 w	IJ s z	กแ 3 ē	ลิก ไ ไ รัx		f c		g v WE		h b ry	7 ŭ	ซี่ย] ; n	944C	nia (k / m	9 0 0		15 × 0

and the test	ର 🛈 92% 🔎 18:24
🔶 การตั้งค่า Wi-Fi	
Wi-Fi	
Wi-Fi+ ประสบการณ์อินเทอร์เน็ตที่ดีขึ้น	ปิด >
เครือข่ายที่ใช้งานได้	
TP-Link_E744 เชื่อมต่อแล้ว	
Plentycomputer ปิดใช้งานแล้ว	
Plentycomputer_2.4G_VPN จำแล้ว, เข้ารหัสแล้ว	
Plentycomputer_FL2_GP ปิดใช้งานแล้ว	
Demo300R ຈຳແລ້ວ, ເข້າรหัสແລ້ວ	
3bb-wlan เข้ารหัสแล้ว	
DIRECT-RYSANMEENOVmsLM เข้ารหัสแล้ว (WPS ใช้งานได้)	
TP-Link_DF90_Test	arin Sun
~ 0	





แทนได้)

้ 3.3.5. เปิด App Chrome หรือ Google หรือ Browser ขึ้นมา จะเห็นช่อง Search Bar หรือช่อง <mark>ค้นหาหรือพิมพ์ที่อยู่เว็บ</mark> ให้แตะที่ช่องดังกล่าว



3.3.6. พิมพ์หมายเลข IP Address หรือชื่อ Domain ของ TP-Link EC230-G1 คือ https://192.168.0.1 หรือ http://tplinkwifi.net แล้ว <mark>กดปุ่ม Search หรือปุ่ม ค้นหา</mark> จะเข้าหน้า Web GUI ของ TP-Link EC230-G1 หน้าแรกที่เป็นหน้า 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 DHCP และตั้งค่า Wi-Fi

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

Internet Connection Type ให้เลือก Mode เป็น Dynamic IP

Ptp-link	Quick Setup Basic I I ced	단 가는 Log out Reboot
Q Search	_	
Retwork Map	Internet Connection Setup	
Mireless	Internet Connection Type: Dynamic IP	Save 4
Vulti-SSID		
Parental Controls		

 4.2. ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Internet ของ TP-Link EC230-G1 ว่าเชื่อมต่อสมบูรณ์ พร้อมใช้งานหรือยัง โดยคลิกที่ เมนูด้านซ้าย Network Map จากนั้นตรวจสอบตรง ไอคอน Internet จะต้องมีเครื่องหมายถูก และด้านล่างตรง Internet Status จะต้องขึ้นเป็น Connected ส่วน IP Address ก็ต้องแสดงหมายเลข IP Address ที่ได้รับมาจากกล่อง ONU/ONT ที่มักจะขึ้นต้นด้วย ชุด IP Address 192.168.1.xxx หรือ 192.168.100.xxx เป็นต้น (xxx คือตัวเลขระหว่าง 2-254) ซึ่งถ้าเป็นตามนี้ก็แปลว่า Internet เชื่อมต่อพร้อมใช้งานแล้ว

Ptp-link	Quick Setup	asic Advanced	Cog out	가. Reboot
Q Search				
A Network Map	5	6	2.4GHz 5GHz	Ø
Internet	L	Internet	Router	
Mireless	ไอคอน Int	ternet มีเครื่องหมายถู	ก	
✤ Multi-SSID		\square^{0}	 9	
💙 Parental Controls	w	Vireless Clients	Wired Clients	
	Internet			
	Internet Status:	Connected		
	Connection Type:	Dynamic IP		
	IP Address:	192.168.1.7		
	DNS Server:	8.8.8.8 8.8.4.4 WA	N ได้รับ IP Address จาก O	NU/ONT
	Gateway:	192.168.1.1		

4.3. ตรวจสอบไฟสถานะของตัว TP-Link EC230-G1 ไฟตรง Internet จากเดิมที่ จะติดเป็นสีแดงก็จะ เปลี่ยนเป็นไฟติดสีเขียว



หมายเหตุ : กรณีเซตตั้งค่า Internet เสร็จแล้ว แต่เจอว่า Internet Status และไฟสถานะ แสดงตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- เมนู Network Map **→** บรรทัด IP Address มีหมายเลข IP Address ที่ได้รับมาจากกล่อง ONU/ONT แสดงตามปรกติ
- เมนู Network Map **→** สถานะของ <mark>ไอคอน Internet มีเครื่องหมายกากบาท</mark>
- เมนู Network Map → บรรทัด Internet Status ขึ้นว่า Disconnected
- ไฟสถานะตรงรูป Internet ที่ตัว TP-Link EC230-T1 <mark>ติดสีแดงตลอด ไม่เปลี่ยนเป็นสีเขียว</mark>

อาการข้างต้น มาจาก Internet ยังไม่พร้อมใช้งาน สาเหตุมาจากระบบ Internet มีปัญหา หรือกล่อง ONU/ONT ที่เซตเป็น Router โหมด ไม่ เชื่อมต่อ Internet แนะนำให้แก้ระบบ Internet ให้กลับมาทำงานปรกติ หรือแก้ไขกล่อง ONU/ONT ให้กลับมาเชื่อมต่อ Internet ได้ตามปรกติ

Ptp-link	Quick Setup	Basic Adv	vanced	Cog out Reboot
Q Search				
Network Map			2.40	A 🥱 🧭
		Internet	Router	
Wireless	ไอคอน I	internet มีเครือ	งหมายกากบาท	
** Multi-SSID)
C Parental Controls		Wireless Clients	Wired Clients	
	Internet			
	Internet Status:	Disconnecte	Internet Status ขึ้น	Disconnected
	Please configure your	DNS manually.		
	Connection Type:	Dynamic IP		
	IP Address:	192.168.1.7	ั WAN ได้รับ IP Addre	ess จาก ONU/ONT
	DNS Server:	8.8.8.8 8.8	4.4	
	Gateway:	192.168.1.1	L	

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 โดยสามารถตั้งเป็นตัวเลขหรือ ตัวอักษรอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือผสมกันก็ได้ จำนวน 8-63 ตัว
- Save สำหรับบันทึกการเปลี่ยนแปลงค่า หลังจากแก้ไขชื่อ SSID และหรือรหัสผ่าน Wi-Fi เสร็จ

Q Search			
A Network Map	Wireless Settings		?
	2.4GHz Wireless Network:	Enable	
	Network Name (SSID):	TP-Link_E744	
S Wireless	8 Password:	21774416	
** Multi-SSID	5GHz Wireless Network:	Enable	
	Network Name (SSID):	TP-Link_E744_5G	
Parental Controls	Password:	21774416	
			Save

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 Lable ที่ติดข้างใต้ตัวเครื่อง ดังรูป ยกเว้นแต่ว่าผู้ใช้ต้องการเปลี่ยน ชื่อ SSID และรหัสผ่าน Wi-Fi เป็นค่าอื่นที่ผู้ใช้ต้องการ





5. การเปลี่ยน Channel และ Channel Width ของ Wi-Fi

กรณีที่ผู้ใช้เจอปัญหาเรื่องสัญญาณ Wi-Fi หลุดบ่อย หรือชื่อ SSID หายเป็นช่วง หรือความเร็วของ Wi-Fi ช้ามาก ได้ผล Speed Test ต่ำผิดปรกติ ซึ่งปัญหาเหล่านี้ส่วนใหญ่จะมาจากช่องสัญญาณ หรือ Channel ถูกรบกวน หรือทับซ้อนกัน การแก้ปัญหาเบื้องต้น ก็จะเป็นการเปลี่ยน Channel หรือ Channel Width ของชื่อ SSID ความถี่ที่เจอปัญหา และความถี่ที่มักจะเจอปัญหาเยอะที่สุด 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

Search					Log out	Reboot
						?
🐴 Network Map	2				2.4GHz 5GHz	
		Internet)		Router	
Mireless						
Multi-SSID			0		<u></u> 2	
Parental Controls		Wireless Clie	ents		Wired Clients	
	Performanc	e				
	Current Time:	06/27/2020 12:44:16				
	System Up Ti	me: 0 days 03:17:04				
	CPU Load					
			4%			
	Memory Used					
			34%			
	Wireless					
	2.4GHz Wirel	ess		5GHz Wirele	SS	
	Status:	Enabled		Status:	Enabled	
	SSID:	TP-Link_E744_2	2.4GHz	SSID:	TP-Link_E744_5GHz	
	4 Channel:	Auto(5)		Channel:	Auto(36)	
		74 84 88 75 5	7.44	MAC:	74:DA:88:7E:E7:46	
	MAC:	74:DA:88:7E:E	/:44			
	MAC: 2.4GHz Multi-St	74:DA:88:7E:E	2.4GHz Multi-SSID		2.4GHz Multi-SSID	
	MAC: 2.4GHz Multi-St Status: D	74:DA:88:7E:E	2.4GHz Multi-SSID Status: Disal	bled	2.4GHz Multi-SSID Status: Disabled	
	MAC: 2.4GHz Mutti-St Status: D SSID: TP-Link F7	74:DA:88:7E:E	2.4GHz Multi-SSID Status: Disai SSID: TP-Link E744	bled 2	2.4GHz Multi-SSID Status: Disabled SSID: TP-Link E744 3	
	MAC: 2.4GHz Multi-St Status: D SSID: TP-Link_E7	74:DA:88:7E:E siD isabled 44_1	2:44 2.4GHz Multi-SSID Status: Disal SSID: TP-Link_E744	bled _2	2.4GHz Multi-SSID Status: Disabled SSID: TP-Link_E744_3	
	MAC: 2.4GHz Multi-St Status: D SSID: TP-Link_E7 5GHz Multi-SSI	74:DA:88:7E:E siD isabled 44_1	2:44 2.4GHz Multi-SSID Status: Disal SSID: TP-Link_E744 5GHz Multi-SSID	bled _2	2.4GHz Multi-SSID Status: Disabled SSID: TP-Link_E744_3 5GHz Multi-SSID	
	MAC: 2.4GHz Multi-SS SSID: TP-Link_E7 5GHz Multi-SSII Status: D	74:DA:88:7E:E	2.4GHz Multi-SSID Status: Disai SSID: TP-Link_E744_ 5GHz Multi-SSID Status: Disai	bled _2 bled	2.4GHz Multi-SSID Status: Disabled SSID: TP-Link_E744_3 SGHz Multi-SSID Status: Disabled	

5.2. คลิกที่เมนูด้านซ้ายมือ Wireless → Wireless Setting จะเข้ามาหน้าแรก ที่เป็นหน้าตั้งค่าของ Wireless ความถี่ 2.4GHz สำหรับ ข้อแนะนำในการเปลี่ยน Channel และ Channel Width จะมีดังนี้

- Channel: สำหรับเปลี่ยนช่องสัญญาณของ Wireless ให้เป็นช่องสัญญาณที่ดีที่สุด หรือถูกรบกวนน้อยที่สุด โดยให้ลองเปลี่ยนตัวเลข อื่น ที่ไม่ใช่ Channel ปัจจุบันตามข้อ 5.1 ถ้าใช้งานแล้วยังเจอปัญหา ก็กลับเข้ามาเปลี่ยนเป็นตัวเลขอื่นที่เหลือ จนใช้งานได้ตามปรกติ
- Channel Width: กรณีเปลี่ยน Channel แล้วยังเจอปัญหา ให้ลองเลือกตัวเลข 20MHz สำหรับ 2.4GHz หรือ 40MHz สำหรับ 5GHz

C Search		
	Band Steering	
	Band Steering:	Enable Save
Coperation Mode	Wiroloss Sottings	2.001-1.501-
Network		2.40HZ 30HZ
-	Vireless Radio:	✓ Enable
Mireless	Network Name (SSID):	TP-Link_E744_2.4GHz
- Wireless Settings	Security:	WPA/WPA2 Personal (Recommended)
-	7 /ersion:	O Auto WPA2-PSK
- WPS	Encryption:	O Auto O TKIP (AES
- Wireless Schedule	Password:	21774416
- Statistics	Mode:	802.11bgn mixed
- Advanced Settings	Channel:	Auto 🔻 8
- Auvanceu Oettings	Channel Width:	Auto

ถ้าต้องการไปหน้าตั้งค่าของ Wireless ความถี่ 5GHz เพื่อเปลี่ยน Channel และ Channel Width ก็จะมีแท็บให้กดเลือกตามรูป

	Quick Setup	Basic	Advanced		Log out Reb	
Q Search						
- Status	Band Steering					_
	Band Steering:		Enable		Save	
Operation Mode	Wiroloss Sottin					
Network	wireless Setur	iga			2.4002 3002	- •
-	Wireless Radio:		Enable			
Mireless	Network Name (SS	SID):	TP-Link_E744_5G	Hide SSID		
- Wireless Settings	Security:		WPA/WPA2 Personal (Re	commended) 🔻		
	Version:		O Auto WPA2-PSK			
- WPS	Encryption:		O Auto O TKIP 💿 AES			
- Wireless Schedule	Password:		21774416			
- Statistics	Mode:		802.11a/n/ac mixed			
- Advanced Settings	Channel:		Auto	9		
A divanced Octuriga	Channel Width:		Auto	•		

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

