

## การตั้งค่า Wi-Fi บน HUAWEI HG8247W5

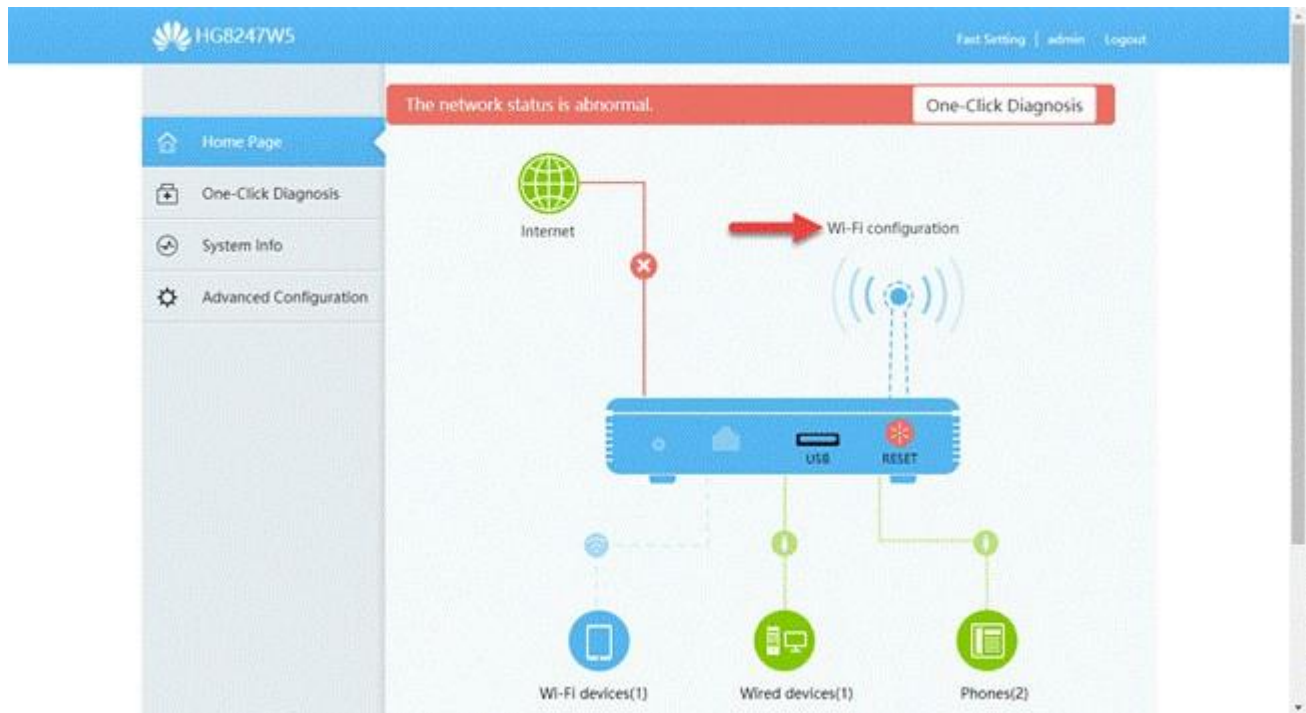
### การ Log In เข้าหน้า Configuration

1. พิมพ์ 192.168.1.1 แล้วกด Enter
2. User Name = admin
3. Password = ไล่ตามรูปในช่อง Default Password
4. กดปุ่ม Log In



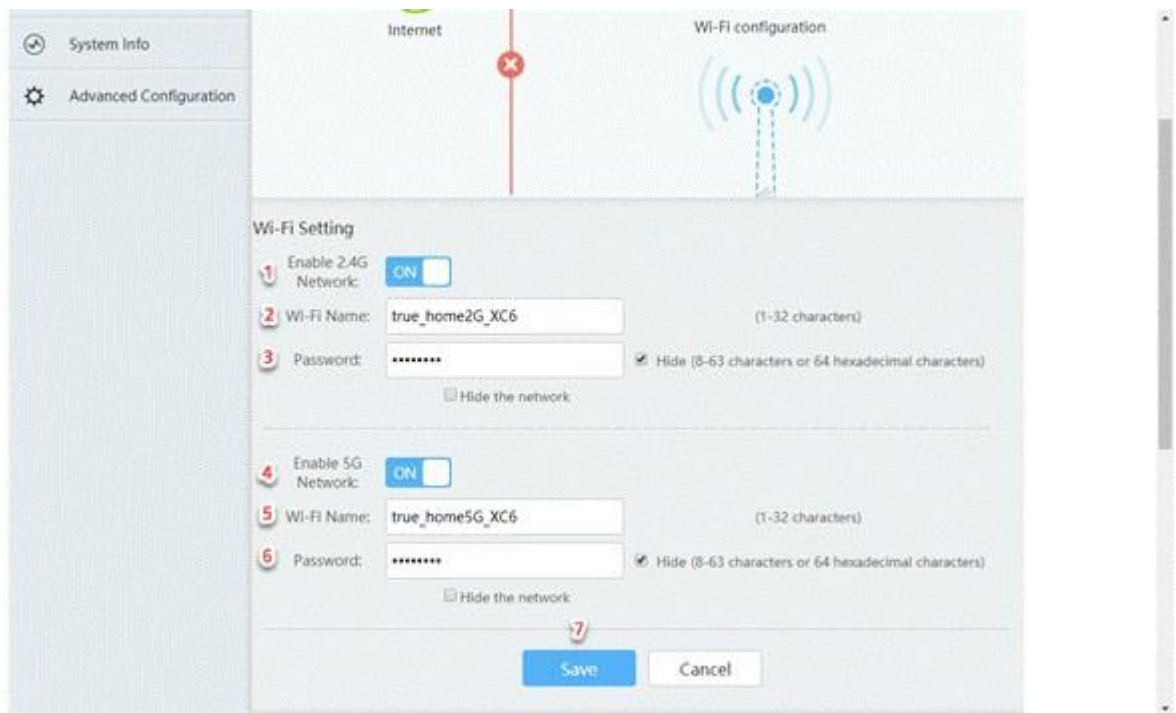
## การตั้งค่าแบบง่าย

### 1. ที่หน้าหลัก เลือก Wi-Fi Configuration



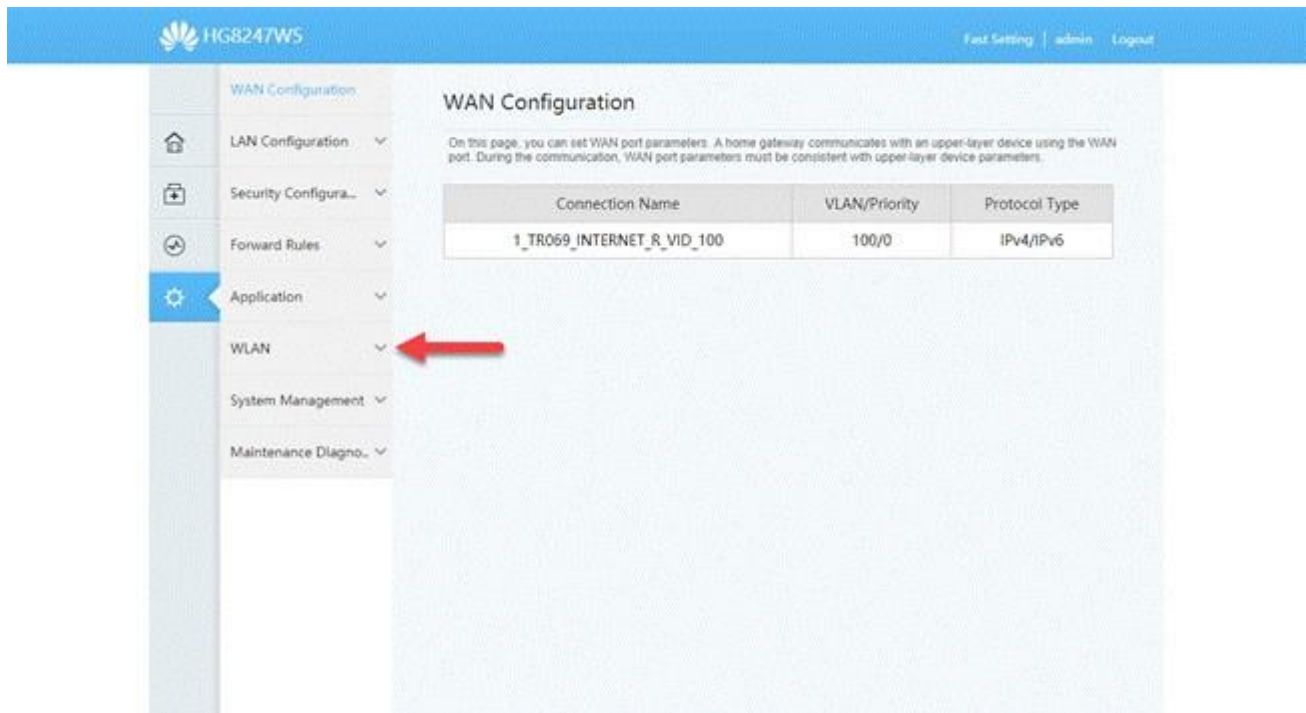
## 2. ตั้งค่าดังนี้

- Enable 2.4G Network : สำหรับ เปิด/ปิด สัญญาณ Wi-Fi 2.4G
- Wi-Fi Name : ชื่อสัญญาณ Wi-Fi 2.4G (ตั้งค่าใหม่ได้)
- Password : รหัสผ่าน Wi-Fi (จะต้องเป็น 8 ตัวอักษรขึ้นไปไม่เกิน 63 ตัวอักษร)
- Enable 5G Network : สำหรับ เปิด/ปิด สัญญาณ Wi-Fi 5G
- Wi-Fi Name ชื่อสัญญาณ Wi-Fi 5G (ตั้งค่าใหม่ได้)
- รหัสผ่าน Wi-Fi (จะต้องเป็น 8 ตัวอักษรขึ้นไปไม่เกิน 63 ตัวอักษร)
- ตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว กด Save



## การตั้งค่าขั้นสูง (Advanced configuration)

### 1. ไปที่ WLAN



The screenshot shows the web interface for the HG8247WS device. The top navigation bar includes the device name 'HG8247WS' and links for 'Fast Setting', 'admin', and 'Logout'. The left sidebar contains a menu with the following items: 'WAN Configuration', 'LAN Configuration', 'Security Configura...', 'Forward Rules', 'Application', 'WLAN', 'System Management', and 'Maintenance Diagno...'. A red arrow points to the 'WLAN' menu item. The main content area is titled 'WAN Configuration' and contains a table with the following data:

Connection Name	VLAN/Priority	Protocol Type
1_TR069_INTERNET_R_VID_100	100/0	IPv4/IPv6

## 2. การตั้งค่า Wi-Fi 2.4G

### 2.4G Basic Network Settings

1. Enable WLAN : ทำเครื่องหมายถูกเพื่อเปิดใช้ Wi-Fi, เอาเครื่องหมายถูกออก เมื่อต้องการปิด W-Fi
2. SSID Name : ใส่ชื่อ Wi-Fi ที่ต้องการ (ตั้งแต่ 1 ตัวอักษรขึ้นไป ไม่เกิน 32 ตัวอักษร)
3. Enable SSID : เปิดการใช้งาน SSID นี้ ให้ทำเครื่องหมายถูกไว้
4. Number of Associated Devices : จำนวนอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อได้
5. Broadcast SSID : ให้ทำเครื่องหมายถูกไว้, หากต้องการซ่อนชื่อสัญญาณ ให้เอาเครื่องหมายถูกออก
6. Authentication Mode : ประเภทของรหัสผ่าน (ค่าเดิมคือ WPA / WPA2 PreSharedKey)
7. Encryption Mode : ประเภทของการเข้ารหัส (ค่าเดิมคือ TKIP&AES)
8. WPA PreSharedKey : ตั้งรหัสผ่านตามต้องการ (8-63 ตัว)
9. Enable WPS : เปิดใช้งานโหมด WPS ถ้าต้องการปิด ให้เอาเครื่องหมายถูกออก
10. ตั้งค่าเรียบร้อยแล้วกด Apply

**2.4G Basic Network Settings**

On this page, you can set the basic parameters of 2.4 GHz wireless network (When the 2.4 GHz wireless network is disabled, this page is blank).

**Caution:**  
 1. Wireless network services may be interrupted temporarily after you modify wireless network parameters.  
 2. It is recommended that you use the WPA2 or WPA/WPA2 authentication mode for security purposes.

**Enable WLAN**

New Delete

SSID Index	SSID Name	SSID Status	Number of Associated Devices	Broadcast SSID	Security Configuration
1	true_home2G_XC6	Enabled	32	Enabled	Configured

**SSID Configuration Details**

2 SSID Name: true\_home2G\_XC6 \* (1-32 characters)

3 Enable SSID:

4 Number of Associated Devices: 32 \* (1-32)

5 Broadcast SSID:

Enable WMM:

6 Authentication Mode: WPA/WPA2 PreSharedKey

7 Encryption Mode: TKIP&AES

8 WPA PreSharedKey: \*\*\*\*\* Hide \* (8-63 characters)

WPA Group Key Regeneration Interval: 1800 \*(600-86400s)

9 Enable WPS:

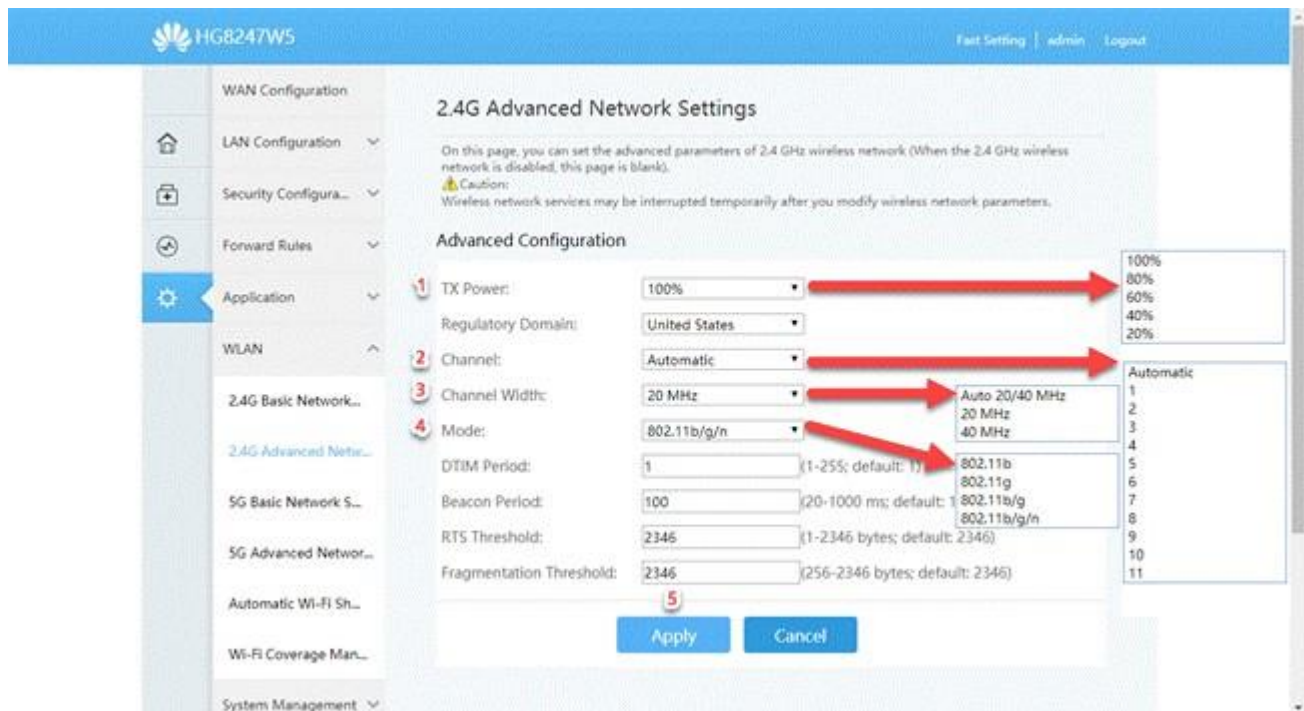
WPS Mode: PBC

PBC: Start WPS

10 Apply Cancel

## 2.4G Advanced Network Settings

1. TX Power : เป็นการปรับความแรงของการส่งสัญญาณ Wi-Fi ค่าเริ่มต้นเป็น 100% เต็ม
2. Channel : ตั้งเป็น Automatic หากมีการปิดเปิด ตัว Router จะเปลี่ยนเป็น Channel ที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น, หากต้องการตั้งเองให้เลือก Channel ที่ต้องการ
3. Channel Width : เป็นการเพิ่มความกว้างของช่องสัญญาณ ซึ่งจะทำให้ความเร็ว Sync Speed เพิ่มขึ้น แต่อุปกรณ์ที่เข้ามาเชื่อมต่อต้องรองรับ 40MHz ถึงจะใช้กันได้
4. Mode : เลือก 802.11b/g/n ค่านี้จะถูกตั้งค่าให้รองรับกับทุกรูปแบบอยู่แล้ว
5. ตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว กด Apply





### 3. การตั้งค่า Wi-Fi 5G

#### 5G Basic Network Settings

1. Enable WLAN : ทำเครื่องหมายถูกเพื่อเปิดใช้ Wi-Fi, เอาเครื่องหมายถูกออก เมื่อต้องการปิด W-Fi
2. SSID Name : ใส่ชื่อ Wi-Fi ที่ต้องการ (ตั้งแต่ 1 ตัวอักษรขึ้นไป ไม่เกิน 32 ตัวอักษร)
3. Enable SSID : เปิดการใช้งาน SSID นี้ ให้ทำเครื่องหมายถูกไว้
4. Number of Associated Devices : จำนวนอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อได้
5. Broadcast SSID : ให้ทำเครื่องหมายถูกไว้, หากต้องการซ่อนชื่อสัญญาณ ให้เอาเครื่องหมายถูกออก
6. Authentication Mode : ประเภทของรหัสผ่าน (ค่าเดิมคือ WPA / WPA2 PreSharedKey)
7. Encryption Mode : ประเภทของการเข้ารหัส (ค่าเดิมคือ TKIP&AES)
8. WPA PreSharedKey : ตั้งรหัสผ่านตามต้องการ (8-63 ตัว)
9. Enable WPS : เปิดใช้งานโหมด WPS ถ้าต้องการปิด ให้เอาเครื่องหมายถูกออก
10. ตั้งค่าเรียบร้อยแล้วกด Apply

**5G Basic Network Settings**

On this page, you can set the basic parameters of 5 GHz wireless network (When the 5 GHz wireless network is disabled, this page is blank).

**Caution:**  
 1. Wireless network services may be interrupted temporarily after you modify wireless network parameters.  
 2. It is recommended that you use the WPA2 or WPA/WPA2 authentication mode for security purposes.

**Enable WLAN**

New Delete

SSID Index	SSID Name	SSID Status	Number of Associated Devices	Broadcast SSID	Security Configuration
5	true_home5G_XC6	Enabled	32	Enabled	Configured

**SSID Configuration Details**

1 SSID Name: true\_home5G\_XC6 \* (1-32 characters)

2  Enable SSID:

3 Number of Associated Devices: 32 \* (1-32)

4 Broadcast SSID:

5 Enable WMM:

6 Authentication Mode: WPA/WPA2 PreSharedKey

7 Encryption Mode: TKIP&AES

8 WPA PreSharedKey: \*\*\*\*\* Hide \* (8-63 characters)

WPA Group Key Regeneration Interval: 1800 \*(600-86400s)

9  Enable WPS:

WPS Mode: PBC

PBC: Start WPS

10 Apply Cancel

Dropdown menu for Authentication Mode:  
 Open  
 Shared  
 WPA PreSharedKey  
 WPA2 PreSharedKey  
 WPA/WPA2 PreSharedKey  
 WPA Enterprise  
 WPA2 Enterprise  
 WPA/WPA2 Enterprise

## 5G Advanced Network Settings

1. TX Power : เป็นการปรับความแรงของการส่งสัญญาณ Wi-Fi ค่าเริ่มต้นเป็น 100% เต็ม
2. Channel : ตั้งเป็น Automatic หากมีการปิดเปิด ตัว Router จะเปลี่ยนเป็น Channel ที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น, หากต้องการตั้งเองให้เลือก Channel ที่ต้องการ
3. Channel Width : เป็นการเพิ่มความกว้างของช่องสัญญาณ ซึ่งจะทำความเร็ว Sync Speed เพิ่มขึ้น
4. Mode : เลือก 802.11a/n/ac ค่านี้จะถูกตั้งค่าให้รองรับกับทุกรูปแบบอยู่แล้ว
5. ตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว กด Apply

