

การตั้งค่า Wi-Fi ของ GPON HUAWEI HG8247H

1. เปิด Browser พิมพ์ `http://192.168.1.1` ที่ช่อง URL แล้วกด Enter จะแสดงหน้า Login ดังรูป
พิมพ์ Account = admin และ Password = password



2. Status หน้าแรก ให้เลือก WLAN ที่เมนู WLAN Basic Configuration

- ทำเครื่องหมายถูกที่ **Enable WLAN**
- เปลี่ยนชื่อ **SSID Name**
- เลือก **Authentication Mode: แนะนำ WPA/WPA2**
- ตั้งรหัส **WPA PreSharedKey**
- **Enable WPS** ถ้าต้องการกดปุ่ม เพื่อเชื่อมต่อแทนการพิมพ์รหัส
- คลิก **Apply**

The screenshot shows the 'WLAN Basic Configuration' page for a Huawei HG8247H router. The 'WLAN' menu is selected in the top navigation bar. The 'WLAN Basic Configuration' tab is active, showing a table with one entry for SSID 'homewifi'. Below the table, the 'SSID Configuration Details' section is visible, with several settings highlighted by red arrows:

- Enable WLAN:** Checked (indicated by a red arrow).
- SSID Name:** 'homewifi' (indicated by a red arrow).
- WPA PreSharedKey:** Masked with dots and 'Hide' checked (indicated by a red arrow).
- Enable WPS:** Unchecked (indicated by a red arrow).
- Apply:** Button highlighted with a red box (indicated by a red arrow).

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

SSID Configuration Details:

- SSID Name: homewifi * (1-32 characters)
- Enable SSID:
- Number of Associated Devices: 32 * (1-32)
- Broadcast SSID:
- Enable WMM:
- Authentication Mode: WPA/WPA2 PreSharedKey
- Encryption Mode: TKIP&AES
- WPA PreSharedKey: Hide * (8-63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)
- WPA Group Key Regeneration Interval: 3600 * (600-86400s)
- Enable WPS:
- WPS Mode: PBC
- PBC: Start WPS

Buttons: Apply, Cancel

3. ที่เมนู **WLAN Advanced Configuration** ให้ตั้งค่า **Channel** เป็น **Automatic** แล้วคลิก **Apply**
(แต่ถ้าลูกค้าใช้ **Program** ตรวจสอบ **Channel Wi-Fi** ควรเปลี่ยน **Channel** ที่คนใช้น้อยที่สุด)

HG8247H Logout

Status WAN LAN IPv6 **WLAN** Security Forward Rules Network Application System Tools

WLAN Basic Configuration | WLAN > WLAN Advanced Configuration

WLAN Advanced Configuration

Advanced Configuration

TX Power:	100%
Regulatory Domain:	United Kingdom
Channel:	Automatic
Channel Width:	20 MHz
Mode:	802.11b/g/n
DTIM Period:	1 (1-255, default: 1)
Beacon Period:	100 (20-1000 ms, default: 100)
RTS Threshold:	2346 (1-2346 bytes, default: 2346)
Fragmentation Threshold:	2346 (256-2346 bytes, default: 2346)

4. กรณีต้องการสร้าง **SSID** มากกว่า 1 **SSID** สามารถทำได้ดังนี้

4.1 คลิกที่ **NEW** เสร็จแล้วใส่ค่าต่าง ดังนี้

- a. ใส่ชื่อ **SSID Name**: ที่ต้องการ
- b. คลิกเครื่องหมายถูกที่ช่อง **Enable SSID**:
- c. กด **Apply**

HG8245 Logout

Status WAN LAN **WLAN** Security Forward Rules Network Application System Tools

WLAN Configuration | WLAN > WLAN Configuration

On this page, you can set the WLAN parameters, including the WLAN switch, SSID configuration and channel selection.

Enable WLAN

Basic Configuration

SSID Index	SSID Name	SSID State	Associated Device Number	Broadcast SSID	Security Configuration
<input type="checkbox"/> 1	WirelessNet	Enable	32	Enable	Configured

SSID Configuration in Detail

SSID Name:	Navigator_GPON
Enable SSID:	<input checked="" type="checkbox"/>
Associated Device Number:	32
Broadcast SSID:	<input checked="" type="checkbox"/>
WMM Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>

4.2 สามารถเลือกตั้งค่าได้ในแต่ละ SSID

On this page, you can set the WLAN parameters, including the WLAN switch, SSID configuration and channel selection.

Enable WLAN

Basic Configuration New Delete

SSID Index	SSID Name	SSID State	Associated Device Number	Broadcast SSID	Security Configuration
<input type="checkbox"/> 1	WirelessNet	Enable	32	Enable	Configured
<input type="checkbox"/> 2	Navigator_GPON	Enable	32	Enable	Unconfigured

SSID Configuration in Detail

SSID Name: *

Enable SSID:

Associated Device Number: *

Broadcast SSID:

WMM Enable:

Authentication Mode: ▾

Encryption Mode: ▾

WPA PreSharedKey: *(8-63 ASCII characters or 64 hexadecimal digits)

WPA Group Rekey Interval: *s (600-86400)

4.3 ทาทดสอบจับสัญญาณ จะพบ Access Point ตามจำนวนที่มีการตั้งค่าไว้ ดังรูป

Currently connected to:

- WirelessNet Internet access
- Wireless Network Connection 1
- WirelessNet Connected** (1)
- true_homewifi_74
- true_homewifi_0A7
- .@ truemoveH
- true_homewifi_308
- Technical_Analysis
- Navigator_GPON** (2)
- .@ TRUEWIFI

[Open Network and Sharing Center](#)