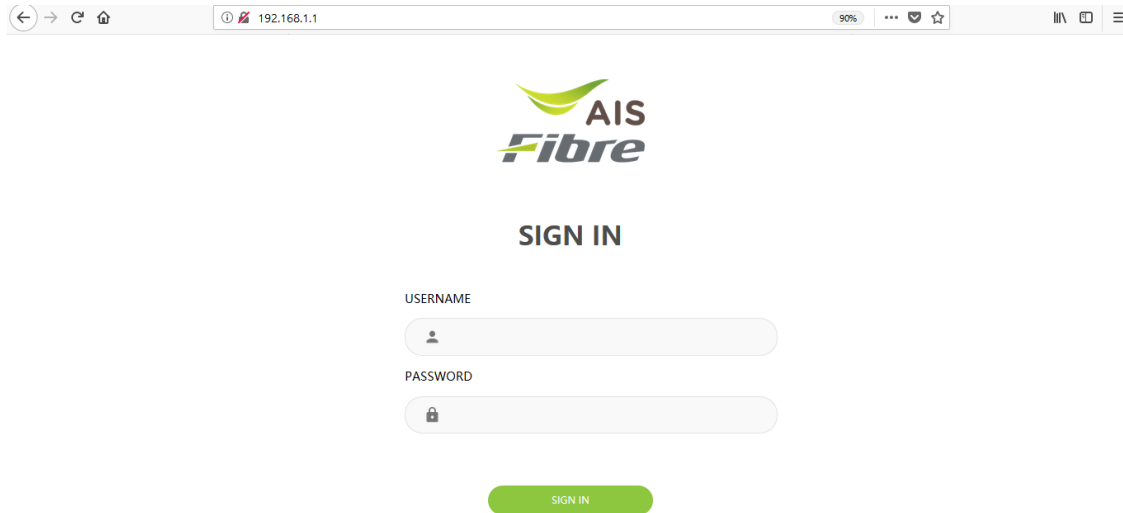


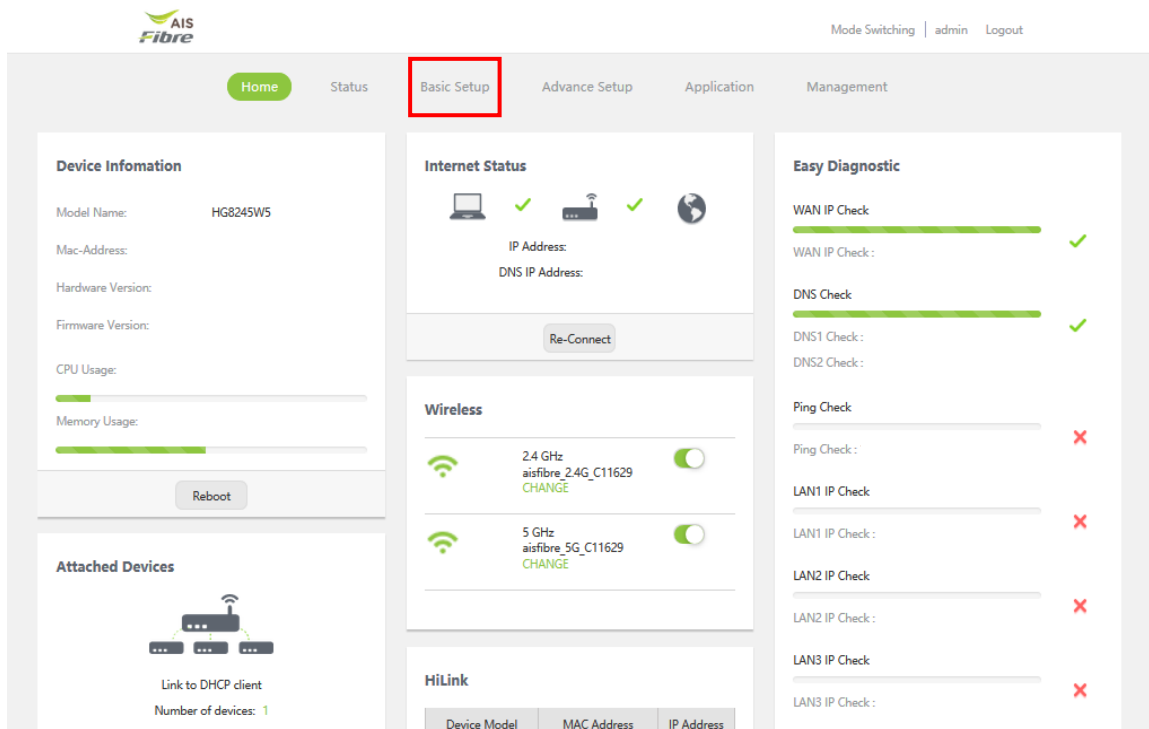
การตั้งค่าชื่อ Wi-Fi และ Channel Wi-Fi

HUAWEI HG8245W5 มีขั้นตอนการตั้งค่าขั้นพื้นฐานดังนี้

1. เปิด Browser (Chrome, Firefox, IE) พิมพ์ **192.168.1.1** ในช่อง Address และกด Enter
2. กรอก Username และ Password โดยดูจากข้อมูลด้านล่างของเราเตอร์ จากนั้นคลิก Sign In



3. ที่หน้าการตั้งค่า คลิก **Basic Setup**



Mode Switching | admin | Logout

Home Status **Basic Setup** Advance Setup Application Management

Device Information

Model Name: HG8245W5

Mac-Address:

Hardware Version:

Firmware Version:

CPU Usage:

Memory Usage:

Reboot

Internet Status

IP Address: ✓

DNS IP Address: ✓

Re-Connect

Wireless

2.4 GHz
aisfibre_2.4G_C11629
CHANGE

5 GHz
aisfibre_5G_C11629
CHANGE

Easy Diagnostic

WAN IP Check: ✓

DNS Check: ✓

DNS1 Check: ✓

DNS2 Check:

Ping Check: ✗

LAN1 IP Check: ✗

LAN2 IP Check: ✗

LAN3 IP Check: ✗

Attached Devices

Link to DHCP client

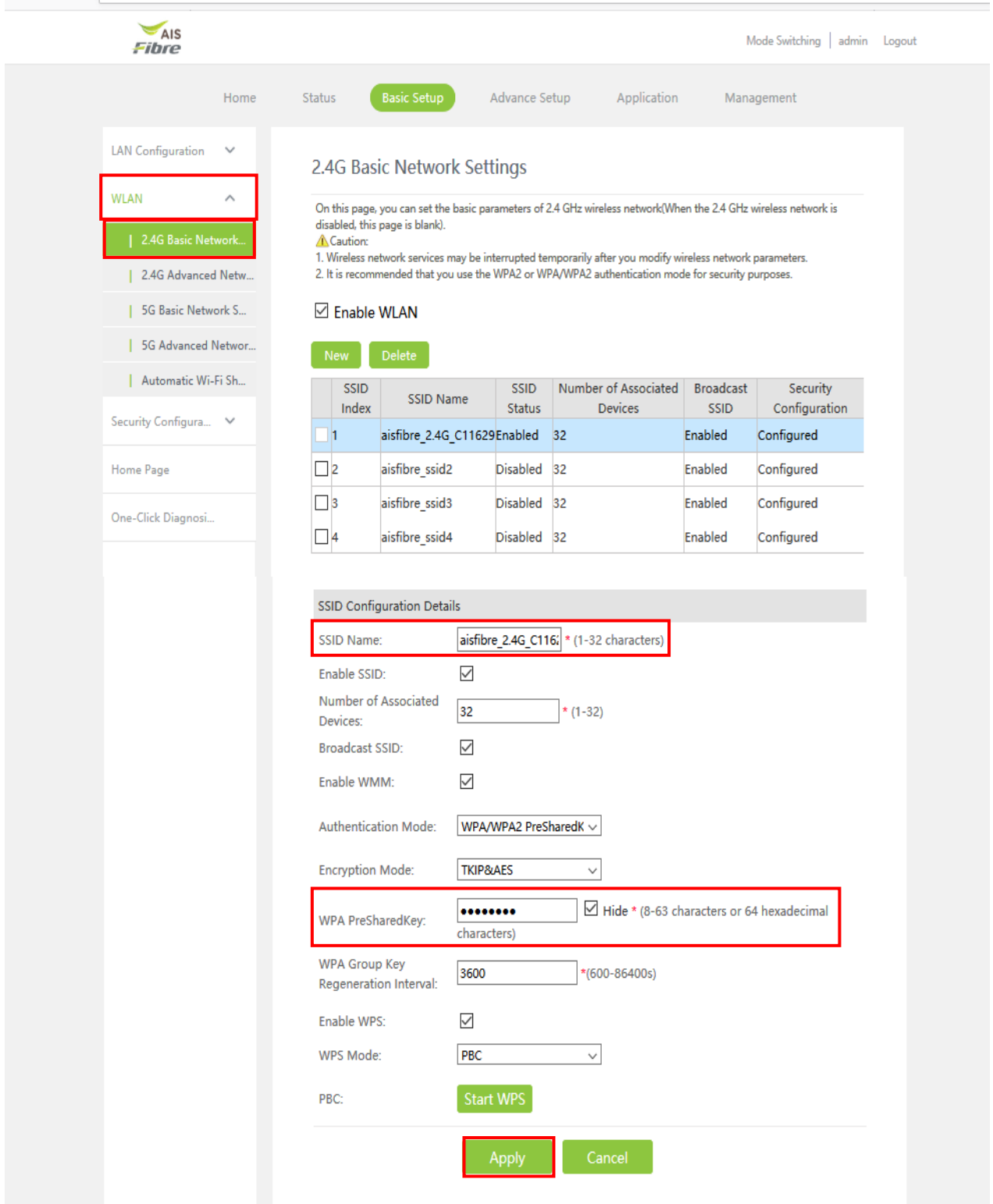
Number of devices: 1

HiLink

Device Model	MAC Address	IP Address

4. ทำการตั้งค่าชื่อ Wi-Fi และ Password ทั้ง 2.4GHz และ 5GHz โดยมีขั้นตอนดังนี้

- เลือก **WLAN** -> **2.4GHz Basic Network Settings** ทำการตั้งชื่อ **WiFi** ที่ช่อง **SSID Name** และทำการตั้งค่า **รหัส WiFi** ที่ช่อง **WPA Preshared Key**
- กด **Apply** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง



Mode Switching | admin Logout

Home Status **Basic Setup** Advance Setup Application Management

LAN Configuration ▾

WLAN ▲

| 2.4G Basic Network...

| 2.4G Advanced Netw...

| 5G Basic Network S...

| 5G Advanced Networ...

| Automatic Wi-Fi Sh...

Security Configura... ▾

Home Page

One-Click Diagnosi...

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:

- Wireless network services may be interrupted temporarily after you modify wireless network parameters.
- 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
<input checked="" type="checkbox"/> 1	aisfibre_2.4G_C11629	Enabled	32	Enabled	Configured
<input type="checkbox"/> 2	aisfibre_ssid2	Disabled	32	Enabled	Configured
<input type="checkbox"/> 3	aisfibre_ssid3	Disabled	32	Enabled	Configured
<input type="checkbox"/> 4	aisfibre_ssid4	Disabled	32	Enabled	Configured

SSID Configuration Details

SSID Name: * (1-32 characters)

Enable SSID:

Number of Associated Devices: * (1-32)

Broadcast SSID:

Enable WMM:

Authentication Mode: ▾

Encryption Mode: ▾

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

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

Enable WPS:

WPS Mode: ▾

PBC:

- เลือก **5G Basic Network Settings** ทำการตั้งชื่อ **WiFi** ที่ช่อง **SSID Name** และ ทำการตั้งค่า **รหัส WiFi** ที่ช่อง **WPA Preshared Key**
- กด **Apply** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง

Home
Status
Basic Setup
Advance Setup
Application
Management

LAN Configuration ▾

WLAN ▲

| 2.4G Basic Network...

| 2.4G Advanced Netw...

| 5G Basic Network S...

| 5G Advanced Networ...

| Automatic Wi-Fi Sh...

Security Configura... ▾

Home Page

One-Click Diagnosi...

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
<input checked="" type="checkbox"/>	5	aisfibre_5G_C11629	Enabled	32	Enabled	Configured
<input type="checkbox"/>	6	aisfibre_ssid6	Disabled	32	Enabled	Configured
<input type="checkbox"/>	7	aisfibre_ssid7	Disabled	32	Enabled	Configured
<input type="checkbox"/>	8	aisfibre_ssid8	Disabled	32	Enabled	Configured

SSID Configuration Details

SSID Name: * (1-32 characters)

Enable SSID:

Number of Associated Devices: * (1-32)

Broadcast SSID:

Enable WMM:

Authentication Mode: ▾

Encryption Mode: ▾

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

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

Enable WPS:

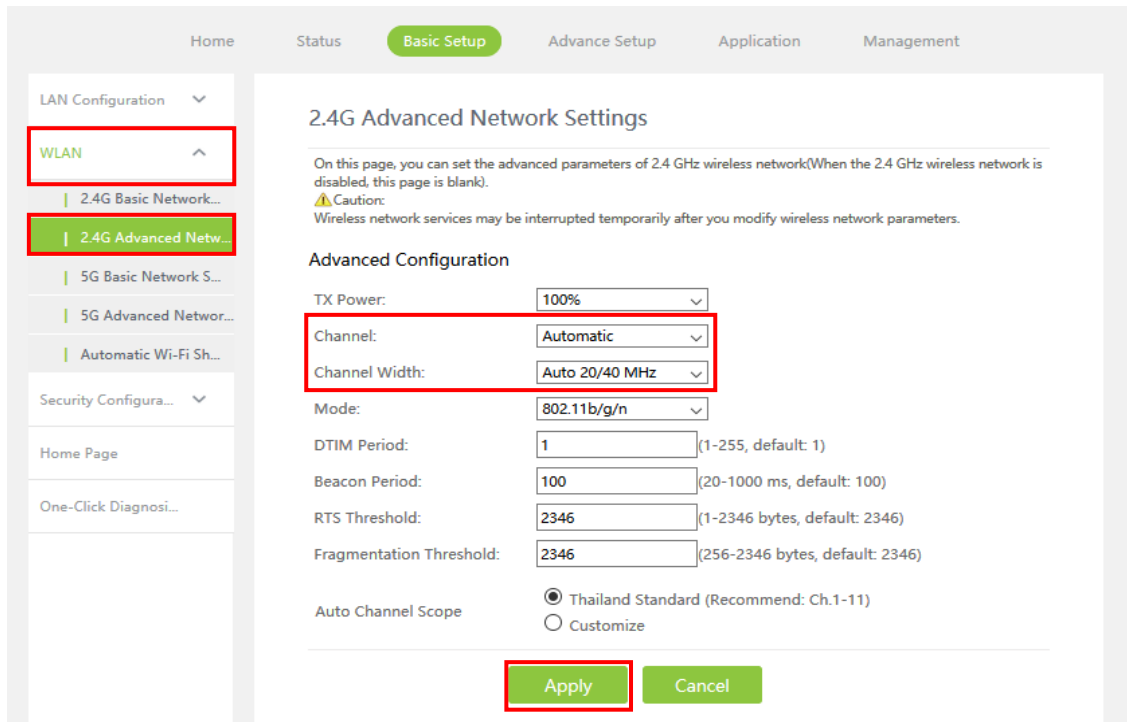
WPS Mode: ▾

PBC: Start WPS

Apply
Cancel

5. ทำการตั้งค่า Channel ในย่าน 2.4G โดยมีขั้นตอนดังนี้

- 1) เลือก **WLAN** -> **2.4G Advanced Network Settings** เลือกตั้งค่า Channel เป็น **Automatic** และ Channel Width เป็น **Auto 20/40 MHz** (เป็น Default Setting)
- 2) กด **Apply** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง



Home Status **Basic Setup** Advance Setup Application Management

LAN Configuration

WLAN

- 2.4G Basic Network...
- 2.4G Advanced Network...**
- 5G Basic Network S...
- 5G Advanced Network...
- Automatic Wi-Fi Sh...

Security Configura...
Home Page
One-Click Diagnosi...

2.4G Advanced Network Settings

On this page, you can set the advanced parameters of 2.4 GHz wireless network(When the 2.4 GHz wireless network is disabled, this page is blank).
⚠ Caution:
Wireless network services may be interrupted temporarily after you modify wireless network parameters.

Advanced Configuration

TX Power: 100%

Channel: Automatic

Channel Width: Auto 20/40 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)

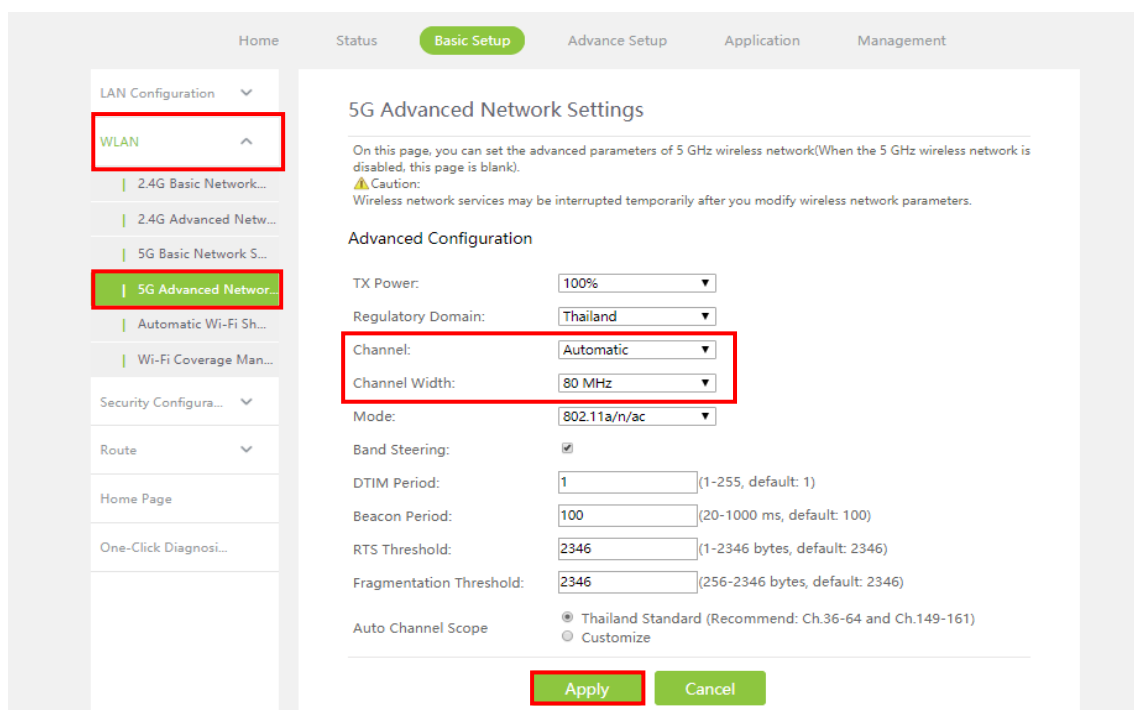
Fragmentation Threshold: 2346 (256-2346 bytes, default: 2346)

Auto Channel Scope
 Thailand Standard (Recommend: Ch.1-11)
 Customize

Apply Cancel

6. ทำการตั้งค่า Channel ในย่าน 5G โดยมีขั้นตอนดังนี้

- 1) เลือก **WLAN** -> **5G Advanced Network Settings** เลือกตั้งค่า Channel เป็น **Automatic** และ Channel Width เป็น **80 MHz** (เป็น Default Setting)
- 2) กด **Apply** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง



Home Status **Basic Setup** Advance Setup Application Management

LAN Configuration

WLAN

- 2.4G Basic Network...
- 2.4G Advanced Network...
- 5G Basic Network S...
- 5G Advanced Network...**
- Automatic Wi-Fi Sh...
- Wi-Fi Coverage Man...

Security Configura...
Route
Home Page
One-Click Diagnosi...

5G Advanced Network Settings

On this page, you can set the advanced parameters of 5 GHz wireless network(When the 5 GHz wireless network is disabled, this page is blank).
⚠ Caution:
Wireless network services may be interrupted temporarily after you modify wireless network parameters.

Advanced Configuration

TX Power: 100%

Regulatory Domain: Thailand

Channel: Automatic

Channel Width: 80 MHz

Mode: 802.11a/n/ac

Band Steering:

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)

Auto Channel Scope
 Thailand Standard (Recommend: Ch.36-64 and Ch.149-161)
 Customize

Apply Cancel