

การตั้งค่าเริ่มต้นการใช้งานอุปกรณ์ VDSL Router HG180

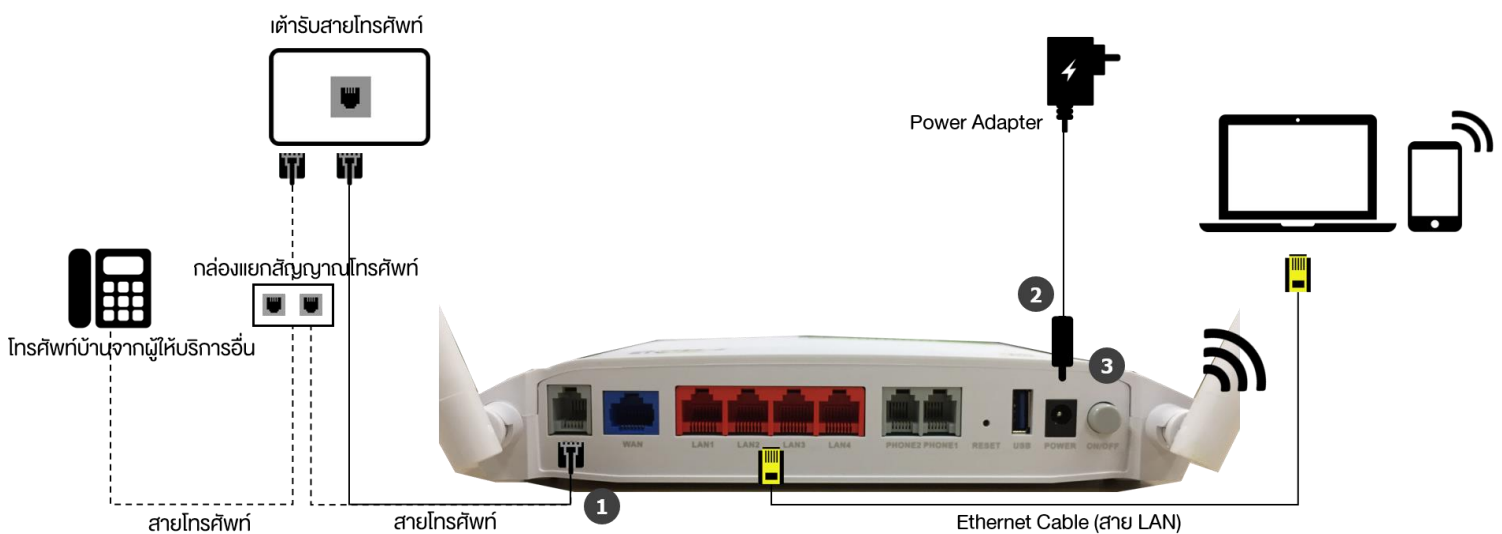


อุปกรณ์ภายในกล่อง

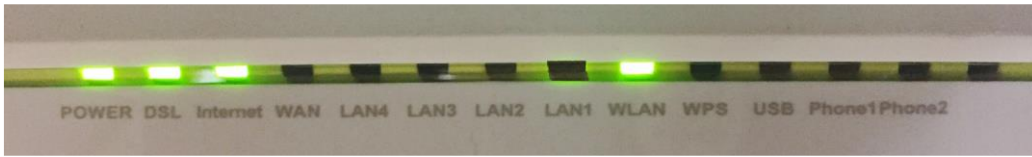
1. VDSL Router รุ่น HG180
2. Power adapter
3. สาย LAN 1 เส้น
4. กล่องแยกสายสัญญาณโทรศัพท์
5. สายโทรศัพท์ 2 เส้น
6. คู่มือการใช้งาน

วิธีการติดตั้งครั้งแรก

1. ต่อสายโทรศัพท์ระหว่าง Router ที่พอร์ต DSL เข้ากับ เต้ารับสายโทรศัพท์
 *หากที่พนักมีโทรศัพท์จากผู้ให้บริการอื่นอยู่แล้ว ให้ต่อสายโทรศัพท์ระหว่าง กล่องแยกสัญญาณโทรศัพท์ เข้ากับเต้ารับโทรศัพท์(ฝั่งที่มีพอร์ตเดียว) และ ต่อสายโทรศัพท์ระหว่าง Router ที่พอร์ต DSL เข้ากับ กล่องแยกสัญญาณโทรศัพท์ที่พอร์ตMODEM ตามเส้นประ ดังรูป



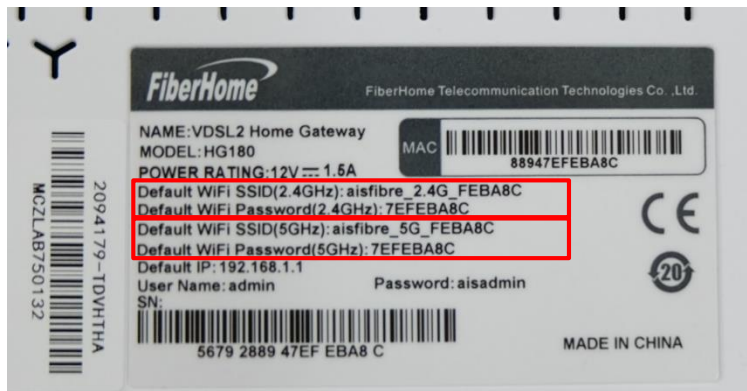
2. ต่ออุปกรณ์ Power Adapter เข้ากับพอร์ท POWER และเสียบเข้ากับปลั๊กไฟในบ้าน จากนั้นกดปุ่ม ON/OFF ที่อยู่ข้างกัน
3. รอสัญญาณไฟ POWER DSL Internet WLAN ติด เป็นดังรูป



การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

สามารถเชื่อมต่อได้ 2 แบบ คือ

1. ผ่านสาย LAN โดยการเชื่อมต่อสาย LAN ที่ให้มาในกล่องต่อกับคอมพิวเตอร์และพอร์ท LAN (ช่องสีแดงด้านหลังอุปกรณ์ router) ใน พอร์ทที่ 1-3
2. ผ่าน WiFi โดยชื่อ WiFi เริ่มต้นสามารถดูได้จากด้านใต้ของอุปกรณ์ Router ดังรูป



*อุปกรณ์ VDSL Router HG180 สามารถปล่อยสัญญาณ WiFi ได้ 2 ย่านนั้นคือย่าน 2.4 GHz และ 5 GHz ทั้งสองย่านนั้นมีความ ต่างกันที่ช่วงความถี่โดย ความถี่ 2.4 GHz เป็นช่วงความถี่โดยทั่วไปที่คนใช้งานกันอย่างแพร่หลาย มีข้อดีคือรองรับสำหรับทุกอุปกรณ์และมีระยะเวลาส่งสัญญาณไกล ข้อเสียคือช่องสัญญาณน้อย มีโอกาสทับซ้อนของสัญญาณเยอะเป็นสาเหตุให้อินเทอร์เน็ตช้า ส่วนความถี่ 5 GHz เป็นช่วงความถี่ที่เพิ่งเปิดให้ใช้งาน ข้อดีคือช่องสัญญาณเยอะ โอกาสทับซ้อนของสัญญาณน้อย ข้อเสียคือมีระยะเวลาส่งสัญญาณสั้นกว่าย่าน 2.4 GHz

การตั้งค่าการใช้งาน Wireless

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์ Computer ผ่าน สาย LAN หรือ WiFi
2. เปิดเบราว์เซอร์ Internet Explorer (สามารถใช้ได้ทั้ง Chrome, Firefox และ Safari) พิมพ์หมายเลข **192.168.1.1** ในช่อง Address แล้วกด **Enter**



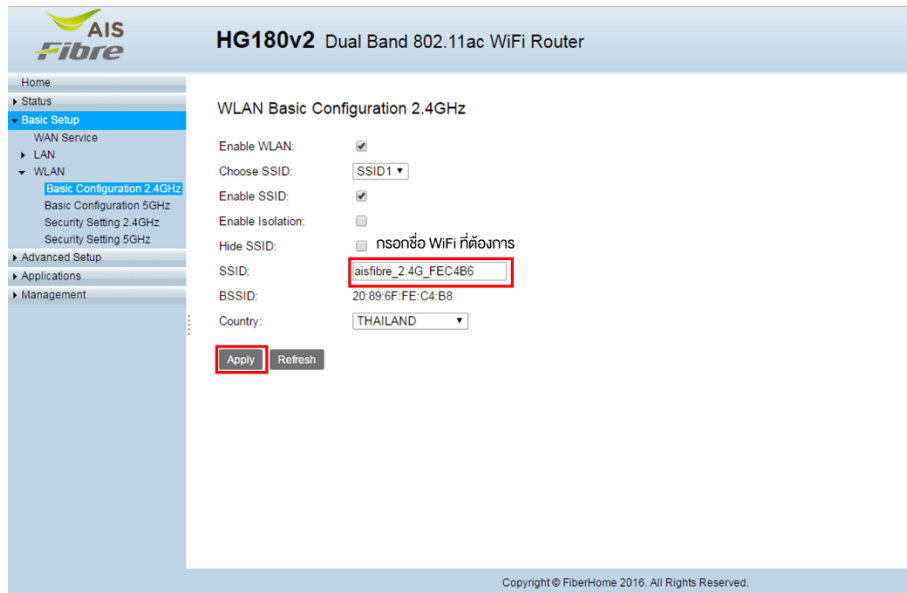
3. ใส่ username: **admin** และ password: **aisadmin** แล้วกด **Login**



เนื่องจาก FiberHome HG180v2 สามารถกระจายสัญญาณ wireless ได้ 2 แบบคือ 2.4 GHz และ 5 GHz. ดังนั้นจึงต้องมีการตั้งค่าการใช้งานสำหรับความถี่ทั้ง wireless 2.4 GHz และ 5 GHz

การตั้งค่า SSID name (WiFi name) สำหรับ Wireless 2.4 GHz

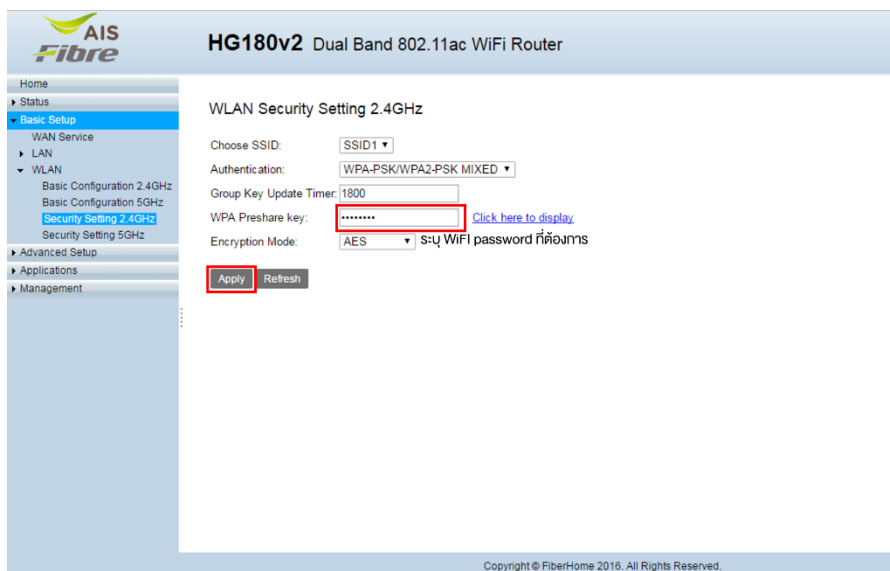
1. เลือก **Basic Setup -> WLAN -> Basic configuration 2.4 GHz**
2. ในช่อง **SSID** ให้ผู้ใช้งานกำหนดชื่อ WiFi ที่ต้องการ
3. กด **Apply**



The screenshot shows the 'WLAN Basic Configuration 2.4GHz' page. The 'SSID' field is highlighted with a red box and contains the text 'aisfibre_2_4G_FEC4B6'. Other fields include 'Enable WLAN' (checked), 'Choose SSID' (SSID1), 'Enable SSID' (checked), 'Enable Isolation' (unchecked), 'Hide SSID' (unchecked), 'BSSID' (20:89:6F:FE:C4:B8), and 'Country' (THAILAND). There are 'Apply' and 'Refresh' buttons at the bottom.

การตั้งค่า SSID password (WiFi Password) สำหรับ Wireless 2.4 GHz

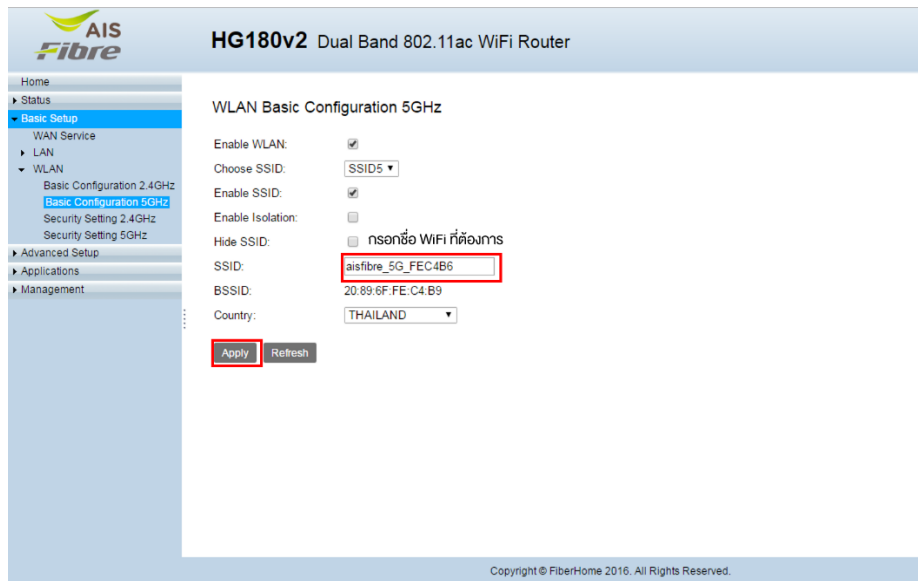
1. เลือก **Basic Setup -> WLAN -> Security Setting 2.4 GHz**
2. ในช่อง **WPA Preshare key** ให้ผู้ใช้งานกำหนด WiFi password ที่ต้องการ
3. กด **Apply**



The screenshot shows the 'WLAN Security Setting 2.4GHz' page. The 'WPA Preshare key' field is highlighted with a red box and contains a series of asterisks. Other fields include 'Choose SSID' (SSID1), 'Authentication' (WPA-PSK/WPA2-PSK MIXED), 'Group Key Update Timer' (1800), and 'Encryption Mode' (AES). There are 'Apply' and 'Refresh' buttons at the bottom.

การตั้งค่า SSID name (WiFi name) สำหรับ Wireless 5 GHz

1. เลือก **Basic Setup** -> **WLAN** -> **Basic configuration 5 GHz**
2. ในช่อง **SSID** ให้ผู้ใช้งานกำหนด SSID name
3. กด **Apply**



AIS Fibre HG180v2 Dual Band 802.11ac WiFi Router

Home

- ▶ Status
- ▶ **Basic Setup**
 - ▶ WAN Service
 - ▶ LAN
 - ▶ WLAN
 - Basic Configuration 2.4GHz
 - Basic Configuration 5GHz**
 - Security Setting 2.4GHz
 - Security Setting 5GHz
- ▶ Advanced Setup
- ▶ Applications
- ▶ Management

WLAN Basic Configuration 5GHz

Enable WLAN:

Choose SSID:

Enable SSID:

Enable Isolation:

Hide SSID: ซ่อนชื่อ WiFi ที่ต้องการ

SSID:

BSSID: 20:89:6F:FE:C4:B9

Country:

Copyright © FiberHome 2016. All Rights Reserved.

การตั้งค่า SSID password (WiFi Password) สำหรับ Wireless 5 GHz

1. เลือก **Basic Setup** -> **WLAN** -> **Security Setting 5 GHz**
2. ในช่องของ **WPA Preshare key** ให้ผู้ใช้งานกำหนด SSID password
3. กด **Apply**



AIS Fibre HG180v2 Dual Band 802.11ac WiFi Router

Home

- ▶ Status
- ▶ **Basic Setup**
 - ▶ WAN Service
 - ▶ LAN
 - ▶ WLAN
 - Basic Configuration 2.4GHz
 - Basic Configuration 5GHz
 - Security Setting 2.4GHz**
 - Security Setting 5GHz
- ▶ Advanced Setup
- ▶ Applications
- ▶ Management

WLAN Security Setting 2.4GHz

Choose SSID:

Authentication:

Group Key Update Timer: 1800

WPA Preshare key: [Click here to display](#)

Encryption Mode: ระบุ WiFi password ที่ต้องการ

Copyright © FiberHome 2016. All Rights Reserved.