

การตั้งค่าเริ่มต้นการใช้งานอุปกรณ์ VDSL Router HG180

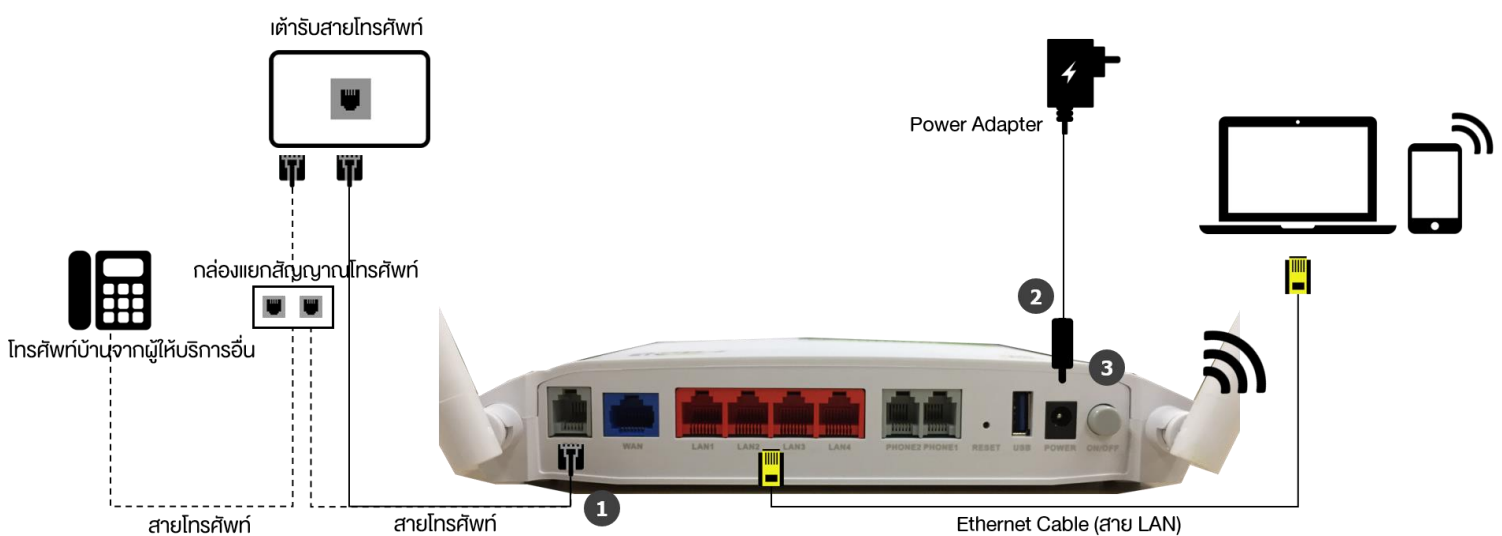


อุปกรณ์ภายในกล่อง

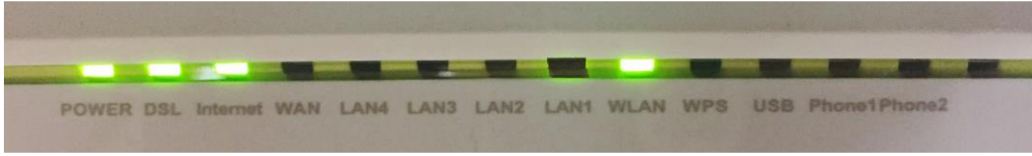
1. VDSL Router รุ่น HG180
2. Power adapter
3. สาย LAN 1 เส้น
4. กล่องแยกสายสัญญาณโทรศัพท์
5. สายโทรศัพท์ 2 เส้น
6. คู่มือการใช้งาน

วิธีการติดตั้งครั้งแรก

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



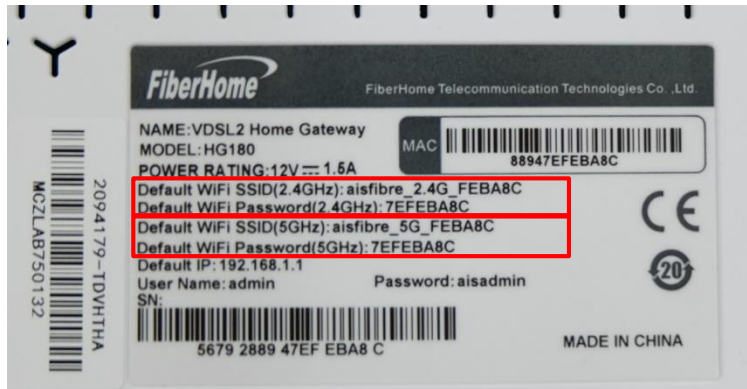
2. ต่ออุปกรณ์ Power Adapter เข้ากับพอร์ท POWER และเสียบเข้ากับปลั๊กไฟในบ้าน จากนั้นกดปุ่ม ON/OFF ที่อยู่ข้างกัน
3. รอสัญญาณไฟ POWER DSL Internet WLAN ติด เป็นดังรูป



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**



Enter the username and password for FiberHome router.

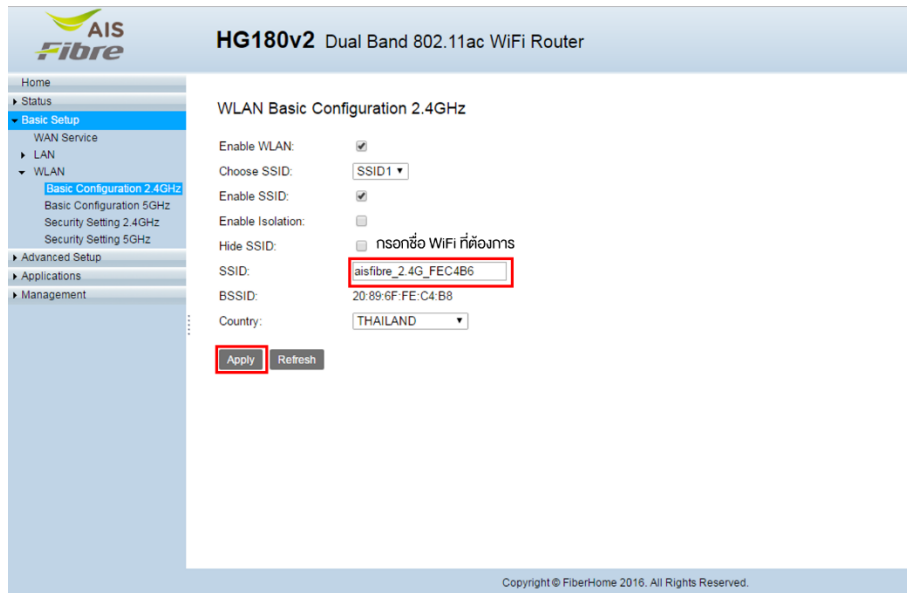
Username:

Password:

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

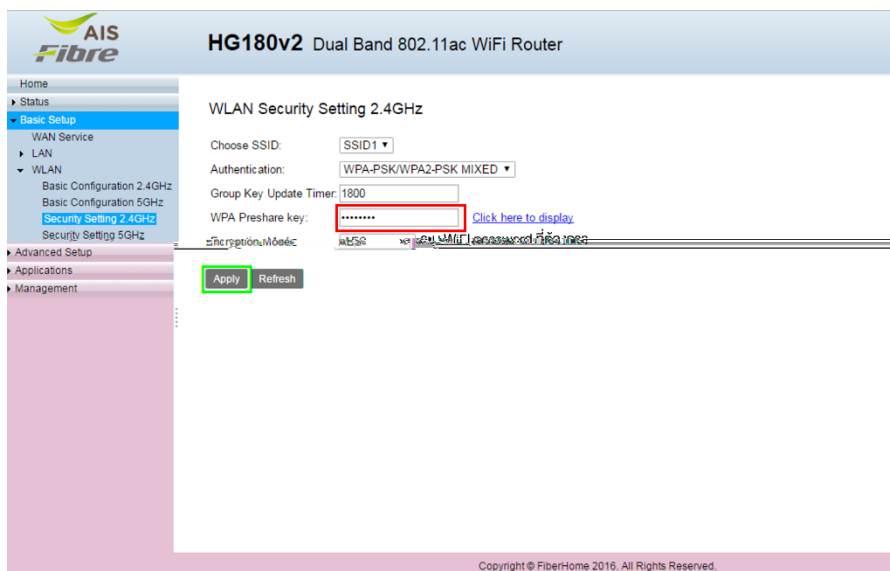
1. เลือก **Basic Setup -> WLAN -> Basic configuration 2.4 GHz**
2. ในช่อง **SSID** ให้ผู้ใช้งานกำหนดชื่อ WiFi ที่ต้องการ
3. กด **Apply**



The screenshot shows the 'WLAN Basic Configuration 2.4GHz' page. The 'SSID' field is set to 'aisfibre_2_4G_FEC4B6' and is highlighted with a red box. The 'Apply' button at the bottom left is also highlighted with a red box. Other settings include 'Enable WLAN' checked, 'Choose SSID' set to 'SSID1', 'Enable SSID' checked, 'Hide SSID' unchecked, and 'Country' set to 'THAILAND'.

การตั้งค่า SSID password (WiFi Password) สำหรับ Wireless 2.4 GHz

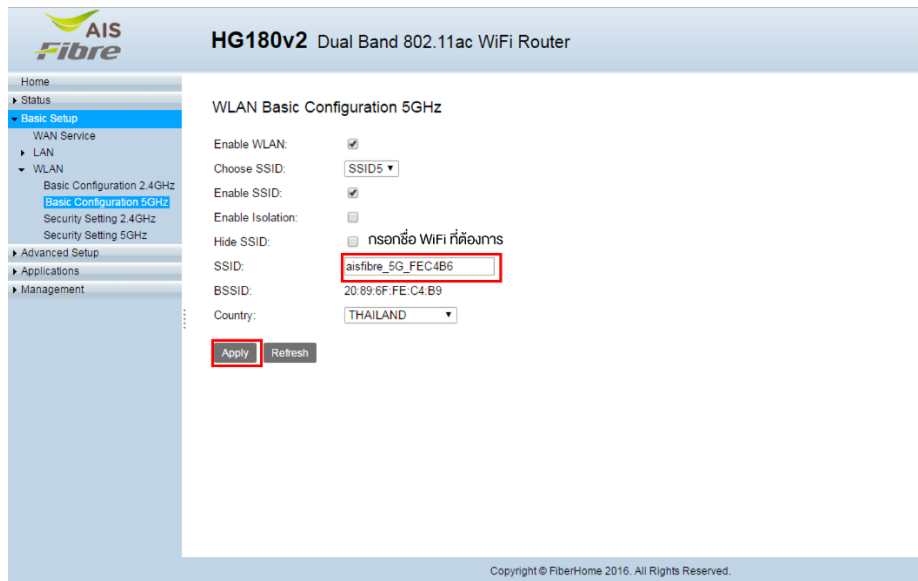
1. เลือก **Basic Setup -> WLAN -> Security Setting 2.4 GHz**
2. ในช่อง **WPA Preshare key** ให้ผู้ใช้งานกำหนด WiFi password ที่ต้องการ
3. กด **Apply**



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. The 'Apply' button at the bottom left is highlighted with a green box. Other settings include 'Authentication' set to 'WPA-PSK/WPA2-PSK MIXED' and 'Group Key Update Timer' set to '1800'.

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: SSID5

Enable SSID:

Enable Isolation:

Hide SSID: ซ่อนชื่อ WiFi ที่ต่อจากรouter

SSID:

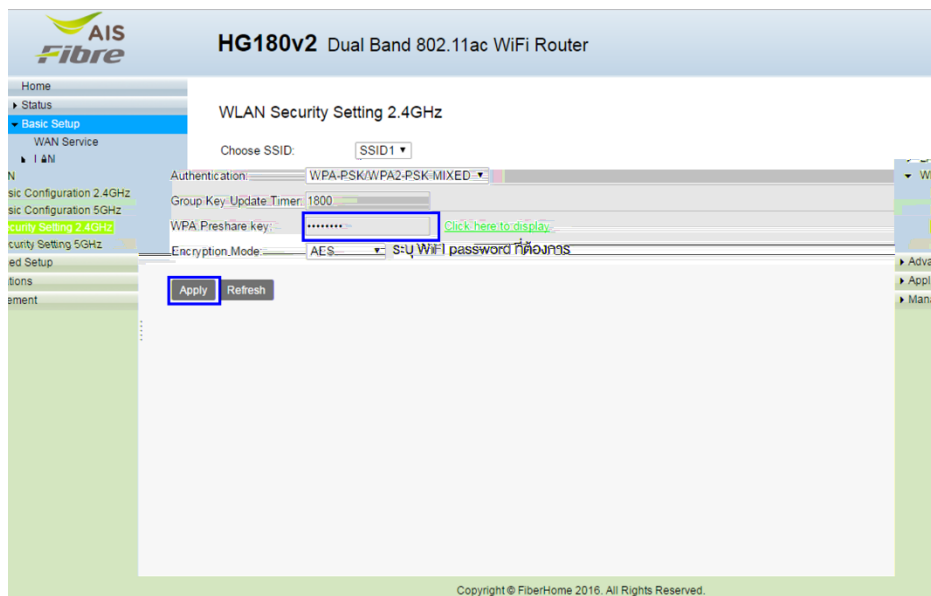
BSSID: 20:89:6F:FE:C4:B9

Country: THAILAND

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: SSID1

Authentication: WPA-PSK/WPA2-PSK/MIXED

Group Key Update Timer: 1800

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

Encryption Mode: AES

Copyright © FiberHome 2016. All Rights Reserved.