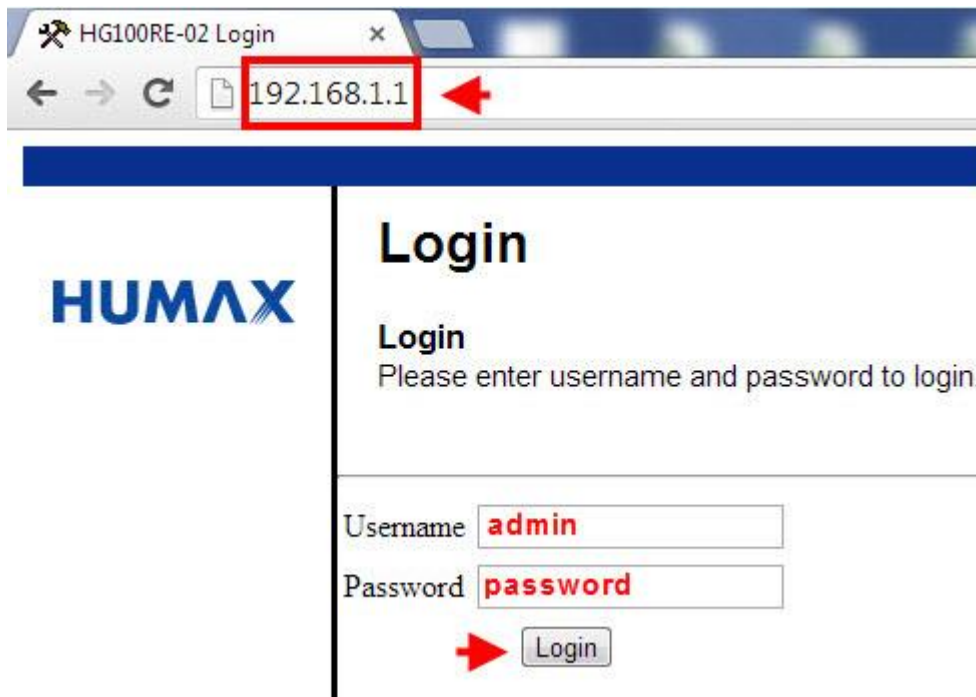


## การตั้งค่า Wireless สำหรับ Humax HG100RE

### การตั้งค่า 802.11Band และ Channel

1. พิมพ์ 192.168.1.1 แล้ว Enter จากนั้น พิมพ์ Username = admin , Password = password แล้วคลิก Login



2. คลิกที่ Wireless ด้านบน จะเข้าสู่เมนู Radio แล้วคลิก Help



### 3. ตั้งค่าต่างๆ ดังนี้

- Wireless Interface คือ เลือกว่าจะตั้งค่าที่ Wireless ยานใด WiFi0 คือ 5GHz , WiFi1 คือ 2.4GHz และวงเล็บด้านหลังคือ Mac Address
- Wireless เลือก **Enable**
- Bandwidth กรณีตั้งค่า 2.4GHz ควรเลือก 20MHz , กรณีตั้งค่า 5GHz เลือกได้ทั้ง 20 หรือ 40MHz
- Control Channel เลือก **Auto** แต่สามารถปรับเปลี่ยนได้ เพื่อเลี่ยง Channel ตรงกับ Wireless อื่น โดยใช้ปุ่ม **Scan Wireless APs** เพื่อพิจารณาประกอบ
- จากนั้นกด **Apply**

Wireless Interfaces :  WiFi 0 (48:D2:24:C5:45:DB)  WiFi 1 (00:30:0D:B2:AE:3D) ←

Wireless   →

Country THAILAND

Output Power 100% →

802.11 Band 2.4 Ghz → Current : 2.4 GHz

802.11 n-mode Auto →

802.11 N Support Required Off →

Bandwidth 20 Mhz → Current : 20MHz

Sideband for Control Channel (40 Mhz only) None →

Control Channel Auto → Current : 6 \*\*\*Interference Level: Acceptable →

Regulatory Mode Off →

Pre-Network Check

In-Network Check

TPC Mitigation (db) 0 (Off)

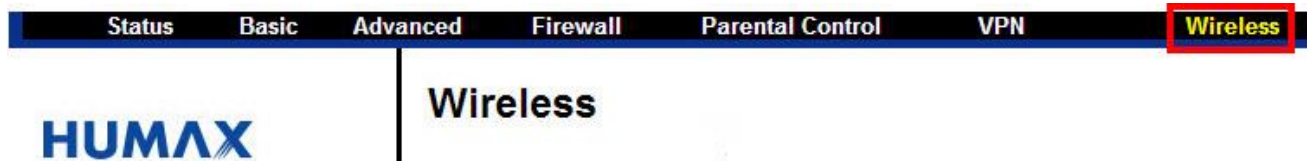
OBSS Coexistence 0 (Disabled) →

STBC Tx Auto →

←

## การตั้งค่า SSID และ Security

1. คลิกเมนู Wireless



2. คลิกเมนู Primary Network ด้านซ้ายมือ



3. คลิก Help ด้านบน

### Wireless

802.11 Primary Network



#### 4. ตั้งค่าต่างๆ ดังนี้

- Primary Network เลือก **Enabled**
- Network Name (SSID) ตั้งชื่อสัญญาณได้
- หนาหน้า **Enabled** ที่ **WPA-PSK** และ **WPA2-PSK**
- WPA/WPA2 Encryption เลือก **AES**
- WPA Pre Shared Key ตั้งรหัสสำหรับใช้งาน Wireless (คลิก Show Key เพื่อรหบตัวรหัสที่พิมพ์ลงไป)
- WPS เลือก **WPS** หรือ **Disabled** แล้วแต่การใช้งาน ถ้าต้องการ กดปุ่ม WPS เพื่อใช้งาน Wireless ให้เลือก **WPS**
- เลื่อนหน้าจอ Scroll bar ลงไปภาพถัดไป

Wireless Interfaces :  Wi-Fi 0 (48:D2:24:C5:45:DB)  Wi-Fi 1 (00:30:0D:B2:AE:3D)

Primary Network: Enabled **Disabled** **Enabled**

Network Name (SSID): true\_homewifi\_90D\_2G

Closed Network: Disabled **Enabled**

AP Isolate: Disabled **Enabled**

WPA: Disabled **Disabled** **Enabled**

WPA-PSK: Enabled **Enabled**

WPA2: Disabled **Enabled**

WPA2-PSK: Enabled **Enabled**

WPA/WPA2 Encryption: AES **AES** **TKIP+AES**

WPA Pre-Shared Key: .....  Show Key

RADIUS Server: 0.0.0.0

RADIUS Port: 1812

RADIUS Key: [Empty]

**Automatic Security Configuration**

WPS: **Disabled** **WPS**

WPS Config State: Configured

The physical button on the AP will provision wireless clients using Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Device Name: true\_homewifi

**WPS Setup AP**

UUID: f7b5dbe9107df225da1eb88bf8c7a629

PIN: 17380454

**WPS Add Client**

Add a client:

Client PIN: [Empty]

Authorized Client MAC: [Empty]

#### 5. เป็นการตั้งค่า WEP ซึ่งเป็น Security ระบบเก่า จึงไม่แนะนำตั้งค่า แล้วคลิก **Apply**

Group Key Rotation Interval: 0

WPA/WPA2 Re-auth Interval: 3600

WEP Encryption: Disabled

Shared Key Authentication: Optional

802.1x Authentication: Disabled

Network Key 1: [Empty]

Network Key 2: [Empty]

Network Key 3: [Empty]

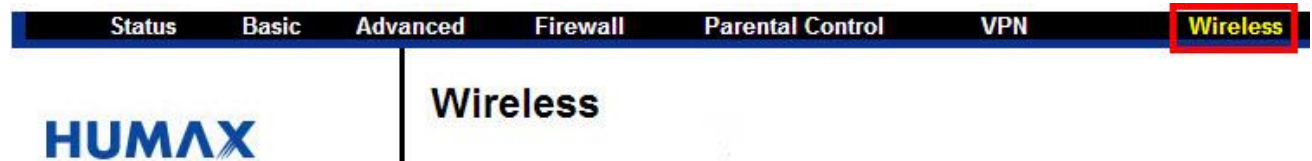
Network Key 4: [Empty]

Current Network Key: 1

PassPhrase: [Empty]

## การตั้งค่า MAC Filter

### 1. คลิกเมนู Wireless



### 2. คลิก Access Control ด้านซ้ายมือ



### 3. คลิก Help ด้านบน



#### 4. MAC Restrict Mode สามารถเลือกได้ดังนี้

- Disabled คือ ไม่ใช้งาน function นี้
- Allow คือ อนุญาตให้ใช้งานได้เฉพาะ MAC Address ที่กำหนด
- Deny คือ ไม่อนุญาตให้ใช้งานได้เฉพาะ MAC Address ที่กำหนด
- จากนั้น ระบุ MAC Address ลงไป แล้วคลิก **Apply** MAC Address นั้นๆ จะปรากฏในตาราง

Wireless Interface true\_homewifi\_90D\_2G (00:30:0D:B2:AE:3D) ▼

MAC Restrict Mode Disabled ▼ Disabled  
Allow  
Deny

MAC Addresses

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

| Connected Clients | MAC Address       | Age(s) | RSSI(dBm) | IP Addr      | Host Name               | Mode | Speed (kbps) |
|-------------------|-------------------|--------|-----------|--------------|-------------------------|------|--------------|
|                   | D0:22:BE:6F:96:AF | 5      | -43       | 192.168.1.35 | android-af21ccdf0e3e7e1 | n    | 5500         |

## การตั้งค่า WDS

1. คลิกเมนู Wireless



2. คลิก WDS ด้านซ้ายมือ





3. คลิก Help ด้านบน

802.11 WDS



4. Wireless Bridging เลือก **Enabled** เมื่อต้องการตั้งค่า WDS จากนั้นใส่ค่า Wireless MAC Address ของ Wireless Router ตัวแม่ (ซึ่งส่วนใหญ่จะต้องเป็น Router ยี่ห้อและรุ่นเดียวกัน) แล้วคลิก **Apply**



Wireless Bridging  

Remote MAC