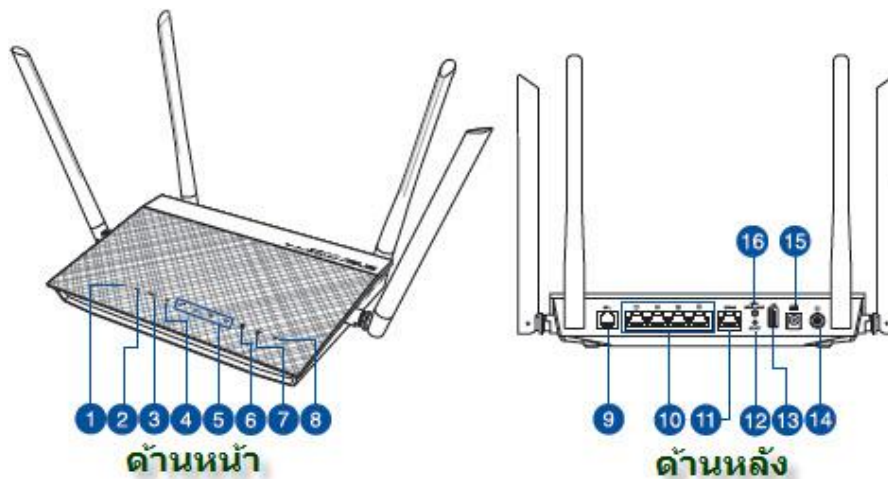


# **ASUS DSL – AC52U**

## **Dual Band**

คู่มือการตั้งค่า





## 1. ตารางแสดงรายละเอียดของ Router

| หมายเลข | ปุ่ม                         | รายละเอียด                                                                                                                  |
|---------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | LED Power                    | ดับ : ไม่มีพลังงานเข้า<br>ติด : อุปกรณ์พร้อม<br>กระพริบช้า : โหมดช่วยเหลือน<br>กระพริบเร็ว : WPS กำลังประมวลผล              |
| 2       | LED DSL                      | ดับ : ไม่มี DSL Link หรือไม่สามารถสร้าง DSL Link<br>ติด : DSL Link ถูกสร้างขึ้น<br>กระพริบ : DSL กำลังพยายามเชื่อมต่อ DSLAM |
| 3       | LED E-WAN                    | ดับ : ไม่มีพลังงานเข้า หรือไม่มีการเชื่อมต่อทางกายภาพ<br>ติด : มีการเชื่อมต่อทางกายภาพไปยังเครือข่ายแวน (WAN)               |
| 4       | LED Internet                 | ดับ : ไม่มีพลังงานเข้า หรือไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต<br>ติด : การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตถูกสร้างขึ้น                      |
| 5       | LED LAN 1-4                  | ดับ : ไม่มีพลังงานเข้า หรือไม่มีการเชื่อมต่อทางกายภาพ<br>ติด : มีการเชื่อมต่อทางกายภาพไปยังเครือข่ายแลน (LAN)               |
| 6       | LED 2.4 GHz                  | ดับ : ไม่มีสัญญาณ 2.4GHz<br>ติด : ระบบไร้สายพร้อม<br>กระพริบ : กำลังส่งหรือรับข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อไร้สาย                  |
| 7       | LED 5 GHz                    | ดับ : ไม่มีสัญญาณ 5 GHz<br>ติด : ระบบไร้สายพร้อม<br>กระพริบ : กำลังส่งหรือรับข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อไร้สาย                   |
| 8       | LED USB                      | ดับ : ไม่มีพลังงานเข้า หรือไม่มีการเชื่อมต่อทางกายภาพ<br>ติด : มีการเชื่อมต่อทางกายภาพไปยังอุปกรณ์ USB                      |
| 9       | ช่องเสียบ DSL                | เชื่อมต่อไปยังตัวแยกหรือไปยังเต้าเสียบโทรศัพท์ผ่านสายเคเบิล RJ-11                                                           |
| 10      | ช่องเสียบ LAN 1 - 4          | เชื่อมต่อสายเคเบิลเครือข่ายเข้ากับพอร์ตเหล่านี้ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ LAN                                                  |
| 11      | ช่องเสียบ WAN Internet       | เชื่อมต่อสายเคเบิลเครือข่ายเข้ากับพอร์ตนี้ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ WAN                                                       |
| 12      | ปุ่มรีเซ็ต                   | ปุ่มนี้จะรีเซ็ต หรือกู้คืนระบบกลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน                                                           |
| 13      | พอร์ต USB 2.0                | เสียบอุปกรณ์ USB 2.0 เช่น ฮาร์ดดิสก์ USB หรือ USB แฟลชไดรฟ์ลงในพอร์ตเหล่านี้                                                |
| 14      | ปุ่มเพาเวอร์                 | กดปุ่มนี้ เพื่อเปิดหรือปิดระบบ                                                                                              |
| 15      | ช่องเสียบ เพาเวอร์ (DC-เข้า) | เสียบ Adapter AC ที่ให้มาเข้ากับพอร์ตนี้ และเชื่อมต่อ Router เข้ากับแหล่งพลังงาน                                            |
| 16      | ปุ่มเปิด/ปิด WPS และ Wi-Fi   | กดปุ่มนี้เพื่อเปิด/ปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi<br>กดปุ่มนี้เพื่อเปิดใช้งานวิธีการ์ด WPS                                           |

**หมายเหตุ :** Adapter ใช้เฉพาะที่ได้รับมาพร้อมกับอุปกรณ์ หากใช้ Adapter อื่นอาจทำให้อุปกรณ์เสียหาย

## 2. คุณสมบัติ

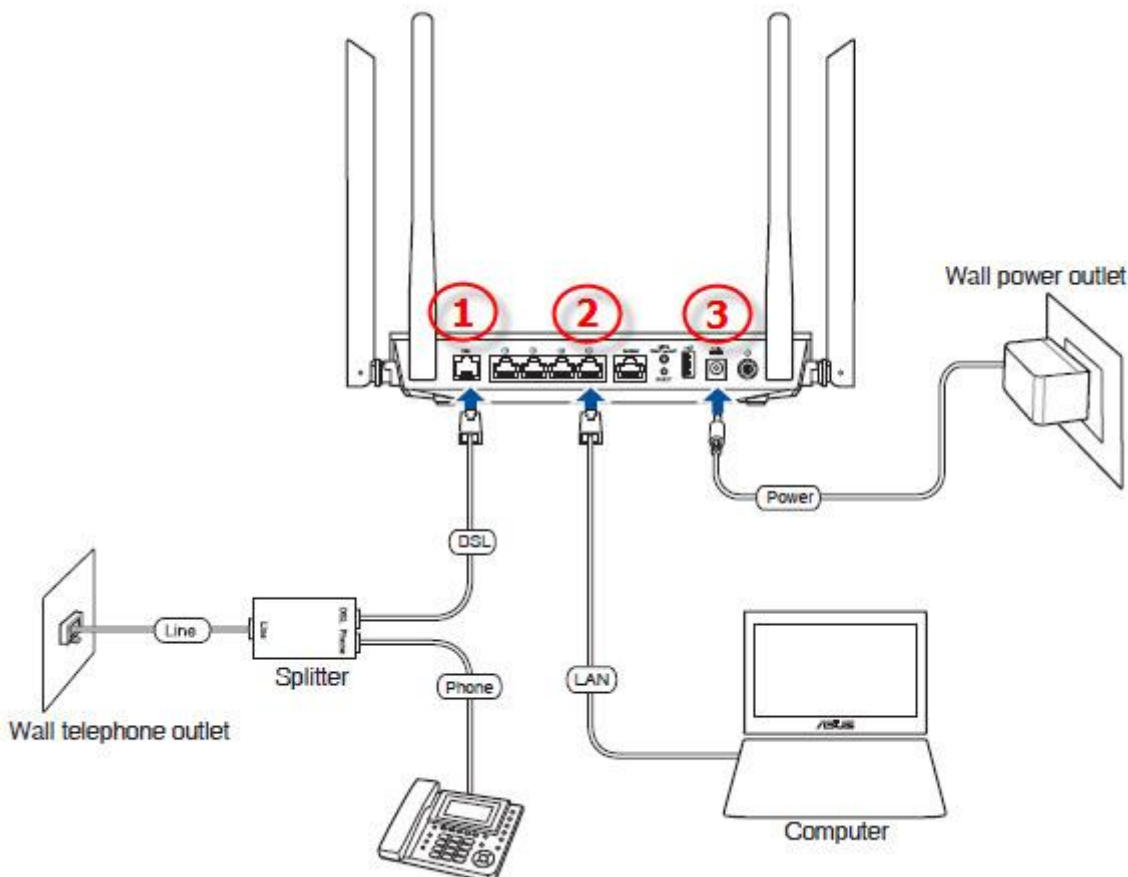
- ASUS DSL-AC52U เป็น ADSL ความเร็วสูงสุด 24Mbps
- ASUS DSL-AC52U เป็น VDSL ความเร็วสูงสุด 200Mbps
- รองรับ WiFi N/AC ความเร็วรวมสูงสุด 750Mbps แบ่งเป็น Wireless N 300Mbps และ AC 433Mbps
- มี Gigabit LAN จำนวน 4 ช่อง และ Gigabit WAN 1 ช่อง
- มี USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง สำหรับ Printer Server, FTP Server, Download Master, 3G/4G sharing
- มีเสาอากาศขนาดใหญ่ จำนวน 4 ต้น
- รองรับ ASUS AiCloud ใช้งานและตั้งค่าผ่าน iOS, Android ได้
- รองรับ AiRadar ส่งสัญญาณตรงเข้าอุปกรณ์ ทำให้ส่งสัญญาณได้ไกล และเร็วมากขึ้น
- รองรับ Security แบบ 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA2-PSK, WPA-PSK
- รองรับ VPN แบบ IPSec Pass-Through, PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, PPTP server, OpenVPN server, PPTP client, L2TP client, OpenVPN client
- ขนาด 207 x 149 x 36 มม. น้ำหนัก 390 กรัม

## 3. การเชื่อมต่ออุปกรณ์

**ขั้นตอนที่ 1 :** เชื่อมต่อ Port DSL ของ Router กับ Port DSL ของ Splitter

**ขั้นตอนที่ 2 :** เชื่อมต่อ Port LAN ของ Router กับ Port Ethernet ของเครื่องคอมพิวเตอร์

**ขั้นตอนที่ 3 :** เชื่อมต่อ Adapter AC กับ Port Power (DC-IN) ของ Router

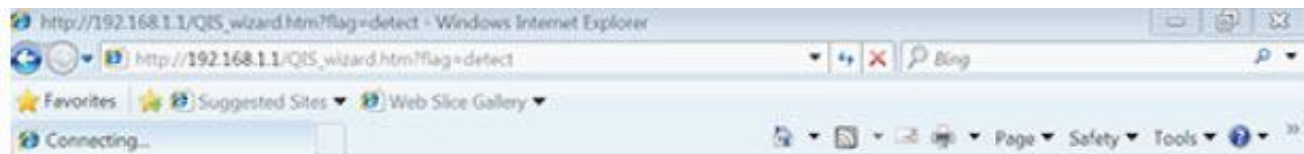


## ตัวอย่าง หน้าจอระบบเมนูต่างๆ ของ Router



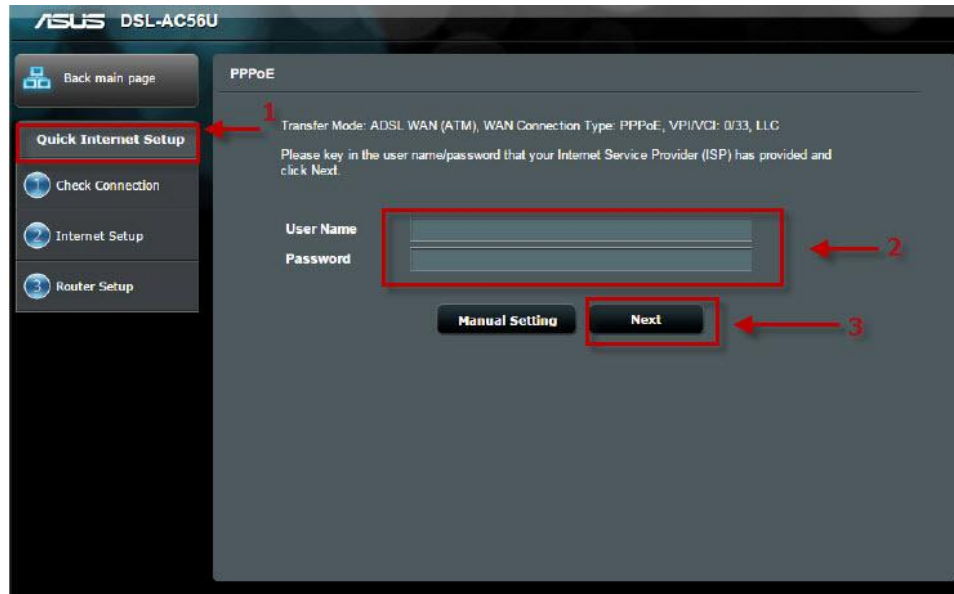
### 4. การตั้งค่า Wan แบบ Manual

- 4.1 เปิด Browser เช่น Internet Explorer (IE) แล้วพิมพ์ **http://192.168.1.1** จากนั้นกดปุ่ม **Enter**
- 4.2 จะปรากฏหน้าต่างให้ใส่ **Username = admin** และ **Password = admin** แล้ว Click ที่ **OK**



#### 4.3 จะปรากฏ Menu ต่างๆ ให้เลือก Click ที่

เมนู Quick Internet Setup(1) --> กรอก Username/Password(2) --> กด Next(3)



หลังจากขั้นตอนเสร็จสิ้น สามารถป้อน URL Website เพื่อเข้าใช้งาน Internet ได้

**หมายเหตุ :** กรณีตั้งค่าอินเทอร์เน็ตครั้งแรก ระบบจะเข้าสู่หน้าจอตั้งค่าด่วน(QIS) โดยอัตโนมัติ

## 5. การตั้งค่า WAN

5.1 เลือกเมนู Advanced Settings(1) --> เลือกเมนู WAN(2) --> เลือกเมนู Internet Connection(3)

5.2 ดำเนินการกำหนดค่าต่างๆ ดังนี้

หัวข้อ Basic Config(4)

- ♦ WAN Connection Type เลือกที่ **PPPoE**
- ♦ Enable WAN เลือก **Yes**
- ♦ Enable NAT เลือก **Yes**
- ♦ Enable UPnP เลือก **Yes**

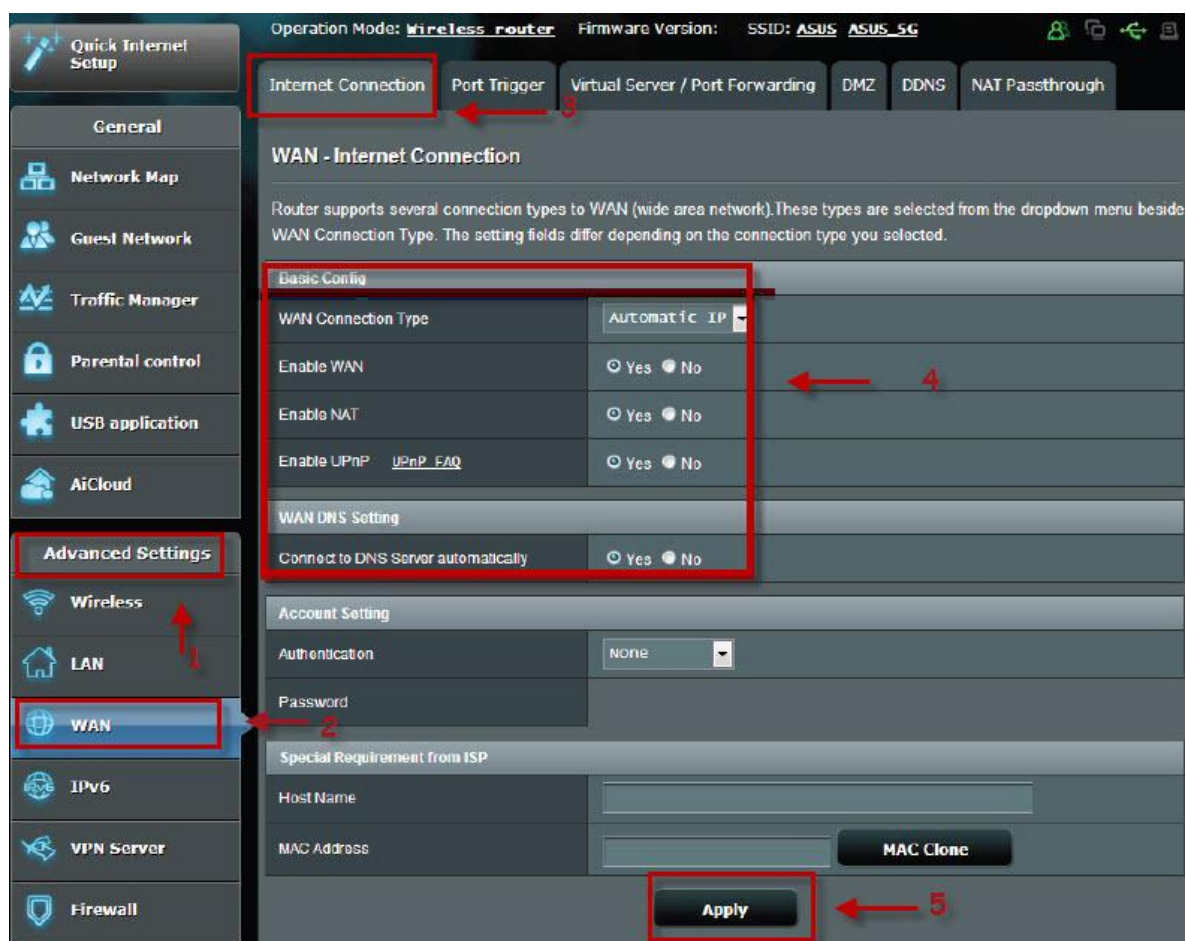
หัวข้อ WAN DNS Setting

- ♦ Connect to DNS Server automatically เลือก **Yes**
- ♦ WAN Connection Type : PPPoE

UserName : xxxxx@xxxxx (ของผู้ให้บริการ)

Password : xxxx (ของผู้ให้บริการ)

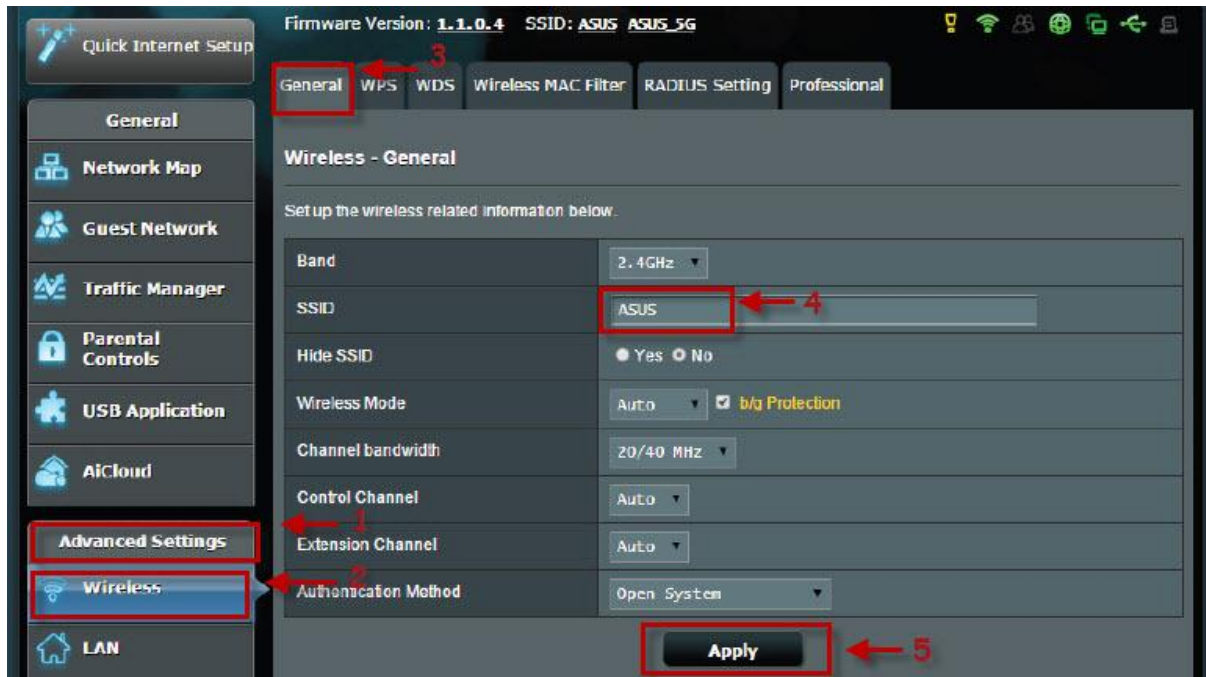
5.3 ตั้งค่าเรียบร้อยแล้วกดเลือกที่ Apply เพื่อทำการบันทึก(5)



หมายเหตุ : จากภาพตัวอย่าง **WAN Connection Type** เลือก Automatic จึงไม่แสดงช่องให้กรอกข้อมูล Username/password

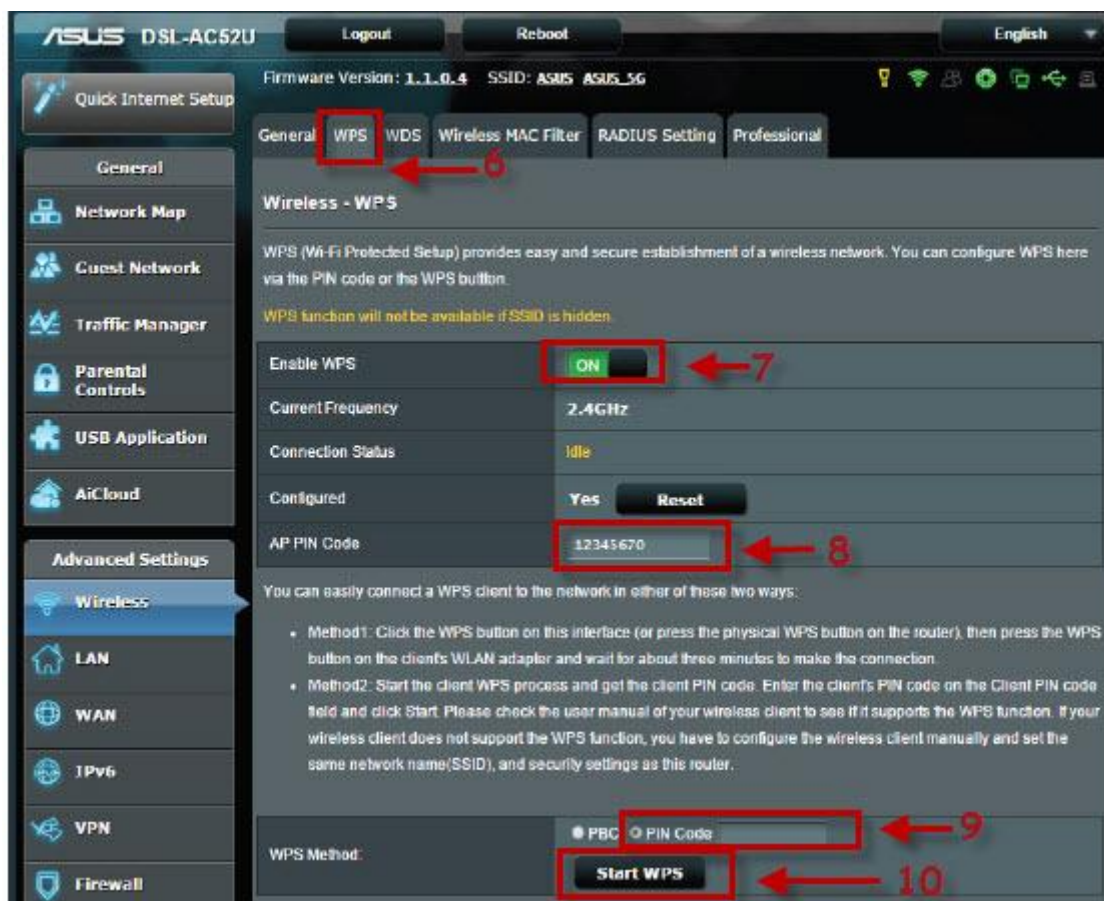
## 6. การตั้งค่า Wireless

- 6.1 เลือกเมนู Advanced Settings(1) --> เลือกเมนู Wireless(2) --> เลือกเมนู General(3)  
6.2 กำหนด SSID(4) ที่ต้องการ (สามารถระบุตัวอักษรได้มากถึง 32 ตัว) เสร็จแล้วกด Apply(5)



หมายเหตุ : แถบความถี่ **Band** สามารถกำหนดเป็น **2.4 GHz** หรือ **5GHz** ได้

- 6.3 เลือกหัวข้อ WPS(6) เพื่อดังค่าความปลอดภัย  
6.4 Enable WPS --> เลือก ON (7)  
6.5 AP Pin Code --> ตั้งรหัส Wireless(8)  
6.6 WPS --> เลือก PIN Code และใส่รหัสเพื่อยืนยัน(9) เสร็จแล้วกด Start WPS(10)



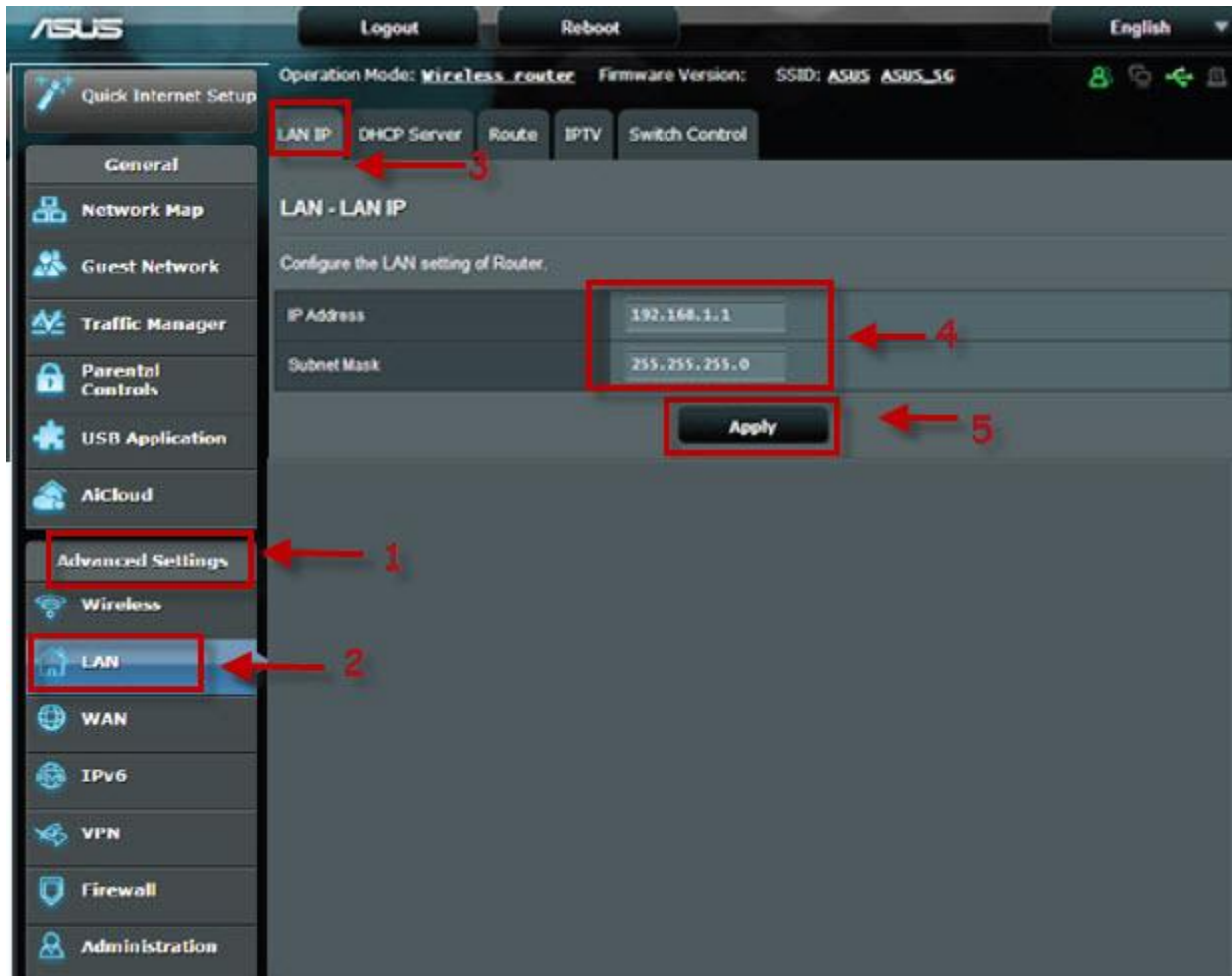
## 7. การตั้งค่า Lan

เลือกเมนู Advanced Settings(1) --> เลือกเมนู LAN(2)

หัวข้อ LAN IP(3) ตั้งค่าดังนี้

- ♦ IP Address ใส่ **192.168.1.1** (4)
- ♦ Subnet Mask ใส่ **255.255.255.0** (4)

ตั้งค่าเรียบร้อยแล้วกดเลือกที่ **Apply** เพื่อบันทึก(5)



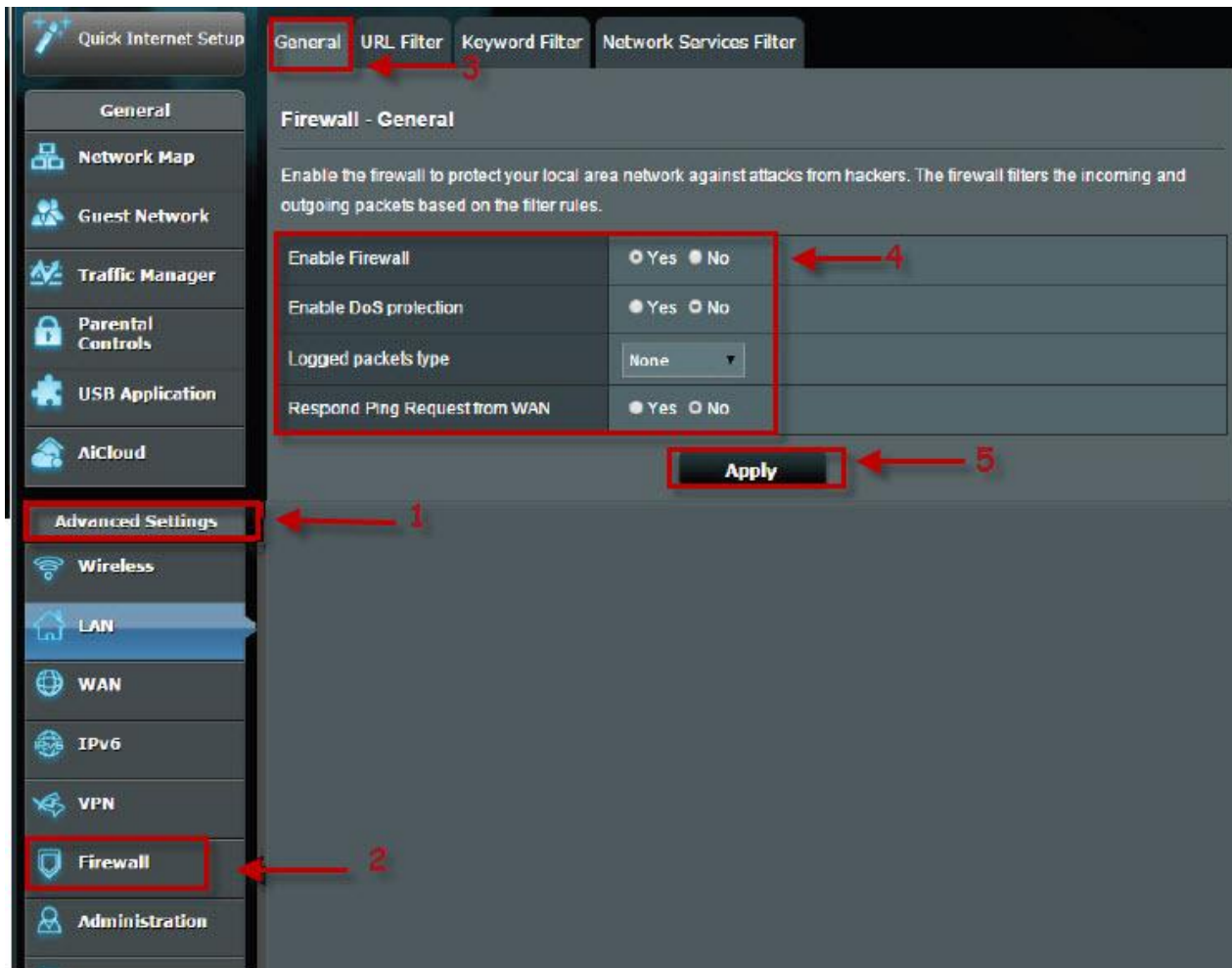
## 8. การตั้งค่า Firewall พื้นฐาน

เลือกเมนู Advanced Settings(1) --> เลือกเมนู Firewall(2)

หัวข้อ General(3) กำหนดค่าต่างๆ ดังนี้(4)

- ◆ Enable Firewall เลือก **Yes**
- ◆ Enable DoS เลือก **No**
- ◆ Logged Packets type เลือก **None**
- ◆ Respond Ping Request from WAN เลือก **No**

ตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว กด **Apply(5)** เพื่อบันทึก



## 9. การตั้งค่า DDNS

9.1 เลือกเมนู Advanced Settings(1) --> เลือกเมนู WAN(2) --> เลือกหัวข้อ DDNS(3)

9.2 Enable the DDNS Client --> เลือก **Yes** เพื่อเปิดใช้งาน(4)

กำหนดค่าเรียบร้อยแล้ว กด Apply(5) เพื่อบันทึก

