

AN5506-04-F2

Fiber Home

คู่มือการใช้งาน

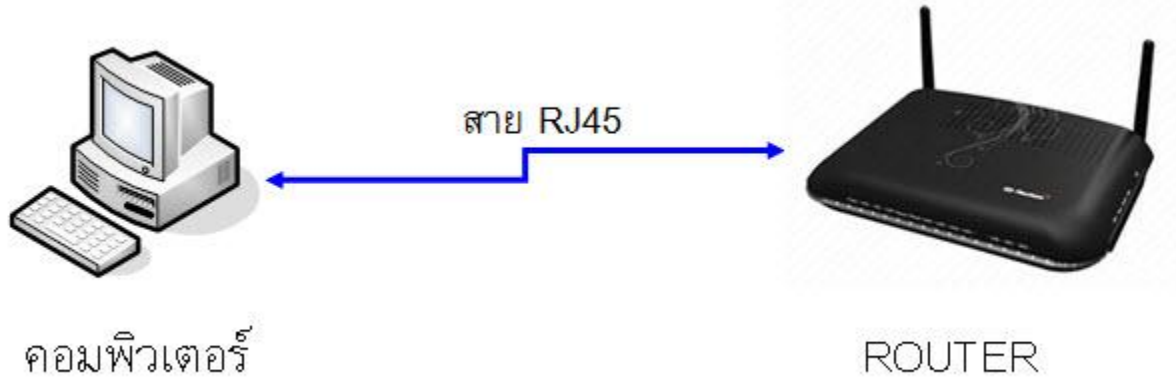


สารบัญ

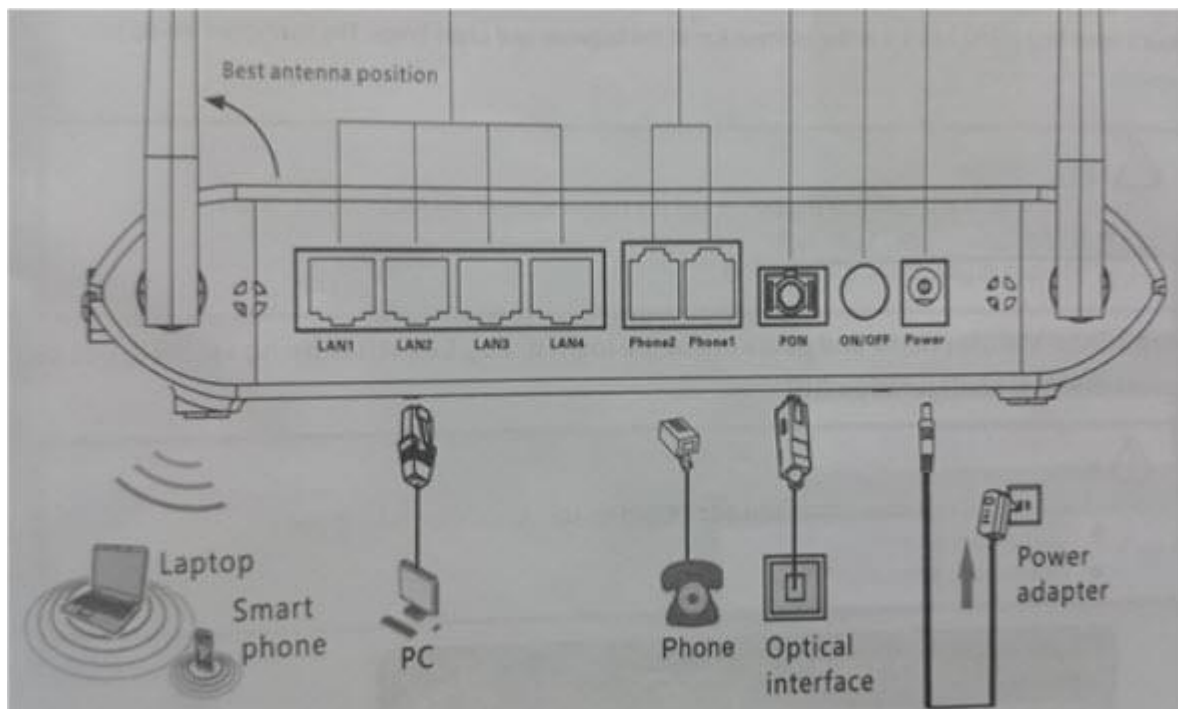
เรื่อง	หน้า
1. การเชื่อมต่ออุปกรณ์โดยผ่าน Port Ethernet	1
2. ตั้งค่า ROUTER โดยใช้ Browser ด้วยวิธีลัด	2
3. การตั้งค่า ADSL ROUTER โดยใช้ Browser (IE)	3
4. การตรวจสอบ (LAN)	6
5. การตรวจสอบ (IP และ Mac Address ที่เชื่อมต่อใช้งาน)	7
6. ตรวจสอบ (Wireless)	7
7. การตั้งค่า Wireless (On / Off)	8
8. การตั้งค่า Wireless (Network Key)	8
9. การ Setup LAN IP	9
10. Setup DHCP	9
11. การ Setup Forward Port	10
12. การตั้งค่า DDNS	10

1. การเชื่อมต่ออุปกรณ์โดยผ่าน Port Ethernet

ทำการเชื่อมต่อ ROUTER เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้ Cable UTP ชนิด CAT.5 ที่ติดมาในกล่องอุปกรณ์



รูปแสดงการเชื่อมต่ออุปกรณ์ ด้านหลัง



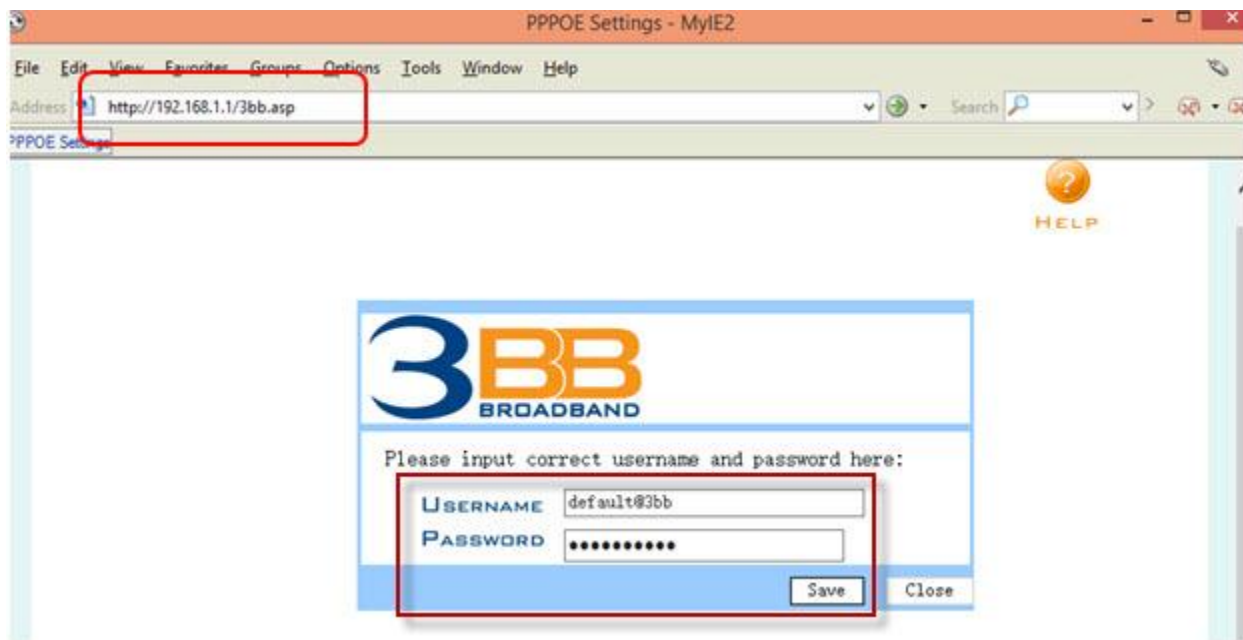
2. ตั้งค่า ROUTER โดยใช้ Browser ด้วยวิธีลัด

เปิด Web Browser ขึ้นมาแล้วพิมพ์ **192.168.1.1/3bb** ลงในช่อง Address แล้ว Enter จากนั้นใส่ User name และ Password

User name : **username@3bb**

Password : **xxxx** (4 ตัวสุดท้ายของ **MAC address**)

และ ใส่ Validate Code ตามที่ปรากฏ แล้วกด Save



ตัวอย่าง MAC address จะเขียนอยู่ที่ Sticker ติดด้านหลังของเครื่อง



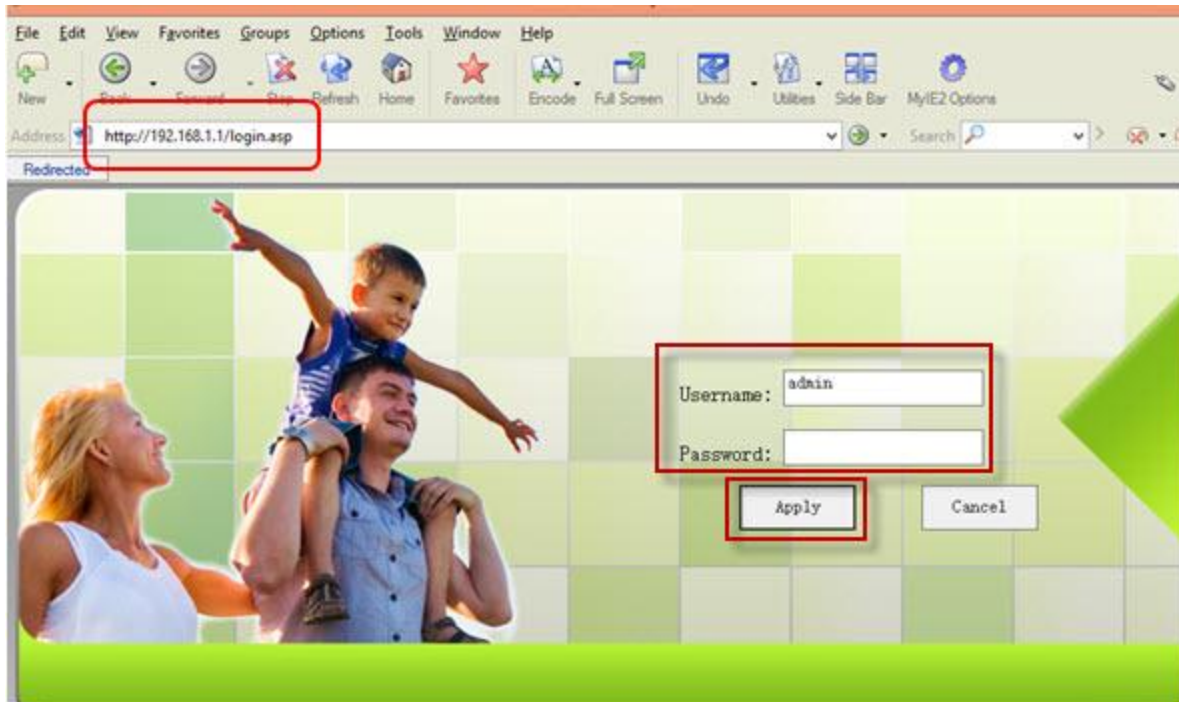
3. การตั้งค่า ADSL ROUTER โดยใช้ Browser (IE)

ขั้นตอนที่ 1 เปิด Browser (Internet Explorer) ขึ้นมาแล้วพิมพ์ **192.168.1.1** ลงในช่อง Address แล้ว Enter จากนั้นใส่ User name และ Password

User name : **admin**

Password : **3BB**

และ ใส่ Validate Code ตามที่ปรากฏ



เข้าสู่หน้าหลัก Router

เมนู State --> Device_info จะแสดงข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของ ROUTER

3BB BROADBAND

Logout

State Network Security Application Management

State » Device Information » Device Information

You can query device information here!

Device Information	
Software Version	RP2520(SP009)
Hardware Version	WKE2.134.285F2G
Device Model	AN5506_04_F2
Device Description	GPON
ONU State	01(STATE_INIT)
ONT ID	0(FHIT-02C93760)
CPU Usage	13%
Memory Usage	49%
Web Server port	80

ตรวจสอบ Optical Power

เมนู State --> Optical Power จะแสดงข้อมูลรายละเอียดต่างๆ

3BB BROADBAND

Logout

State Network Security Application Management

State » Optical Power » Optical Power

You can query State of optical power!

optical Info	
Transmitted Power	-40.00 dBm
Recived Power	-40.00 dBm
Operating Temperature	56.69 °C
Supply Voltage	3.22 mV
Bais Current	4.99 mA

ค่า Recived Power ต้องไม่เกิน -29 dBm

ขั้นตอนที่ 2 ตั้งค่า BroadBand

เลือกเมนู Network --> BroadBand Settings --> Internet Setting เพื่อตั้งค่า Internet Setting ใส่ Username / Password แล้ว Apply

State **Network** Security Application Management

Wlan Settings
LAN Settings
BroadBand Settings
Internet Settings
DHCP Server
Authentication Settings

Network » BroadBand Settings » Internet Settings

You may choose different connection type suitable for your environment. Besides, you may also configure parameters according to the selected connection type.

WAN Connection Type: Refresh

PPPoE Mode

User Name: *(You can input 1-32 characters)

Password: *(You can input 1-32 characters)

Verify Password: *

Operation Mode: *

Keep Alive Mode: Retry Period seconds (0-99999)

State:

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

ตรวจสอบ WAN Status เลือกเมนู State --> Wan State เพื่อตรวจสอบ WAN IP

3BB BROADBAND

State Network Security Application Management Logout

State » Wan State » Wan State

You can query the state of wan interface here!

WAN State

Index	State	Mode	IP Type	IP	Mask	VLAN/Priority	MAC	Connec
1	up	INTERNET	PPPoE	183.89.50.235	255.255.255.255	2096/0	18:a3:e8:fe:03:cb	Rc

IP WAN เมื่อ User Online

Other Setup (WLAN, LAN, DHCP)



4. การตรวจสอบ (LAN)

ให้เลือกเข้าไปที่ เมนู State และ เลือกเมนูย่อย LAN State --> LAN State เพื่อดูสถานะการเชื่อมต่อ LAN ทั้ง 4 Port



3BB BROADBAND

Logout

State **1** Network Security Application Management

Device Information

Wan State

Lan State **2**

Lan State **3**

DHCP Clients List

Optical Power

Wireless State

State » Lan State » Lan State

You can query the state of lan interface here!

LAN State

IP Address 192.168.1.1

LAN Mask 255.255.255.0

Lan Port	Service	Status
1	Internet	Link up
2	Internet	down
3	Internet	Link up
4	Internet	Link up

Port 2 ไม่มีการเชื่อมต่อ

5. การตรวจสอบ (IP และ Mac Address ที่ เชื่อมต่อใช้งาน)

ให้เลือกเข้าไปที่ เมนู State และ เลือกเมนูย่อย LAN State --> DHCP Clients List เพื่อ ดู Mac Address, IP Address ที่มีการเชื่อมต่อใช้งานอยู่

State » Lan State » DHCP Clients List

Display information about DHCP client, include IP address, MAC address, and lease

ID	MAC	IP	Hired Time	Type
1	c8:3a:35:44:05:88	192.168.1.2	5515 sec	Dynamic

6. ตรวจสอบ (Wireless)

เลือกเข้าไปที่ เมนู State และ เลือกเมนูย่อย Wireless State เพื่อดูรายละเอียดต่างๆ

State » Wireless State » Wireless State

You can query State of Wireless here!

Wireless State

Radio On/Off	radio on	Enable
Network Mode	802.11 b/g/n	Disable
Frequency (Channel)	channel 13	Disable
SSID1 Name	3bb-wlan	Disable
SSID2 Name	04F2G_c93760_ssid2	Disable
SSID3 Name	04F2G_c93760_ssid3	Disable
SSID4 Name	04F2G_c93760_ssid4	Disable

Wireless packets Count

Received Packets Count	0
Received Bytes Count	0
Error Received Packets Count	0
Loss Received Packets Count	0

7. การตั้งค่า Wireless (On / Off)

เลือกเข้าไปที่ เมนู Network และ เลือกเมนูย่อย Wlan Settings --> Basic เพื่อทำการตั้งค่าต่างๆ คลิที่ Radio **On / Off** (RADIO ON = เปิด Wireless / RADIO OFF = ปิด Wireless) แล้ว **Apply**

The screenshot shows the 3BB Broadband web interface. The navigation menu includes State, Network, Security, and Application Management. The 'Network' menu is selected, and the path is Network » Wlan Settings » Basic. The 'Basic' settings page is displayed, showing the 'Radio On/Off' toggle set to 'RADIO ON'. The 'Network Mode' is set to '802.11 b/g/n' and the 'Frequency (Channel)' is set to 'AutoSelect'. The 'Apply' button is highlighted with a red arrow and a yellow circle labeled '5'. A yellow box contains the text: 'You could configure the minimum number of Wireless settings for communication, such as Channel. The Access Point can be set simply with only the minimum setting items.'

8. การตั้งค่า Wireless (Network Key)

เลือกเข้าไปที่ เมนู Network และ เลือกเมนูย่อย Wlan Settings --> Advance เพื่อทำการตั้งค่าต่างๆ แล้ว **Apply**

The screenshot shows the 3BB Broadband web interface. The navigation menu includes State, Network, Security, and Application Management. The 'Network' menu is selected, and the path is Network » Wlan Settings » Advanced. The 'Advanced' settings page is displayed, showing the 'Security Mode' set to 'WPA2PSK'. The 'Pass Phrase' is set to '1111100000' and the 'Key Renewal Interval' is set to '0' seconds. The 'Apply' button is highlighted with a red arrow and a yellow circle labeled '8'. A red dashed box highlights the 'SSID Name' field with the text 'SSID สามารถเปลี่ยนค่าได้ตามต้องการ'. The 'SSID Name' is set to '3bb-wlan' and the 'Hidden' checkbox is unchecked.

9. การ Setup LAN IP

3BB BROADBAND State **Network** Security Application Management Logout

Network » LAN Settings » LAN Settings

You may enable/disable networking functions and configure their parameters as your wish, and become effective after reboot.

LAN Setup

IP Address	192.168.1.1
Subnet Mask	255.255.255.0

Apply Cancel

เปลี่ยน IP ROUTER ตามต้องการ

10. Setup DHCP

ตั้งเป็น Server เพื่อให้จ่าย IP ให้เครื่องคอมฯ etc.

3BB BROADBAND State **Network** Security Application Management Logout

Network » DHCP Server » DHCP Service

You may enable/disable DHCP functions and configure the parameters as your wish.

DHCP Service

Type	Server
DHCP Start IP	192.168.1.2
DHCP End IP	192.168.1.254
DHCP Subnet Mask	255.255.255.0
DHCP Primary DNS	110.164.252.222
DHCP Secondary DNS	110.164.252.223

Apply Cancel

ตั้งเป็น Server เพื่อให้จ่าย IP ให้เครื่องคอมฯ etc.

IP เริ่มต้น

IP สิ้นสุด

IP ที่จะจ่ายออกให้เครื่องคอมฯ etc. ต้องไม่ใช่ 192.168.1.1

11. การ Setup Forward Port

เลือกเข้าไปที่ เมนู Application และ เลือกเมนูย่อย Port Forwarding เพื่อทำการตั้งค่าต่างๆ คลิกที่ Add แล้วทำการใส่ค่า Forwarding Port ให้เรียบร้อย และ คลิก Apply

12. การตั้งค่า DDNS

เลือก Menu : Application --> Port Forwarding จะปรากฏข้อมูล Port ต่างๆที่ได้ทำการตั้งค่าไว้