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 ที่ เชื่อมต่อใช้งาน)	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 ที่ติดมา ในกล่องอุปกรณ์



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

9	PPI	POE Settings - MyIE2			×
Eile Edit View Equarites Groups	Options Icols Window H	jelp			Ø
Address 1 http://192.168.1.1/3bb.asp			~ @ ·	Search P	> 60 - 60
PPPOE Second					
				HELP	
	BROA	DBAND			
	Places locut an		a comment house		
	Flease input con	rrect username and	password here:		
	USERNAME	default@3bb			
	PASSWORD				
			Save Clos		

<u>ด้วอย่าง</u> MAC address จะเขียนอยู่ที่ Sticker ติดด้านใต้ของเครื่อง



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

BROADBAND State	e Network S	Security Application	Management	
Device Information	State » Device Inform	ation » Device Information		
Device Information (2) +	N-96-52 - 26-96		
¥an State	You can query deut	ee information here		
Lan State	Device Information	1		
Optical Power	Software Version	RP2520(SP009)	1	
VOIP State	Hardware Version	WKE2. 134. 285F2G		
Vireless State	Device Model	AN5506_04_F2 🛛 🛶 🛥	-	
	Device Description	GPON		
	ONU State	01(STATE_INIT)		
	ONT ID	0(FHTT-02C93760)		
	CPU Usage	13%		
	Memory Usage	49%		
	Web Server port	80		

ตรวจสอบ Optical Power

เมนู State --> Optical Power จะแสดงข้อมูลรายละเอียดต่างๆ

Van State	State / Optical rower	" optical rower		
Lan State	You can query Stat	te of optical power!		
Optical Power	optical Info			
Optical Power	Transmitted Power	-40.00 dBm		
VOIP State	Recived Power	-40.00 dBm 🛛 🗢 🛥 🛥		
Vireless State	Operating Temperatur	re 56.69 °C	†	
	Supply Voltage	3.22 mV		
	Bais Current	4.99 mA		
	<u></u>			

ขั้นตอนที่ 2 ตั้งค่า BroadBand

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

llan Settings	Network » BroadBand S	ettings » Internet Settings	
AN Settings			
BroadBand Settings	2 You may choose different according to the selected	connection type suitable for your environment. B connection type.	esides, you may also configure parameters
Internet Setting		POPAE View -	Detro
HCP Server	Connection type.	prive	
uthentication Set	tings PPPoE Mode		
	User Name	Usernane@3bbfttx	*(rou can input 1-32 charactera)
	Password		*(You can input 1-32 characters)
	Verify Password		
		Keep Alive 🗸 🦛 🛥	
	Operation Mode	Keep Alive Mode: Retry Period 60 seco	onds (0-99999)
	State	Connect	
	IP Address		
	Subnet Mask	255 255 255 255	
	Default Gateway	0.0.0.0	
	Primary DNS Server		
	Secondary DNS Server		

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



Wreiess DSL/Cable DSL/CABL

4. การตรวจสอบ (LAN)

ให้เลือกเข้าไปที เมนู State และ เลือกเมนูย่อย LAN State --> LAN State เพื่อดูสถานะการ เชื่อมต่อ LAN ทั้ง 4 Port

		ด้านหลัง	
	12 LUNA	LANS Press Press	N DRIDER Passe
3BBB State	1 Network	Security Application	Logout
Device Information S	tate » Lan Stat	te » Lan State	
Wan State	You can quer	y the state of lan interface here	1
Lan State - 3	LAN State		
DHCP Clients List	IP Address	192. 168. 1. 1	
Wireless State	LAN Mask	255. 255. 255. 0	
	Lan Port	Service	Status
		Internet	Link_up
Port 2 ไม่มีการเชื่อมต่อ	2	Internet	down
		Internet	Link up
	4	Internet	Link up

Other Setup (WLAN, LAN, DHCP)

5. การตรวจสอบ (IP และ Mac Address ที่ เชื่อมต่อใช้งาน)

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

3BB_	1					Logout
BROADBAND	State	Network	Security	Application	Management	
Device Information	St	ate » Lan State	» DHCP Clients	List		
Wan State	S. 1					
Lan State 🕳 🥰		Display inform	ation about DH	CP client, inclu	de IP address, MAC addres	ss, and lease
Lan State	(3)	HCP Clients Lis	t			
DHCP Clients List		ID	MAC	IP	Hired Time	Туре
Optical Power		1 c8:3a	35:44:05:88	192. 168. 1. 2	5515 sec	Dynamic
Wireless State						

6. ตรวจสอบ (Wireless)

เลือกเข้าไปที่ เมนู State และ เลือกเมนูย่อย Wireless State เพื่อดูรายละเอียดต่างๆ

RBB				Logout
BROADBAND State	Network Se	curity Application	Nanagement	
Device Information	State » Wireless State	» ¥ireless State		
Van State	1 2	1992 N 1997 N		
Lan State	You can query State			
Optical Power	Wireless State			
VOIP State	Radio On/Off	radio on 🗧 💳		
Vireless State	Network Mode	802.11 b/g/n		
Vireless State	Frequency (Channel)	channel 13		
	SSID1 Name	3bb-wlan 🔶	Enable	
	SSID2 Name	04F2G_c93760_ssid2	Disable	
	SSID3 Name	04F2G_c93760_ssid3	Disable	
	SSID4 Name	04F2G_c93760_ssid4	Disable	
	Vireless packets Co	unt		
	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 คลิกที Radio **On / Off** (RADIO ON = เปิด Wireless / RADIO OFF = ปิด Wireless) แล้ว **Apply**

RBB	1 Logou
BROADBAND	State Network Security Application Management
Vlan Settings 🛻	<mark>- 2)</mark> Network » ♥lan Settings » Basic
Basic Advanced	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.
WIFI Clients List	Vireless Network
LAN Settings	Radio On/Off RADIO ON 🛶 👍
BroadBand Settings	Network Mode 802.11 b/g/n V
DHCP Server	Frequency (Channel) AutoSelect V
Remote Management	(5) \longrightarrow Apply Cancel
Authentication Set	tings
IPV6	

8. การตั้งค่า Wireless (Network Key)

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

3BB State	1 Network S	Logout
Vlan Settings 🛖 2	Network » ¥lan Setting:	s » Advanced
Basic Advanced 3	Setup the wireless monitoring.	security and encryption to prevent from unauthorized access and
WIFI Clients List	Select SSID	
LAN Settings	SSID choice	● Enable ○ Disable
BroadBand Settings		
DHCP Server	SSID Name SSII	D สามารถเปลี่ยนค่าได้ตามต้องการ
Remote Management	5	■ 3bb-wlan ● (1-32 Hidden □
Authentication Settings	DOLD Walke	Characters)
IPV6	Security Policy	
	Security Mode	WPAPSKWPA2PSK V 6
	WPA (Wi-Ki Protector	d Accord)
Network Key	WPA Algorithms	O TKIP AES O TKIPAES
	Pass Phrase	1111100000 *(You can input 8-64 characters)
	Key Renewal Interval	0 Senconds
	8-	Apply Cancel
	9	NATE CONTRACTOR DE LA TRESSE CONTRACTÓR DE LA

9. การ Setup LAN IP

	State Natwork	Security	Application	Vanagement	LUGUL
Vlan Settings	Network » LAN Set	tings » LAN Sett	ings	Aanagemente	
.AN Settings 🔶 🌔	2	/d:		and sometimes at the set	
LAN Settings	(3) Wish, and becom	ne effective aft	er reboot.	and configure their pa	rameters as your
BroadBand Settings					
OHCP Server	LAN Setup			100 C	
Remote Hanagement	IP Address	192.168.1.	1	-(4)	
Authentication Sett	Subnet Mask	255, 255, 25	5.0	~	
IPV6	<u>(5)</u>	Apply	Cancel	N	
			ial	Sam TO DOLITED	00000000000

10. Setup DHCP

ดั้งเป็น Server เพื่อให้จ่าย IP ให้เครื่องคอมฯ etc.

Vlan Settings	Network » DHCP Server »	DHCP Service	
LAN Settings BroadBand Settings	You may enable/disab	ble DHCP functions and	configure the parameters as your wish.
DHCP Server 🛑 2	DHCP Service		
DHCP Service 🛶 (3)	Туре	Server V 🛶 (4)	IP เริ่มดัน
Remote Management	DHCP Start IP	192.168.1.2	
Authentication Settings	DHCP End IP	192. 168. 1. 254 🛶	-
IPV6	DHCP Subnet Mask	255. 255. 255. 0	IP สิ้นสุด 👝
	DHCP Primary DNS	110. 164. 252. 222	
	DHCP Secondary DNS	110. 164. 252. 223	
(5) IP ที่จะจ่ายอล	อกให้เครื่องคอมฯ etc.	ต้องไม่ใช่ 192.168.1	1.1
5 IP ที่จะจ่ายอล	อกให้เครื่องคอมฯ etc.	ต้องไม่ใช่ 192.168.	1.1

11. การ Setup Forward Port

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

RBB				1	_			Logout
BROADBAND	State	Network	Security	Applicati	on	Management		
VPN	App	lication » Port	Forwarding »	Port Forward	ling			
DDNS		NUM 1278 133	Q 10	10 17	20			
Port Forwarding 🥗	2	You could conf	igure port for	rwarding here	83.) 			
Port Forwarding	-	3)		(4) -	Add 🖌	Delete	Delete All
Port Trigger	Pe	ortforwarding	Rules List					
NAT		WAN Discript	ion Public P	ort IP	P	rivate PortPr	otocol Ena	ble
UPNP								
DNZ								
Diagnosis	Ų	AN	WANO					
	D	iscription	DVR WEB					
Local IP Addres	P	ublic Port	1111		-	1111		.
	s <u> </u>	p	192, 168.	1.123				
	P	rivate Port	1111		-	1111		•
	P	rotocol	ALL					
	E	nable	Disable	~				
		<u> </u>	Apply	Cancel				

12. การตั้งค่า DDNS

เลือก Menu : Application --> Port Forwarding จะปรากฏข้อมูล Port ต่างๆที่ได้ทำการตั้งค่า ไว้

		1							
BROADBAND	State	Network	Security	Application	Management				
VPN	App	lication » DDNS	S » DDNS Settir	ngs					
DDNS -2 DDNS Settings	-3	You could conf	igure DDNS her	e.					
Port Forwarding	DI	ONS							
Port Trigger	U	sername		★(1-32 C	haracters) 👞				
NAT	P	assword		★(1-32 C	haracters) 🛻				
UPNP	Н	lost Domain Name	•	♦(1-64 C	haracters) 🛻 📥				
DMZ	D	DNS Interface	¥an0						
Diagnosis	D	DNS Provider	www. dynd	ns. org 🗸					
		4.	Apply	Cancel					