

AN5506-04-FG



สถานะไฟบน Router

หมายเลข	ชื่อสัญลักษณ์	รายละเอียด
1	POWER	ไฟแสดงสถานะเครื่องเปิด/ปิด
2	POS	ไฟแสดงสถานะการเชื่อมต่อกับโครงข่าย ADSL
3	LOS	ไฟแสดงสถานะการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
4	VOIP	ไฟแสดงสถานะการเชื่อมต่อ VoIP
5	Phone1-Phone2	ไฟแสดงสถานะการเชื่อมต่อกับสาย VoIP
6	LAN1-LAN4	ไฟแสดงสถานะการเชื่อมต่อกับสาย LAN
7	USB	ไฟแสดงสถานะการเชื่อมต่อ USB
8	WLAN	ไฟแสดงสถานะสัญญาณ Wireless
9	WPS	ไฟแสดงสถานะการเชื่อมต่อ กับเครื่องแบบ WPS

การตั้งค่า Router

1. เปิด Browser พิมพ์ 192.168.1.1 ในช่อง Address แล้วกด Enter



2. ใส่ Username : admin และ Password : 4 ตัวสุดท้ายของ MAC address แล้วกด Login



3. หลังจาก Login แล้ว จะเข้าสู่หน้า Setup

Logout

State Network Security Application Management

Device Information State » Device Information » Device Information

Device Information

On this page, you can query device information.

Device Information

Software Version	RP2570
Hardware Version	WKE2.134.285FG
Device Model	AN5506-04-FG
Device Description	GPON
ONU State	O1(STATE_INIT)
ONU Regist State	INIT
LOID	fiberhome
CPU Usage	4%
Memory Usage	56%
Web Server port	80

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

การ Backup ค่า Configuration

1. จากแถบเมนู เลือก Management
2. จากแถบเมนูย่อยด้านซ้าย เลือก Device Management --> Config Backup
3. ใส่ข้อมูลให้ครบถ้วน
 - กำหนด Username และ Password
 - ใส่ Host IP
 - กำหนดชื่อ File
4. กด Apply เพื่อบันทึกการทำงาน

การตั้งค่า Wireless

การตั้งค่าชื่อ SSID และ Password

1. จากแถบเมนู เลือก Network
2. จากแถบเมนูย่อยด้านซ้าย เลือก Wlan Settings -> Advanced
3. ในช่อง SSID Name คือชื่อของ Wireless ที่ใช้งาน ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงชื่อได้ตามต้องการ
4. ในช่อง Pass Phrase คือ Password ของ Wireless ที่ใช้งาน ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามต้องการ
5. กดปุ่ม Apply เพื่อบันทึกการตั้งค่า

The screenshot shows the 'Advanced' configuration page for Wireless settings. The 'Wlan Settings' menu is open, and the 'Advanced' sub-menu is selected. The page title is 'Network » Wlan Settings » Advanced'. The main content area contains the following fields:

- Select SSID:** SSID Choice is set to '1'. There are 'Enable' and 'Disable' radio buttons, with 'Enable' selected.
- SSID Name:** SSID Name is 'FiberhomeONU 2.4G'. There is a 'Hidden' checkbox which is unchecked.
- Security Policy:** Security Mode is 'WPA2PSK/WPA2PSK'.
- WPA(Wi-Fi Protected Access):** WPA Algorithms are 'TKIP', 'AES', and 'TKIPAES', with 'TKIPAES' selected. Pass Phrase is '12345678'. There are 'Apply' and 'Cancel' buttons at the bottom.

การเปลี่ยน Channel ของ Wireless

1. จากแถบเมนู เลือก Network
2. จากแถบเมนูย่อยด้านซ้าย เลือก Wlan Settings -> Basic
3. ที่ช่อง Channel เลือกเปลี่ยน Channel ได้ตามต้องการ
4. กด Apply เพื่อยืนยันการเปลี่ยนแปลง

The screenshot shows the 'Basic' configuration page for Wireless settings. The 'Wlan Settings' menu is open, and the 'Basic' sub-menu is selected. The page title is 'Network » Wlan Settings » Basic'. The main content area contains the following fields:

- Wireless Network:** Radio On/Off is 'RADIO ON'. Network Mode is '802.11 b/g/n'. Domain is 'THAILAND'. Frequency Bandwidth is '20MHZ'. Frequency (Channel) is 'channel 9'. There are 'Apply' and 'Cancel' buttons at the bottom.

การตั้งค่า DDNS (Dynamic Domain Name Server)

1. จากแถบเมนู เลือก Application
2. จากแถบเมนูด้านซ้าย เลือก DDNS
3. ใส่ข้อมูลให้ครบถ้วน
 - Username: ชื่อผู้ใช้ที่สมัครไว้ในเว็บผู้ให้บริการ DDNS
 - Password: รหัสผ่านที่ผู้ใช้สมัครไว้ในเว็บผู้ให้บริการ DDNS
 - Host: ใส่ Host Name ที่สร้างไว้ในเว็บของผู้ให้บริการ DDNS
 - WAN Interface: เลือก WAN ของ Internet
 - DDNS Provider: เลือกผู้ให้บริการ DDNS ที่สมัครไว้
4. จากนั้นกด Apply เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง

The screenshot shows the DDNS Settings page in a router's web interface. The 'Application' tab is selected, and the 'DDNS Settings' sub-tab is active. The form contains the following fields:

Field	Value	Notes
Username		*(1-32 Characters)
Password	*****	*(1-32 Characters)
Host		* (eg. abc.dyndns.co.za)
WAN Interface	1_INTERNET_R_VID_33	
DDNS Provider	www.3322.org	

Buttons: Apply, Cancel, Remove Configuration

4. ใส่ข้อมูลในช่องว่าง

- WAN : เลือก WAN Connection ที่ต้องการ
- Description : ชื่อที่ต้องการใช้งาน
- Public Port : Port ที่จะเข้ามาจากภายนอก
- Private IP : IP ภายในที่จะใช้งาน
- Private Port : Port ที่จะใช้งานภายใน

5. เปลี่ยน Enable status ให้เป็น Enable

6. กด Apply เพื่อบันทึกการทำงาน

State Network Security **Application** Management

VPN
DDNS
Port Mapping
Port Mapping
Port Triggering
NAT
UPNP
DMZ
Diagnosis

Application » Port Mapping » Port Mapping

On this page, you could configure port mapping.

Add Delete Delete All

Port Mapping Rules List

ID	WAN	Description	Protocol	Public IP	Public Port	Private IP	Private Port	Enable

WAN: 1_INTERNET_R_VID_33

Description: (0-32 characters, including alphanumeric, '.' and '_')

Protocol: TCP

Public IP:

Public Port: - * (0-65535)

Private IP: *

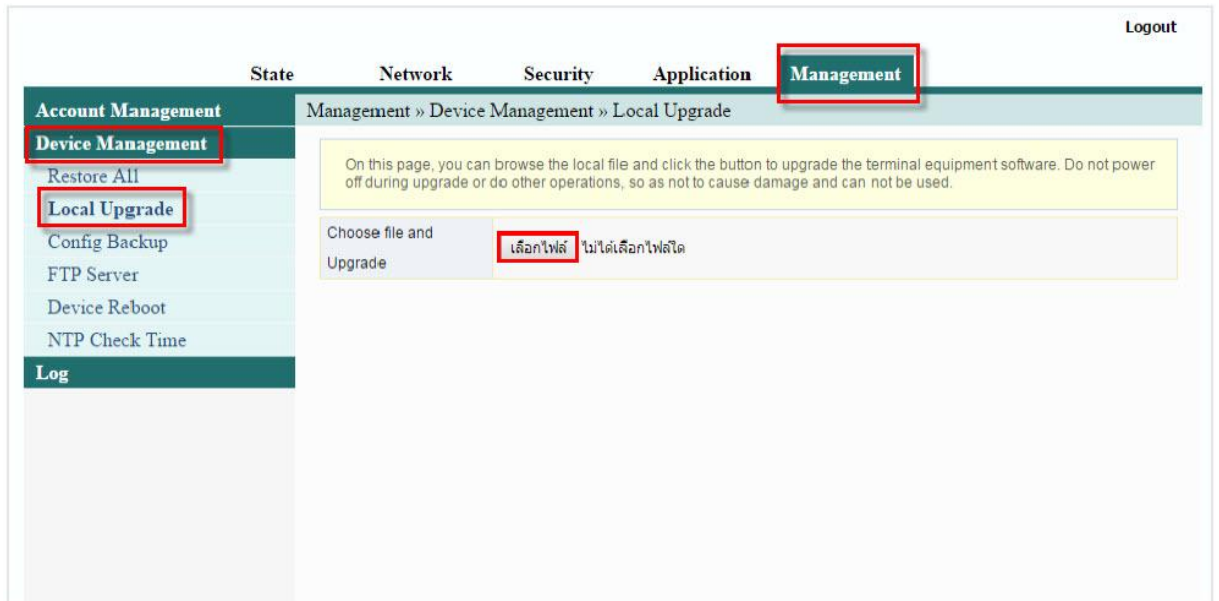
Private Port: * (1-65535)

Enable: Disable

Apply Cancel

การ Upgrade Firmware

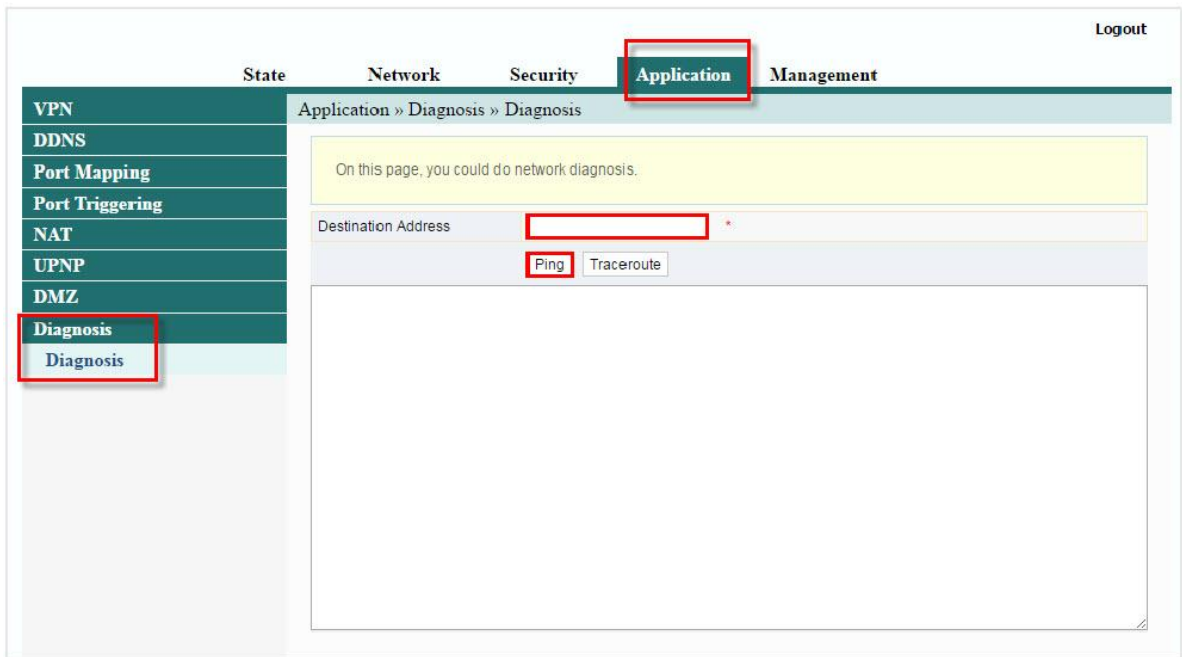
1. จากแถบเมนู เลือก Management
2. จากแถบเมนูย่อยด้านซ้าย เลือก Device Management -> Local Upgrade
3. กด เลือกไฟล์ เพื่อเลือกที่อยู่ของไฟล์ ระบบจะทำการ Upgrade อัตโนมัติ



การ Ping และ Trace เพื่อตรวจสอบการเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่าย

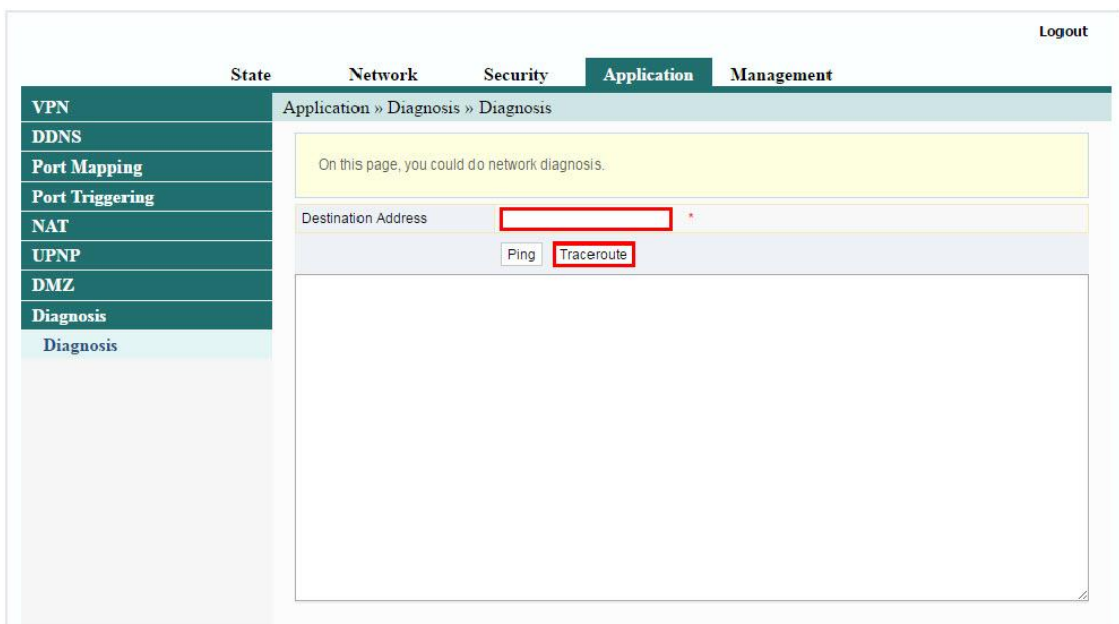
วิธีการ Ping Route

1. จากแถบเมนู เลือก Application
2. จากแถบเมนูย่อยด้านซ้าย เลือก Diagnosis
3. ใส่ IP Address ของ Destination
4. กดปุ่ม Ping เพื่อดำเนินการ



วิธีการ Trace Route

1. จากแถบเมนู เลือก Application
2. จากแถบเมนูย่อยด้านซ้าย เลือก Diagnosis
3. ใส่ IP Address ของ Destination
4. กดปุ่ม Trace Route เพื่อดำเนินการ



การ Restore to Default

ผู้ใช้สามารถทำการ Restore to Default ได้ 2 วิธี คือ แบบ Hardware และแบบ Software โดยทั้งสองวิธีให้ผลการทำงานในแบบเดียวกัน

แบบ Hardware

กดปุ่ม Reset ค้างไว้ประมาณ 10 วินาที

แบบ Software

1. จากแถบเมนู เลือก Management
2. จากแถบเมนูย่อยด้านซ้าย เลือก Restore All
3. กดปุ่ม Restore All เพื่อเริ่มการทำงาน

Logout

State Network Security Application **Management**

Account Management Management » Device Management » Restore All

Device Management

Restore All On this page, you may restore all device configuration.

Local Upgrade **RestoreAll**

Config Backup

FTP Server

Device Reboot

NTP Check Time

Log

การดู Status ของอินเตอร์เน็ต

1. จากแถบเมนู เลือก State
2. จากแถบเมนูย่อยด้านซ้าย เลือก Optical Power

State Network Security Application Management

Device Information State » Optical Power » Optical Power

Wireless State You can query State of optical power here!

Wan State

Lan State

Optical Power

Optical Power

optical info	
Transmitted Power	3.13 dBm
Recived Power	-9.22 dBm
Operating Temperature	46.57 °C
Supply Voltage	3.34 V
Bais Current	10.17 mA