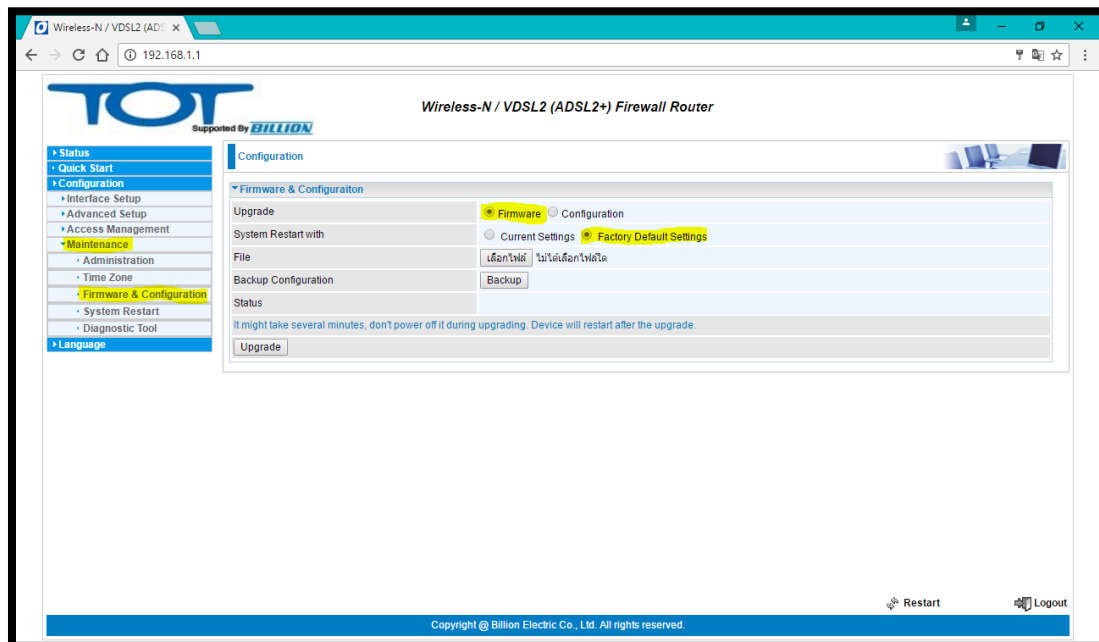


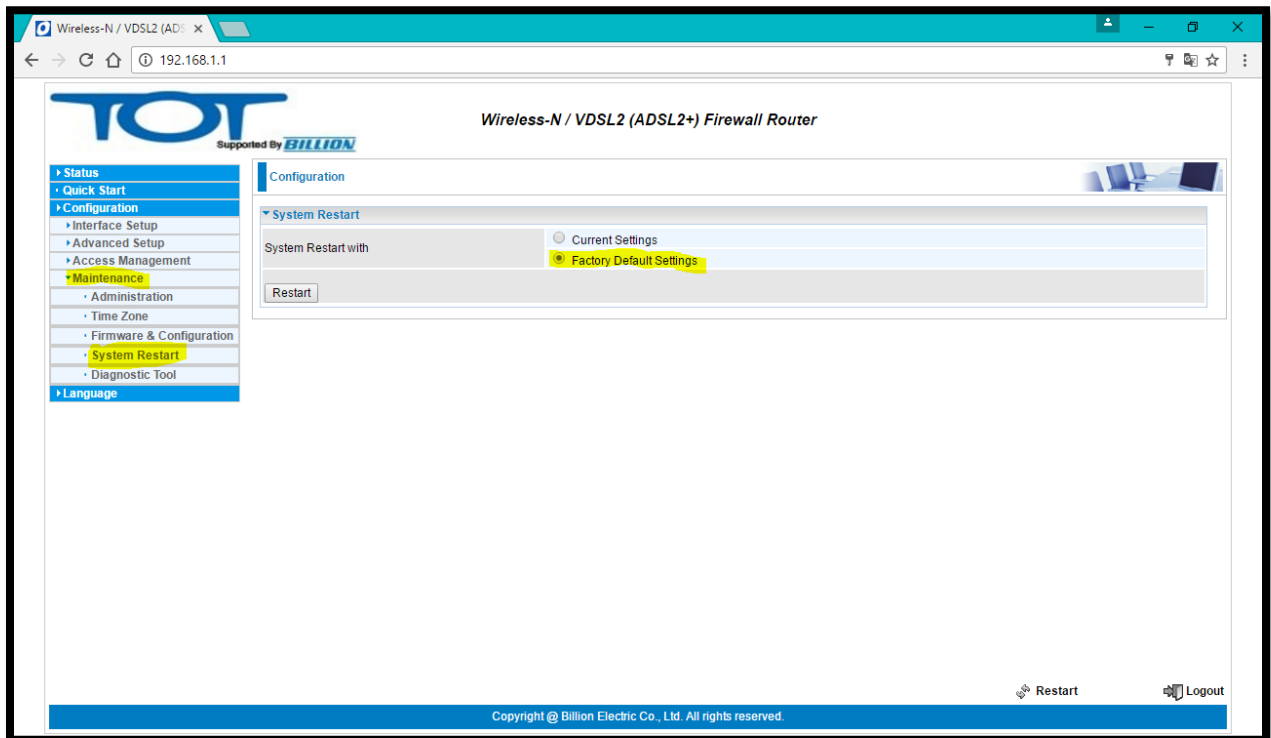
ขั้นตอนการอัปเดตเฟิร์มแวร์และการติดตั้งอุปกรณ์

Billon BiPAC 8400NL

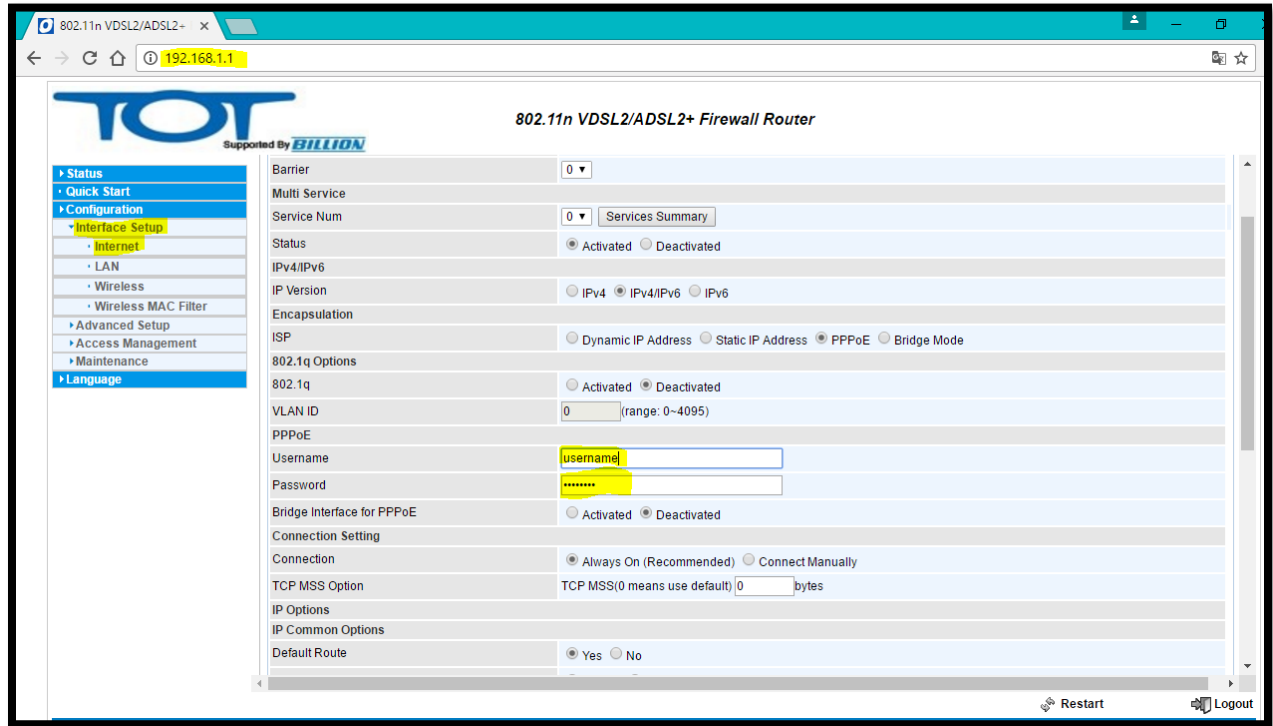
1. หากอุปกรณ์โดนแฮกและไม่สามารถเข้าอุปกรณ์ได้ ให้ทำการ Reset factory อุปกรณ์โดยการ กดปุ่ม Reset ด้านหลังอุปกรณ์ ค้างไว้ 10 วินาที หลังจากนั้นทำการเข้าอุปกรณ์เพื่อทำการอัปเดต Firmware โดยที่
รุ่น Billon BiPAC 8400NL >>>> **192.168.1.1**
User : **admin**
Password : **tot**
2. คลิกที่เมนู Configuration > Maintenance > Firmware เลือกที่คำว่า Firmware และ Factory Default Setting แล้วทำการเลือกไฟล์อัปเดตเกรด **TOT 8400NLR2 1.00.rc3.dt1 20161206.afw** แล้วทำการอัปเดตเฟิร์มแวร์ คลิกที่ปุ่ม Upgrade



3. หลังจากอัปเดตเสร็จแล้ว ให้เราทำการ **Reset Factory** โดยทำการเข้าไปที่เมนู **Configuration > Maintenance > SysRestart** เลือกที่คำว่า **Factory Default Setting** แล้วคลิกที่ปุ่ม **RESTART** ดังภาพนี้

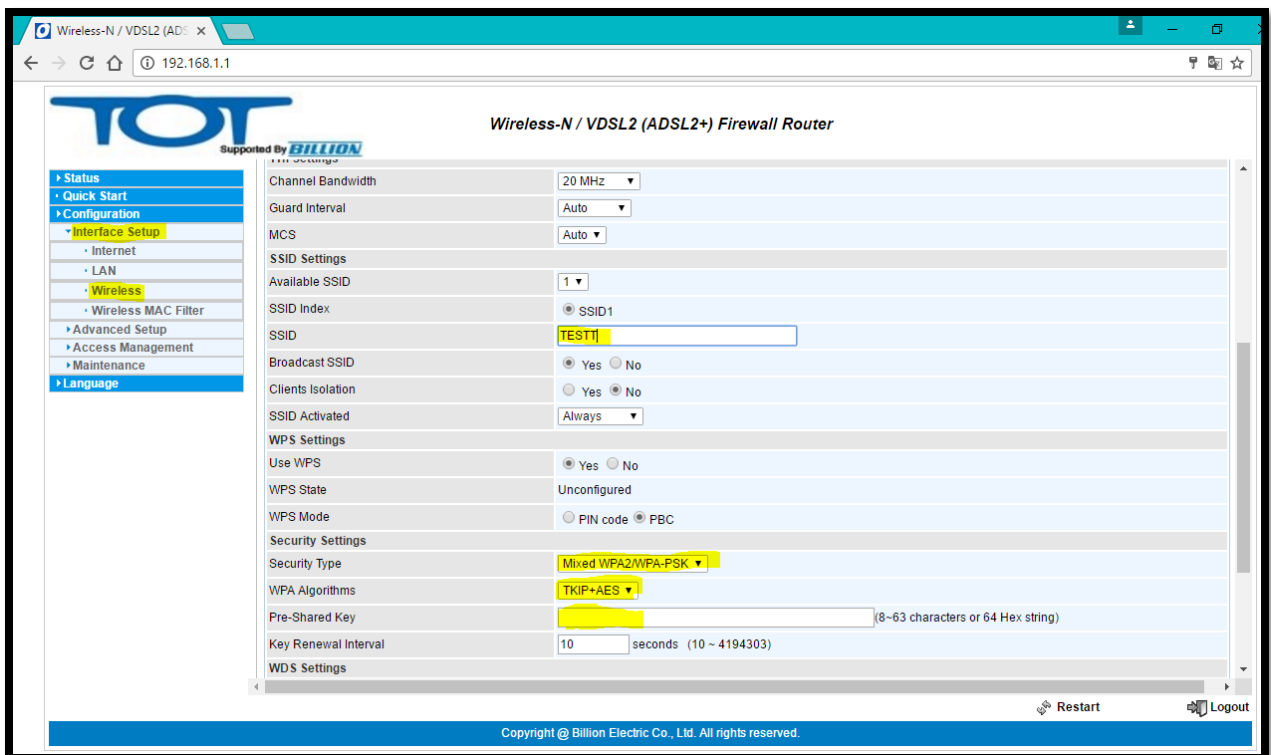


4. ทำการตั้งค่า Username/Password ในการใช้งานอินเทอร์เน็ตของลูกข่ายภาพนี้



1. ทำการตั้งค่า Wireless ให้เลือกไปที่เมนู Configuration > Interface setup > Wireless แล้วทำการเซตค่า ดังนี้

- SSID : ชื่อไวไฟของลูกค้า
- Authentication Type : Mixed WPA2/WPA-PSK
- Encryption : TKIP+AES
- Pre-Shared Key : พาสเวิร์ดในการเข้าใช้WiFiของลูกค้าเป็นตัวเลขหรือตัวอักษรอย่างน้อย 8 ตัวอักษร



เป็นอันเสร็จเรียบร้อยในการอัปเดตเฟิร์มแวร์และตั้งค่าการใช้งานของ

Billon 8400NL

ข้อสังเกตหลังจากการอัปเดตเฟิร์มแวร์เสร็จสมบูรณ์

1. IP Address จะเป็น **192.168.1.1**
2. Username/Password : **admin/tot**
3. Firmware Version : **1.00.rc3.dt1**

The screenshot displays the configuration page for a TOT Wireless-N / VDSL2 (ADSL2+) Firewall Router. The page is titled "Wireless-N / VDSL2 (ADSL2+) Firewall Router" and is supported by BILLION. The left sidebar shows navigation options: Status, Device Info, System Log, Statistics, DHCP Table, xDSL Status, Quick Start, Configuration, and Language. The main content area is divided into several sections:

- Status**: Overview of the router's current state.
- Device Information**:

Model Name	BIPAC 8400NL R2
Firmware Version	1.00.rc3.dt1
MAC Address	60:03:47:27:50:34
Date-Time	Sun Jan 1 00:02:09 UTC 2012
System Up Time	2 mins
- Physical Port Status**:

xDSL	✗
Ethernet	✓
Wireless	✓
- WAN**:

Interface	Service Index	Protocol	Connection	IP Address	Default Gateway
VDSL_0	0	PPPoE	Not Connected	/	
- LAN**:

IP Address	Subnet Mask/Prefix Length	DHCP Server
192.168.1.1	255.255.255.0	Enable / 192.168.1.2-192.168.1.254 Enable / Stateless
- Wireless**:

Mode	SSID	Channel	Security
802.11b+g+n	wlan-ap	11	OPEN

At the bottom right, there are "Restart" and "Logout" buttons. The footer contains the copyright notice: "Copyright © Billion Electric Co., Ltd. All rights reserved."