

NT3BB-4PVWN-147

VDSL Router 4 Port Wi-Fi Dual Band

[คู่มือการใช้งาน](#)

รูปภาพอุปกรณ์



รุ่น NT3BB-4PVWN-147

- 1. สถานะไฟ Router NT3BB-4PVWN-147**
- 2. การตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อ Internet**
- 3. การตั้งค่า WAN, Wireless**
- 4. การเชื่อมต่ออุปกรณ์**
- 5. รายการสินค้า**

1. สถานะไฟ Router NT3BB-4PVWN-147



หมายเลข	ชื่อสัญลักษณ์	สถานะไฟ	ความหมาย
1	POWER	ติด	อุปกรณ์เปิดปกติ
		ติดกระพริบ	อยู่ระหว่างการ Boot อุปกรณ์
		ไม่ติด	ปิดอุปกรณ์อยู่ หรือ ไฟเสีย
2	DSL	ติด	อุปกรณ์เชื่อมต่อกับ Dslam (ตู้ NODE ของเครือข่าย) ได้
		ติดกระพริบ	อุปกรณ์อยู่ระหว่างการเชื่อมต่อกับ Dslam (ตู้ NODE ของเครือข่าย)
		ไม่ติด	อุปกรณ์ไม่มีการเชื่อมต่อกับ Dslam (ตู้ NODE ของเครือข่าย)
3	Internet	ติด	สามารถเชื่อมต่อออก Internet ได้
		ติดกระพริบ	อุปกรณ์อยู่ระหว่างการรับ/ส่งข้อมูล Internet
		ไม่ติด	ไม่สามารถเชื่อมต่อออก Internet ได้
4	WLAN	ติดกระพริบ	เปิดการเชื่อมต่อในภาค Wireless/WiFi ที่ตัว Router พร้อมใช้งาน
		ติดกระพริบถี่	มีการรับส่งข้อมูลระหว่าง Router กับ ตัวอุปกรณ์(Wireless)
		ไม่ติด	ปิดการเชื่อมต่อในภาค Wireless/WiFi ที่ตัว Router
5	LAN	ติด	มีการเชื่อมต่อระหว่าง Router กับ Computer
		ติดกระพริบ	มีการรับส่งข้อมูลระหว่าง Router กับ Computer
		ไม่ติด	ไม่มีการเชื่อมต่อ Router กับ Computer
6	USB	ติด	มีการเชื่อมต่อระหว่าง Router กับ USB
		ไม่ติด	ไม่มีการเชื่อมต่อ Router กับ USB

2. การตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อ Internet

การตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อ Internet สามารถทำได้ 2 วิธี ดังนี้

แบบที่ 1 (ขั้นตอนลัด)

- เปิด **Browser** ขึ้นมาและพิมพ์ **192.168.1.1/3bb** แล้วกด Enter
- ใส่ **Username/Password** ตรวจสอบได้จาก ใบรายงานการติดตั้ง
- พิมพ์ **Validate Code** ตามที่ปรากฏ
- กดปุ่ม **Save**
- จบขั้นตอนการตั้งค่า สามารถป้อน URL Website เพื่อเข้าใช้งาน Internet ได้เลย

แบบที่ 2 (ขั้นตอนทั่วไป)

- เปิด **Browser** ขึ้นมาและพิมพ์ **192.168.1.1** แล้วกด Enter
- ช่อง **Username** พิมพ์ admin
- ช่อง **Password** พิมพ์ Mac Address 4 ตัวหลังสุดของ Router
- พิมพ์ **Validate Code** ตามที่ปรากฏ
- กดปุ่ม **Login** เพื่อเข้าสู่ขั้นตอน **การตั้งค่า WAN-Wireless**

เงื่อนไข

- กรณีใส่ข้อมูล Username / Password ผิดเป็นจำนวน 30 ครั้งติดต่อกัน ระบบจะล็อกเป็นเวลา 1 นาที หลังจากนั้นระบบจะปลดล็อกออกให้โดยอัตโนมัติ
- ควรเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านในการ Login ครั้งแรก เพื่อป้องกันผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าสู่ระบบ
- หลังจากเข้าสู่ระบบไปแล้วเป็นเวลา 5 นาที หากผู้ใช้งานไม่ได้ดำเนินการใดๆกับอุปกรณ์ ระบบจะ Logout ตัวเองโดยอัตโนมัติและกลับไปยังหน้าเข้าสู่ระบบอีกครั้ง

3. การตั้งค่า WAN - Wireless

3.1 การตั้งค่า IP Address ของการ์ด LAN

กำหนดค่า TCP/IP properties ของการ์ด LAN เป็น Obtain an IP address automatically from modem หรือ กำหนดค่า IP address ของเครื่องคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในเครือข่ายเดียวกับ Router จากนั้นเข้าสู่ขั้นตอน **2. การตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อ Internet แบบที่ 1 (ขั้นตอนลัด)** เพื่อเข้าใช้งาน Internet

3.2 การตั้งค่า Wireless

- คลิกที่แท็บ **Home Network** --> คลิกที่ **WLAN Settings(1)** แสดงหน้าจอ Wireless Setting
ตั้งค่าเริ่มต้นของ SSID ดังนี้(2) สำหรับ Wireless 2.45GHz และ Wireless 5GHz (สามารถเลือกได้ทั้ง 2 หรือ แค้สัญญาณเดียวได้)

- **SSID** : ตั้งชื่อตามต้องการ
- **Enable SSID** : คลิกเครื่องหมาย เพื่อเปิดสัญญาณ (สามารถเลือกได้ทั้ง 2 หรือ แค้สัญญาณเดียวได้)
- **WPA pre-shared key** : ใส่รหัสตามต้องการ
- พิมพ์ **Validate Code(3)** : ตามที่ปรากฏ
- กดปุ่ม **Save(4)**
- จบขั้นตอนการตั้งค่า สามารถป้อน URL Website เพื่อเข้าใช้งาน Internet ได้เลย

The screenshot shows the 'WLAN Settings' page. On the left sidebar, 'WLAN Settings' is highlighted with a red box and the number '1'. The main content area has several sections:

- Basic Settings:** Contains checkboxes for 'Enable WLAN 2.4 GHz' and 'Enable WLAN 5 GHz', both checked. There is a 'Validate Code' input field and a 'Save' button.
- WLAN Encryption:** Contains two sections for frequency bands:
 - 2.4 GHz Frequency Band:** SSID is '3bb-wlan' (annotated with '2'), 'Enable SSID' is checked.
 - 5 GHz Frequency Band:** SSID is '3bb-5G-wlan' (annotated with '3'), 'Enable SSID' is checked.
- Encryption Settings:** 'Security mode' is 'WPA-PSK/WPA2-PSK', 'WPA encryption mode' is 'TKIP+AES', 'WPA pre-shared key' is masked with dots (annotated with '4'), 'Enable AP isolation' and 'Hide broadcast' are unchecked.
- At the bottom, there is a 'Validate Code' input field (annotated with '5') and a 'Save' button (annotated with '6').

หมายเหตุ : หากสินค้ามีความผิดพลาดหรือได้รับความเสียหายสามารถติดต่อผู้ให้บริการ

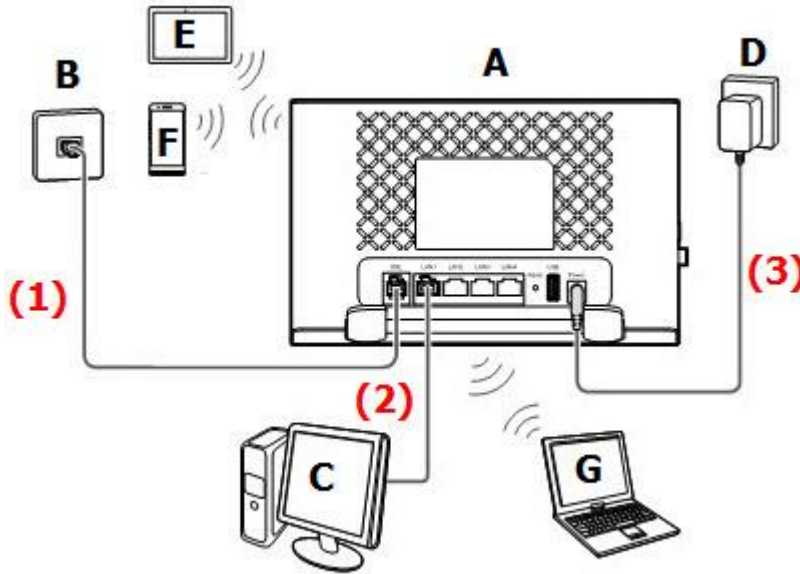
4. การเชื่อมต่ออุปกรณ์

ขั้นตอนที่ 1 : เชื่อมต่อคู่สาย DSL จากสายโทรศัพท์แบบตีตผนังไปยัง Port DSL ของ Router โดยใช้สายโทรศัพท์(1)

ขั้นตอนที่ 2 : เชื่อมต่อ Port LAN ของ Router ไปยัง Port Ethernet ของเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย LAN(2)

ขั้นตอนที่ 3 : เชื่อมต่อ Power Adapter กับเต้าเสียบไฟ AC และต่อไปยัง Port Power ของ Router รูปแสดงการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Router, เครื่องคอมพิวเตอร์, สมาร์ทโฟน และแท็บเล็ต(3)

รูปแสดงการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Router, เครื่องคอมพิวเตอร์, Splitter และโทรศัพท์



A	VDSL router	B	สายโทรศัพท์แบบตีตผนัง	C	คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ
D	แหล่งจ่ายไฟฟ้า	E	แท็บเล็ต	F	สมาร์ทโฟน
G	คอมพิวเตอร์แบบพกพา				

หมายเหตุ : รูปภาพที่แสดงข้างต้นเป็นเพียงตัวอย่างของการเชื่อมต่อเท่านั้น ลักษณะการเชื่อมต่อการแสดงผลอาจจะแตกต่างกันเพียงเล็กน้อยทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน

5. รายการสินค้า

ตารางแสดงรายการสินค้าที่บรรจุภายในกล่อง

รายการ	จำนวน
VDSL Router	1
Power Adapter	1
สาย LAN	1
สายโทรศัพท์	1
คู่มือการติดตั้ง	1
ข้อมูลความปลอดภัย	1