

DIR-825

Wireless AC1200 Dual Band Gigabit

4 Port Wi-Fi (Dual Band) ส่งสัญญาณ 2.4 GHz/5 GHz

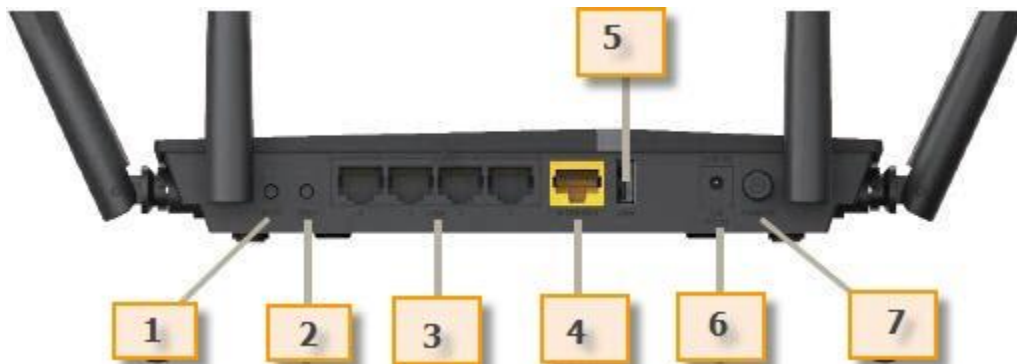


- การเชื่อมต่อ ด้านหน้าของอุปกรณ์



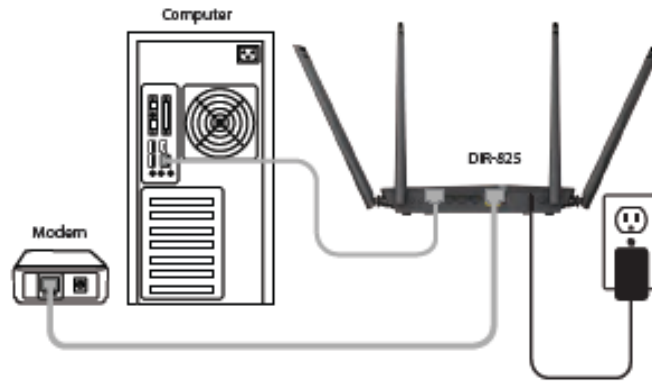
ตัวเลข	สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	POWER	ไฟแสดงสถานะ เปิด/ปิด อุปกรณ์ หากกดปุ่ม ON ไฟสถานะจะติดสีเขียว กระทบ
2	INTERNET	การเชื่อมต่อกับพอร์ท INTERNET หากอุปกรณ์มีการตั้งค่าเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต แล้ว ไฟสถานะจะติดสีเขียว กระทบ
3	Wi-Fi 2.4 GHZ, 5 GHZ	ไฟแสดงสถานะ การเชื่อมต่อWireless 2.4 GHZ และ 5 GHZ
4	LAN 1-4	ไฟแสดงสถานะ การเชื่อมต่อกับพอร์ท LAN หากมีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ และ มีการรับ/ส่ง ข้อมูล ไฟสถานะจะติดสีเขียว กระทบ

- การเชื่อมต่อ ด้านหลังของอุปกรณ์



ตัวเลข	พอร์ทและปุ่ม	รายละเอียด
1	WPS	ปุ่มสำหรับเปิดการเชื่อมต่อ WIFI WPS
2	WIFI	ปุ่มสำหรับ เปิด/ปิด WIFI
3	LAN (1-4)	ช่องสำหรับเสียบสายแลนกับ Modem / ONU
4	INTERNET	ปุ่มสำหรับ เปิด/ปิด WIFI
5	USB	ช่องสำหรับเสียบแฟลชไดร์ฟ
6	DC IN	ช่องสำหรับเสียบอะแดปเตอร์ 12 V
7	Power	สวิตช์ เปิด/ปิด

ขั้นตอนการติดตั้งอุปกรณ์



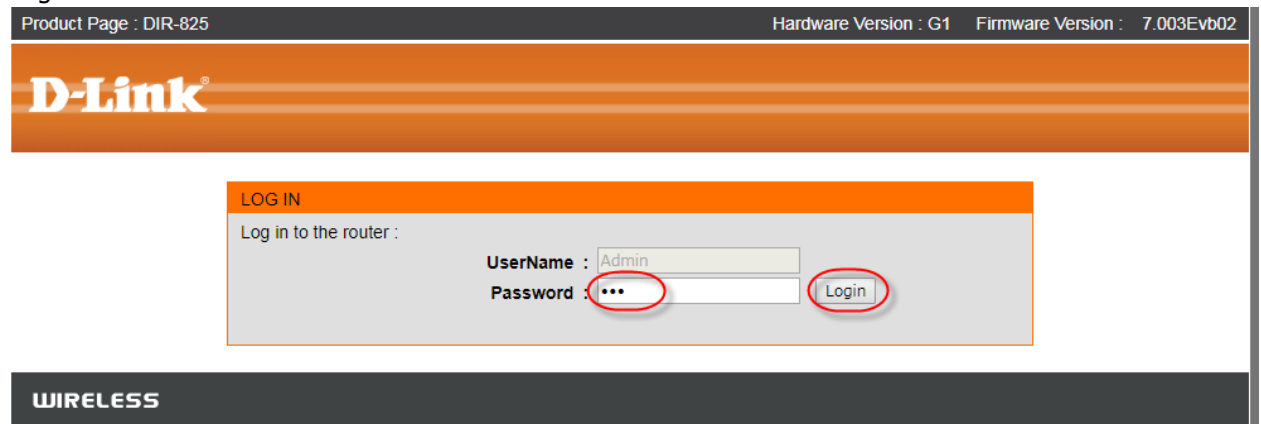
1. ต่อ Adapter ที่ช่อง DC IN
2. ต่อ สาย LAN จากช่อง LAN 1-4 (ช่องใดก็ได้) ไปยังคอมพิวเตอร์
3. ต่อ สาย LAN จากช่อง INTERNET ไปยัง Modem / ONU
4. รอจนไฟแสดงสถานะ POWER, INTERNET, WiFi ติดค้าง จึงเริ่มตั้งค่าการใช้งาน

ขั้นตอนการตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อ Internet

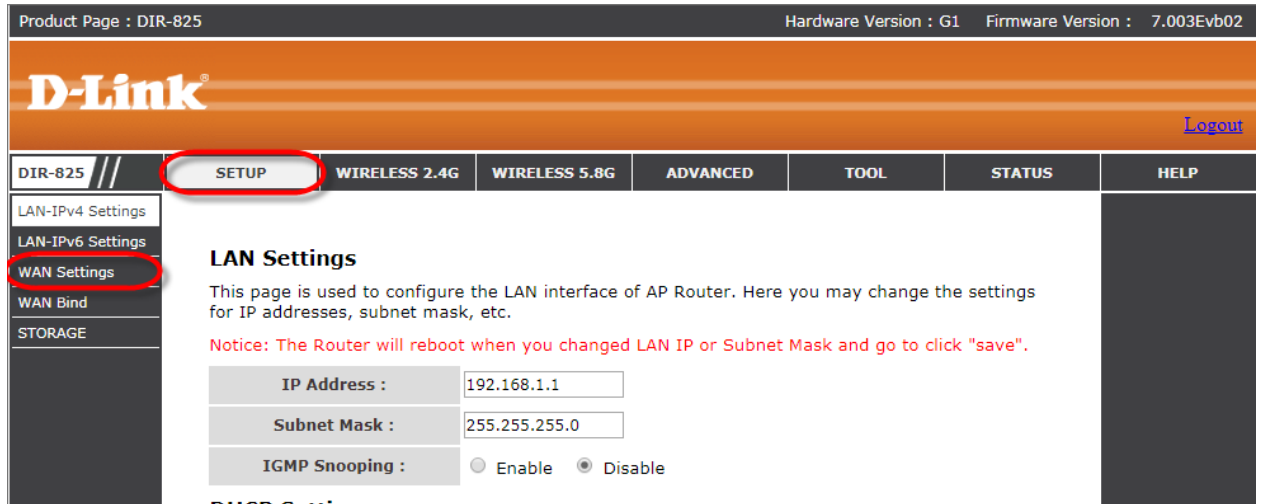
1. เปิด Web Browser ขึ้นมา เช่น Internet Explorer พิมพ์ <http://192.168.1.1> แล้วกด Enter



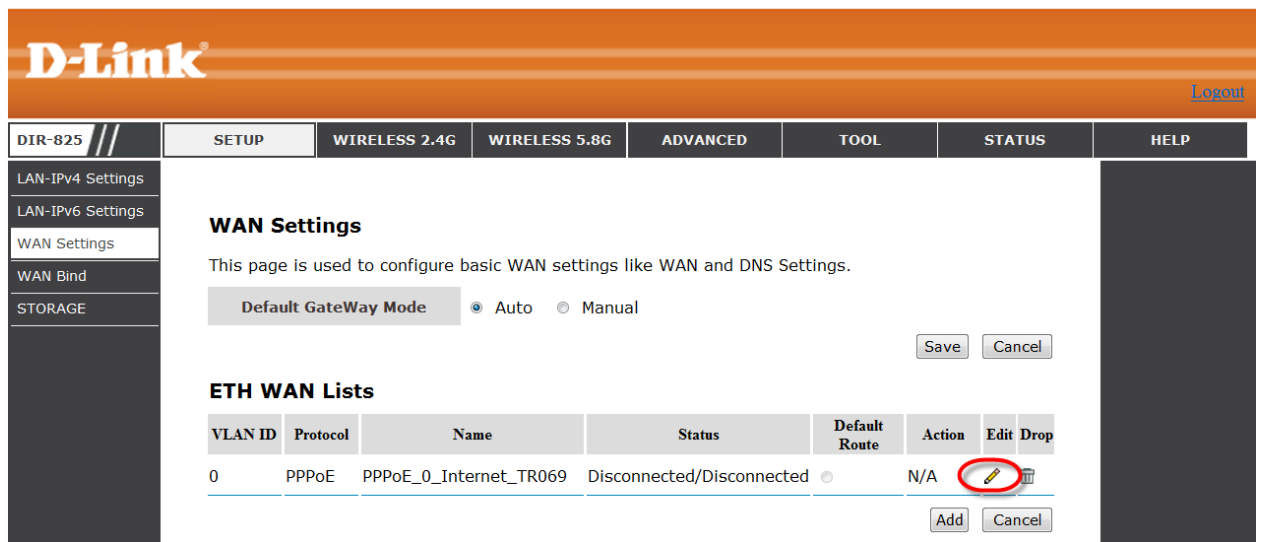
จะปรากฏหน้าจอ แสดง Username ; Admin ให้ระบุ Password = 3BB แล้ว Click ที่ Login



2. คลิกที่เมนู Setup > WAN Setting เพื่อตั้งค่า WAN



3. คลิกที่ Edit เพื่อตั้งค่า Username , Password 3BB



4.1 Status: Enable

4.2 IP Version : IPv4/IPv6

4.3 ISP : PPPoE

4.4 Service Type :Internet_TR069

4.5 802.1Q VLAN ID : 0

4.6 NAT :Enable

4.7 Username : ตามที่ผู้ให้บริการ Internet (ISP) ให้มา

4.8 Password ตามที่ผู้ให้บริการ Internet (ISP) ให้มา และ Confirmed Password อีกครั้ง

DIR-825	SETUP	WIRELESS 2.4G	WIRELESS 5.8G	ADVANCED	TOOL	STATUS	HELP
---------	-------	---------------	---------------	----------	------	--------	------

LAN-IPv4 Settings
LAN-IPv6 Settings
WAN Settings
WAN Bind
STORAGE

ETH WAN Settings

This page is used to configure basic ETH WAN settings like DNS Settings.

Status : Enable Disable

IPv4/IPv6

IP Version : IPv4/IPv6

Encapsulation

ISP : Dynamic IP Address
 Static IP Address
 PPPoE
 Bridge Mode

PPPoE

IP Common Options

Service Type : Internet_TR069

802.1Q VLAN ID : 0 (0 = disable, 1 - 4092)

NAT : Enable

Service Name : PPPoE_0_Internet_TR069

MAC Address :

Connection Setting

Username : 3bb1230018@3bbfttx

Password :

Confirmed Password :

Dial-up mode : Always On (Recommended)
 Connect on Demand(Close if idle for 10 minutes)
 Connect Manually

Service Name : Fiber2

TCP MRU Option : 1492 (576 - 1492)

TCP MTU Option : 1492 (576 - 1492)

Get IP Address : Static Dynamic

IPv6 Options

Prefix Delegation :

IANA Only :

4.9 กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกการตั้งค่า

ขั้นตอนการกำหนด ชื่อสัญญาณ Wireless 2.4G

1. คลิกที่เมนู > Wireless 2.4 G
2. Access Point : เลือก Enable/Disable เพื่อเปิดหรือปิดการใช้งาน ย่านความถี่ไร้สาย
3. Wi-Fi Name (SSID) : ตั้งชื่อสำหรับ เครือข่ายไร้สาย ตามต้องการโดยไม่เกิน 32 ตัวอักษร
4. Wireless Mode : เลือก มาตรฐาน เครือข่ายไร้สาย ที่ต้องการใช้งาน 802.11b+g+n
5. Channel : เลือกช่องสัญญาณ ที่ต้องการใช้งาน เช่น Channel 1, 6, 11(Autoคือการตั้งค่า Default)
6. Channel Width : การตั้งค่า ความกว้างของช่องสัญญาณที่สูงสามารถส่งข้อมูลได้เร็ว ทั้งนี้ ต้องขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เครือข่าย ที่เชื่อมต่อกัน ว่าเข้ากันได้หรือไม่
7. Visibility Status : เลือก Visible เพื่อให้อุปกรณ์เครือข่าย มองเห็นเครือข่ายไร้สายหากไม่ต้องการให้มองเห็นเลือก Invisible(Visible คือ การตั้งDefault)
8. Max User Index : เพื่อให้เห็นอุปกรณ์รองรับสูงสุด 32 เครื่อง

Product Page :DIR-825 Hardware Version :G1 Firmware Version : 7.003Evb02

D-Link [Logout](#)

DIR-825 // SETUP **WIRELESS 2.4G** WIRELESS 5.8G ADVANCED TOOL STATUS HELP

Basic
Security
ACL
Advanced
WPS

Wireless Basic Settings

This page is used to configure the parameters for the wireless LAN like wireless encryption settings, channel and band.

Access Point : Enable Disable

Country : USA

Channel : Auto Scan(recommended) Current Channel : 3

Wireless Mode : 802.11b+g+n

SSID Isolation : Off

11n Settings

Channel Width : 20/40M

SSID Settings

SSID index : 1

SSID : 3bb-Wlan

Visibility Status : Visible Invisible

Max User Index : 32

User Isolation : Off

WIRELESS

กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกการตั้งค่า

ขั้นตอนการกำหนด Password สำหรับ Wireless 2.4 G

The screenshot shows the D-Link DIR-825 web interface. The top navigation bar includes 'DIR-825', 'SETUP', 'WIRELESS 2.4G', 'WIRELESS 5.8G', 'ADVANCED', 'TOOL', 'STATUS', and 'HELP'. The left sidebar has 'Basic', 'Security', 'ACL', 'Advanced', and 'WPS'. The main content area is titled 'Wireless Security Settings' and contains the following fields:

- Wireless SSID : 3bb-Wlan
- Authentication Type : WPA/WP2 Mixed
- WPA Mode : Personal
- Encryption : AES
- Group Key Update Interval : 3600 (60 - 65535)
- Pre-Shared Key : 1111100000 (8-63 characters or 64 Hex strings)

Buttons for 'Save' and 'Cancel' are located at the bottom right of the form.

1. คลิกที่เมนู > Wireless 2.4 G
2. Wireless Security Settings : เลือก WEP หรือ WPA/WPA2-(Personal)
3. Security >เลือก Pre-Shared Key ตั้งรหัสผ่านสำหรับป้องกันการเข้าถึงเครือข่ายไร้สาย, เครื่องลูกข่ายไร้สายจำเป็นต้องใส่รหัสผ่านเพื่อเข้าถึงเครือข่ายไร้สายของลูกค้า
4. กด Save เพื่อบันทึกการตั้งค่า

ขั้นตอนการตั้งค่าชื่อสัญญาณ Wireless 5.0 G

1. คลิกที่เมนู > Wireless 5.0 G
2. Access Point : เลือก Enable/Disable เพื่อเปิดหรือปิดการใช้งาน ยานความถี่ไร้สาย
3. Wi-Fi Name (SSID) : ตั้งชื่อสำหรับ เครือข่ายไร้สาย ตามต้องการโดยไม่เกิน 32 ตัวอักษร
4. Wireless Mode : เลือก มาตรฐาน เครือข่ายไร้สาย ที่ต้องการใช้งาน 802.11b+g+n
5. Channel : เลือกช่องสัญญาณ ที่ต้องการใช้งาน เช่น Channel 1, 6, 11(Autoคือการตั้งค่า Default)
6. Channel Width : การตั้งค่า ความกว้างของช่องสัญญาณที่สูงสามารถส่งข้อมูลได้เร็ว ทั้งนี้ ต้องขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ลูกข่าย ที่เชื่อมต่อด้วย ว่าเข้ากันได้หรือไม่
7. Visibility Status : เลือก Visible เพื่อให้อุปกรณ์ลูกข่าย มองเห็นเครือข่ายไร้สายหากไม่ต้องการให้มองเห็น เลือก Invisible(Visible คือ การตั้งDefault)
8. Max User Index : เพื่อให้เห็นอุปกรณ์รองรับสูงสุด 32 เครื่อง

Product Page :DIR-825 Hardware Version :G1 Firmware Version : 7.003EVB02

D-Link [Logout](#)

DIR-825 // SETUP WIRELESS 2.4G **WIRELESS 5.8G** ADVANCED TOOL STATUS HELP

Basic
Security
ACL
Advanced
WPS

Wireless Basic Settings

This page is used to configure the parameters for the wireless LAN like wireless encryption settings, channel and band.

Access Point : Enable Disable

Country : Singapore

Channel : Auto Scan(recommended) Current Channel : 48

Wireless Mode : Mixed 802.11a/an/ac

SSID Isolation : Off

11n Settings

Channel Width : 80M

SSID Settings

SSID index : 1

SSID : 3bb-Wlan(5G)

Visibility Status : Visible Invisible

Max User Index : 32

User Isolation : Off

Save Cancel

WIRELESS

9. กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกการตั้งค่า

ขั้นตอนการกำหนด Password สำหรับ Wireless 5.0 G

1. คลิกที่เมนู > Wireless 5.0 G
2. Wireless Security Settings : เลือก WEP หรือ WPA/WPA2-(Personal)
3. Security >เลือก Pre-Shared Key ตั้งรหัสผ่านสำหรับการเข้าถึงเครือข่ายไร้สาย, เครื่องลูกข่ายไร้สายจำเป็นต้องใส่รหัสผ่านเพื่อเข้าถึงเครือข่ายไร้สายของลูกค้

D-Link [Logout](#)

DIR-825 // SETUP WIRELESS 2.4G **WIRELESS 5.8G** ADVANCED TOOL STATUS HELP

Basic **Security** ACL Advanced WPS

Wireless Security Settings

This page allows you to change security settings.

Wireless SSID : 3bb-Wlan(5G)

Authentication Type : WPA/WP2 Mixed

WPA

WPA Mode : Personal

Encryption : AES

Group Key Update Interval : 3600 (60 - 65535)

Pre-Shared Key : 1111100000 (8-63 characters or 64 Hex strings)

Save Cancel

WIRELESS

การ Forward Port

1. เลือก Advance > Virtual Server

DIR-825 // SETUP WIRELESS 2.4G WIRELESS 5.8G **ADVANCED** TOOL STATUS HELP

DNS

QoS

UPnP

Routing

DDNS

MLD

ALG

IP Tunnel

TR-069

ACL

IPv4 Filter

IPv6 Filter

URL Filter

MAC Filter

DMZ

DoS

Virtual Server

Port Triggering

Icmp Proxy

DNS

DNS Server Configuration.

WAN Connection : PPPoE_0_Internet_TR069 ▾

IPv4 static DNS : Enabled

Preferred DNS server :

Alternate DNS server :

IPv6 static DNS : Enable

Preferred DNS server :

Alternate DNS server :

Save Cancel

2. คลิกที่ Virtual server > Add

Server Name	Wan Connection	External Port Start/End	Protocol	Internal Port Start/End	Server IP Address	Schedule Rule	Remote IP	Edit	Drop
Add									

กรอกข้อมูลค่าต่างๆ

a) Server Name : ใส่ชื่อ Server

b) Server IP Address : ป้อนที่อยู่ IP Server

c) Port number : ใส่หมายเลขพอร์ตที่ต้องภายนอกพอร์ตเริ่มภายนอกพอร์ตสิ้นสุด

d) ตั้งค่า TCP : Protocol

D-Link Logout

DIR-825 // SETUP WIRELESS 2.4G WIRELESS 5.8G **ADVANCED** TOOL STATUS HELP

DNS
QoS
UPnP
Routing
DDNS
MLD
ALG
IP Tunnel
TR-069
ACL
IPv4 Filter
IPv6 Filter
URL Filter
MAC Filter
DMZ
DoS
Virtual Server

Virtual Server

Virtual Server allows you to direct incoming traffic from the WAN side (identified by protocol and external port) to the internal server with a private IP address on the LAN side. The internal port is required only if the external port needs to be converted to a different port number used by the server on the LAN side. A maximum of 16 entries can be configured.

Virtual Server Listing

Server Name	Wan Connection	External Port Start/End	Protocol	Internal Port Start/End	Server IP Address	Schedule Rule	Remote IP	Edit Drop
<input type="button" value="Add"/>								

Add Virtual Server Rule(s)

WAN Connection(s) : PPPoE_O_Internet_TR069

Server Name : cam1

Schedule : Always

Server IP Address (Host Name) : 192.168.1.23

External Port Start	External Port End	Protocol	Internal Port Start	Internal Port End	Remote Ip
---------------------	-------------------	----------	---------------------	-------------------	-----------

4. เลื่อนหน้าจอและกด Save เพื่อบันทึกการตั้งค่า



การเก็บวิธีตั้งค่าไว้เป็นไฟล์

1. คลิกแท็บ TOOL > Firmware (ที่ด้านซ้ายมือของจอภาพ)

DIR-825 // SETUP WIRELESS 2.4G WIRELESS 5.8G **TOOL** STATUS HELP

Password
Ping
Traceroute
Time Settings
Firmware

Firmware upgrade

On this options you can upgrade the routers firmware to a new version (when available).

2. คลิก Backup

Firmware upgrade

On this options you can upgrade the routers firmware to a new version (when available).

The screenshot shows a web interface for firmware upgrade. It includes a text input field for 'New Firmware Location' with a 'Browse...' button, a 'Clear Config' checkbox, an 'Upgrade Firmware' button, a 'Backup Config' button (circled in red), and a 'Config File' input field with a 'Browse...' button and an 'Upgrade Config' button.

3. คลิกที่ลูกศรลงข้างปุ่ม Save > กด Save as



4. ใส่ชื่อไฟล์เพื่อไฟล์และคลิกที่ Save

