

การตั้งค่า Wireless สำหรับ TurboSpeed TCG220-T

การตั้งค่า 802.11Band และ Channel

1. พิมพ์ **192.168.1.1** กด Enter, พิมพ์ Username = **admin** , Password = **password** จากนั้นกด **Login**



2. เมนูต้นบนคลิก **Wireless** จากนั้นเมนูต้นซ้ายมือคลิก **Radio** สามารถตั้งค่าต่างๆ ได้ดังนี้

- **Wireless Interface** คือ เลือกว่าจะตั้งค่าที่ Wireless ย่านใด โดยคลิกที่ **Mac Address** แล้วเลือก แล้วสังเกต 802.11 band ด้านล่างว่าเป็น 2.4GHz หรือ 5GHz
- **Wireless** เลือก **Enable**
- **Bandwidth** กรณีตั้งค่า 2.4GHz ควรเลือก 20MHz, กรณีตั้งค่า 5GHz เลือกได้ทั้ง 20 หรือ 40MHz
- **Control Channel** เลือก **Auto** แต่สามารถปรับเปลี่ยนได้ เพื่อเลี่ยง Channel ตรงกับ Wireless อื่น โดยใช้ปุ่ม **Scan Wireless APs** เพื่อพิจารณาประกอบ
- จากนั้นกด **Apply**

TURBOSPEED

Wireless

802.11 Radio

This page allows configuration of the Wireless Radio including current channel number.

Wireless Interfaces: 00:1F:C6:92:AF:E4

Wireless: Enabled → Enabled

Country: UNITED STATES

Output Power: 100% → 100%

802.11 Band: 2.4 Ghz → Current : 2.4 GHz

802.11 n-mode: Auto → Off

802.11 N Support Required: Off → Off

Bandwidth: 20 Mhz → Current : 20MHz

Sideband for Control Channel (40 Mhz only): None

Control Channel: Auto → Current : 11 ***Interference Level: Acceptable

Regulatory Mode: Off → Off

TPC Mitigation (db): 0 (Off)

OBSS Coexistence: 0 (Disabled) → 0 (Disabled)

STBC Tx: Auto → Auto

Buttons: Apply, Restore Wireless Defaults, Scan Wireless APs

การตั้งค่า SSID และ Security

1. เมนูด้านบนคลิก **Wireless** จากนั้นเมนูด้านซ้ายมือคลิก **Primary Network** สามารถตั้งค่าต่างๆ ได้ดังนี้

- **Primary Network** เลือก **Enabled**
- Network Name (SSID) ตั้งชื่อสัญญาณได้
- แนะนำ **Enabled** ที่ **WPA-PSK** และ **WPA2-PSK**
- **WPA/WPA2 Encryption** เลือก **AES**
- **WPA Pre Shared Key** ตั้งรหัสสำหรับเข้าใช้งาน Wireless (คลิก Show Key เพื่อทราบตัวรหัสที่พิมพ์ลงไป)
- **WPS** เลือก **WPS** หรือ **Disabled** แล้วแต่การใช้งาน ถ้าต้องการ กดปุ่ม **WPS** เพื่อเข้าใช้งาน Wireless ให้เลือก **WPS**
- เลื่อนหน้าจอ Scroll bar ลงไปภาพถัดไป

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page for a TurboSpeed router. The 'Primary Network' section is active, showing the following settings:

- Primary Network:** Enabled (indicated by a red arrow)
- Network Name (SSID):** true_home2G_ABCD
- Closed Network:** Disabled (indicated by a red arrow)
- Mode Required:** None (indicated by a red arrow)
- AP Isolate:** Disabled (indicated by a red arrow)
- WPA:** Disabled (indicated by a red arrow)
- WPA-PSK:** Enabled (indicated by a red arrow)
- WPA2:** Disabled (indicated by a red arrow)
- WPA2-PSK:** Enabled (indicated by a red arrow)
- WPA/WPA2 Encryption:** TKIP+AES (indicated by a red arrow)
- WPA Pre-Shared Key:** [Redacted] (with a 'Show Key' checkbox)
- RADIUS Server:** 0.0.0.0
- RADIUS Port:** 1812
- RADIUS Key:** [Redacted]

The 'Automatic Security Configuration' section is set to 'Disabled'.

2. เป็นการตั้งค่า WEP ซึ่งเป็น Security ระบบเก่า จึงไม่แนะนำตั้งค่า แล้วคลิก **Apply**

Group Key Rotation Interval

WPA/WPA2 Re-auth Interval

WEP Encryption

Shared Key Authentication

802.1x Authentication

Network Key 1

Network Key 2

Network Key 3

Network Key 4

Current Network Key

PassPhrase

การตั้งค่า MAC Filter

1. เมื่อดำเนินการคลิก **Wireless** จากนั้นเมื่อดำเนินการคลิก **Access Control** ที่ **MAC Restrict Mode** สามารถเลือกได้ดังนี้

- **Disabled** คือ ไม่ใช้งาน function นี้
- **Allow** คือ อนุญาตให้ใช้งานได้เฉพาะ MAC Address ที่กำหนด
- **Deny** คือ ไม่อนุญาตให้ใช้งานได้เฉพาะ MAC Address ที่กำหนด
- จากนั้น ระบุ MAC Address ลงไป แล้วคลิก **Apply**, MAC Address นั้นๆ จะปรากฏในตาราง

TURBOSPEED

Radio
Primary Network
Advanced
Access Control
WMM
Bridging

Wireless

802.11 Access Control

This page allows configuration of the Access Control to the AP as well as status on the connected clients.

Wireless Interface: true_home2G_ABCD (00:1F:C6:92:AF:E4)

MAC Restrict Mode: Disabled (Dropdown menu: Disabled, Allow, Deny)

MAC Addresses: [Empty input fields]

Apply

Connected Clients

MAC Address	Age(s)	RSSI(dBm)	IP Addr	Host Name	Mode	Speed (kbps)
No wireless clients are connected.						

การตั้งค่า WDS

1. เมื่อด้านบนคลิก **Wireless** จากนั้นเมื่อด้านซ้ายมือคลิก **Bridging** ที่ **Wireless Bridging** เลือก **Enabled** เมื่อต้องการตั้งค่า WDS จากนั้นใส่ค่า Wireless MAC Address ของ Wireless Router ตัวแม่ (ซึ่งส่วนใหญ่จะต้องเป็น Router ยี่ห้อและรุ่นเดียวกัน) แล้วคลิก **Apply**

The screenshot shows the router's configuration page for Wireless Bridging. The top navigation bar includes Status, Basic, Advanced, Firewall, Parental Control, and **Wireless**. The left sidebar has a 'TURBOSPEED' logo and buttons for Radio, Primary Network, Advanced, Access Control, WMM, and **Bridging**. The main content area is titled 'Wireless' and '802.11 Bridging', with a note: 'This page allows configuration of WDS features.' The 'Wireless Bridging' dropdown menu is currently set to 'Disabled', and a red arrow points to the 'Enabled' option. Below this are three empty input fields for 'Remote Bridges' and an 'Apply' button.