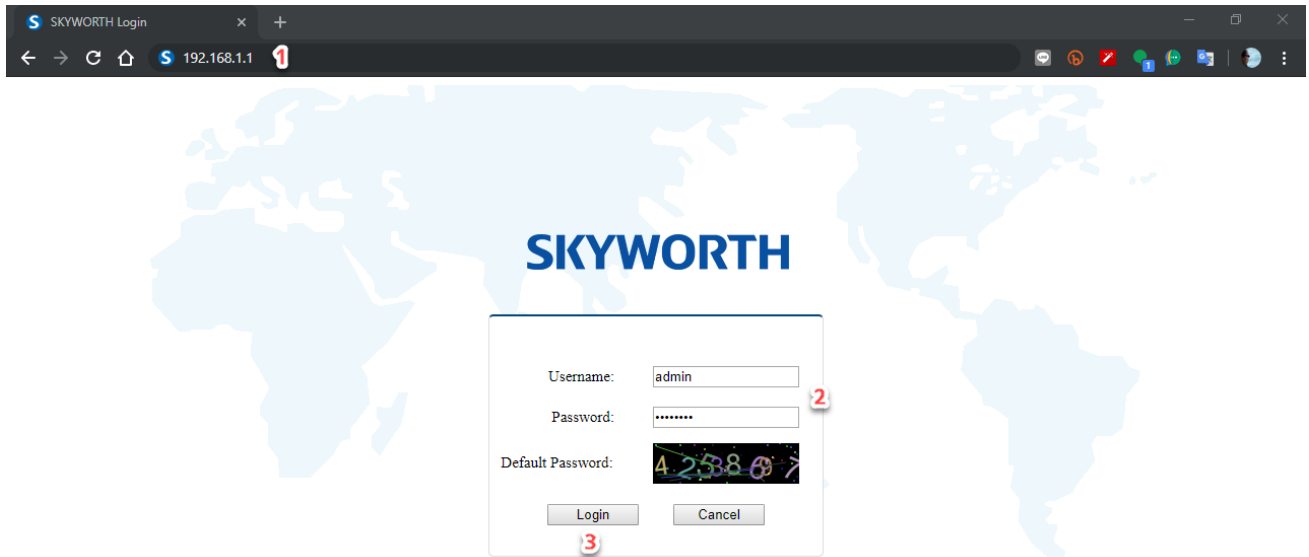


การตั้งค่า Wi-Fi ของ Skyworth GN542VF

1. พิมพ์ 192.168.1.1 แล้วกด Enter

- User = admin
- Password = ใส่ตามรูปด้านล่าง
- กด Login



2. ทู๋ Network

Device Model:	GN542VF
TRUE SN:	SKYWFD167380
ManufacturerOUI:	001A9A
Hardware Version:	V2.0
Software Version:	V2.0.0.7
GPON SN:	SKYWFD167380
Compile Time:	2019-03-21 23:17:19

CPU Usage:	3 %
Memory Usage:	48 %
System up-time:	00:21:30

3. ไปที่ WLAN 2.4G ตั้งค่า ดังนี้

- Enable คือ ปิด-เปิด สัญญาณ Wi-Fi
- Mode คือ เลือก Mode ของสัญญาณ ค่าเดิม คือ 802.11b/g/n
- Channel คือ เลือกช่องสัญญาณ Wi-Fi ค่าเดิม คือ Auto
- SSID คือ ชื่อสัญญาณ Wi-Fi
- Bandwidth (MHz) คือ เลือกความกว้างของสัญญาณ ค่าเดิม คือ 20
- Associate Number คือ จำนวนอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อได้สูงสุด 32 เครื่อง
- SSID Enable คือ ปิด-เปิด ชื่อสัญญาณ
- RF Output Power คือ เพิ่มระดับกำลังส่งสัญญาณ ค่าเดิม คือ Standard
- WPS Enable คือ ปิด-เปิด WPS
- WPS Mode คือ เลือก Mode WPS
- Security Setting คือ เลือกประเภทของรหัสสัญญาณ Wi-Fi
- Pre-Shared Key (PSK) คือ ตั้งรหัสผ่านสัญญาณ Wi-Fi

SKYWORTH Model: GN542VF Logout

Status **Network** Security Application Management

Network | LAN | **WLAN 2.4G** | ~~WLAN 5.0G~~ | ~~NTP~~ | Routing |

WLAN 2.4G Configuration

Enable: **1**

Mode: **2** 802.11b/g/n **→** 802.11b/g/n

Channel: **3** Auto **→** Auto

SSID: **4** true_home2G_380

Bandwidth(MHz): **5** 20

Guard Interval: Short

Associate Number: **6** 32 (Range: 1-32)

SSID Enable: **7**

SSID Hide:

QoS Enable:

RF Output Power: **8** High Medium Standard

WPS Enable: **9**

WPS Mode: **10** PBC Start WPS

Security Setting: **11** WPA-PSK/WPA2-PSK **→** OPEN
WEP
WPA-PSK
WPA2-PSK
WPA-PSK/WPA2-PSK

Pre-Shared Key (PSK): **12**

Encryption Mode: TKIP/AES

WPA Re-Authentication: 1800 (60s-86400s)

Note:
If security mode is WPA/WPA2, data transferred would be encrypted.
Pre-shared key (PSK) should range from 8 to 63 bytes.

WLAN 2.4G STA List **13** STA List

WLAN 2.4G AP List **14** AP List

Confirm Cancel

- STA List คือ ตารางแสดงจำนวนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเข้ามาที่สัญญาณ Wi-Fi 2.4G

SKYWORTH Model: GN542VF Logout

Status **Network** Security Application Management

Network | LAN | **WLAN 2.4G** | WLAN 5G | SNMP | Routing |

WLAN 2.4G STA List

MAC	PhyMode	BW	RSSI	Rate
D8:CF:9C:69:39:A7	802.11gn	20M	-38	65

Refresh Return

- AP List คือ แสดงจำนวนของสัญญาณ Wi-Fi 2.4G บริเวณใกล้เคียง

SKYWORTH Model: GN542VF Logout

Status **Network** Security Application Management

Network | LAN | **WLAN 2.4G** | WLAN 5G | SNMP | Routing |

WLAN 2.4G AP List

SSID	BSSID	Encrypt	Channel	RSSI	Signal(%)
APSXBKK-0106-E3	9a:dc:96:3d:7b:8c	NONE	1	-75	37
AndroidAP	b8:5a:73:bd:99:96	WPA2-PSK/AES	1	-85	13
APSXBKK-0106	d6:ca:6d:c6:da:c0	NONE	1	-69	52
mango2	58:0a:20:4c:25:c1	WPA2/AES	1	-84	15
CARING	1c:1d:86:31:07:82	WPA2-PSK/AES	1	-80	24
APFiberHome	74:12:bb:ff:f0:f9	WPA-PSK, WPA2-PSK/AES	2	-59	78
APSercom_T3_24	78:b2:13:ee:bb:dc	WPA-PSK, WPA2-PSK, TKIP+AES	4	-56	86
RR_Wifi	a0:ab:1b:0d:32:98	WPA-PSK, WPA2-PSK/AES	4	-83	18

Refresh Return

4. ทูที่ WLAN 5G ตั้งค่า ดังนี้

- Enable คือ ปิด-เปิด สัญญาณ Wi-Fi
- Mode คือ เลือก Mode ของสัญญาณ ค่าเดิม คือ 802.11a/n/ac
- Channel คือ เลือกช่องสัญญาณ Wi-Fi ค่าเดิม คือ Auto
- SSID คือ ชื่อสัญญาณ Wi-Fi
- Bandwidth (MHz) คือ เลือกความกว้างของสัญญาณ ค่าเดิม คือ 80
- Associate Number คือ จำนวนอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อได้สูงสุด 32 เครื่อง
- SSID Enable คือ ปิด-เปิด ชื่อสัญญาณ
- RF Output Power คือ เพิ่มระดับกำลังส่งสัญญาณ ค่าเดิม คือ Standard
- WPS Enable คือ ปิด-เปิด WPS
- WPS Mode คือ เลือก Mode WPS
- Security Setting คือ เลือกประเภทของรหัสสัญญาณ Wi-Fi
- Pre-Shared Key (PSK) คือ ตั้งรหัสผ่านสัญญาณ Wi-Fi

The screenshot shows the SKYWORTH web interface for WLAN 5G Configuration. The interface includes a navigation bar with 'Status', 'Network', 'Security', 'Application', and 'Management'. The 'Network' tab is active, and the 'WLAN 5G' sub-tab is selected. The configuration page is titled 'WLAN 5G Configuration' and contains the following settings:

- 1** Enable:
- 2** Mode: 802.11a/n/ac (Dropdown menu open showing: 802.11a only, 802.11a/n, 802.11a/n/ac, 802.11n/ac)
- 3** DFS Setting: Without DFS
- 4** Channel: Auto (Dropdown menu open showing: Auto, 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161)
- 5** Bandwidth(MHz): 80
- Extended Channel: Down propagation channel
- VHT Guard Interval: Auto
- 6** Associate Number: 32 (Range: 1-32)
- 7** SSID Enable:
- SSID Hide:
- 8** RF Output Power: High Medium Standard
- 9** WPS Enable:
- 10** WPS Mode: PBC Start WPS
- 11** Security Setting: WPA-PSK/WPA2-PSK (Dropdown menu open showing: OPEN, WEP-64Bits, WEP-128Bits, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK)
- 12** Pre-Shared Key (PSK): [Redacted]
- Encryption Mode: TKIP/AES
- WPA Re-Authentication: 1800 (60s-86400s)

At the bottom, there are buttons for 'STA List' (13), 'AP List' (14), 'Confirm', and 'Cancel'. A note at the bottom states: 'If security mode is WPA/WPA2, data transferred would be encrypted. Pre-shared key (PSK) should range from 8 to 63 bytes.'

- STA List คือ ตารางแสดงจำนวนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเข้ามาที่สัญญาณ Wi-Fi 5G

SKYWORTH Model: GN542VF Logout

Network | LAN | WLAN 2.4G | **WLAN 5G** | SNMP | Routing

WLAN 5G STA List

MAC	PhyMode	BW	RSSI	Rate
D8:CF:9C:69:39:A7	802.11n	40M	-48	150

Refresh Return

- AP List คือ แสดงจำนวนของสัญญาณ Wi-Fi 5G บริเวณใกล้เคียง

SKYWORTH Model: GN542VF Logout

Network | LAN | WLAN 2.4G | **WLAN 5G** | SNMP | Routing

WLAN 5G AP List

SSID	BSSID	Encrypt	Channel	RSSI	Signal(%)
Banana2	1c:1d:86:31:07:8f	WPA2/AES	36	-81	23
mango2	50:1c:bf:51:76:2e	WPA2/AES	36	-94	0
CARING	1c:1d:86:31:07:8d	WPA2-PSK/AES	36	-81	23
mango2	1c:1d:86:31:07:8e	WPA2/AES	36	-82	20
asgate_5G	d8:0d:17:c1:6b:05	WPA2-PSK/TKIP+AES	36	-88	5
Banana2	50:1c:bf:51:76:2f	WPA2/AES	36	-95	0
APFiberHome5	74:12:bb:ff:f0:f4	WPA-PSK/WPA2-PSK/AES	40	-59	78
CARING	1c:1d:86:31:02:0d	WPA2-PSK/AES	44	-73	42
mango2	1c:1d:86:31:02:0e	WPA2/AES	44	-74	39
Banana2	1c:1d:86:31:02:0f	WPA2/AES	44	-74	39
plookweb_guest_5G	94:09:37:da:c0:84	WPA-PSK/WPA2-PSK/TKIP+AES	56	-88	5
mango2	58:0a:20:4c:25:ce	WPA2/AES	56	-88	5
Banana2	58:0a:20:4c:25:cf	WPA2/AES	56	-88	5
Banana2	1c:1d:86:31:09:1f	WPA2/AES	64	-71	47
mango2	1c:1d:86:31:09:1e	WPA2/AES	64	-71	47
ZyXEL09E75D_5G	58:8b:f3:09:e7:5f	WPA-PSK/WPA2-PSK/TKIP+AES	108	-88	5

Refresh Return