

การตั้งค่า Wireless

1. เปิด Browser พิมพ์ **192.168.1.2** ในช่อง Address แล้วกด Enter



2. ใส่ Username: **admin** และ Password: **aisadmin** แล้วกด **Login**

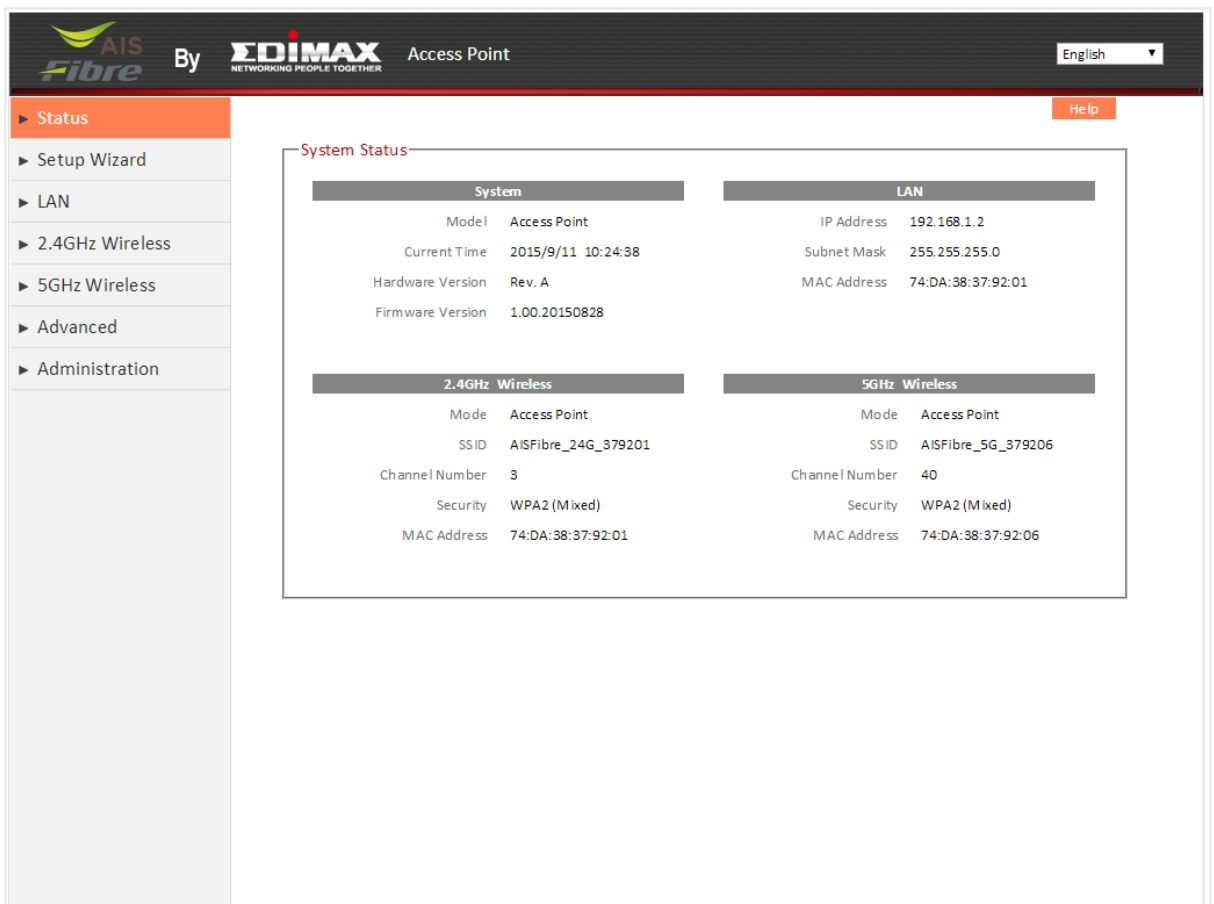
ต้องการตรวจสอบความถูกต้อง

http://192.168.1.2 ต้องใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน
การเชื่อมต่อกับไซต์นี้ไม่ได้เป็นส่วนนี้

ชื่อผู้ใช้:

รหัสผ่าน:

3. หลังจากที่ Login แล้ว จะเข้าสู่หน้า Setup



The screenshot shows the web interface of an EDIMAX Access Point. The top navigation bar includes the AIS Fibre logo, the EDIMAX logo with the tagline 'NETWORKING PEOPLE TOGETHER', and the text 'Access Point'. There is a language dropdown menu set to 'English' and a 'Help' button. A sidebar on the left contains a menu with the following items: Status (selected), Setup Wizard, LAN, 2.4GHz Wireless, 5GHz Wireless, Advanced, and Administration. The main content area displays the 'System Status' page, which is organized into four tables:

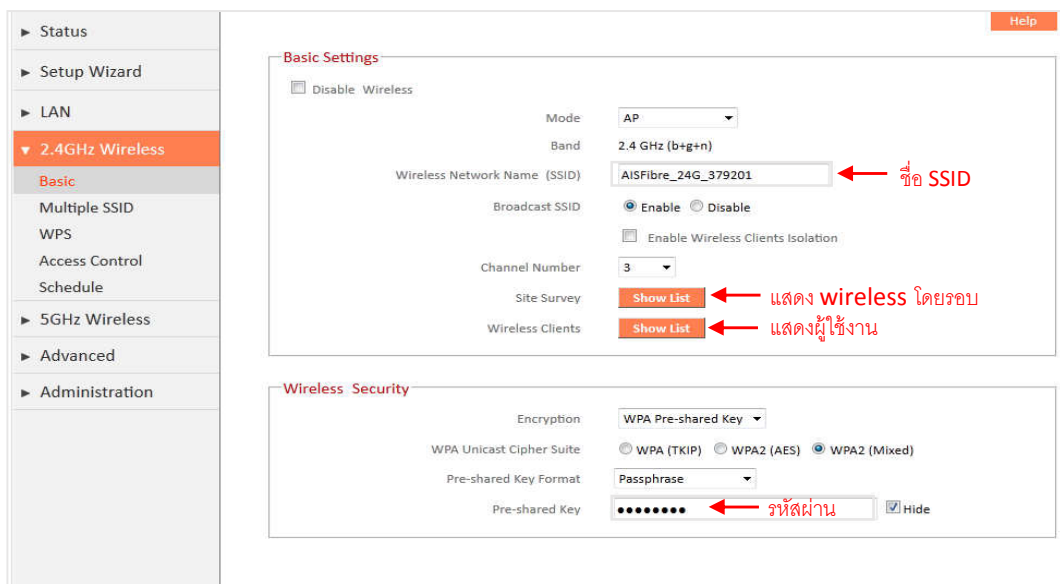
System		LAN	
Model	Access Point	IP Address	192.168.1.2
Current Time	2015/9/11 10:24:38	Subnet Mask	255.255.255.0
Hardware Version	Rev. A	MAC Address	74:DA:38:37:92:01
Firmware Version	1.00.20150828		

2.4GHz Wireless		5GHz Wireless	
Mode	Access Point	Mode	Access Point
SSID	AISFibre_24G_379201	SSID	AISFibre_5G_379206
Channel Number	3	Channel Number	40
Security	WPA2 (Mixed)	Security	WPA2 (Mixed)
MAC Address	74:DA:38:37:92:01	MAC Address	74:DA:38:37:92:06

เนื่องจาก Access Point EDIMAX BR-6208AC เป็น AP ที่สามารถกระจายสัญญาณได้ทั้งความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz จึงต้องมีการตั้งค่า Configuration ทั้งสำหรับความถี่ 2.4 GHz และสำหรับความถี่ 5 GHz

การเปลี่ยนชื่อ SSID และ Password ของ Wireless ความถี่ 2.4 GHz

1. จากแถบเมนูด้านซ้าย เลือก **2.4 GHz Wireless -> Basic**
2. ในช่อง **Wireless Network Name (SSID)** สามารถเปลี่ยนแปลงชื่อได้ตามที่ผู้ใช้งานต้องการ
3. ในช่อง **Pre-Shared Key** คือช่องที่ระบุ Password Wireless เปลี่ยนแปลงได้ตามที่ผู้ใช้งานต้องการ
4. กด **Save Settings** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง



The screenshot shows the configuration page for the 2.4GHz Wireless network. The left sidebar has '2.4GHz Wireless' selected, with 'Basic' as the active sub-tab. The main content area is divided into two sections:

- Basic Settings:**
 - Disable Wireless
 - Mode: AP
 - Band: 2.4 GHz (b+g+n)
 - Wireless Network Name (SSID): AISFibre_24G_379201 (indicated by a red arrow and the text 'ชื่อ SSID')
 - Broadcast SSID: Enable Disable
 - Enable Wireless Clients Isolation
 - Channel Number: 3
 - Site Survey: (indicated by a red arrow and the text 'แสดง wireless โดยรอบ')
 - Wireless Clients: (indicated by a red arrow and the text 'แสดงผู้ใช้งาน')
- Wireless Security:**
 - Encryption: WPA Pre-shared Key
 - WPA Unicast Cipher Suite: WPA (TKIP) WPA2 (AES) WPA2 (Mixed)
 - Pre-shared Key Format: Passphrase
 - Pre-shared Key: [masked] (indicated by a red arrow and the text 'รหัสผ่าน') Hide

5. เมื่อกดปุ่ม **Site Survey** หน้าต่างจะแสดงข้อมูลของสัญญาณ Wireless โดยรอบ ดังรูปด้านล่าง

Wireless Site Survey

Wireless site survey is a tool to scan for available wireless networks.

SSID	BSSID	Band	Channel	Type	Encryption	Signal
NETGEAR_2.4GHz	e8:fc:af:f8:91:47	(B+G+N)	11	AP	WPA2-PSK	100
@ AIS_SMART	fe:f1:28:cb:c2:f5	(B+G+N)	1	AP	no	100
@ AISwifi	fc:f5:28:cb:c2:f5	(B+G+N)	1	AP	no	100
ZYXEL_2720	ea:37:7a:40:27:20	(B+G+N)	9	AP	WPA2-PSK	100
aisfibre_3de97e	94:a7:b7:3d:e9:7e	(B+G+N)	9	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	100
aisfibre_e30800	44:f4:36:e3:08:00	(B+G+N)	6	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	100
sianalw	fe:f0:28:cb:d8:b2	(B+G+N)	6	AP	WPA/WPA2	100
aisfibre_225760	18:a3:e8:22:57:60	(B+G+N)	9	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	100
sianalw	fe:f0:28:cb:c2:f5	(B+G+N)	1	AP	WPA/WPA2	100
@ AIS_SMART	fe:f1:28:cb:d8:b2	(B+G+N)	6	AP	no	100
AIS-FIBRE-GUESS	e8:94:f5:fa:ab:97	(B+G+N)	6	AP	no	96
aisfibre_E88681	a4:dc:be:e8:86:90	(B+G+N)	9	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	96
FBCO WIFI	a0:ec:f9:9c:1b:00	(B+G+N)	6	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	96
AIS-FIBRE-FBB	74:da:38:3c:4d:38	(B+G+N)	6	AP	WPA2-PSK	96
@ AISwifi	fc:f5:28:cb:d8:b2	(B+G+N)	6	AP	no	96
FJ0802	d8:c7:c8:26:9b:51	(G+N)	11	AP	WPA2	96
Fujifilm Hotspot	d8:c7:c8:26:9b:50	(G+N)	11	AP	no	90
wireless2	24:de:c6:04:0b:c1	(G+N)	6	AP	no	85
sianalw	fe:f0:28:cb:c2:ef	(B+G+N)	11	AP	WPA/WPA2	80
ITAS	44:ad:d9:5e:1f:00	(G+N)	1	AP	WPA2-PSK	70
ITAS-Guest	44:ad:d9:5e:1f:02	(G+N)	1	AP	no	68

6. เมื่อกดปุ่ม **Wireless Clients** หน้าต่างจะแสดงจะแสดงข้อมูลของการใช้งาน ดังรูปด้านล่าง

Active Wireless Client Table						
This table shows the MAC address, transmission and reception packet counters for each associated wireless client.						
MAC Address	802.11 PhyMode	Tx Packets	Rx Packets	Tx Rate (Mbps)	Power Saving	Expired Time (s)
a0:a8:cd:33:82:0e	11n	10488	12703	144.444	no	295

การเปลี่ยนชื่อ SSID และ Password ของ Wireless ความถี่ 2.4 GHz ในกรณีมีหลาย SSID

1. จากแถบเมนูด้านซ้าย เลือก **2.4 GHz Wireless -> Multiple SSID**
2. ในช่อง **Wireless Network Name (SSID)** สามารถเปลี่ยนแปลงชื่อได้ตามที่ผู้ใช้งานต้องการ
3. ในช่อง **Pre-Shared Key** คือช่องที่ระบุ Password Wireless เปลี่ยนแปลงได้ตามที่ผู้ใช้งานต้องการ
4. กด **Save Settings** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง

Multiple SSID Basic Settings

Multiple SSID: 1 (MAC Address : 74:DA:38:37:92:02)

Wireless Network Name (SSID): AISFibre_24G.1

Enable Multiple SSID

Enable Wireless Clients Isolation

Broadcast SSID

Band: 2.4 GHz (b+g+n)

Channel Number: 3 (Same as main SSID)

VLAN ID: 0 (Untagged:0, Tagged:1~4094)

Multiple SSID Security

Encryption: WPA Pre-shared Key

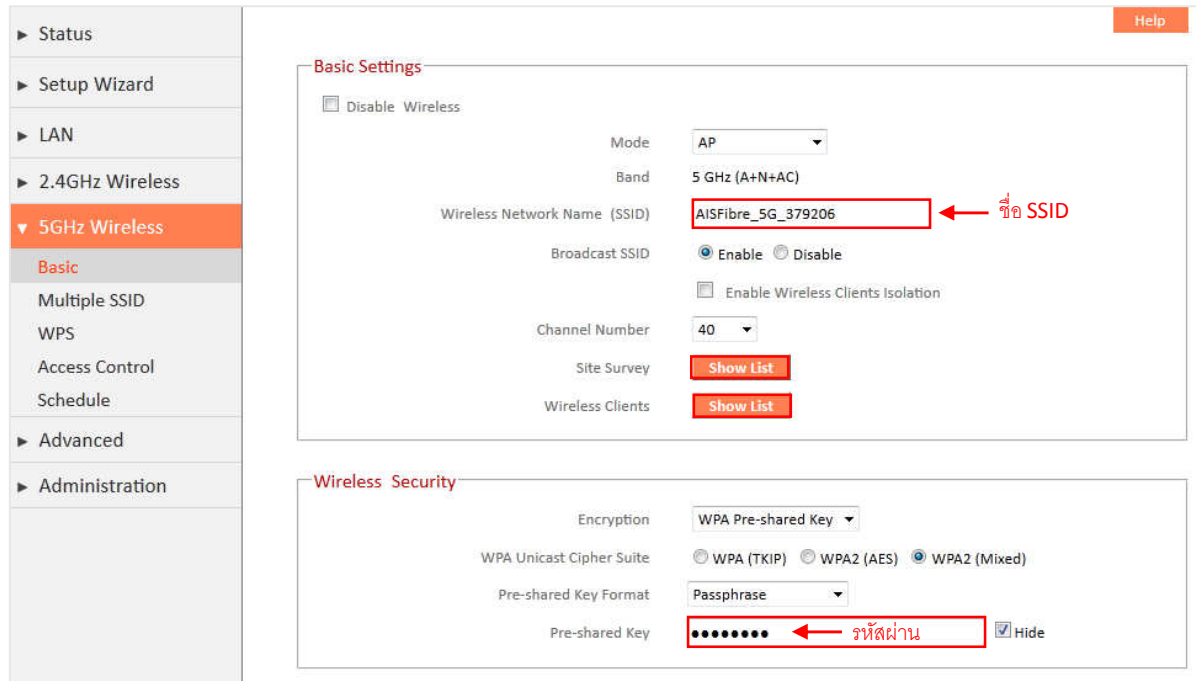
WPA Unicast Cipher Suite: WPA (TKIP) WPA2 (AES) WPA2 (Mixed)

Pre-shared Key Format: Passphrase

Pre-shared Key: Hide

การเปลี่ยนชื่อ SSID และ Password ของ Wireless ความถี่ 5 GHz

1. จากแถบเมนูด้านซ้าย เลือก **5 GHz Wireless** -> **Basic**
2. ในช่อง **Wireless Network Name (SSID)** สามารถเปลี่ยนแปลงชื่อได้ตามที่ผู้ใช้งานต้องการ
3. ในช่อง **Pre-Shared Key** คือช่องที่ระบุ Password Wireless เปลี่ยนแปลงได้ตามที่ผู้ใช้งานต้องการ
4. กด **Save Settings** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง



The screenshot shows the 'Basic Settings' and 'Wireless Security' sections of a wireless configuration interface. In the 'Basic Settings' section, the 'Wireless Network Name (SSID)' field is highlighted with a red box and labeled 'ชื่อ SSID'. In the 'Wireless Security' section, the 'Pre-shared Key' field is highlighted with a red box and labeled 'รหัสผ่าน'.

5. เมื่อกดปุ่ม **Site Survey** หน้าต่างจะแสดงข้อมูลของสัญญาณ Wireless โดยรอบ ดังรูปด้านล่าง

Wireless Site Survey

Wireless site survey is a tool to scan for available wireless networks.

SSID	BSSID	Band	Channel	Type	Encryption	Signal
NETGEAR_5GHz_2	e8:fc:af:f8:91:48	(A+N+AC)	161	AP	WPA2-PSK	100
AIS-FIBRE-GUESS	e8:94:f6:fa:ab:96	(A+N+AC)	161	AP	no	100
SPIBM_AP1_9FL-TestN3	00:1f:7c:04:56:31	(A+N+AC)	165	AP	WPA2-PSK	100
sianalw	fe:f0:28:cb:c2:f6	(A+N)	36	AP	WPA/WPA2	100
@ AISwifi	fc:f5:28:cb:c2:f6	(A+N)	36	AP	no	100
NETGEAR_5GHz_1	e8:fc:af:f8:91:46	(A+N+AC)	36	AP	WPA2-PSK	100
@ AIS_SMART	fe:f1:28:cb:c2:f6	(A+N)	36	AP	no	100
aisfibre_5G_F6CF66	48:55:5f:f6:cf:69	(A+N+AC)	149	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	96
@ AIS_SMART	fe:f1:28:cb:d8:b3	(A+N)	40	AP	no	92
sianalw	fe:f0:28:cb:d8:b3	(A+N)	40	AP	WPA/WPA2	92
@ AISwifi	fc:f5:28:cb:d8:b3	(A+N)	40	AP	no	90
AIS-FIBRE-FBB	74:da:38:3c:4d:3d	(A+N+AC)	40	AP	WPA2-PSK	82
sianalw	fe:f0:28:cb:c2:ed	(A+N)	40	AP	WPA/WPA2	68
AIS_NGH	f0:b0:52:28:49:bc	(A+N+AC)	157	AP	WPA2	64
AIS_NGH_Open	f0:b0:52:68:49:bc	(A+N+AC)	157	AP	no	60
@ AIS_SMART	fe:f1:28:cb:c2:f0	(A+N)	48	AP	no	58
@ AISwifi	fc:f5:28:cb:c2:f0	(A+N)	48	AP	no	58
sianalw	fe:f0:28:cb:c2:f0	(A+N)	48	AP	WPA/WPA2	56
@ AISwifi	fc:f5:28:cb:c2:ed	(A+N)	40	AP	no	40
ITAS	44:ad:d9:5e:1f:0f	(A+N)	48	AP	WPA2-PSK	38
@ AIS_SMART	fe:f1:28:cb:c2:ed	(A+N)	40	AP	no	38
ITAS-Guest	44:ad:d9:5e:1f:0d	(A+N)	48	AP	no	36
ITAS-Mobile	44:ad:d9:5e:1f:0e	(A+N)	48	AP	WPA2-PSK	34
FFAP-MED5G	c0:56:27:b8:96:33	(A+N+AC)	48	AP	WPA2-PSK	18

6. เมื่อกดปุ่ม **Wireless Clients** หน้าต่างจะแสดงจะแสดงข้อมูลของการใช้งาน ดังรูปด้านล่าง

Active Wireless Client Table

This table shows the MAC address, transmission and reception packet counters for each associated wireless client.

MAC Address	802.11 PhyMode	Tx Packets	Rx Packets	Tx Rate (Mbps)	Power Saving	Expired Time (s)
a0:a8:cd:33:82:0e	11n	695140	2846	150	no	300

การเปลี่ยนชื่อ SSID และ Password ของ Wireless ความถี่ 5 GHz ในกรณีมีหลาย SSID

1. จากแถบเมนูด้านซ้าย เลือก **5 GHz Wireless -> Multiple SSID**
2. ในช่อง **Wireless Network Name (SSID)** สามารถเปลี่ยนแปลงชื่อได้ตามที่ผู้ใช้งานต้องการ
3. ในช่อง **Pre-Shared Key** คือช่องที่ระบุ Password Wireless เปลี่ยนแปลงได้ตามที่ผู้ใช้งานต้องการ
4. กด **Save Settings** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง

Multiple SSID Basic Settings

Multiple SSID: 1 (MAC Address : 74:DA:38:37:92:07)

Wireless Network Name (SSID): AISFibre_5.1

Enable Multiple SSID

Enable Wireless Clients Isolation

Broadcast SSID

Band: 5 GHz (A+N+AC)

Channel Number: 40 (Same as main SSID)

VLAN ID: 0 (Untagged:0, Tagged:1~4094)

Multiple SSID Security

Encryption: WPA Pre-shared Key

WPA Unicast Cipher Suite: WPA (TKIP) WPA2 (AES) WPA2 (Mixed)

Pre-shared Key Format: Passphrase

Pre-shared Key: Hide