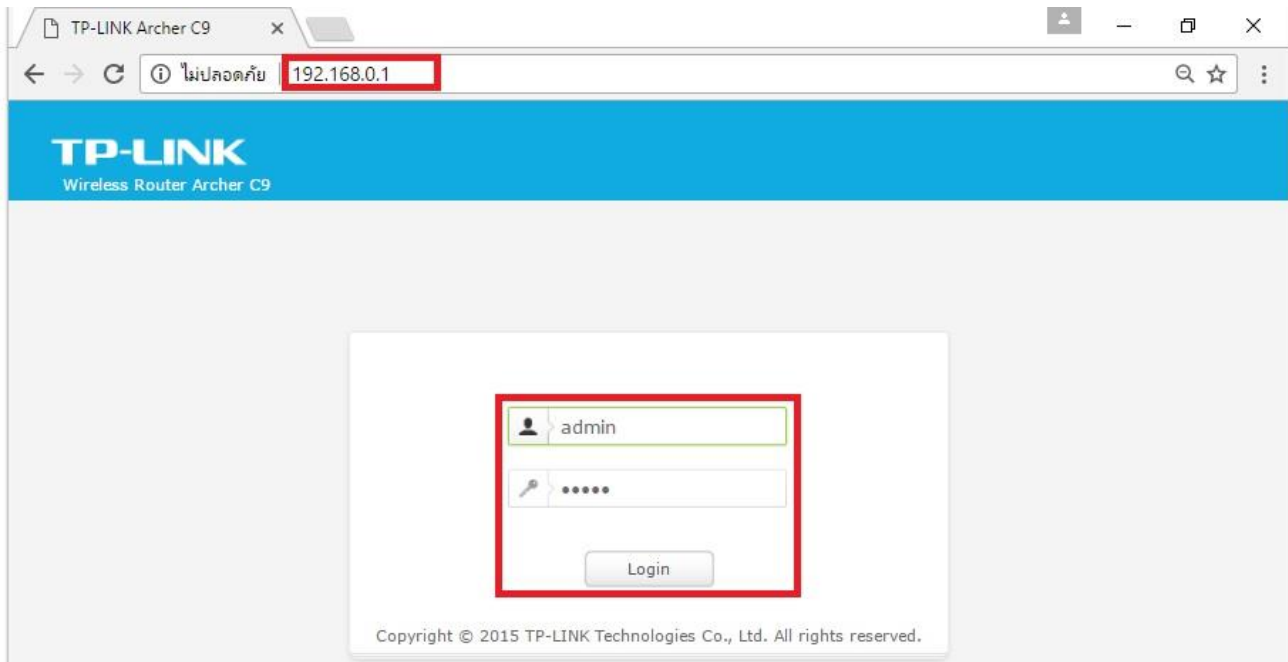


## การตั้งค่า Wireless สำหรับ TP-Link Archer C9

1. พิมพ์ **192.168.0.1** ที่ช่อง Address ของ Browser แล้วกด **Enter**,  
พิมพ์ Username = **admin**, Password = **admin** จากนั้นกด **Login**



## 2. การตั้งค่าแบบ Basic

- ไปที่ **Basic > Wireless**
- **Wireless 2.4GHz, 5GHz** : เลือก **ON**
- Network Name(SSID) : ตั้งชื่อสัญญาณที่ต้องการ
- Password : ตั้ง 8 ตัวขึ้นไป (การตั้งค่า Wireless แบบ Basic จะเป็นการเข้ารหัสด้วย WPA/WPA2 Personal)
- Hide SSID : ถ้าต้องการซ่อนชื่อสัญญาณให้ทำเครื่องหมายถูกที่หัวข้อนี้, ถ้าไม่ต้องการซ่อนให้ปล่อยว่างไว้
- เสร็จแล้วกดปุ่ม **Save**

The screenshot shows the TP-LINK Archer C9 Basic configuration page. The 'Wireless' tab is selected in the left sidebar. The main content area is titled 'Wireless Setting' and contains the following fields:

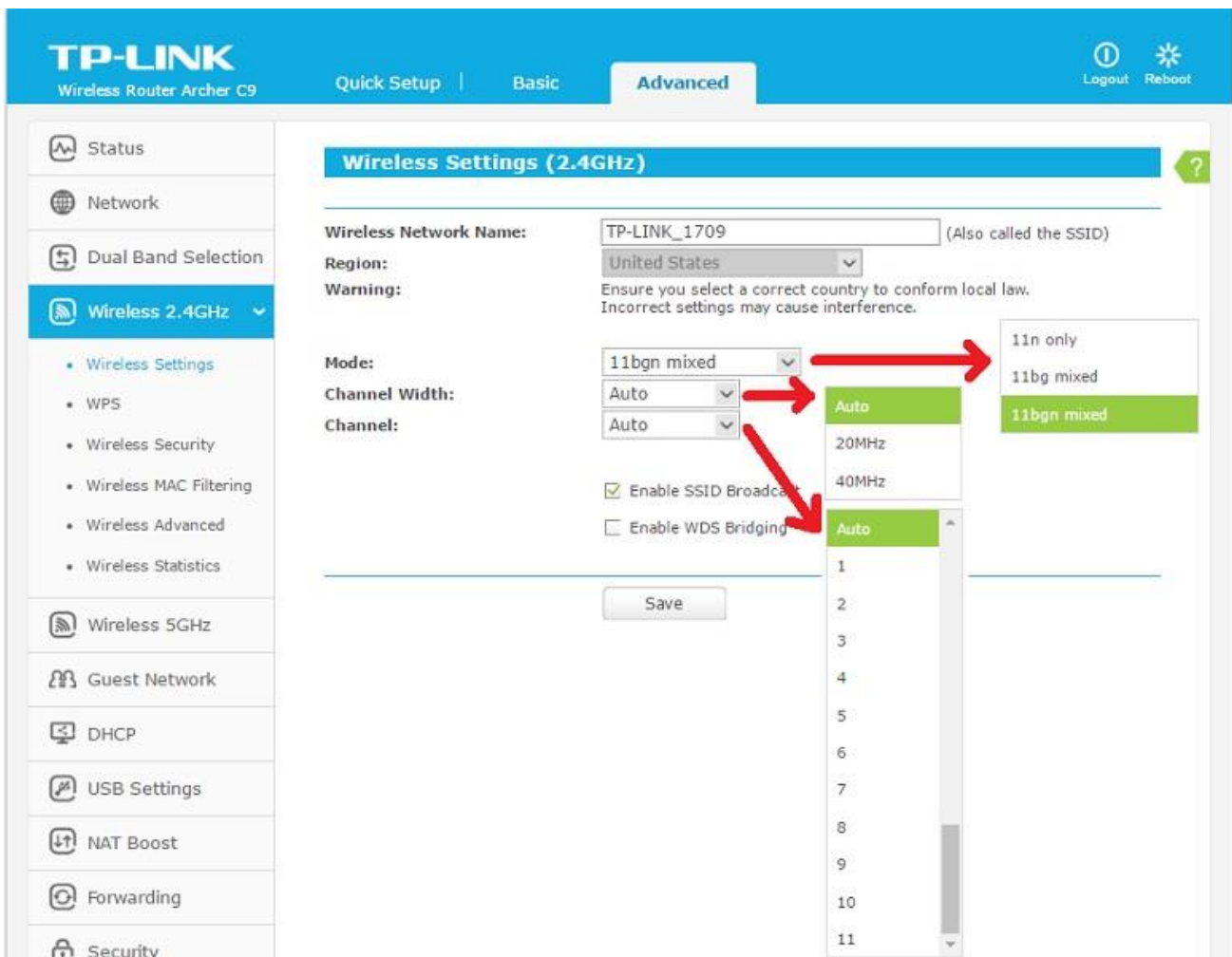
- Wireless 2.4GHz:** A toggle switch is set to 'ON'. Below it are input fields for 'Network Name(SSID): TP-LINK\_1709' and 'Password: 16419643'. A 'Hide SSID' checkbox is present and unchecked.
- Wireless 5GHz:** A toggle switch is set to 'ON'. Below it are input fields for 'Network Name(SSID): TP-LINK\_1708\_5G' and 'Password: 16419643'. A 'Hide SSID' checkbox is present and unchecked.

A 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.

### 3. การตั้งค่า Wireless 2.4GHz แบบ Advanced

#### 3.1. Wireless Settings

- Wireless Network Name : ตั้งชื่อสัญญาณที่ต้องการ
- Mode : เลือกโหมดที่ต้องการ(ค่าเดิมถูกตั้งเป็น 11bgn mixed)
- Channel Width : เลือกความกว้างของ Channel ที่ต้องการ
- Channel : เลือก Channel ที่ต้องการ
- Enable SSID Broadcast :  
ให้ทำเครื่องหมายถูกไว้(ถ้าต้องการซ่อนชื่อสัญญาณให้เอาเครื่องหมายถูกออก)
- Enable WDS Bridging : ไม่ต้องทำเครื่องหมายถูกครับ
- เสร็จแล้วกด Save



### 3.2. WPS

- WPS Status : Enabled แสดงว่าเปิดใช้งานอยู่, ถ้าต้องการปิดให้กดปุ่ม Disable WPS
- WPS Status : Disabled แสดงว่าปิดใช้งานอยู่, ถ้าต้องการเปิดให้กดปุ่ม Enable WPS
- Current PIN : เป็นรหัสใช้สำหรับนำไปใส่กับเครื่องที่รองรับ WPS แบบ PIN เช่น Windows 7-10 ที่หน้าจอของ Windows จะให้เลือกระหว่างใส่ PIN หรือกดปุ่ม WPS ที่ AP TP-Link
- หากเป็น Smart Phone ให้เลือก WPS Push Button แล้วไปกดปุ่ม WPS ที่ด้านหลัง AP TP-Link 1 ครั้งเท่านั้น อุปกรณ์ทั้ง 2 จะเชื่อมต่อกันเองอัตโนมัติ



### 3.3. Wireless Security

3.3.1. **Disable Security** : ถ้าไม่ต้องการให้ใส่รหัสผ่านให้เลือกข้อนี้แล้วกด Save

**Wireless Security**

---

**Disable Security**

---

### 3.3.2. WPA / WPA2 – Personal

- Version : เลือกรูปแบบที่ต้องการ
- Encryption : เลือกรูปแบบการเข้ารหัสที่ต้องการ
- Wireless Password : ตั้งรหัสผ่าน 8 ตัวขึ้นไป
- ตั้งค่าเสร็จแล้วกดปุ่ม **Save** ด้านล่าง

**Disable Security**

**WPA/WPA2 - Personal(Recommended)**

**Version:**  WPA-PSK  
WPA2-PSK  
TKIP  
AES

**Encryption:**  AES

**Wireless Password:**   
(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 8 and 64.)

**Group Key Update Period:**  Seconds (Keep it default if you are not sure, minimum is 30, 0 means no update)

---

### 3.3.3. WPA / WPA2 – Enterprise : การเข้ารหัสแบบนี้ต้องใช้ระบบ Radius Server เข้ามาช่วย จึงไม่แนะนำให้ลูกค้าใช้งาน

○ **WPA/WPA2 - Enterprise**

**Version:**  → 

|           |
|-----------|
| Automatic |
| WPA       |
| WPA2      |

**Encryption:**  → 

|           |
|-----------|
| Automatic |
| TKIP      |
| AES       |

**Radius Server IP:**

**Radius Port:**  (1-65535, 0 stands for default port 1812)

**Radius Password:**

**Group Key Update Period:**  (in second, minimum is 30, 0 means no update)

### 3.3.4. WEP

- Type : เลือกแบบที่ต้องการ
- WEP Key Format , Key Type , WEP Key :
  - Hex , 64bit , ใส่รหัส 10 ตัวอักษร (ใส่ได้เฉพาะ 0-9, a-f, A-F)
  - Hex , 128bit , ใส่รหัส 26 ตัวอักษร (ใส่ได้เฉพาะ 0-9, a-f, A-F)
  - ASCII , 64bit , ใส่รหัส 5 ตัวอักษร (ใส่ได้ทุกตัวอักษร)
  - ASCII , 64bit , ใส่รหัส 13 ตัวอักษร (ใส่ได้ทุกตัวอักษร)
- เสร็จแล้วกด **Save**

The screenshot shows a configuration page for WEP encryption. On the left, the 'WEP' section is selected. The 'Type' dropdown is set to 'Automatic'. The 'WEP Key Format' dropdown is set to 'ASCII'. Under 'Key Selected', 'Key 1' is selected. The 'WEP Key' field contains four empty input boxes. The 'Key Type' dropdowns for all keys are set to 'Disabled'. A warning message states: 'We do not recommend using the WEP encryption if this device operates in 802.11n mode due to the fact that WEP is not supported by 802.11n specification. If you choose WEP security type, WPS function will be disabled.' A 'Save' button is at the bottom.

## 4. การตั้งค่า Wireless 5GHz แบบ Advanced

### 4.1. Wireless Settings

- Wireless Network Name : ตั้งชื่อสัญญาณที่ต้องการ
- Mode : เลือกโหมดที่ต้องการ(ค่าเติมถูกตั้งเป็น 11a/n/ac mixed)
- Channel Width : เลือกความกว้างของ Channel ที่ต้องการ
- Channel : เลือก Channel ที่ต้องการ
- Enable SSID Broadcast :  
ให้ทำเครื่องหมายถูกไว้(ถ้าต้องการซ่อนชื่อสัญญาณให้เอาเครื่องหมายถูกออก)
- Enable WDS Bridging : ไม่ต้องทำเครื่องหมายถูกครับ
- เสร็จแล้วกด Save

The screenshot displays the TP-LINK Archer C9 Advanced Wireless Settings (5GHz) page. The settings are as follows:

- Wireless Network Name:** TP-LINK\_1708\_5G (Also called the SSID)
- Region:** United States
- Warning:** Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.
- Mode:** 11a/n/ac mixed
- Channel Width:** Auto
- Channel:** 153
- Enable SSID Broadcast
- Enable WDS Bridging

The Channel Width dropdown menu is expanded, showing the following options: Auto, 11ac only, 11a/n/ac mixed, 20MHz, 40MHz, and 80MHz. Red arrows indicate the selection process: from '11a/n/ac mixed' in the Mode dropdown to 'Auto', from 'Auto' in the Channel Width dropdown to '11ac only', and from '153' in the Channel dropdown to 'Auto'.



## 4.2. WPS

- WPS Status : Enabled แสดงว่าเปิดใช้งานอยู่, ถ้าต้องการปิดให้กดปุ่ม Disable WPS
- WPS Status : Disabled แสดงว่าปิดใช้งานอยู่, ถ้าต้องการเปิดให้กดปุ่ม Enable WPS
- Current PIN : เป็นรหัสใช้สำหรับนำไปใส่กับเครื่องที่รองรับ WPS แบบ PIN เช่น Windows 7-10 ที่หน้าจอของ Windows จะให้เลือกระหว่างใส่ PIN หรือกดปุ่ม WPS ที่ AP TP-Link
- หากเป็น Smart Phone ให้เลือก WPS Push Button แล้วไปกดปุ่ม WPS ที่ด้านหลัง AP TP-Link 1 ครั้งเท่านั้น อุปกรณ์ทั้ง 2 จะเชื่อมต่อกันเองอัตโนมัติ



## 4.3. Wireless Security

- 4.3.1. **Disable Security** : ถ้าไม่ต้องการให้ใส่รหัสผ่านให้เลือกข้อนี้แล้วกด Save



#### 4.3.2. WPA / WPA2 – Personal

- Version : เลือกรูปแบบที่ต้องการ
- Encryption : เลือกรูปแบบการเข้ารหัสที่ต้องการ
- Wireless Password : ตั้งรหัสผ่าน 8 ตัวขึ้นไป
- เสร็จแล้วกด **Save**

---

**Disable Security**

**WPA/WPA2 - Personal(Recommended)**

**Version:**

**Encryption:**

**Wireless Password:**

(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 8 and 64.)

**Group Key Update Period:**  Seconds (Keep it default if you are not sure, minimum is 30, 0 means no update)

---

|          |
|----------|
| WPA-PSK  |
| WPA2-PSK |
| TKIP     |
| AES      |

### 4.3.3. WPA / WPA2 – Enterprise : การเข้ารหัสแบบนี้ต้องใช้ระบบ Radius Server เข้ามาช่วย จึงไม่แนะนำให้ลูกค้าใช้งาน

○ WPA/WPA2 - Enterprise

Version:  →

Encryption:  →

Radius Server IP:

Radius Port:  (1-65535, 0 stands for default port 1812)

Radius Password:

Group Key Update Period:  (in second, minimum is 30, 0 means no update)

#### 4.3.4. WEP

- Type : เลือกแบบที่ต้องการ
- WEP Key Format , Key Type , WEP Key :
  - Hex , 64bit , ใส่รหัส 10 ตัวอักษร (ใส่ได้เฉพาะ 0-9, a-f, A-F)
  - Hex , 128bit , ใส่รหัส 26 ตัวอักษร (ใส่ได้เฉพาะ 0-9, a-f, A-F)
  - ASCII , 64bit , ใส่รหัส 5 ตัวอักษร (ใส่ได้ทุกตัวอักษร)
  - ASCII , 64bit , ใส่รหัส 13 ตัวอักษร (ใส่ได้ทุกตัวอักษร)
- เสร็จแล้วกด **Save**

The screenshot shows a configuration page for WEP encryption. On the left, there is a sidebar with a radio button selected for 'WEP'. Below it are labels for 'Type:', 'WEP Key Format:', 'Key Selected', and four radio buttons for 'Key 1' through 'Key 4'. The main area contains several dropdown menus: 'Type' (set to 'Automatic'), 'WEP Key Format' (set to 'ASCII'), and four 'Key Type' dropdowns (all set to 'Disabled'). There are also two vertical panels on the right: one for 'Type' (with 'Automatic' selected) and one for 'Key Type' (with 'Disabled' selected). Below the dropdowns are four empty text input fields for WEP keys. At the bottom, there is a 'Save' button. A warning message is displayed in red text: 'We do not recommend using the WEP encryption if this device operates in 802.11n mode due to the fact that WEP is not supported by 802.11n specification. If you choose WEP security type, WPS function will be disabled.'