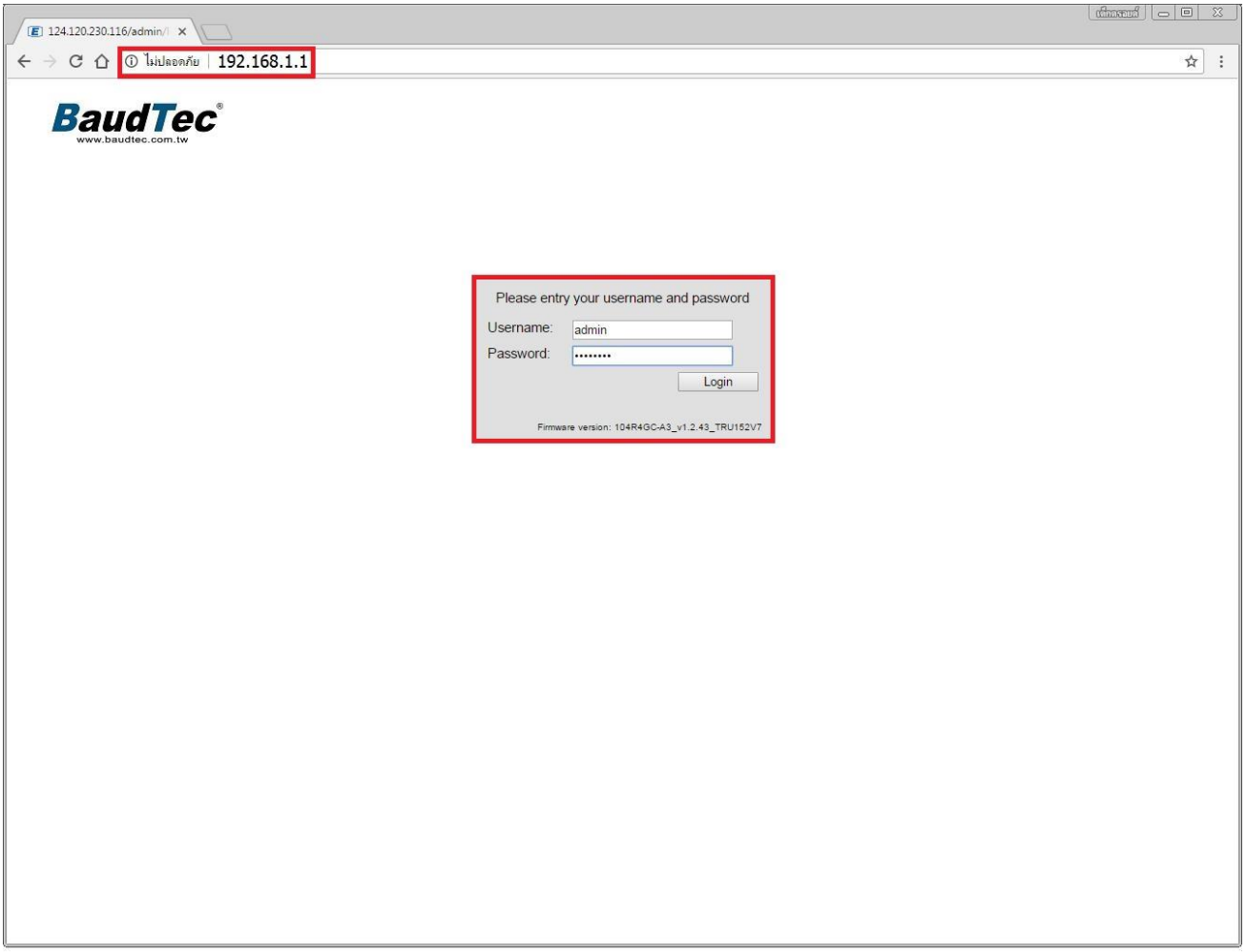
การตั้งค่า Wireless สำหรับ Xplor

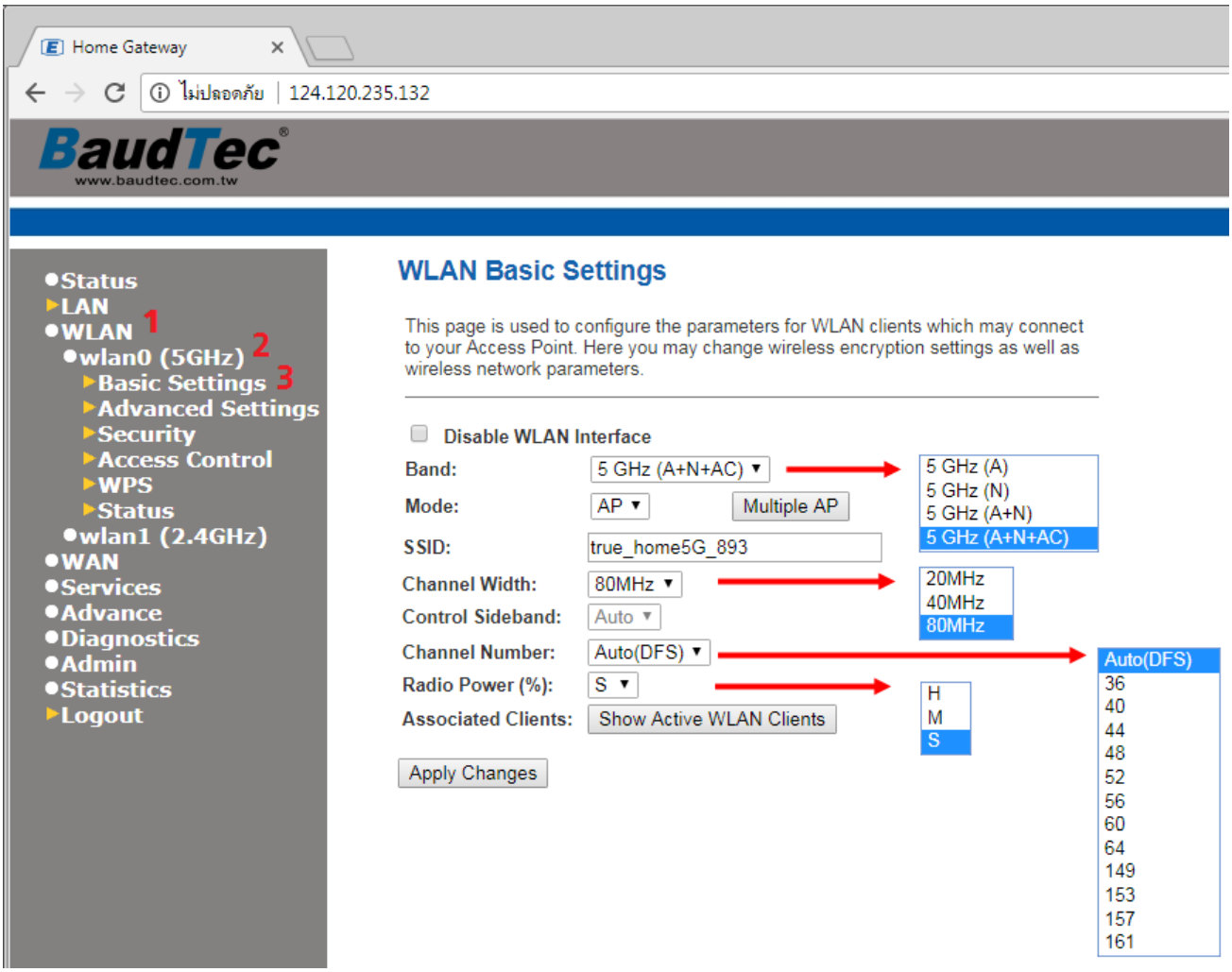
1. พิมพ์ **192.168.1.1** ที่ Browser จากนั้นใส่ Username = **admin** / Password = **password** และกด **Login**



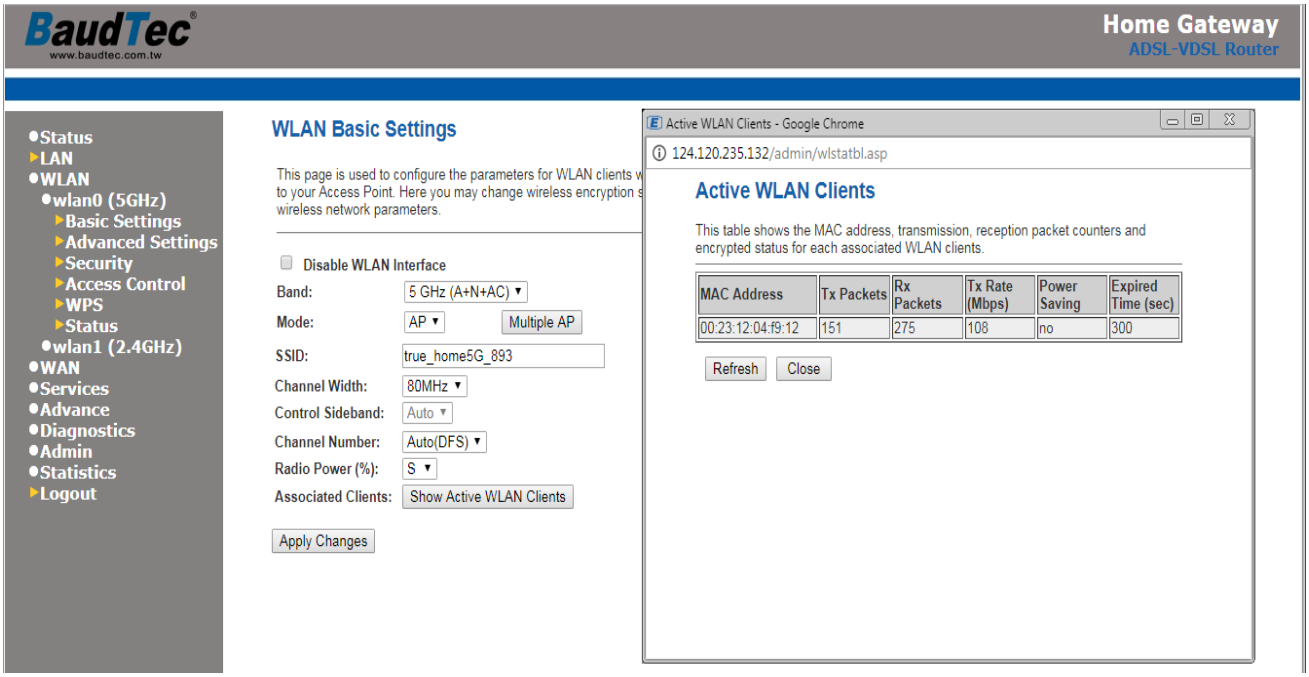
2. ขั้นตอนการตั้งค่า **Wireelss 5G**

2.1. **Basic Settings** : คลิกไปที่ **WLAN** > **wlan0(5GHz)** > **Basic Settings** ตรวจสอบการตั้งค่าดังนี้

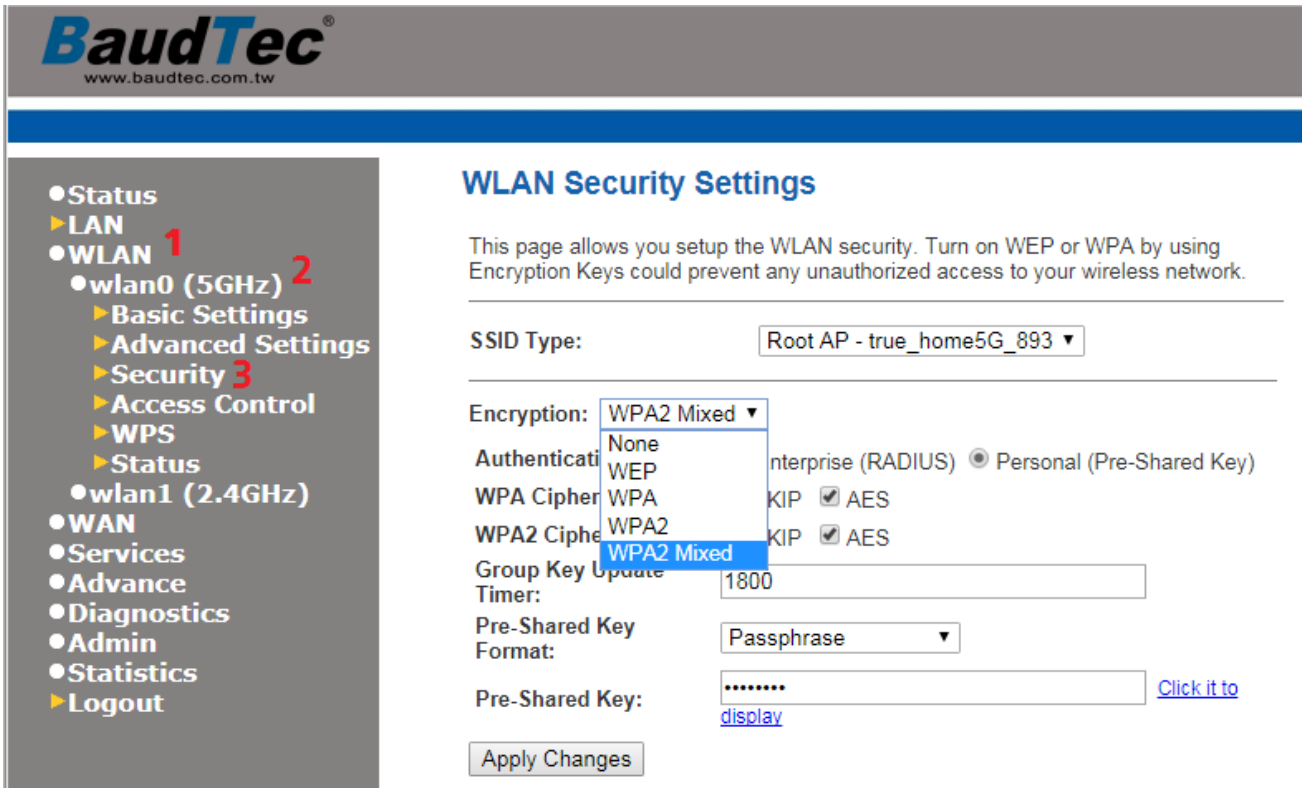
- Disable WLAN Interface : ไม่ต้องทำเครื่องหมายถูก(ถ้าต้องการปิด WiFi ให้ทำเครื่องหมายถูก)
- Band : เลือกชนิดที่ต้องการ
- SSID : ตั้งชื่อ WiFi ที่ต้องการ
- Channel Number : เลือก CH ที่ต้องการ
- Radio Power(%) : เลือกกำลังส่งที่ต้องการจากสูงไปต่ำ
- ตั้งค่าเสร็จแล้วกดปุ่ม **Apply Changes**



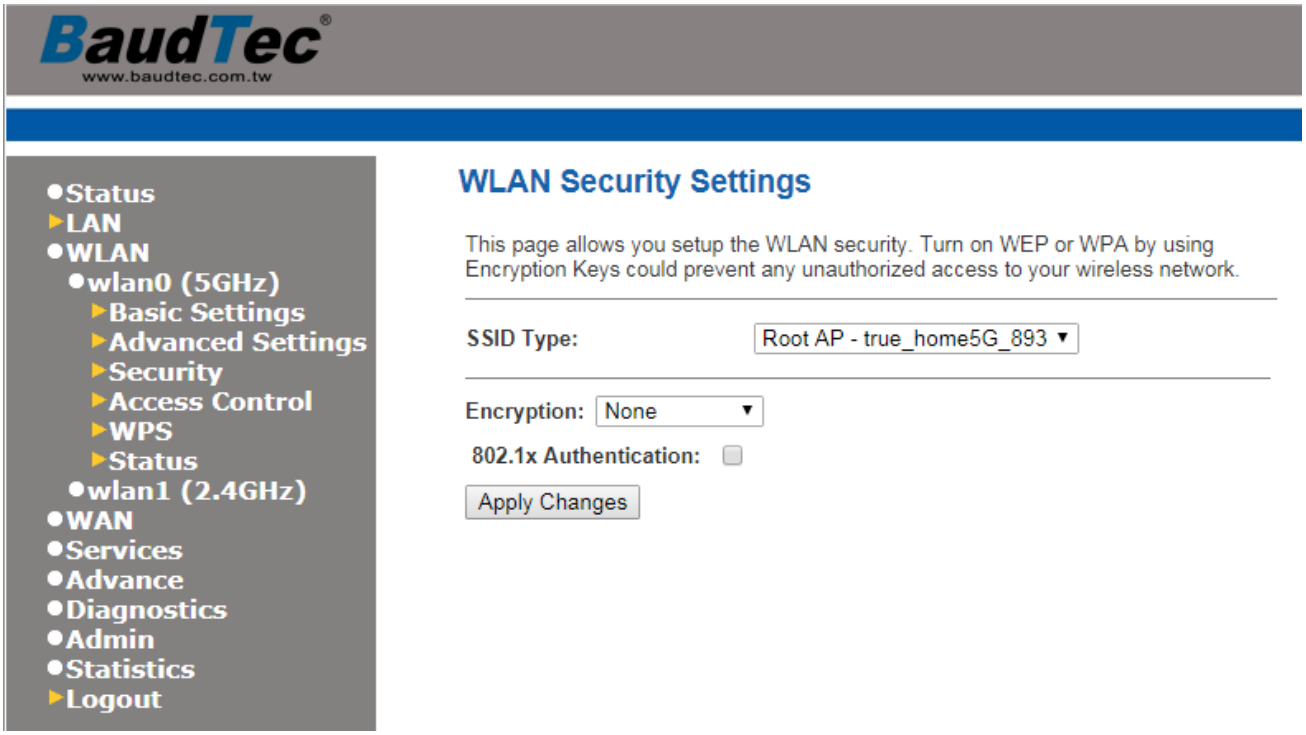
2.1.1. ปุ่ม **Show Active WLAN Clients** จะแสดงรายการของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ Wi-Fi อยู่



2.2. **Security** : คลิกไปที่ **WLAN** > **wlan0(5GHz)** > **Security**

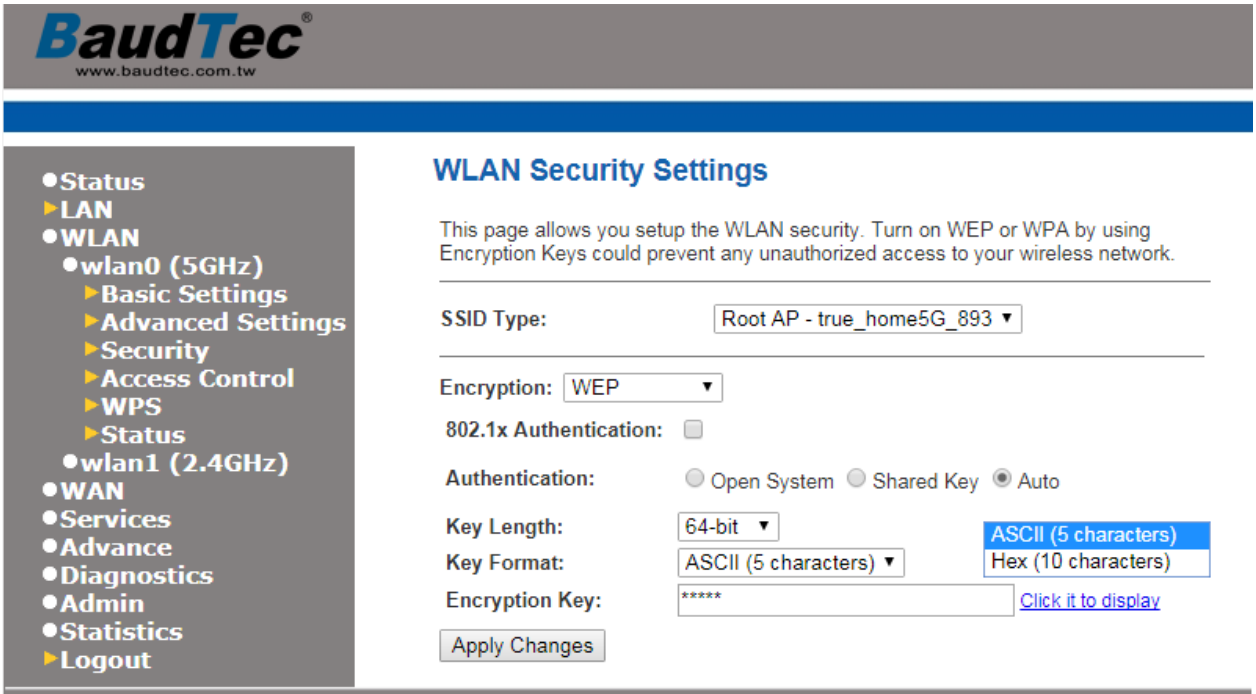


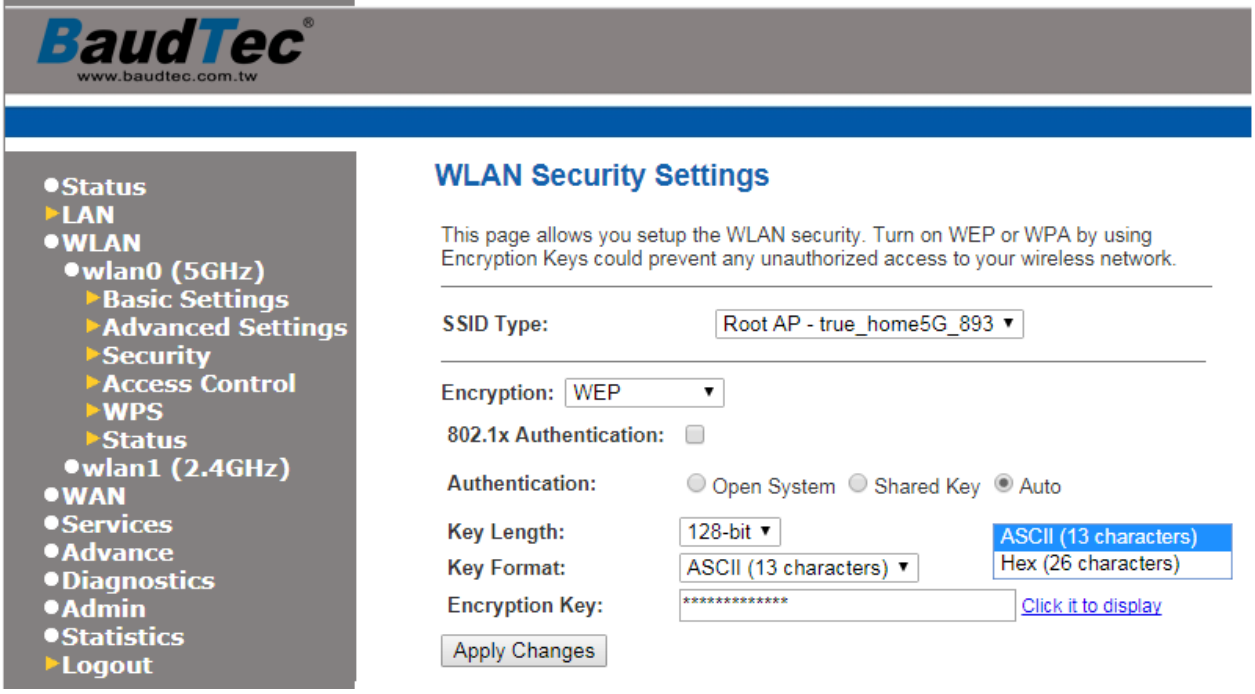
2.2.1. **None** คือการตั้งค่าแบบไม่ต้องใส่รหัสผ่าน



2.2.2. WEP

- Encryption Strength : 64bit
  - ASCII : ใส่ 5 ตัวอักษร
  - HEX : ใส่รหัส 10 ตัวอักษร
- Encryption Strength : 128bit
  - ASCII : ใส่ 13 ตัวอักษร
  - HEX : ใส่รหัส 26 ตัวอักษร





2.2.3. WPA

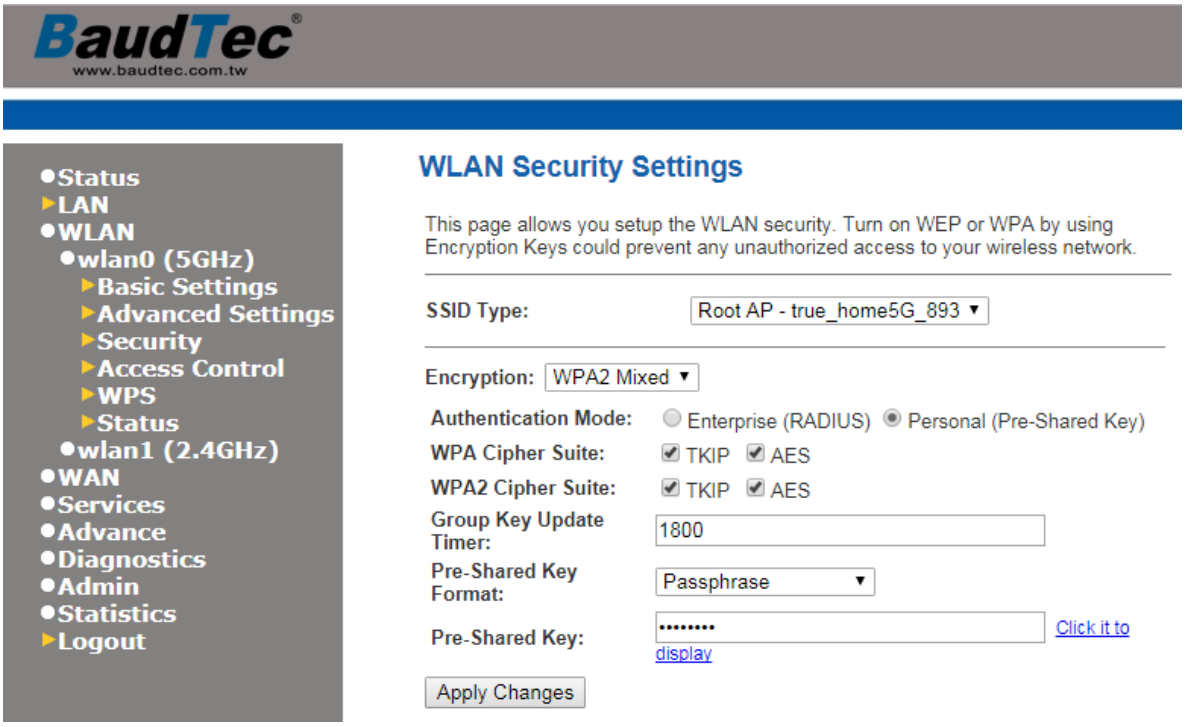
- Pre-Shared Key : ตั้งรหัสผ่าน 8 หลักขึ้นไป
- เสร็จแล้วกดปุ่ม **Apply Changes**

2.2.4. WPA2

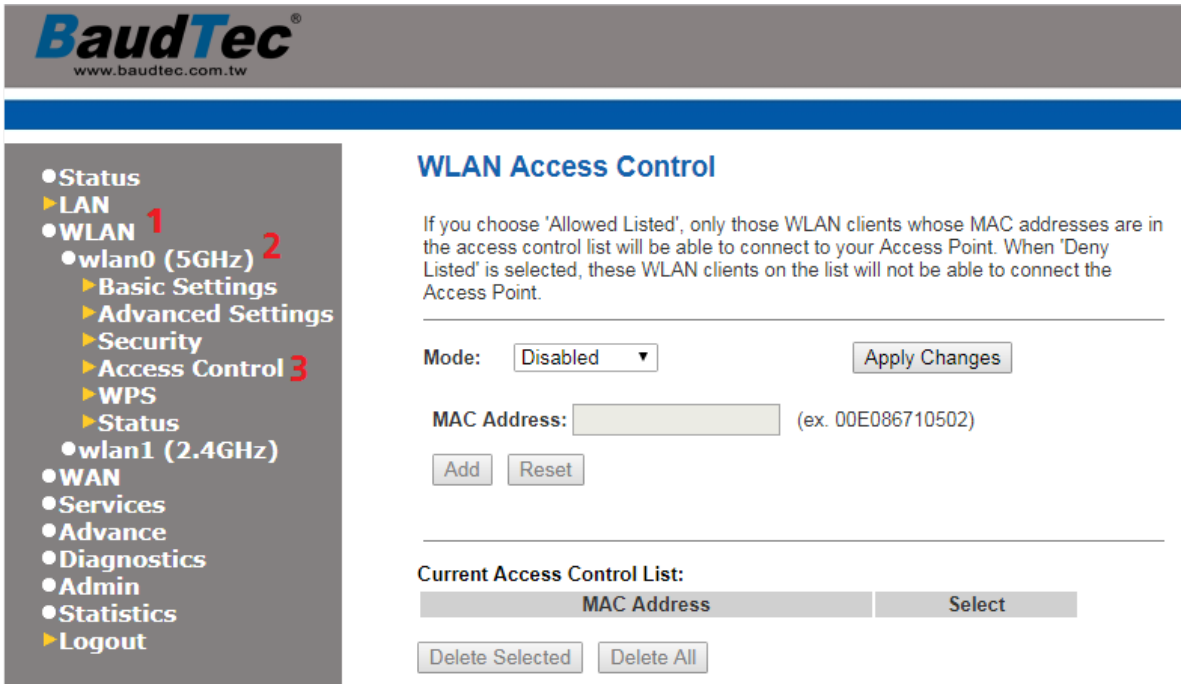
- Pre-Shared Key : ตั้งรหัสผ่าน 8 หลักขึ้นไป
- เสร็จแล้วกดปุ่ม **Apply Changes**

2.2.5. **WPA2 Mixed**

- Pre-Shared Key : ตั้งรหัสผ่าน 8 หลักขึ้นไป
- เสร็จแล้วกดปุ่ม **Apply Changes**

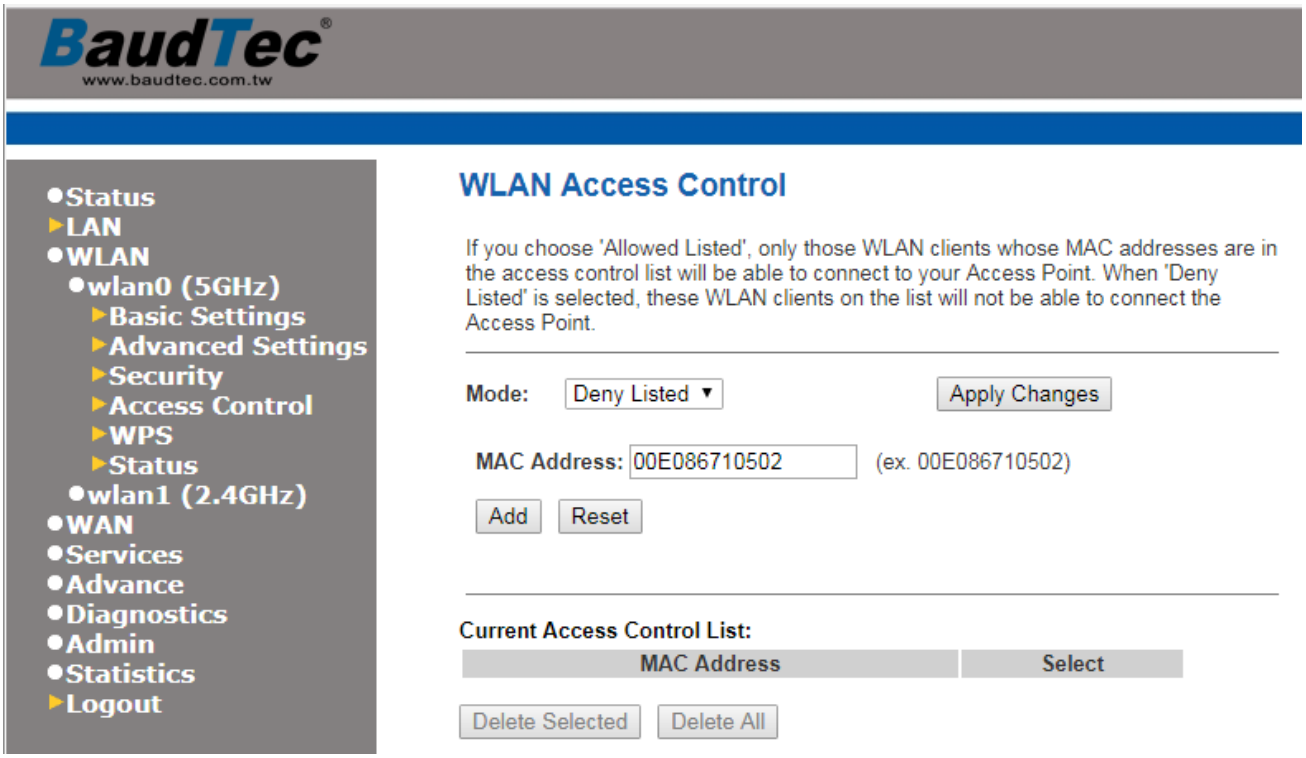


2.3. **WLAN Access Control** : ไปที่ **WLAN > wlan0(5GHz) > Access Control**

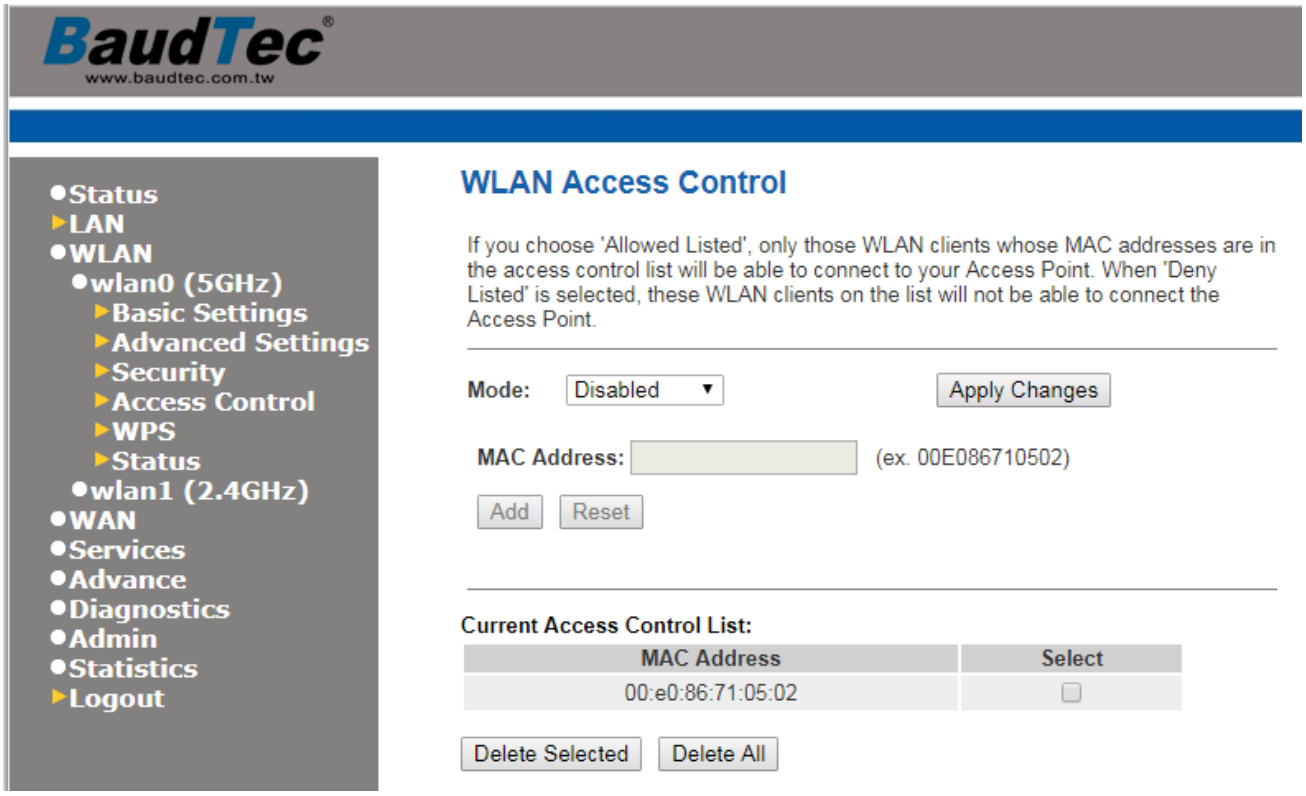


2.3.1. การตั้งค่า **Access Control** หรือการ **Block** การใช้งาน Wireless จาก Mac Address

- Mode : เลือก Deny Listed
- Mac Address : ใส่ Mac Address ของอุปกรณ์ที่ต้องการ Block
- เสร็จแล้วกดปุ่ม Add
- หน้าจอจะแจ้งว่าสำเร็จแล้ว ให้กดปุ่ม **OK**

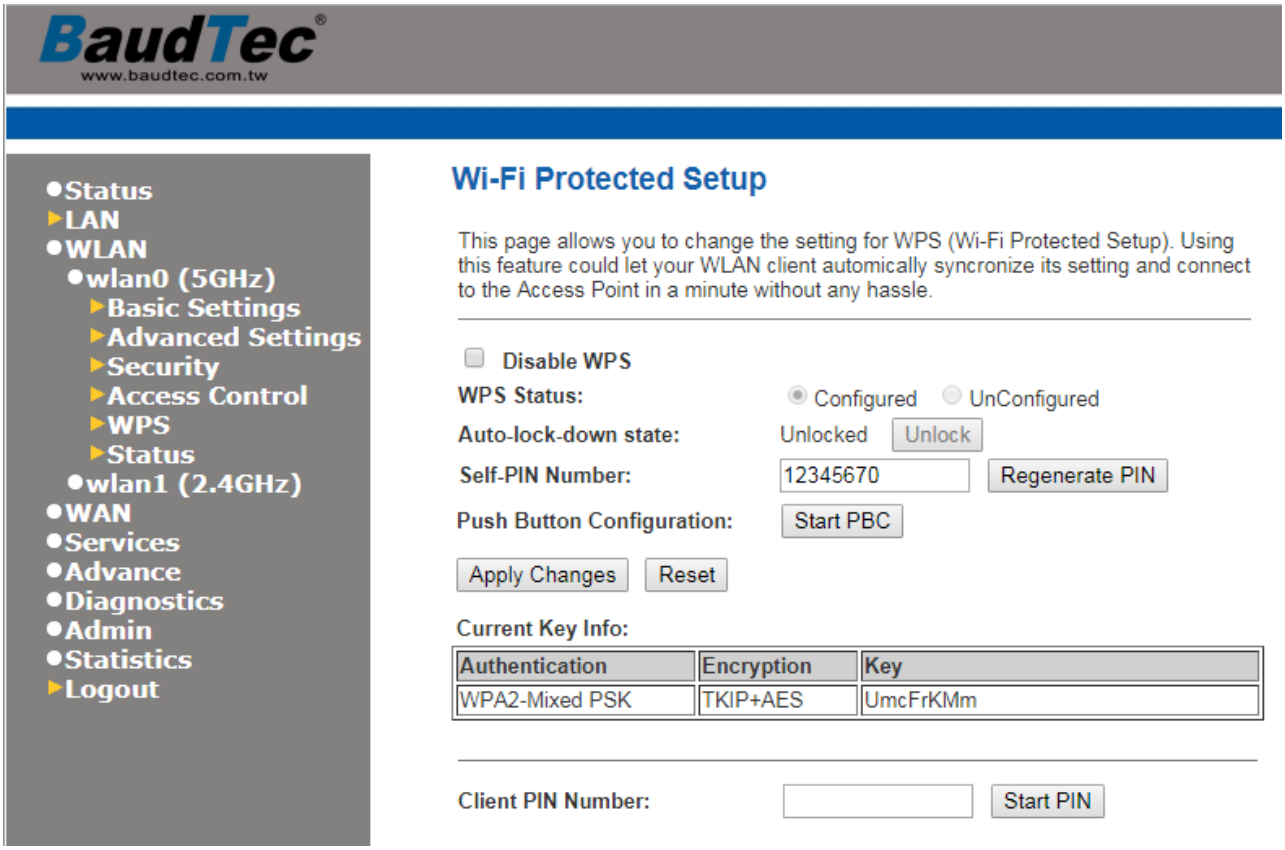


2.3.2. หลังจากตั้งค่าสำเร็จ จะพบว่ามี Mac Address เพิ่มขึ้นมาที่ช่อง **Current Access Control List**



2.4. **WPS**

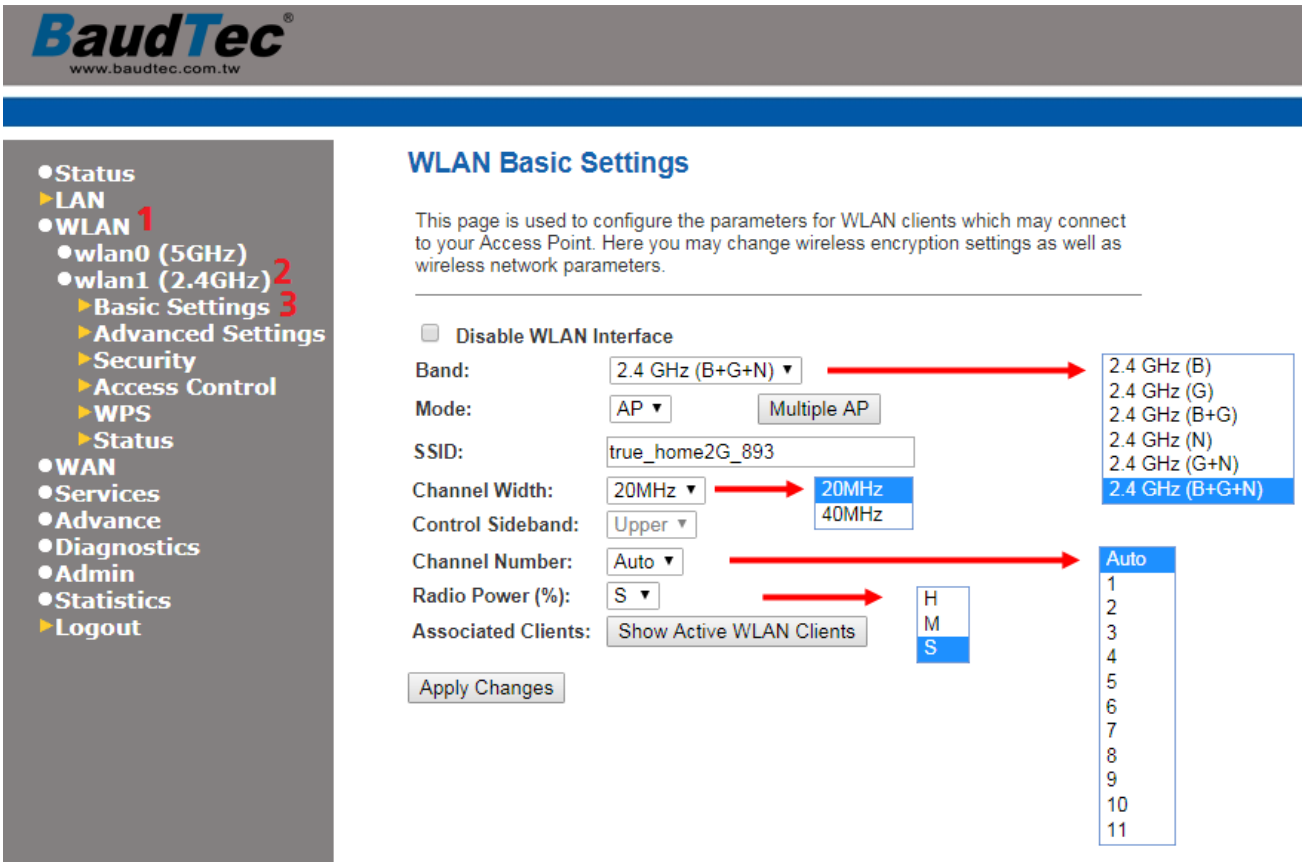
- Disable WPS : ค่าโรงงานจะถูกปิดไว้ ถ้าต้องการใช้งานให้เอาเครื่องหมายถูกออก
- Self-PIN Number : ค่า PIN ใช้สำหรับกรอกที่อุปกรณ์ที่เข้ามาเชื่อมต่อ
- เสร็จแล้วกดปุ่ม **Apply** *ใช้ได้กับ Security แบบ WPA-PSK, WPA2 PSK เท่านั้น*



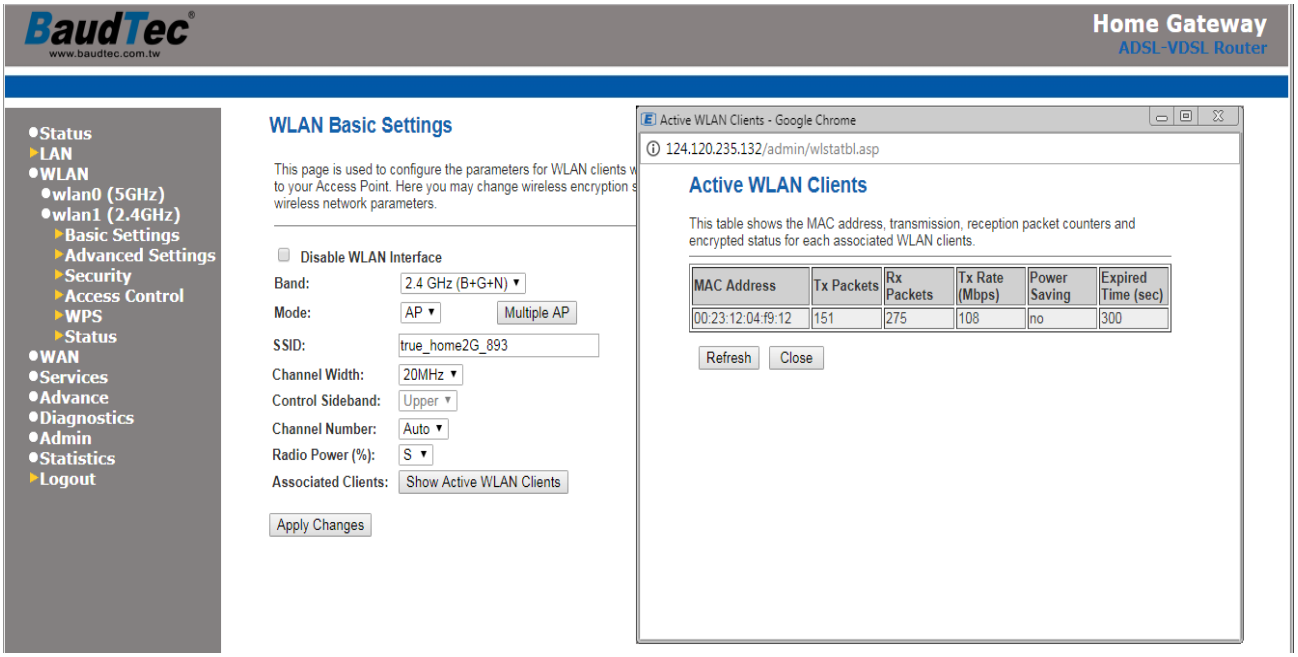
3. ขั้นตอนการตั้งค่า **Wireelss 2.4G**

3.1. **Basic Settings** : คลิกไปที่ **WLAN** > **wlan1(2.4GHz)** > **Basic Settings** ตรวจสอบการตั้งค่าดังนี้

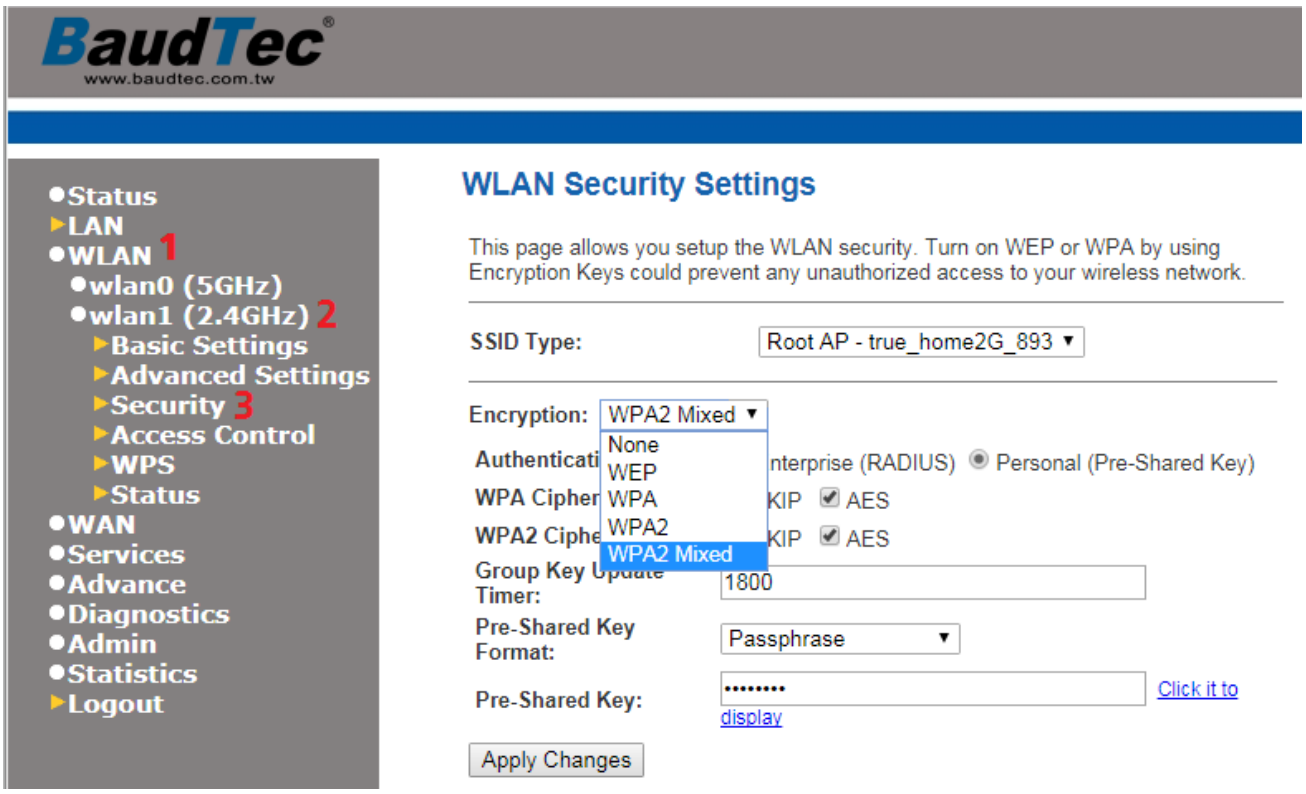
- Disable WLAN Interface : ไม่ต้องทำเครื่องหมายถูก(ถ้าต้องการปิด WiFi ให้ทำเครื่องหมายถูก)
- Band : เลือกชนิดที่ต้องการ
- SSID : ตั้งชื่อ WiFi ที่ต้องการ
- Channel Number : เลือก CH ที่ต้องการ
- Radio Power(%) : เลือกกำลังส่งที่ต้องการจากสูงไปต่ำ
- ตั้งค่าเสร็จแล้วกดปุ่ม **Apply Changes**



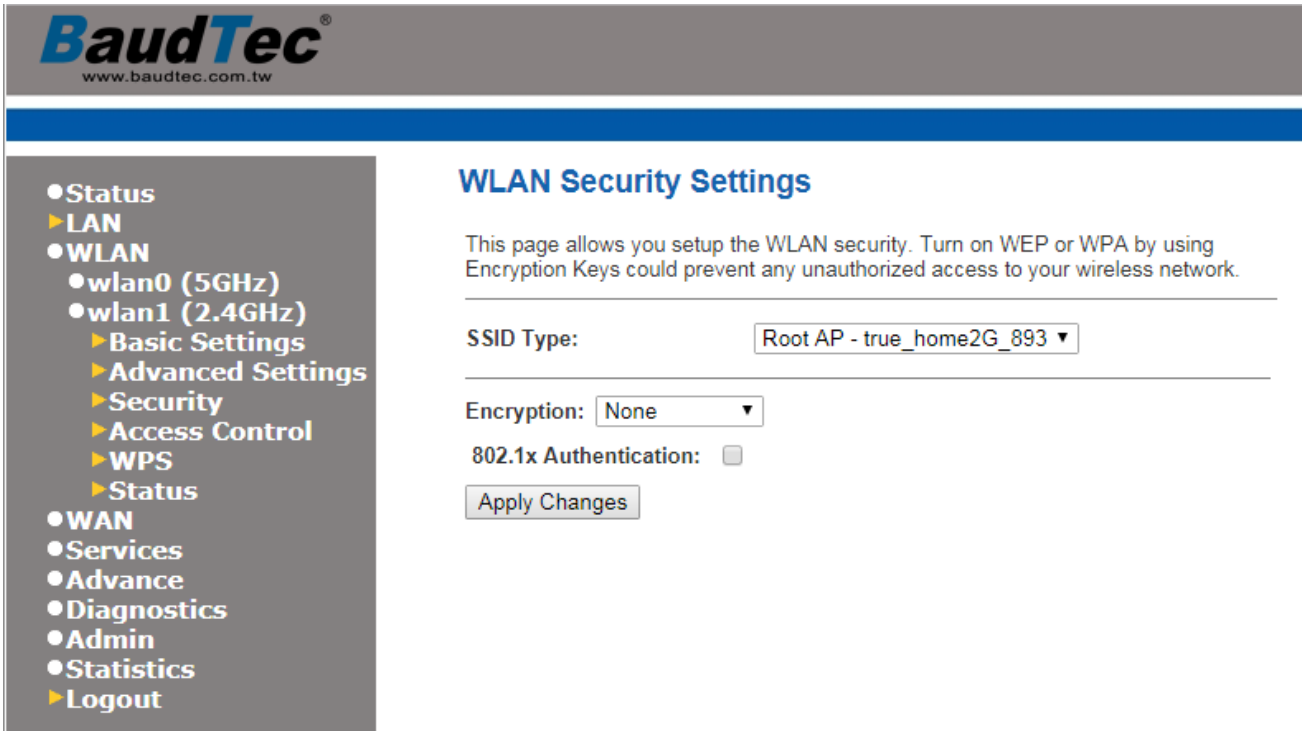
3.1.1. ปุ่ม **Show Active WLAN Clients** จะแสดงรายการของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ Wi-Fi อยู่



3.2. **Security** : คลิกไปที่ **WLAN** > **wlan1(2.4GHz)** > **Security**

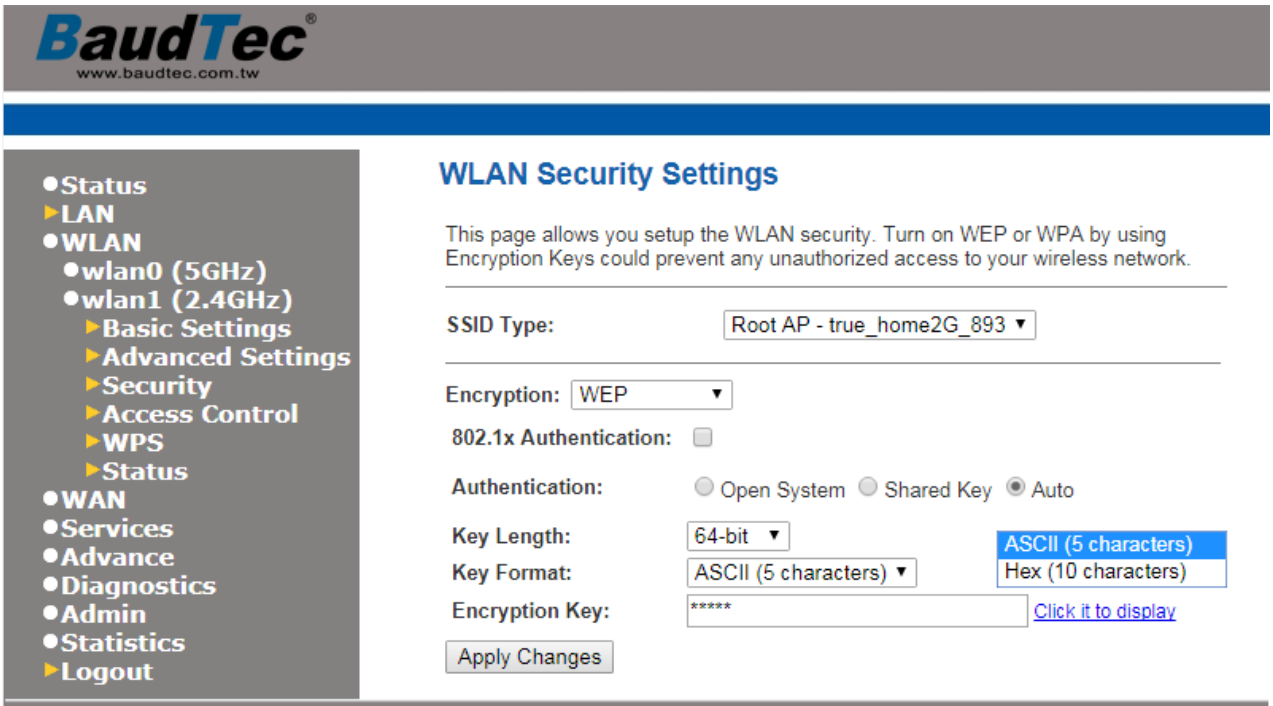


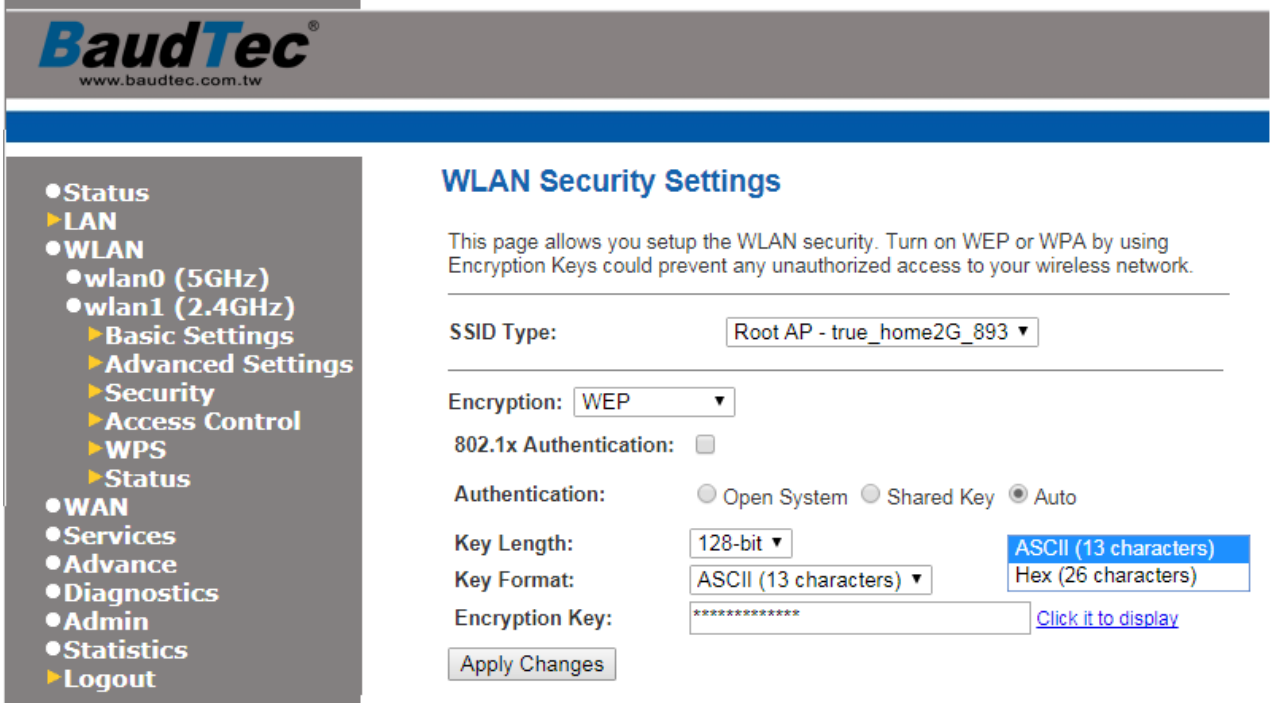
3.2.1. **None** คือ การตั้งค่าแบบไม่ต้องใส่รหัสผ่าน



3.2.2. WEP

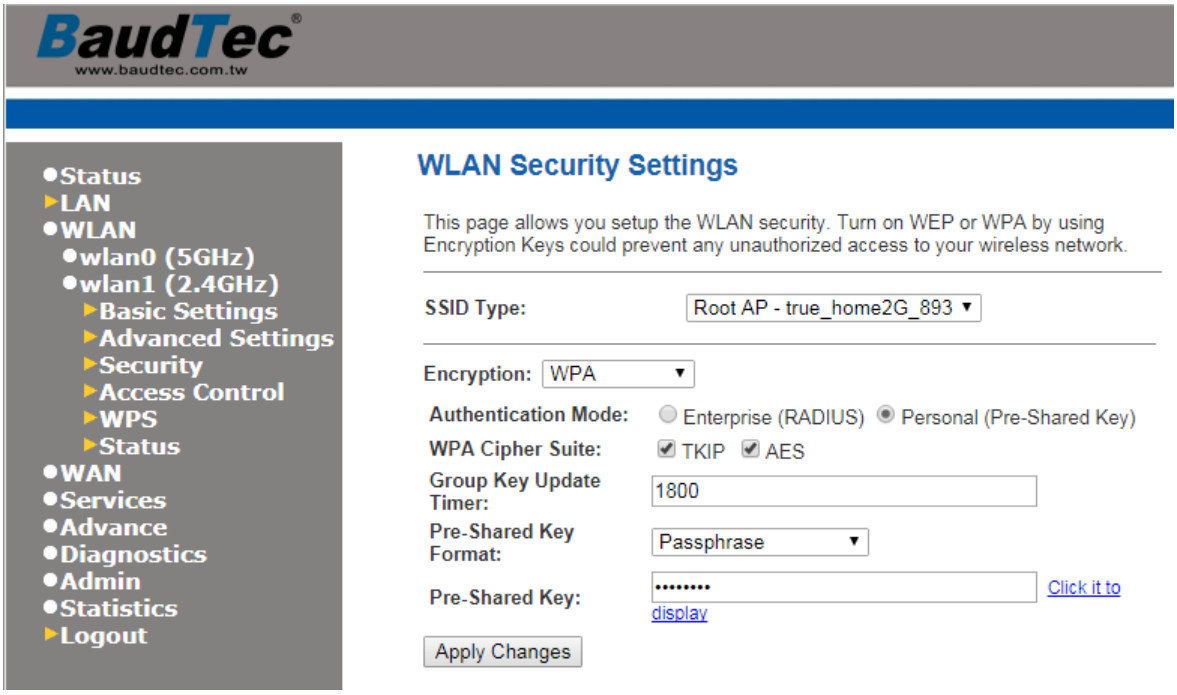
- Encryption Strength : 64bit
  - ASCII : ใส่ 5 ตัวอักษร
  - HEX : ใส่รหัส 10 ตัวอักษร
- Encryption Strength : 128bit
  - ASCII : ใส่ 13 ตัวอักษร
  - HEX : ใส่รหัส 26 ตัวอักษร





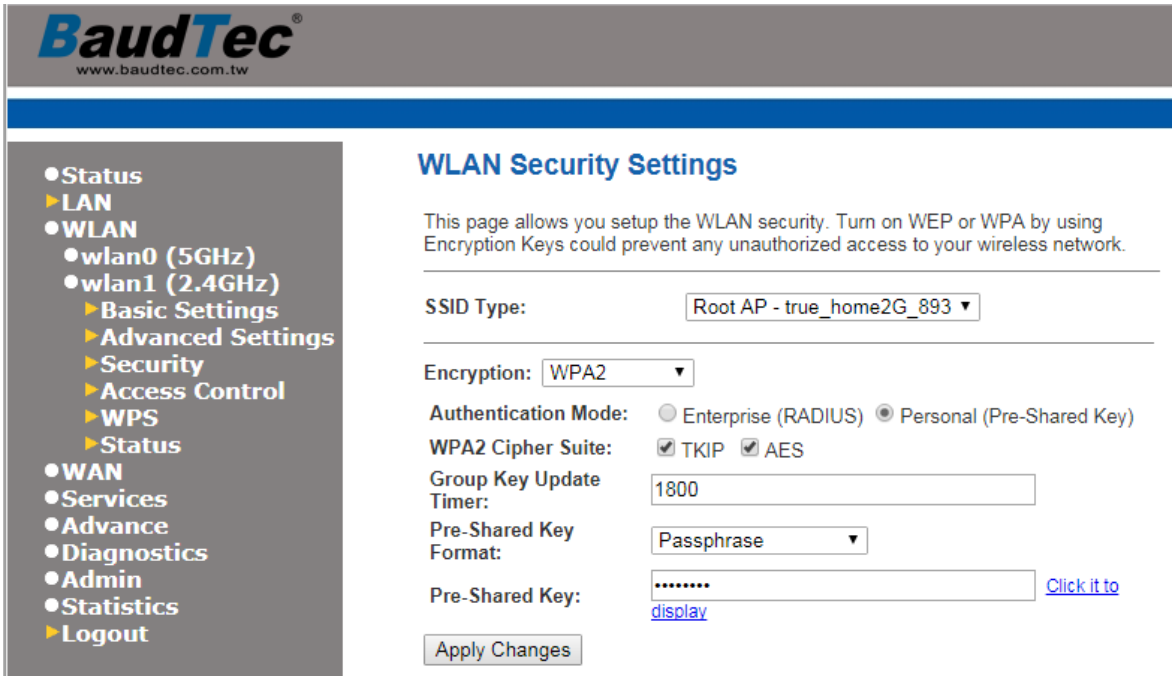
3.2.3. WPA

- Pre-Shared Key : ตั้งรหัสผ่าน 8 หลักขึ้นไป
- เสร็จแล้วกดปุ่ม **Apply Changes**



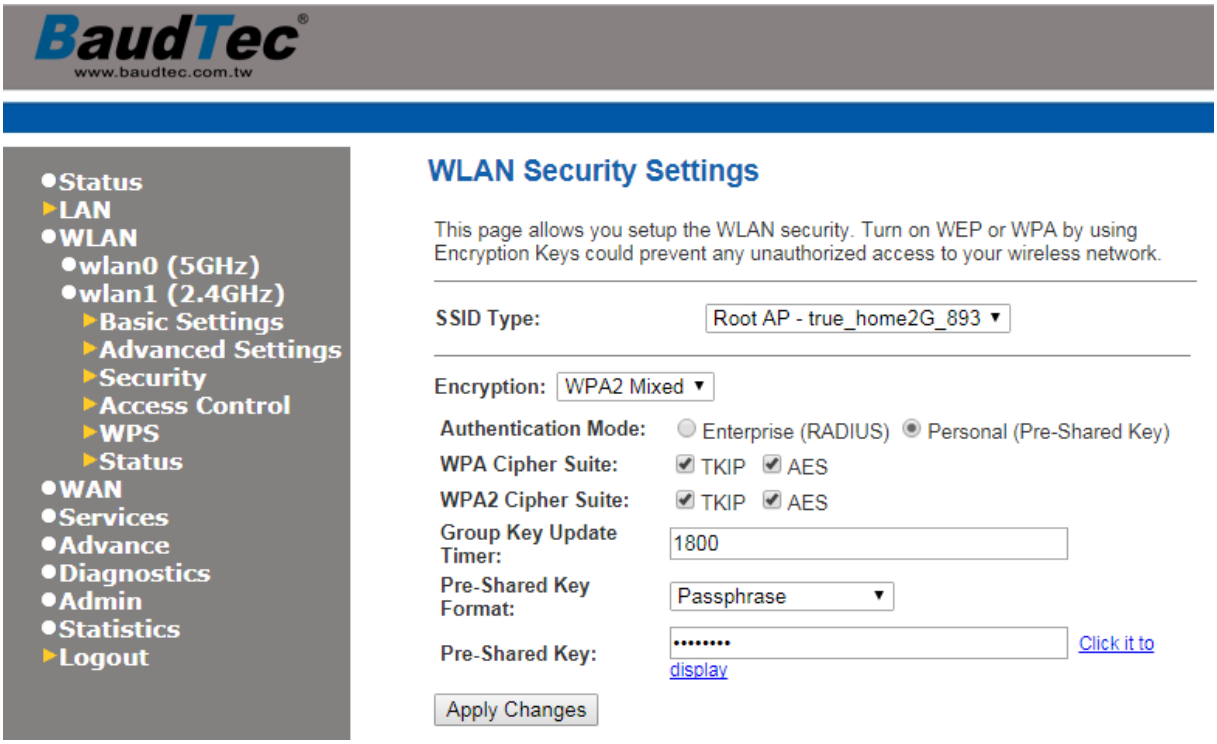
3.2.4. WPA2

- Pre-Shared Key : ตั้งรหัสผ่าน 8 หลักขึ้นไป
- เสร็จแล้วกดปุ่ม **Apply Changes**

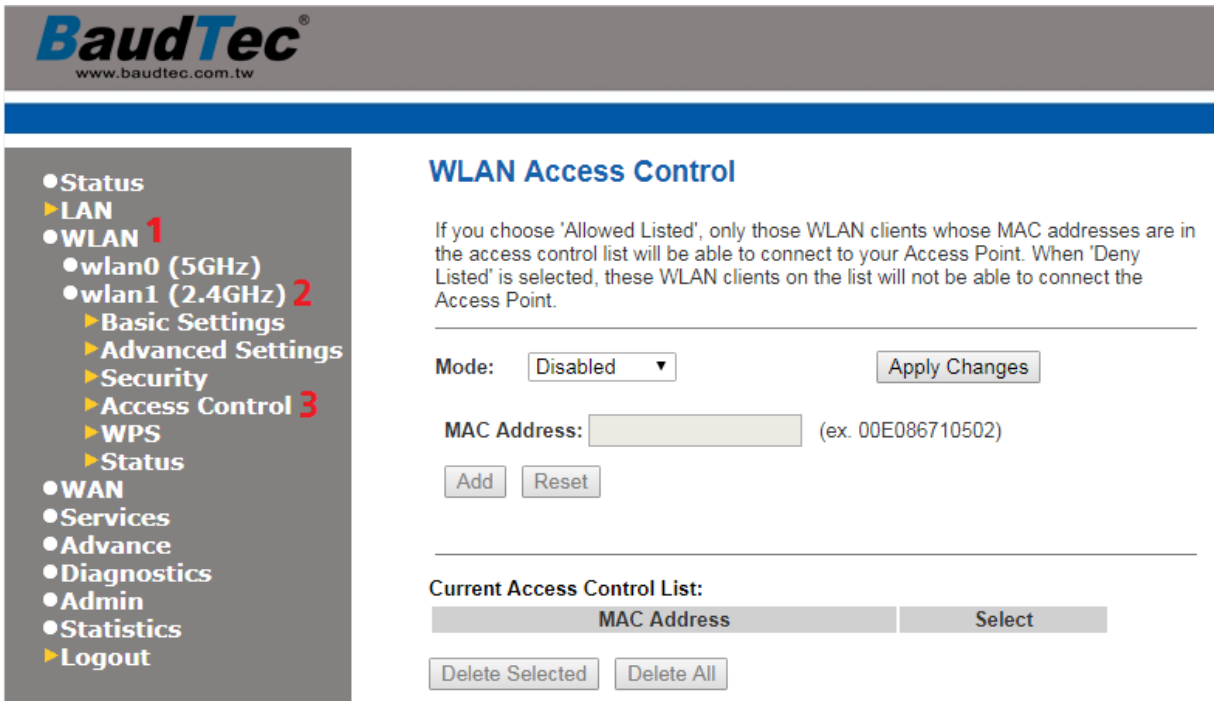


3.2.5. **WPA2 Mixed**

- Pre-Shared Key : ตั้งรหัสผ่าน 8 หลักขึ้นไป
- เสร็จแล้วกดปุ่ม **Apply Changes**

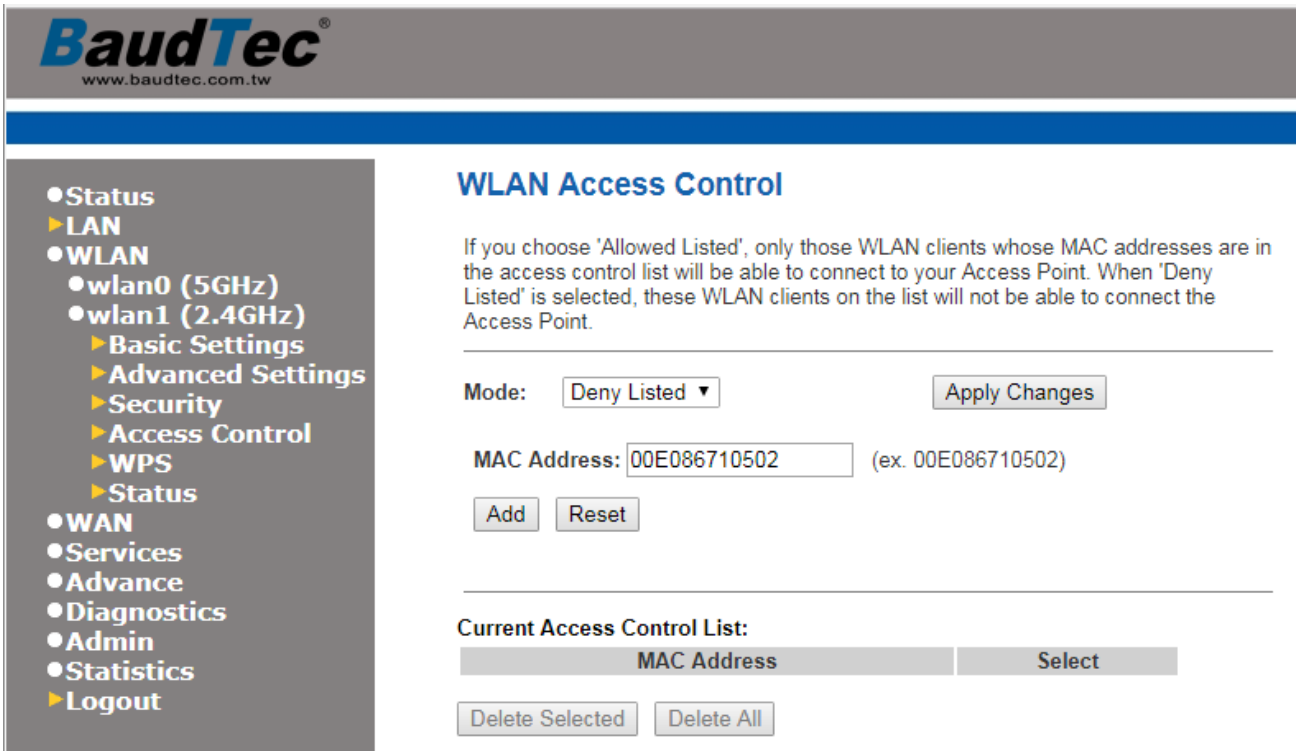


3.3. **WLAN Access Control** : ไปที่ **WLAN > wlan1(2.4GHz) > Access Control**

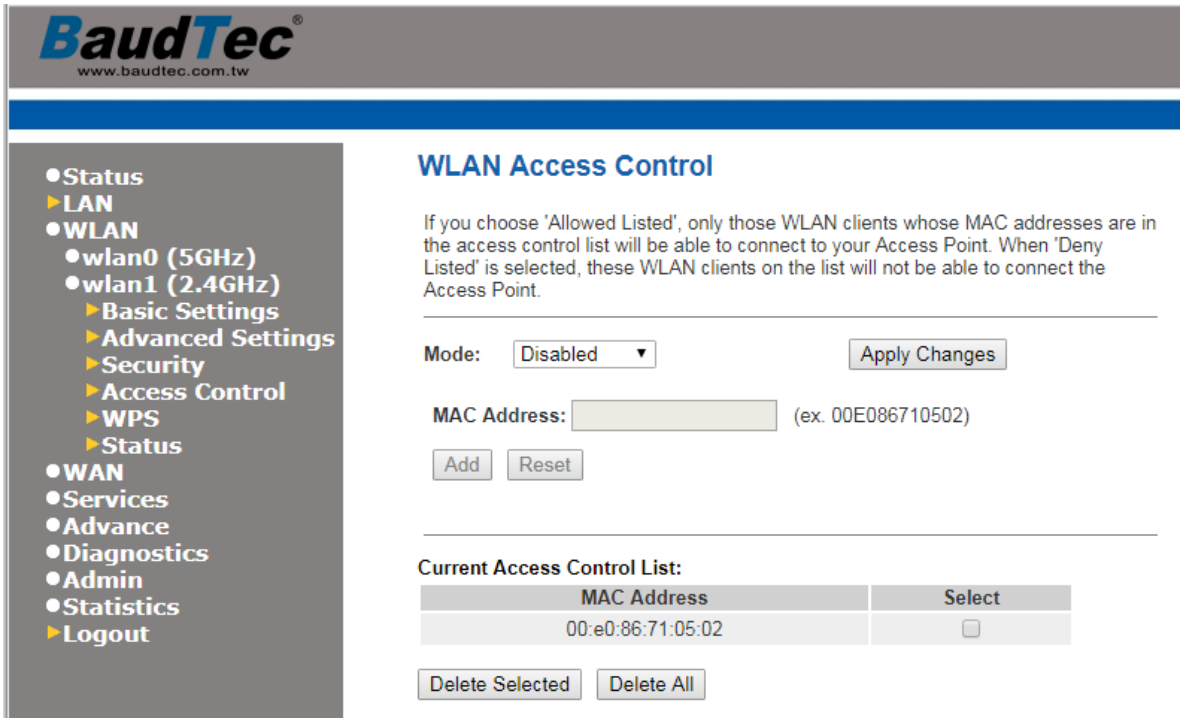


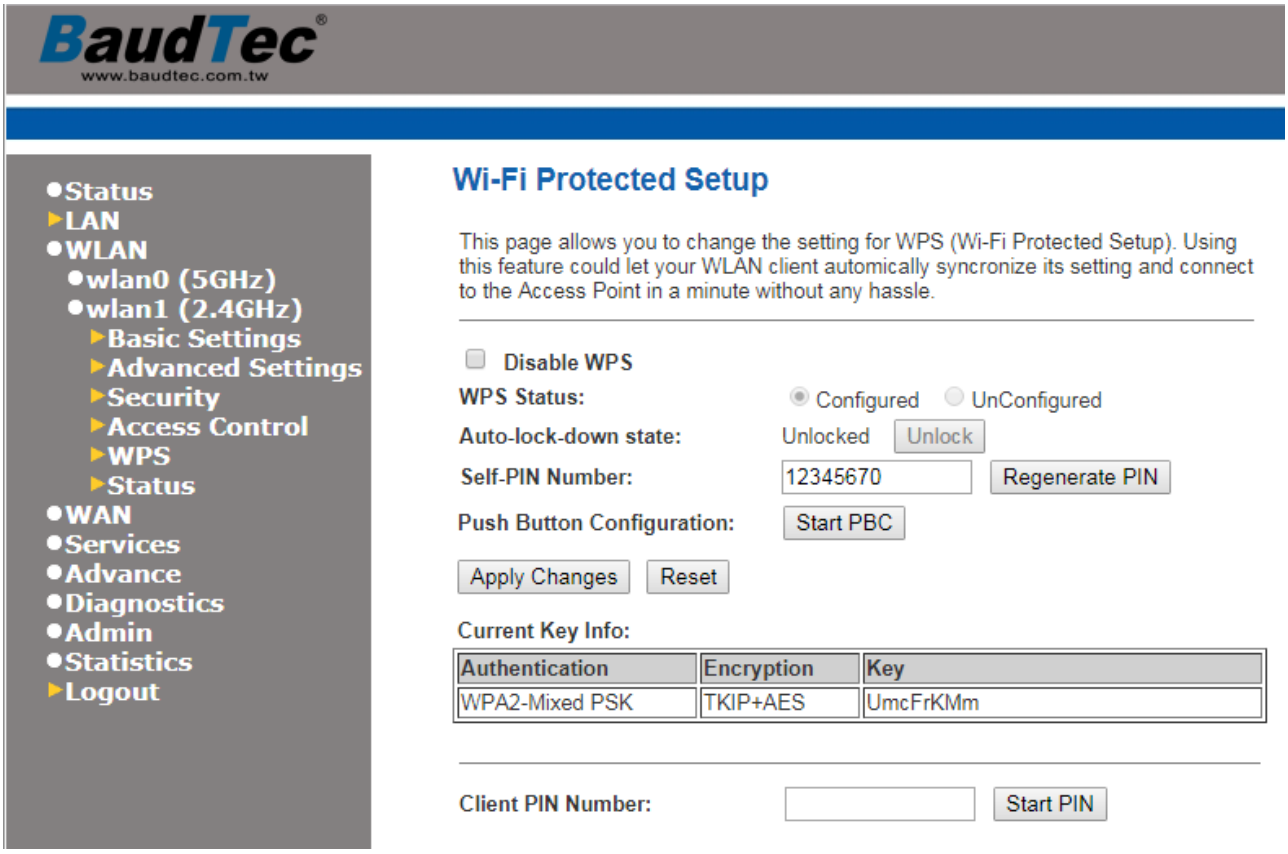
3.3.1. การตั้งค่า **Access Control** หรือการ **Block** การใช้งาน Wireless จาก Mac Address

- Mode : เลือก Deny Listed
- Mac Address : ใส่ Mac Address ของอุปกรณ์ที่ต้องการ Block
- เสร็จแล้วกดปุ่ม Add
- หน้าจอจะแจ้งว่าสำเร็จแล้ว ให้กดปุ่ม **OK**



3.3.2. หลังจากตั้งค่าสำเสร็จ จะพบว่ามี Mac Address เพิ่มขึ้นมาที่ช่อง **Current Access Control List**



3.4. **WPS**

- Disable WPS : ค่าโรงงานจะถูกปิดไว้ ถ้าต้องการใช้งานให้เอาเครื่องหมายถูกออก
- Self-PIN Number : ค่า PIN ใช้สำหรับกรอกที่อุปกรณ์ที่เข้ามาเชื่อมต่อ
- เสร็จแล้วกดปุ่ม **Apply** *ใช้ได้กับ Security แบบ WPA-PSK, WPA2 PSK เท่านั้น*