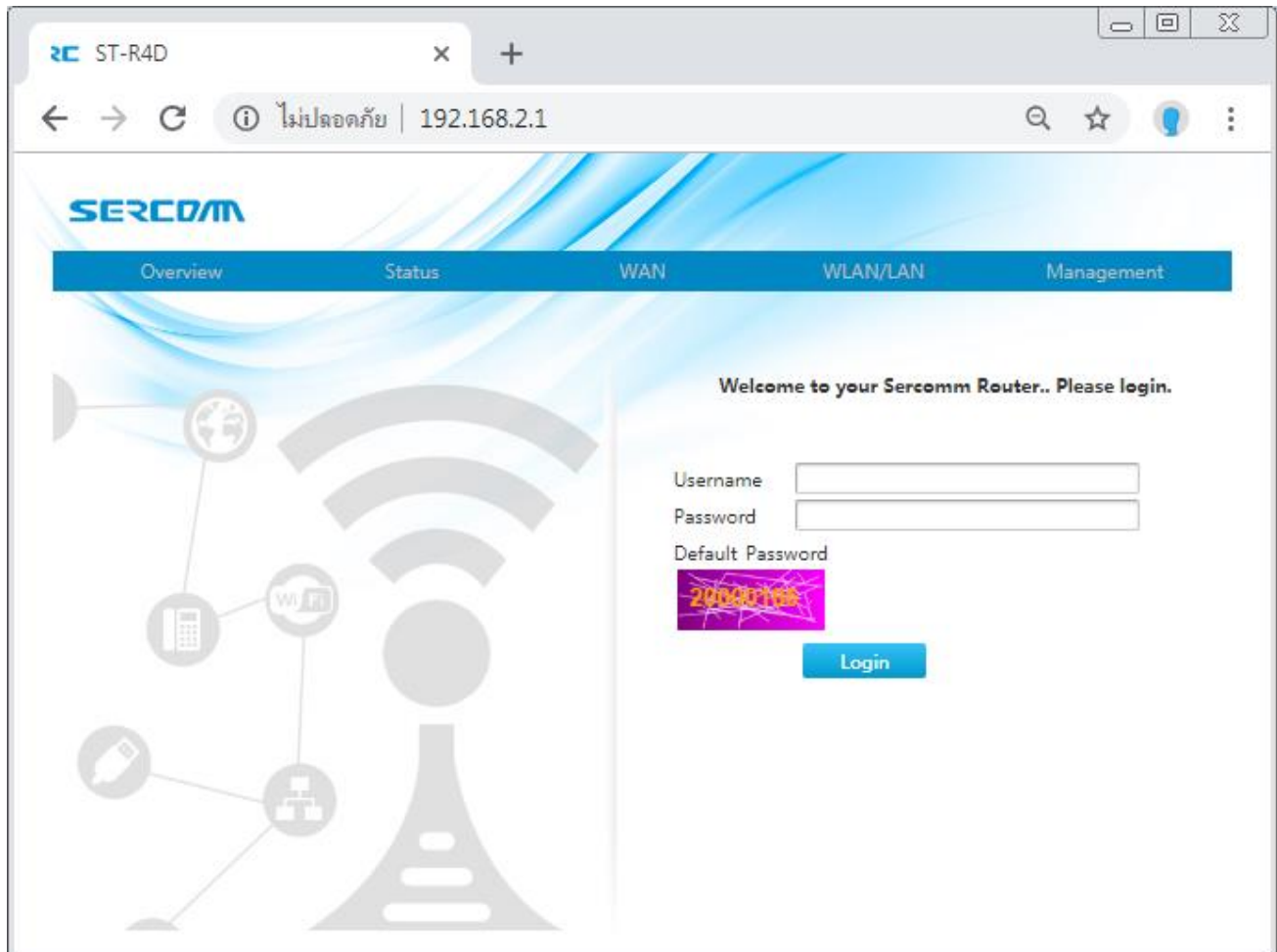


## การตั้งค่า LAN บน AP SERCOMM ST-R4D

1. เข้าหน้าการตั้งค่า โดยเปิด Browser พิมพ์ 192.168.2.1 แล้วกด Enter

- User = admin
- Password = ใ้ตามรูปด้านล่าง (ถ้ามองไม่ชัดให้คลิกที่รูป จะเปลี่ยนแบบไปเรื่อยๆ แต่จะเป็นรหัสเติมเสมอ)
- จากนั้นกดปุ่ม Login



2. หลังจาก Login แล้วจะเข้าสู่หน้าจอ Overview สามารถเข้าเมนูการตั้งค่า LAN ได้ทั้ง 2 จุด คือ  
เมนู “Ethernet” หรือ คลิกที่เมนู WLAN/LAN



### 3. ในหน้า LAN มีเมมูย่อย ดังนี้

#### 3.1. Allocated Address (DHCP) : ใช้ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เข้ามาเชื่อมต่อกับ AP แล้ว

- Host Name : เป็นชื่อของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเข้ามาแล้ว
- MAC Address : เป็นค่า MAC Address ของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเข้ามาแล้ว
- IP Address : เป็นค่า IP Address ที่ AP ให้อุปกรณ์ลูกข่ายตัวเองไป
- Port : ใช้งานผ่าน Wi-Fi = SSID , LAN = LAN 1-4
- Remaining Lease : เวลาที่เหลือสำหรับการเชื่อมต่อเข้ามาในครั้งนั้นๆ
- กดปุ่ม Refresh เมื่อต้องการค้นหาอีกครั้ง

The screenshot shows a network configuration interface for the LAN section. It features a sidebar with navigation options: WLAN, LAN (selected), Routing, UPnP, and DNS. The main content area is divided into two tabs: IPv4 (active) and IPv6. Under the IPv4 tab, there is a section titled 'Allocated Address (DHCP)' which contains a table with the following data:

Host Name	MAC Address	IP Address	Port	Remaining Le...
CMNBKOMRATKORN	34:f6:4b:74:ae:00	192.168.2.33	SSID5	23 h 29 min 43 s
PhikkY-NotE	30:07:4d:4f:18:bc	192.168.2.34	SSID5	23 h 48 min 28 s
CMNBKOMRATKORN	48:ba:4e:50:40:f8	192.168.2.35	LAN2	23 h 54 min 50 s

Below the table is a blue 'Refresh' button. Further down, there are three expandable sections: 'DHCP Server', 'DHCP Binding', and 'Port Control', each with a right-pointing arrow and a dotted line below it.

### 3.2. DHCP Server (การตั้งค่า IP Address ของ Router)

- DHCP Server : เลือก On เมื่อต้องกรเปิด, OFF เพื่อปิด
- LAN IP Address : ค่า Default Gateway ของ AP, สามารถเปลี่ยนได้ตามการใช้งาน
- DHCP Start IP : เป็น IP แรกที่จะแจกให้กับอุปกรณ์ที่จะมาเชื่อมต่อกับ AP
- DHCP End IP : เป็น IP สุดท้ายที่จะแจกให้กับอุปกรณ์ที่จะมาเชื่อมต่อกับ AP
- Custom Lease Time : เป็นเวลาที่ AP จะแจก IP ใหม่ให้กับอุปกรณ์ที่มา (86400 = 24 ชั่วโมง)
- หากตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Apply

The screenshot shows the DHCP Server configuration page. On the left is a navigation menu with options: WLAN, LAN, Routing, UPnP, and DNS. The main content area has tabs for IPv4 and IPv6. Below the tabs are sections for 'Allocated Address (DHCP)', 'DHCP Server', 'DHCP Binding', and 'Port Control'. The 'DHCP Server' section is expanded and contains the following settings:

- DHCP Server:  On  Off
- LAN IP Address: 192.168.2.1
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- DHCP Start IP Address: 192.168.2.33
- DHCP End IP Address: 192.168.2.64
- ISP DNS:  On  Off
- Lease Time Mode: Custom
- Custom Lease Time: 86400 s

At the bottom right of the configuration box are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

### 3.3. DHCP Binding (การตั้งค่าการจำกัดการใช้งาน หรือ LAN Mac Filter) อุปกรณ์ที่ถูกใส่ค่า MAC Address ไว้จะไม่สามารถใช้งาน internet ได้

- Name : ตั้งชื่อ Profile ตามต้องการ
- MAC Address : ใส่ค่า MAC Address ของอุปกรณ์ที่ต้องการจำกัดการใช้งาน
- IP Address : ใส่ IP Address ของอุปกรณ์ในข้อ
- หากตั้งค่าเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Apply > สังเกตที่ชื่อหัวข้อ จะเปลี่ยนเป็นชื่อเดียวกับ Profile ที่ตั้งเอาไว้

The screenshot shows the DHCP Binding configuration interface. On the left, there is a navigation menu with options: WLAN, LAN, Routing, UPnP, and DNS. The main area has tabs for IPv4 and IPv6. Under the DHCP Binding section, there is a 'New Item' dialog box. The dialog box contains the following fields:

- Name: BokNetLAN (labeled 1)
- MAC Address: aa:bb:cc:dd:ee:ff (labeled 2)
- IP Address: 192.168.1.50 (labeled 3)

At the bottom right of the dialog box, there is an 'Apply' button (labeled 4) and a 'Cancel' button. Below the dialog box, there is an 'ADD' button. A large black arrow points down to the next screenshot, which shows the same DHCP Binding section. The 'New Item' dialog box is now replaced by a list item named 'BokNetLAN'. The fields in this list item are:

- Name: BokNetLAN
- MAC Address: aa:bb:cc:dd:ee:ff
- IP Address: 192.168.2.50

At the bottom right of this list item, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons. Below the list item, there is an 'ADD' button.

### 3.4. Port Control (การตั้งค่าเพื่อเปิด ปิด Port สำหรับเชื่อมต่อ) ใช้ตั้งค่าเพื่อเปิด - ปิดการใช้งานช่อง LAN 1-4 และ Wireless

- LAN 1-4 : เลือก On เมื่อต้องการเปิดใช้งาน (ค่าเริ่มต้นเลือกไว้อยู่แล้ว) , เลือก Off เมื่อต้องการปิดใช้งาน
- SSID1 : เลือก On เมื่อต้องการเปิดใช้งาน Wireless 2.4GHz , เลือก Off เมื่อต้องการปิดใช้งาน
- SSID5 : เลือก On เมื่อต้องการเปิดใช้งาน Wireless 5GHz , เลือก Off เมื่อต้องการปิดใช้งาน
- All On : เลือกเพื่อเปิดใช้งานทั้งหมด
- All Off : เลือกเพื่อปิดใช้งานทั้งหมด

The screenshot displays the 'Port Control' configuration page. On the left is a navigation menu with 'LAN' selected. The main area shows 'IPv4' settings. Under 'Port Control', the following items are listed with 'On' selected for each:

LAN1	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
LAN2	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
LAN3	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
LAN4	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
SSID1	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
SSID2	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
SSID3	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
SSID4	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
SSID5	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
SSID6	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
SSID7	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
SSID8	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off

At the bottom of the Port Control section, there are links for 'All On' and 'All Off', and 'Apply' and 'Cancel' buttons.