

การ Ping และ Trace เพื่อตรวจสอบการเชื่อมต่อของอุปกรณ์เครือข่าย

1. เปิด Browser พิมพ์ 192.168.1.1 แล้วกด Enter



2. ใส่ Username: admin และ Password: aisadmin จากนั้นกด Login

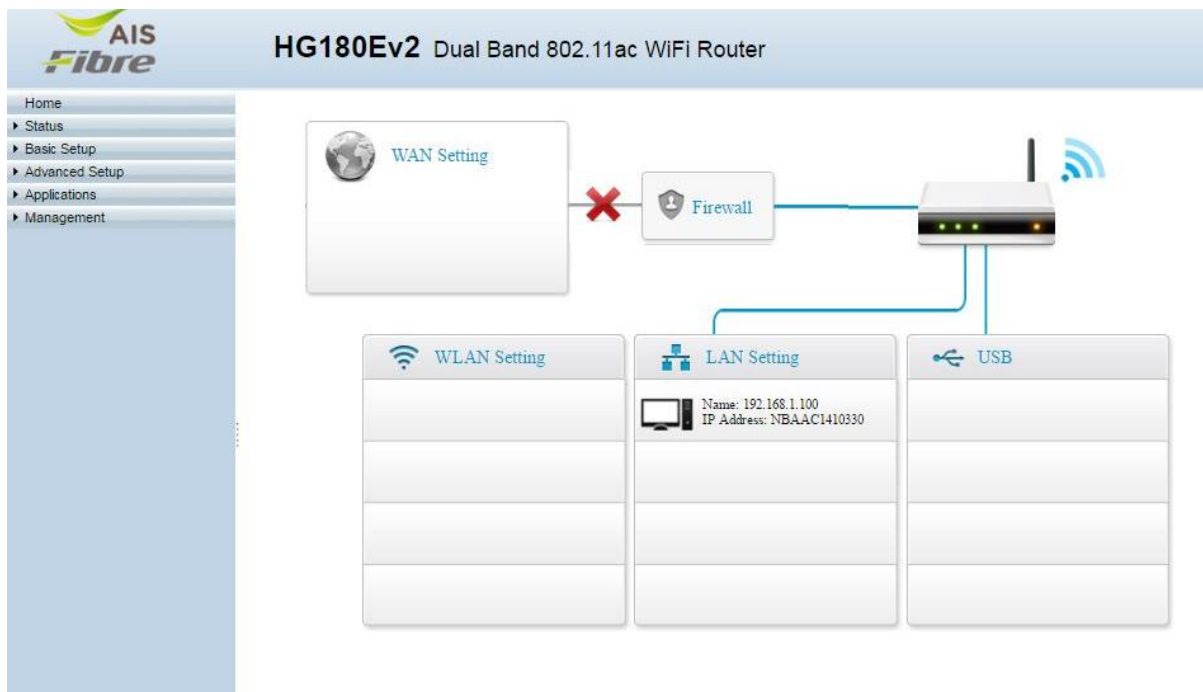


Enter the username and password for FiberHome router.

Username:

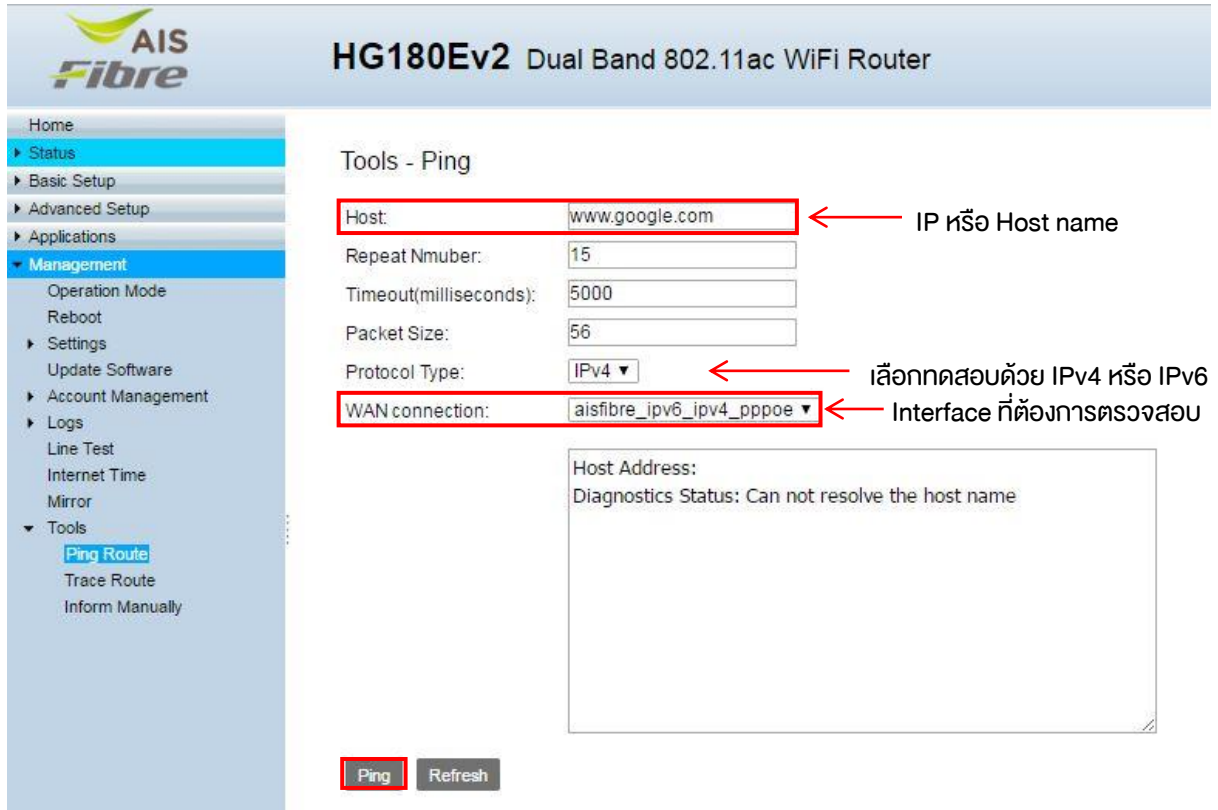
Password:

3. หลังจาก Login สำเร็จ จะเข้าสู่หน้าจอ ดังภาพด้านล่าง



วิธีการ Ping Route

1. เลือก **Application -> Tools -> Ping Route**
2. ใส่ **IP Address** หรือ **Host Name** ของ Destination
3. กด **Ping** เพื่อเริ่มดำเนินการ



The screenshot shows the web interface of an AIS Fibre HG180Ev2 Dual Band 802.11ac WiFi Router. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Home, Status, Basic Setup, Advanced Setup, Applications, Management (expanded), Operation Mode, Reboot, Settings, Update Software, Account Management, Logs, Line Test, Internet Time, Mirror, and Tools (expanded). Under the Tools menu, 'Ping Route' is highlighted. The main content area is titled 'Tools - Ping' and contains the following fields:

- Host:** A text box containing 'www.google.com'. A red box highlights this field, with a red arrow pointing to it and the text 'IP หรือ Host name'.
- Repeat Nmuber:** A text box containing '15'.
- Timeout(millisecons):** A text box containing '5000'.
- Packet Size:** A text box containing '56'.
- Protocol Type:** A dropdown menu showing 'IPv4'. A red arrow points to it with the text 'เลือกทดสอบด้วย IPv4 หรือ IPv6'.
- WAN connection:** A dropdown menu showing 'aisfibre_ipv6_ipv4_pppoe'. A red box highlights this field, with a red arrow pointing to it and the text 'Interface ที่ต้องการตรวจสอบ'.

Below these fields is a large text box for results, which currently displays 'Host Address:' and 'Diagnostics Status: Can not resolve the host name'. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Ping' (highlighted with a red box) and 'Refresh'.

วิธีการ Trace Route

1. เลือก **Application -> Tools -> Trace Route**
2. ใส่ **IP Address** หรือ **Host Name** ของ Destination
3. กด **Start** เพื่อเริ่มดำเนินการ



The screenshot shows the web interface of an AIS Fibre HG180Ev2 Dual Band 802.11ac WiFi Router. On the left is a navigation menu with options like Home, Status, Basic Setup, Advanced Setup, Applications, and Management. The 'Tools' section under Management is expanded, showing 'Ping Route', 'Trace Route' (highlighted), and 'Inform Manually'. The main area is titled 'Tools - Trace' and contains the following fields:

- Host:** A text box containing 'www.google.com'.
- Max TTL:** A text box containing '30' with a range '(1-128)'.
- waiting Time:** A text box containing '5000' with a range '(2000-60000ms)'.
- WAN connection:** A dropdown menu showing 'aisfibre_ipv6_ipv4_pppoe'.

A red arrow points from the text 'Interface ที่ต้องการตรวจสอบ' to the 'aisfibre_ipv6_ipv4_pppoe' dropdown. Below these fields is a large empty box for the trace results. At the bottom left are 'Start' and 'Stop' buttons.