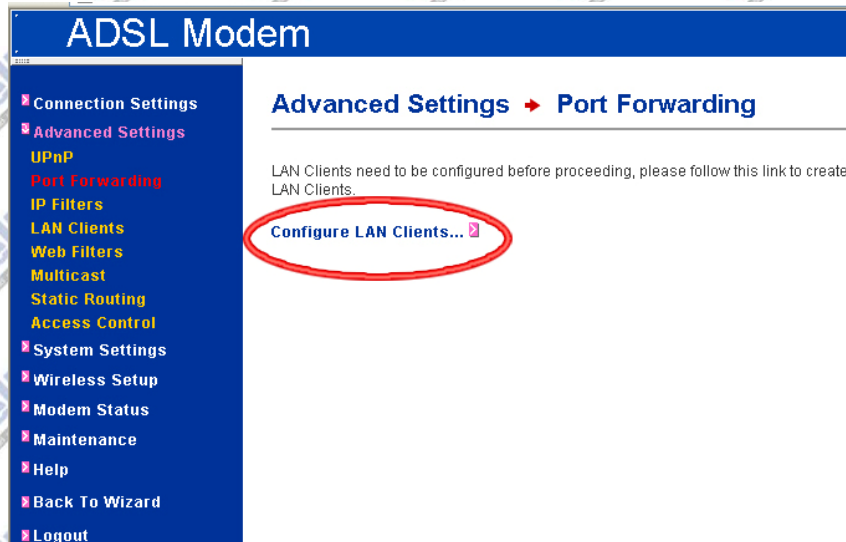
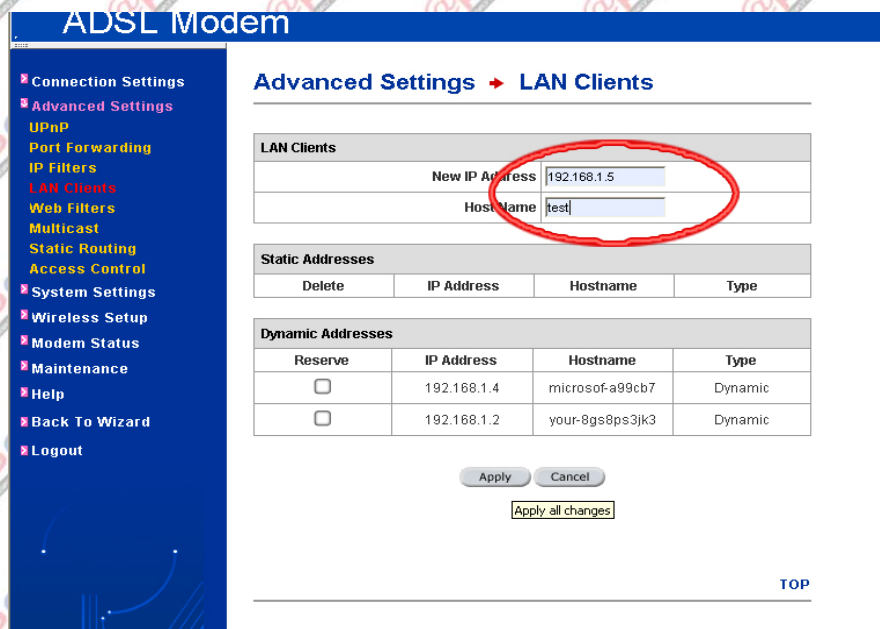


## วิธีการตั้งค่า Port Forwarding Model X8268r

1. เปิดโปรแกรม **Internet Explorer** ขึ้นมา แล้วพิมพ์ **192.168.1.1** ลงในช่อง **Address** และกด **Enter**
2. จะเจอหน้าจอ **Modem Login** ให้ใส่ **User Name = admin** และ **Password = tot** กด **Login**
3. จะเจอหน้าจอ **Broadband Log In** ให้คลิกที่ **Cancel**
4. เมื่อ Log in เข้าตัว โหมดได้แล้ว ให้เลือกไปที่เมนู **Port Forwarding** จะเห็นเป็นหน้าจอดังนี้

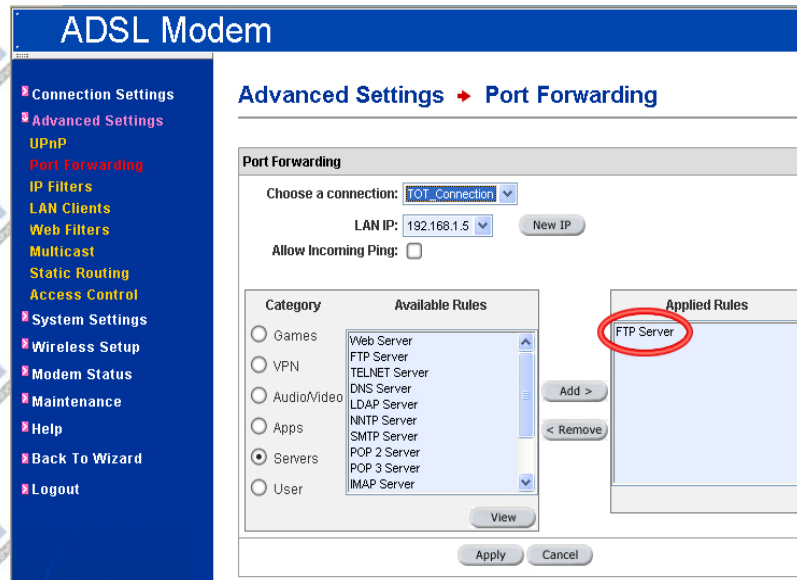


5. คลิกที่ คำว่า **Configure LAN Clients** หน้าจอจะเปลี่ยนเป็น ดังรูป แล้วให้ทำการใส่ หมายเลข **IP Address** ของเครื่องที่ต้องการจะ **ForWarding** ไปหา และใส่ **Host Name** ตามที่ต้องการ ในตำแหน่งที่วงกลมไว้ ตัวอย่าง New IP Address คือ **192.168.1.5** / Host Name คือ **test**



**หมายเหตุ :** หมายเลข **IP** ที่จะใส่ลงไปนั้นจะต้องเป็น **Static IP** ไม่ใช่ **Dynamic IP** คือจะต้องเป็นหมายเลขที่ไม่ซ้ำกับหมายเลขเดิมที่มีอยู่ในส่วนของ **Dynamic Address** หรืออีกนัยหนึ่งก็คือว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะใช้ทำการ Forward Port นั้นจะต้องกำหนดหมายเลข **IP Address** ไว้อย่างถาวรไม่ใช่รับค่า **IP Address** อัตโนมัติจาก **Router** (ดูวิธีการตั้งค่า **IP Address** จากเอกสาร “วิธีการกำหนด IP Address เครื่องคอมพิวเตอร์”)

6. เมื่อใส่ **IP Address** กับ **Host Name** เป็นที่เรียบร้อยแล้วให้ทำการคลิก **Apply** หน้าจอจะเปลี่ยนเป็นดังรูป



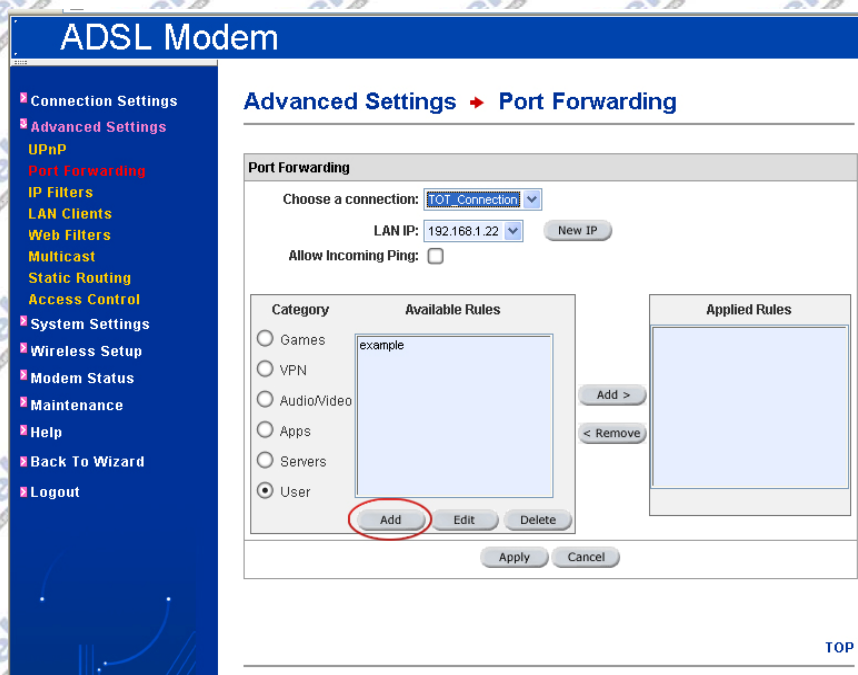
7. ให้เลือกสิ่งที่ต้องการจะใช้งานจากการ **Forwarding** ในกลุ่มต่าง ๆ ในส่วนของ **Category** และเมื่อเลือกแล้วข้อความที่อยู่ในส่วน ของ **Available Rules** จะเปลี่ยนไปตามกลุ่มที่เลือก จากนั้นเลือกสิ่งที่ต้องการทำ และคลิกที่ **Add >** และคลิกที่ **Apply** ก็เสร็จขั้นตอนการทำ **Port Forwarding**

**ตัวอย่าง** ทำ FTP Server

ดังรูปนี้ได้ทำการเลือก **Category** เป็น **Server** และเลือก **Available Rules** และเมื่อคลิก **Add >** แล้ว ทางด้านขวามือในส่วนของ **Applied Rules** จะขึ้นคำว่า **FTP Server** ขึ้นมา แล้วคลิกที่ **Apply** เท่านั้น เป็นอันเสร็จขั้นตอนการทำ **Port Forwarding** ในส่วน ของ **FTP Server**

**หมายเหตุ** ขั้นตอนดังกล่าวข้างต้นเป็นการเลือกใช้งานตามมาตรฐาน ซึ่งจะมีค่าของ **Port** ที่เป็นมาตรฐานอยู่แล้วซึ่งจะไม่สามารถทำการแก้ไขได้ แต่ถ้าหากต้องการทำให้สามารถกำหนด **Port** ที่จะ **Forward** ไปนั้นจะต้องทำโดยวิธีดังต่อไปนี้

1. ให้เลือกในส่วนของ **Category** เป็น **User** และให้กดที่ **Add** ที่อยู่ด้านล่างของ **Available Rules** ดังรูป



2. เมื่อกดปุ่ม **Add** แล้วหน้าจอก็จะเปลี่ยนไปดังรูป

**ADSL Modem**

- Connection Settings
- Advanced Settings
- UPnP
- Port Forwarding
- IP Filters
- LAN Clients
- Web Filters
- Multicast
- Static Routing
- Access Control
- System Settings
- Wireless Setup
- Modem Status
- Maintenance
- Help
- Back To Wizard
- Logout

### Advanced Settings → Port Forwarding

**Rule Management**

Rule Name: TTT

Protocol: TCP

Port Start: 80 Port End: 8000

Port Map: 6080

Protocol	Port Start	Port End	Port Map	Delete
TCP	80	8000	6080	<input type="checkbox"/>

Apply Cancel

3. จากนั้นให้กำหนด **Rule Name** และชนิดของ **Protocol** ที่ต้องการทำ **Forward Port** ซึ่งจะมีให้เลือกดังที่รูป  
ถูกสรุขอออกมาซึ่งจะมีให้เลือก เป็น **TCP UDP** และ **TCP,UDP** แล้วทำการกำหนด **Port Start Port End** และ  
**Port Map** ดังตัวอย่างรูปด้านบนเมื่อทำการกำหนดทุกอย่างเป็นที่เรียบร้อยแล้วให้คลิก **Apply** หน้าจอก็จะปรากฏดังรูป

**ADSL Modem**

- Connection Settings
- Advanced Settings
- UPnP
- Port Forwarding
- IP Filters
- LAN Clients
- Web Filters
- Multicast
- Static Routing
- Access Control
- System Settings
- Wireless Setup
- Modem Status
- Maintenance
- Help
- Back To Wizard
- Logout

### Advanced Settings → Port Forwarding

**Rule Management**

Rule Name: TTT

Protocol: TCP

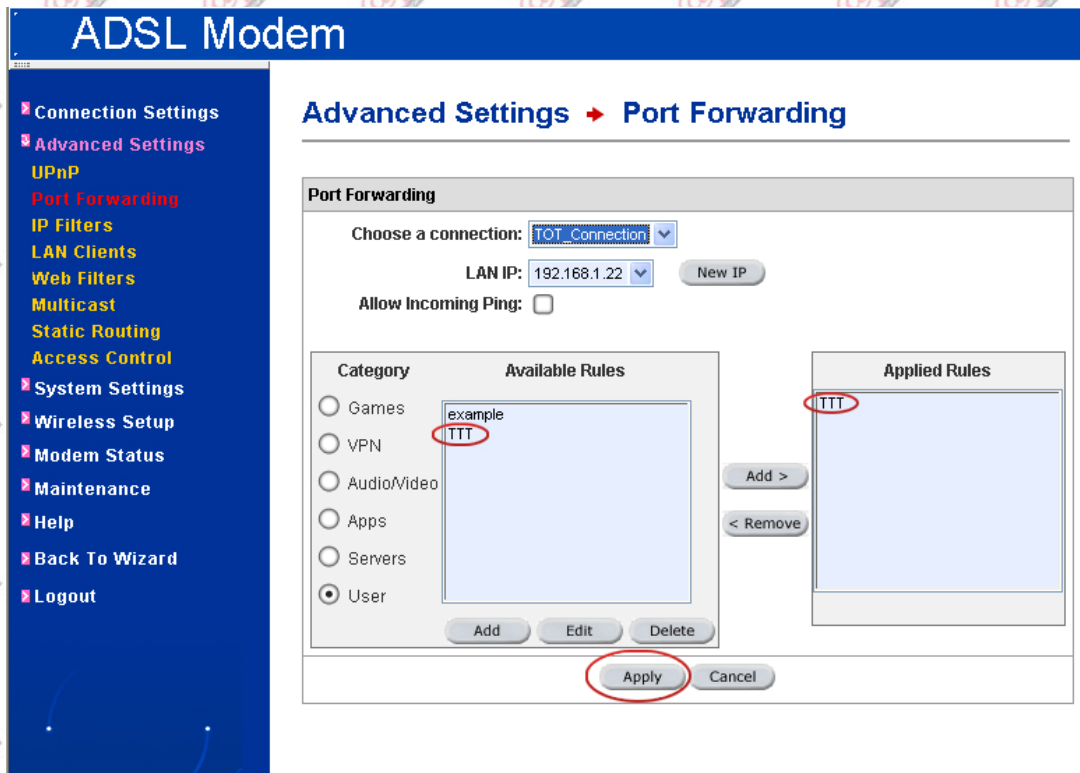
Port Start: Port End:

Port Map:

Protocol	Port Start	Port End	Port Map	Delete
TCP	80	8000	6080	<input type="checkbox"/>

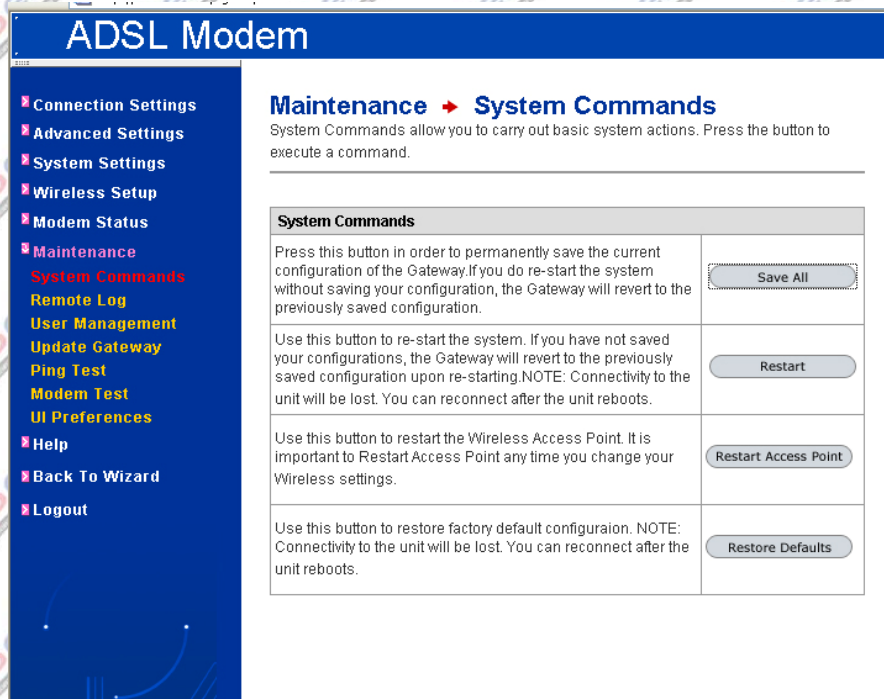
Apply Cancel

4. ให้คลิกที่ **Cancel** เพื่อกลับไปยังหน้าจอเดิมของ **Port Forwarding** เพื่อทำการเลือก **Rule** ที่กำหนดขึ้นมาใหม่นี้ ไปใช้งาน คือ ทำการเลือก **Rule** ที่ได้กำหนดขึ้นมาใหม่นั้นในช่องของ **Available Rules** และคลิก **Add>** เพื่อไปใส่ไว้ในช่องของ **Applied Rule** หลังจากนั้นคลิกที่ **Apply**



5. เสร็จขั้นตอนการกำหนด **Port Forwarding**

สิ่งสำคัญ หลังจากทำการตั้งค่าทั้งหมดเป็นที่เรียบร้อยแล้วให้เลือกที่ เมนู **Maintenance** ทางด้านซ้ายมือ และเมื่อเข้าสู่หน้าจอ **Maintenance** แล้วให้คลิกที่ปุ่ม **Save All** ค่าทั้งหมดที่ตั้งมาจะเก็บไว้ที่ตัว Modem อย่างสมบูรณ์ ไม่ว่าจะถอดปลั๊ก หรือว่าไฟฟ้าดับ ค่าที่ตั้งมาก็จะไม่หายไปไหน



**End**