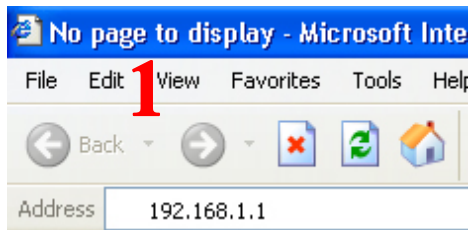


วิธีการตั้งค่า **Forward Port Modem X8824m**

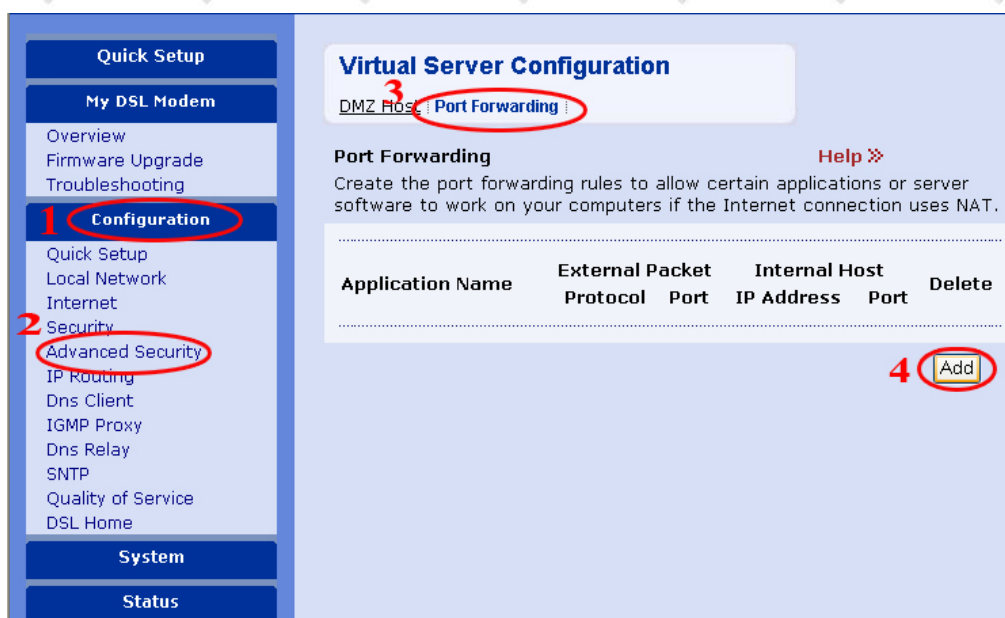
1. เปิดโปรแกรม **Internet Explorer** ขึ้นมา พิมพ์ **"192.168.1.1"** ลงไปในช่อง **Address** แล้วกด **Enter** ดังรูปที่ 1 จากนั้นจะมีหน้าต่าง **Login** ขึ้นมาให้ได้ **User Name** กับ **Password (U: admin P: tot)** แล้วคลิก **OK** ดังรูปที่ 2



2. เมื่อทำการใส่ **User name** กับ **Password** เสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้นก็จะพบกับหน้าจอ **Quick Setup** ให้ทำการคลิกที่คำว่า **Advance Setup** เพื่อเข้าไปทำการตั้งค่าอื่น ๆ ที่ต้องการดังรูป



3. เมื่อทำการคลิกที่ **Advance Setup** แล้วก็จะพบกับหน้าจอของ **Overview** ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้
 - 3.1 คลิกที่เมนู **Configuration**
 - 3.2 คลิกที่เมนูย่อย **Advanced Security** จะพบกับหน้าจอที่หัวข้อ **Virtual Server Configuration**
 - 3.3 ทำการคลิกที่เมนู **Port Forwarding** หน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็นในส่วนของ **Port Forwarding**
 - 3.4 ทำการคลิกที่ปุ่มคำว่า Add เพื่อเริ่มต้นทำการตั้งค่า **Port Forwarding** ดังรูป



4. เมื่อเข้ามาสู่หน้าจอ **Port Forwarding** ให้ทำการกำหนดค่าตามที่ต้องการ โดยตั้งค่าได้ดังนี้

Port Forwarding

Add New Port Forwarding Rule

Application Name:
 Pre-defined: Audio/Video Camerades
 User defined: []

WAN Interface: IpPppoe_1_32

Forward to Internal Host IP Address: []

By using the rules:

Protocol	External Packet		Forward to Internal Host	
	Port Start	Port End	Port Start	Port End
TCP/UDP	[]	[]	[]	[]
TCP/UDP	[]	[]	[]	[]
TCP/UDP	[]	[]	[]	[]

Apply

4.1 Pre-defined : คือ ส่วนที่เป็นเหมือน **Catalog** ให้เราทำการเลือกเพื่อใช้งานได้ทันที ในกรณีที่สิ่งที่เราต้องการทำนั้นมีอยู่ในนี้เท่านั้นนะครับซึ่งจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือส่วนแรก (ช่องซ้ายมือ) เป็นประเภทของการทำงาน ส่วนที่ 2 (ช่องขวา) เป็นส่วนของงานที่จะทำ ซึ่งในส่วนนี้จะเปลี่ยนไปตามประเภทของงานที่เราเลือก

4.2 User defined : คือ ส่วนที่ใช้กำหนดค่าที่ต้องการเองในกรณีที่สิ่งที่ต้องการทำนั้น ไม่มีอยู่ในส่วนของ **Pre-defined**

4.3 WAN Interface : คือ ส่วนที่ใช้เลือก **Interface** ที่จะใช้งานคู่กับงาน **Forward** ที่เราจะสร้างซึ่งในส่วนนี้ไม่ต้องแก้ไข

4.4 Forward to Internal Host IP Address : คือ ส่วนที่ใช้สำหรับกำหนดค่า **IP Address** ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เราต้องการ ที่จะทำการ **Forward** ไปหาคอมพิวเตอร์เครื่องนั้น

4.5 By using the rules : คือ ส่วนที่ใช้สำหรับกำหนดค่าต่าง ๆ ที่จะใช้งานในการ **Forward** ครั้งนี้ ซึ่งมีวิธีกำหนดได้ดังนี้

Protocol คือ ชนิดของการเชื่อมต่อ ซึ่งมีให้เลือก **TCP, UDP** และ **TCP/UDP** (เป็นการเลือกใช้ทั้ง 2 อย่าง)

Port ต่าง ๆ ทั้ง 4 ช่อง คือช่องที่ใช้สำหรับใส่ค่าของ **Port** ที่จะใช้งานในการ **Forward**

ตัวอย่าง

ในที่นี้ผมจะทำตัวอย่างวิธีการกำหนดค่าให้ดู โดยจะทำการ **Add** เป็นแบบ **User defined** โดยจะสมมติเป็นการทำเกี่ยวกับ

Bit Torrent นะครับซึ่งมีวิธีการดังนี้

1. กำหนดชื่อในส่วนของ **User defined** เป็น **Torrent**
2. เลือก **WAN Interface** เป็น **IpPppoe_1_32**
3. กำหนด **IP Address** เครื่องคอมพิวเตอร์เป็น **192.168.1.10**
4. เลือก **Protocol** เป็น **TCP/UDP** เพราะว่า **Bit Torrent** นั้นใช้งานทั้ง **TCP** และ **UDP**
5. **Port** ต่าง ๆ กำหนดเป็น **1234** ทั้งหมด เพราะว่าใช้งานแค่เพียง **Port** เดียวก็ใส่เป็นตัวเลขเดียวกันทั้งหมด
6. เมื่อทำการใส่ค่าต่าง ๆ เสร็จเรียบร้อยแล้วนั้นให้ทำการคลิกที่ปุ่มคำว่า **Apply** แล้วหน้าจอจะเปลี่ยนกลับไปยังหน้าจอ **Virtual Server Configuration** อีกครั้งซึ่งจะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้ทำการใส่ค่าลงไปก่อนหน้านี้
7. ภาพตัวอย่าง ดังรูป

Quick Setup

My DSL Modem

Overview

Firmware Upgrade

Troubleshooting

Configuration

Quick Setup

Local Network

Internet

Security

Advanced Security

IP Routing

Dns Client

IGMP Proxy

Dns Relay

SNTP

Quality of Service

DSL Home

System

Status

Port Forwarding

Add New Port Forwarding Rule

Application Name:

Pre-defined: Audio/Video Camerades

User defined: Torrent

WAN Interface : IpPppoe_1_32

Forward to Internal Host IP Address: 192.168.1.10

By using the rules:

Protocol	External Packet		Forward to Internal Host	
	Port Start	Port End	Port Start	Port End
TCP/UDP	1234	1234	1234	1234
TCP/UDP				
TCP/UDP				

[Apply](#)

Quick Setup

My DSL Modem

Overview

Firmware Upgrade

Troubleshooting

Configuration

Quick Setup

Local Network

Internet

Security

Advanced Security

IP Routing

Dns Client

IGMP Proxy

Dns Relay

SNTP

Quality of Service

DSL Home

System

Status

Virtual Server Configuration

[DMZ Host](#) | [Port Forwarding](#) | [Help](#)

Port Forwarding

Create the port forwarding rules to allow certain applications or server software to work on your computers if the Internet connection uses NAT.

Application Name	External Packet		Internal Host		Delete
	Protocol	Port	IP Address	Port	
IpPppoe_1_32					
item0	TCP	7676	192.168.1.1	80	
Torrent	TCP	1234	192.168.1.10	1234	
Torrent	UDP	1234	192.168.1.10	1234	

Delete All

[Add](#)

5. เสร็จสิ้นขั้นตอนการตั้งค่า **Forward Port** ของ **Modem X8824m**

End