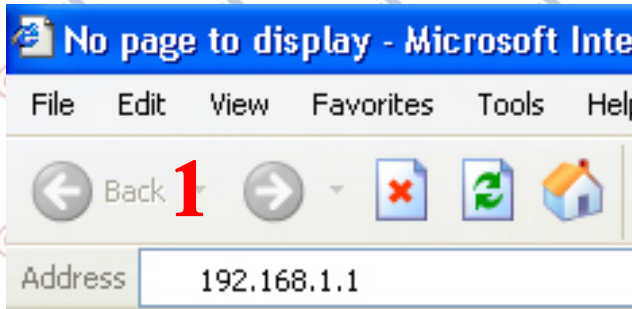


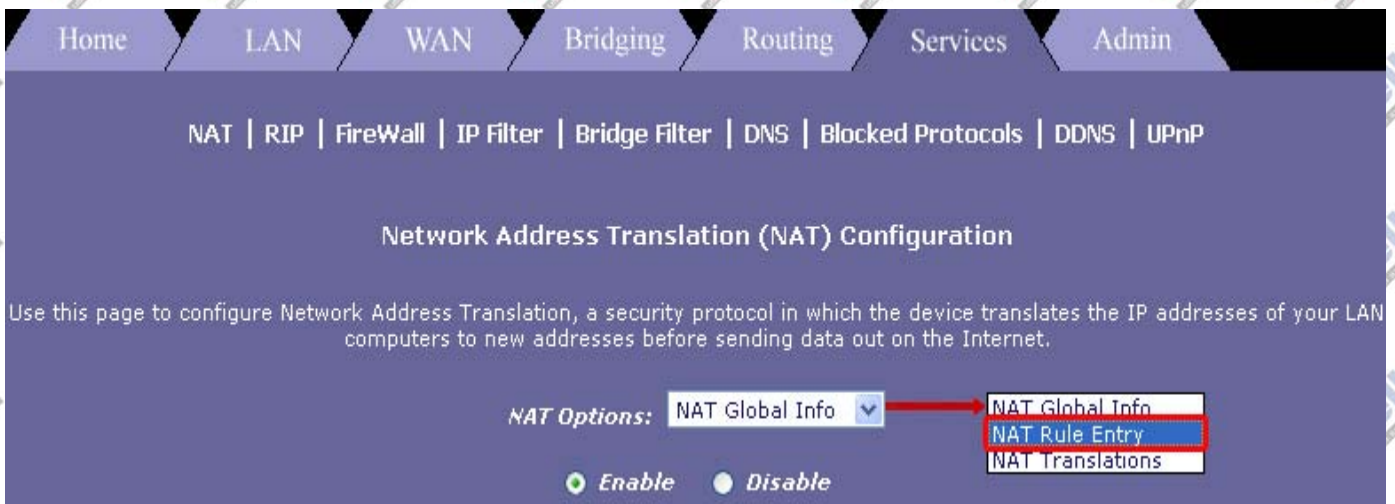
วิธีการตั้งค่า **Forward Port Modem X81xxr & X88xxr+**

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

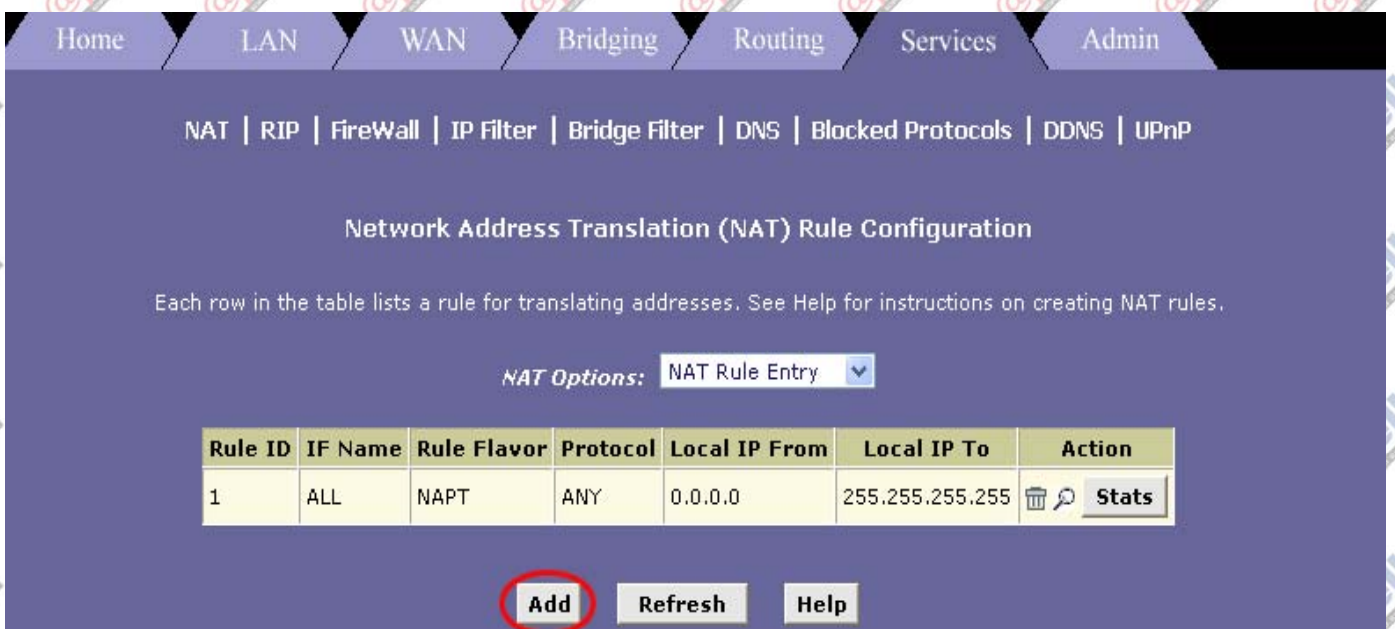
หมายเหตุ : ถ้าเป็น **Modem** ของ **TT&T** ให้ใส่ **Password** เป็น **"TTT"** แทนครับ



2. ให้เลือก ที่หัวข้อ **Services** และให้เลือก **NAT Options** เป็น **NAT Rule Entry**



3. จากนั้นเมื่อเลือก เป็น **NAT Rule Entry** จะปรากฏหน้าจอขึ้นมาดังรูป ให้ทำการคลิกที่ปุ่ม **Add** ดังรูป



4. เมื่อคลิกที่ปุ่ม **Add** แล้วจะปรากฏหน้าต่างเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งหน้าต่างคือ **NAT Rule - Add** ให้ทำการกำหนดค่าที่ต้องการลงไป

NAT Rule - Add

NAT Rule Information	
Rule Flavor:	RDR
Rule ID:	<input type="text"/>
IF Name:	ALL
Protocol:	ANY
Local Address From:	<input type="text"/>
Local Address To:	<input type="text"/>
Global Address From:	0 0 0 0
Global Address To:	0 0 0 0
Destination Port From:	Any other port 0
Destination Port To:	Any other port 65535
Local Port:	Any other port 0

Any other port
ECHO (7)
DISCARD (9)
CHARGEN (19)
FTP (21)
TELNET (23)
SMTP (25)
DNS (53)
BOOTP (67)
TFTP (69)
HTTP (80)
POP3 (110)
SNMP (161)

Submit **Cancel** **Help**

วิธีใส่ค่าต่างๆ

- 1. Rule ID** คือ การกำหนด **ID** ให้การทำงาน โดยเรียงลำดับต่อจากของเดิมที่มีอยู่
- 2. Local Address From, Local Address To** คือ **IP Address** ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องการที่จะทำการ **Forward** ไปหา โดยที่ **IP Address** ของเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องนั้นจะต้องทำการกำหนดค่าไว้อย่างถาวร (ดูวิธีการตั้งค่า IP Address จากเอกสาร “วิธีการกำหนด IP Address เครื่องคอมพิวเตอร์”)
- 3. Destination Port From, Destination Port To, Local Port** คือ ส่วนที่กำหนด **Port** ที่ต้องการทำ **Forward** ออกไปซึ่งจะ 2 ช่องทางด้านซ้ายนั้นจะมีให้เลือกว่าต้องการทำอะไร แต่ถ้าสิ่งที่ต้องการทำนั้นไม่มีอยู่ในช่องดังกล่าวให้เลือกเป็น **Any other port** แล้วไปทำการกำหนดตัวเลข **Port** ที่ต้องการลงไปในช่วงสี่เหลี่ยมทางด้านขวาโดยทำการใส่เป็นตัวเลขเดียวกันทั้งหมดทั้ง 3 ส่วน (ถ้าต้องการใช้มากกว่า **1 Port** ให้ทำการ **Add** ใหม่ ให้ครบจำนวน **Port** แต่ถ้าจำนวน **Port** ที่ใช้งานนั้นมีจำนวนมาก ๆ ก็ไม่ต้องใส่ในส่วนของ **Local Port** เช่น **Port** ที่ต้องการใช้อยู่ที่ **10000 - 15000** ก็ให้ใส่ **Destination Port From = 10000, Destination Port To = 15000** เท่านั้นพอ)
- เมื่อกำหนดค่าต่าง ๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้วให้ทำการ คลิกที่ ปุ่ม **Submit**
- เมื่อทำการคลิกที่ปุ่ม **Submit** แล้วจะปรากฏหน้าจอข้อความขึ้นว่า **Setting Success Full** และมีปุ่มคำว่า **Close** อยู่ให้ทำการคลิกที่ปุ่มคำว่า **Close** เพื่อกลับสู่หน้าจอของ **NAT Rule Entry**
- เมื่อทำการกำหนดค่าต่าง ๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้วก็ไปตามขั้นตอนต่อไปในข้อ 5. (ก่อนที่จะไปทำข้อ 5. นั้นรบกวนอ่านคำเตือนสักหน่อยนะครับ)

หมายเหตุ: ส่วนอื่น ๆ ที่ไม่ได้มีการกล่าวถึง ไม่ต้องทำการเปลี่ยนแปลงค่าใด ๆ ทั้งสิ้น

คำเตือน: สำหรับท่านที่ต้องการทำเป็น **Web Server (HTTP 80)** จะต้องเข้าไปแก้ไขในส่วนของ **Port Settings** ของ **Router** ก่อนที่จะไปทำ ข้อ 5 ด้วยครับ โดยไปที่เลือกที่เมนู **Admin** และเลือกเมนูย่อย **Port Setting** แล้วทำการเปลี่ยน **Port** ของ **HTTP Port** ให้อยู่ในช่วง **61000 – 62000** ตามตัวอย่างในวงเล็บทางด้านซ้ายแล้วทำการ **Submit** และทำ ข้อ 5 ต่อจนเสร็จ

HTTP Port: (80, 61000-62000)	61000
Telnet Port: (23, 61000-62000)	23
FTP Port: (21, 61000-62000)	21

Buttons: **Submit**, Refresh, Help

5. เมื่อกลับสู่หน้าจอ **NAT Rule Entry** แล้วให้ทำการเลือกไปที่ เมนู **Admin** ทางด้าน ขวามือบน และเลือกที่เมนูย่อยที่ว่า **Commit & Reboot** ที่อยู่ทางด้าน ซ้ายได้คำว่า **LAN** หน้าจอจะปรากฏขึ้นมาดังรูป ให้ทำการคลิกที่ปุ่ม **Commit** และ **Modem** จะทำการ โหลดเพื่อเก็บค่าสัักพักและกลับสู่หน้าจอเดิม ให้ทำการคลิกที่ปุ่ม **Reboot** อีกครั้งเพื่อทำการ **Restart Modem** ให้ เริ่มต้นการทำงานใหม่

Buttons: **Commit**, **Reboot**, Refresh, Help

Copyright © 2001-2003 GlobespanVirata, Inc. All rights reserved.

หมายเหตุ : ถ้าทำ **Forward** เป็นแบบ **HTTP** หรือ **Port 80** และได้ทำการเปลี่ยน **Port Settings** ให้เป็น **Port** อื่น ๆ แล้วที่ไม่ใช่ **Port 80** แล้วนั้นในการเข้า **Configuration** หน้าเว็บ ครั้งต่อไปจะต้องทำการเข้าโดยการกำหนด **Port** ด้วยและจะต้องพิมพ์ให้เต็ม ตัวอย่างเช่น เปลี่ยน **Port** เป็น **Port 61000** เวลาจะเข้า **Configuration** หน้าเว็บจะต้องพิมพ์ดังนี้ **http://192.168.1.1:61000** ถ้าไม่พิมพ์แบบนี้จะทำให้เข้าหน้าเว็บไม่ได้เลย

END