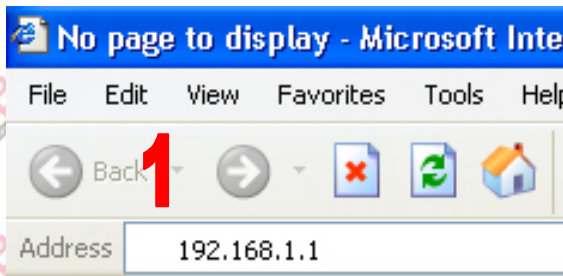


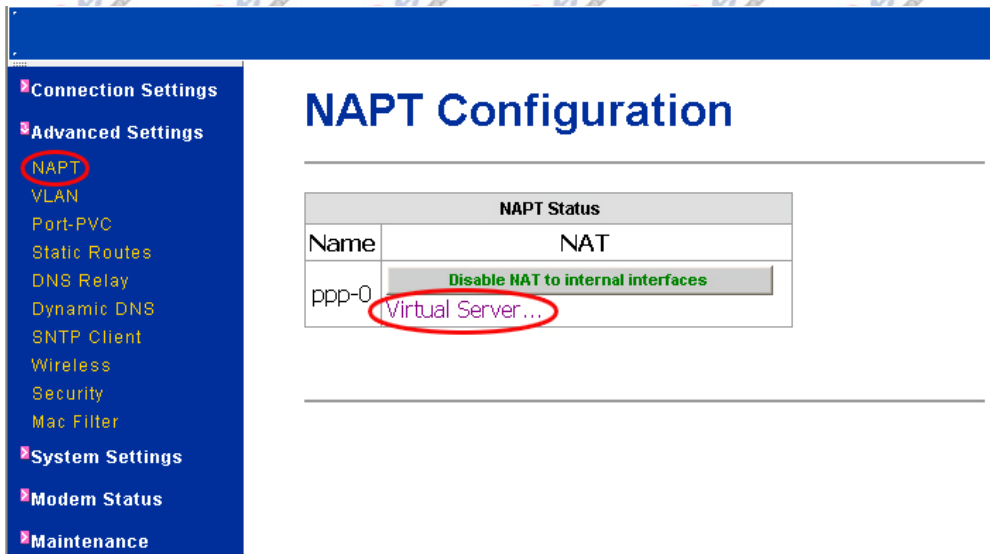
วิธีการตั้งค่า Forward Port X7822r+ & X7868r+

1. เปิดโปรแกรม **Internet Explorer** ขึ้นมา พิมพ์ **"192.168.1.1"** ลงไปในช่อง **Address** แล้วกด **Enter** ดังรูปที่ **1** หน้าจอจะปรากฏ เป็น **Modem Status** ให้ทำการเลือกไปที่เมนูทางด้านซ้าย ที่ **Advanced Settings** จากนั้นเลือกที่เมนูย่อย **NAPT** จะมีหน้าต่าง **Login** ขึ้นมาให้ใส่ **User Name** กับ **Password (U: admin P: tot)** ดังรูปที่ **2**

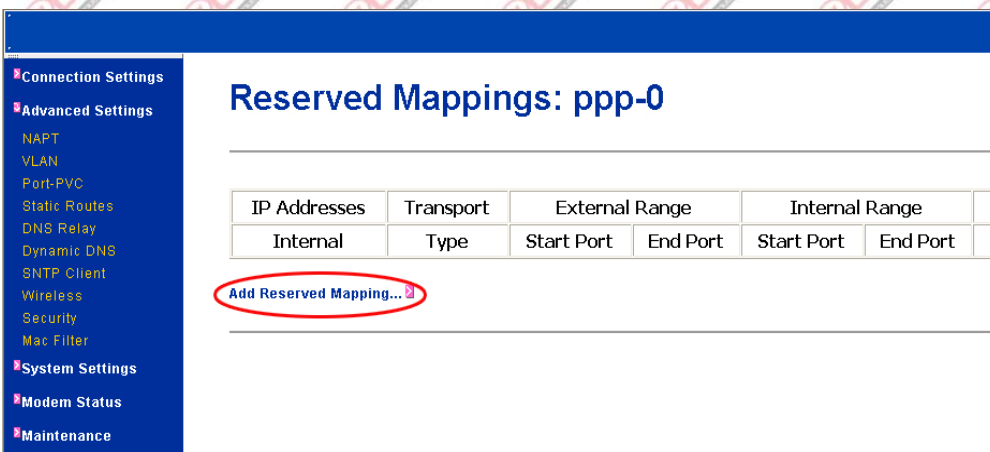
หมายเหตุ : ถ้าเป็น Modem ของ TT&T ให้ใส่ Password เป็น "TTT" แทนครับ



2. จากนั้นหน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็นหน้าต่างของ **NAPT Configuration** จากนั้นให้คลิกที่คำว่า **Virtual Server** ดังรูป



3. เมื่อคลิกที่คำว่า **Virtual Server** แล้วหน้าจอก็จะเปลี่ยนไป ให้คลิกที่คำว่า **Add Reserved Mapping** ตามที่วงกลมไว้ดังรูป



4. เมื่อคลิกที่คำว่า **Add Reserved Mapping** หน้าจอก็จะเปลี่ยนไปเข้าสู่การกำหนดค่า **IP Address** ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องการ ทำ **Forward** และ **Port** ที่ต้องการจะ **Forward** ออกไป ซึ่งหน้าจอจะปรากฏขึ้นมาดังรูป

Add Reserved Mapping: ppp-0

IP Addresses	Transport	External Port Range		Internal Port Range	
Internal	Type	Start	End	Start	End
<input type="text"/>	icmp	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Return to Reserved Mapping

วิธีการ Add

IP Address/ Internal คือ IP Address ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องการทำการ Forward ออกไปหา

Transport/ Type คือ ชนิดของ Protocol ที่ใช้งาน เช่น TCP, UDP เป็นต้น

External Port Range/ Start, End คือ ตัวเลขของ Port ที่ต้องการทำ Forward

Internal Port Range/ Start, End คือ ตัวเลขของ Port ที่ต้องการทำ Forward

หมายเหตุ : External Port Range/ Start, End และ Internal Port Range/ Start, End ให้ใส่เป็นตัวเลขเดียวกันทั้งหมด

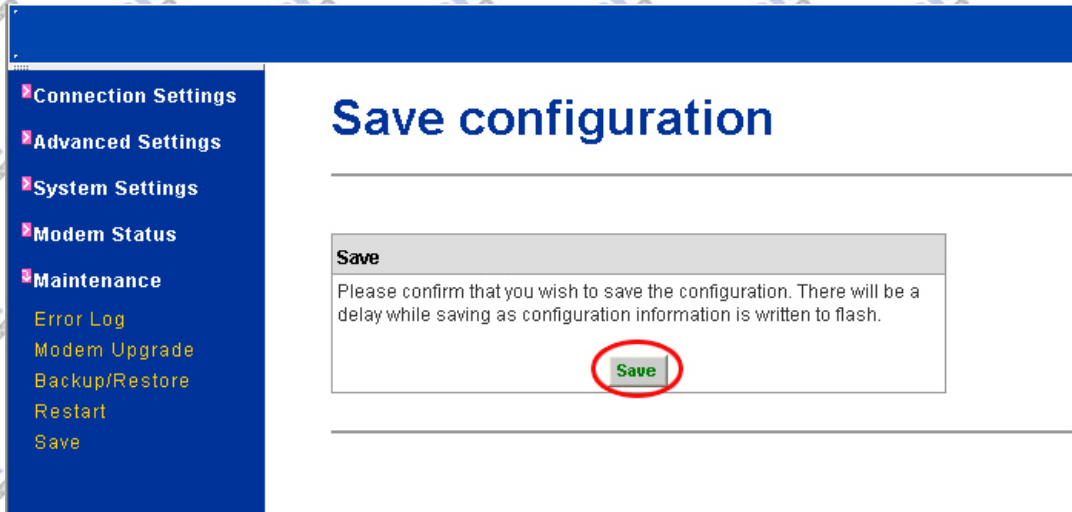
5. เมื่อทำการกำหนดค่าต่าง ๆ เรียบร้อยแล้วให้ทำการคลิกที่ปุ่มคำว่า **Add Reserved Mapping** ตามที่วงกลมไว้ตามรูปในข้อ 3 จากนั้นหน้าจอจะเปลี่ยนไปดังรูป ด้านล่าง ซึ่งจะเป็นการแสดงถึงค่าต่าง ๆ ที่เราได้ทำการ **Add** เข้าไป

Reserved Mappings: ppp-0

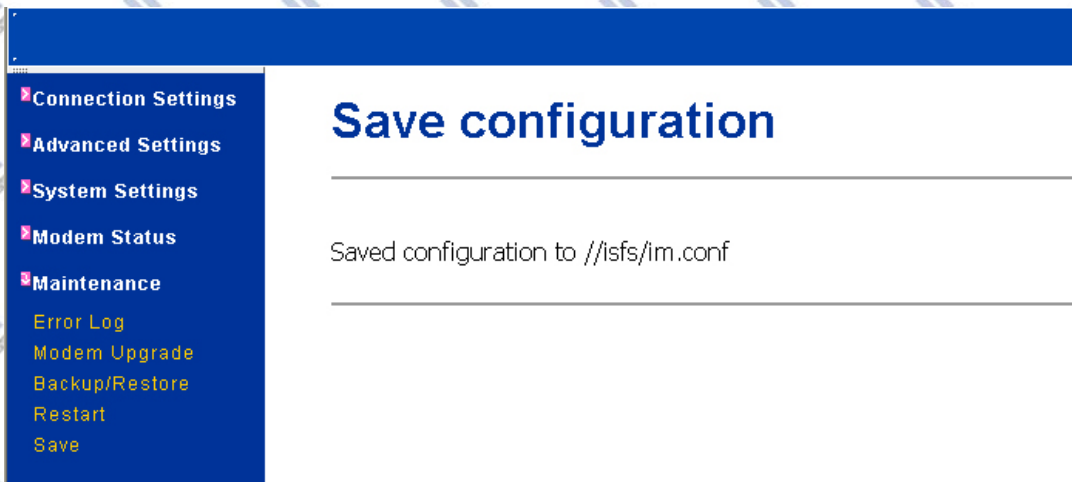
IP Addresses	Transport	External Range		Internal Range		
Internal	Type	Start Port	End Port	Start Port	End Port	
192.168.1.10	tcp	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Delete...

Add Reserved Mapping...

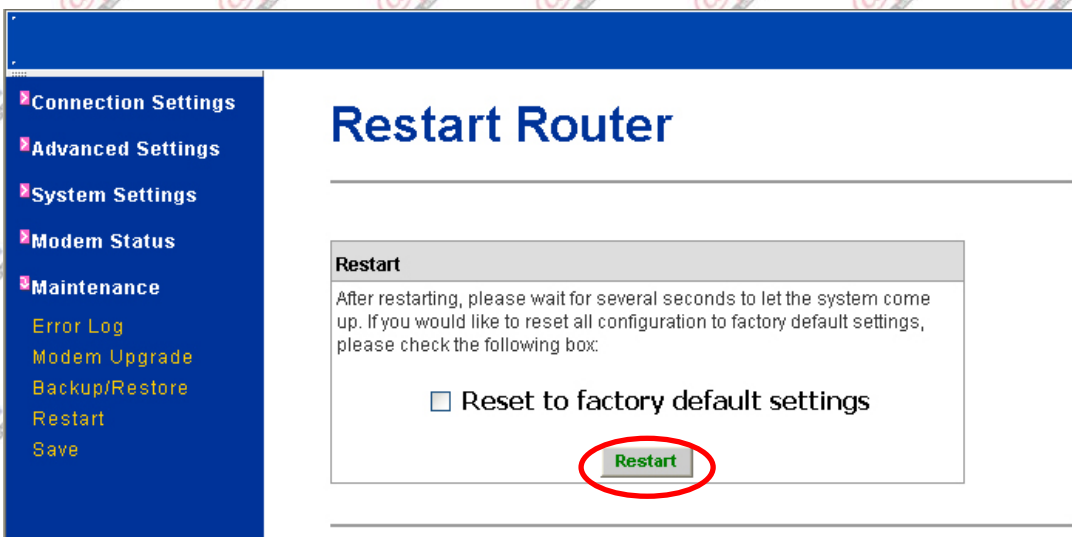
6. เมื่อทำการกำหนดค่าต่าง ๆ เรียบร้อยแล้วให้ทำการ **Save** โดยการ ไปเลือกที่เมนู **Maintenance** จากนั้นเลือกที่ เมนูย่อย **Save** จะปรากฏหน้าจอ **Save Configuration** ให้ทำการ คลิกที่ปุ่ม **Save** ดังที่วงกลมไว้ในรูป



7. เมื่อคลิก ปุ่มคำว่า **Save** เสร็จแล้วรอสักพักจนกว่าหน้าจอจะขึ้นคำว่า **Saved configuration to //isfs/im.conf** ดังรูป



8. เมื่อหน้าจอเปลี่ยนไปเป็นดังรูปตามข้อ 7 แล้ว จากนั้นให้ทำการ **Restart Modem** โดยไปเลือกที่ เมนู **Restart** ทางด้าน ซ้ายมือ จากนั้นหน้าจอจะเปลี่ยนไป ให้ทำการคลิกที่ ปุ่มคำว่า **Restart** โดย**ไม่ต้อง**ทำเครื่องหมาย หน้าคำว่า **Reset to factory default settings**



END