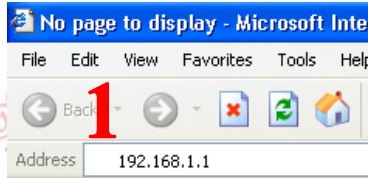


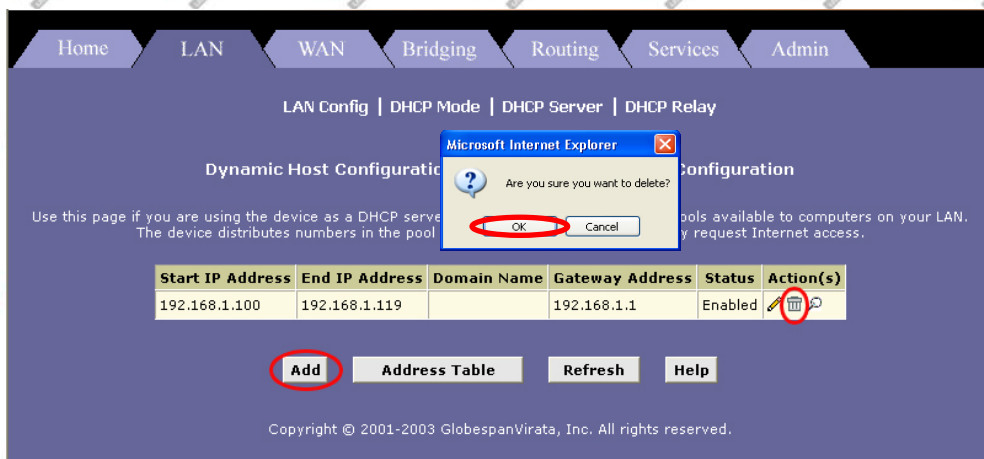
วิธีการเปลี่ยน IP LAN Modem X81xx r & X88xx r+

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

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



2. จากนั้นหน้าจอจะเปลี่ยนไปเข้าสู่หน้าจอของ **Modem** ให้ทำการเลือกที่เมนู **LAN** จากนั้นให้เลือกที่เมนูย่อย **DHCP Server** เพื่อทำการปรับเปลี่ยนค่า **DHCP** ของเดิม โดยให้ลบค่าเดิมออก โดยการคลิกที่รูปถังขยะและจะมีข้อความขึ้นมาถามว่าต้องการลบออกหรือไม่ ให้ทำการตอบ **OK** เพื่อทำการลบของเดิมออก จากนั้นให้ทำการคลิกที่ปุ่มคำว่า **Add** เพื่อทำการกำหนดค่า **IP Address** ใหม่ที่ต้องการจ่าย (ถ้าไม่ต้องการให้ **Modem** จ่าย **IP** ให้ข้ามไปทำข้อ 4)



3. เมื่อคลิกที่ปุ่ม **Add** แล้วจะมีหน้าต่างเปิดขึ้นมาอีกหน้าต่างให้ทำการกำหนดค่า **IP Address** ที่ต้องการจ่ายออกไปดังรูป



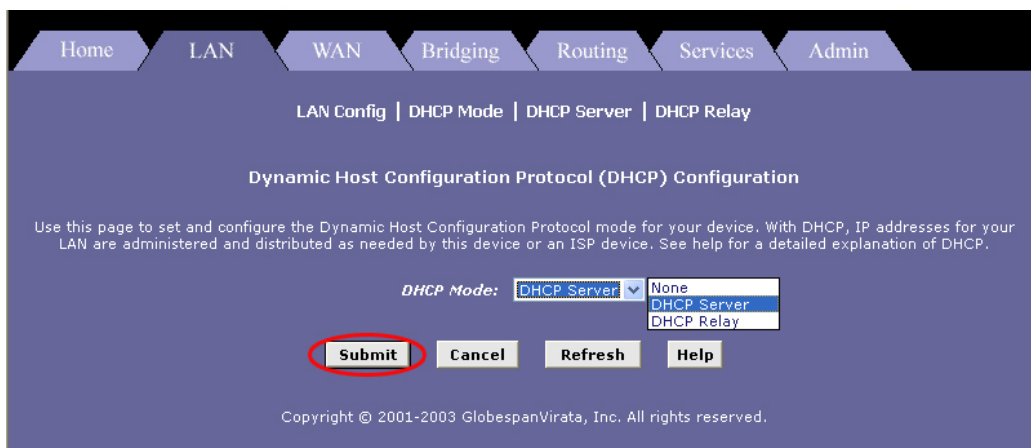
DHCP Pool Information	
Start IP Address:	<input type="text"/>
End IP Address:	<input type="text"/>
Mac Address:	<input type="text"/>
Netmask:	<input type="text"/>
Domain Name:	<input type="text"/>
Gateway Address:	<input type="text"/>

วิธีการกำหนดค่า

- Start IP Address:** คือ ค่าเริ่มต้นของ **IP Address** ที่ต้องการจะให้ **Modem** จ่ายออกไป
- End IP Address:** คือ ค่าสุดท้ายของ **IP Address** ที่ต้องการจะให้ **Modem** จ่ายออกไป
- Net Mask:** คือ ค่า **Sub Net Mask** ของ Class **IP Address** ที่ต้องการจะให้ **Modem** จ่ายออกไป
- Gateway Address:** คือ ค่า **IP Address** ของตัว **Modem** ที่ต้องการจะเปลี่ยน
- เมื่อทำการกำหนดค่าต่าง ๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้นให้ทำการคลิกที่ปุ่มคำว่า **Submit**

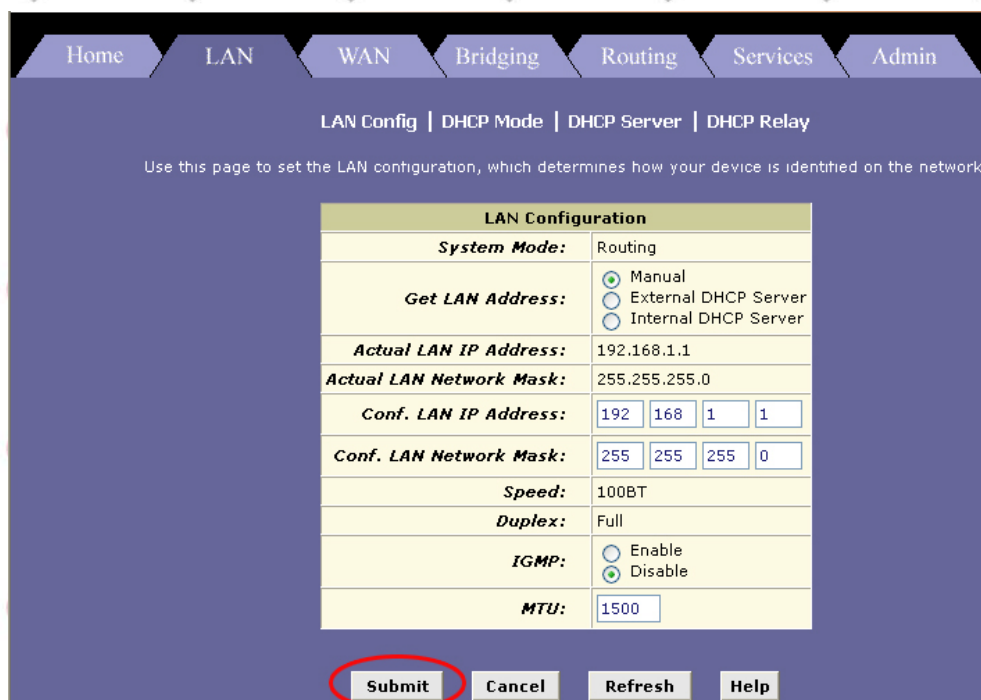
หมายเหตุ : ส่วนอื่น ๆ ที่ไม่ได้กล่าวถึงไม่ต้องทำการแก้ไขใด ๆ ทั้งสิ้น และถ้าไม่ต้องการให้ Modem จ่าย IP Address หลังจากลบของเก่าออกแล้วไม่ต้องทำการ Add ค่าใหม่ลงไป

- เมื่อทำการคลิกที่ปุ่ม **Submit** แล้วจะขึ้นคำว่า **DHCP Server Pool Added Successfully** ให้คลิกที่ปุ่มคำว่า **Close** หน้าต่างนี้จะถูกปิดไปและกลับไปยังหน้าจอหลัก และจะปรากฏตารางค่าที่ได้ทำการกำหนดไว้ขึ้นมา จากนั้นให้ทำการเลือกไปที่ เมนูย่อย **DHCP Mode** ให้ทำการเปลี่ยนค่าในช่อง **DHCP Mode** เป็น **None** ในกรณีที่ไม่ต้องการให้ **Modem** จ่าย **IP** แต่ถ้าต้องการให้ **Modem** จ่าย **IP** ให้ทำการเลือกเป็น **DHCP Server** แล้วคลิก **Submit** ดังรูป



The screenshot shows the DHCP Configuration page. The 'DHCP Mode' dropdown menu is set to 'DHCP Server' and is circled in red. Below the dropdown are buttons for 'Submit', 'Cancel', 'Refresh', and 'Help'. The 'Submit' button is also circled in red. The page title is 'Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) Configuration'.

- เมื่อทำการเปลี่ยนค่า **DHCP** ที่ต้องการเป็นที่เรียบร้อยแล้วคราวนี้ให้มาทำการเปลี่ยนค่า **IP Address** ของตัว **Modem** โดยเลือกที่เมนู **LAN Config** จะพบกับหน้าจอดังรูป



The screenshot shows the LAN Configuration page. The 'System Mode' is set to 'Routing'. The 'Get LAN Address' section has three radio buttons: 'Manual' (selected), 'External DHCP Server', and 'Internal DHCP Server'. The 'Actual LAN IP Address' is 192.168.1.1, and the 'Actual LAN Network Mask' is 255.255.255.0. The 'Conf. LAN IP Address' and 'Conf. LAN Network Mask' fields are also visible. The 'Speed' is 100BT, 'Duplex' is Full, 'IGMP' is Disabled, and 'MTU' is 1500. The 'Submit' button is circled in red.

LAN Configuration	
System Mode:	Routing
Get LAN Address:	<input checked="" type="radio"/> Manual <input type="radio"/> External DHCP Server <input type="radio"/> Internal DHCP Server
Actual LAN IP Address:	192.168.1.1
Actual LAN Network Mask:	255.255.255.0
Conf. LAN IP Address:	192 168 1 1
Conf. LAN Network Mask:	255 255 255 0
Speed:	100BT
Duplex:	Full
IGMP:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
MTU:	1500

วิธีการตั้งค่า

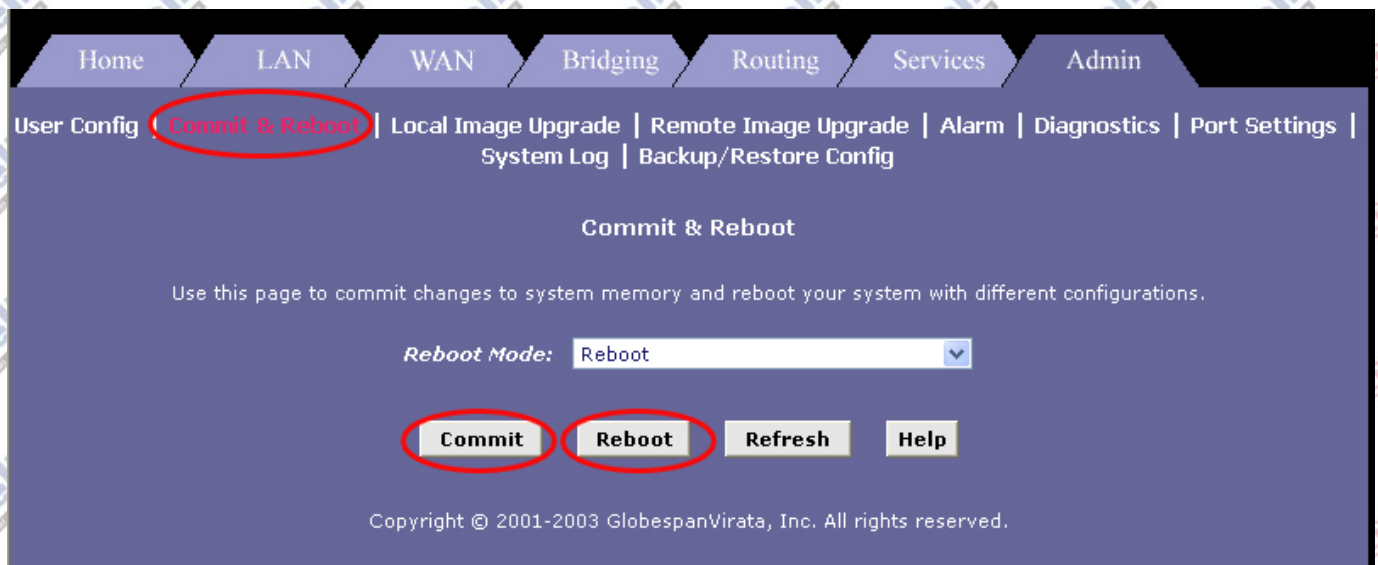
- Conf. LAN IP Address** คือ ค่าของ **IP Address** ที่ต้องการจะเปลี่ยน
- Conf. LAN Network Mask** คือ ค่า **Sub Net Mask** ของ **Class IP Address** ที่ต้องการจะเปลี่ยน
- เมื่อทำการกำหนดค่าต่าง ๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้นให้ทำการคลิกที่ปุ่มคำว่า **Submit** และ **Modem** จะทำการ โหลดเพื่อเข้า หน้า **Page** ใหม่อีกครั้งตาม **IP Address** ที่เราได้กำหนดไว้และจะให้เราทำการใส่ **User Name** กับ **Password** ใหม่และเมื่อเข้าสู่หน้า **Page** ได้แล้วให้ไปทำต่อในขั้นตอนข้อ 6.
- ถ้าทำการเปลี่ยนค่า **IP** ในช่องที่ 3 เป็นตัวเลขอื่น ๆ หรือว่าทำการเปลี่ยน **Class** ไปเลยเช่นเปลี่ยนจาก **192.168.1.1** ไปเป็น **192.168.0.1** หรือว่าเป็น **10.0.0.5** เป็นต้น หลังจากคลิกที่ปุ่มคำว่า **Submit** ไปแล้วนั้นจะอยู่ที่หน้าจอเดิมแต่จะมีข้อความ ขึ้นมาว่า ดังรูป

Warning: You may not be able to access the HTTP interface after you submit. In such cases verify if route exists to your HTTP interface

ให้ทำการคลิกที่ปุ่มคำว่า **Submit** อีกครั้งจากนี้ **Modem** จะทำการ โหลดเพื่อเข้าหน้า **Page** ใหม่อีกครั้งตาม **IP Address** ที่เราได้กำหนดไว้ แต่ว่าจะ **Error** เพราะที่ไม่สามารถเข้าได้เนื่องจากว่า **IP** อยู่กันคนละ **Class** ให้ทำการแก้ไข **IP Address** เครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ก่อน (ดูวิธีการตั้งค่า **IP Address** จากเอกสาร “วิธีการกำหนด **IP Address** เครื่องคอมพิวเตอร์”)

หมายเหตุ : ส่วนอื่น ๆ ที่ไม่ได้กล่าวถึงไม่ต้องทำการแก้ไขใด ๆ ทั้งสิ้น

- หลังจากที่ทำการแก้ไขค่า **IP Address** ของเครื่องคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในกลุ่มเดียวกันแล้วนั้นให้ทำการเข้าหน้า **Page Modem** ด้วย **IP** ใหม่ และเมื่อเข้าได้แล้วให้เลือกที่เมนู **Admin** และเลือกที่ เมนูย่อย **Commit & Reboot** และทำการคลิกที่ปุ่มคำว่า **Commit** หน้าจอจะทำการ โหลดสักพักหนึ่งและกลับสู่หน้าจอเดิมให้ทำการคลิกที่ปุ่มคำว่า **Reboot** อีกครั้งเพื่อเริ่มต้นการทำงานของ **Modem** ใหม่อีกครั้ง ดังรูป



คำเตือน : ทุกครั้งที่มีการแก้ไขค่าต่าง ๆ ภายใน Modem จะต้องทำการ **Commit & Reboot** ทุกครั้ง ถ้าไม่ทำการ **Commit & Reboot** เมื่อไฟฟ้าดับหรือว่าถอดสายไฟ ออกจากตัวอุปกรณ์ค่าทั้งหมดจะกลับไปเป็นค่าเดิมที่ทำการ **Commit & Reboot** ไว้ก่อนหน้านี้

END