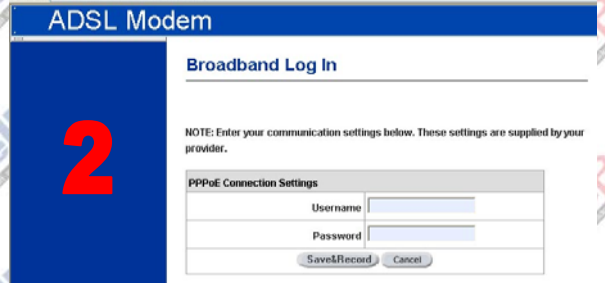
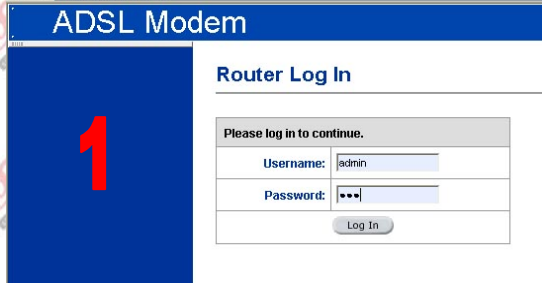
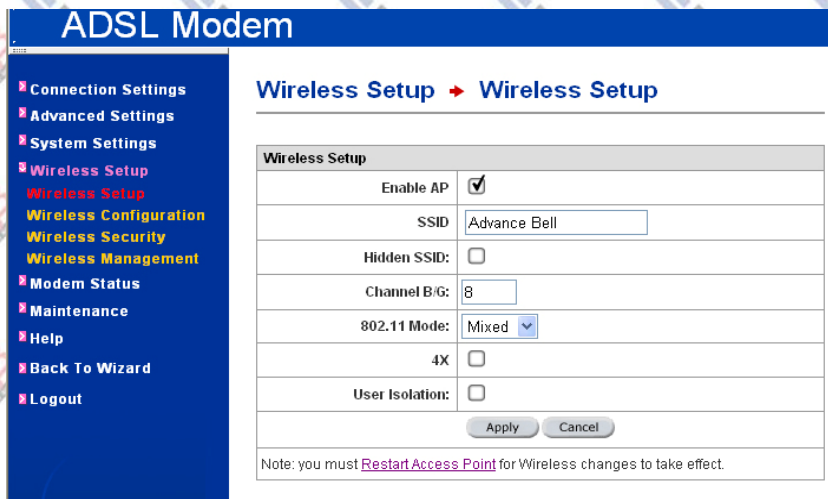


การตั้งค่า Wireless

1. เปิด **Internet Explorer** พิมพ์ **"192.168.1.1"** ที่ช่อง **Address** และกด **Enter** จะพบกับหน้าจอ ดังรูปที่ 1 ให้ใส่ **U=admin / P=tot** แล้วคลิก **Log In** หรือ กด **Enter** หน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็นดังรูปที่ 2 และเมื่อหน้าจอเปลี่ยนไปเป็นดังกล่าวแล้วยังไม่ได้ใส่ **User & Password** สำหรับต่ออินเทอร์เน็ตให้ใส่ลงไปและคลิก **Save & Record** และ/หรือถ้าทำเป็นที่เรียบร้อยแล้วให้ทำการคลิก **Cancel**



2. เมื่อคลิก **Cancel** แล้วหน้าจอจะเปลี่ยนเป็นหน้าจอของ **Modem Status** → **Over View** ให้ดูที่ **Menu** ทางด้านซ้ายมือของจอ แล้วเลือกที่ **Menu Wireless Setup** จากนั้นหน้าจอจะเปลี่ยนไป ดังรูป



4. ในหน้านี้ถ้าต้องการเปลี่ยนชื่อของสัญญาณ **Wireless** สามารถเปลี่ยนได้โดยการเปลี่ยนในกรอบสี่เหลี่ยมหลังคำว่า **SSID** เมื่อเปลี่ยนเสร็จแล้วให้ทำการคลิกที่ **Apply** (หน้านี้ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงค่าใด ๆ นอกเหนือจาก SSID)
5. การตั้งค่า **Security Wireless** นั้นมีวิธีการทำได้ 2 แบบ คือ

5.1. การกำหนดค่า Network Key

(1.) กระทำได้โดยเลือกเมนู **Wireless Security** ทางด้านซ้ายมือหน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็นดังรูปซึ่งเดิมจะเลือกอยู่ที่ **NONE** ให้ทำการเลือกเป็น **WEP** จากนั้นส่วนด้านล่างหน้าจอจะปรากฏส่วนของ **WEP Settings** ขึ้นมาให้ทำเครื่องหมาย หลังคำว่า **Enable WEP wireless security** จากนั้นให้ทำการกำหนด **Password** ที่ต้องการลงในช่องสี่เหลี่ยมได้คำว่า **Encryption Key** ซึ่ง **Password** ที่จะใส่ลงไปนั้นจะต้องเป็นตัวเลขฐาน 16 เท่านั้นก็จะต้องเป็นตัวเลข 0 ถึง 9 และตัวอักษรภาษาอังกฤษตั้งแต่ **A** ถึง **F** เท่านั้น โดยเลือกนำมาใส่ให้ครบอย่างน้อย 10 หลักหรือมากที่สุด 58 หลักขึ้นอยู่กับค่าของ **Cipher** ที่อยู่ด้านขวามือ หมายความว่าถ้าเลือกเป็น

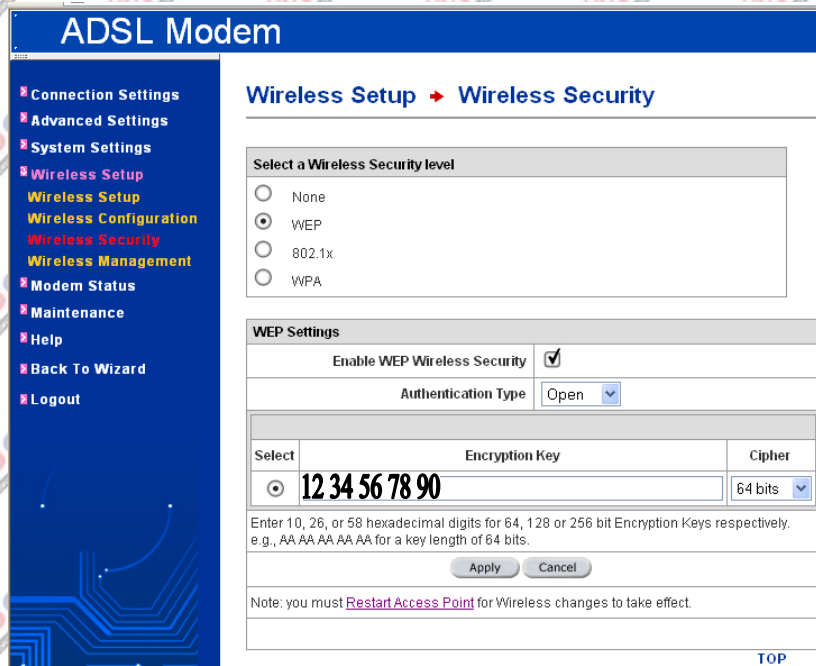
64 bit จะสามารถใส่ค่าของ **Password** ได้ 10 หลัก

128 bit จะสามารถใส่ค่าของ **Password** ได้ 26 หลัก

256 bit จะสามารถใส่ค่าของ **Password** ได้ 58 หลัก

โดยการใส่ค่า **Password** ในช่อง **Encryption Key** นั้นจะต้องใส่เป็นคู่ คือใส่ 2 ตัวแล้วเคาะวรรค จนครบจำนวนที่ต้องการตั้ง ตัวอย่างเช่น **12 34 56 78 90** อย่างนี้เป็นต้น

หมายเหตุ : การกำหนดค่า **Password** นั้นสามารถใช้ตัวเลขหรือตัวอักษรที่ซ้ำกันได้

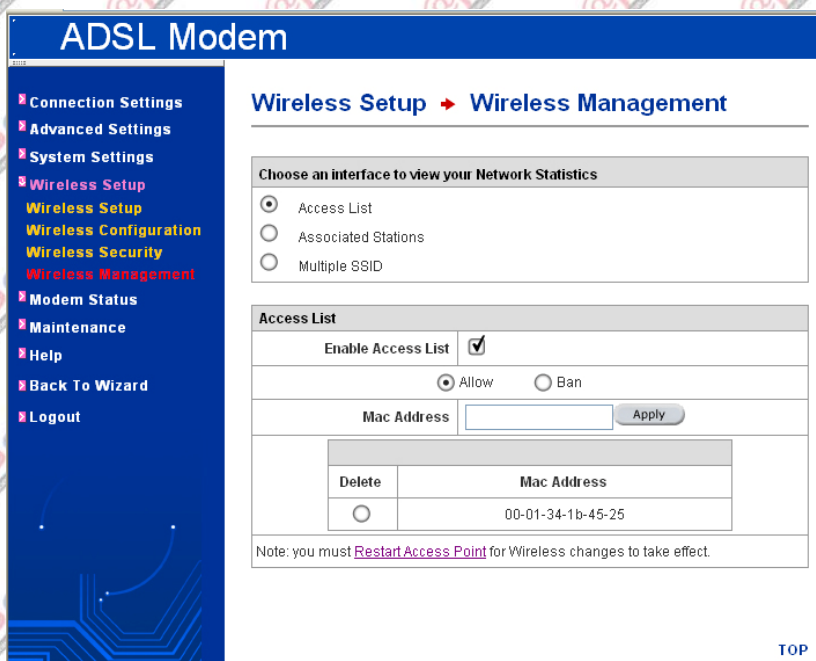


(2.) เมื่อกำหนดค่าทั้งหมดเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้นให้ทำการคลิกที่ **Apply** และจะมีข้อความขึ้นมาถามให้คลิกตอบ **OK** หลังจากทีคลิก **OK** แล้วให้ทำการตรวจสอบดูว่าค่า **Password** ที่ตั้งไว้ในช่องของ **Encryption Key** นั้นยังคงอยู่หรือไม่ ถ้าไม่อยู่แสดงว่ามีการกำหนดค่า **Password** ที่ผิดพลาดให้ลองทำใหม่อีกครั้งแต่ถ้ายังคงอยู่ให้ไปทำต่อข้อ 6.

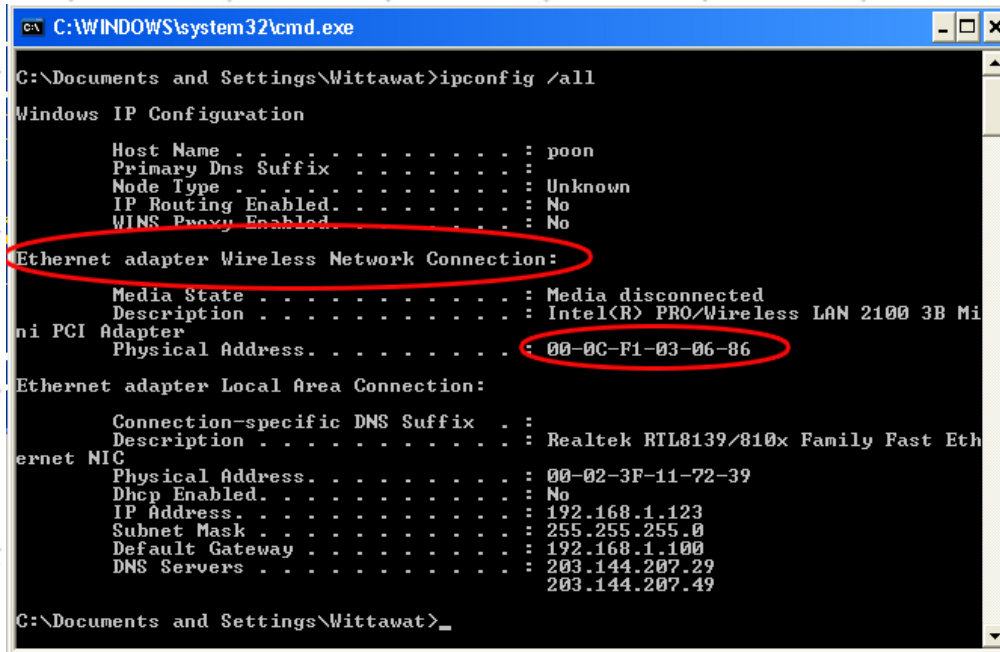
5.2. การกำหนดล๊อคค่า **MAC Address**

(1.) กระทำได้โดย เลือกเมนู **Wireless Management** ทางด้านซ้ายมือ หน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็นดังรูป ให้ทำเครื่องหมาย หลังคำว่า **Enable Access List** และทำการเลือกสิ่งที่ต้องการกำหนดให้กับค่า **MAC Address** นั้น ๆ ว่าต้องการที่จะ **Allow** หรือว่า **Ban** ตามที่ต้องการและนำค่า **MAC Address** ของเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องมาใส่ให้ครบทุกเครื่องโดยการใส่จะต้องค่า **MAC Address** จะต้องใส่แบบนี้ คือ **00-0e-35-5b-ab-9b** แล้วคลิก **Apply**

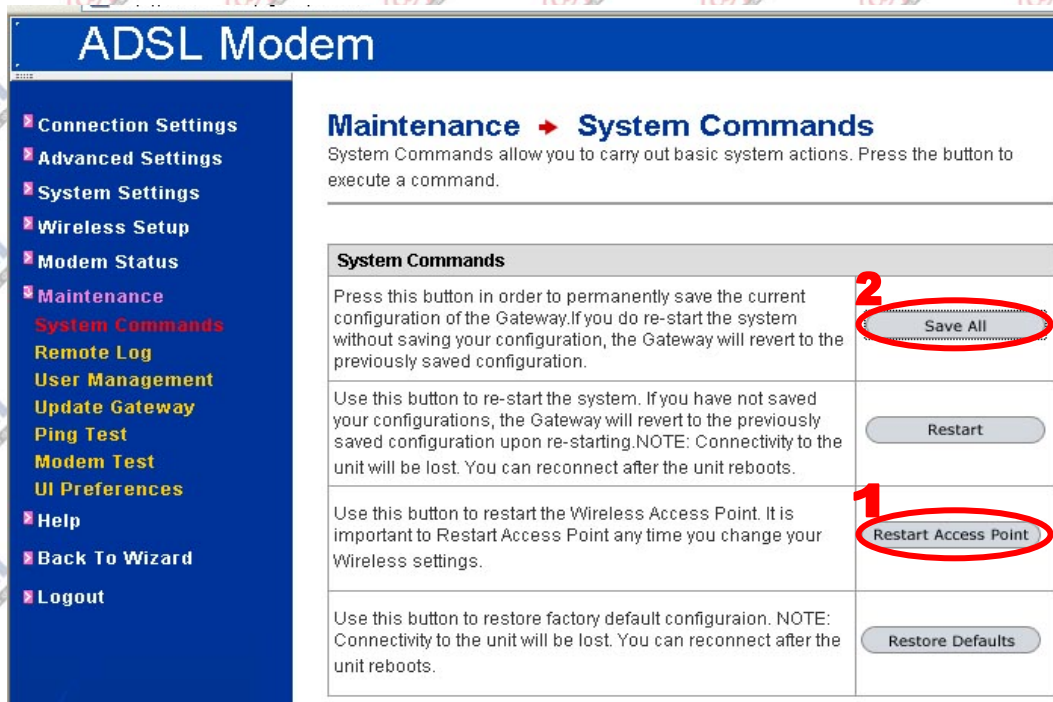
(2.) เมื่อทำการ **Add** ค่า **MAC Address** ทุกเครื่องที่จะใช้งานเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้วให้ไปทำตามขั้นตอนต่อไปในข้อ 6



** วิธีการดูค่า **MAC Address** ของ **Wireless Card** เครื่องคอมพิวเตอร์ทำได้โดยไปที่ **Start** เลือกเมนู **Run** พิมพ์คำว่า **cmd** (เฉพาะ **Windows XP**) หรือพิมพ์คำว่า **command** ใน **Windows 95, 98, 98SE, ME, และ 2000** แล้วกด **OK** จะปรากฏหน้าจอของ โปรแกรม **Command Prompt** ขึ้นมา ให้พิมพ์คำว่า **ipconfig /all** แล้วกด **Enter** จะปรากฏข้อความขึ้นมาตามดังรูปให้ดูในส่วนของ **Ethernet adapter Wireless Network Connection: (วงรีสีแดงใหญ่)** จากนั้นให้หาอยู่ที่ **Physical Address** ให้ดูที่ตัวเลขที่อยู่ทางด้านหลัง (วงรีสีแดงเล็ก) อันนี้คือค่า **Mac Address** ของ **Wireless Card** เครื่องคอมพิวเตอร์ ที่เราต้องการนำค่า **Mac Address** ไปใช้ในการกำหนด **Wireless Management**



6. เมื่อทำการตั้งค่าต่าง ๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้วให้เลือก **Menu** ทางด้านซ้ายมือ ไปที่ **Menu Maintenance** จากนั้นหน้า **Page** จะเปลี่ยนไป ดังรูปให้ทำการคลิกที่ **Restart Access Point** แล้วจะมี ข้อความขึ้นมาถามให้ทำการคลิก **OK** เพื่อทำการเก็บค่าทั้งหมดที่ได้กำหนดไว้ให้อยู่ถาวร แล้วคลิก **Save All** เพื่อทำการเก็บค่าที่ตั้งมาทั้งหมดไว้ไม่ให้หาย



END