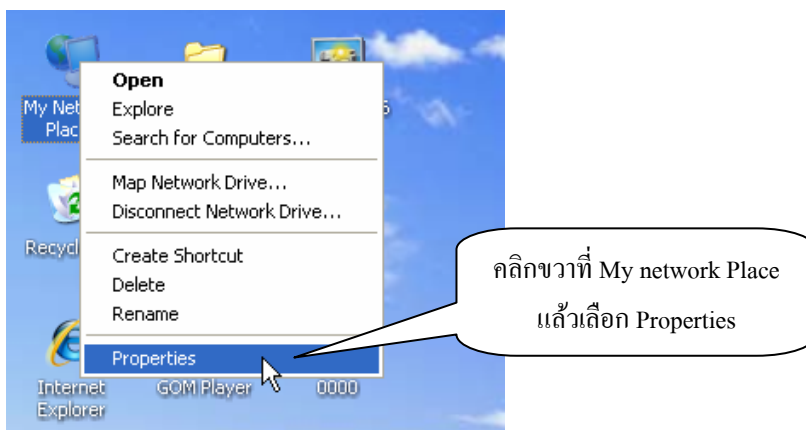
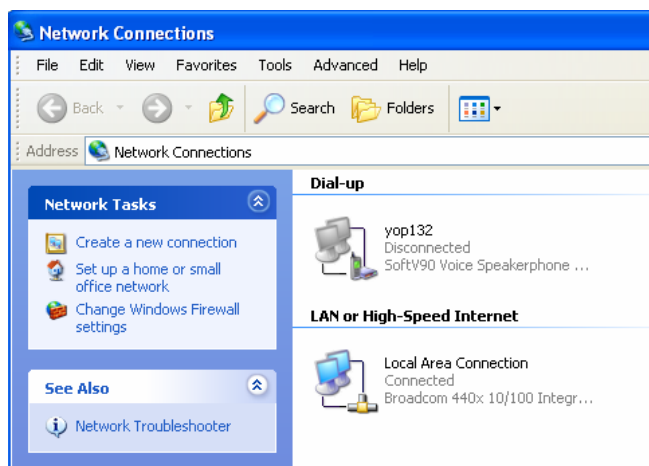


การตั้งค่าอุปกรณ์ D-Link AirPlus Xtreme GTM DWL-2100AP และเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้งาน Wireless Network กรมป่าไม้

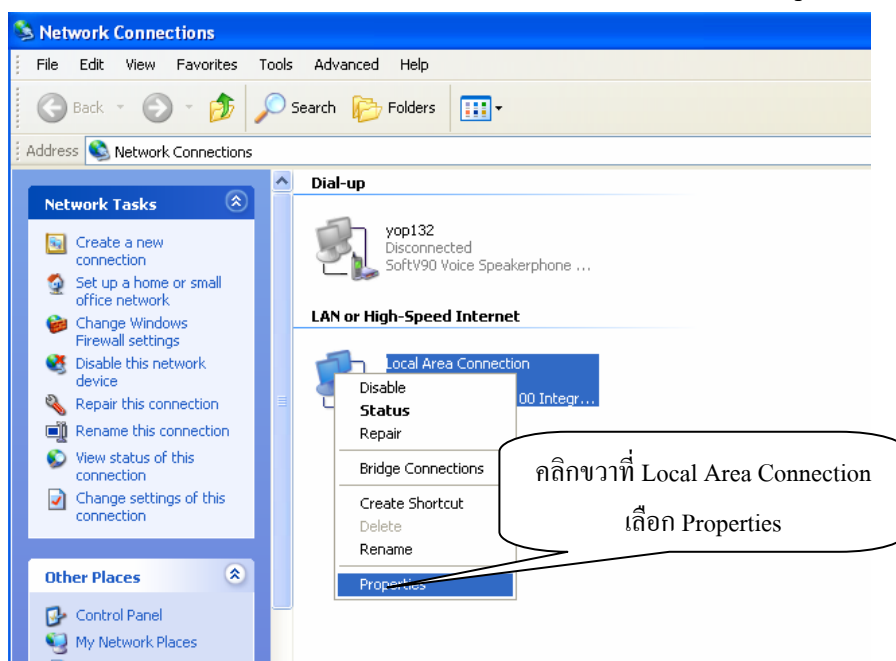
1. ที่หน้าจอหลัก (Desktop) คลิกขวาที่ไอคอน My Network Place แล้วเลือก Properties



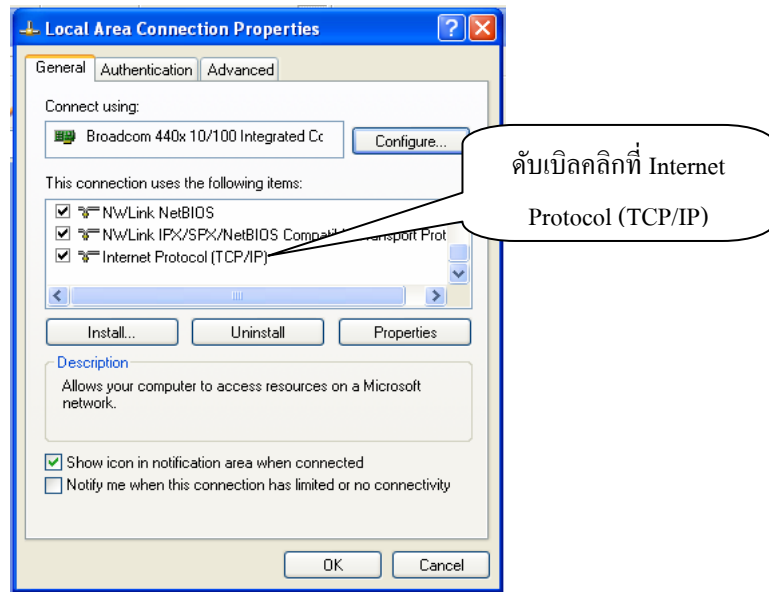
2. จะปรากฏหน้าต่าง Network Connections



3. ในหน้าต่าง Network Connections ให้คลิกขวาที่ Local Area Connection แล้วเลือก Properties



4. จะเข้าสู่หน้าจอ Local Area Connection Properties ที่ Tab General ดับเบิลคลิกที่ Internet Protocol (TCP/IP)



5. เข้าสู่หน้าจอ Internet Protocol (TCP/IP) Properties พิมพ์ค่าตาม ดังนี้

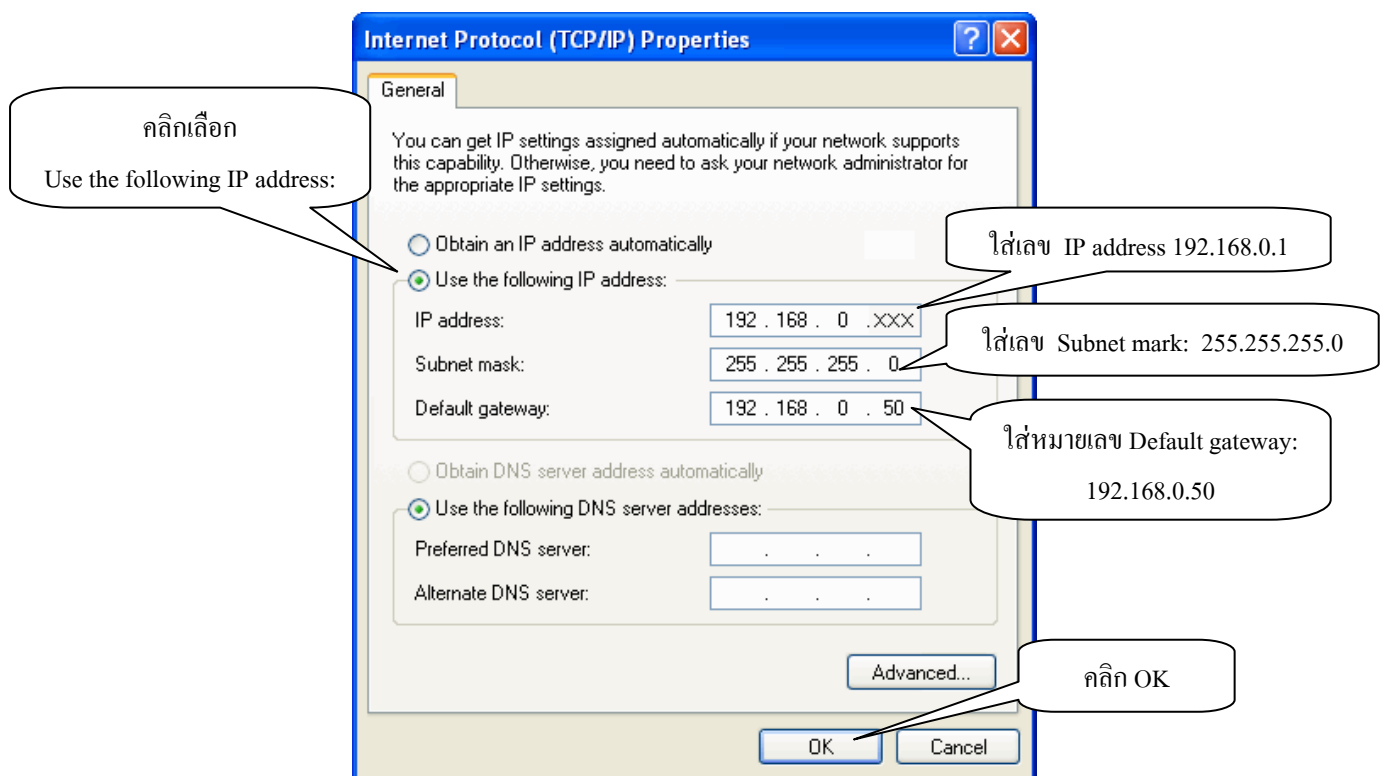
ให้คลิกเลือก Use the following IP address:

IP Address : ใส่เลข 192.168.0.1

Subnet mask : ใส่เลข 255.255.255.0

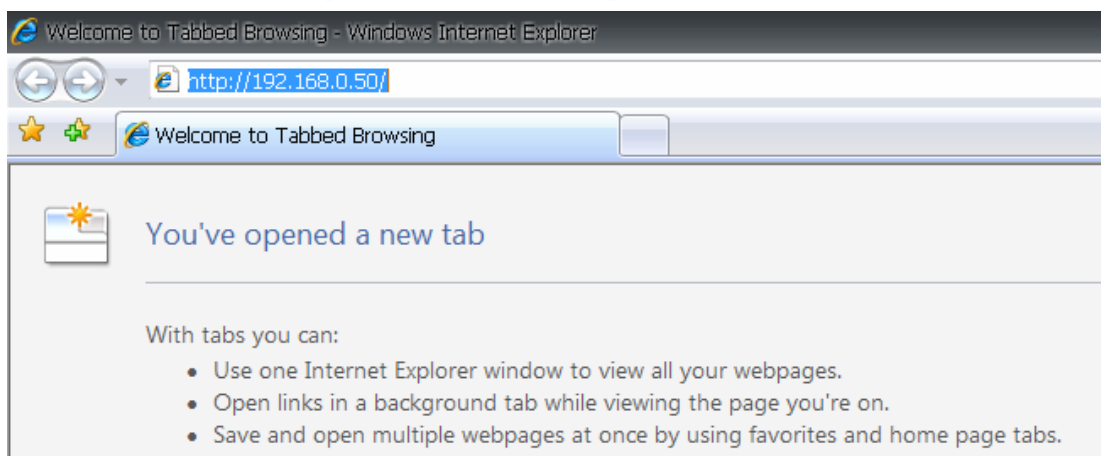
Default gateway : ใส่เลข 192.168.0.50 (ค่า default ของอุปกรณ์ Access Point)

คลิก OK



6. เชื่อมสาย LAN จากอุปกรณ์ Access Point เข้ากับเครื่อง Computer

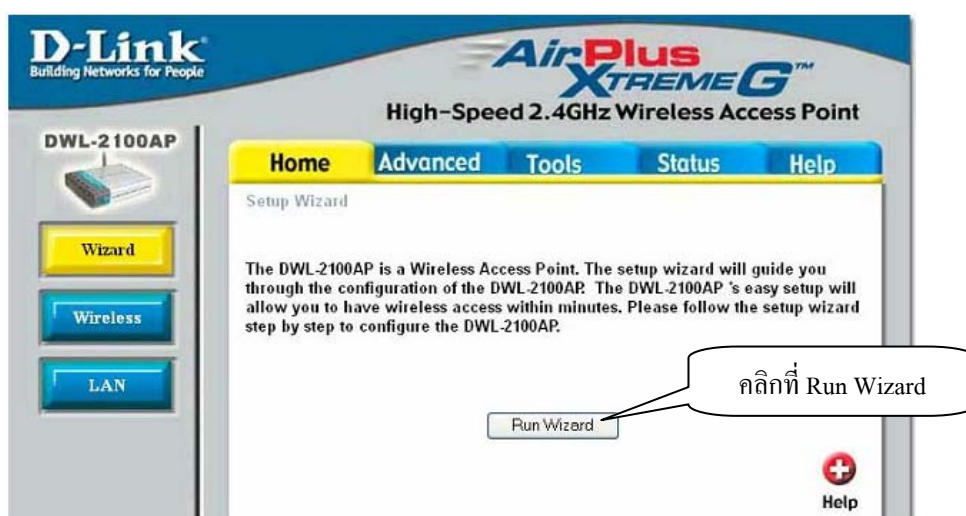
7. เปิดโปรแกรม Internet Explorer ขึ้นมาแล้วพิมพ์ <http://192.168.0.50> แล้วกด Enter



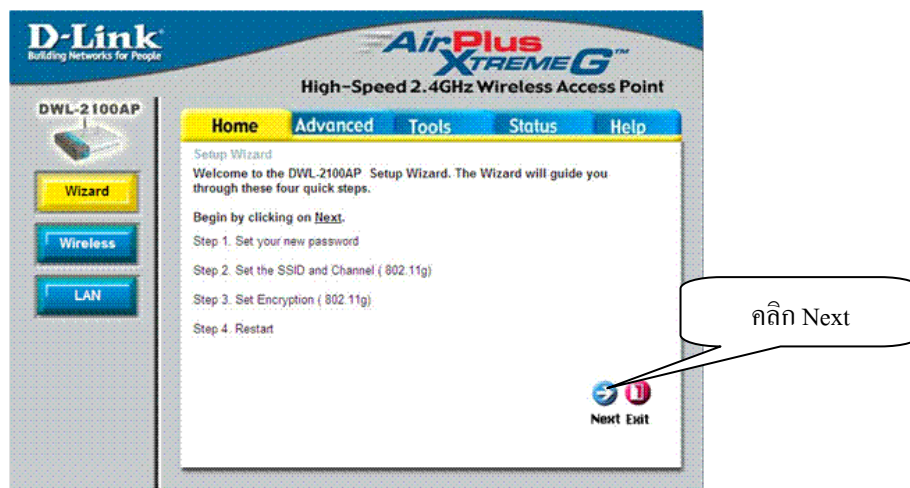
8. ที่ User name ใส่ admin และ Password ให้เว้นว่างไว้ แล้วคลิก OK



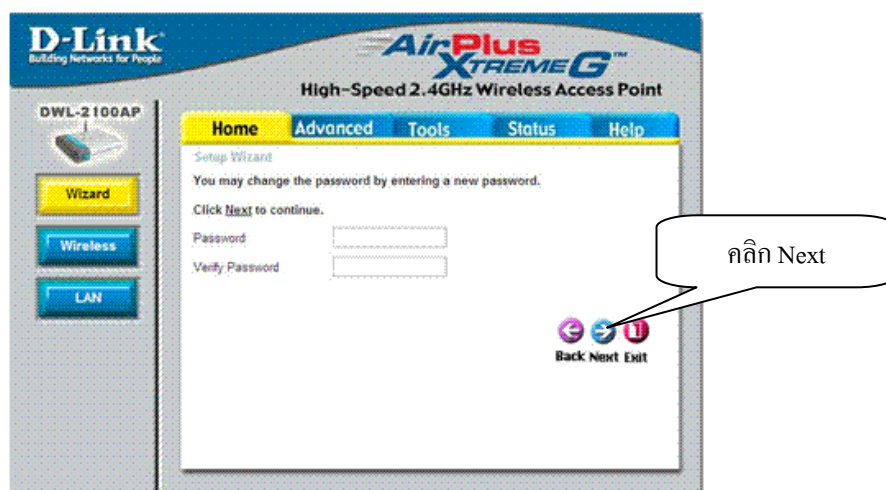
9. คลิกที่ Run Wizard



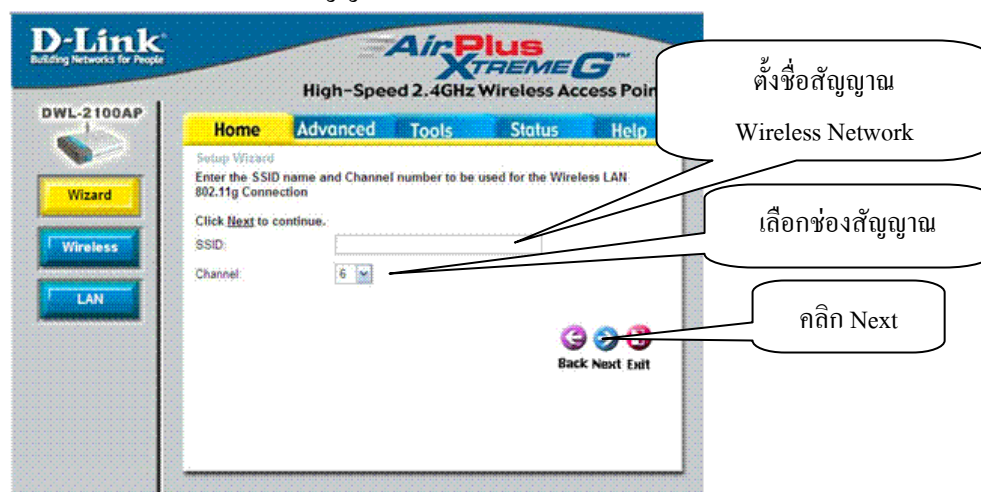
10. Setup Wizard จะอธิบายขั้นตอนการติดตั้ง ให้คลิกที่ Next



11. ตั้งค่า password สำหรับการ login เพื่อเข้ามาตั้งค่า Access Point ในภายหลัง แต่ถ้าไม่ต้องการตั้ง password ก็ให้คลิก Next ไปได้เลย

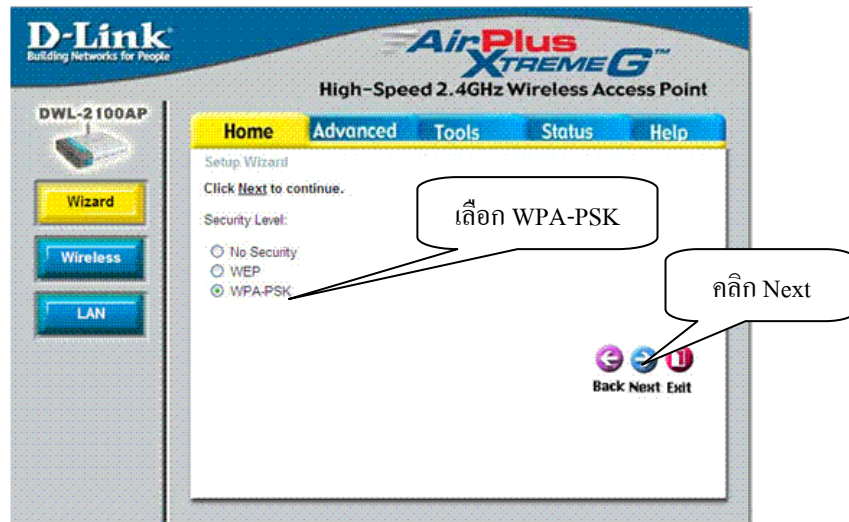


12. ตั้งชื่อสัญญาณ Wireless Network และเลือกช่องสัญญาณตามที่ต้องการ แล้วคลิก Next



ข้อแนะนำ : การเลือกช่องสัญญาณ (Channel) แนะนำให้เลือกเป็นค่า default คือ Channel = 6

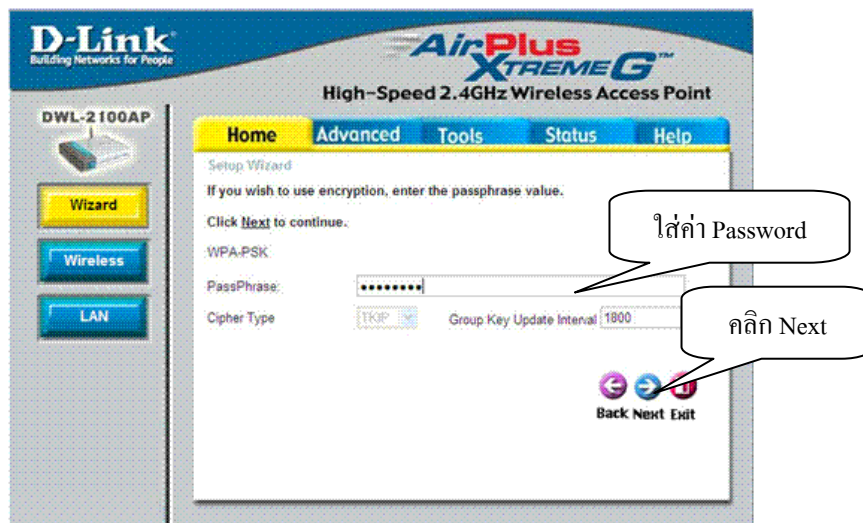
13. ตั้งค่าระบบความปลอดภัย



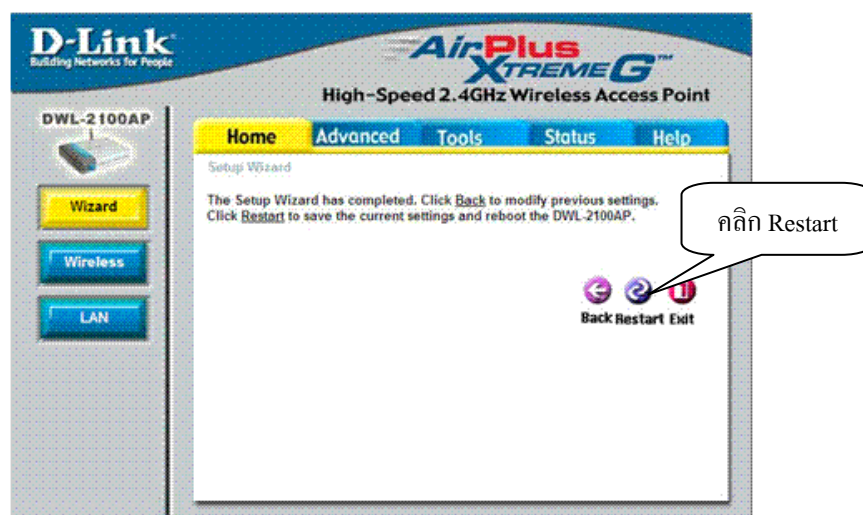
หมายเหตุ : WEP คือ วิธีการป้องกันความปลอดภัยพื้นฐานสำหรับการสื่อสารข้อมูลบนเครือข่าย จะเป็น Hex ตัวเลขล้วนๆ หรือ ASCII ตัวอักษรและ/หรือผสมตัวเลข

WPA-PSK คือ การเข้ารหัสขั้นสูง เป็นรหัสตัวอักษรและ/หรือผสมตัวเลขจำนวน 8 ตัวขึ้นไป ซึ่งมีความปลอดภัยกว่าการเข้ารหัสแบบ WEP

14. ใส่ Password สำหรับ connect สัญญาณ wireless แล้วคลิก Next



15. คลิก Restart จากนั้นรอประมาณ 30 วินาที



16. ที่ User name ใส่ admin และ Password ให้เว้นว่างไว้ แล้วคลิก OK



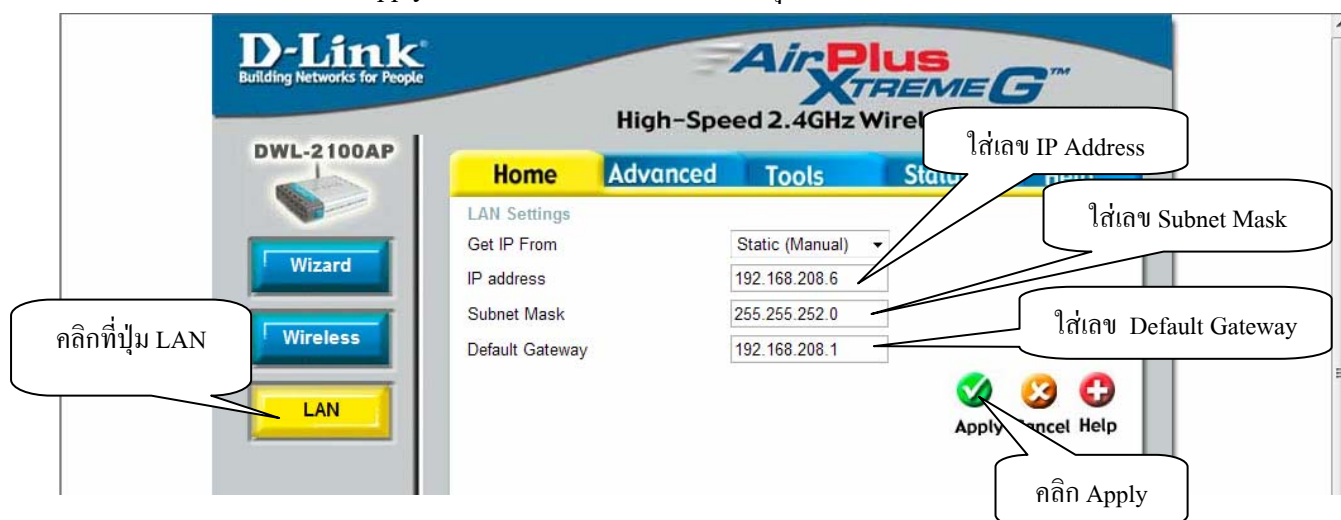
17. ที่ Tab Home คลิกที่ปุ่ม LAN แล้วให้พิมพ์ค่าใส่ตามดังนี้

IP Address: 192.168.208.XXX (หมายเลข IP Address ของอุปกรณ์ Access point ที่ได้รับจากศูนย์สารสนเทศ)

Subnet Mask: 255.255.252.0

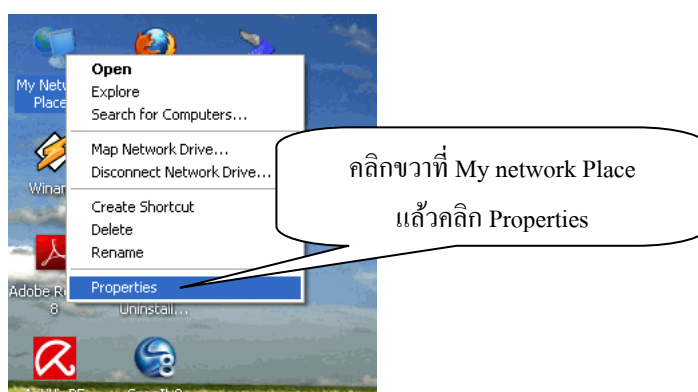
Default Gateway: 192.168.208.1

แล้วคลิก Apply จากนั้นรอประมาณ 30 วินาที อุปกรณ์จะ Restart โดยอัตโนมัติ

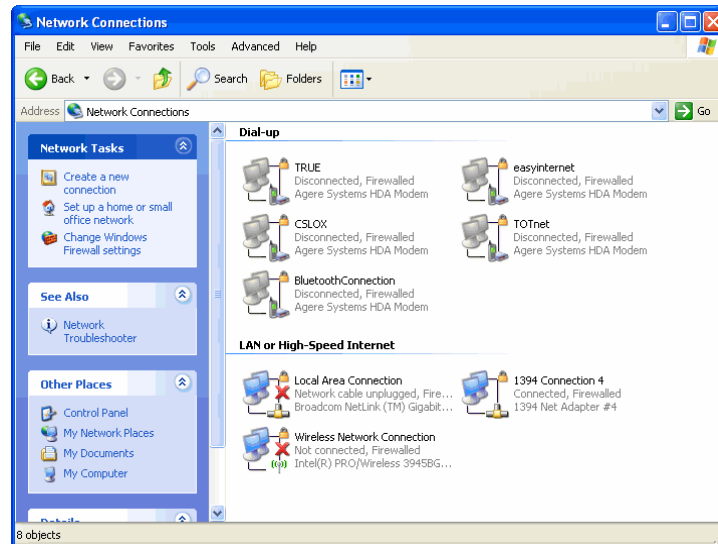


18. ต่อสาย LAN ของกรมป่าไม้เข้ากับเครื่อง computer

19. ที่หน้าจอหลัก (Desktop) คลิกขวาที่ไอคอน My Network Place แล้วคลิก Properties (หรือ Control Panel > Network Connection)



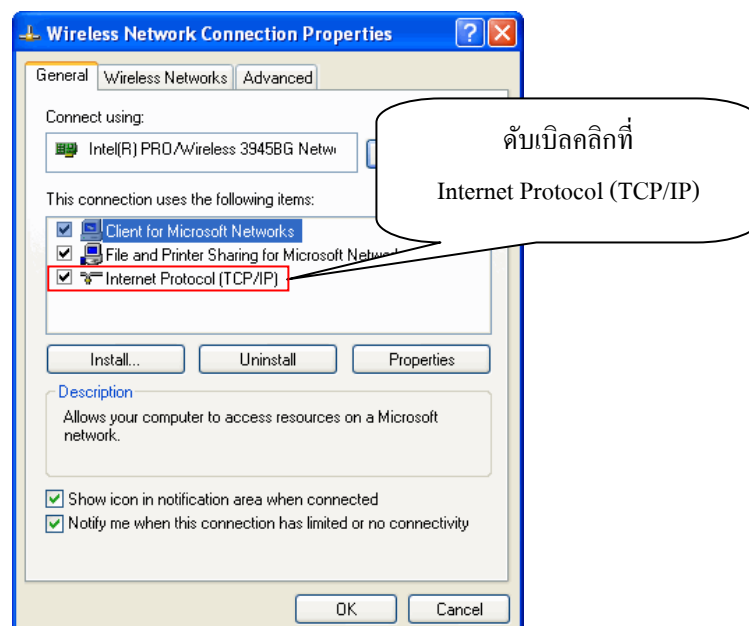
20. จะปรากฏหน้าต่าง Network Connections



21. ในหน้าต่าง Network Connections ให้คลิกขวาที่ไอคอน Wireless Network Connection แล้วเลือก Properties



22. จะปรากฏหน้าต่าง Wireless Network Connection Properties ที่ Tab General ดับเบิลคลิกที่ Internet Protocol (TCP/IP)



23. จะเข้าสู่หน้าจอ Internet Protocol (TCP/IP) Properties เพื่อใส่หมายเลข IP และ Gateway ให้พิมพ์ค่าได้ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

คลิกเลือก Use the following IP address:

IP Address: 192.168.208.XXX (ให้ใส่หมายเลข IP Address ที่ได้รับจากศูนย์สารสนเทศ)

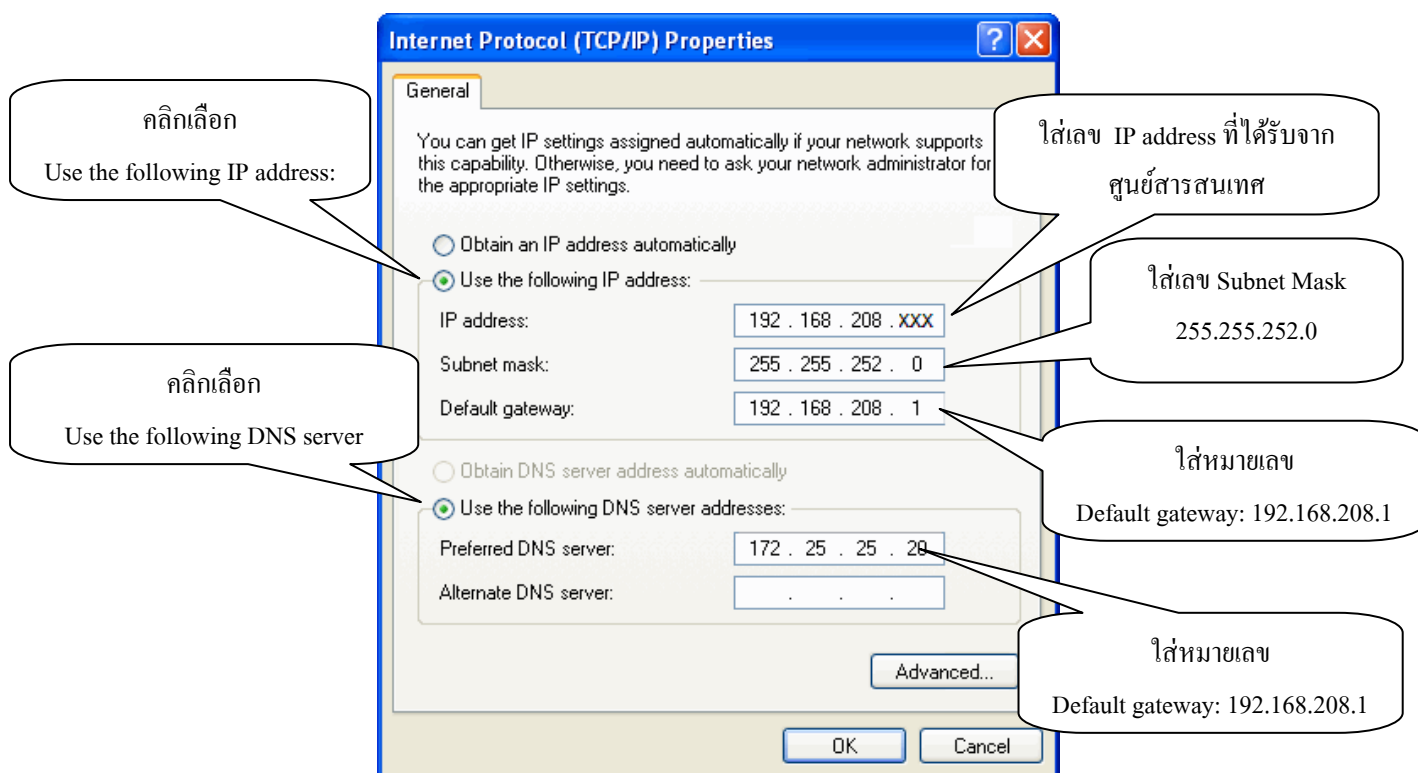
Subnet Mask: 255.255.252.0

Default Gateway: 192.168.208.1

คลิกเลือก Use the following DNS server address:

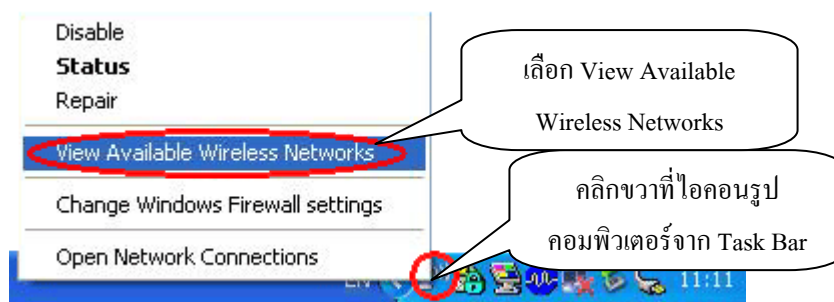
Preferred DNS Server: 172.25.25.20

เสร็จแล้วคลิก OK

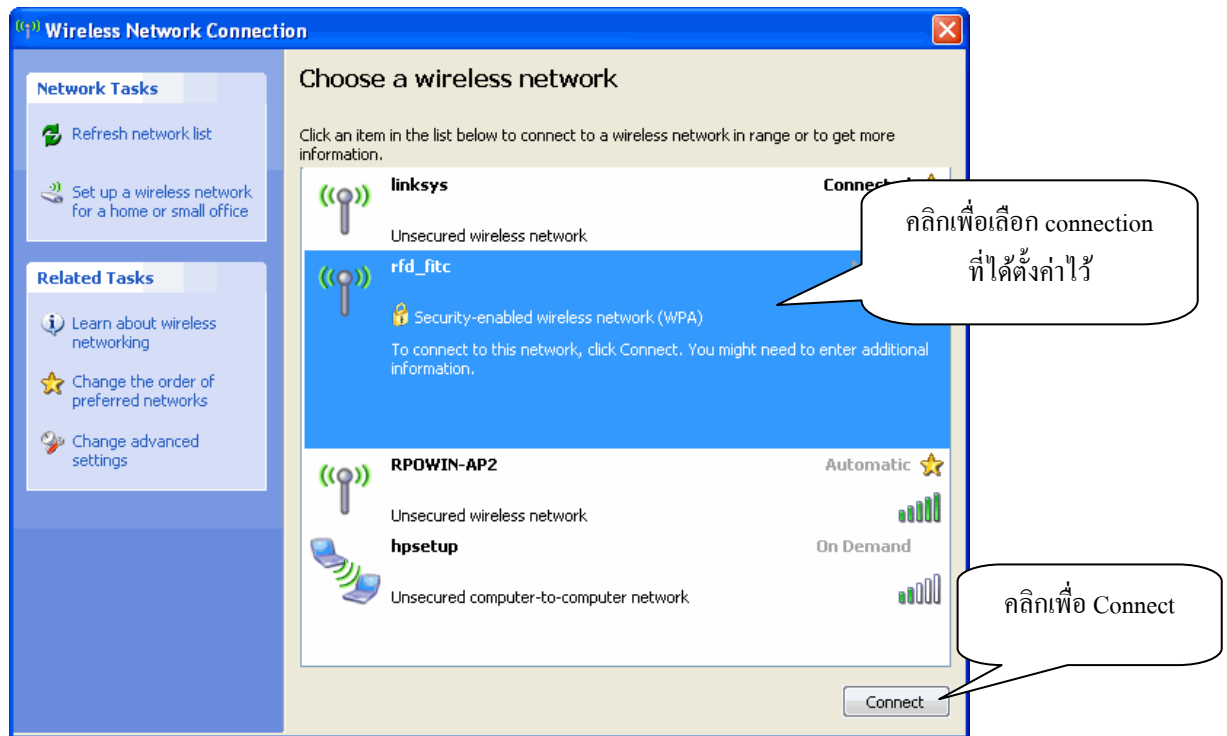


จบขั้นตอนการตั้งค่า IP Address สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์

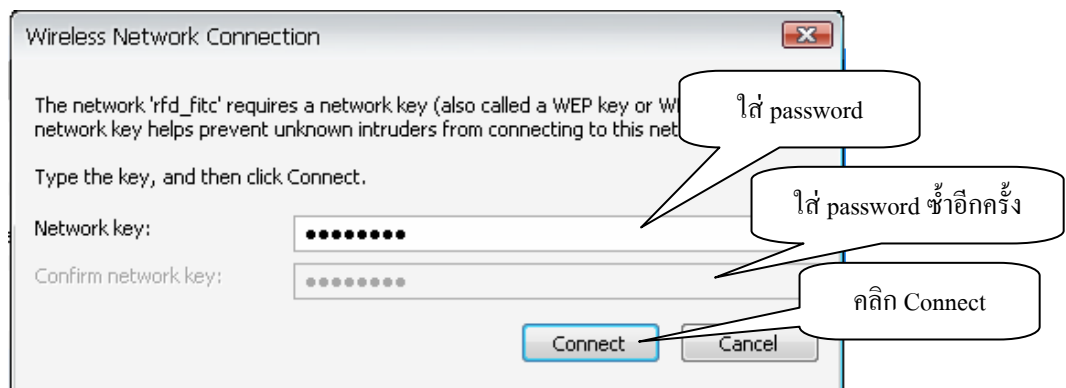
24. การเชื่อมต่อระบบ Wireless Network Connection ให้คลิกขวาที่ไอคอนรูปคอมพิวเตอร์จาก Task Bar ด้านล่างขวามือของจอภาพ แล้วเลือก View Available Wireless Networks ดังรูป



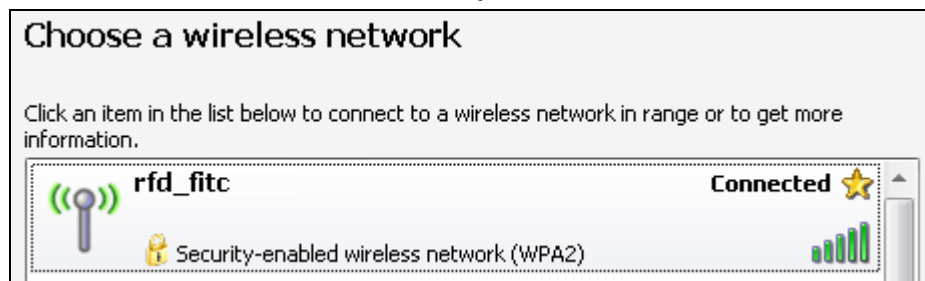
25. จะปรากฏหน้าต่าง Wireless Network Connection แสดงชื่อเครือข่าย wireless ที่เครื่องคอมพิวเตอร์รับสัญญาณได้ ให้เลือก connection ที่ได้ตั้งค่าไว้แล้วคลิกที่ปุ่ม Connect เพื่อทำการเชื่อมต่อเครือข่าย



26. จะแสดงหน้าต่างข้อความให้ใส่ Network key (password ที่ได้ตั้งไว้) แล้วคลิก Connect



27. รอชั่วครู่ สถานะการเชื่อมต่อจะกลายเป็น Connect ดังรูป



เสร็จสิ้นการเชื่อมต่อ Wireless Network จากนั้นให้เปิดโปรแกรม Internet Explorer แล้วลองเปิดเว็บไซต์ที่ต้องการ