

Note

สอบถามข้อมูลได้ที่
ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
โทร. 02-649-5697
หรือ
โทรภายใน 5030

การใช้งานฐานข้อมูล
ห้องสมุดจากภายนอก

สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

1 มีนาคม 2550

การใช้งานฐานข้อมูล ห้องสมุดจากภายนอก

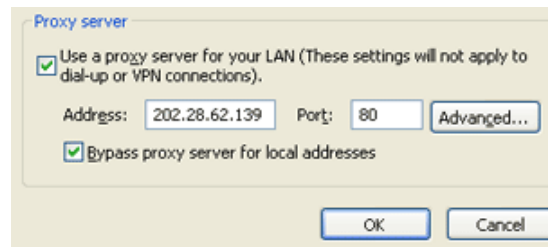
ปัจจุบันการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเริ่มมีการใช้งานแพร่หลาย และประกอบกับการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตผ่าน เครือข่าย ADSL ไม่ว่าจะ เป็น เครือข่ายของ operator รายใดก็ตาม ไม่ว่าจะ เป็น TRUE หรือ TOT ก็มีการใช้งานกันอย่างแพร่หลายมากขึ้น เนื่องจากราคาที่ ไม่แพง และยังสามารถใช้บริการอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูงจากที่บ้านได้

แต่ปัญหาที่ตามมาก็คือ การใช้งานอินเทอร์เน็ตจากที่บ้านนั้นไม่สามารถใช้ทรัพยากร หรือข้อมูลภายในเครือข่ายที่เป็น อินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยได้ทั้งหมด เช่น การใช้งานฐานข้อมูลห้องสมุด ซึ่งการใช้งานฐานข้อมูลห้องสมุด นั้น เนื่องจากว่า ฐานข้อมูลห้องสมุด เป็นฐานข้อมูลที่ต้องมีค่าใช้จ่าย ดังนั้นทางมหาวิทยาลัย ทุกมหาวิทยาลัยจะต้องมีการกำหนดว่าจะต้องมาจากเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัยเท่านั้น จึงจะสามารถค้นหาข้อมูล journal ต่างประเทศได้ ทำให้ผู้ที่ เป็นบุคลากร หรือ นิสิต ของมหาวิทยาลัย ไม่สามารถใช้งานได้ เมื่ออยู่ภายนอกมหาวิทยาลัย ที่ใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ADSL

ทางสำนักคอมพิวเตอร์ จึงได้ติดตั้งระบบ proxy เพื่อใช้เป็นตัวแทนในการเข้าถึงบริการดังกล่าวของมหาวิทยาลัยจากภายนอกได้ ทำให้ไม่ว่าจะอยู่ที่ใด เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แล้วก็จะสามารถใช้งานเปรียบเสมือนกับอยู่ภายในมหาวิทยาลัย

การติดตั้งการใช้งาน

1. ทำการเปิด Internet Explorer แล้วเลือก menu ในส่วนที่ Tools -> Internet Options...จาก นั้น ให้ เลือก แถบ Connections และ เลือก LAN Settings...



2. จากนั้นให้เลือกที่ Use a proxy server for your LAN และเลือกที่ Bypass proxy server for local addresses จากนั้นในช่องว่างให้ใส่หมายเลข IP address เป็น 202.28.62.139 และ port เป็น 80 และให้กดปุ่ม OK เพื่อเป็นการยืนยันค่าที่มีการเปลี่ยนแปลง

วิธีทดสอบการใช้งาน

1. ทำการทดสอบโดยการเรียกเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย <http://www.swu.ac.th> จะปรากฏหน้าจอดังรูป



2. ใส่รหัส Buasri id และ password เพื่อเป็นการยืนยันว่าเป็นบุคลากร หรือ นิสิตภายในมหาวิทยาลัย จากนั้นก็สามารถใช้งานเครือข่ายได้ตามปกติ และสามารถใช้งานฐานข้อมูลห้องสมุด หรืออื่นได้.

ในการเปิด browser ใหม่แต่ครั้งจะมีการถาม Buasri id ทุกครั้ง เนื่องจากระบบจะคิดว่าแต่ละครั้งของการเปิด IE จะเป็นการเปิดโปรแกรมใหม่ จึงต้องมีการใส่ Buasri id ทุกครั้งแต่ในกรณีที่เปิด browser แล้วมีการ link ไปยังหน้าเว็บเพจต่างๆ จะไม่มีการถาม Buasri id และ password