

ภาคผนวก ข

คู่มือการติดตั้งโปรแกรมระบบฐานข้อมูลเวพระเบียน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โปรแกรมระบบฐานข้อมูลเวพระเบียนคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นระบบงานที่รองรับการจัดการฐานข้อมูลเกี่ยวกับคนไข้ทั้งหมด โดยใช้งานผ่านระบบเครือข่าย
องค์ประกอบการติดตั้งระบบประกอบไปด้วย

1. เซิร์ฟเวอร์
2. ฮาร์ดแวร์
3. การติดตั้งโปรแกรมและฐานข้อมูล
4. โปรแกรมการใช้งานด้านผู้ใช้

1. เซิร์ฟเวอร์

เซิร์ฟเวอร์ที่รองรับการใช้งานสำหรับ เอ เอส พี

1. เซิร์ฟเวอร์ที่ลงระบบปฏิบัติการ NT 4.0 จะต้องติดตั้ง Internet Information Server(IIS) 4.0 ขึ้นไป
2. เซิร์ฟเวอร์ที่ลงระบบปฏิบัติการ Windows 95/98/Me จะต้องติดตั้ง Personal Web Server (PWS)
3. โปรแกรมสำหรับฐานข้อมูล ใช้ โปรแกรมMicrosoft SQL 7.0

2. ฮาร์ดแวร์

1. ควรใช้โปรเซสเซอร์ (Processer) Pentium 233 MHz เป็นอย่างต่ำ
2. ควรมีฮาร์ดดิสก์(Harddisk) มีขนาดความจุ 1 GB ขึ้นไป
3. ควรมีหน่วยความจำ(RAM) อย่างต่ำ 64 MB ขึ้นไป
4. ซีดีรอม มีความเร็วอย่างต่ำ 12 X ขึ้นไป

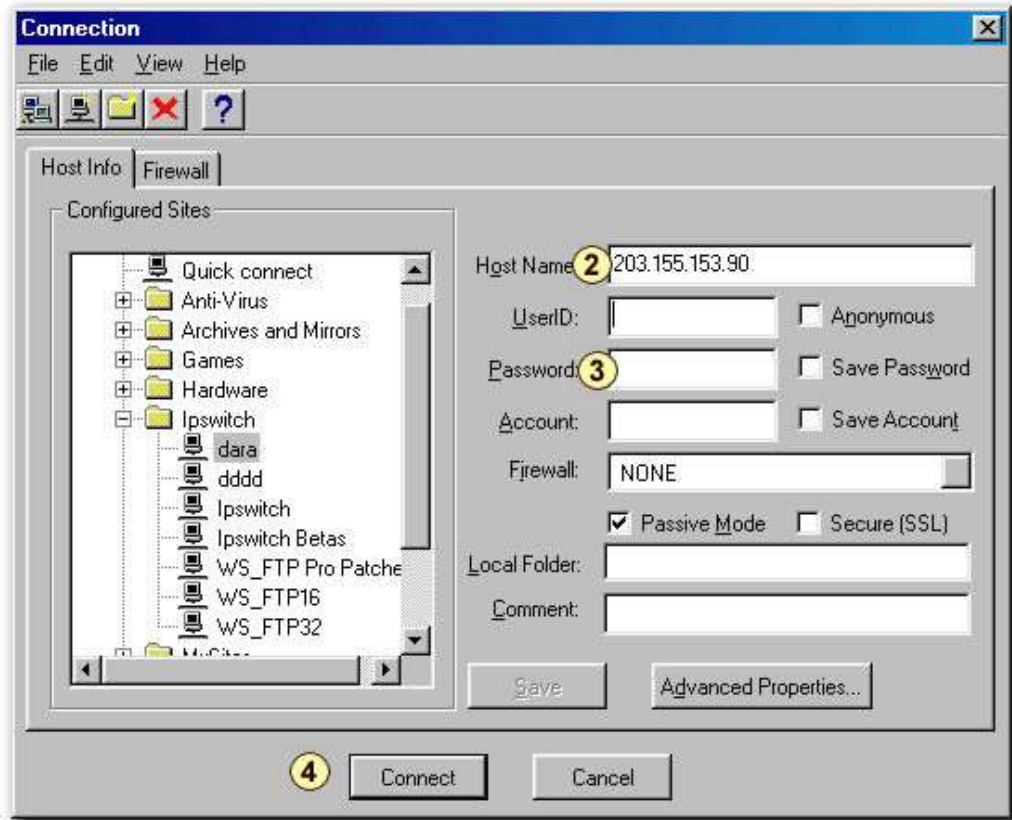
3. การติดตั้งโปรแกรม และฐานข้อมูล

ใช้โปรแกรม WS-FTP Pro ในการ Upload ข้อมูลไปยัง Server สามารถทำได้ดังนี้



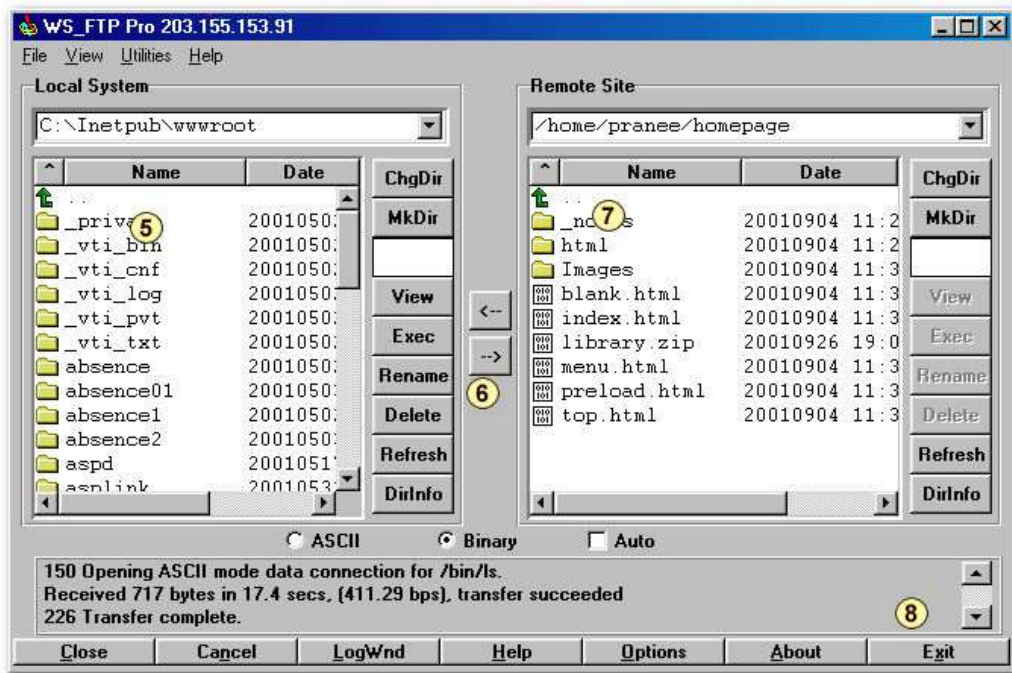
รูป ข.1 การเรียกใช้โปรแกรม WS_FTP Pro

① เรียกใช้โปรแกรม WS_FTP Pro จะปรากฏหน้าจอของการ Connection ดังรูป ข.2



รูป ข.2 การ Connect ไปยัง Server ที่ต้องการติดตั้งโปรแกรม

- ② พิมพ์ Host Name ที่ต้องการ connect
- ③ พิมพ์ ชื่อผู้ใช้ (UserId) และ รหัสผ่าน (Password)
- ④ กดปุ่ม Connect รอสักครู่จะปรากฏหน้าจอของการให้ Upload File ดังรูป ข.3



รูป ข.3 การ Upload File ไปยัง Server

- ⑤ เลือกโฟลเดอร์ หรือ ไฟล์ที่ต้องการ Upload ในส่วนของ Local System
- ⑥ กดปุ่มเพื่อส่งไปไฟล์ไปยังโฟลเดอร์ที่ Server
- ⑦ โฟลเดอร์หรือไฟล์จะทำการ Upload ไปยังส่วนของ Remote Site
- ⑧ เมื่อ Upload โฟลเดอร์ หรือ ไฟล์ทั้งหมดเสร็จเรียบร้อย กดปุ่ม Exit ออกจากโปรแกรม

หมายเหตุ สำหรับการติดตั้งฐานข้อมูล(Database)ผู้ใช้ควรศึกษาวิธีการใช้โปรแกรม Microsoft SQL Server 7.0 ก่อนการติดตั้ง

4. โปรแกรมการใช้งานด้านผู้ใช้

โปรแกรมที่รองรับการใช้งานควรใช้ โปรแกรม Microsoft Internet Explorer 5.0 ขึ้นไป