

ภาคผนวก ข

คู่มือการติดตั้งโปรแกรมระบบฐานข้อมูลด้านงานประกันคุณภาพการศึกษา โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี

โปรแกรมระบบฐานข้อมูลด้านงานประกันคุณภาพการศึกษา โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี เป็นระบบงานที่รองรับการจัดการฐานข้อมูลเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา ตามมาตรฐานการศึกษา 8 มาตรฐาน และ 30 ตัวบ่งชี้ โดยใช้งานผ่านระบบเครือข่าย

องค์ประกอบในการติดตั้งระบบประกอบไปด้วย

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

1. เซิร์ฟเวอร์

เซิร์ฟเวอร์ที่รองรับการใช้งานสำหรับพี เอส พี

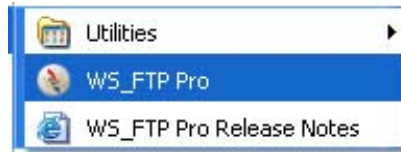
1. เซิร์ฟเวอร์ที่ลงระบบปฏิบัติการ NT 4.0 จะต้องติดตั้ง Internet Information Server (IIS) 4.0 ขึ้นไป
2. เซิร์ฟเวอร์ที่ลงระบบปฏิบัติการ Windows 95/98/Me/XP จะต้องติดตั้ง Personal Web Server (PWS)
3. โปรแกรมสำหรับฐานข้อมูลใช้โปรแกรม MySQL

2. ฮาร์ดแวร์

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

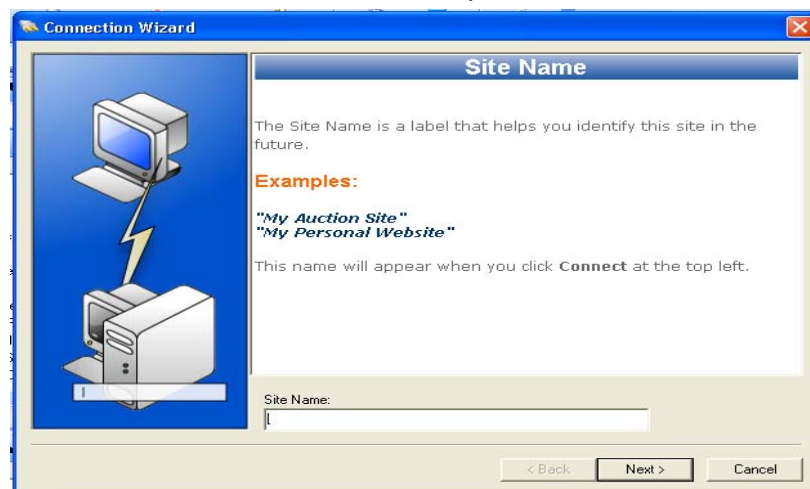
3. การติดตั้งโปรแกรมและฐานข้อมูล

ใช้โปรแกรม WS-FTP Pro ในการ Upload ข้อมูลไปยัง Server สามารถทำได้ดังนี้



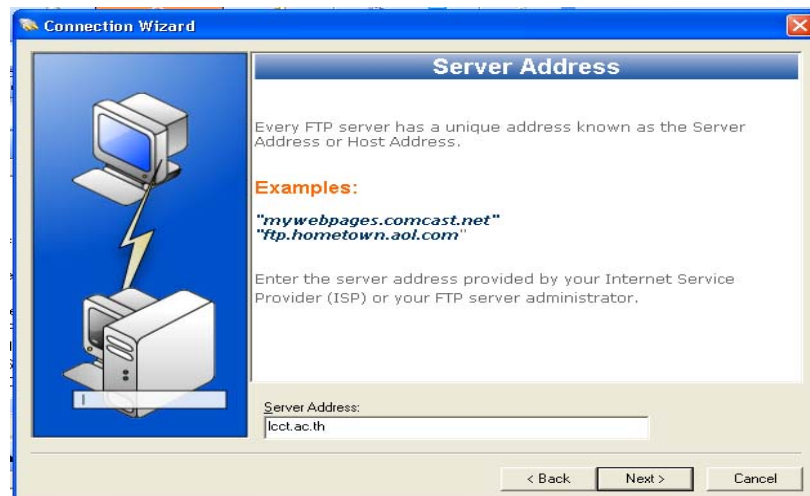
รูป ข.1 การเรียกใช้โปรแกรม WS_FTP Pro

การเรียกใช้โปรแกรม WS_FTP Pro จะปรากฏหน้าจอของการ Connection ดังรูป ข.2



รูป ข.2 หน้าจอแรกของการ Connect ไปยัง Server ที่ต้องการติดตั้งโปรแกรม

ในหน้าจอของการ Connect ไปยัง Server ต้องใส่ชื่อของการ Connect ที่ Site Name จากนั้นคลิก Next> จะปรากฏหน้าจอถัดไป ดังรูป



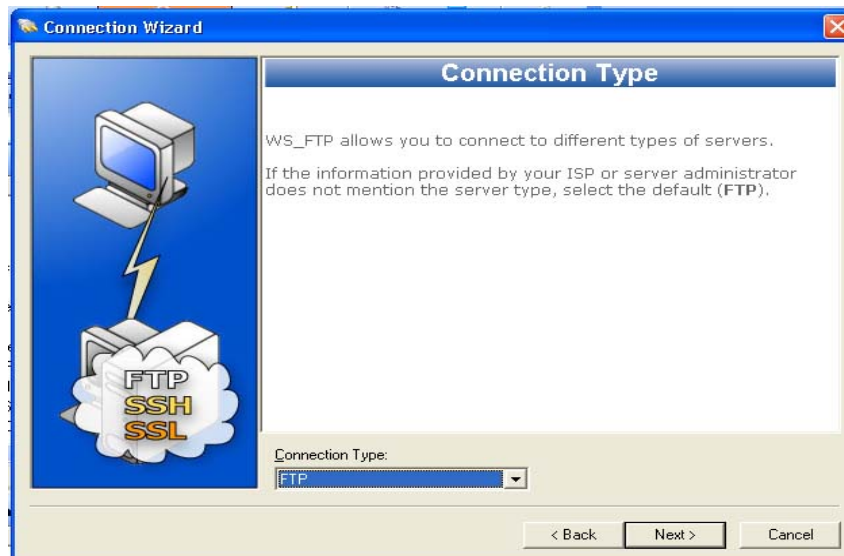
รูป ข.3 หน้าจอของการ Connect ไปยัง Server ภายหลังการใส่ Site Name

จากนั้นใส่รายละเอียด Site Address แล้วคลิก Next> จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



รูป ข.4 หน้าจอของการ Connect ไปยัง Server ภายหลังการใส่ Site Address

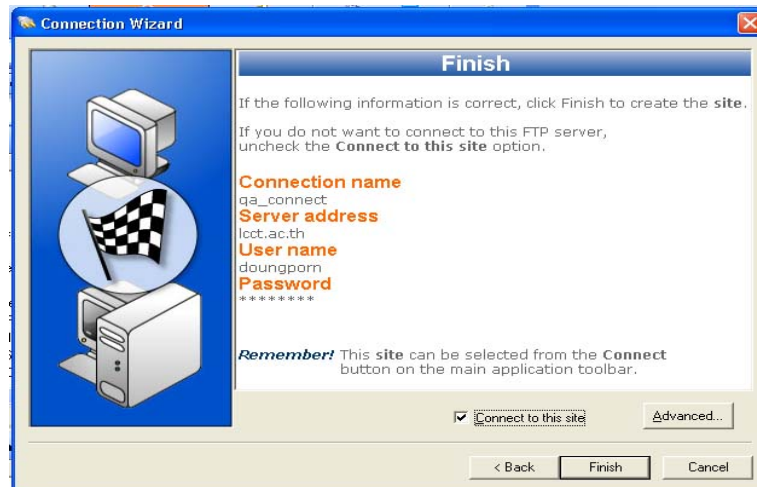
จากนั้นใส่รายละเอียด User Name and Password แล้วคลิก Next> จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



รูป ข.5 หน้าจอของการ Connect ไปยัง Server ภายหลังการใส่ Username and Password

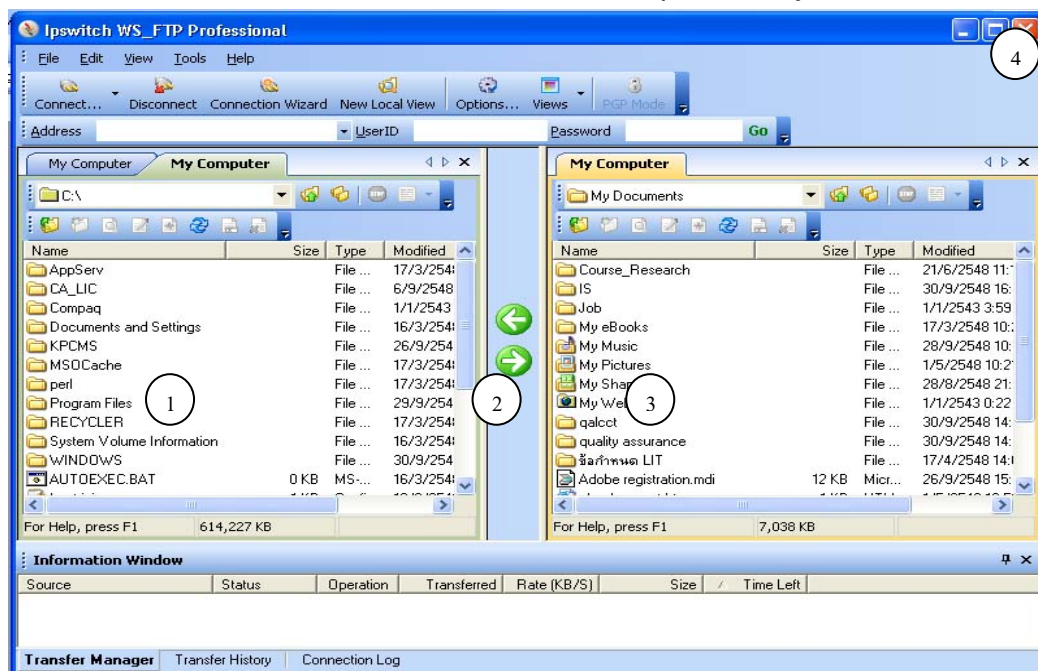
จากนั้นใส่รายละเอียด Connection Type เป็นแบบ FTP แล้วคลิก Next> จะปรากฏหน้าจอ

ดังรูป



รูป ข.6 หน้าจอของการ Connect ไปยัง Server ภายหลังการเลือก Connection Type

จากนั้นคลิก Finish เพื่อติดต่อไปยัง Server จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



รูป ข.7 การ Upload file ไปยัง Server

- ① เลือกโฟลเดอร์ หรือไฟล์ที่ต้องการ Upload ในส่วนของ Local System
- ② กดปุ่มเพื่อส่งไฟล์ไปยังโฟลเดอร์ที่ Server
- ③ โฟลเดอร์หรือไฟล์จะทำการ Upload ไปยังส่วนของ Remote Site
- ④ เมื่อ Upload โฟลเดอร์ หรือไฟล์ทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ทำการปิดโปรแกรม

4. โปรแกรมการใช้งานด้านผู้ใช้

โปรแกรมที่รองรับการใช้งานด้านผู้ใช้ควรใช้โปรแกรม Internet Explorer 5.0 ขึ้นไป

ภาคผนวก ค

แบบสอบถาม

การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลด้านงานประกันคุณภาพการศึกษา โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี
2. ความคิดเห็นที่ท่านตอบนี้จะมีคุณค่าอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่มีการกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถามใดๆ ทั้งสิ้น

แบบสอบถามนี้มีทั้งหมด 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลประสิทธิภาพการใช้งานระบบ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงพัฒนา

ตอนที่ 1

ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ☐ หญิง ☐ ชาย
2. สำนักงาน/แผนก/สาขาวิชา

สำนักงาน/แผนก

- ☐ สำนักงานประธานและรองประธาน
- ☐ สำนักงานบัญชีและบริหาร
- ☐ สำนักงานทะเบียนและธุรการ
- ☐ สำนักงานกิจการนักศึกษา
- ☐ สำนักงานประชาสัมพันธ์
- ☐ สำนักงานมาตรฐาน
- ☐ สำนักงานวิชาการและบริการศึกษา
- ☐ สำนักงานทรัพยากรบุคคล
- ☐ ศูนย์วิทยบริการ

สาขาวิชา

- ☐ การบัญชี
- ☐ การตลาด
- ☐ การเลขานุการ
- ☐ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- ☐ ภาษาธุรกิจ
- ☐ สถาปัตยกรรม
- ☐ เทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- ☐ เทคโนโลยียานยนต์

โปรดพิจารณาข้อคำถามแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ตอนที่ 2 ประสิทธิภาพการใช้งานระบบ

คำถาม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. การเข้าสู่ระบบทำได้ง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน					
2. การออกแบบหน้าจอมีความสวยงาม					
3. ความสะดวกในการใช้เมนูต่างๆ					
4. ความเหมาะสมของตัวอักษรเกี่ยวกับ แบบ ขนาด สี มีความชัดเจน ง่ายต่อการอ่าน					
5. มีการแจ้งข้อความจากระบบเมื่อมีข้อผิดพลาด					
6. ความเร็วในการแสดงผลการทำงานของระบบ					
7. ความสะดวกในการจัดการข้อมูลของระบบ เช่น เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูล					
8. สามารถเรียกใช้งานระบบได้ตลอดเวลา					
9. ความสามารถในการเชื่อมโยงเอกสาร					
10. มีส่วนชี้แนะหรือให้ความช่วยเหลือเมื่อผู้ใช้งานต้องการ					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงพัฒนา

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือตอบแบบสอบถาม

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวดวงพร พุทธวงศ์
วัน เดือน ปีเกิด	23 สิงหาคม 2519
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสถิติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2541
ตำแหน่ง	หัวหน้างานวิจัย
ที่ทำงาน	สำนักงานมาตรฐาน โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี
E-mail	dputtawong@hotmail.com