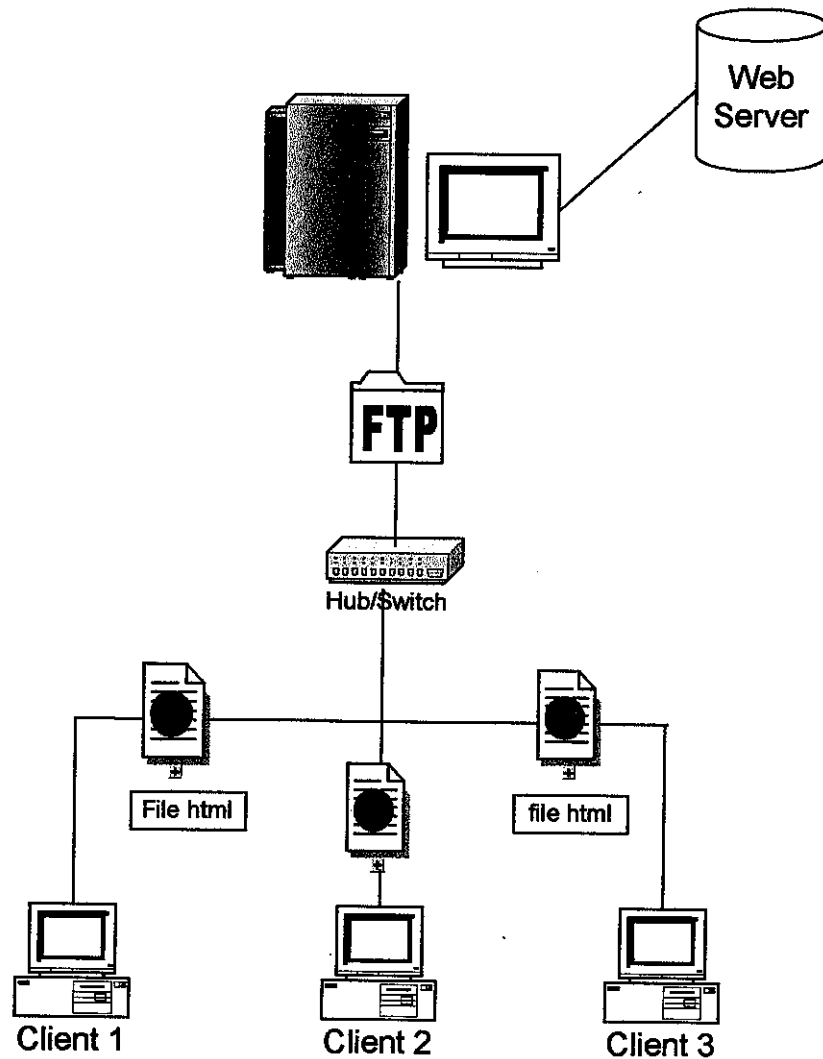


## บทที่ 4

### การทดสอบระบบ

จากในบทที่ 3 เป็นการดำเนินการติดตั้ง และปรับแต่งค่าโปรแกรม Apache Web Server สามารถให้บริการเป็น Web Server กับระบบเครือข่ายของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และได้ทำการทดลองเพิ่มรายชื่อผู้ให้บริการ เพื่อทำการทดลองการให้บริการ Web Server ในบทนี้จะแสดงถึงวิธีการทดลองการให้บริการ Web Server ดังนี้

#### 4.1 การทดสอบเว็บเซิร์ฟเวอร์กับระบบปฏิบัติการ UNIX



รูปที่ 4.1 Flow chart การ Upload ไฟล์ ไปเก็บไว้บน Server

### วิธีการทดลอง

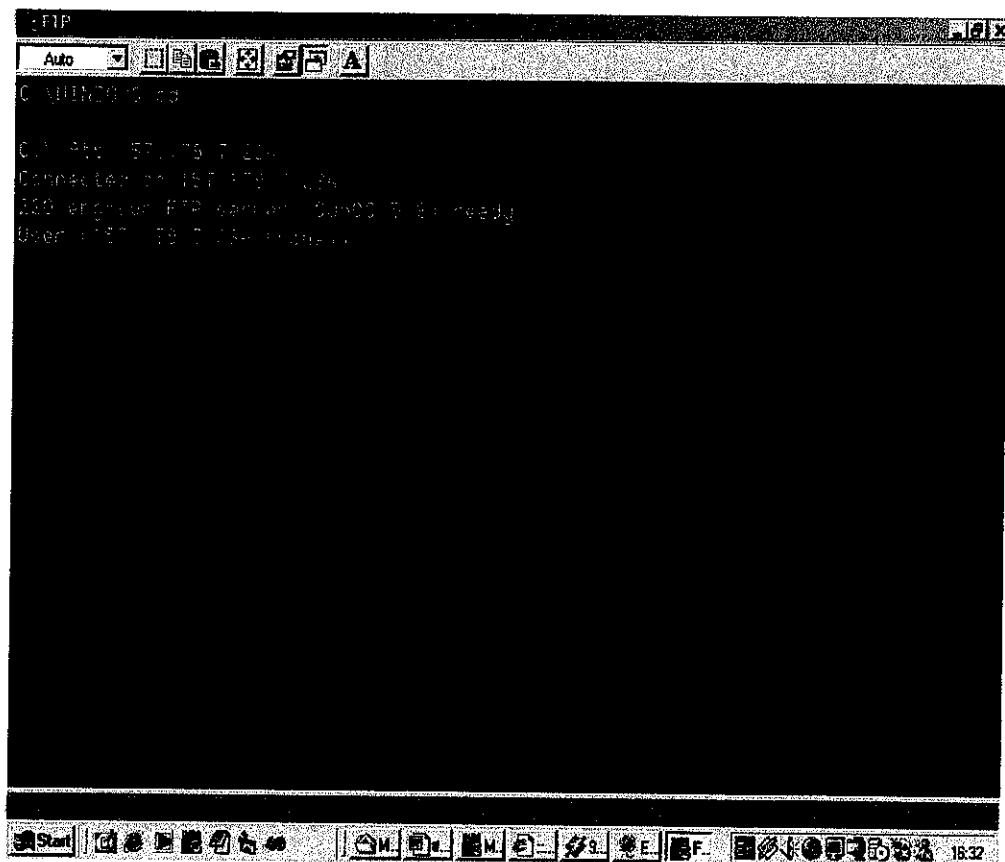
1. นำเอา Web Page ที่สร้างขึ้นบนเครื่อง Client ไปเก็บไว้ Server

ที่/etc/home/phattawut/public\_html/tor.html

โดยใช้การ Ftp ดังนี้

```
>ftp 157.179.7.234
```

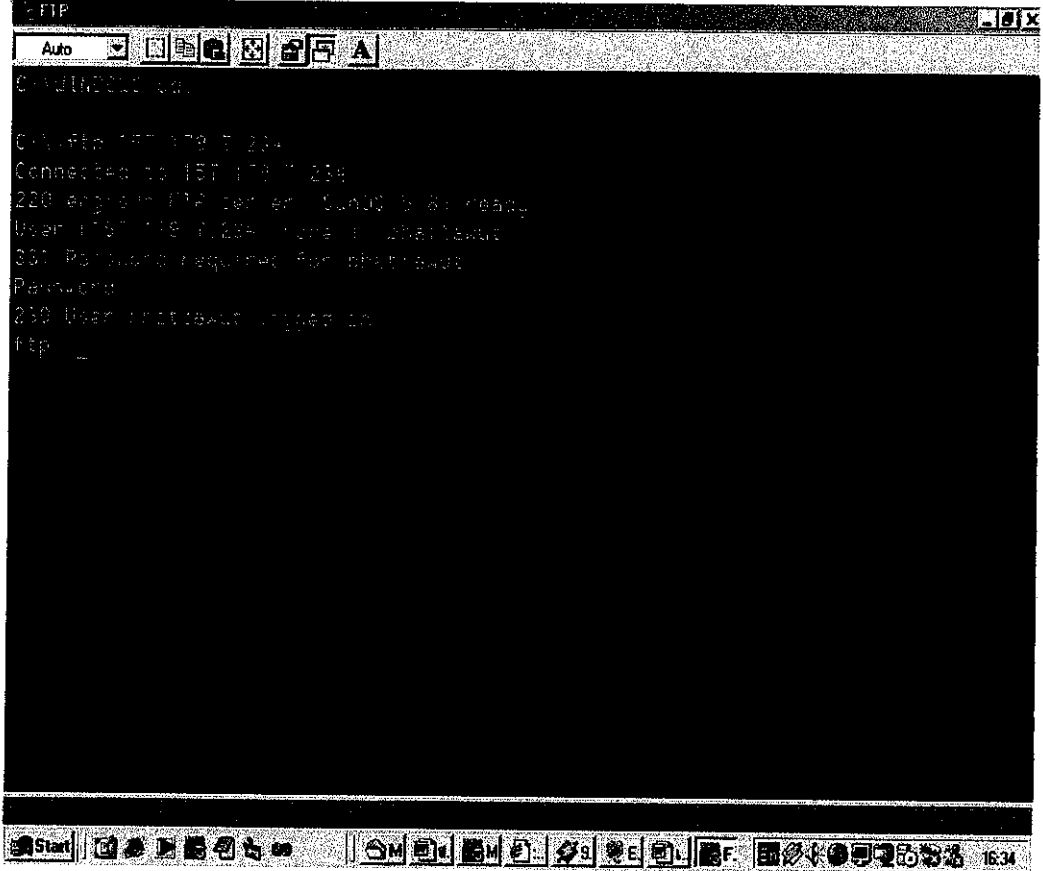
ดังรูป



รูปที่ 4.2 การ Ftp เพื่อ Upload ไฟล์

## 2. ทำการใส่ User Name และ Password

>Login username Password ดังรูป



The screenshot shows a terminal window titled 'FTP' with a standard Windows taskbar at the bottom. The terminal output is as follows:

```
C:\>ftp 157.179.7.234
Connected to 157.179.7.234.
220 ftpserver [Sun05 08:34:00]
User (157.179.7.234:~): admin
331 Password required for admin
Password:
330 User admin logged in.
ftp >
```

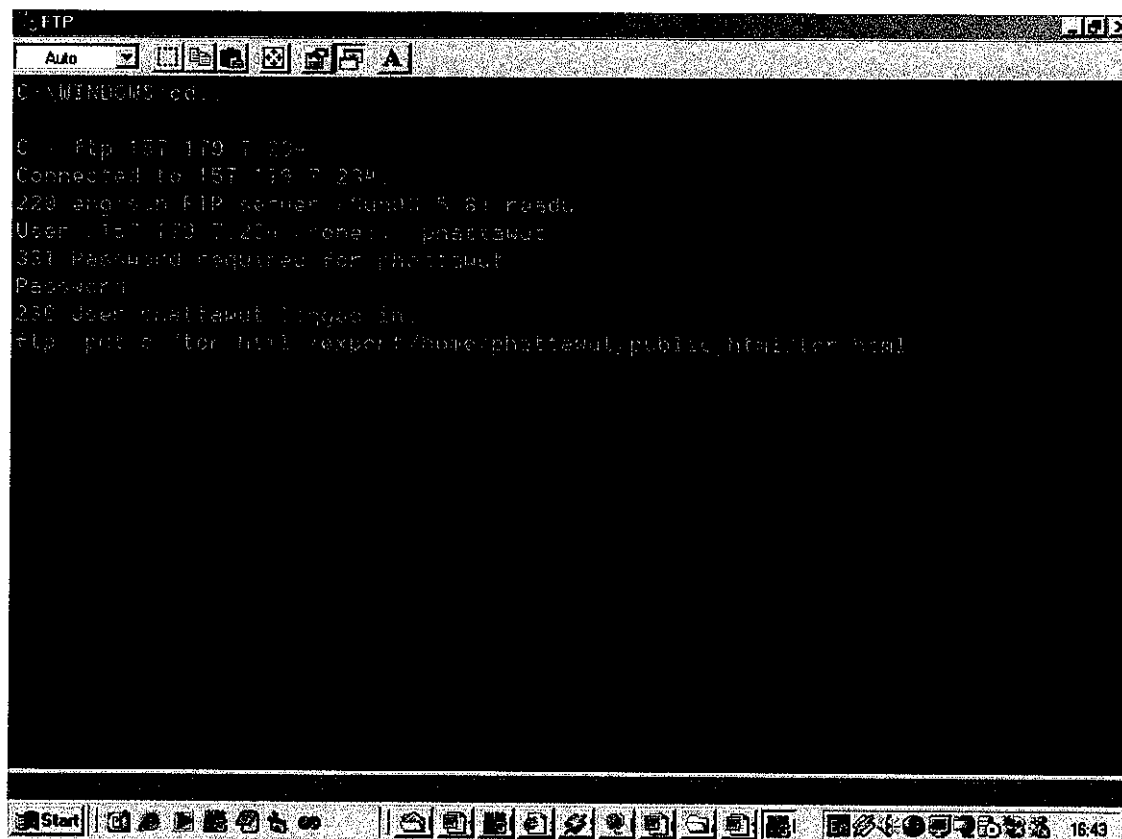
รูปที่ 4.3 การ Login

### 3. ทำการ Upload ไฟล์เว็บเพจ ไปไว้บน Server

โดยใช้คำสั่ง Put ดังนี้

```
>put c:/tor.html /export/home/phattawut/public_html/tor.html
```

ดังรูป



```
C:\WINDOWS\cmd
C -> ftp 157.170.7.234
Connected to 157.170.7.234.
220 eng@sun-ftp-server: /usr/local/ftp/pub/
User (157.170.7.234:~): phattawut
331 Password required for phattawut
Password:
230 User phattawut logged in.
ftp> put c:/tor.html /export/home/phattawut/public_html/tor.html
```

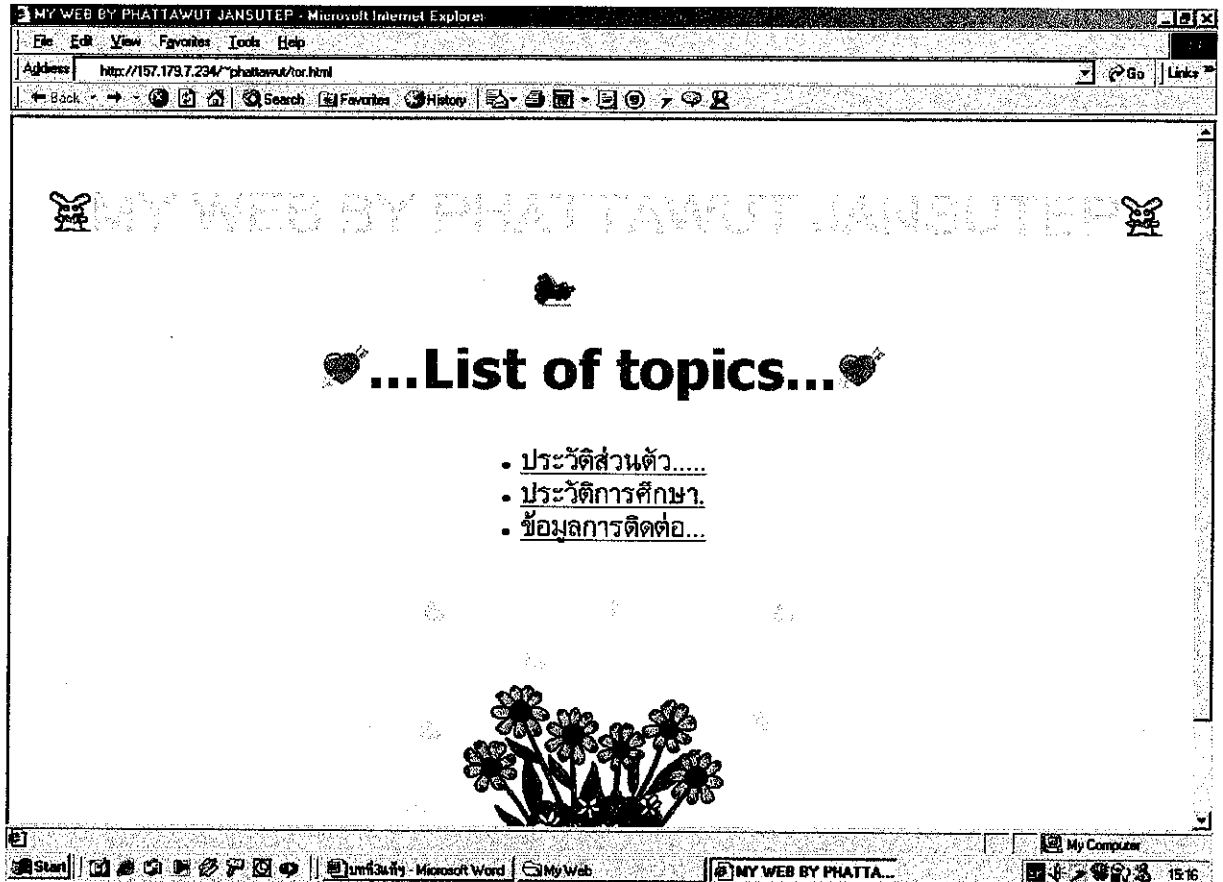
รูปที่ 4.4 การ Upload ไฟล์เว็บเพจ ไปไว้บน Server

## การเรียกดูเว็บเพจ

1. ใส่ URL ที่เป็น Local ที่ได้ปรับแต่งค่าไว้ บน Server ดังนี้

<http://157.179.7.234/~phattawut/tor.html>

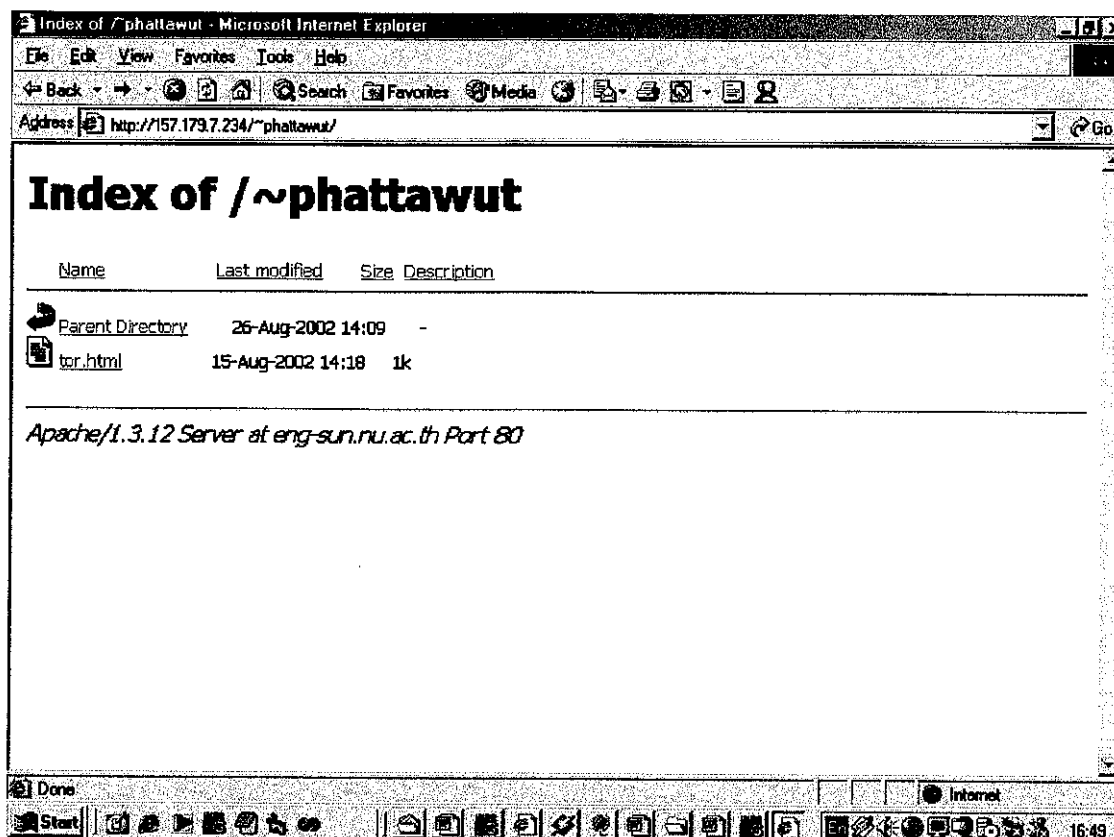
จะได้ผลดังรูป



รูปที่ 4.5 การนำเสนอเว็บเพจ

2. ใส่ URL ที่เป็น Public\_html ที่ได้ปรับแต่งค่าไว้ บน Server ดังนี้

>http://157.179.7.234/~phattawut / จะเป็นการเรียกดูว่าในไดเรกทอรี Public\_html มี File Web page ก็ File



รูปที่ 4.6 รายละเอียดในไดเรกทอรี ของ User แต่ละคน

