

ภาคผนวก ก

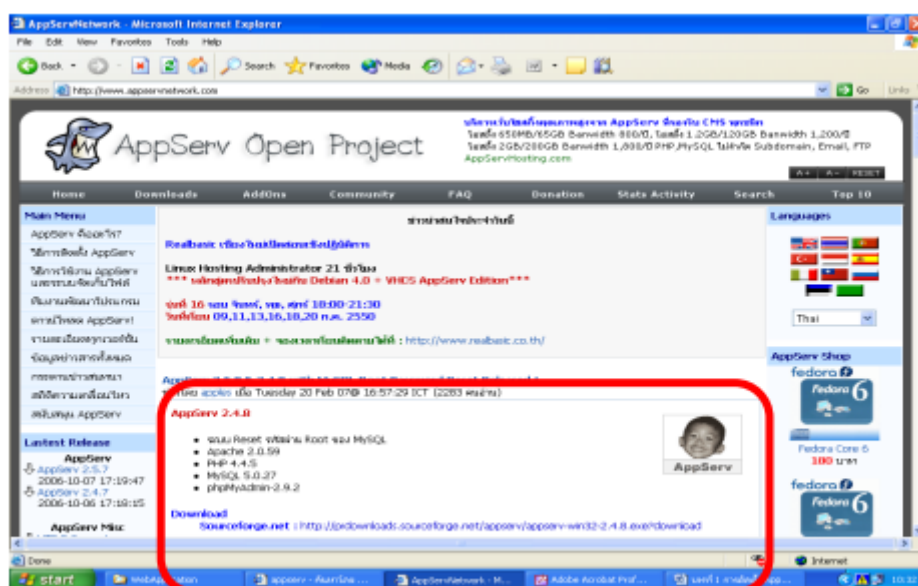
การติดตั้ง AppServ (PHP แอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์)

การติดตั้ง AppServ (PHP แอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์)

AppServ คือ ชุดติดตั้งโปรแกรม PHP แอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สำหรับติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows ในชุดติดตั้ง AppServ นี้ ประกอบด้วยโปรแกรมต่างๆ ดังต่อไปนี้

- Apache สำหรับทำหน้าที่เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์
- PHP สำหรับทำหน้าที่เป็นตัวแปลภาษา PHP
- MySQL สำหรับทำหน้าที่เป็นดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์
- phpMyAdmin สำหรับทำหน้าที่เป็นโปรแกรมบริหารจัดการฐานข้อมูลของ MySQL

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงวิธีการติดตั้งโปรแกรม AppServ (PHP แอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์) ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.appservnetwork.com>



เลือก Appserv Version : AppServ 2.5.8

Download ได้ที่ Sourceforge.net : <http://prdownloads.sourceforge.net/appserv/appserv-win32-2.5.8.exe?download>

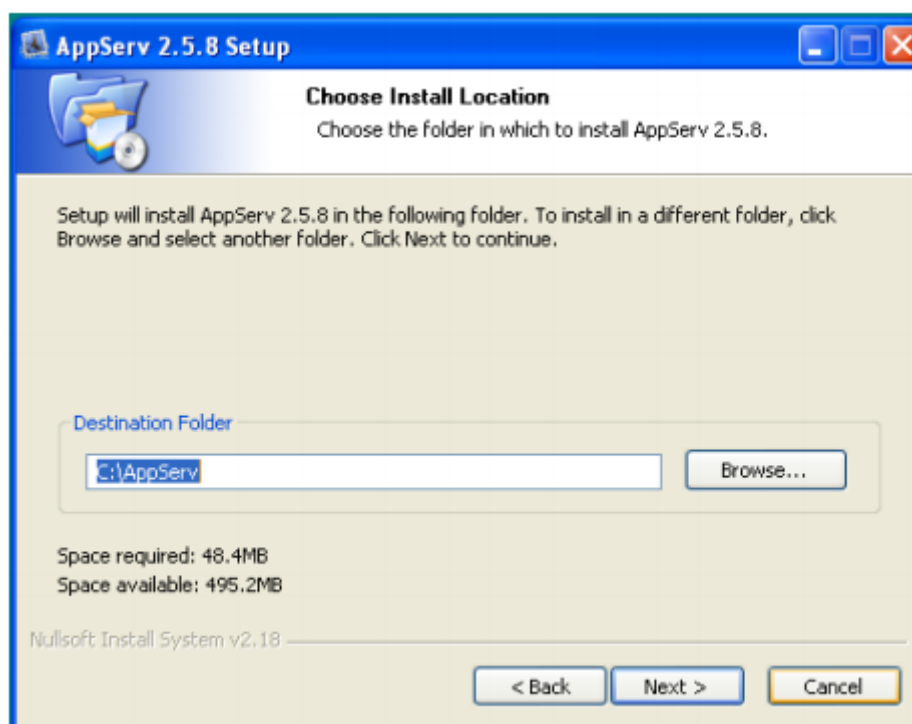
การติดตั้งโปรแกรม AppServ (PHP แอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์)

ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม AppServ มีดังนี้

1. ดับเบิลคลิกไฟล์ appserv-win32-2.5.8.exe หลังจากนั้นคลิก Next แล้วคลิก I Agree

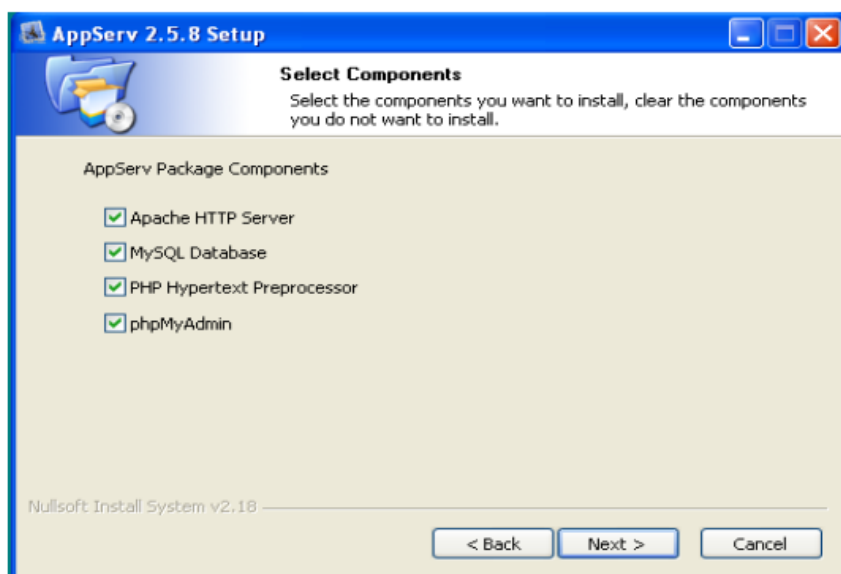


2. กำหนดไดเรกทอรีที่จะติดตั้งและคลิก Next (ค่า default คือ C:\AppServ)



3. เลือกการติดตั้งโปรแกรม Appserv Package หลังจากนั้นคลิก Next

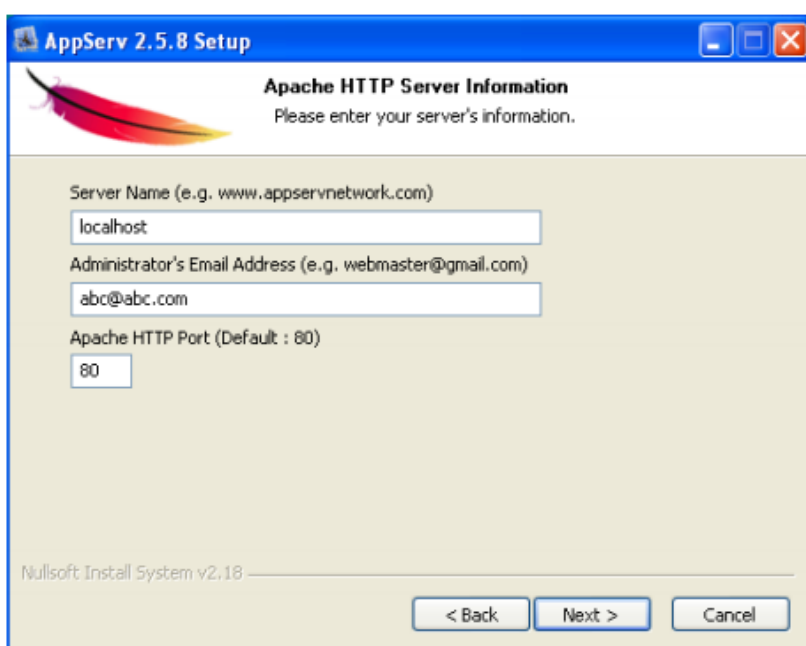
- Apache HTTP Server สำหรับทำหน้าที่เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์
- MySQL Database สำหรับทำหน้าที่เป็นดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์
- PHP Hypertext Preprocessor สำหรับทำหน้าที่เป็นตัวแปลภาษา PHP
- phpMyAdmin สำหรับทำหน้าที่เป็นโปรแกรมบริหารจัดการฐานข้อมูลของ MySQL



4. กำหนดชื่อเว็บเซิร์ฟเวอร์หลังจากนั้นคลิก Next

Server Name: localhost

HTTP Port: 80

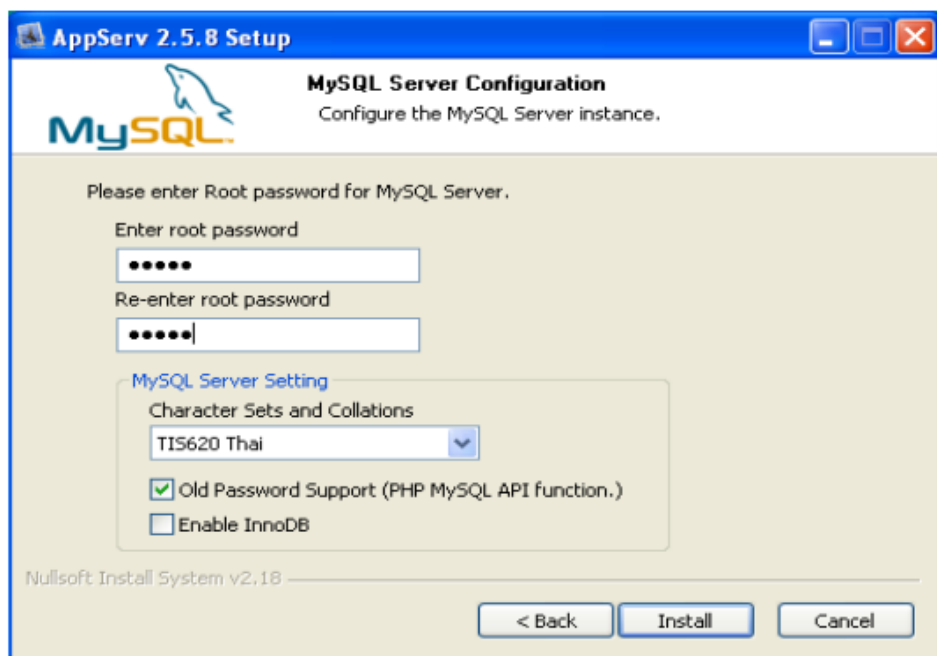


5. กำหนด username, password และ Character set ของ MySQL หลังจากนั้นคลิก Next

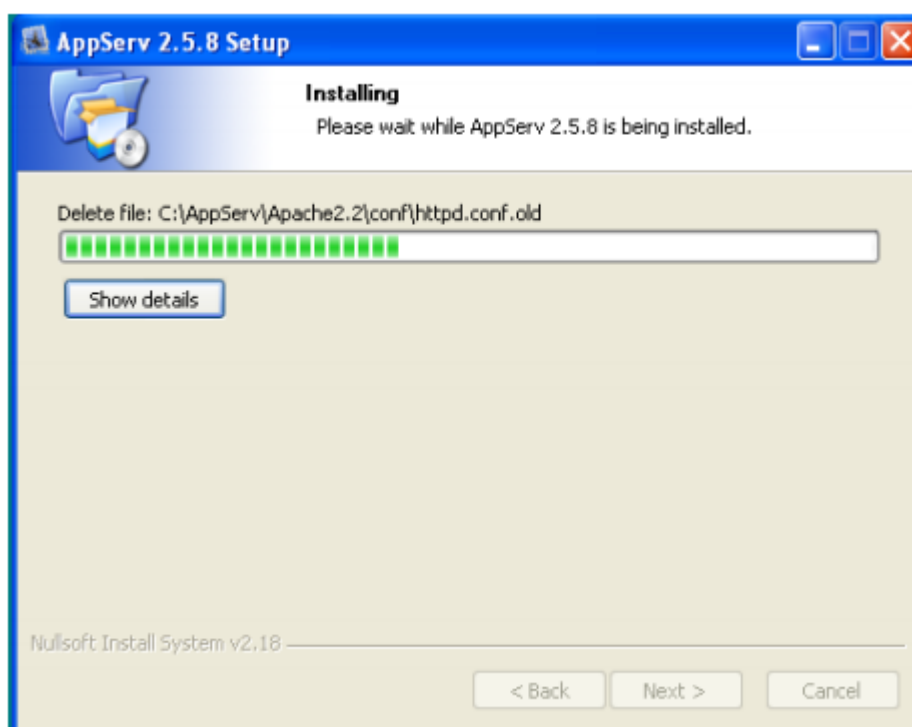
Enter root password : mysql

Re-enter root password: mysql

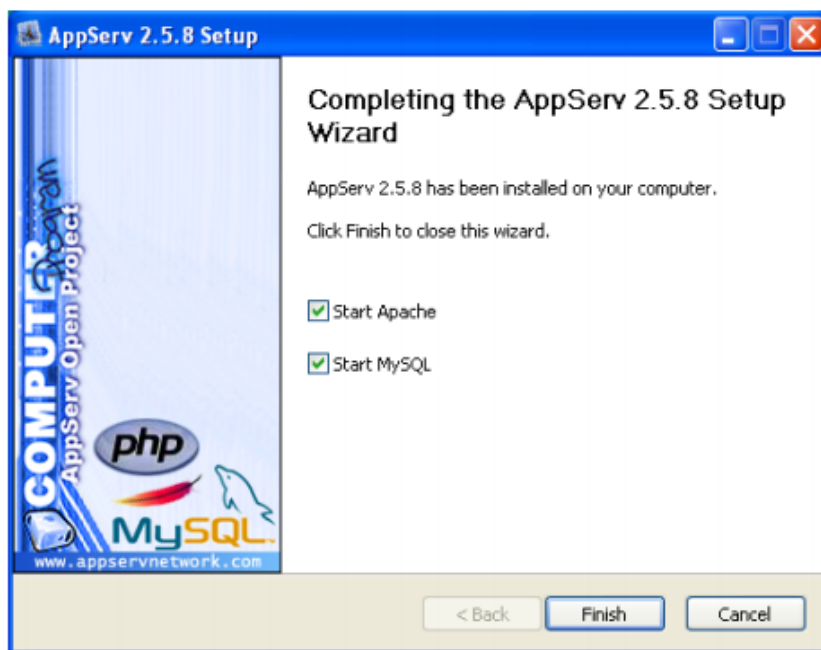
Charset: tis620



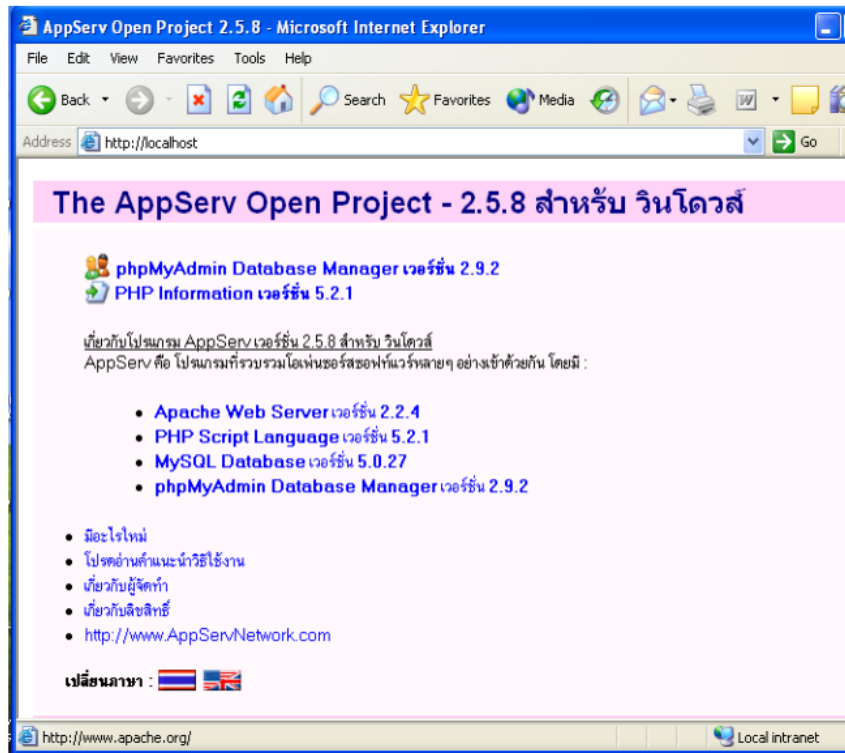
ชุดติดตั้งจะทำการติดตั้งโปรแกรมจนกระทั่งเสร็จสิ้น ดังรูป



6. คลิกเพื่อเลือกให้สตาร์ท Apache และ MySQL เมื่อเปิดเครื่องใหม่ทุกครั้ง หลังจากนั้นคลิก Close



7. ทดสอบการติดตั้งโดยเปิดเว็บเบราว์เซอร์ (เช่น Internet Explorer) ไปที่ <http://localhost>



การเริ่มต้นใช้งาน (Start) PHP แอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์

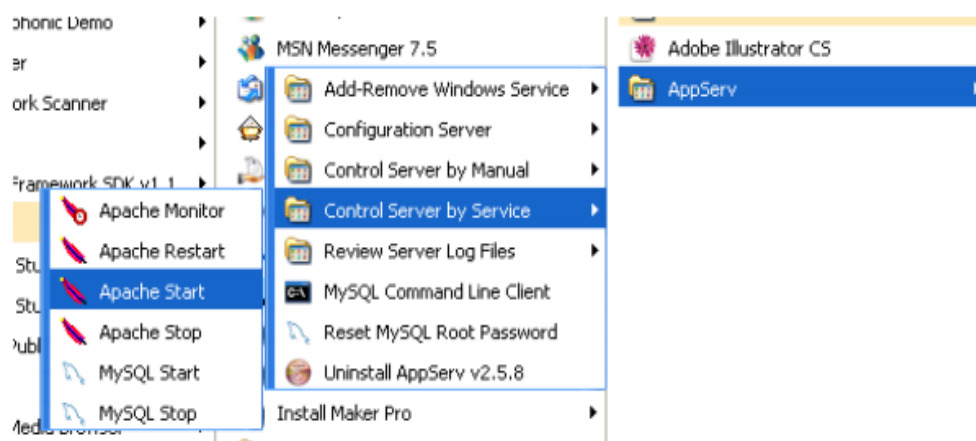
โดยปกติเมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรม Apache เว็บเซิร์ฟเวอร์และ MySQL ดาต้า เบส เซิร์ฟเวอร์จะทำงานโดยอัตโนมัติ แต่หากโปรแกรมไม่ทำงาน เราสามารถสั่งให้เริ่มต้นทำงาน ได้โดยวิธีการดังนี้

1. รัน Apache เว็บเซิร์ฟเวอร์โดยคลิกที่เมนู

Start -> Programs -> AppServ -> Control Server by Service -> Apache Start

2. รัน MySQL ดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์โดยคลิกที่เมนู

Start -> Programs -> AppServ -> Control Server by Service -> MySQL Start



การหยุดใช้งาน (Stop) PHP แอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์

หากต้องการหยุดการทำงานของโปรแกรม Apache เว็บเซิร์ฟเวอร์และ MySQL ดาต้า เบส เซิร์ฟเวอร์สามารถสั่งให้หยุดทำงานได้โดยวิธีการดังนี้

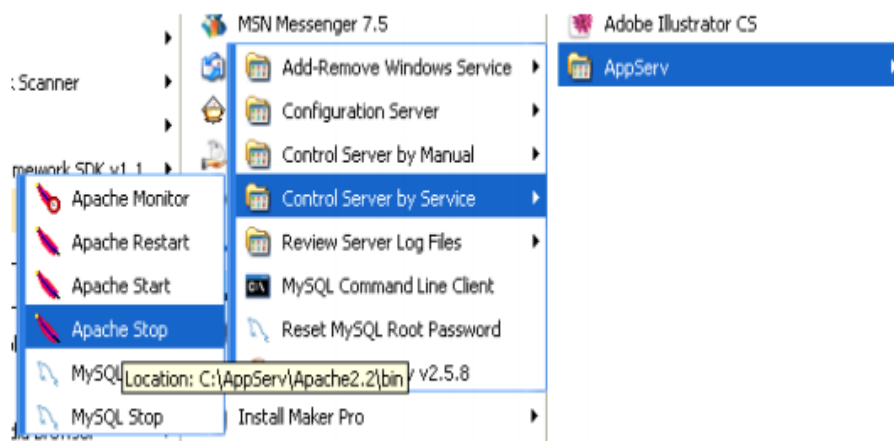
ขั้นตอนการหยุดใช้งาน (Stop):

1. หยุดการทำงานของ Apache เว็บเซิร์ฟเวอร์โดยคลิกที่เมนู

Start -> Programs -> AppServ -> Control Server by Service -> Apache Stop

2. หยุดการทำงานของ MySQL ดาต้า เบสเซิร์ฟเวอร์โดยคลิกที่เมนู

Start -> Programs -> AppServ -> Control Server by Service -> MYSQL Stop



การลบ (Uninstall) โปรแกรม AppServ (PHP แอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์) หากต้องการลบโปรแกรม AppServ ออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง สามารถทำได้โดย วิธีการดังต่อไปนี้ตามลำดับ

ขั้นตอนการลบ (Uninstall) โปรแกรม AppServ:

1. หยุดการทำงานของ Apache เว็บเซิร์ฟเวอร์โดยคลิกที่เมนู
Start -> Programs -> AppServ -> Control Server by Service -> Apache Stop
2. หยุดการทำงานของ MySQL ดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์โดยคลิกที่เมนู
Start -> Programs -> AppServ -> Control Server by Service -> MYSQL Stop
3. ลบโปรแกรมโดยไปที่ Start -> Appserv -> Uninstall Appserv v2.5.8

