

ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

ก. 1 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมและการจำลองเซิร์ฟเวอร์ (Server) บนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (PC)

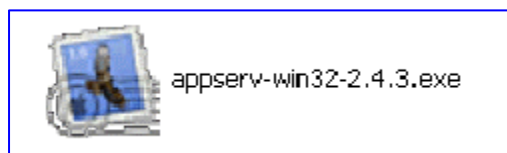
บุคคล (PC)

ในระบบนี้จะใช้โปรแกรม แอปเซิร์ฟ(AppServ) เวอร์ชัน 2.4.3 ในการจำลองเซิร์ฟเวอร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ซึ่งประกอบด้วยโปรแกรมต่าง ๆ ดังนี้

- พีเอชพี (PHP) เวอร์ชัน 4.3.10
- อาปาเช่ (Apache) เวอร์ชัน 1.3.33
- มายเอสคิวแอล (MySQL) เวอร์ชัน 4.1.8
- พีเอชพีมายแอคมิน (phpMyAdmin) เวอร์ชัน 2.6.1-rc2

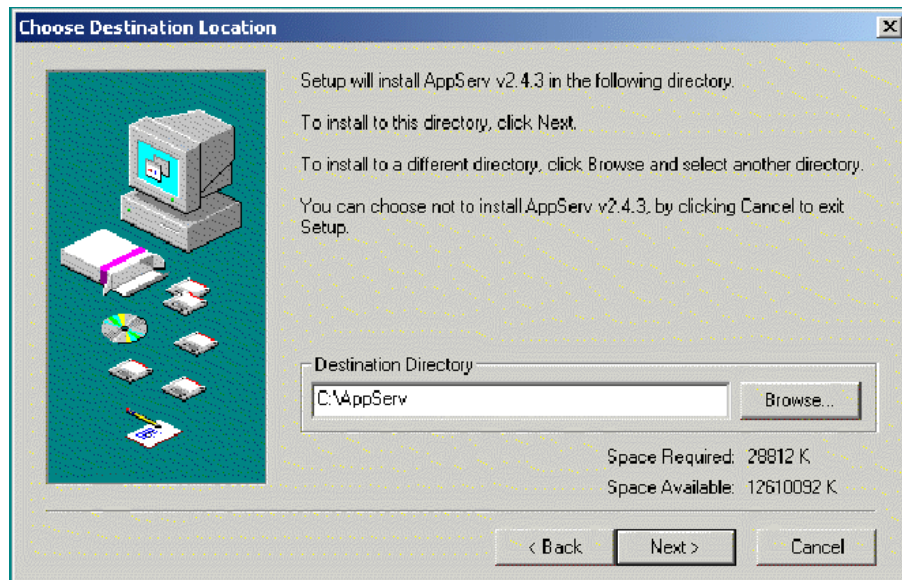
โดยใช้วิธีการติดตั้งโปรแกรมตามขั้นตอนดังนี้

1.1 ดับเบิลคลิกไอคอน appserv-win32-2.4.3 ดังรูป ก.1



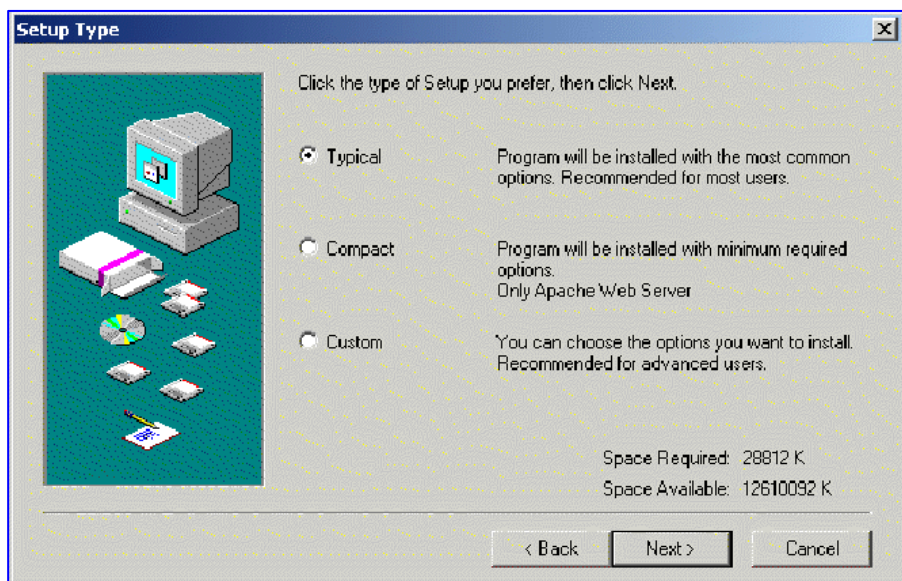
รูป ก.1 แสดงไอคอนของไฟล์ appserv-win32-2.4.3

- 1.2 เมื่อดับเบิลคลิกแล้วระบบจะเริ่มทำการติดตั้งโปรแกรมและในหน้าต่างถัดไปจะเป็นการเลือกไดเรกทอรี (Directory) ที่ใช้ในการติดตั้ง ซึ่งกำหนดค่าเริ่มต้นไว้ที่ C:\AppServ แล้วกดปุ่ม Next ดังรูป ก.2



รูป ก.2 แสดงการกำหนดไดเรกทอรีในการติดตั้งโปรแกรม

- 1.3 เลือกรูปแบบการติดตั้ง ซึ่งจะมี 3 แบบ ในที่นี้จะทำการติดตั้งแบบ Typical แล้วกดปุ่ม Next ดังรูป ก.3



รูป ก.3 แสดงการเลือกรูปแบบการติดตั้งโปรแกรม

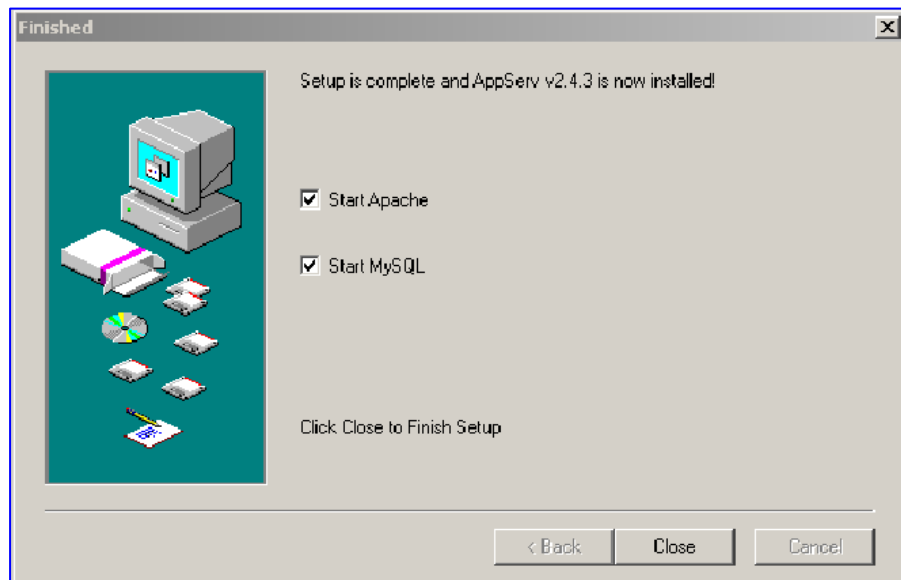
- 1.4 จากนั้นทำการป้อนชื่อ เซิร์ฟเวอร์ (Server) และอีเมลแอดเดรส (Email Address) ของผู้บริหารระบบ แล้วกดปุ่ม Next ดังรูป ก.4

รูป ก.4 แสดงการป้อนชื่อ เซิร์ฟเวอร์และอีเมลแอดเดรส

- 1.5 จากนั้นทำการป้อนชื่อผู้ใช้ (User Name) และรหัสผ่าน (Password) ของผู้ใช้งาน แล้วเลือกรูปแบบของตัวอักษรเป็นแบบไทย โดยคลิกเลือกแบบ tis620 แล้วกดปุ่ม Next ดังรูป ก.5

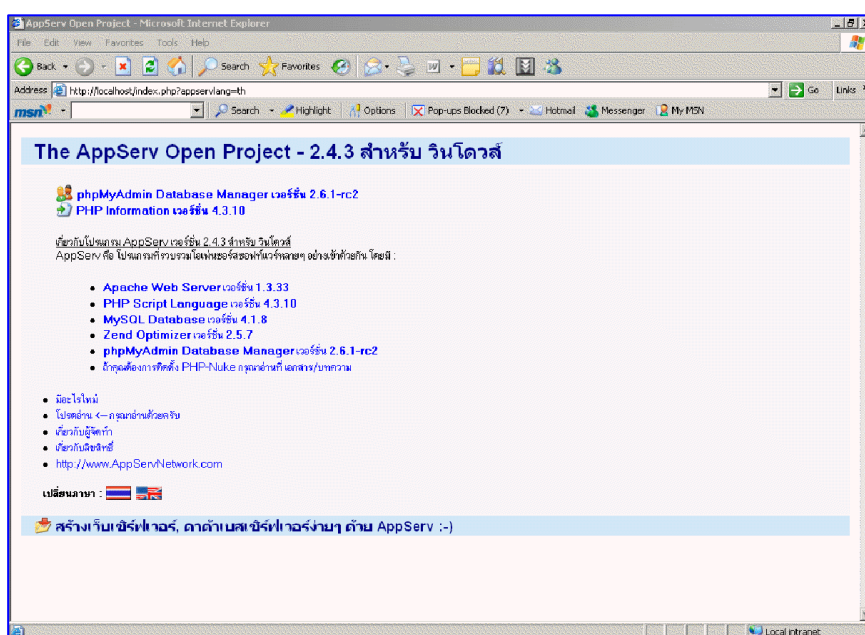
รูป ก.5 แสดงการป้อนชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน

- 1.6 จากนั้นโปรแกรมจะถูกติดตั้งลงในเครื่องจนเสร็จสิ้นและมีหน้าต่างให้เลือก Start Apache และ Start MySQL เพื่อสั่งให้โปรแกรมทั้งสองทำงานทันทีหลังติดตั้งโปรแกรมเสร็จ แล้วกดปุ่ม Close ดังรูป ก.6



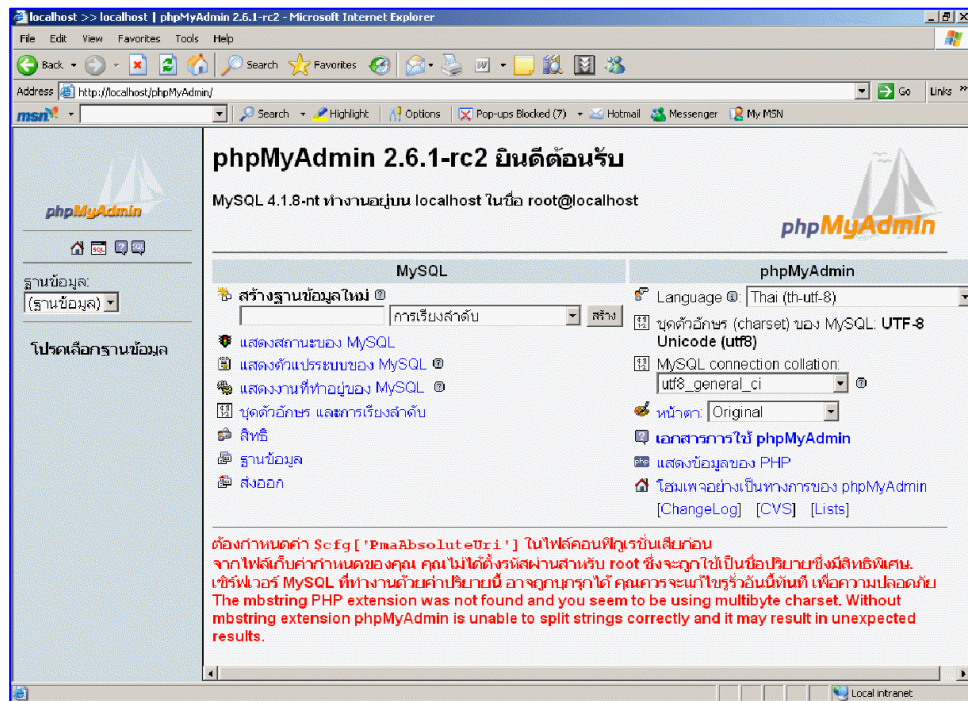
รูป ก.6 แสดงจอภาพการติดตั้งโปรแกรมเสร็จสิ้น

- 1.7 ทดสอบการทำงานของเว็บเซิร์ฟเวอร์ โดยเปิดโปรแกรม อินเทอร์เน็ต เอ็กสพลอเรอร์ (Internet Explorer) แล้วพิมพ์คำว่า “//localhost” ในช่อง Address จากนั้นกด Enter จะปรากฏหน้าแรกของโปรแกรมแอปเซิร์ฟ ดังรูป ก.7



รูป ก.7 แสดงหน้าแรกของโปรแกรมแอปเซิร์ฟ

1.8 ทดสอบการทำงานของการจัดการฐานข้อมูล มาเอสคิวแอล (MySQL) ผ่านโปรแกรมพีเอชพีมายแอดมิน (phpMyAdmin) โดยพิมพ์คำว่า “//localhost/phpMyAdmin” ในช่อง Address จากนั้นกด Enter จะปรากฏหน้าแรกของโปรแกรมพีเอชพีมายแอดมิน ดังรูป ก.8



รูป ก.8 แสดงหน้าแรกของโปรแกรมพีเอชพีมายแอดมิน