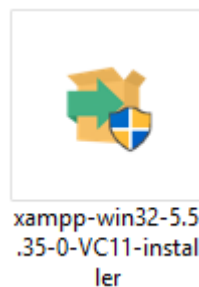


ภาคผนวก ก
การติดตั้งโปรแกรม XAMPP

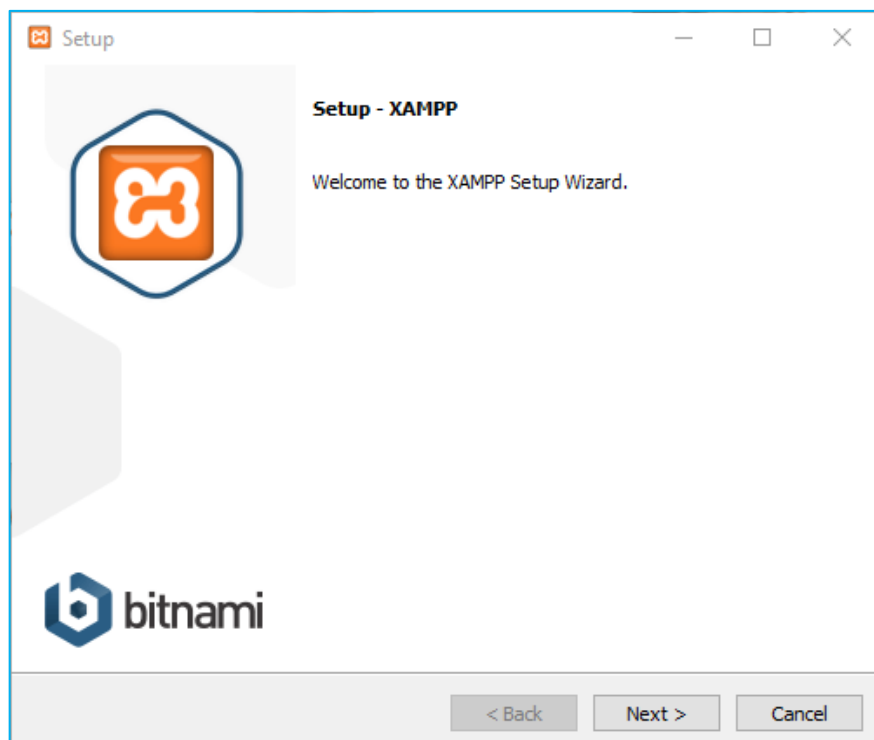
โปรแกรม XAMPP เป็นโปรแกรมที่ใช้จำลองเครื่องตัวเองเป็น WebServer เพื่อไว้ทดสอบสคริปหรือเว็บไซต์ในเครื่องของเรา โดยที่ไม่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตง่ายต่อการติดตั้งและใช้งานซึ่งโปรแกรม Xampp จะมาพร้อมกับพีเอชพี (PHP) ภาษาสำหรับพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันที่เป็นที่นิยมมายเอสคิวแอล (MySQL) ฐานข้อมูล อาปาเช่ (Apache) จะทำหน้าที่เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ Perl อีกทั้งยังมาพร้อมกับ OpenSSL พีเอชพีมายแอดมิน (PhpMyadmin) ระบบบริหารฐานข้อมูลที่พัฒนาโดยพีเอชพีเพื่อใช้เชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูลสนับสนุนฐานข้อมูล MySQL และ SQLite มีขั้นตอนการติดตั้งดังนี้

1. ให้คลิกดับเบิล โปรแกรม XAMPP เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรมต่อไป



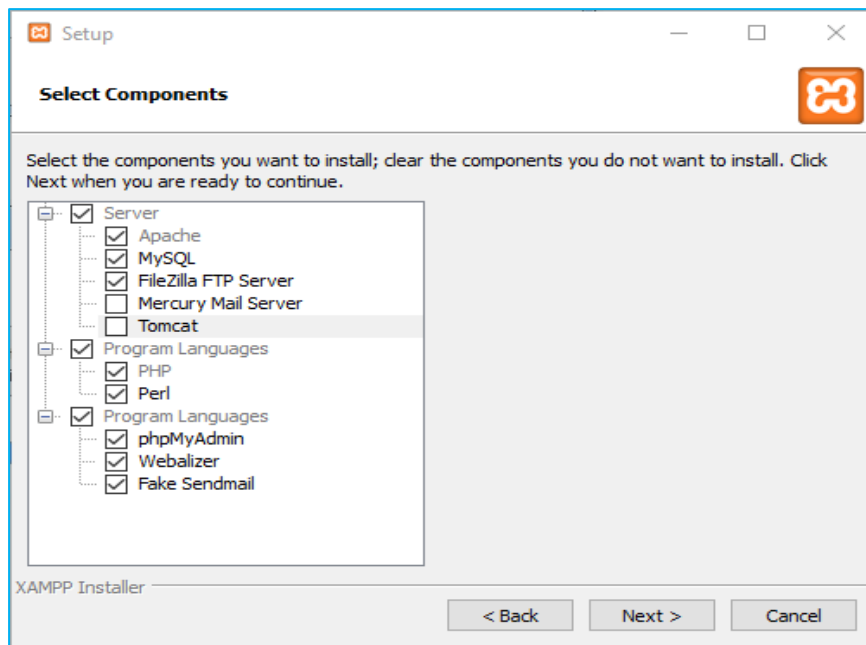
ภาพที่ ก-1 แสดงตัวโปรแกรม XAMPP

2. ให้คลิก next เพื่อทำขั้นตอนต่อไป



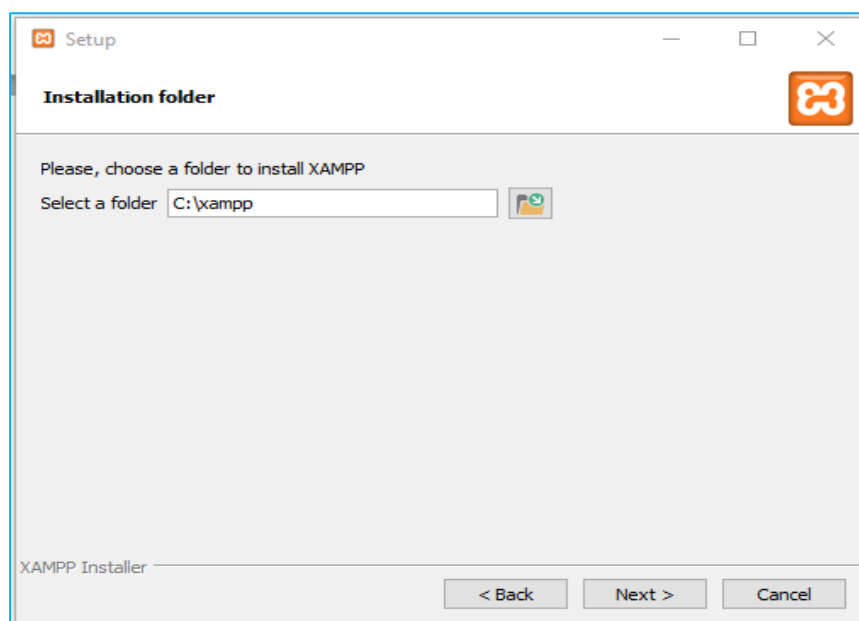
ภาพที่ ก-2 แสดงการขั้นตอนการติดตั้ง

3. ให้เลือกเฉพาะรายการที่จำเป็นต้องใช้เช่น Apache, MySQL, PHP, phpMyAdmin และอื่น ๆ หรือเลือกทั้งหมด



ภาพที่ ก-3 แสดงการเลือกรายการที่ต้องใช้และติดตั้ง

4. เลือก Path จัดเก็บไฟล์ของ XAMPP



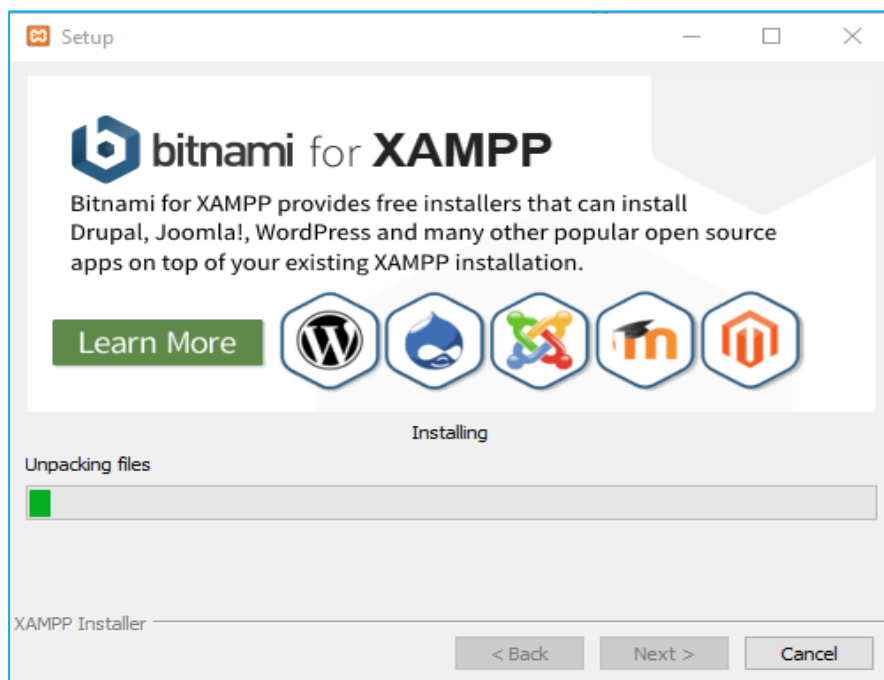
ภาพที่ ก-4 แสดงการเลือก Path จัดเก็บไฟล์ของ XAMPP

5. เลือก Next



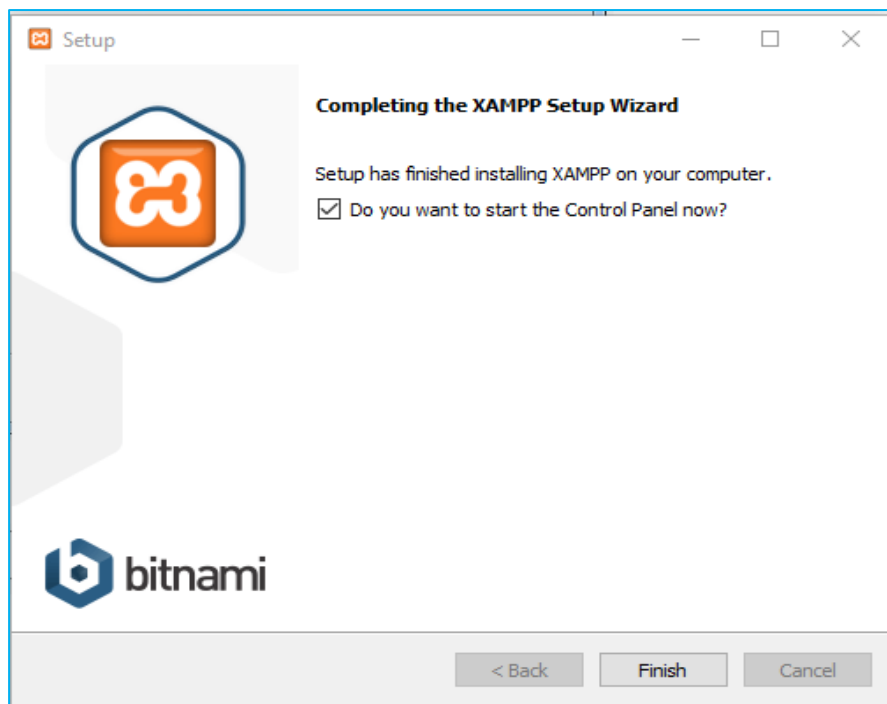
ภาพที่ ก-5 แสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

6. กำลังทำการติดตั้ง XAMPP



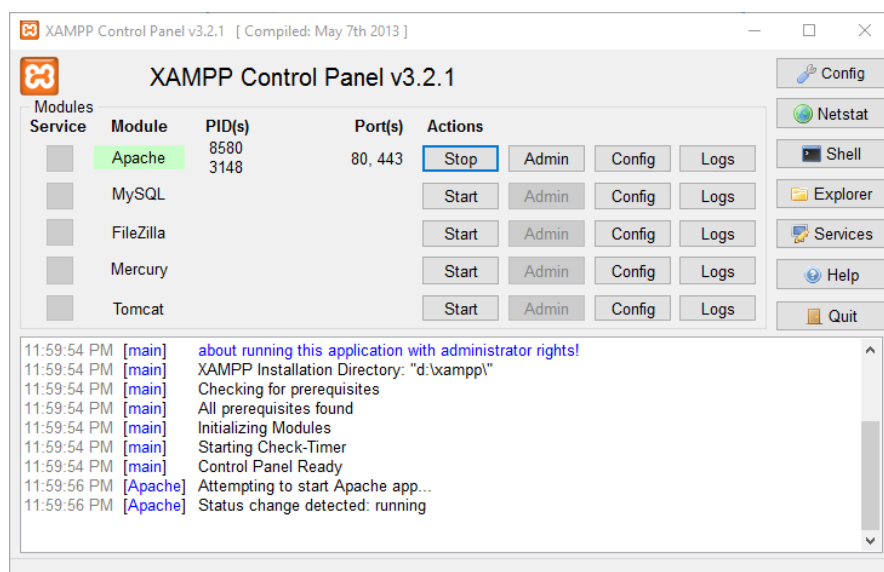
ภาพที่ ก-6 แสดงการรอการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

7. จากนั้นให้เลือก finish



ภาพที่ ก-7 แสดงการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

8. เมื่อทำการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว สามารถเลือก Start ตัว Control Panel ของ XAMPP ได้เลย



ภาพที่ ก-8 แสดงการเลือก Start ตัว Control Panel ของ XAMPP

ภาคผนวก ข
แบบประเมินระบบ