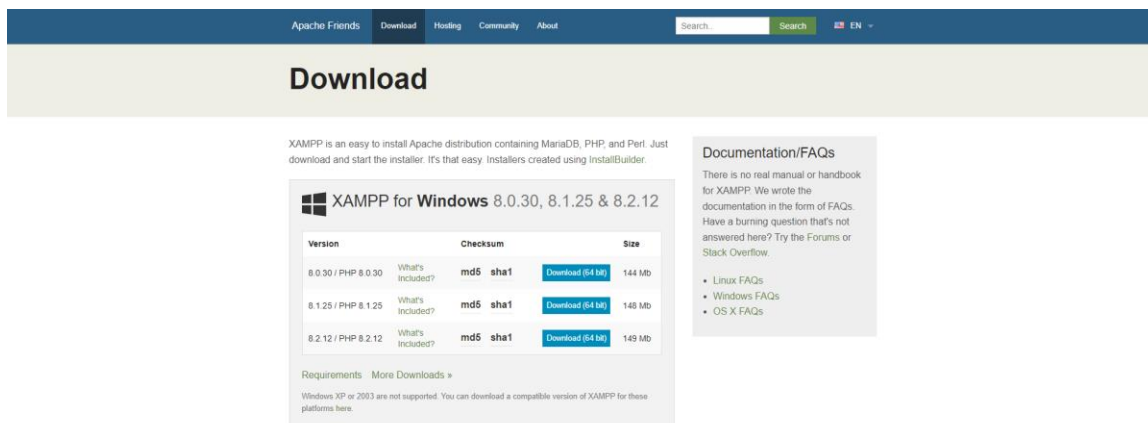


ภาคผนวก ก  
คู่มือการติดตั้งระบบ

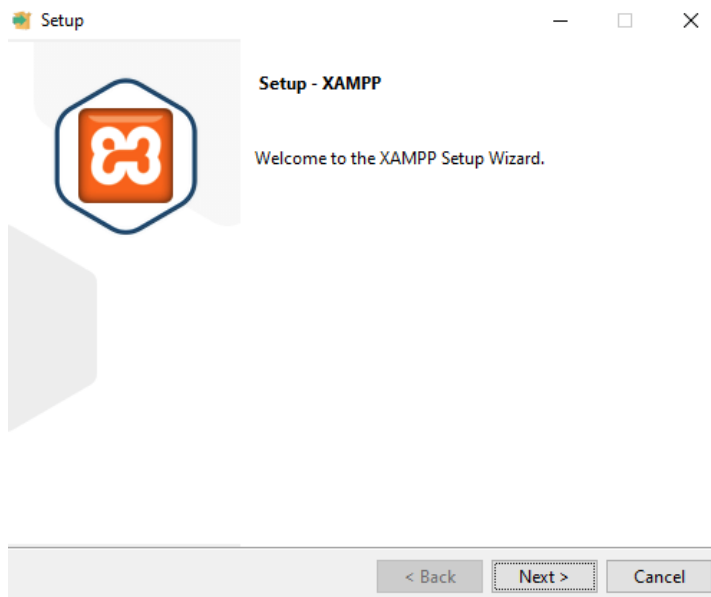
## คู่มือการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

### 1. ทำการดาวน์โหลด XAMPP สำหรับ Windows



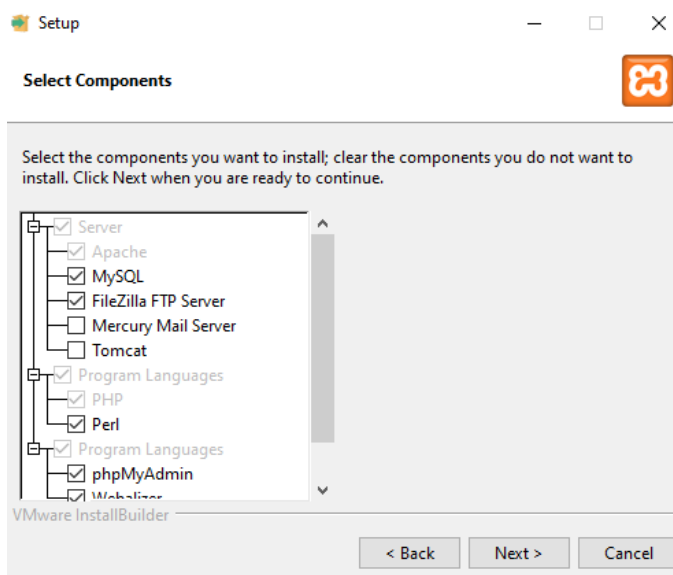
ภาพที่ ก.1 หน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลดโปรแกรมของ XAMPP

### 2. ทำการติดตั้ง คลิก Next



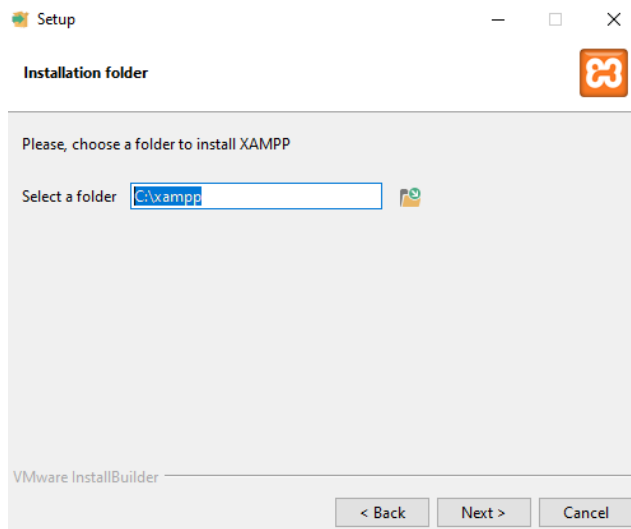
ภาพที่ ก.2 หน้าติดตั้งโปรแกรม XAMPP

### 3. ทำการเลือก Components ที่เราต้องใช้



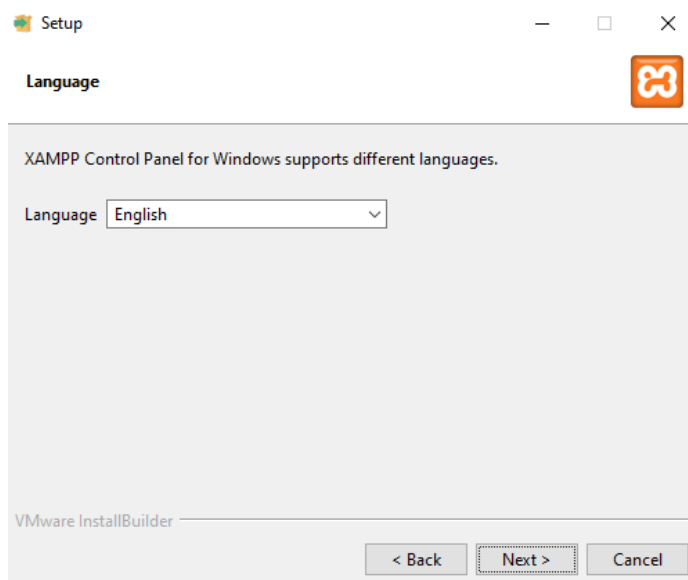
ภาพที่ ก.3 หน้าเลือก Components

### 4. เลือก Path ในการติดตั้ง XAMPP



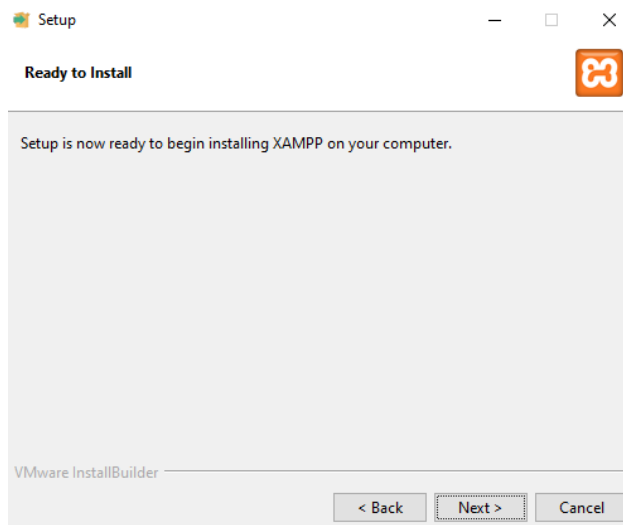
ภาพที่ ก.4 หน้าเลือก Path

5. เลือกภาษาแล้วคลิก Next



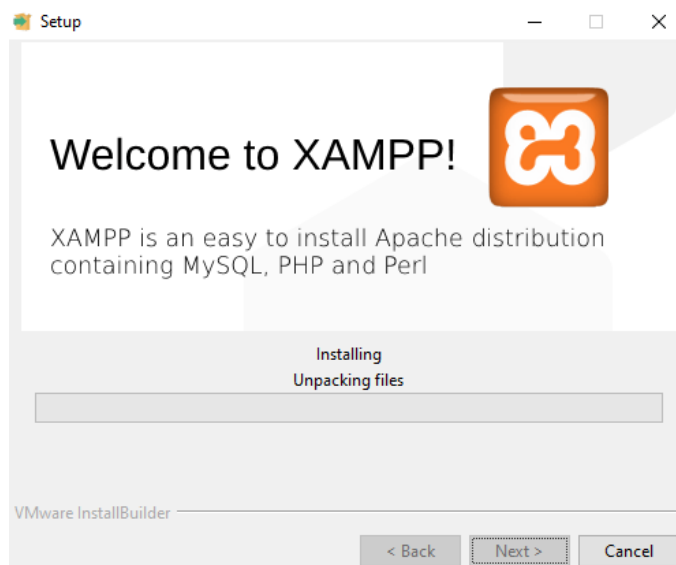
ภาพที่ ก.5 หน้าเลือกภาษาของตัวโปรแกรม

6. ตัว Setup พร้อมที่จะติดตั้งแล้วคลิก Next



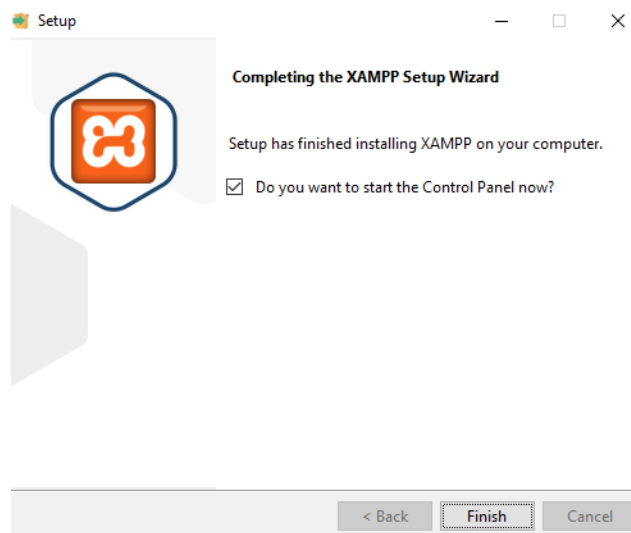
ภาพที่ ก.6 หน้าการติดตั้ง

## 7. รอตว์ Setup ทำการติดตั้ง



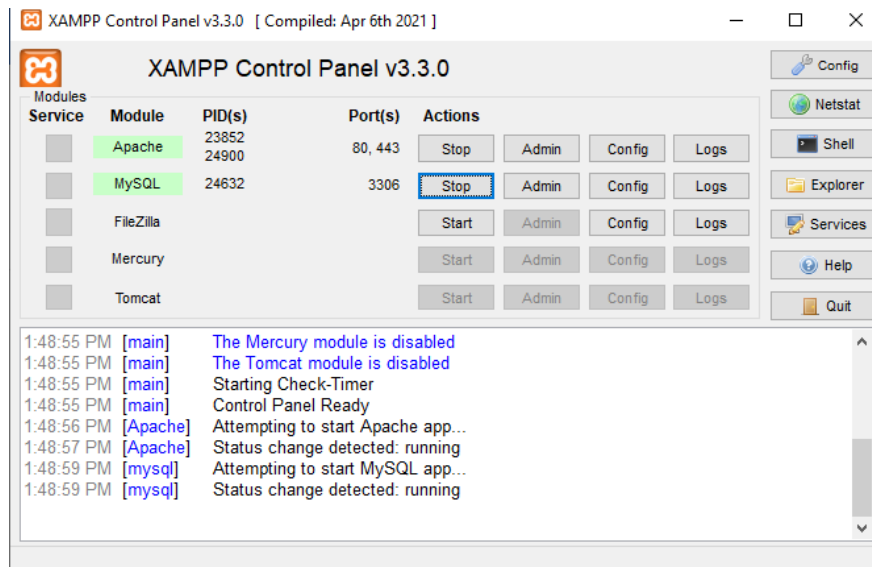
ภาพที่ ก.7 หน้าโหลดการติดตั้ง

## 8. ให้ทำการ Restart Computer หลังจากติดตั้งเสร็จสิ้น 1 ครั้ง



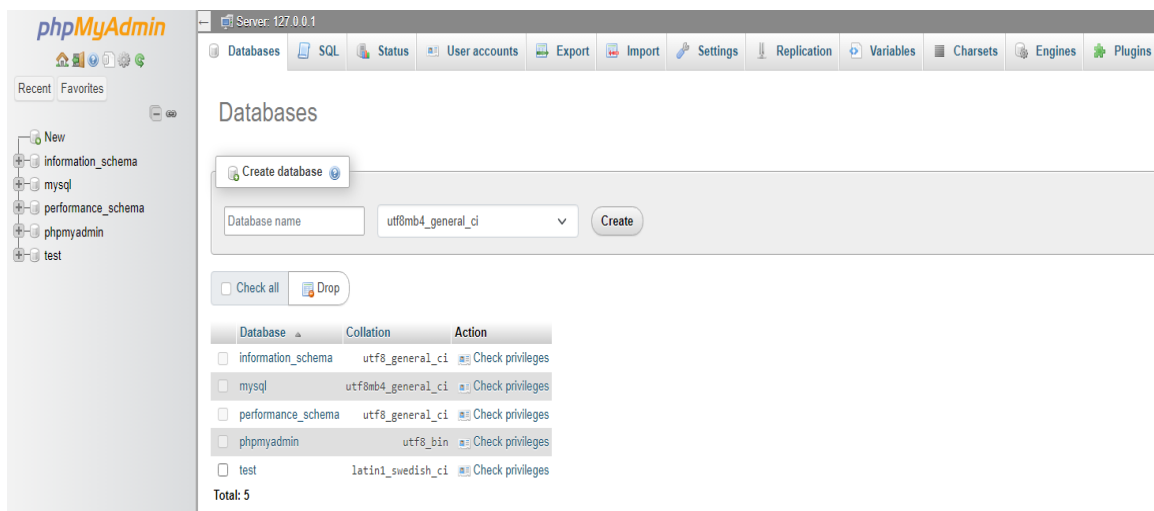
ภาพที่ ก.8 หน้าติดตั้งสำเร็จ

9. จากนั้นเข้า Control Panel ของ XAMPP และทำการคลิก Start Apache และ MySQL ตามลำดับ



ภาพที่ ก.9 หน้า Control Panel ของโปรแกรม XAMPP

10. จากนั้นจะสามารถเข้า phpMyAdmin และ localhost ได้



ภาพที่ ก.10 หน้า phpMyAdmin ของ XAMPP