

ภาคผนวก ก
คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

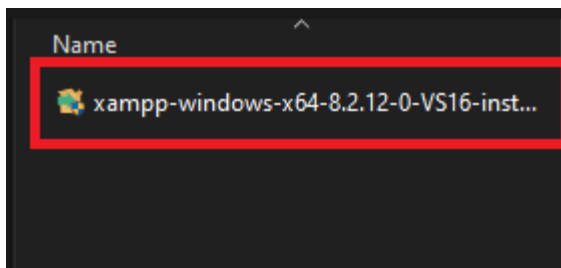
1. วิธีการติดตั้ง XAMPP โปรแกรมจำลอง Server

1.1 เข้าไปที่ web <https://www.apachefriends.org> เพื่อ Download โปรแกรม



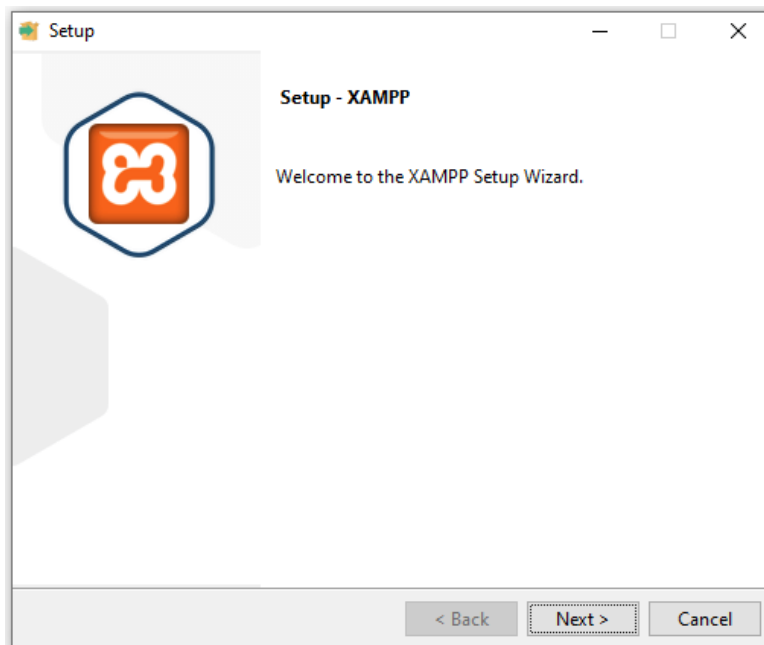
ภาพที่ ก.1 แสดงหน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลด xampp

1.2 เมื่อทำการติดตั้งเสร็จทำการเข้าตัวติดตั้ง xampp



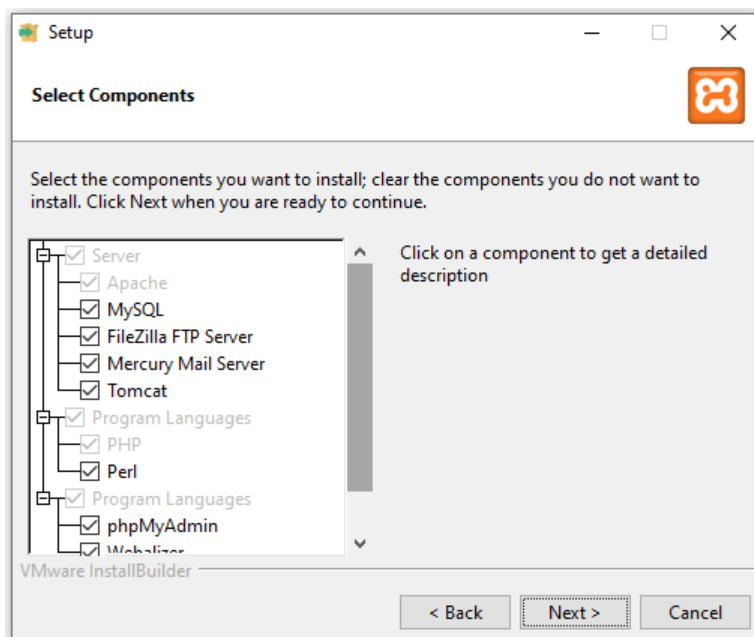
ภาพที่ ก.2 แสดงหน้าไฟล์ติดตั้ง Xamp

1.3 เมื่อทำการดาวน์โหลดไฟล์เสร็จแล้ว เปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลด ดังภาพที่ ก.2 จะมีหน้าต่าง สำหรับการติดตั้ง Xampp ขึ้นมาให้เรากดที่ Next ดังภาพที่ ก.3



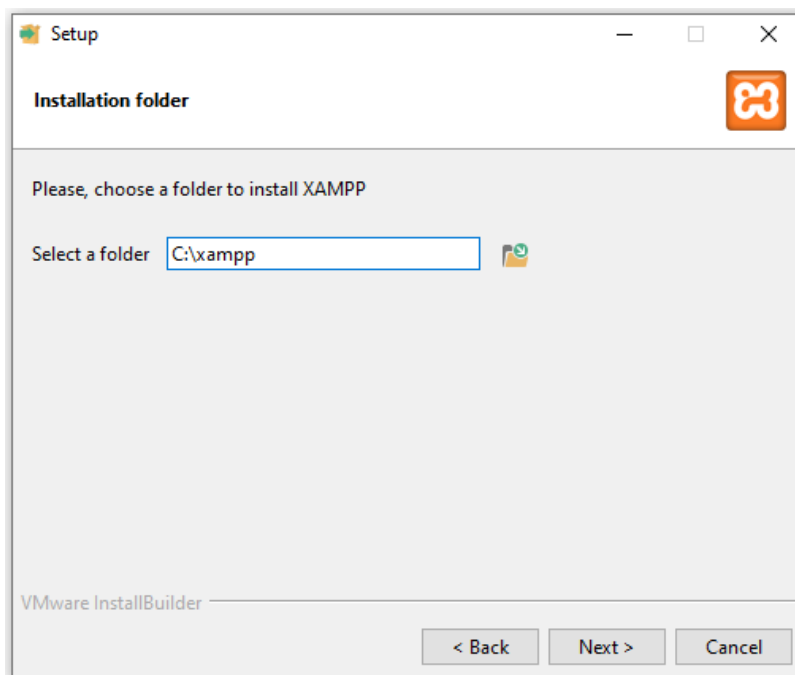
ภาพที่ ก.3 แสดงหน้าต่างติดตั้ง Xampp

1.4 เลือกโปรแกรมที่ต้องการจะติดตั้ง หรือตามตัวอย่างเลือกทั้งหมด จากนั้นกดปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.4



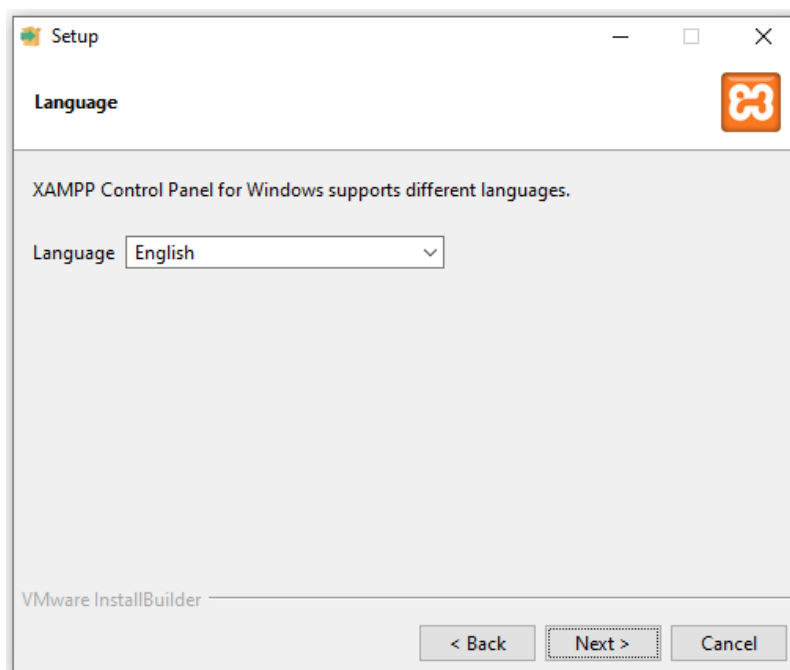
ภาพที่ ก.4 แสดงหน้าต่าง Select Components

1.5 เลือกไดรฟ์ที่จะทำการติดตั้ง หลังจากนั้นกดปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.5



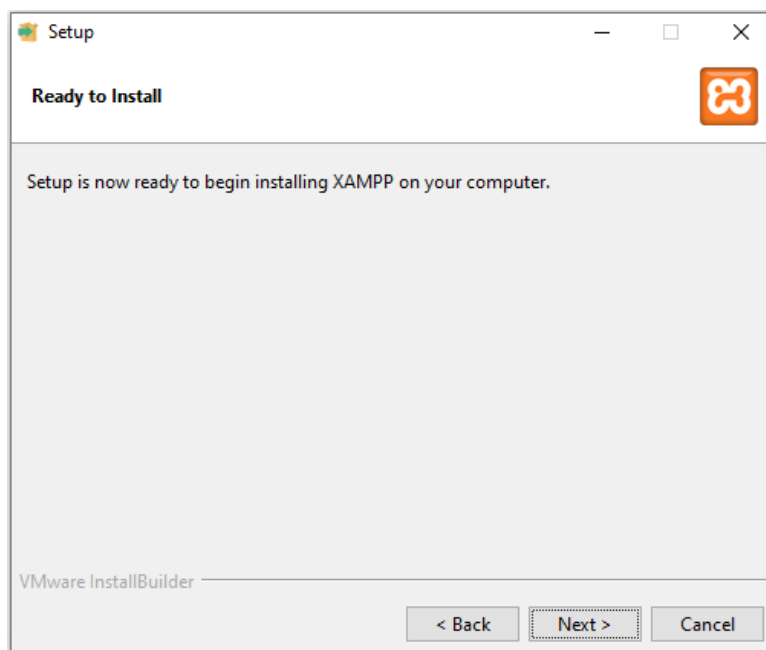
ภาพที่ ก.5 แสดงหน้า Select a folder

1.6 เลือกภาษาที่ต้องการทำการติดตั้ง จากตัวอย่างเลือกเป็น English จากนั้นกดปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.6



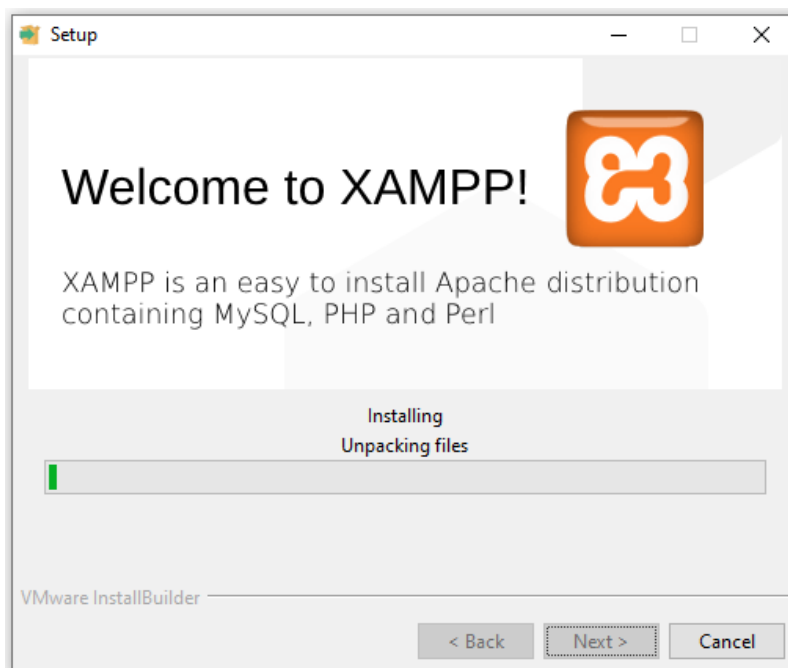
ภาพที่ ก.6 แสดงหน้า Language

1.7 จะแสดงหน้าที่พร้อมทำการติดตั้งโปรแกรมกดปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.7



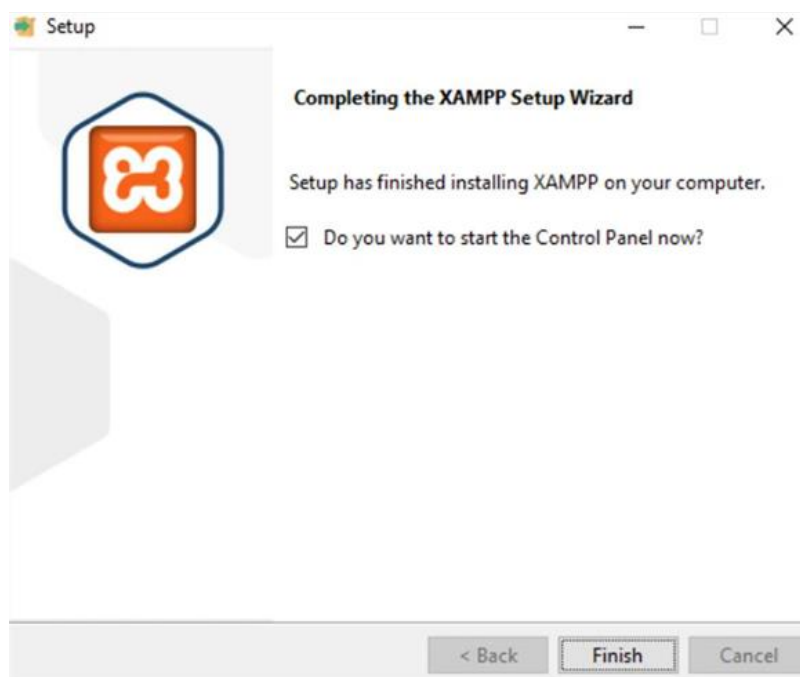
ภาพที่ ก.7 หน้า Ready to Install

1.8 รอสักครู่จนกว่าโปรแกรมจะทำการติดตั้งสำเร็จ ดังภาพที่ ก.8 ภาพที่ ก.8 แสดง
หนารอการทำการติดตั้ง



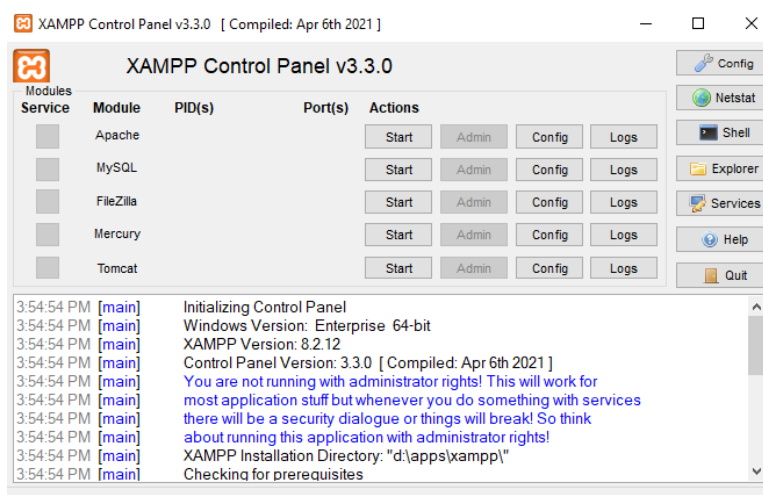
ภาพที่ ก.8 แสดงหนารอการทำการติดตั้ง

1.9 กดปุ่ม Finish ดังภาพที่ ก.9 หลังจากทำการติดตั้งเสร็จ



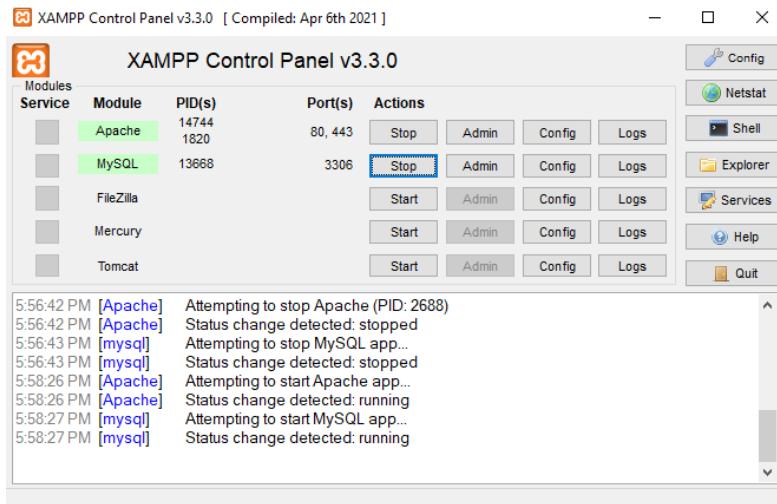
ภาพที่ ก.9 แสดงหน้าต่างติดตั้งโปรแกรมเสร็จสิ้น

1.10 เมื่อทำการกดปุ่ม Finish ระบบจะเปิดหน้าต่างดังภาพที่ ก.10



ภาพที่ ก.10 แสดงหน้าต่างโปรแกรม Xampp Xampp เลข

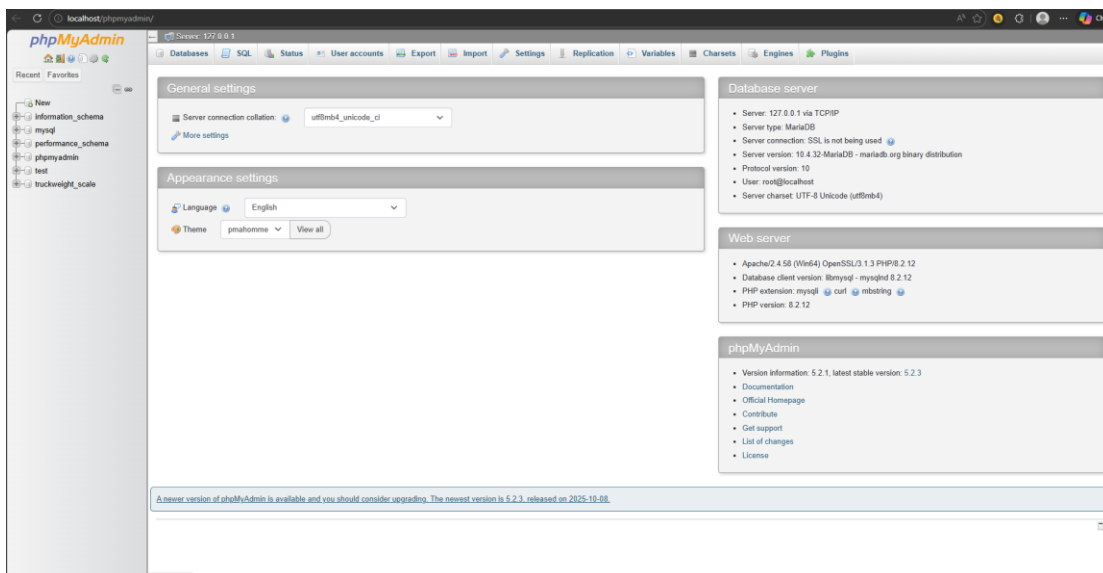
1.11 คลิกปุ่ม Start สำหรับ Apache และ MySQL หากมีการทำงานถูกต้อง สถานะจะขึ้นเป็น สีเขียว ดังภาพ ก.11



ภาพที่ ก.11 แสดงหน้าต่างปุ่ม Start โปรแกรม Xampp

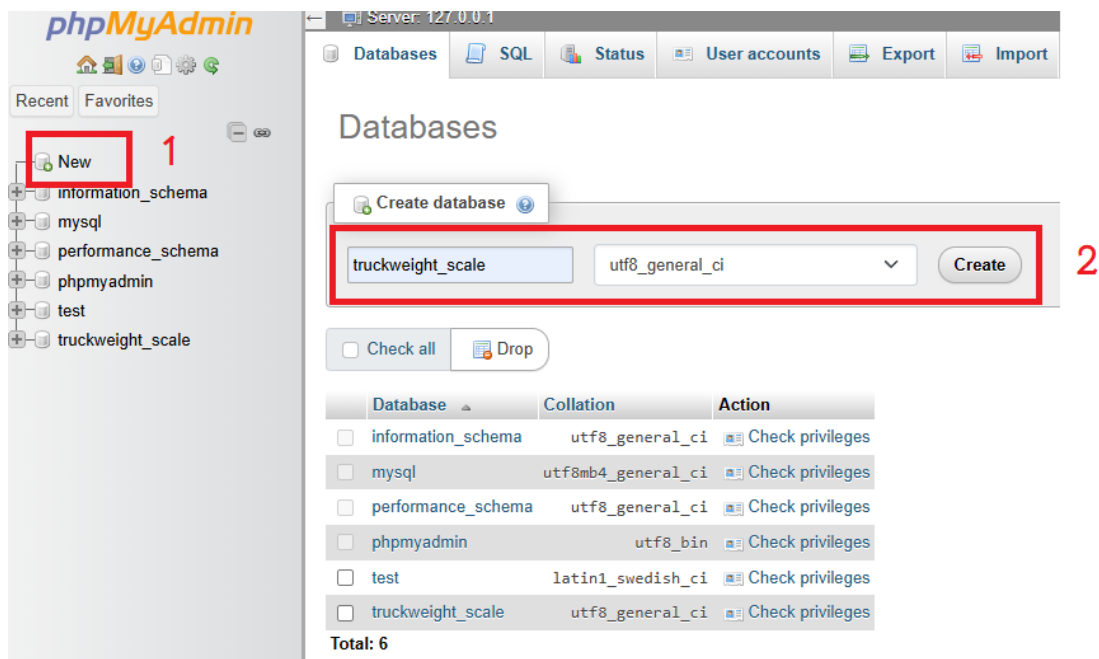
2. คู่มือการอัปเดตไฟล์ฐานข้อมูล

2.1 เข้าไปที่เว็บ <http://localhost/phpmyadmin>



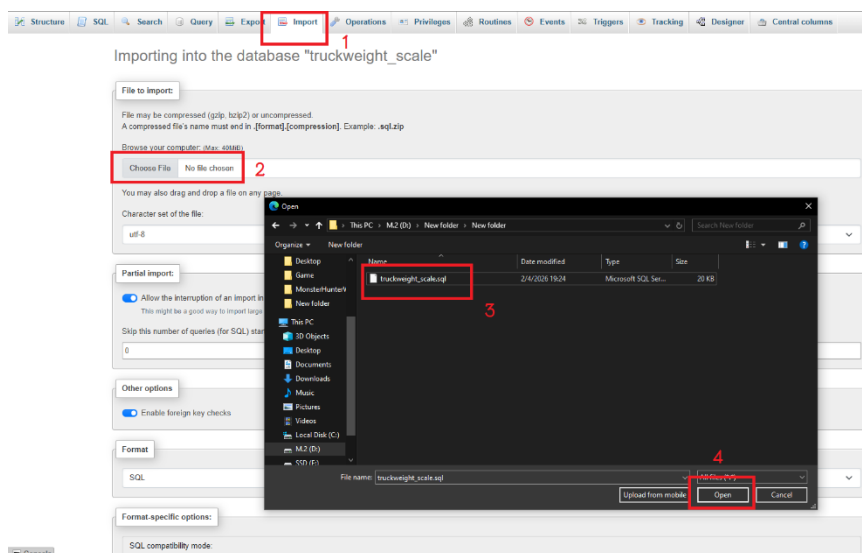
ภาพที่ ก.12 แสดงหน้าเว็บ <http://localhost/phpmyadmin>

2.2 สร้างฐานข้อมูลใหม่ด้วยการคลิก New ตามหมายเลขที่ 1 และ พิมพ์ชื่อฐานข้อมูล จากนั้นเลือก Collation



ภาพที่ ก.13 แสดงหนากการสร้างฐานข้อมูล

2.3 คลิกที่ Import จากนั้นคลิก Choose File แล้วเลือก ไฟล์ฐานข้อมูล จากนั้นคลิก Open



ภาพที่ ก.14 แสดงหนากการ Import ฐานข้อมูล

2.4 หลังจากขเสร็จขั้นตอน 2.3 ให้เลื่อนลงมาด้านล่าง แล้วคลิก Import

Other options

Enable foreign key checks

Format

SQL

Format-specific options:

SQL compatibility mode:

NONE

Do not use AUTO_INCREMENT for zero values

Import

console

ภาพที่ ก.15 แสดงหน้าปุ่มการ Import