

ภาคผนวก ข
คู่มือการติดตั้งระบบ

ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมจำลอง Server Xampp บนระบบปฏิบัติการ Windows สำหรับทดสอบ Web Application

1. Download Xampp โปรแกรมจำลอง Server

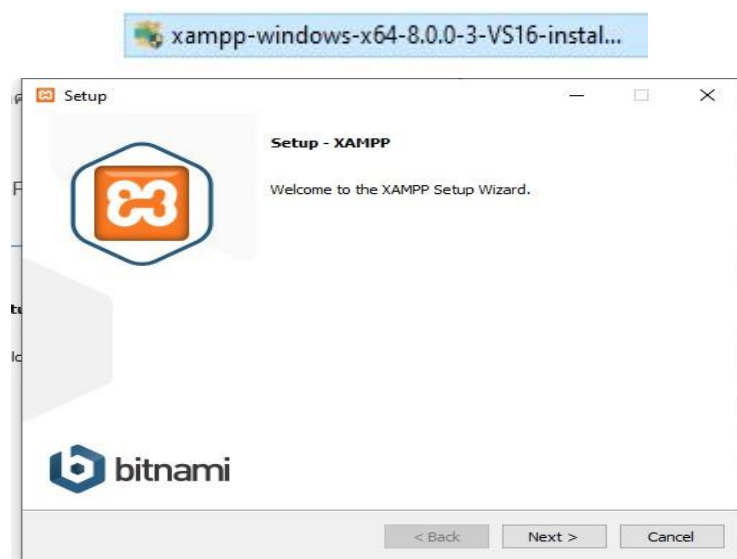
เปิดโปรแกรม Browser เข้าไปที่ <https://www.apachefriends.org/> คลิกที่ Download ที่เมนู หรือสามารถคลิกเลือกจากแถบ Download ด้านล่าง



ภาพที่ ข.1 ดาวน์โหลด Xampp

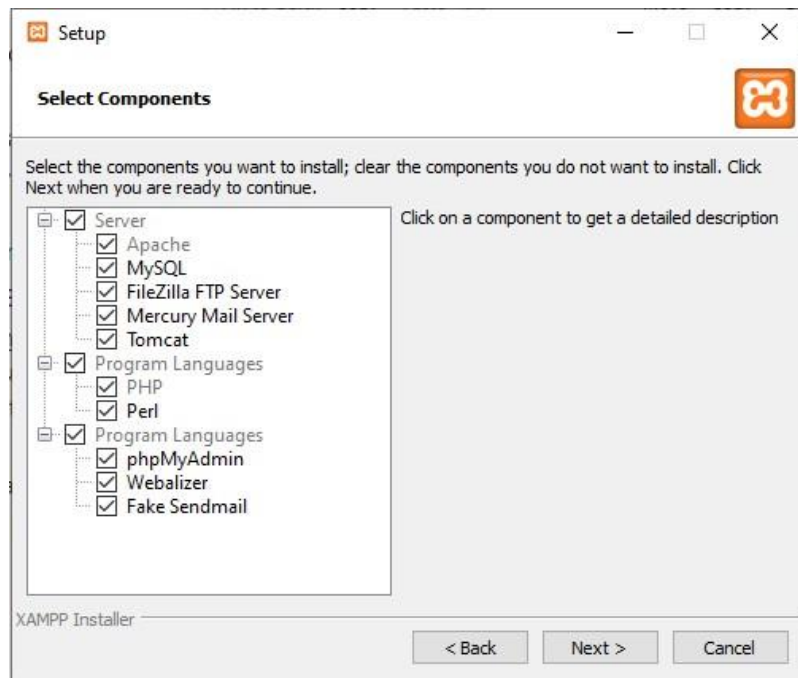
2. ติดตั้ง Xampp บน Windows

ดับเบิลคลิกไฟล์ที่เพิ่ง Download มา เพื่อติดตั้งโปรแกรมและให้คลิกที่ Next



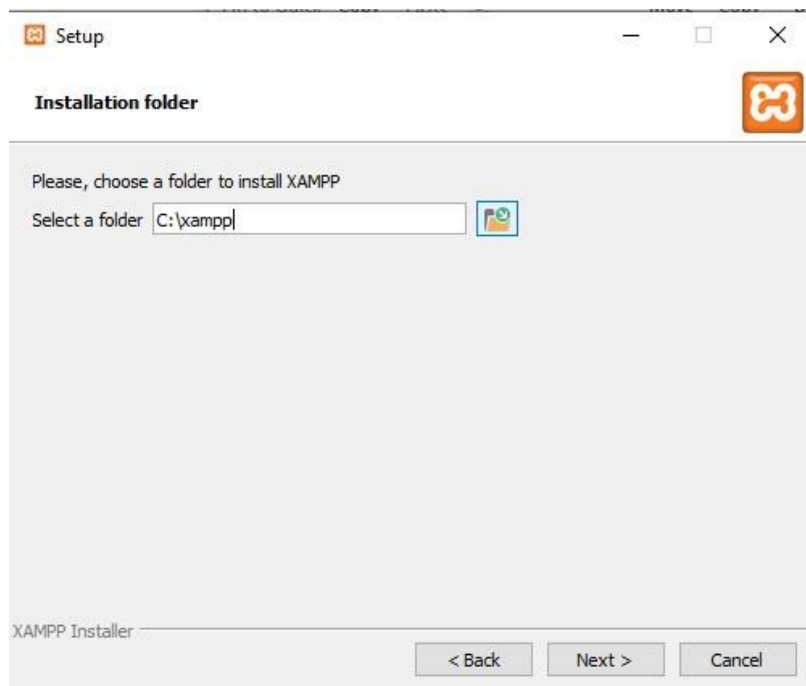
ภาพที่ ข.2 หน้า setup Xampp

เลือก Components ที่เราต้องการ จากนั้นให้คลิกที่ Next



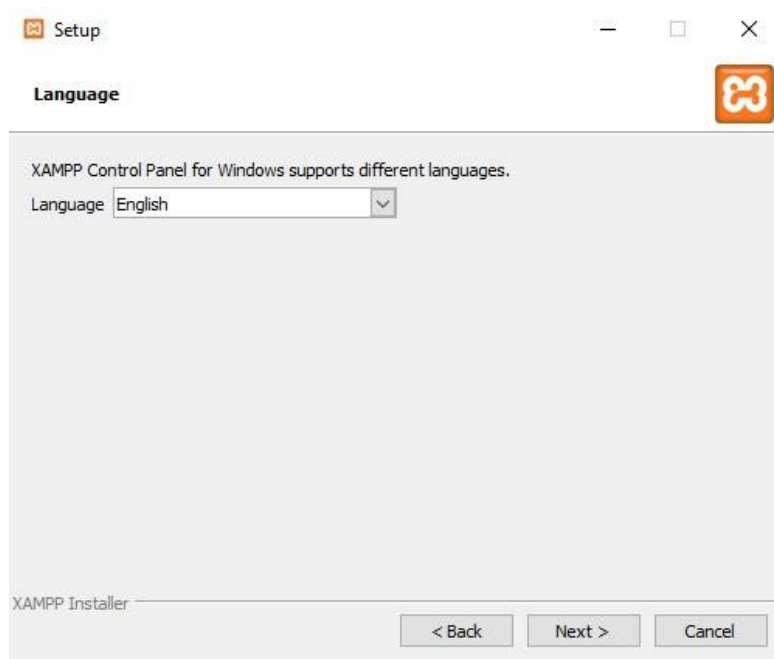
ภาพที่ ข.3 เลือก components

เลือก Folder ที่ต้องการ จากนั้นให้คลิกที่ Next



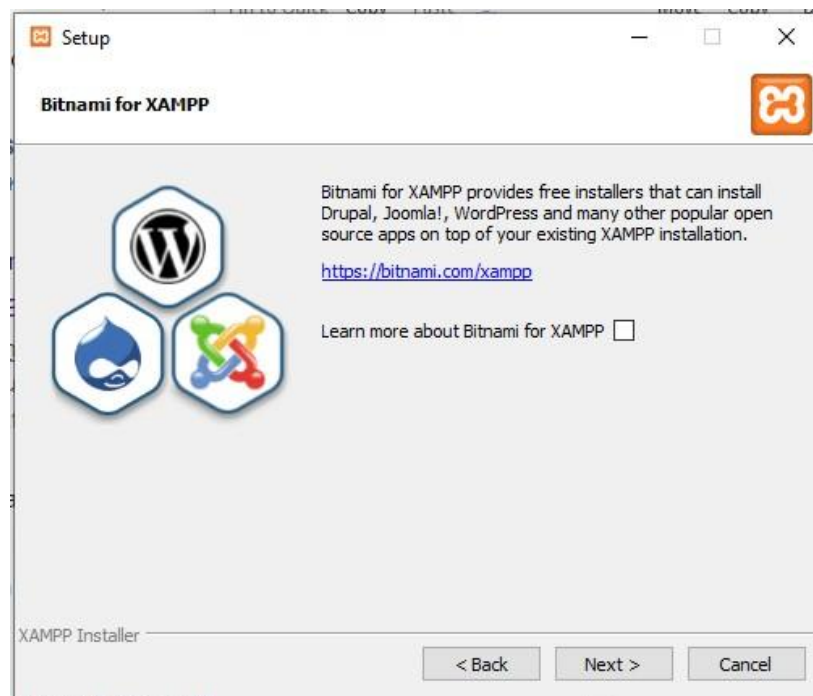
ภาพที่ ข.4 เลือก Folder สำหรับติดตั้ง Xampp

เลือกภาษา จากนั้นให้คลิกที่ Next



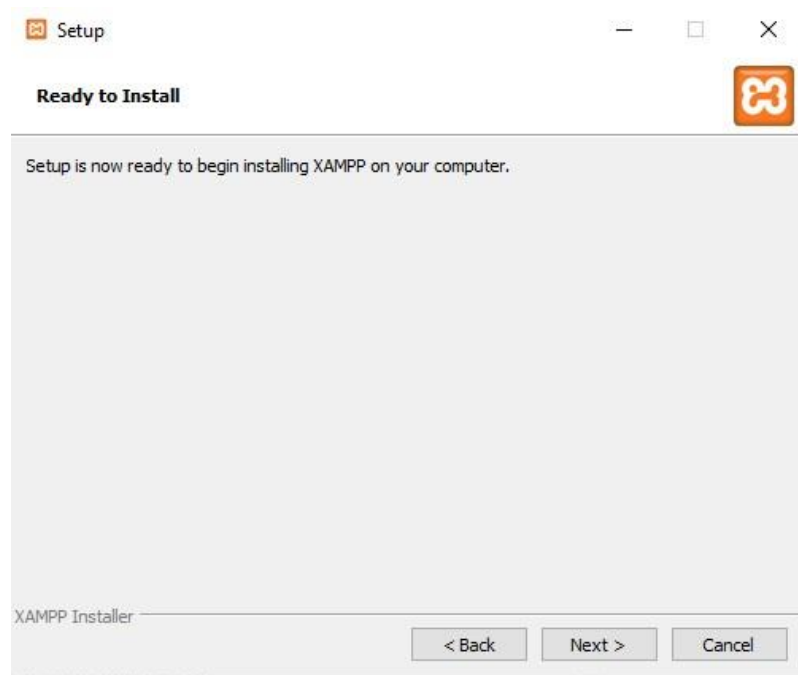
ภาพที่ ข.5 เลือกภาษา

คลิก Next เพื่อเริ่มการ Install



ภาพที่ ข.6 เริ่ม Install

รอการ Install จนเสร็จจากนั้นให้คลิกที่ Next



ภาพที่ ข.7 รอการติดตั้ง Xampp

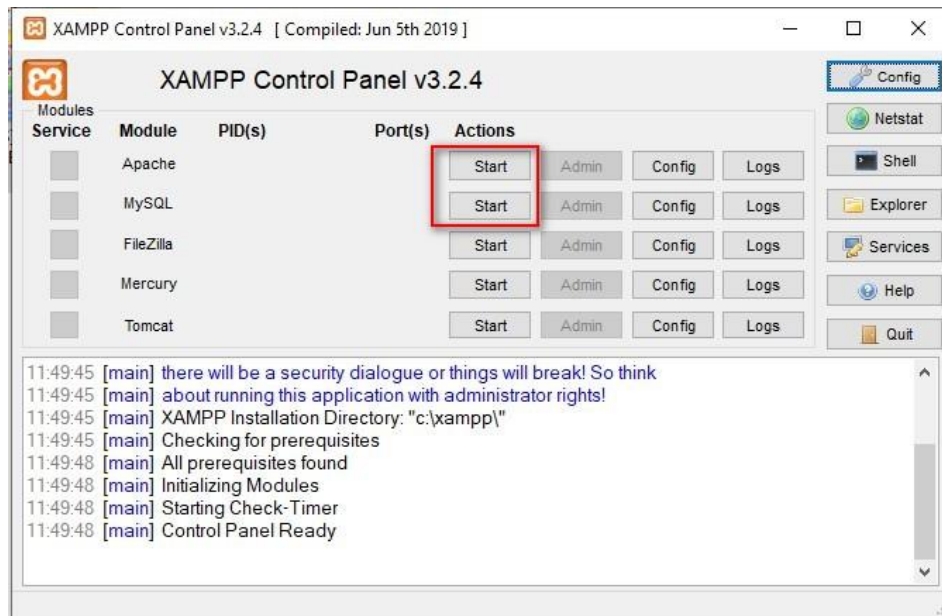
รอจนติดตั้งโปรแกรมสำเร็จ ให้คลิกที่ Finish ตัว Control Panel จะถูกเปิดขึ้นมา



ภาพที่ ข.8 การติดตั้ง Xampp สำเร็จ

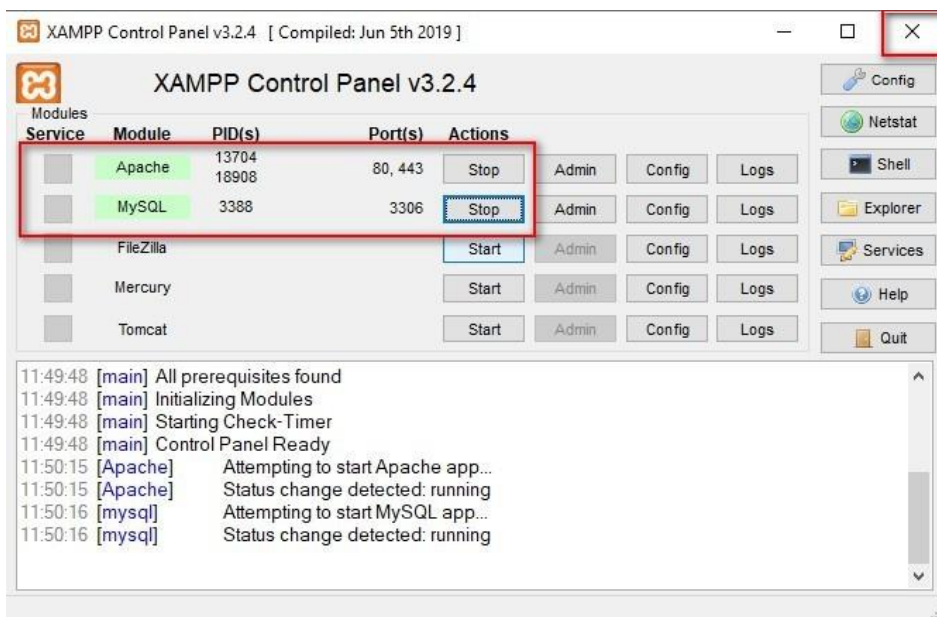
3. เปิดใช้งานโปรแกรม

Control Panel ของ Xampp จะแสดงผลเป็นหน้าต่างขนาดเล็ก ให้คลิกที่ปุ่ม Start ที่ Apache กับ MySQL เพื่อเปิด Service ให้พร้อมใช้งาน



ภาพที่ ข.9 เปิดการใช้งานโปรแกรม

ให้สังเกตถ้า Service Apache กับ MySQL เปิดเรียบร้อยแล้ว จะมีแถบสีเขียวที่ข้อความสามารถกดปุ่ม x ที่มุมขวาบนเพื่อย่อเก็บ popup



ภาพที่ ข.10 เปิดใช้งาน Apache และ MSQL

4. จัดการ Database

เปิด Browser พิมพ์ <http://localhost> จะไปที่ <http://localhost/dashboard/> หน้าหลักของ XAMPP สามารถเข้าไปที่ หน้าจัดการ Database Phpmyadmin ได้จากการคลิกที่เมนู phpMyAdmin



Welcome to XAMPP for Windows 8.0.0

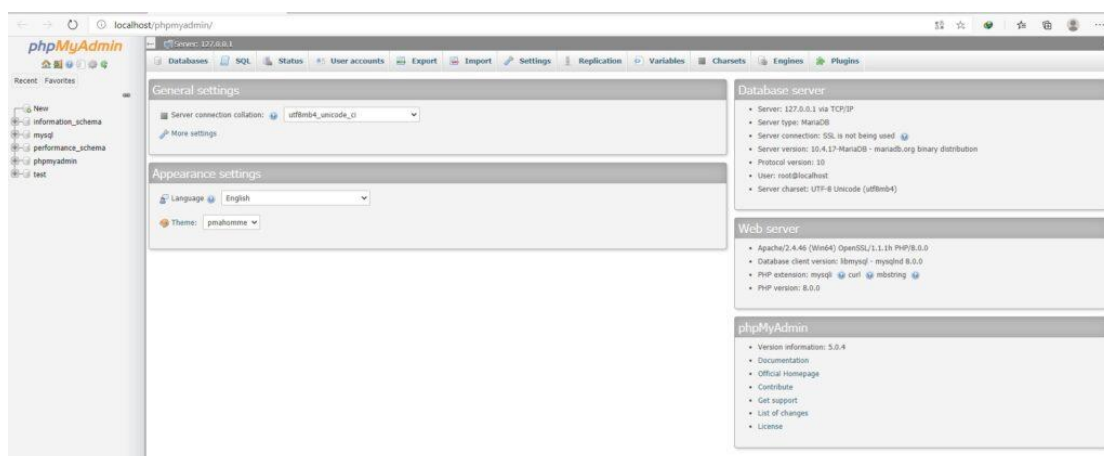
You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the FAQs section or check the HOW-TO Guides for getting started with PHP applications.

XAMPP is meant only for development purposes. It has certain configuration settings that make it easy to develop locally but that are insecure if you want to have your installation accessible to others. If you want have your XAMPP accessible from the internet, make sure you understand the implications and you checked the FAQs to learn how to protect your site. Alternatively you can use WAMP, MAMP or LAMP which are similar packages which are more suitable for production.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

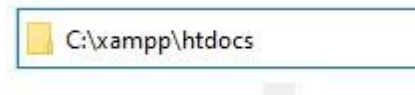
ภาพที่ ข.11 หน้าจัดการ Database Phpmyadmin

หน้าจัดการ Database Phpmyadmin ซึ่งหน้าจัดการ Database Phpmyadmin ยังสามารถเข้าได้ตรงๆที่ <http://localhost/phpmyadmin/>



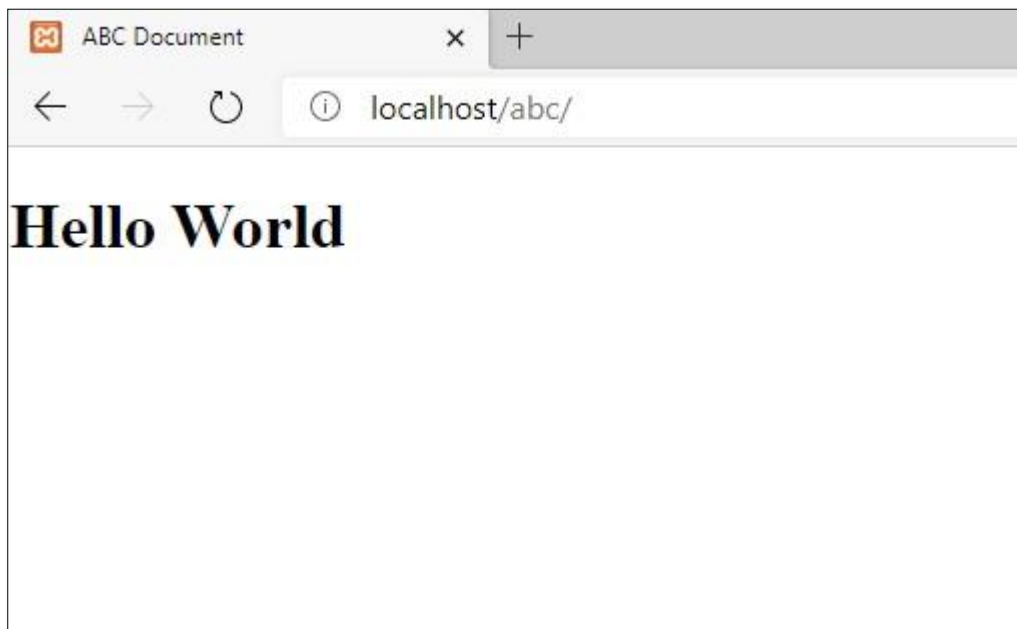
ภาพที่ ข.12 หน้าจัดการ Database Phpmyadmin เพื่อเข้า <http://localhost/phpmyadmin/>

ไฟล์เตอร์สำหรับเก็บ Code ต่างๆจะอยู่ที่ C:\xampp\htdocs



ภาพที่ ข.13 ไฟล์เตอร์เก็บ Code

การเรียกใช้งานผ่านทาง Browser สามารถทำได้โดยพิมพ์ <http://localhost/> ตามด้วยชื่อไฟล์เตอร์



ภาพที่ ข.14 การใช้งานผ่านทาง Browser