

ภาคผนวก ก  
คู่มือการติดตั้ง

เว็บแอปพลิเคชันสำหรับแอปพลิเคชันระบบจัดทำงานและโซฟต์แวร์สำหรับนักดนตรี  
เชียงใหม่ มีการนำโปรแกรม Xampp เข้ามาช่วยในการไว้จำลอง web server สำหรับการ  
ทดสอบการทำงานของระบบ หรือเว็บไซต์ในเครื่อง โดยมีรายละเอียดการใช้งาน ดังนี้

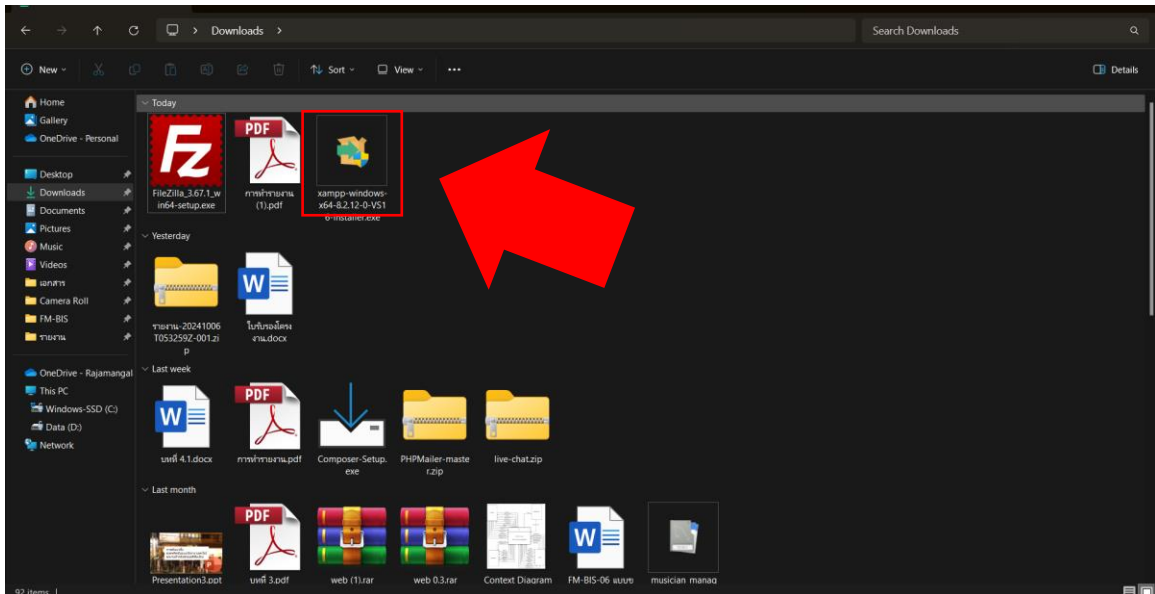
## 1. การติดตั้ง (Xampp)

1.1 เปิด browser แล้วพิมพ์ <https://www.apachefriends.org/index.html> เพื่อทำ  
การดาวน์โหลด XAMPP จากนั้นคลิกระบบปฏิบัติการที่ต้องการดาวน์โหลด ดังภาพที่ ก.1



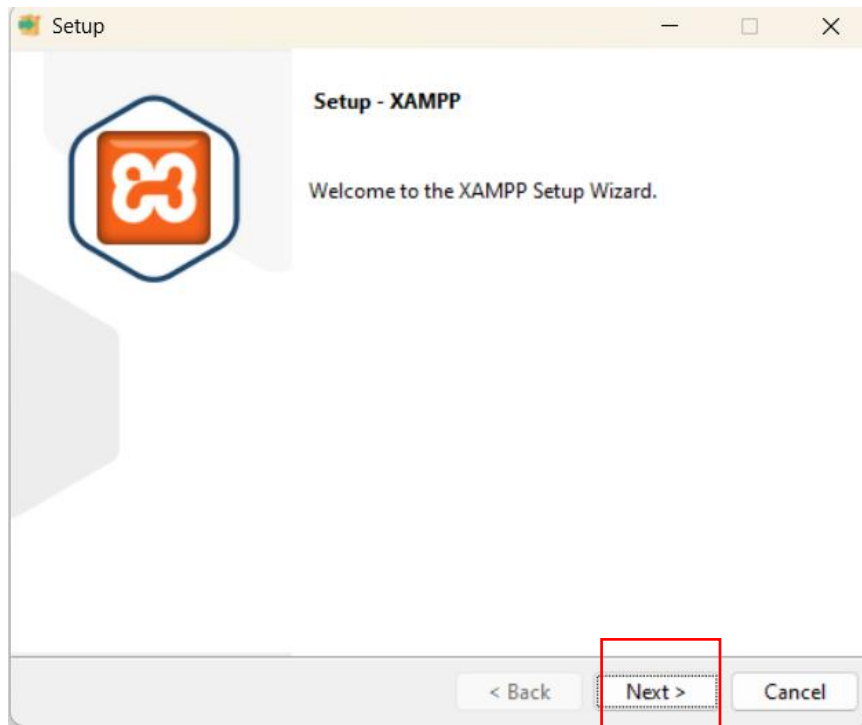
ภาพที่ ก.1 หน้าลิงค์ดาวน์โหลดไฟล์

1.2 เมื่อโปรแกรมดาวน์โหลดเสร็จแล้ว เปิดไฟล์XAMPP ที่ดาวน์โหลดมาเพื่อทำการติดตั้งลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ (จากตัวอย่างโปรแกรมถูกดาวน์โหลดมาเก็บไว้ในโฟลเดอร์ Downloads)  
ดั่งภาพที่ ก.2



ภาพที่ ก.2 หน้าดาวน์โหลดไฟล์

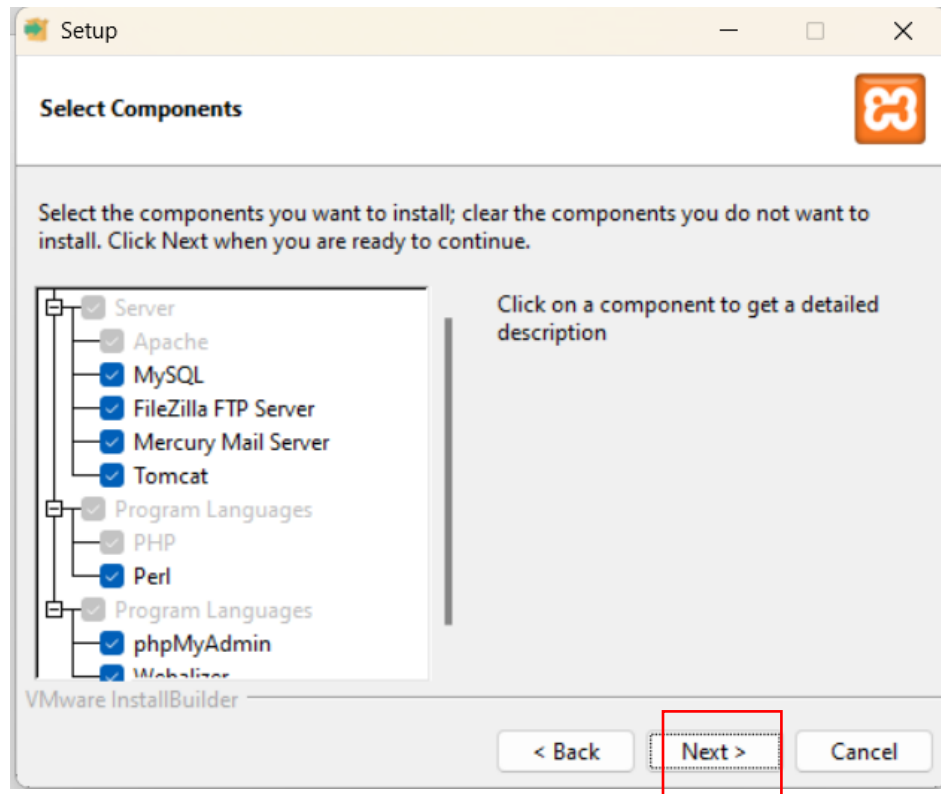
1.3 ระบบติดตั้ง XAMPP จะเริ่มทำงานให้คลิกที่ปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.3



ภาพที่ ก.3 ไฟล์ XAMPP ที่ดาวน์โหลดมา

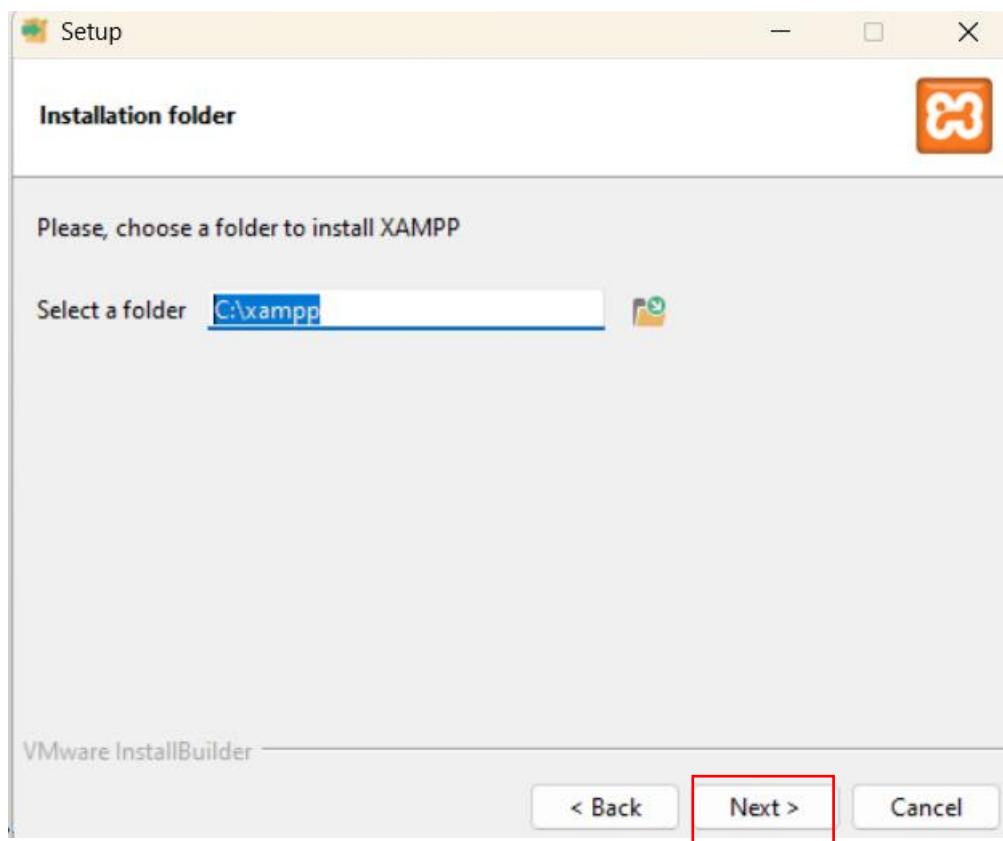
1.4 เลือกโปรแกรมที่ต้องการติดตั้ง ในตัวอย่างนี้เลือกทั้งหมด จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม Next

ดังภาพที่ ก.4



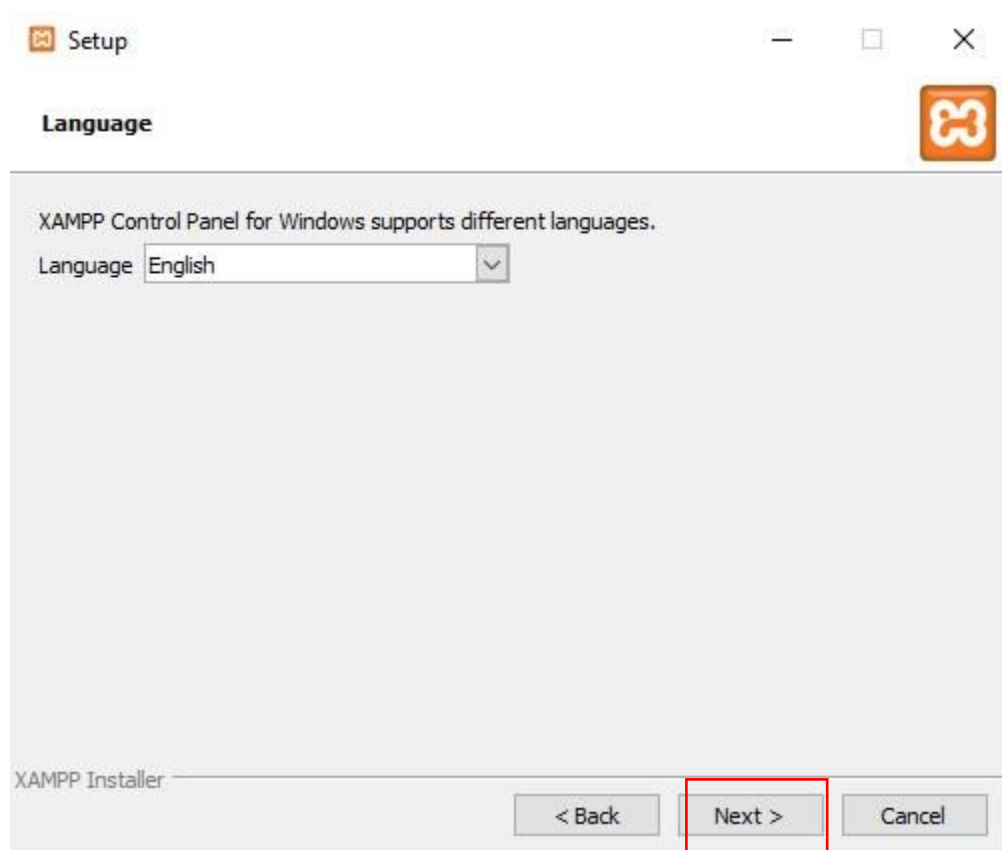
ภาพที่ ก.4 หน้าเลือกโปรแกรมที่ต้องการติดตั้ง

1.5 เลือก Path ในการติดตั้ง XAMPP จากนั้นคลิกปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.5



ภาพที่ ก.5 หน้าเลือกโปรแกรมที่ต้องการติดตั้ง

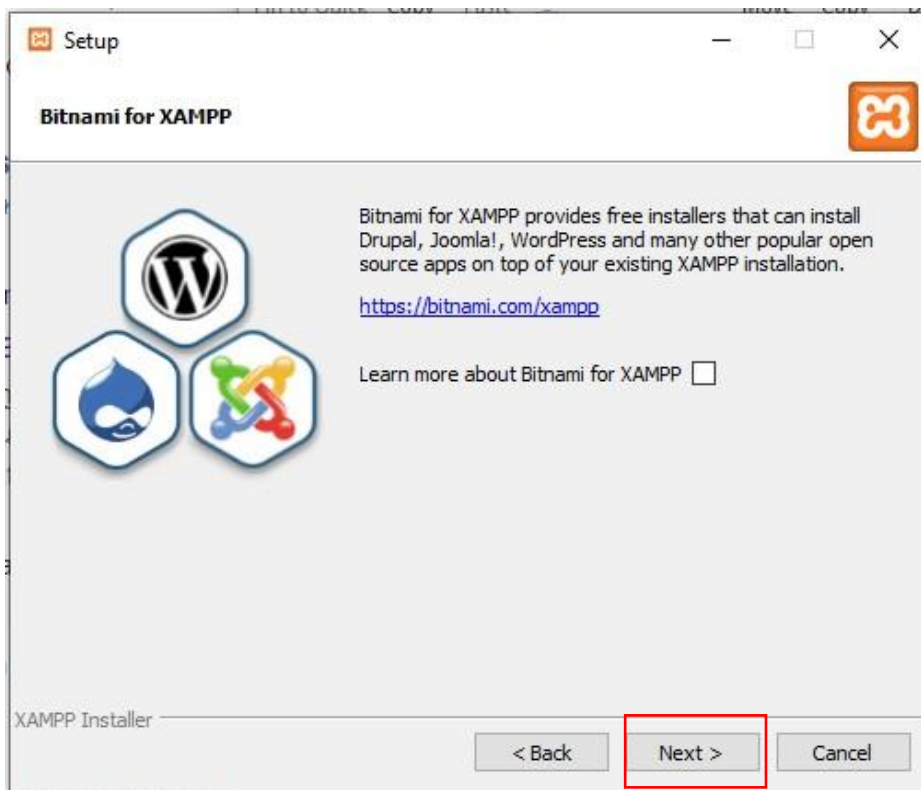
1.6 เลือกภาษาที่ต้องการติดตั้ง จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Next ดังภาพ ที่ ก.6



ภาพที่ ก.6 หน้าเลือกภาษาที่ต้องการติดตั้ง

1.7 ระบบจะแสดงหน้าต่าง Bitnami ขึ้นมา หากไม่ต้องการเกี่ยวกับ Bitnami

ใน XAMPP ให้เอาเครื่องหมายถูกหน้าข้อความ “Learn more about Bitnami for XAMPP” ออกจากนั้นคลิกที่ปุ่ม Next ดังภาพที่ ก.7

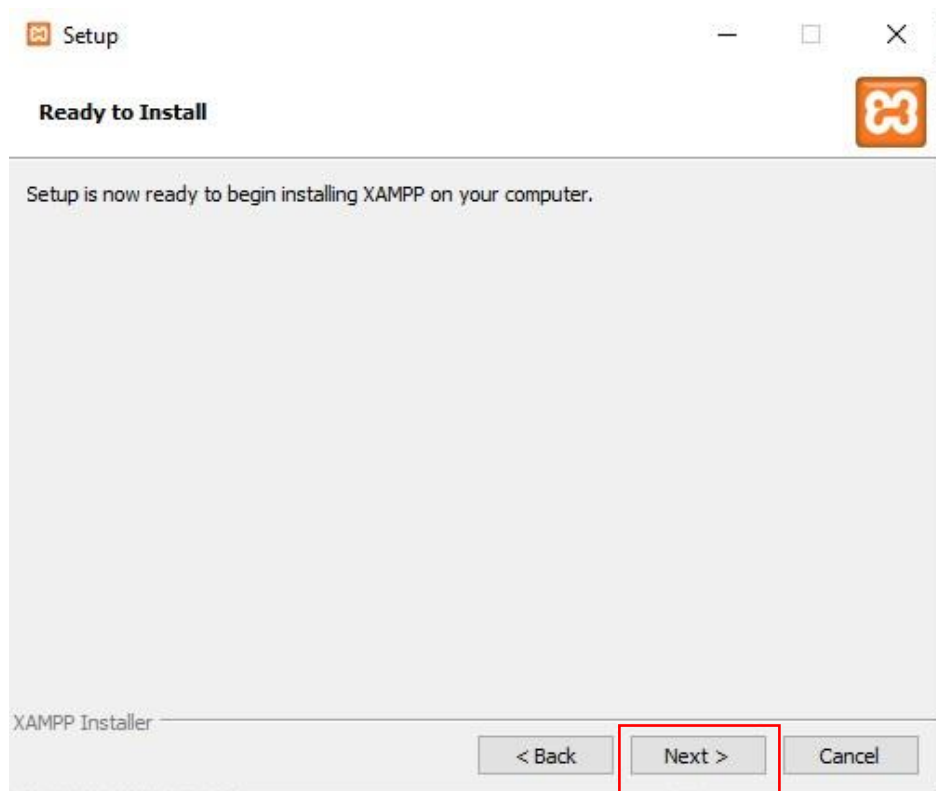


ภาพที่ ก.7 แสดงหน้าต่าง Bitnami for XAMPP



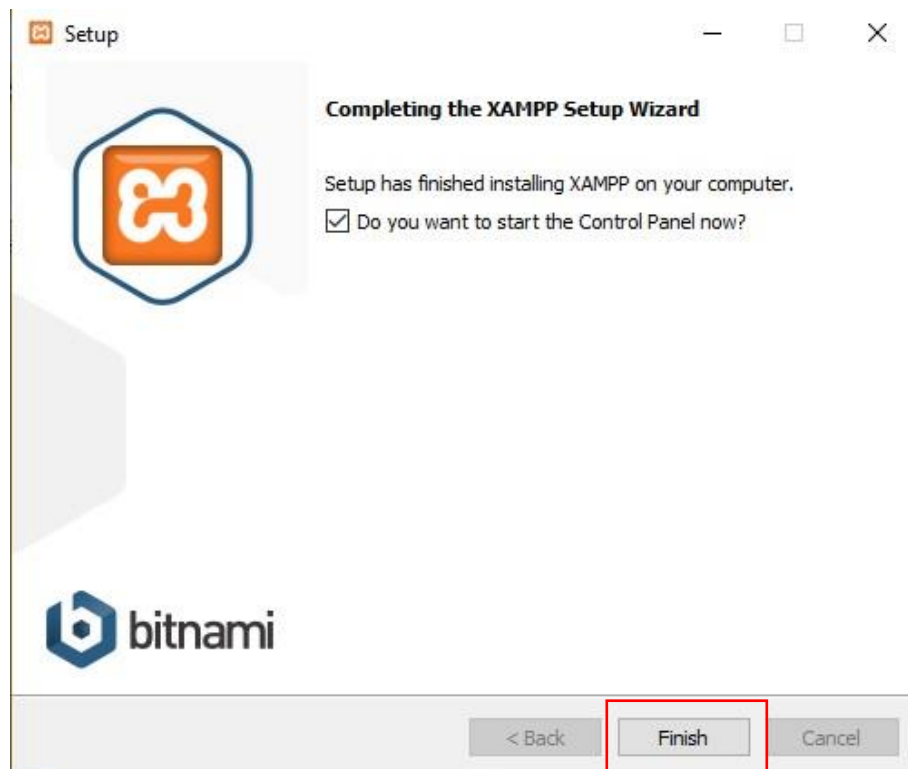
1.8 ระบบจะแสดงข้อความว่าโปรแกรมพร้อมที่จะติดตั้งแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม Next ดังภาพที่

ก.8



ภาพที่ ก.8 แสดงหน้าโปรแกรมพร้อมที่จะติดตั้งแล้ว

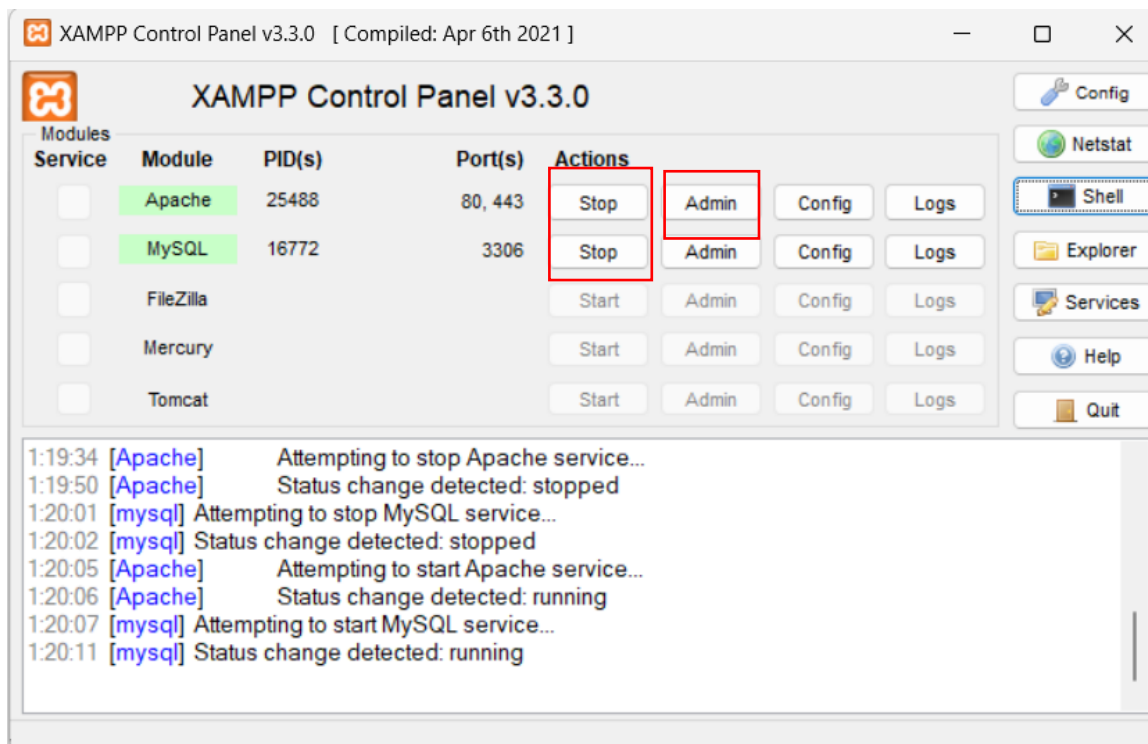
1.9 เมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว หากต้องการเริ่มใช้งาน XAMPP เลย ให้ติ๊กถูกหน้าข้อความ “Do you want to start the control Panel now?” จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Finish ดังภาพที่ ก.9



ภาพที่ ก.9 แสดงหน้าติดตั้ง xampp สำเร็จ

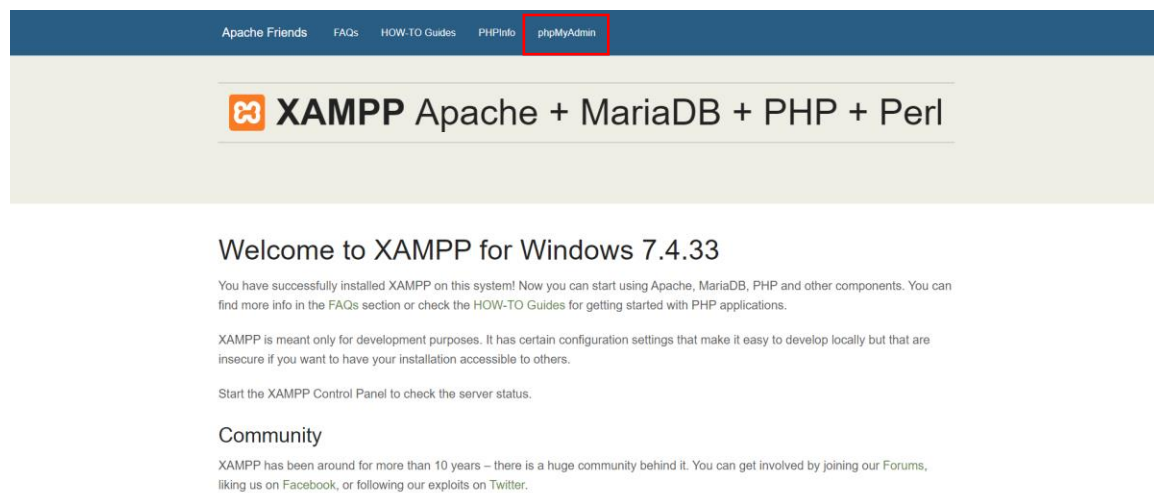
1.10 จากนั้นเข้า Control Panel ของ XAMPP และทำการคลิก Start Apache และ MySQL

ตามลำดับ ดังภาพที่ ก.10 และกดเข้าไปที่ปุ่ม Admin เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์ XAMPP ก.10



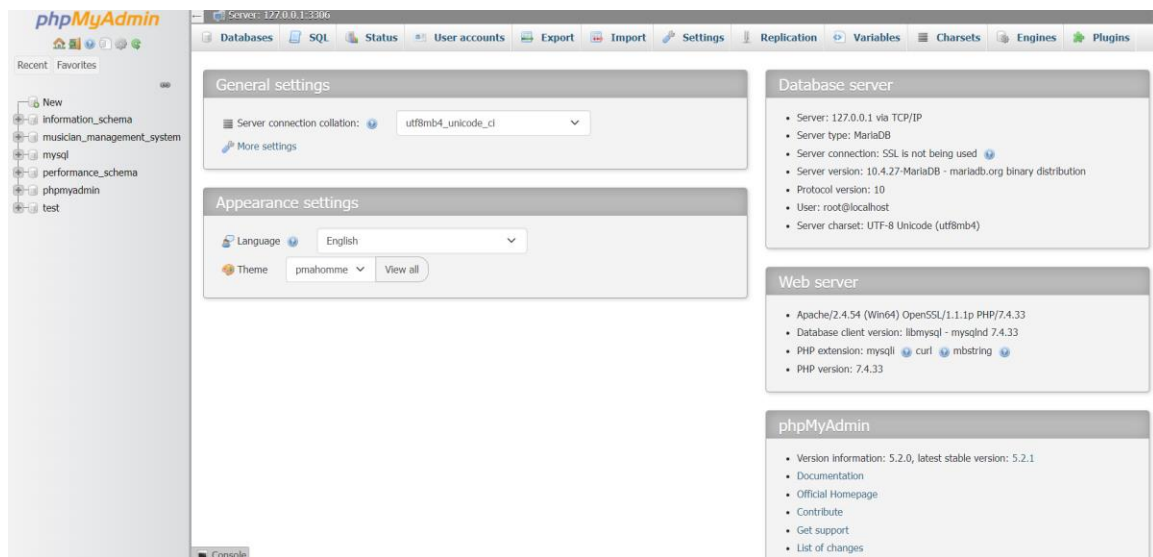
ภาพที่ ก.10 หน้าตัวอย่างสำหรับการใช้ xampp

1.11 หน้าจอเว็บไซต์ Welcome to XAMPP แล้วทำการคลิกที่ปุ่มเมนู phpMyAdmin หรือพิมพ์ URL <http://localhost/phpmyadmin/> เพื่อเข้าไปสร้างฐานข้อมูล ดังภาพที่ ก.11



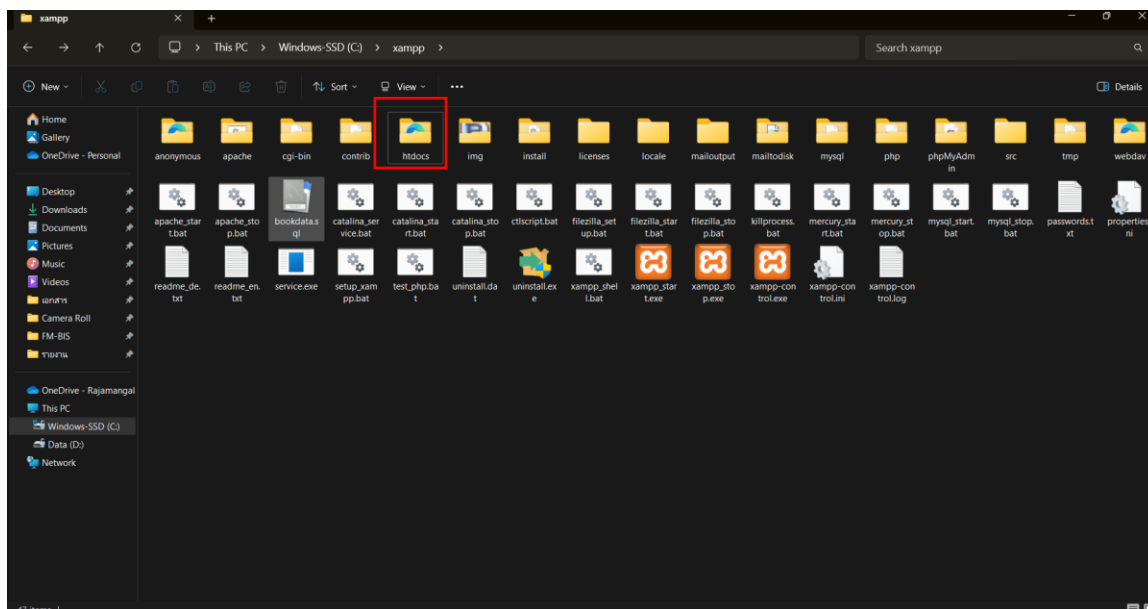
ภาพที่ ก.11 แสดงหน้าจอเว็บไซต์ XAMPP

1.12 หน้าจัดการ Database Phpmysql ซึ่งหน้าจัดการ Database Phpmysql ยังสามารถเข้าได้ตรง ๆ ที่ <http://localhost/phpmyadmin/> ดังภาพที่ ก.12



ก.1.12 หน้าจัดการ Database Phpmysql

1.13 สำหรับ Code ต่าง ๆ ของ PHP ให้การทำ WebSite ให้เอามาไว้ที่ C:\xampp\htdocs\ ดังภาพที่ ก.13



ภาพที่ ก.13 โฟลเดอร์สำหรับเก็บไฟล์งาน