

ภาคผนวก ก
คู่มือการติดตั้ง

เว็บแอปพลิเคชันสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลโรงเรียนเทศบาลปาดันนาครีวีมีการนำโปรแกรม Xampp เข้ามาช่วย ในการจัดการไฟล์บนเซิร์ฟเวอร์ มีรายละเอียดการใช้งานดังนี้

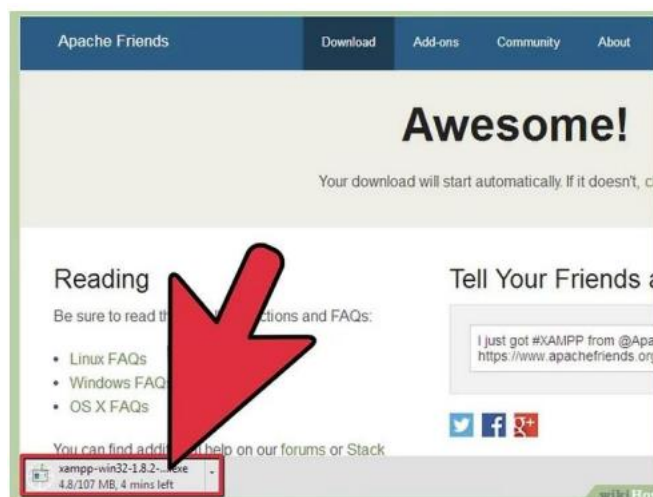
1. การติดตั้ง (Xampp)

1.1 ในเบราว์เซอร์ ให้เข้าเว็บ <https://www.apachefriends.org/index.html>



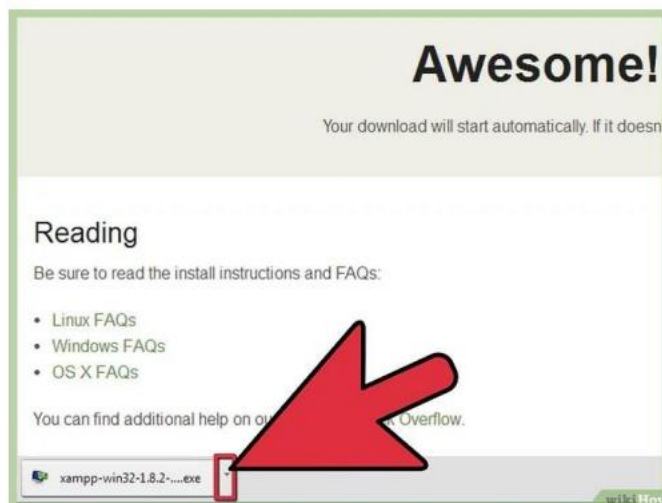
ภาพที่ ก.1 หน้าลิงค์ดาวน์โหลดไฟล์

1.2 คลิกลิงค์ดาวน์โหลด XAMPP



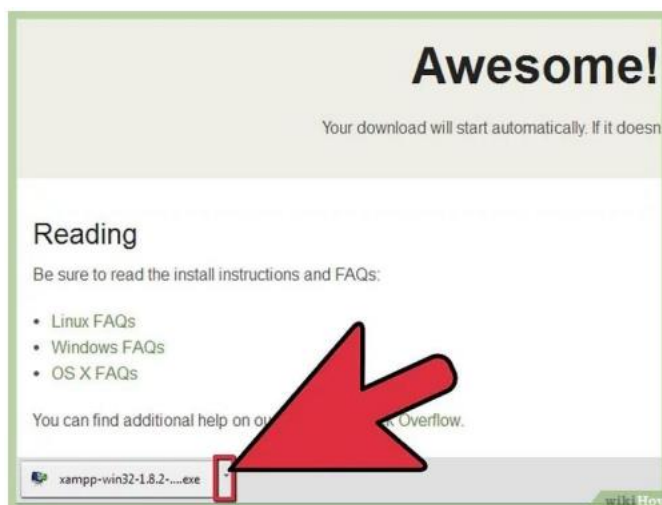
ภาพที่ ก.2 หน้าดาวน์โหลดไฟล์

1.3 พอจะเริ่มดาวน์โหลด ให้คลิก "Save" แล้วรอนดาวน์โหลดเสร็จ



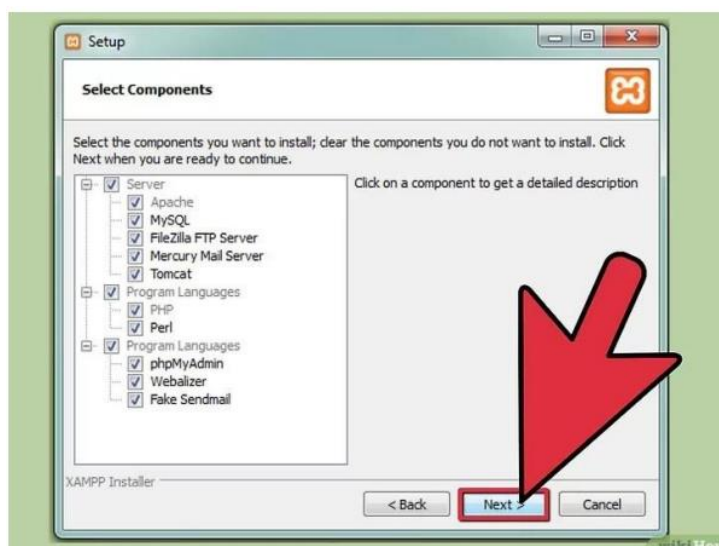
ภาพที่ ก.3 หน้าดาวน์โหลดไฟล์

1.4 พอจะเริ่มดาวน์โหลด ให้คลิก "Save" แล้วรอนดาวน์โหลดเสร็จ



ภาพที่ ก.4 ดาวน์โหลดไฟล์เสร็จสมบูรณ์

1.5 เปิดไดรฟ์ CD หรือ DVD จากใน My Computer ติดตั้งโปรแกรม แล้วคลิก "Run" แล้วกด Next ในหน้าต่างถัดไป



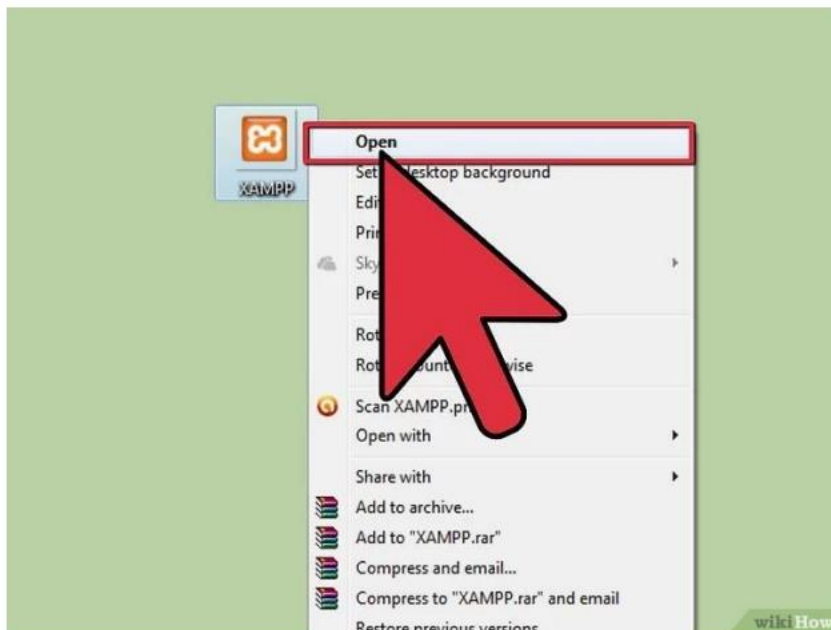
ภาพที่ ก.5 หน้าการตั้งค่าก่อนติดตั้ง

1.6 ตกลงใช้ค่า default. หน้าต่าง command จะโผล่ขึ้นมา มีให้ติดตั้งและตั้งค่าเบื้องต้น ก็กด Enter ไปเลย เพื่อใช้ default settings (ค่าตั้งต้น) ถ้าจะติดตั้งแบบง่ายๆ ให้กด ENTER ทุกครั้งที่มีให้กดในหน้าต่าง command แต่ถ้าอยากเปลี่ยน settings ก็ค่อยมาแก้ไขไฟล์ configuration ที่หลังได้พอติดตั้งเสร็จ ให้ออกจากหน้าต่าง command โดยพิมพ์ x ในบรรทัดคำสั่ง



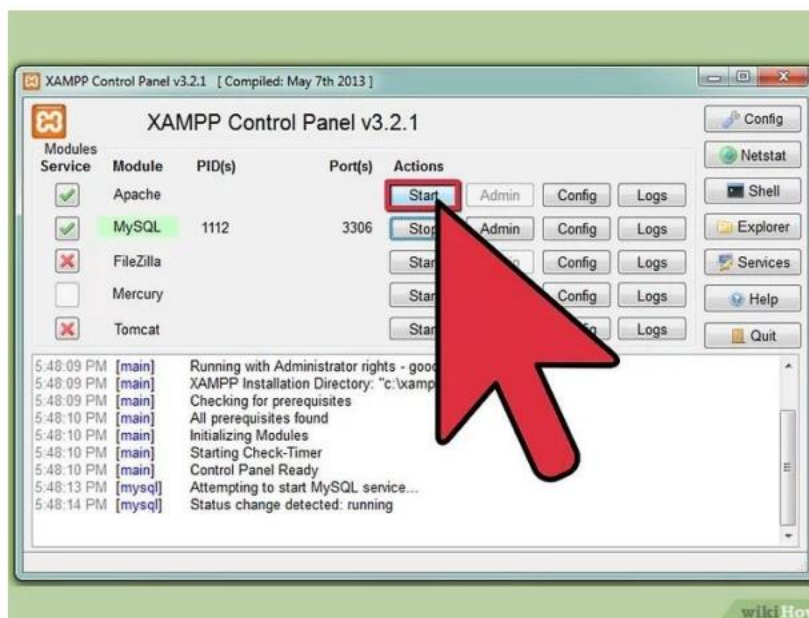
ภาพที่ ก.6 หน้ากดติดตั้งหลังจากตั้งค่า

1.7 เปิด XAMPP Control Panel



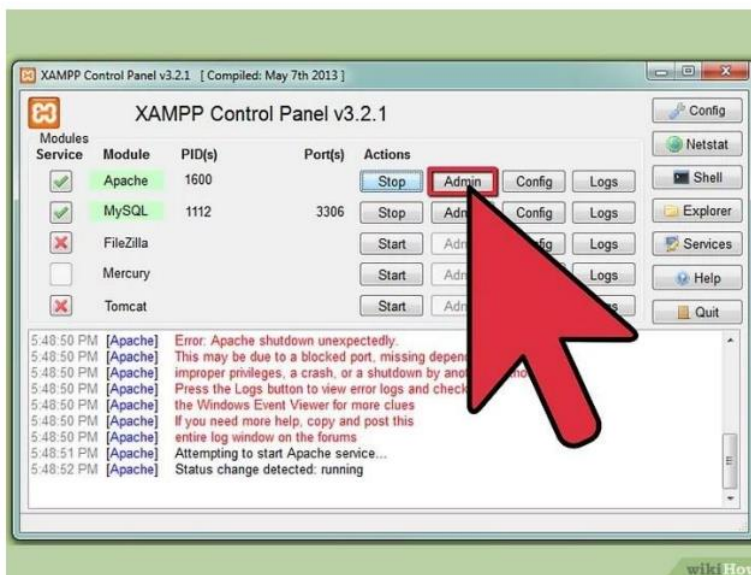
ภาพที่ ก.7 หน้าเปิดโปรแกรม

1.8 เปิด Apache กับ MySQL components. หรือเปิด components อื่นๆ ที่จะใช้



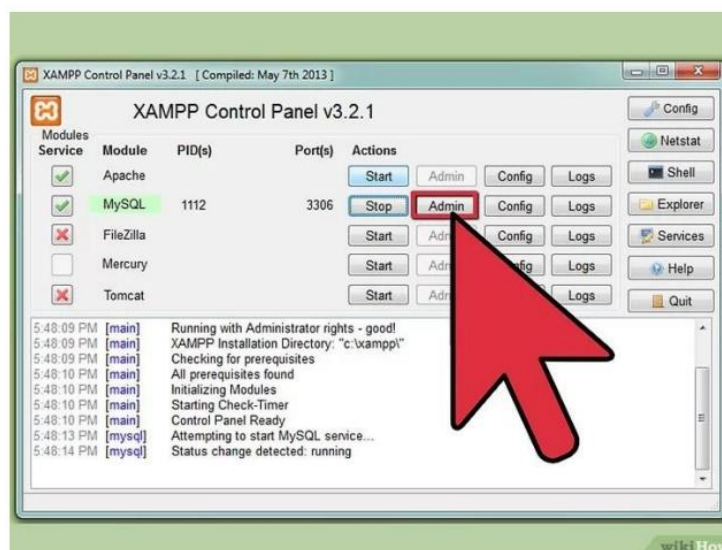
ภาพที่ ก.8 หน้ากดใช้งานโปรแกรม

1.9 ยืนยันการติดตั้ง Apache โดยคลิกลิงค์แอดมินของ Apache ใน Control Panel



ภาพที่ ก.9 หน้าการยืนยันโปรแกรม

1.10 ยืนยันการติดตั้ง MySQL โดยคลิกลิงค์แอดมินของ MySQL ใน XAMPP Control Panel พอยืนยันเสร็จสิ้นแล้ว ก็เท่ากับติดตั้ง XAMPP ลงคอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้ว ให้เปิดเบราว์เซอร์แล้วพิมพ์ "localhost" ในแถบ address เพื่อไปยังหน้าที่แจ้งว่าคุณติดตั้ง xampp ในระบบเรียบร้อยแล้ว



ภาพที่ ก.10 หน้าการติดตั้งเสร็จพร้อมใช้งานโปรแกรม

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'school_management' database. The table structure is as follows:

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
activity_id	Structure Search Insert Empty Drop	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
alumni	Structure Search Insert Empty Drop	51	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 K	-
check_list_id	Structure Search Insert Empty Drop	236	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
cr_timetable	Structure Search Insert Empty Drop	128	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
estimate_h	Structure Search Insert Empty Drop	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
estimate_list	Structure Search Insert Empty Drop	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
estimate_st	Structure Search Insert Empty Drop	26	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
growth	Structure Search Insert Empty Drop	29	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
news_sh	Structure Search Insert Empty Drop	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
page_setup	Structure Search Insert Empty Drop	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 K	-
parent	Structure Search Insert Empty Drop	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
room	Structure Search Insert Empty Drop	9	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
saving_id	Structure Search Insert Empty Drop	19	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
school_record	Structure Search Insert Empty Drop	8	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
students	Structure Search Insert Empty Drop	176	InnoDB	utf8mb4_general_ci	112.0 K	-
subject	Structure Search Insert Empty Drop	14	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
tbl_roles	Structure Search Insert Empty Drop	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
tbl_users	Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-
Console	Structure Search Insert Empty Drop	19	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 K	-

ภาพที่ ก.11 หน้าจอหลังจากการอัปเดตไฟล์ขึ้นเซิร์ฟเวอร์เรียบร้อยแล้ว