

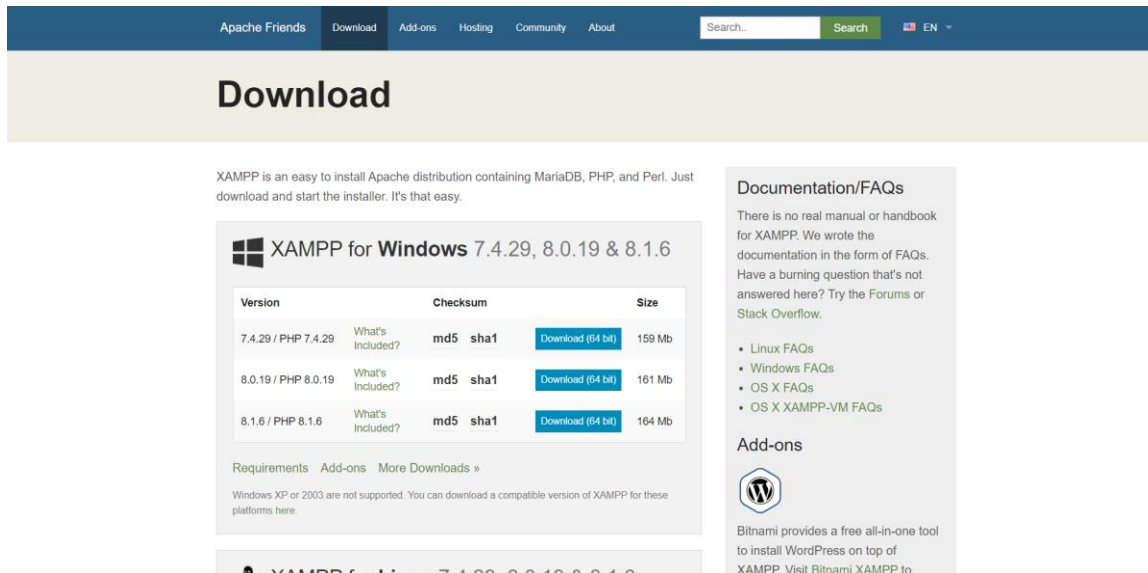
ภาคผนวก ก
คู่มือติดตั้งโปรแกรม

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

1.ติดตั้งโปรแกรม XAMPP

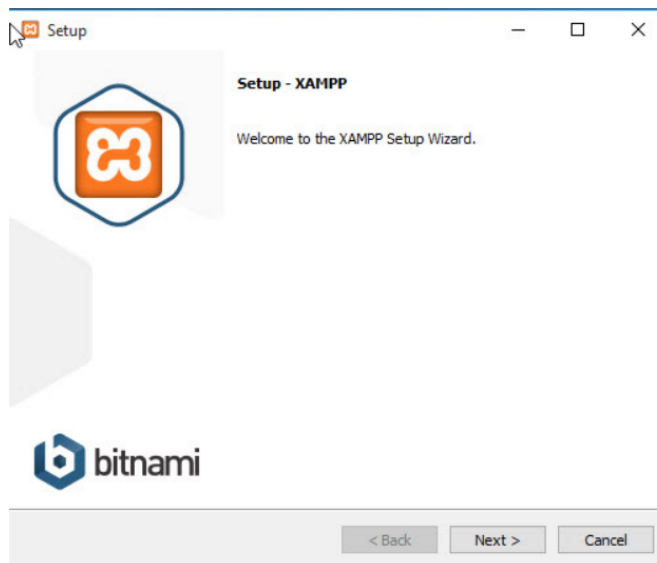
1.2 เข้าไปที่เว็บไซต์ <https://www.apachefriends.org/download.html> แล้วเลือก

ดาวน์โหลดตามระบบปฏิบัติการ



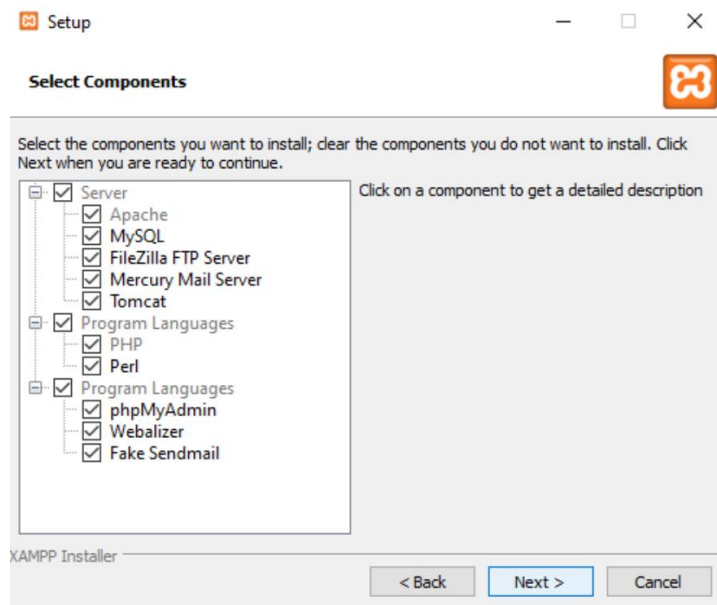
ภาพที่ ก.1 ภาพแสดงหน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลด XAMPP

1.3 เมื่อเปิดตัวดาวน์โหลดมาจะขึ้นหน้าต่างมาให้เราทำการกด Next



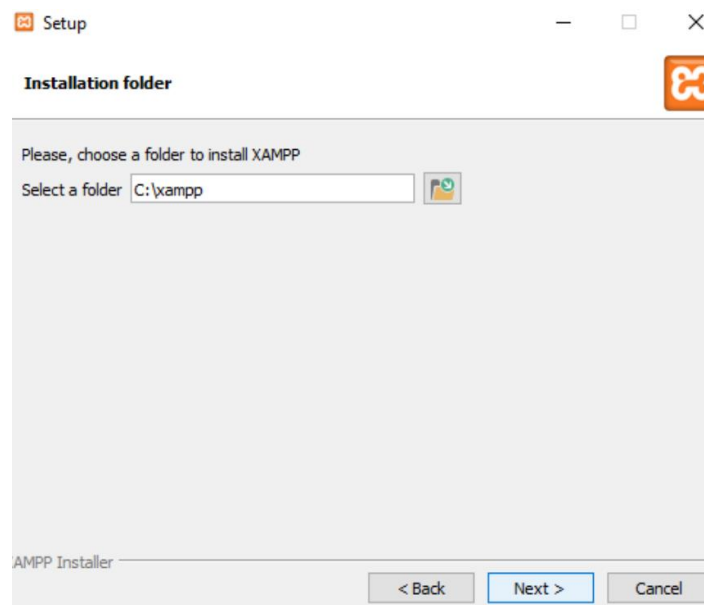
ภาพที่ ก.2 ภาพแสดงหน้าต่างติดตั้ง XAMPP

1.4 ทำการเลือก Components ที่เราต้องการ



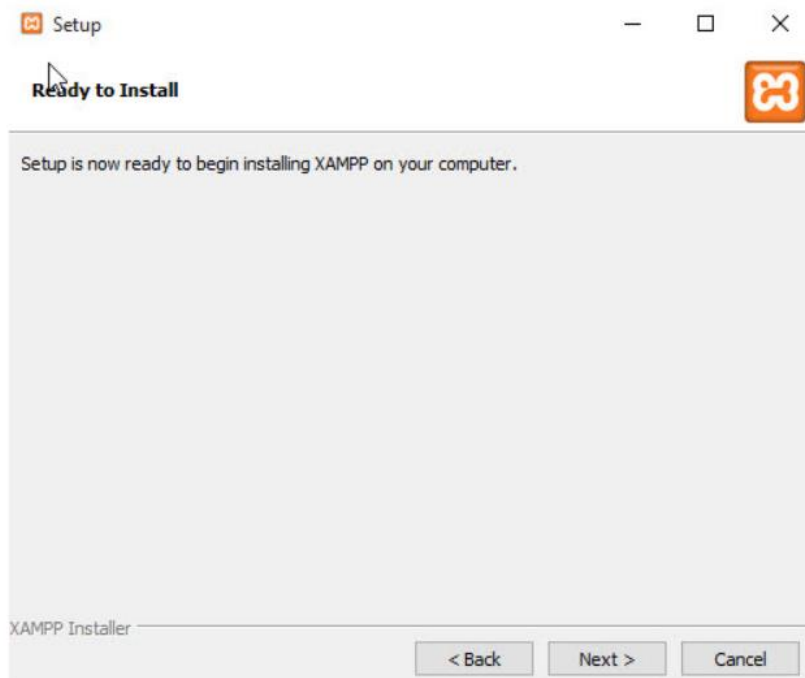
ภาพที่ ก.3 ภาพแสดงหน้าเลือก Components

1.5 เลือก Path ในการติดตั้ง XAMPP



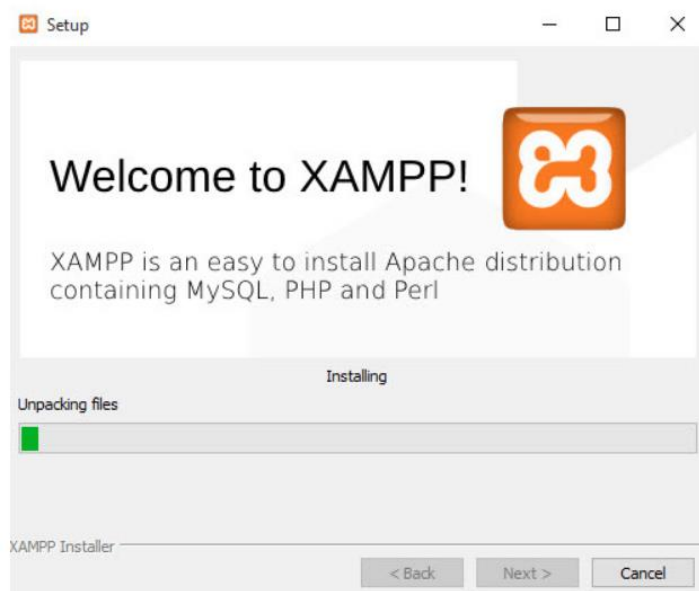
ภาพที่ ก.4 ภาพแสดงหน้าเลือก Path ที่จะติดตั้ง XAMPP

1.6 คลิก Next เพื่อทำการติดตั้ง XAMPP



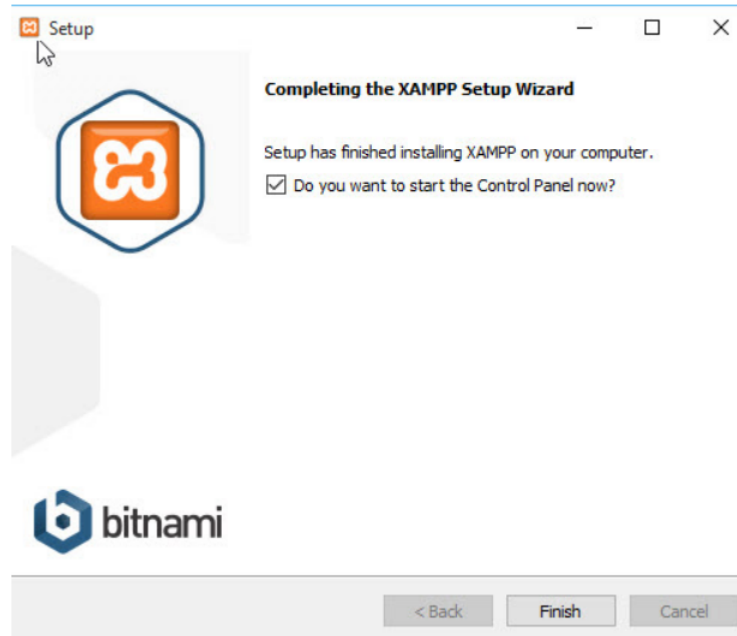
ภาพที่ ก.5 ภาพแสดงหน้าก่อนติดตั้ง XAMPP

1.7 จากนั้นรอการดำเนินการติดตั้งจนเสร็จ



ภาพที่ ก.6 ภาพแสดงหน้าดำเนินการติดตั้ง

1.8 ทำการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว สามารถกด Finish ได้เลย



ภาพที่ ก.7 ภาพแสดงหน้าเมื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง

1.9 เมื่อเปิดโปรแกรม XAMPP มาจะขึ้นหน้าต่างมาดังนี้ ทำการคลิก Start Apache และ Mysql ตามลำดับ



ภาพที่ ก.8 ภาพแสดงหน้าต่าง Control Panel ของ XAMPP

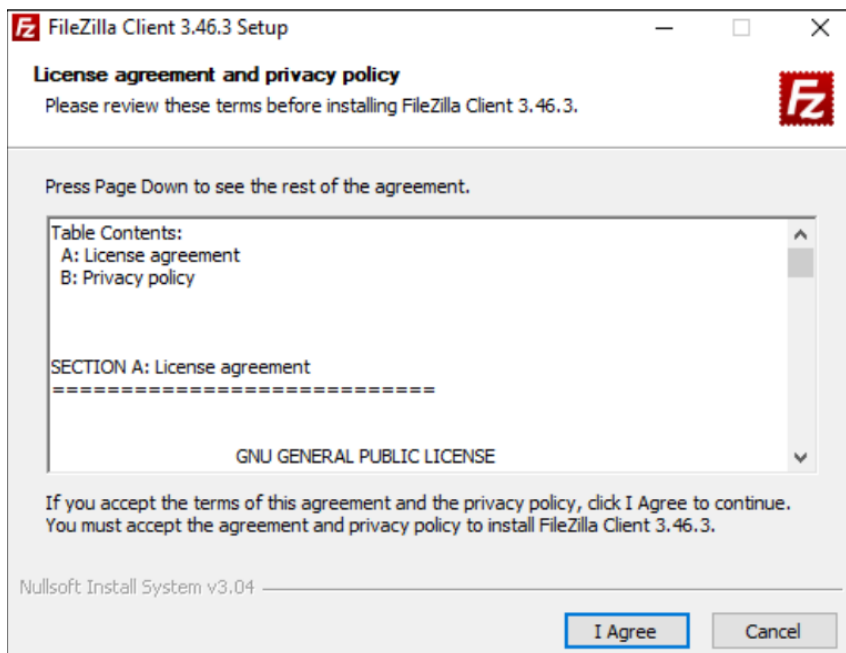
2 ติดตั้งโปรแกรม Filezilla

2.1 เข้าไปที่เว็บไซต์ <https://filezilla-project.org/> เพื่อทำการดาวน์โหลด filezilla



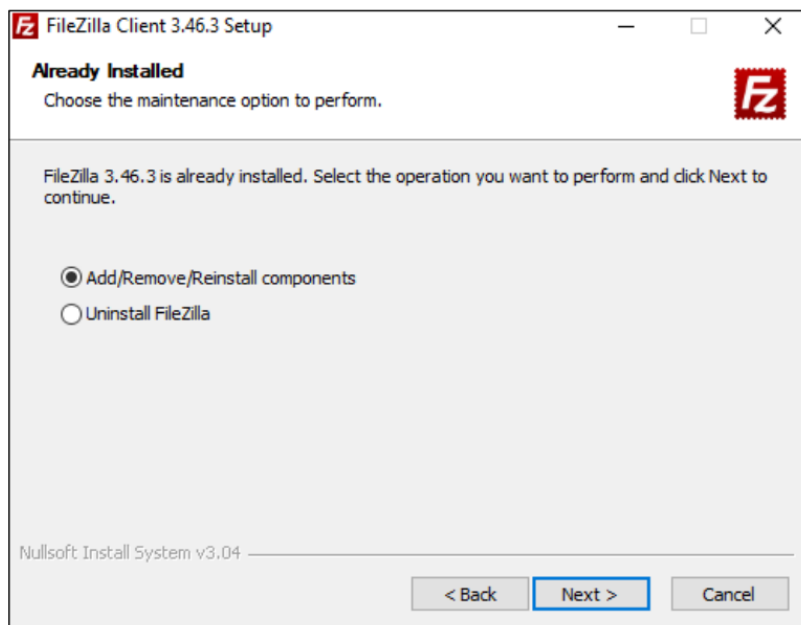
ภาพที่ ก.9 ภาพแสดงหน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลด Filezilla

2.2 จากนั้นเปิดตัวดาวน์โหลดจะแสดงหน้าต่างติดตั้ง Filezilla



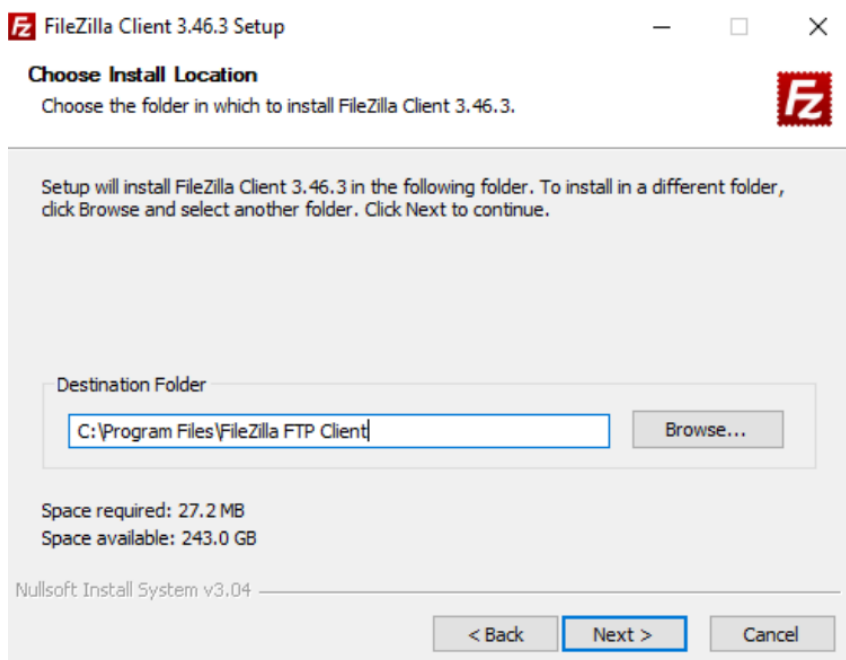
ภาพที่ ก.10 ภาพแสดงหน้าต่างติดตั้งและข้อตกลงในการติดตั้ง Filezilla

2.3 จากนั้นเลือกดำเนินการว่าจะเลือกส่วนประกอบหรือเลือกถอนการติดตั้ง Filezilla ขั้นตอนนี้ให้เลือกอันแรกแล้วกด Next



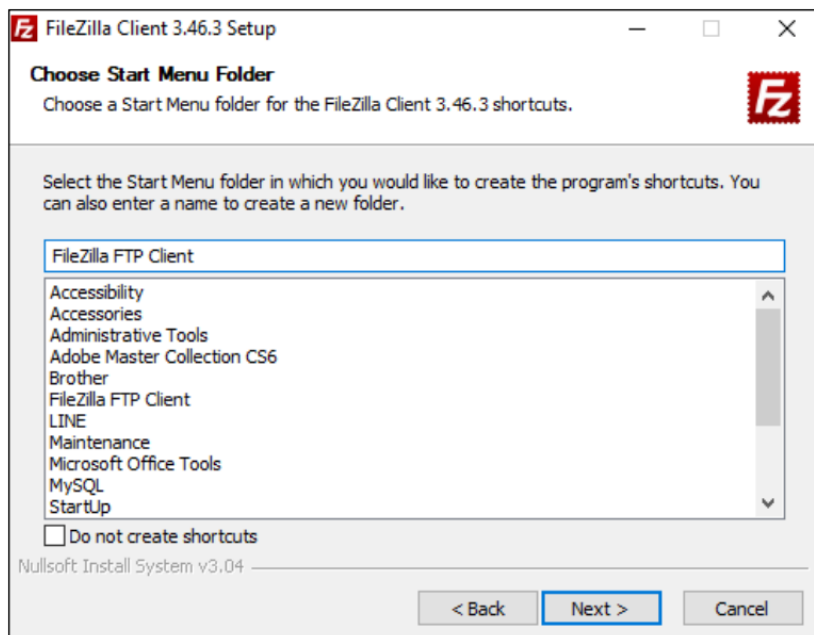
ภาพที่ ก.11 ภาพแสดงหน้าดำเนินการติดตั้ง

2.4 เลือก Destination Folder (โฟลเดอร์ เก็บโปรแกรม) แล้วกด Next



ภาพที่ ก.12 ภาพแสดงหน้าเลือกโฟลเดอร์ติดตั้ง Filezilla

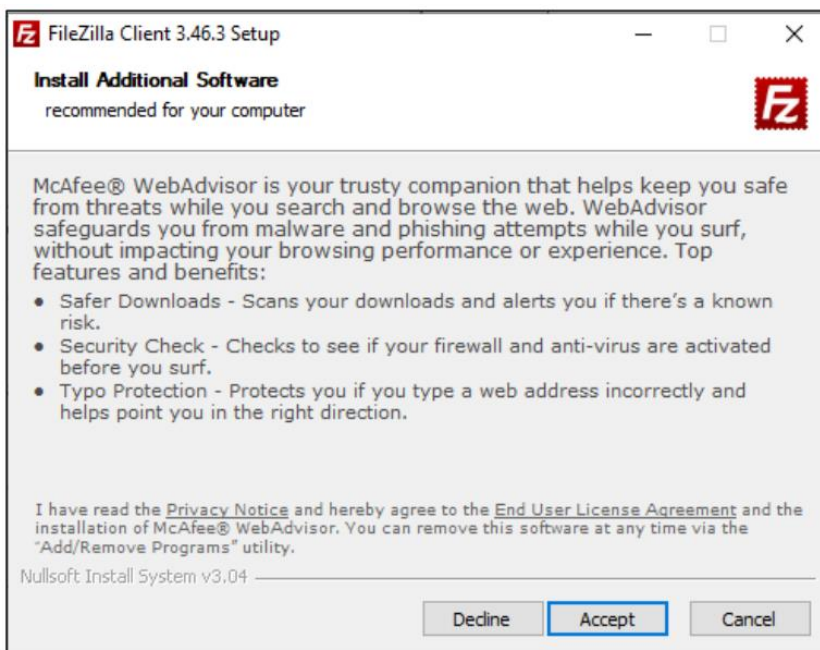
2.5 จากนั้นกดปุ่ม Next



ภาพที่ ก.13 ภาพแสดงหน้าจัดการทางลัดในการสร้าง shortcuts

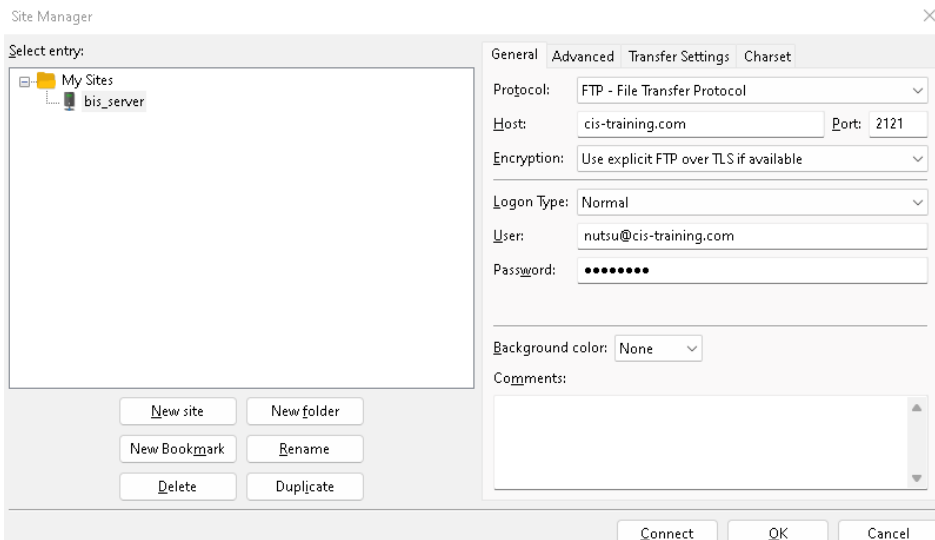
2.6 หน้า Install Additional Software ให้กดปุ่ม Accept รอติดตั้งจนเสร็จจากนั้นกด

finish



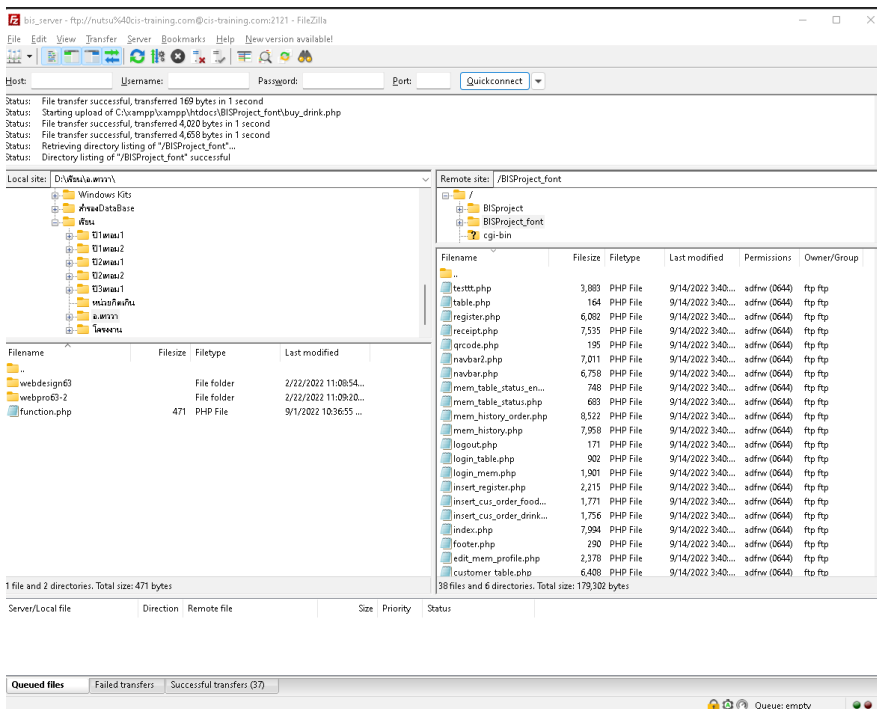
ภาพที่ ก.14 ภาพแสดงหน้าก่อน Install

2.7 เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อย ทำการเปิด Filezilla แล้วเชื่อมกับ server



ภาพที่ ก.15 ภาพแสดงหน้าจัดการเชื่อมต่อกับ server

2.8 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลไฟล์และโฟลเดอร์ต่าง ๆ



ภาพที่ ก.16 ภาพแสดงรายละเอียดไฟล์และโฟลเดอร์ต่าง ๆ

2.9 Config กับเซิร์ฟเวอร์

```

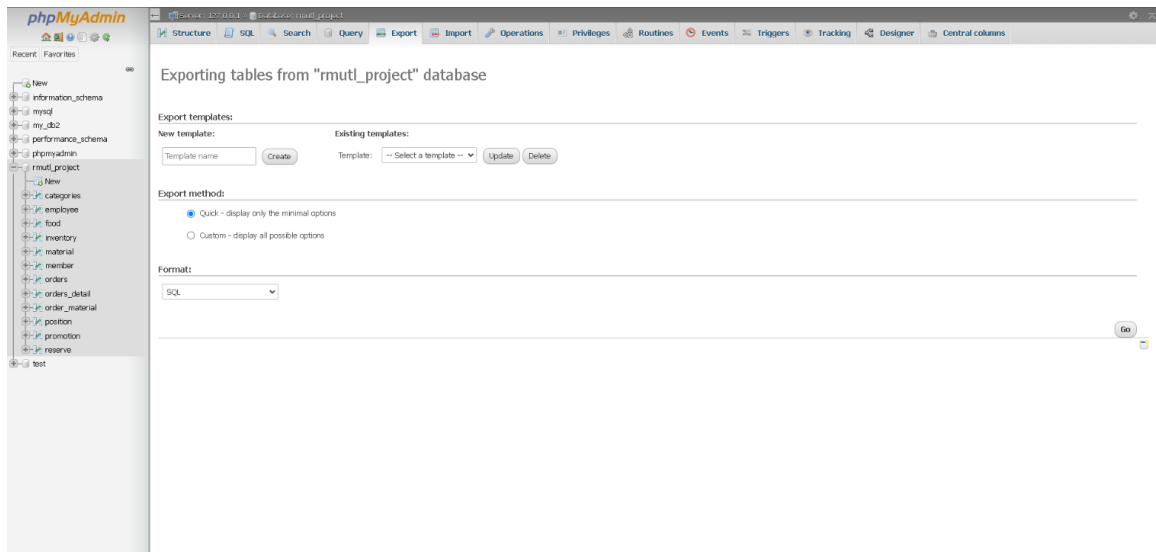
1 |<?php
2 |
3 | function connect_db($type=0){
4 |     if($type==1){
5 |         $con=mysqli_connect("Localhost","cistrain_nutsu","nutsu123","cistrain_nutsu");
6 |         //ใช้กับ server
7 |     }else{
8 |
9 |
10 |         $con=mysqli_connect("Localhost","root","","rmutl_project");
11 |         //ใช้กับเครื่อง
12 |     }
13 |
14 |     mysqli_set_charset($con,"utf8"); //กำหนดชุดกอดรหัสเพื่อให้รองรับภาษาไทย
15 |
16 |     return $con;
17 | }
18 | >>

```

ภาพที่ ก.17 ภาพแสดงโค้ดเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์

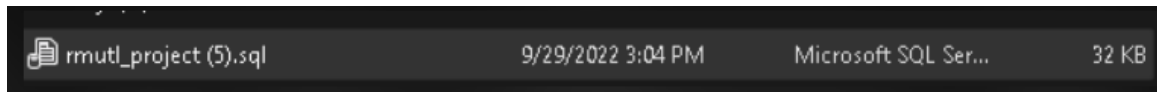
3. ติดตั้งฐานข้อมูล

3.1 ทำการ Export จากฐานข้อมูลของเราออกมาก่อน



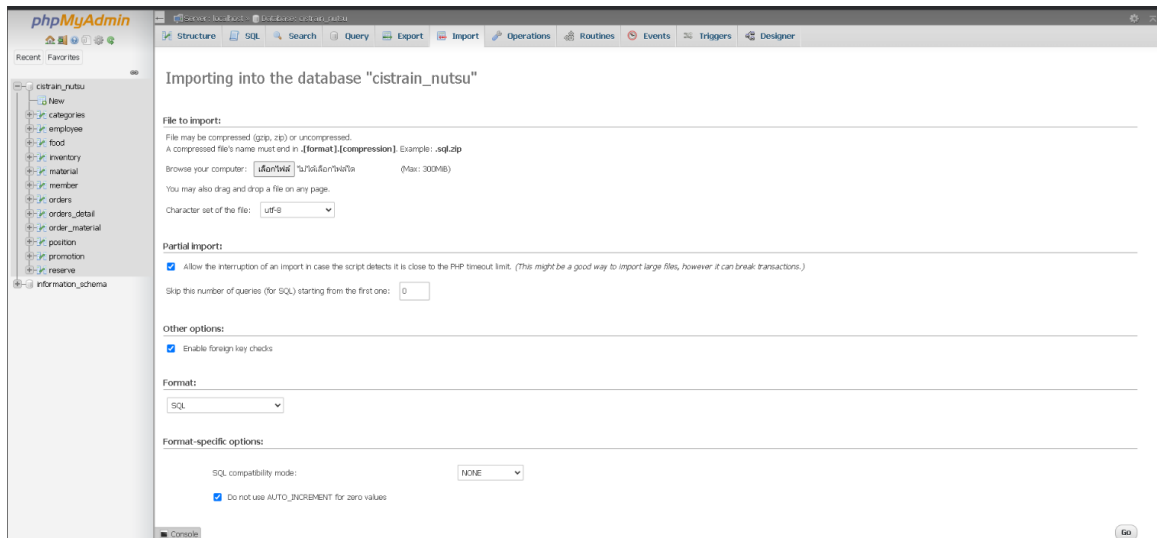
ภาพที่ ก.18 ภาพแสดงการ Export ฐานข้อมูล

3.2. จะได้ไฟล์มาดังภาพที่ ก.19



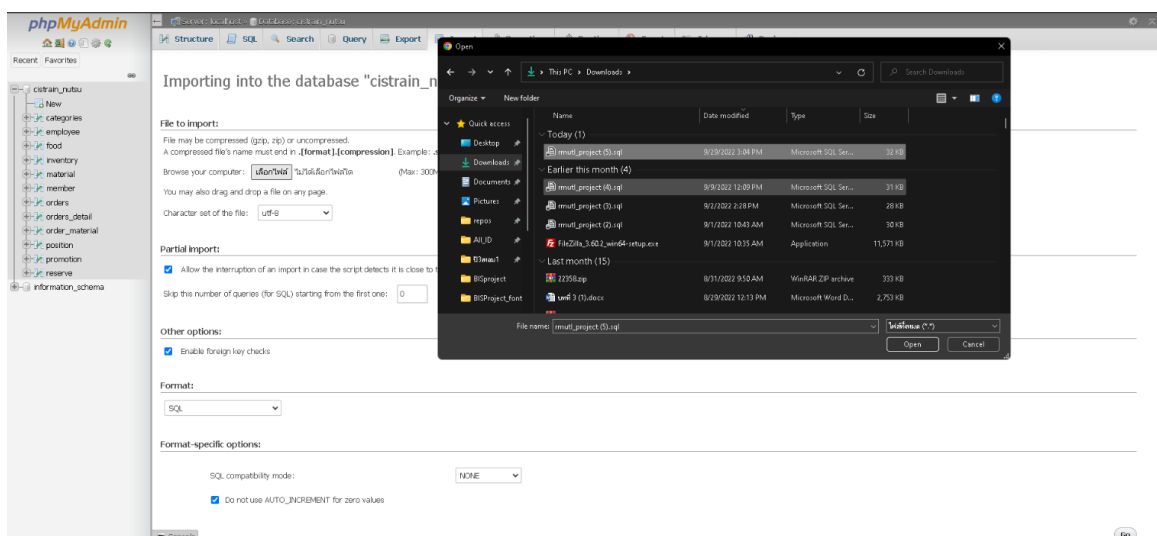
ภาพที่ ก.19 ภาพแสดงไฟล์ที่ Export ฐานข้อมูล

3.3 จากนั้นเปิดฐานข้อมูลของเซิร์ฟเวอร์ และไปที่หน้า Import



ภาพที่ ก.20 ภาพแสดงหน้า Import ฐานข้อมูล

3.4 เลือกไฟล์ฐานข้อมูลที่ทำการ Export มา แล้วทำการ Import



ภาพที่ ก.21 ภาพแสดงการ Import ฐานข้อมูล