

ภาคผนวก ก
คู่มือติดตั้งโปรแกรม

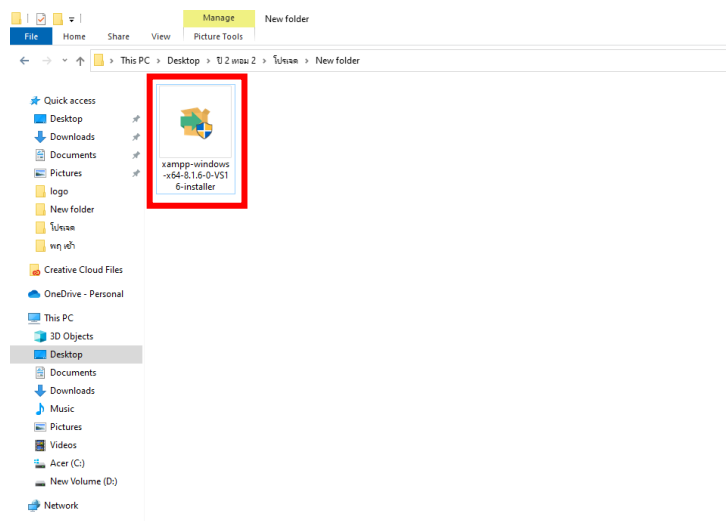
1.วิธีการติดตั้ง xampp

1.1 ทำการเข้าเว็บ [XAMPP Installers and Downloads for Apache Friends](#) แล้วทำการดาวน์โหลด xampp ตามระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่ใช้อยู่(ช่องสีน้ำเงินเป็นของ Windows ช่องสีแดงเป็นของ Linux และช่องสีเขียวเป็นของ OS X หรือ Mac)



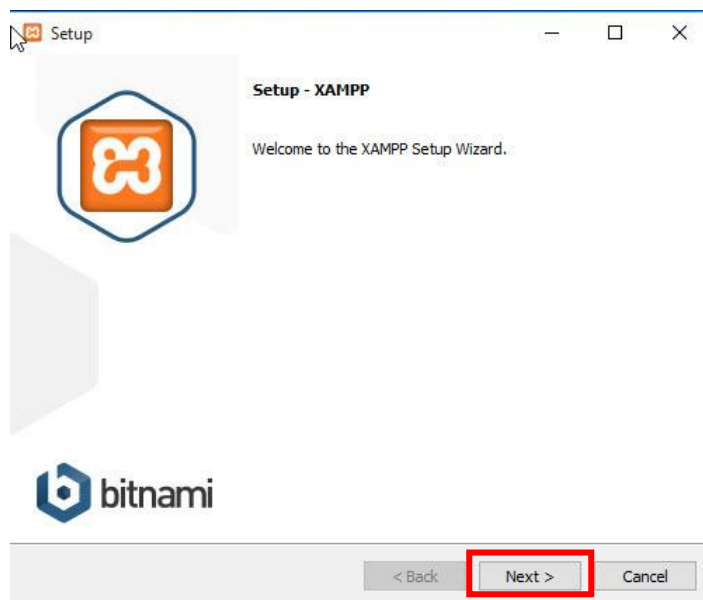
ภาพที่ ก.1 หน้าเว็บดาวน์โหลด xampp

1.2 เมื่อโหลดเสร็จทำการดับเบิลคลิกเข้าไฟล์ xampp



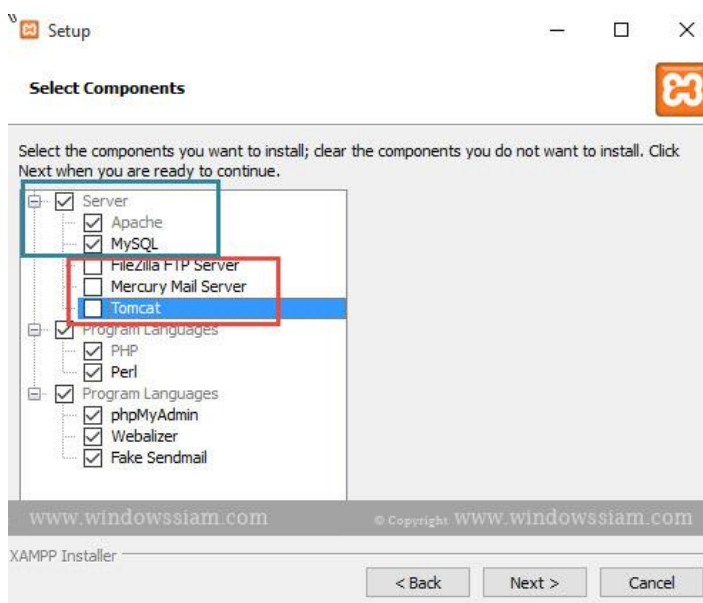
ภาพที่ ก.2 หน้าไฟล์ xampp

1.3 หลังจากนั้น คลิก Next



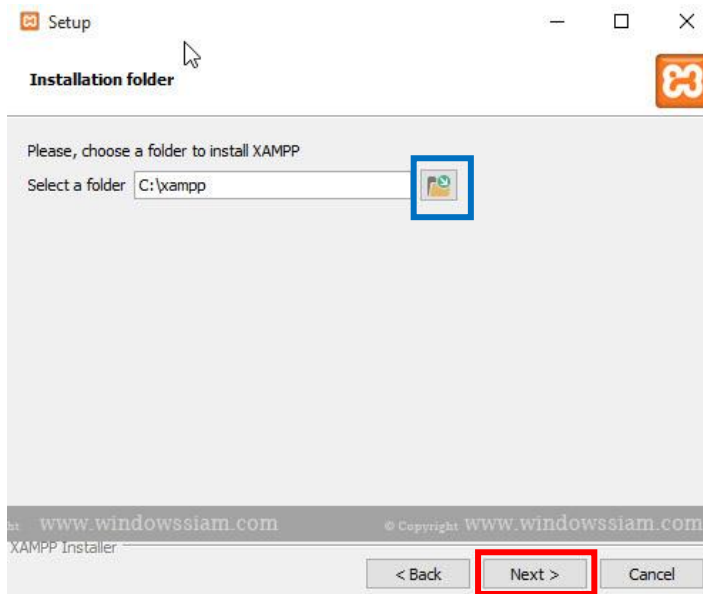
ภาพที่ ก.3 หน้าขั้นตอนติดตั้งขั้นตอนแรก

1.4 ทำการเลือก Components ที่เราต้องการ สามารถเลือกทั้งหมดก็ได้ ถ้าเลือกเสร็จให้กด Next



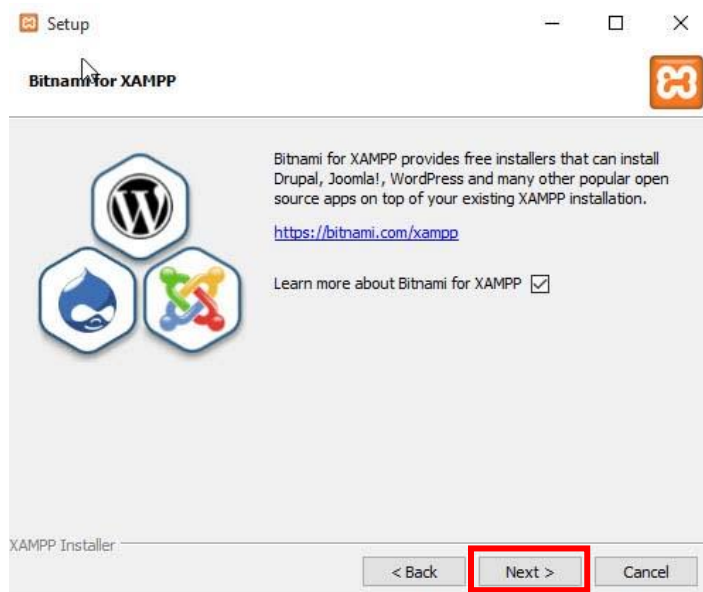
ภาพที่ ก.4 หน้าเลือก Components

1.5 สามารถกดที่ช่องน้ำเงินเพื่อเลือก Folder ที่ต้องการติดตั้ง xampp หลังจากนั้นกด Next



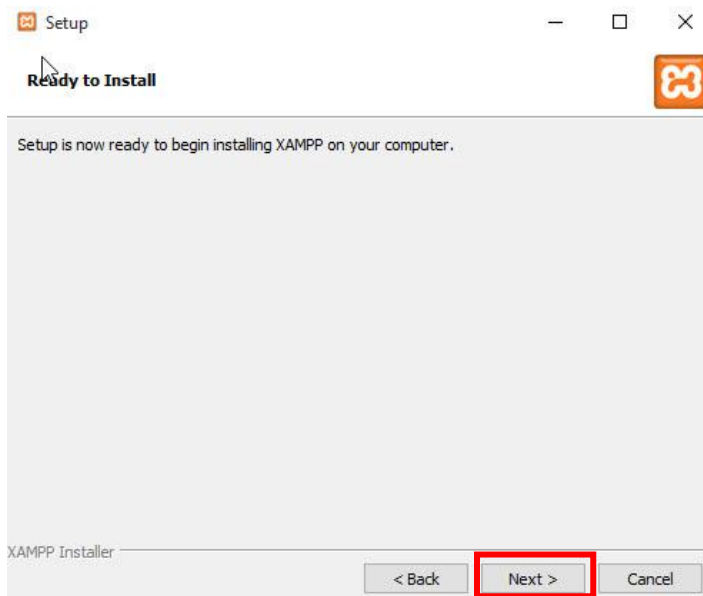
ภาพที่ ก.5 หน้าเลือก folder ที่ต้องการติดตั้ง xampp

1.6 หลังจากนั้น คลิก Next



ภาพที่ ก.6 หน้า Bitnami

1.7 หลังจากนั้น คลิก Next



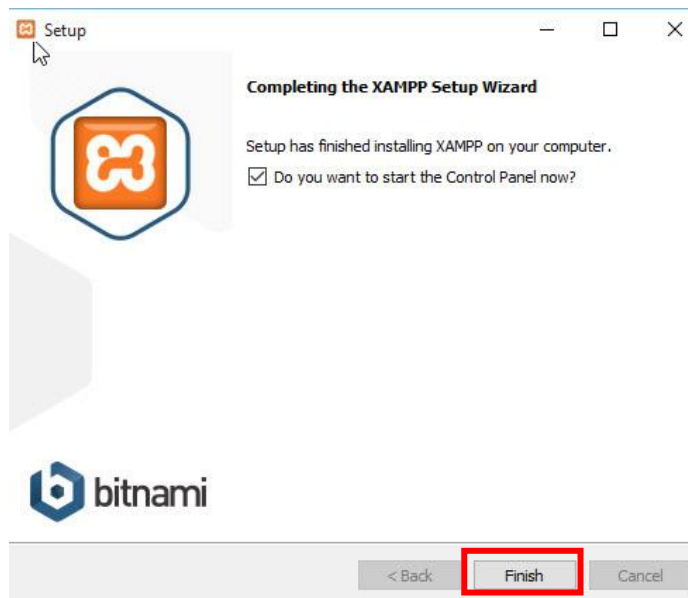
ภาพที่ ก.7 หน้า ready to install

1.8 รอทำการติดตั้ง



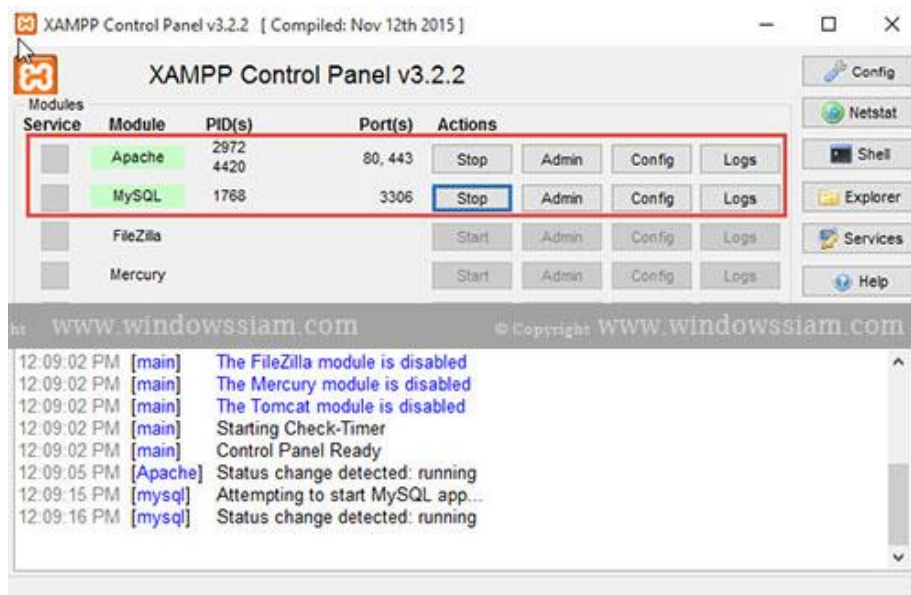
ภาพที่ ก.8 หน้ารอทำการติดตั้ง

1.9 เมื่อทำการติดตั้งเรียบร้อยแล้วให้กด Finish และทำการ Restart Computer 1 ครั้ง



ภาพที่ ก.9 หน้าติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

1.10 จากนั้นเข้า Control Panel ของ XAMPP และทำการคลิก Start Apache และ Mysql ตามลำดับ



ภาพที่ ก.10 หน้าการทำงานของ xampp

1.11 จากนั้นลองเข้าเว็บ <http://localhost/phpmyadmin> ว่าสามารถเข้าได้ไหม



ภาพที่ ก.11 หน้าลองเข้าเว็บ

2.วิธีการติดตั้ง FileZilla

2.1 ทำการเข้า [FileZilla – The free FTP solution \(filezilla-project.org\)](https://filezilla-project.org) เพื่อดาวน์โหลด FileZilla แล้วทำการคลิกที่ช่องสีแดง



ภาพที่ ก.12 หน้าเว็บไซต์ FileZilla

2.2 ทำการคลิกที่ช่องสีแดง



ภาพที่ ก.13 หน้าดาวน์โหลด FileZilla

2.3 ทำการคลิกที่ช่องสีแดง

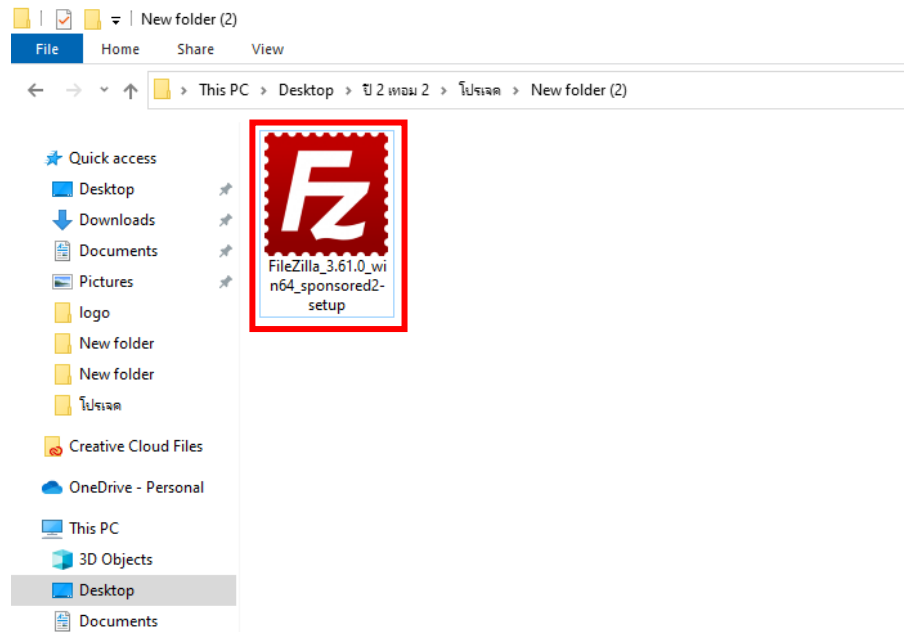
Please select your edition of FileZilla Client

| | FileZilla | FileZilla with manual | FileZilla Pro | FileZilla Pro + CLI |
|-------------------------------------|-----------|-----------------------|---------------|---------------------|
| Standard FTP | Yes | Yes | Yes | Yes |
| FTP over TLS | Yes | Yes | Yes | Yes |
| SFTP | Yes | Yes | Yes | Yes |
| Comprehensive PDF manual | - | Yes | Yes | Yes |
| Amazon S3 | - | - | Yes | Yes |
| Backblaze B2 | - | - | Yes | Yes |
| Dropbox | - | - | Yes | Yes |
| Microsoft OneDrive | - | - | Yes | Yes |
| Google Drive | - | - | Yes | Yes |
| Google Cloud Storage | - | - | Yes | Yes |
| Microsoft Azure Blob + File Storage | - | - | Yes | Yes |
| WebDAV | - | - | Yes | Yes |
| OpenStack Swift | - | - | Yes | Yes |
| Box | - | - | Yes | Yes |
| Site Manager synchronization | - | - | Yes | Yes |
| Command-line interface | - | - | - | Yes |
| Batch transfers | - | - | - | Yes |

Below the table, there are four green buttons: "Download", "Select", "Select", and "Select". The "Download" button is highlighted with a red rectangular box.

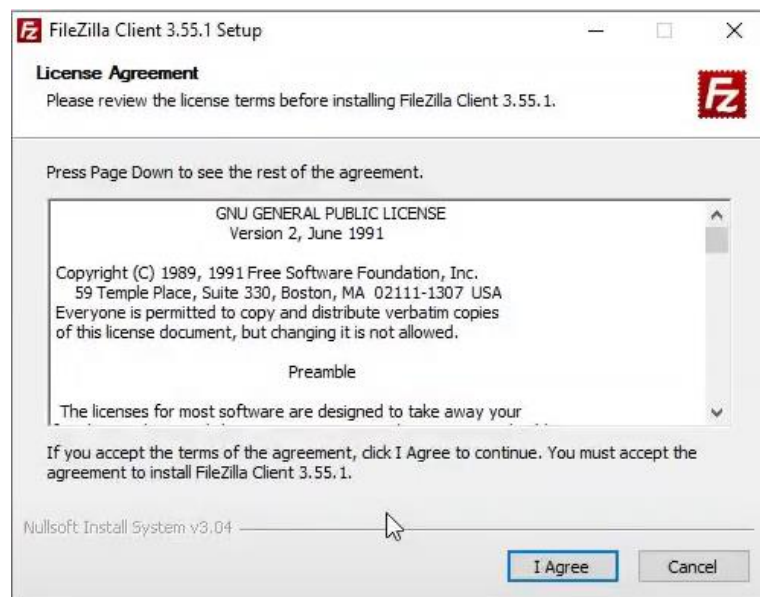
ภาพที่ ก.14 หน้าเลือก Edition ที่ต้องการดาวน์โหลด

2.4 เมื่อโหลดเสร็จทำการดับเบิลคลิกเข้าไฟล์ FileZilla ที่โหลดมา



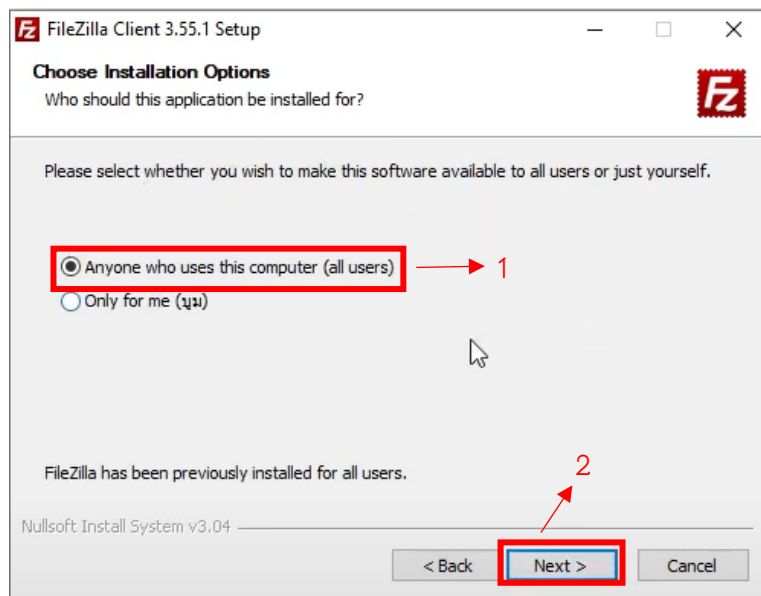
ภาพที่ ก.15 หน้าไฟล์ FileZilla

2.5 คลิก I Agree



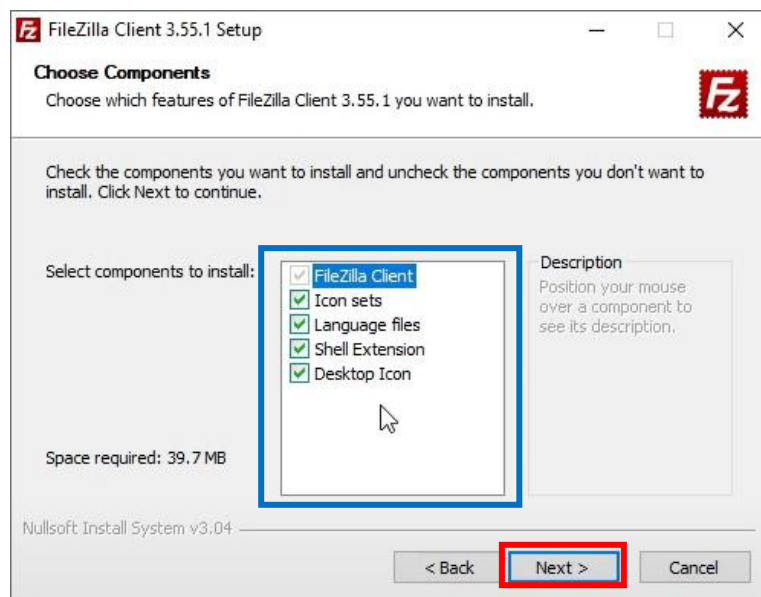
ภาพที่ ก.16 หน้าติดตั้ง FileZilla

2.6 คลิก Anyone who uses this computer (all users) คลิก Next



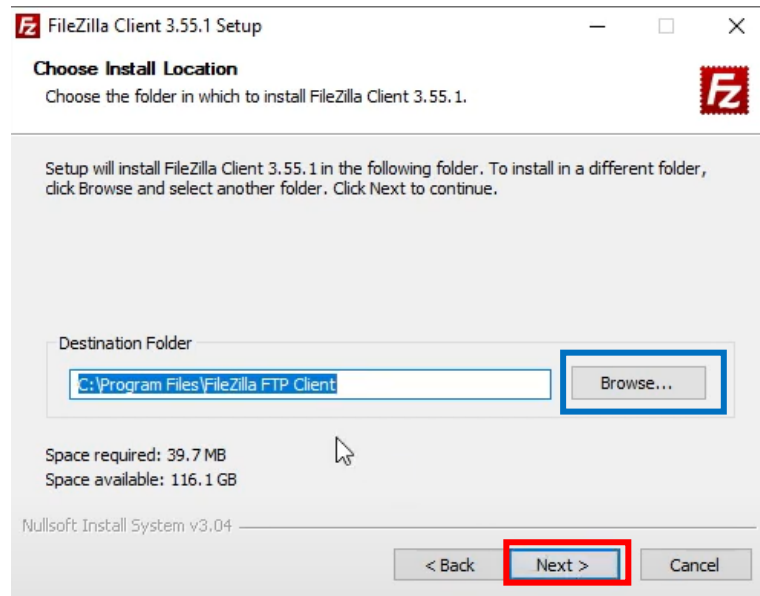
ภาพที่ ก.17 หน้าเลือก users

2.7 กดข้อมูลในช่องสีน้ำเงินให้เป็นเช็คถูกให้หมด แล้วกด Next



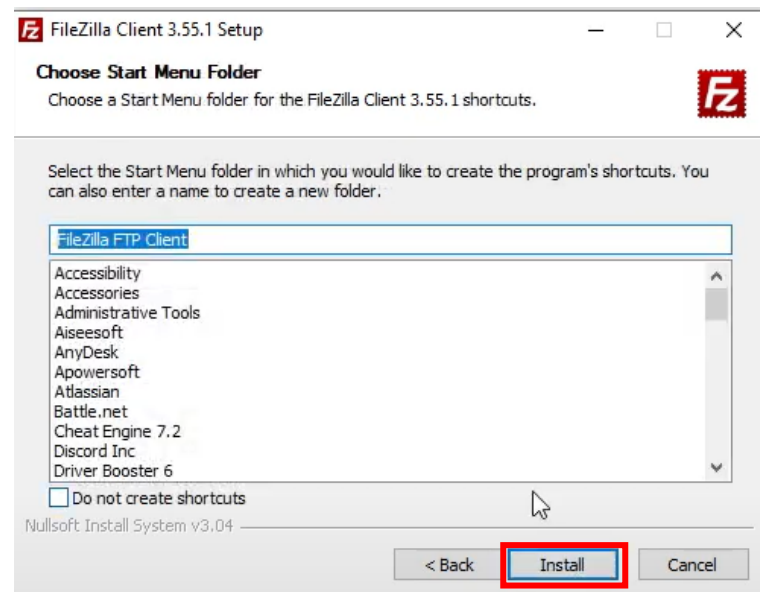
ภาพที่ ก.18 หน้าเลือกสิ่งที่ต้องการติดตั้ง

2.8 กดปุ่มในช่องสีน้ำเงินเลือก Folder ที่ต้องการติดตั้ง FileZilla แล้วกด Next



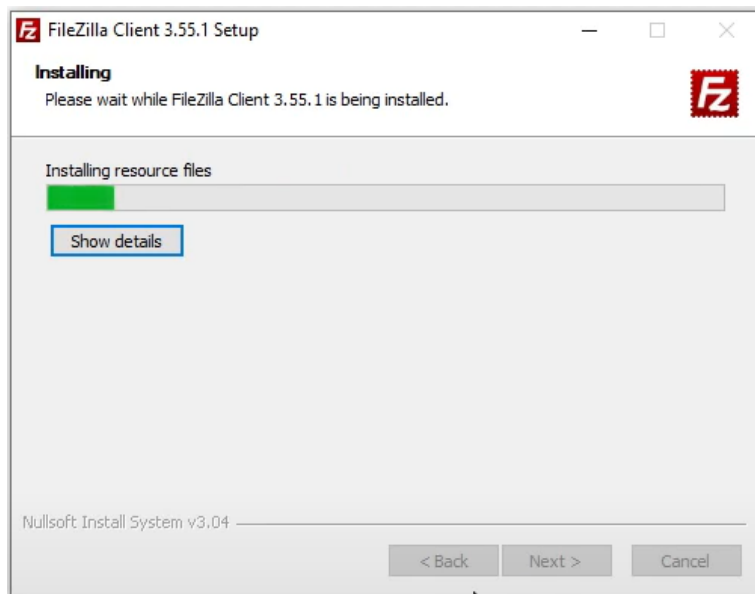
ภาพที่ ก.19 หน้าเลือก Folder ที่ต้องการติดตั้ง FileZilla

2.9 ทำการกด Install



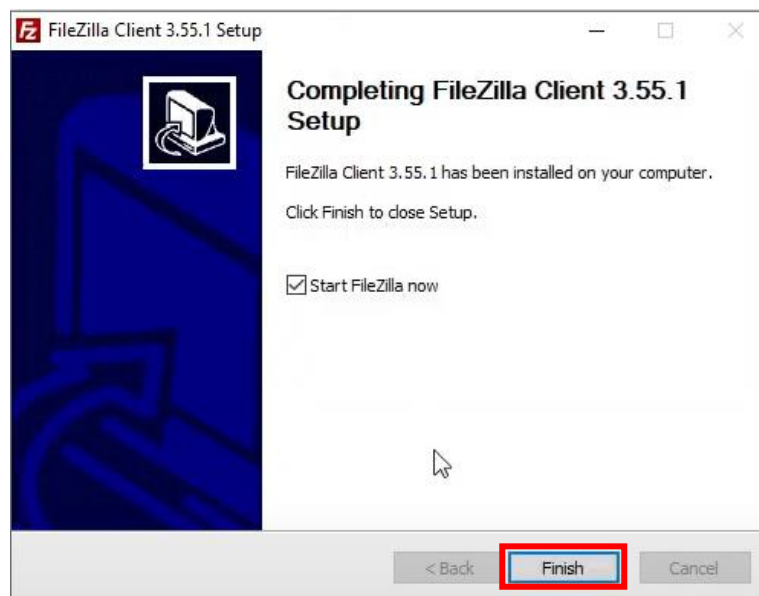
ภาพที่ ก.20 หน้าเช็คข้อมูลก่อนเริ่มทำการติดตั้ง

2.10 รอทำการติดตั้ง



ภาพที่ ก.21 หน้ารอทำการติดตั้ง

2.11 กด Finish



ภาพที่ ก.22 หน้าการติดตั้งเสร็จสิ้น

3.วิธีการ Config

3.1 ทำการคลิกขวาต้อง Folder แล้วกด New File แล้วตั้งชื่อว่า config.php

3.2 ทำการเขียนโค้ดในไฟล์ config.php ตามรูปด้านล่าง

```

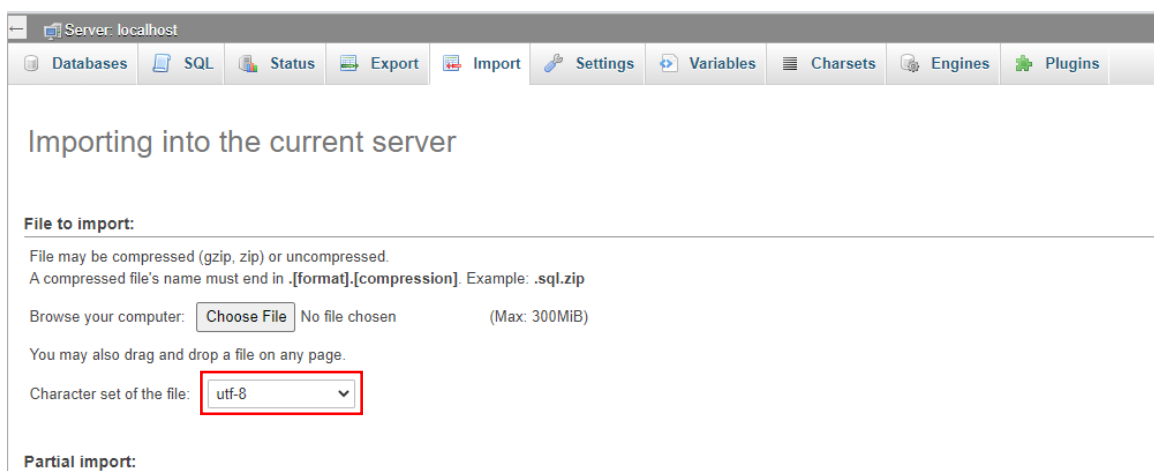
condb.php
<?php
$con = mysqli_connect("localhost","cistrain_ii3iz","Bcmild1998","cistrain_ii3iz")
or die("Error: " . mysqli_error($con));
mysqli_query($con, "SET NAMES 'utf8' ");
error_reporting( error_reporting() & ~E_NOTICE );
date_default_timezone_set('Asia/Bangkok');
?>

```

ภาพที่ ก.23 หน้าการติดตั้งเสร็จสิ้น

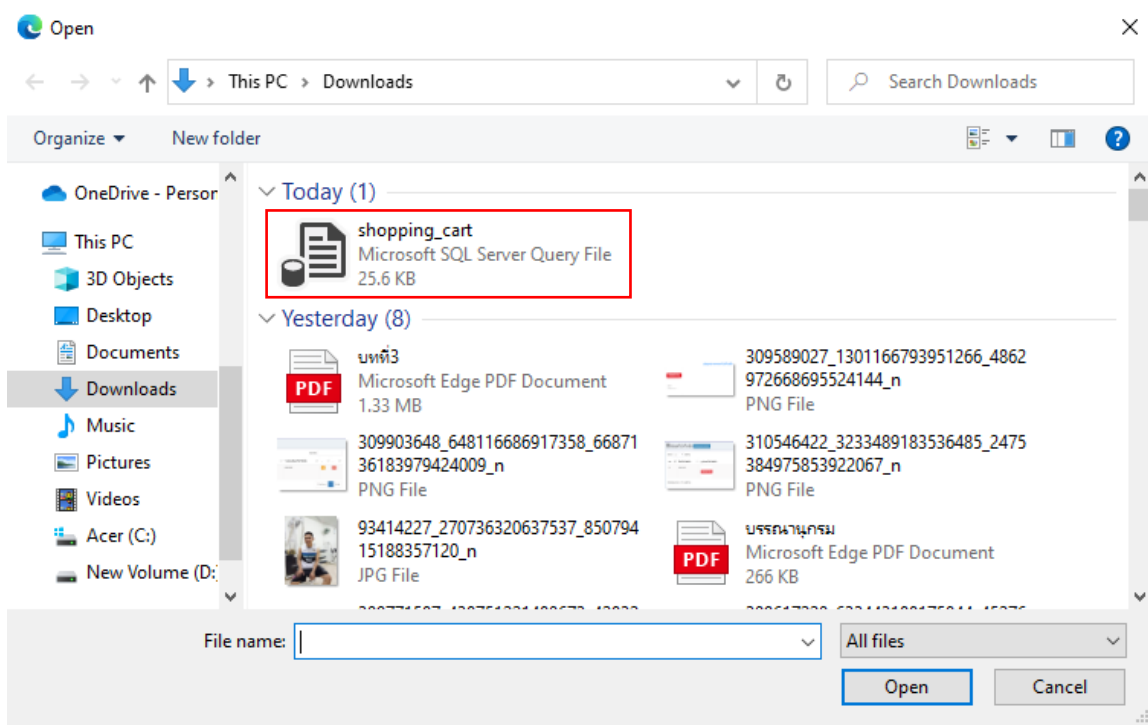
4.วิธีการเชื่อมต่อ DB

4.1 ทำการเข้าเว็บ <http://localhost/phpmyadmin> แล้วทำการเข้าหน้า Import แล้วเปลี่ยนตรงสีแดงเป็น utf-8



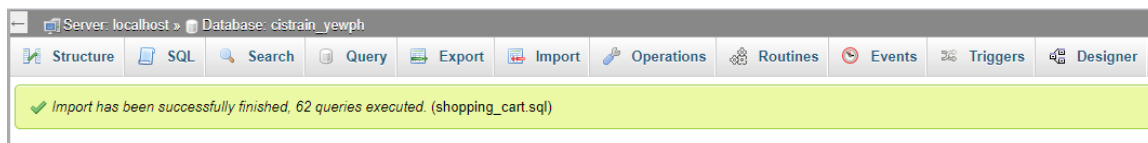
ภาพที่ ก.24 หน้าImport

4.2 จากนั้นกด Choose File แล้วทำการเลือก File Database จากนั้นกด go



ภาพที่ ก.25 หน้าเลือกไฟล์ Database

4.3 เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จจะมีข้อความดังรูป



ภาพที่ ก.26 หน้าเสร็จสิ้น