

ภาคผนวก ก  
คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

## 1. วิธีการติดตั้ง XAMPP

### 1.1 Download Xampp โปรแกรมจำลอง Server



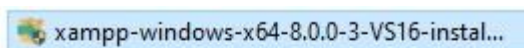
ภาพที่ ก.1 แสดง Download XAMPP โปรแกรมจำลอง Server

### 1.2 ถ้าคลิกที่เมนูด้านบน ก็เลือกส่วนที่เป็น For Windows



ภาพที่ ก.2 ภาพแสดงเวอร์ชันของโปรแกรม XAMPP

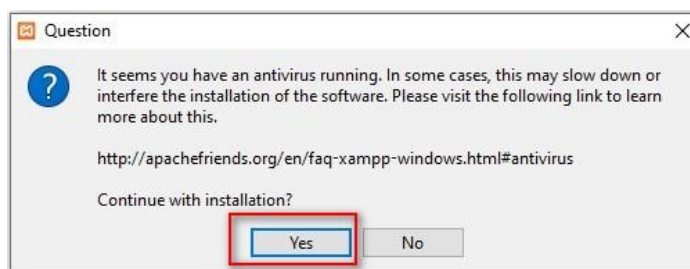
### 1.3 ติดตั้ง Xampp บน Windows 10



ภาพที่ ก.3 โปรแกรม XAMPP

### 1.4 ถ้ามีการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสเอาไว้ อาจจะมี popup แจ้งเตือนขึ้นมา ให้

ตอบ Yes



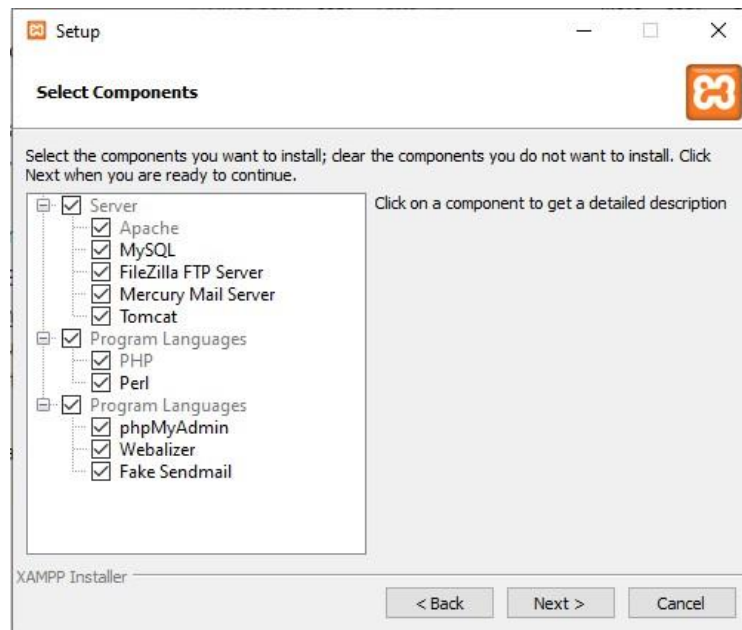
ภาพที่ ก.4 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP (ต่อ)

### 1.5 ให้คลิกที่ Next



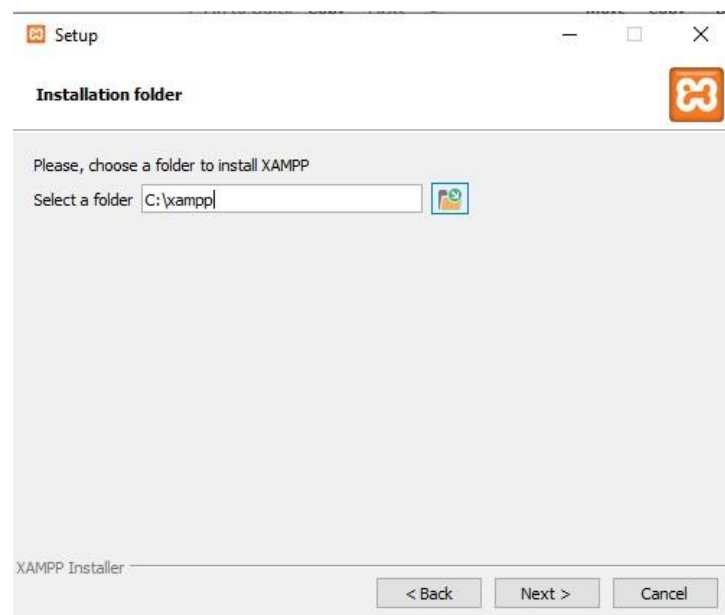
ภาพที่ ก.5 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP (ต่อ)

1.6 หน้านี้ไม่ต้องแก้ไขใดๆ ให้คลิก Next\



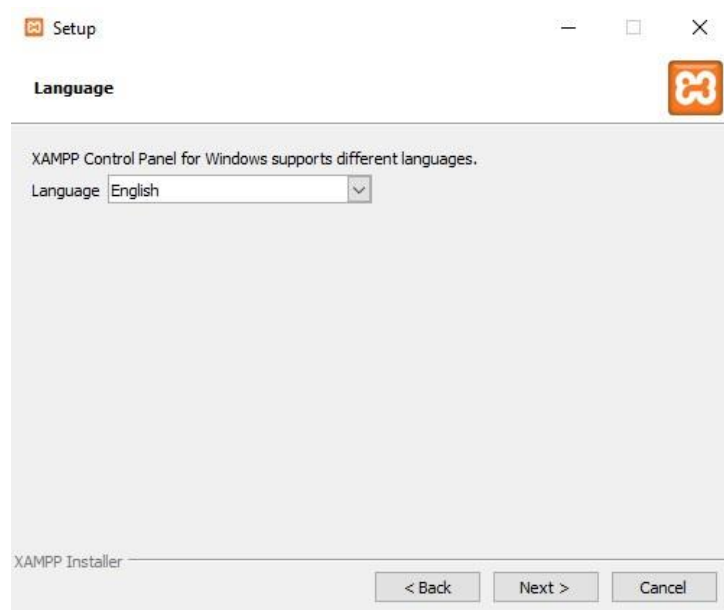
ภาพที่ ก.6 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP (ต่อ)

1.7 ให้คลิกที่ Next



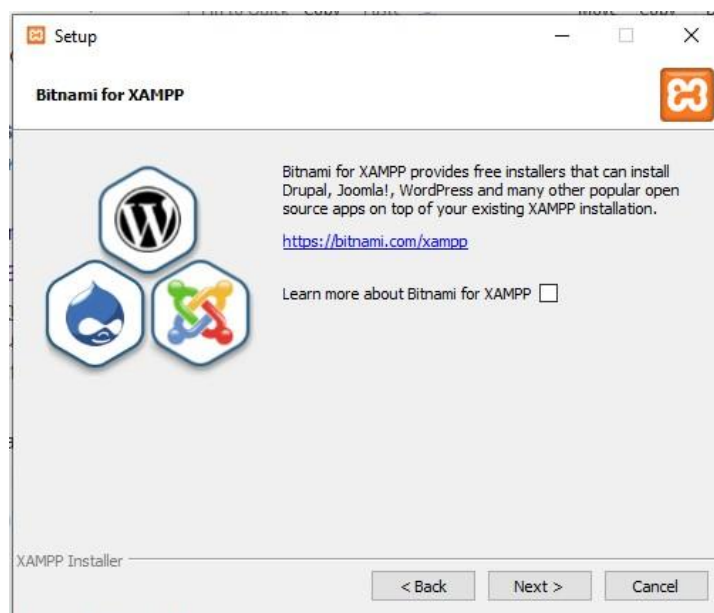
ภาพที่ ก.7 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP (ต่อ)

1.8 ภาษาของตัวโปรแกรม ไม่ต้องแก้ไขใดๆ ให้คลิก Next



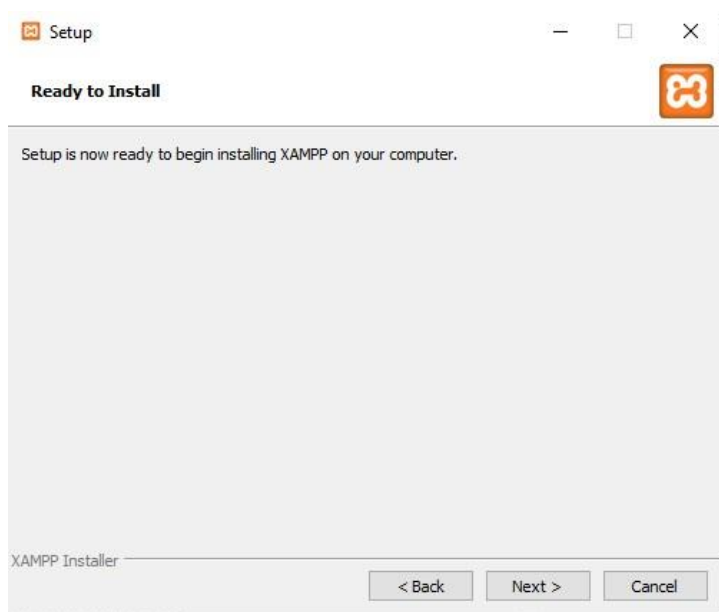
ภาพที่ ก.8 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP (ต่อ)

1.9 ให้คลิกที่ Next



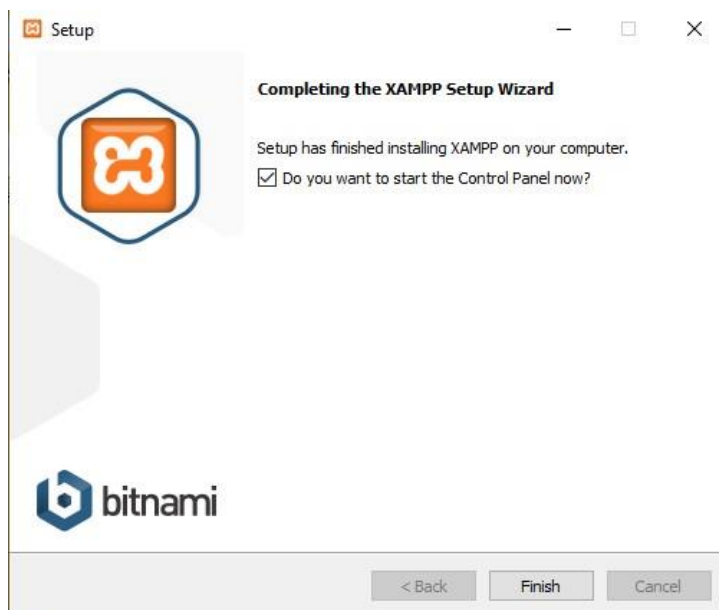
ภาพที่ ก.9 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP (ต่อ)

1.10 หน้านี้ให้คลิก Next เพื่อเริ่มการ Install



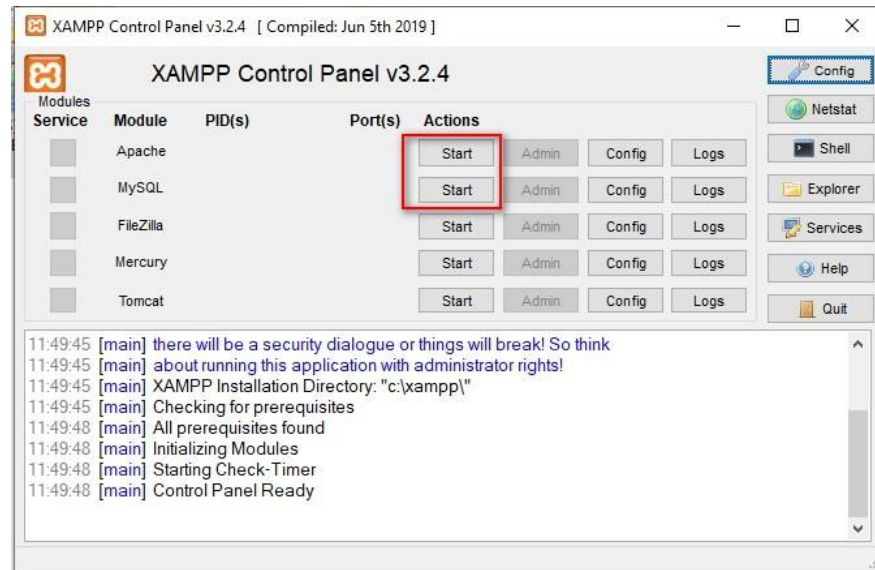
ภาพที่ ก.10 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP (ต่อ)

1.11 รอจนติดตั้งโปรแกรมเสร็จ ให้คลิกที่ Finish ตัว Control Panel จะถูกเปิดขึ้นมา



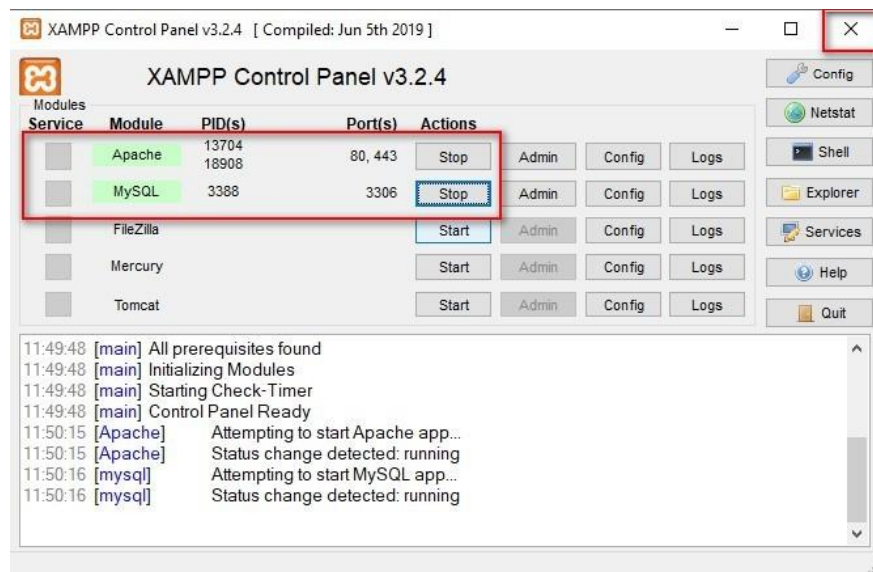
ภาพที่ ก.11 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP (ต่อ)

1.12 เปิดใช้งานโปรแกรม Control Panel ของ Xampp จะแสดงผลเป็นหน้าต่างขนาด เล็ก ให้คลิกที่ปุ่ม Start ที่ Apache กับ MySQL เพื่อเปิด Service ให้พร้อมใช้งาน



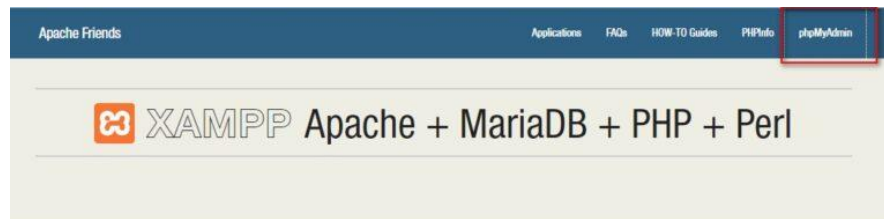
ภาพที่ ก.12 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

1.13 ให้สังเกตถ้า Service Apache กับ MySQL เปิดเรียบร้อยแล้ว จะมีแถบสีเขียวที่ข้อความ สามารถกดปุ่ม x ที่มุมขวาบนเพื่อย่อเก็บ popup ได้เลย



ภาพที่ ก.13 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

1.14 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

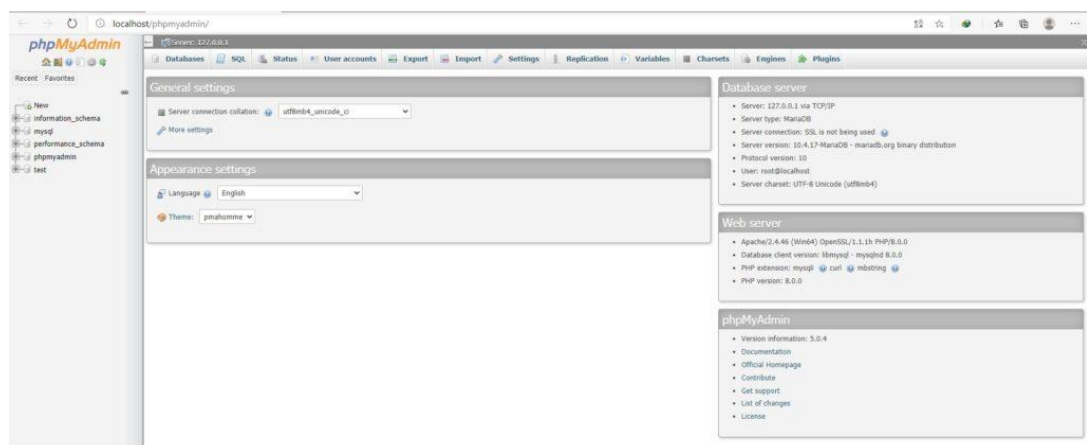
You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the FAQs section or check the HOW-TO Guides for getting started with PHP applications.

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 ก.14 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

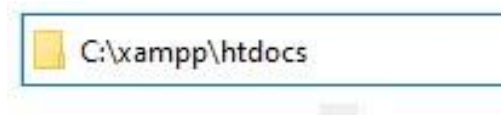
1.15 หน้าจัดการ Database phpMyAdmin ซึ่งหน้าจัดการ Database phpMyAdmin ยังสามารถเข้าได้ตรงๆที่ <http://localhost/phpmyadmin/>



ภาพที่ ก.15 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP



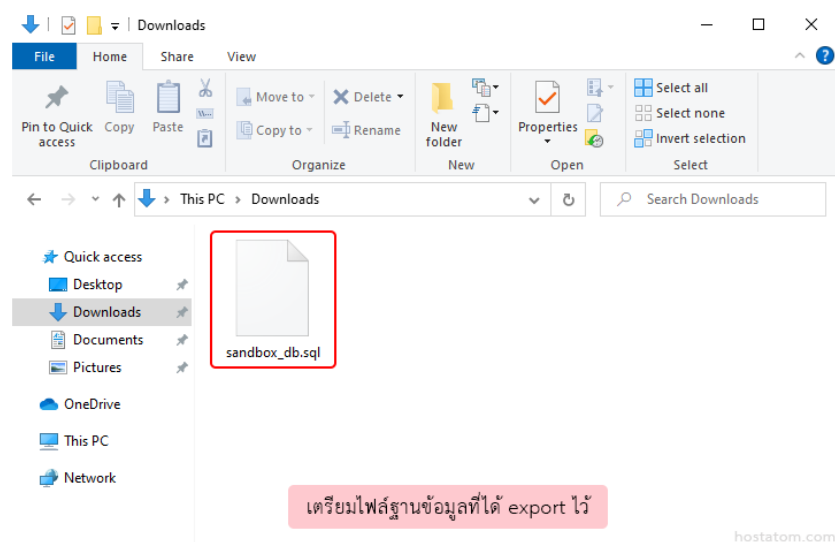
1.16 โฟลเดอร์สำหรับเก็บ Code ต่างๆจะอยู่ที่ C:\xampp\htdocs (ถ้าไม่ได้ไปเปลี่ยนตอนลง) ถ้าจะทดลอง Web ไม่ว่าจะเขียนเองหรือเป็น CMS ก็ตาม แนะนำให้สร้างโฟลเดอร์เก็บแล้วค่อย Copy ลงมาที่ C:\xampp\htdocs



ภาพที่ ก.16 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

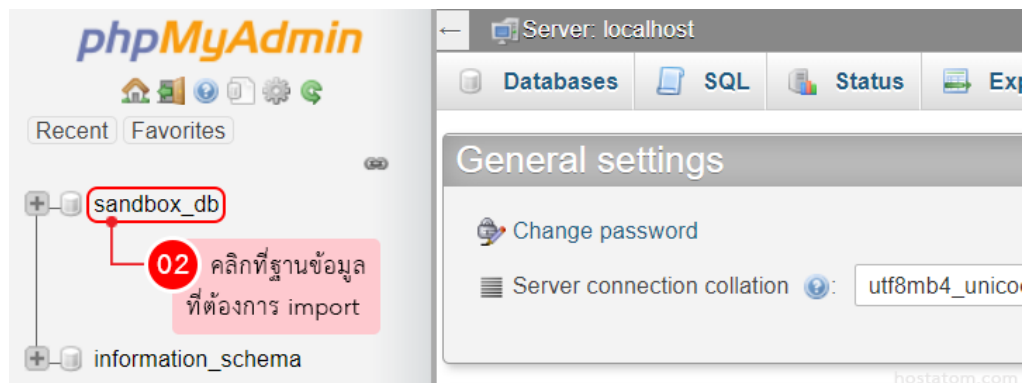
## 2. วิธี import ฐานข้อมูลใน phpMyAdmin

2.1 ก่อนอื่นให้เตรียมไฟล์ฐานข้อมูลที่ได้ export ไว้



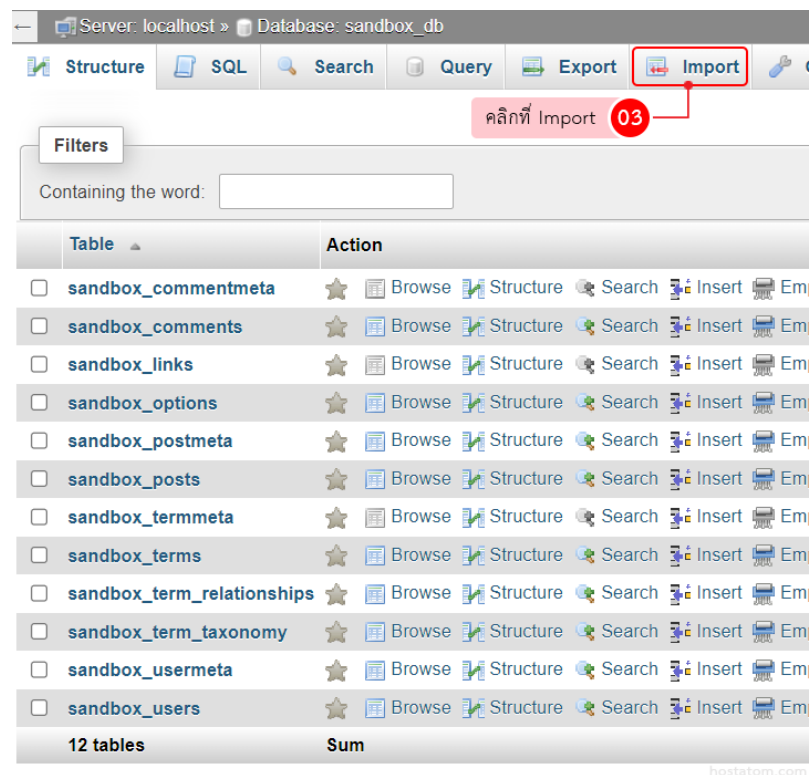
ภาพที่ ก.17 ขั้นตอนการ import ฐานข้อมูลใน phpMyAdmin

## 2.2 คลิกที่ฐานข้อมูลที่ต้องการ import



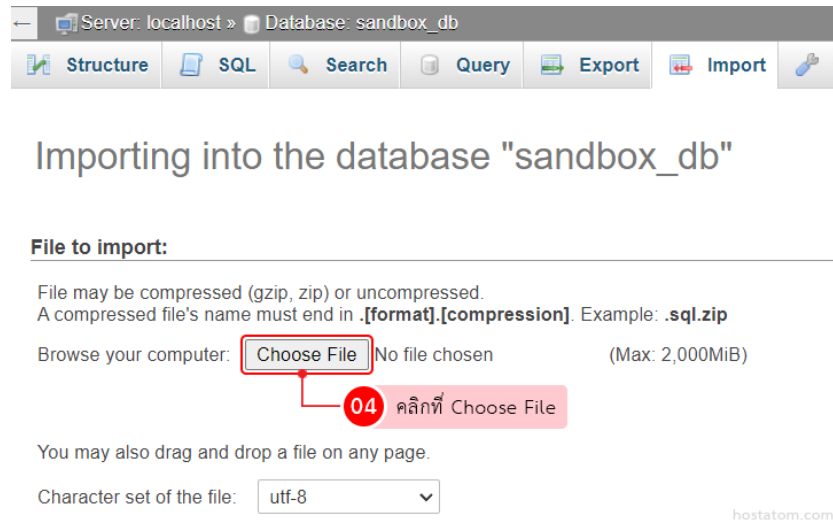
ภาพที่ ก.18 ขั้นตอนการ import ฐานข้อมูลใน phpMyAdmin

## 2.3 คลิกที่ Import



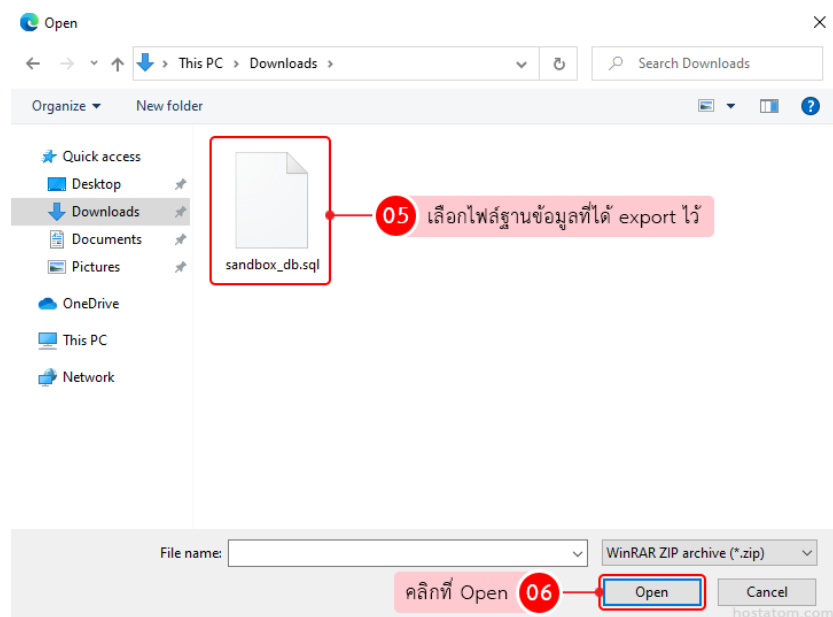
ภาพที่ ก.19 ขั้นตอนการ import ฐานข้อมูลใน phpMyAdmin

## 2.4 คลิกที่ Choose File



ภาพที่ ก.20 ขั้นตอนการ import ฐานข้อมูลใน phpMyAdmin

## 2.5 เลือกไฟล์ฐานข้อมูลที่ได้ export ไว้ จากนั้นคลิกที่ Open



ภาพที่ ก.21 ขั้นตอนการ import ฐานข้อมูลใน phpMyAdmin

## 2.6 คลิกที่ Go

Server: localhost » Database: sandbox\_db

Structure SQL Search Query Export Import

## Importing into the database "sandbox\_db"

**File to import:**

File may be compressed (gzip, zip) or uncompressed.  
A compressed file's name must end in **.[format].[compression]**. Example: **.sql.zip**

Browse your computer:  sandbox\_db.sql (Max: 2,000MiB)

You may also drag and drop a file on any page.

Character set of the file:

**Partial import:**

Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit (files, however it can break transactions.)

Skip this number of queries (for SQL) starting from the first one:

**Other options:**

Enable foreign key checks

**Format:**

**Format-specific options:**

SQL compatibility mode:

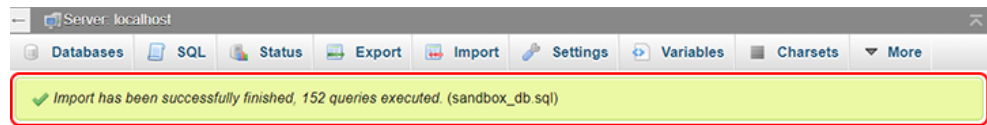
Do not use AUTO\_INCREMENT for zero values

**07** คลิกที่ Go

hostatom.com

ภาพที่ ก.22 ขั้นตอนการ import ฐานข้อมูลใน phpMyAdmin

2.7 ระบบจะแจ้งว่าไฟล์ฐานข้อมูลดังกล่าวได้ถูก import เรียบร้อยแล้ว

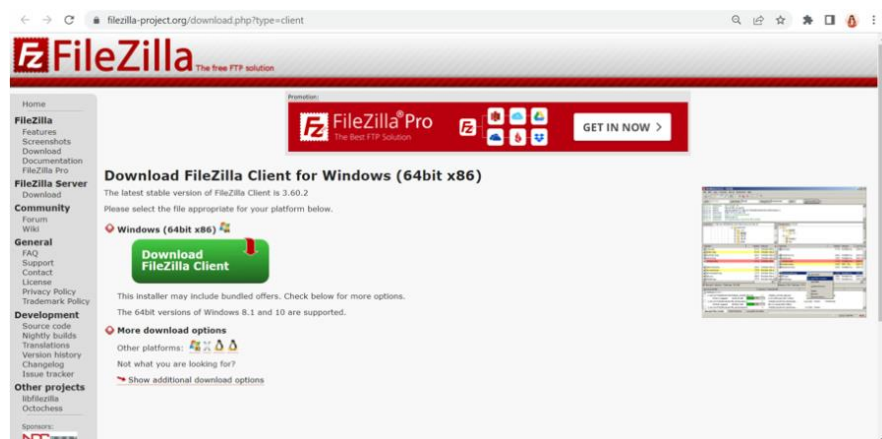


hostatom.com

ภาพที่ ก.23 ขั้นตอนการ import ฐานข้อมูลใน phpMyAdmin

### 3. วิธีการติดตั้ง FileZilla สำหรับ Windows

3.1 เข้าไปที่เว็บไซต์ <https://filezilla-project.org/download.php?type=client>



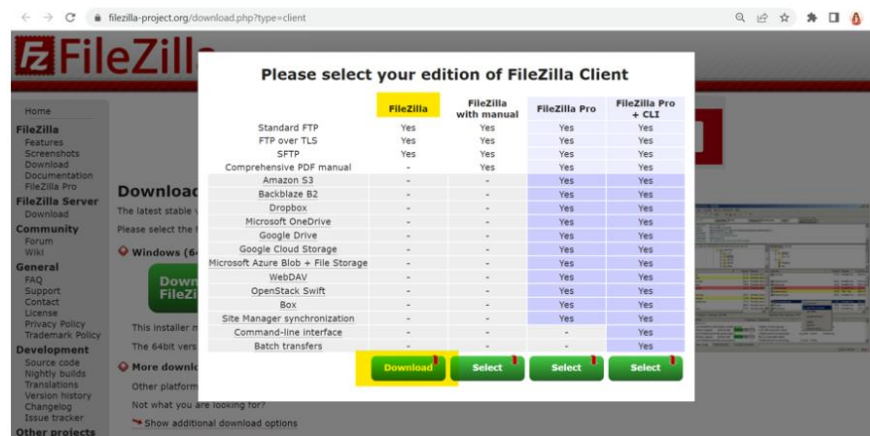
ภาพที่ ก.24 ภาพแสดงหน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลดโปรแกรม FileZilla

### 3.2 กดปุ่มในกรอบสี่เหลี่ยมเพื่อดาวน์โหลด



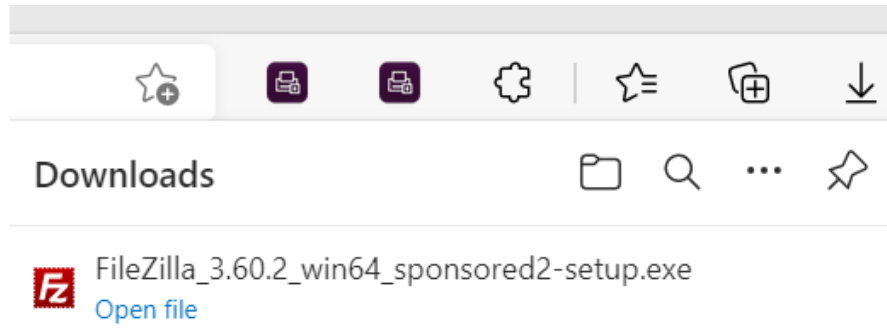
ภาพที่ ก.25 ภาพแสดงหน้าดาวน์โหลดโปรแกรม FileZilla สำหรับ Windows

### 3.3 กดปุ่ม Download ในช่องแรก



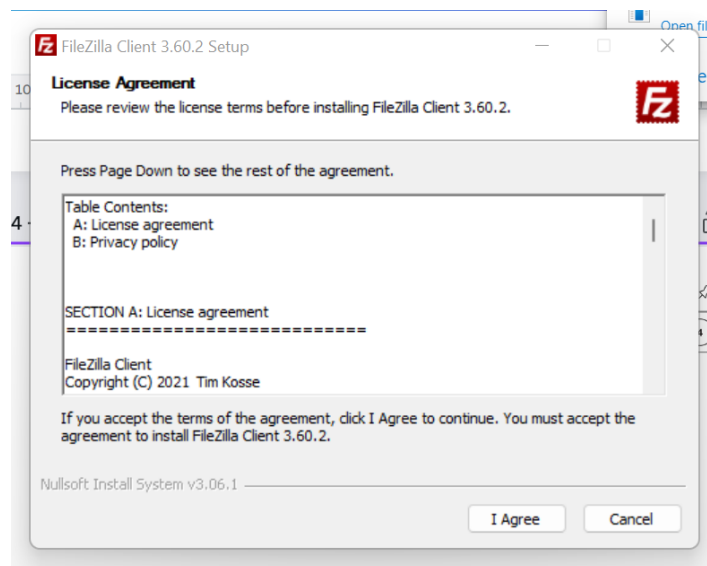
ภาพที่ ก.26 ภาพแสดงการเลือกเวอร์ชันของ FileZilla

3.4 กด Open file เพื่อติดตั้งโปรแกรม



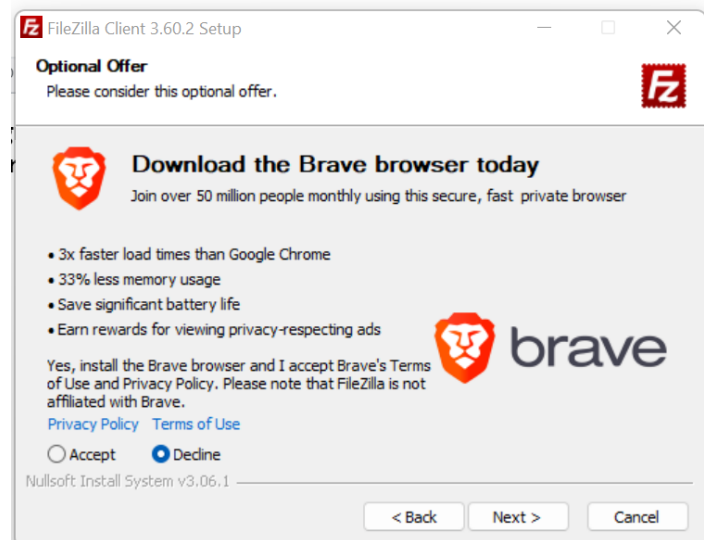
ภาพที่ ก.27 ภาพแสดงผลการโหลดโปรแกรม FileZilla

3.5 กดปุ่ม I Agree เพื่อติดตั้งโปรแกรม



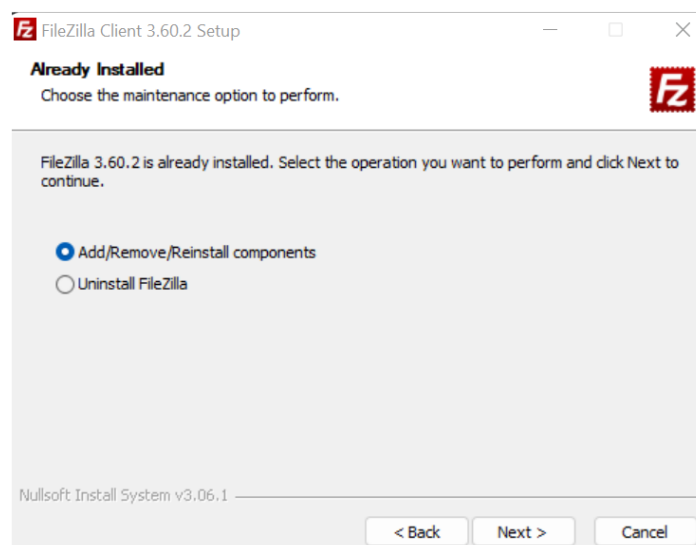
ภาพที่ ก.28 ภาพแสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม FileZilla

### 3.6 กดปุ่ม Decline และ Next > เพื่อปฏิเสธการลงโปรแกรมเสริม



ภาพที่ ก.29 ภาพแสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม FileZilla

### 3.7 กดปุ่ม Add/Remove/Reinstall components และ Next >

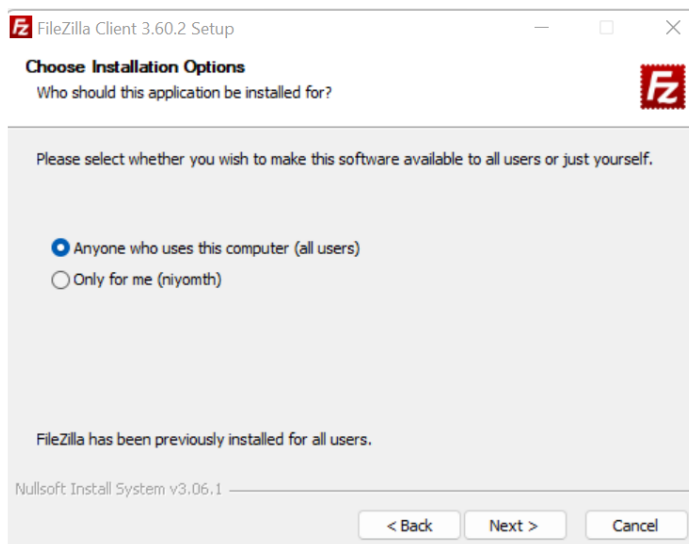


ภาพที่ ก.30 ภาพแสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม FileZilla



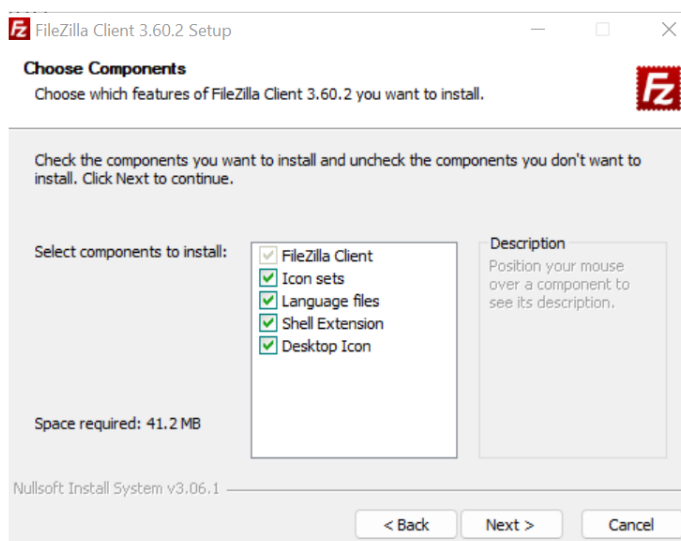
3.8 กดปุ่ม Anyone who uses this computer (all users) and Next >

\*เพื่อใช้งานได้ทุก User ที่ล็อกอินไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ เลือก Only for me ใช้ได้แค่ User ของคนที่ลงโปรแกรมคนเดียว



ภาพที่ ก.31 ภาพแสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม FileZilla

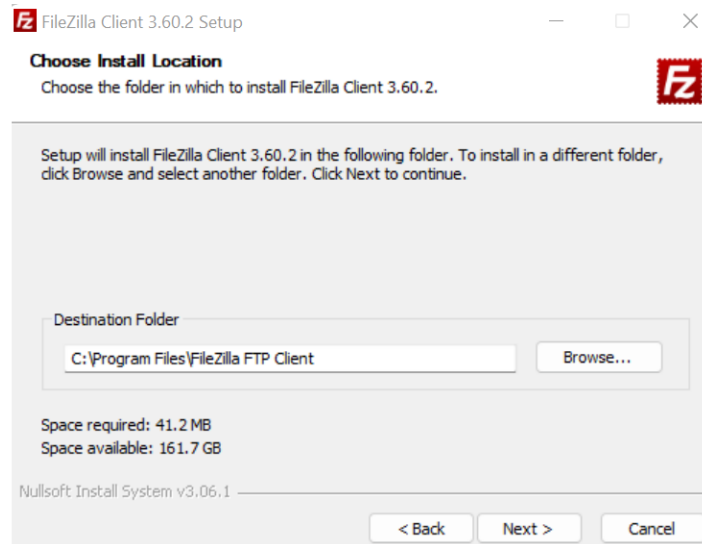
3.9 กดปุ่ม Desktop Icon and Next > เพื่อโชว์ Icon ในหน้า Desktop



ภาพที่ ก.32 ภาพแสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม FileZilla

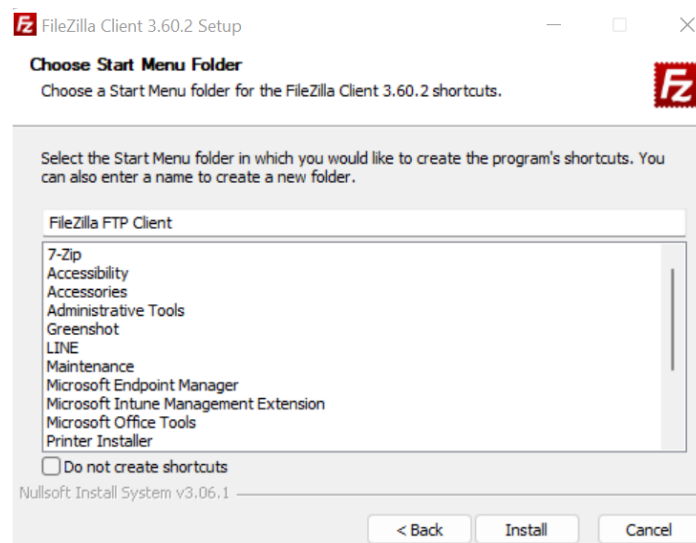
### 3.10 กดปุ่ม Next >

โปรแกรมจะถูกติดตั้งใน Drive ที่กำหนดไว้ หากต้องการเปลี่ยนให้กด Browse... เพื่อเลือกตำแหน่งติดตั้งที่ใหม่



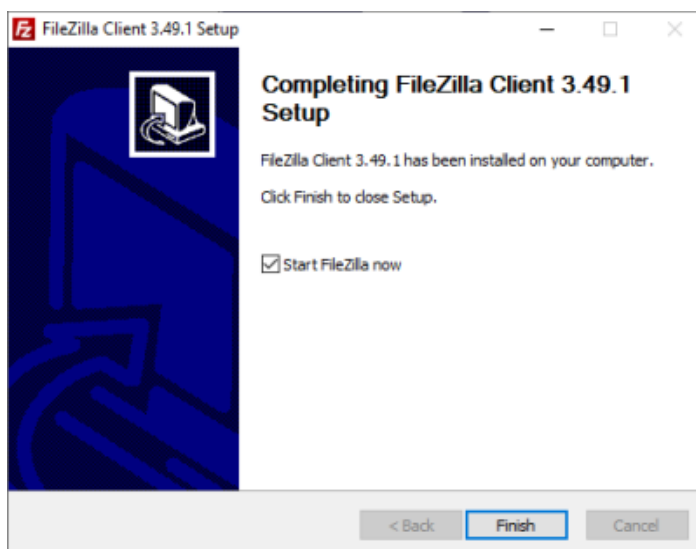
ภาพที่ ก.33 ภาพแสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม FileZilla

### 3.11 กดปุ่ม Install เพื่อติดตั้งโปรแกรม โปรแกรมจะถูกติดตั้งเรียบร้อย กด Finish



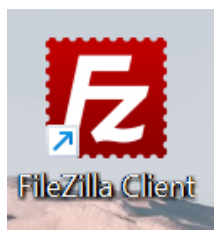
ภาพที่ ก.34 ภาพแสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม FileZilla

3.12 เมื่อการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยจะได้ดังภาพ จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม "Finish"



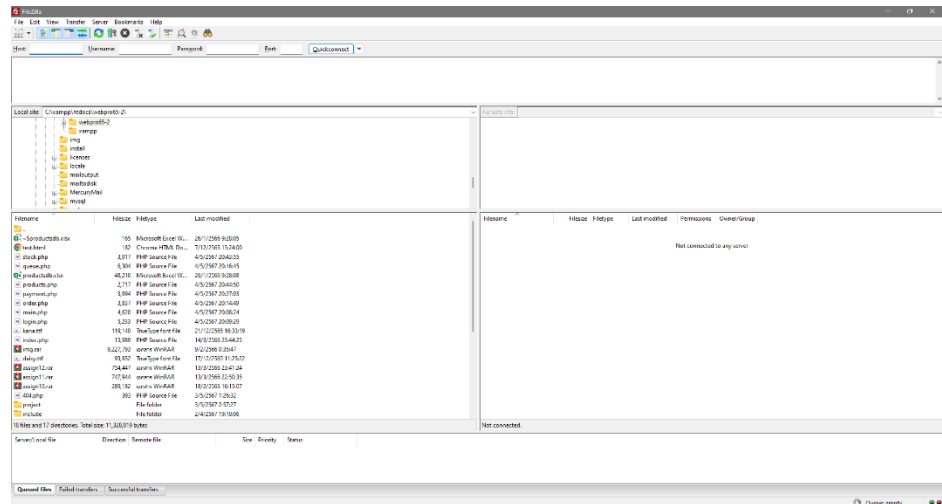
ภาพที่ ก.35 ภาพแสดงขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม FileZilla

3.13 ตรวจสอบที่ Desktop ว่ามี Icon ไชว์ที่พื้นหลังของจอภาพแล้วหรือยัง



ภาพที่ ก.36 ภาพแสดงโปรแกรม FileZilla

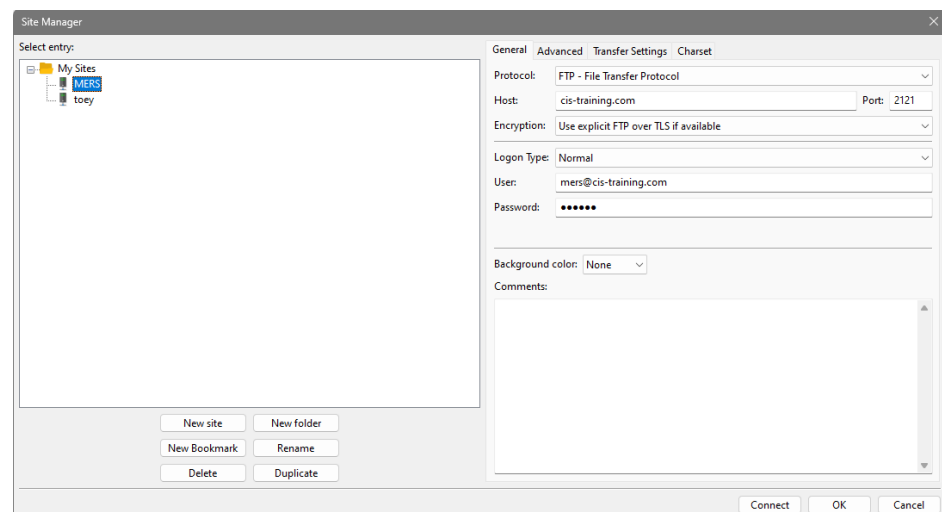
### 3.14 เมื่อเปิดโปรแกรมแล้ว จะได้ดังรูปภาพนี้



ภาพที่ ก.37 ภาพแสดงหน้าต่างของโปรแกรม FileZilla

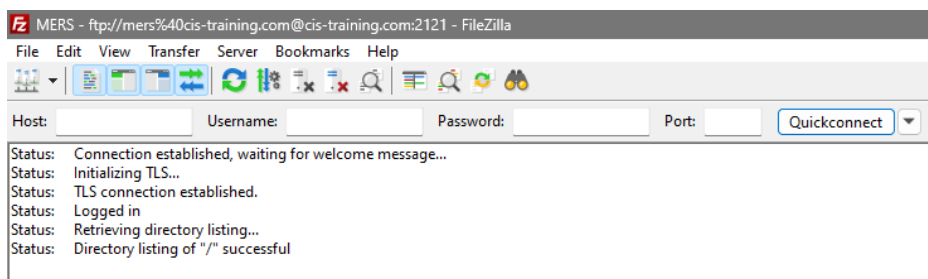
### 3.15 ให้ทำการเชื่อมต่อ Server ที่ให้บริการดังภาพ

- โสิตส์ ให้กรอกข้อมูลชื่อเว็บไซต์ของเรา cis-training.com พอร์ต 2121
- Server Type เป็น FTP File Transfer Protocol
- Logon Type เป็น Normal
- Username และ Password ได้จากที่ลงทะเบียนชื่อโฮสต์ตั้งไว้



ภาพที่ ก.38 ภาพแสดงการเชื่อมต่อ Server ที่ให้บริการ

### 3.16 จากนั้นมีการแสดงสถานการณ์เชื่อมต่อเว็บ Server สำเร็จ



ภาพที่ ก.39 ภาพแสดงสถานการณ์เชื่อมต่อเว็บ Server สำเร็จ