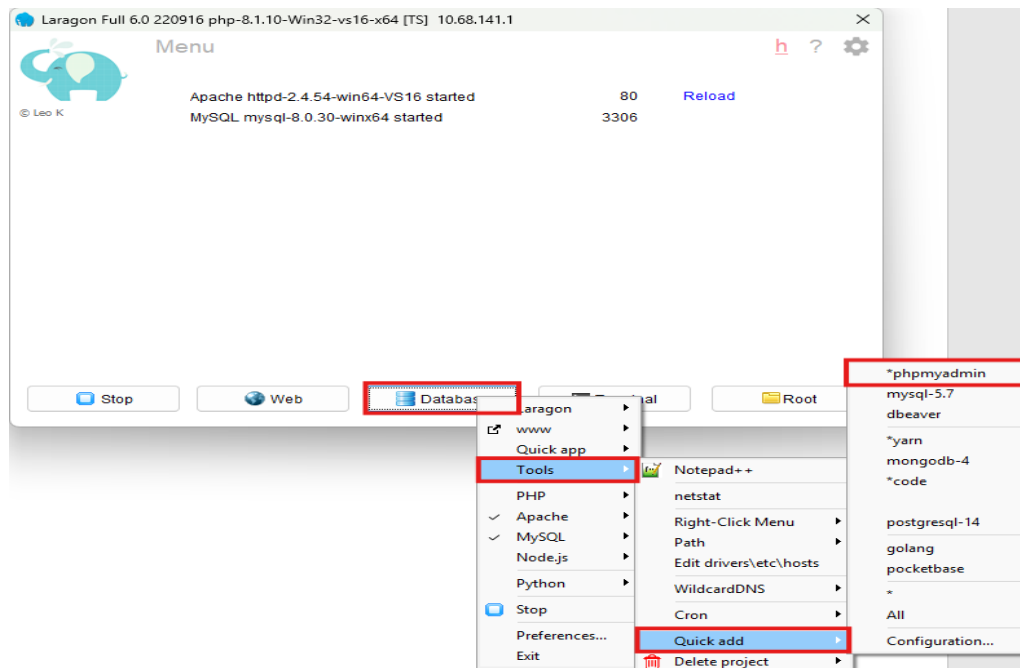


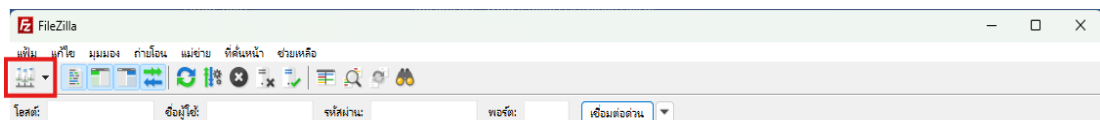
ภาคผนวก ก
คู่มือการติดตั้งระบบ

คู่มือการติดตั้งสำหรับ Windows 11



ภาพที่ ก.1 การติดตั้ง Laragon และ phpmyadmin

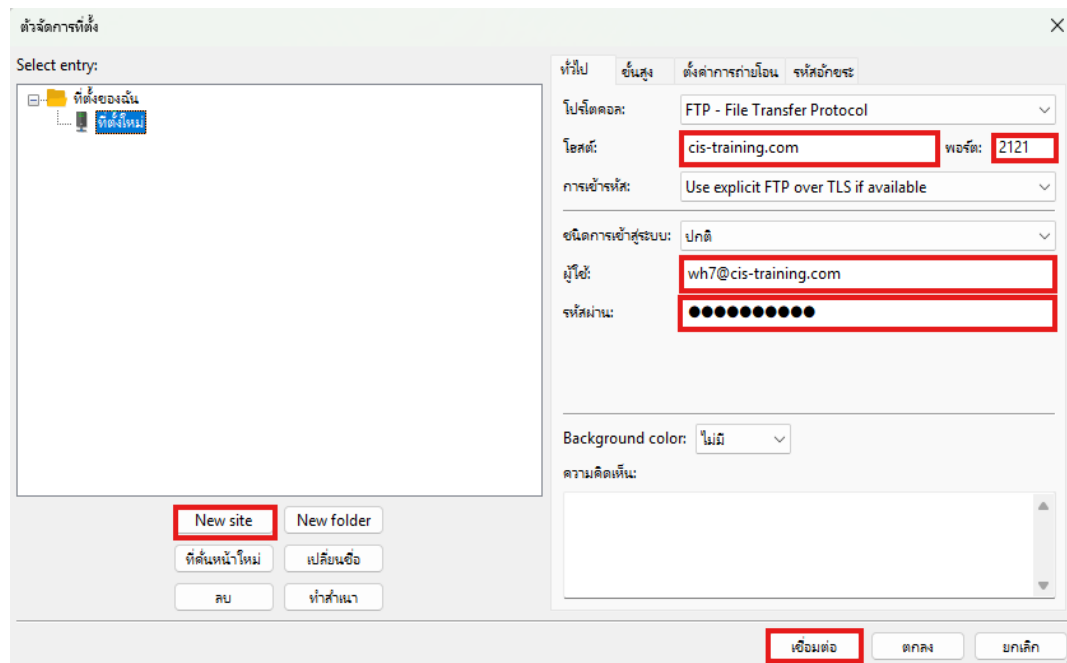
1. ติดตั้ง Laragon เพื่อเปิด Apache + PHP
2. ติดตั้ง phpmyadmin คลิกขวา ที่ Database > Tools > Quick add > phpmyadmin



ภาพที่ ก.2 การติดตั้งและตั้งค่า FileZilla

3. การติดตั้งและตั้งค่า FileZilla

เชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์เปิด FileZilla → กด File → Site Manager... → New Site



ภาพที่ ก.3 กรอก Protocol Host, Port, Logon Type และ User/Password

4. กรอก:

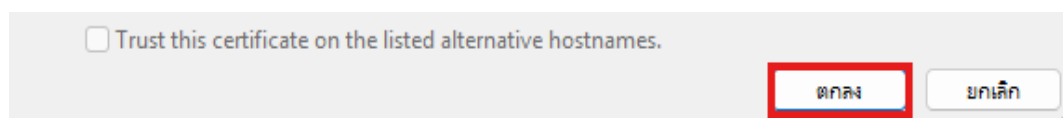
Protocol: SFTP (แนะนำ) หรือ FTP over TLS (FTPS) หากเซิร์ฟเวอร์รองรับ

Host: ชื่อโดเมนหรือ IP (เช่น example.com หรือ 203.x.x.x)

Port: SFTP ปกติ 22, FTPS/FTP ปกติ 21

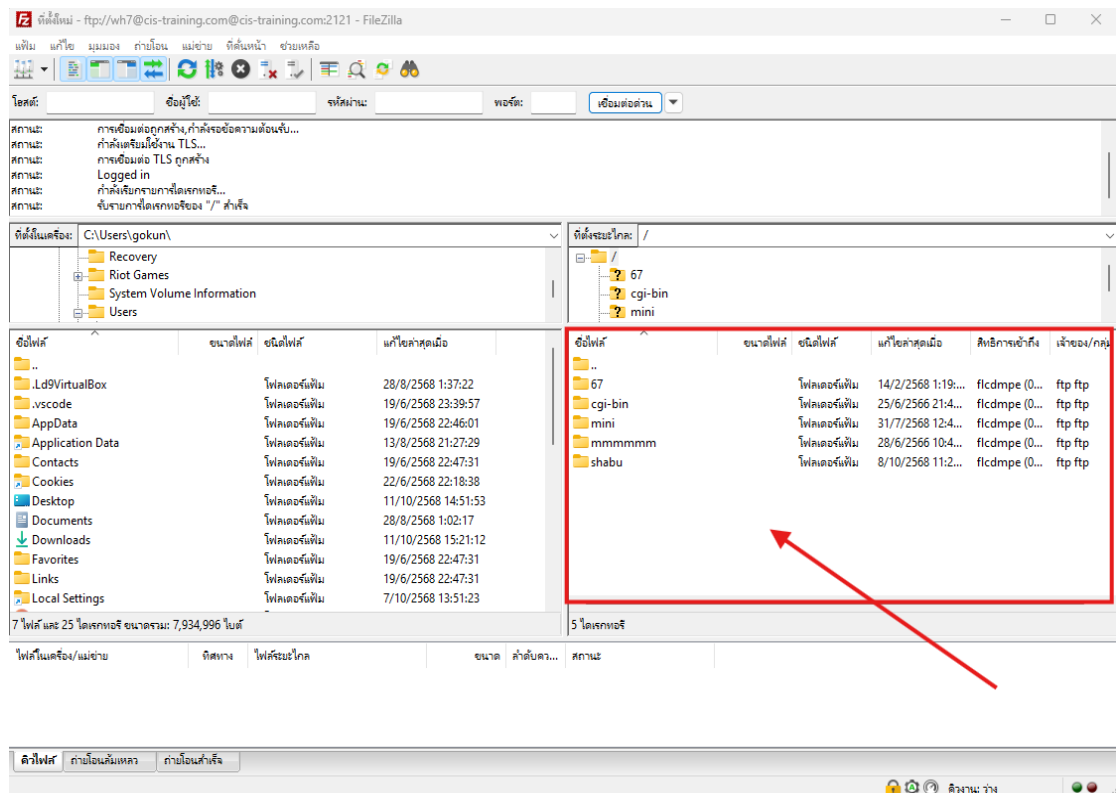
Logon Type: Normal

User/Password: ตามที่ได้รับ



ภาพที่ ก.4 กดยอมรับ certificate/host key

5. กด Connect → ยอมรับ certificate/host key ครั้งแรก (ถ้ามี)



ภาพที่ ก.5 ลากไฟล์ที่ต้องการนำลง Sever เข้า FileZilla

6. ลากไฟล์ที่ต้องการนำลง Sever เข้า FileZilla

```
$conn = mysqli_connect("localhost", $username, $password, $database);
mysqli_set_charset($conn, 'utf8');
```

ภาพที่ ก.6 วิธีเชื่อมกับ sever

7. วิธีเชื่อมต่อกับ sever

สร้างไฟล์ db.php ใน editor

เชื่อมต่อ ip, localhost, username, password, database ให้เข้ากับเซิร์ฟเวอร์