

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
คู่มือการติดตั้งระบบ

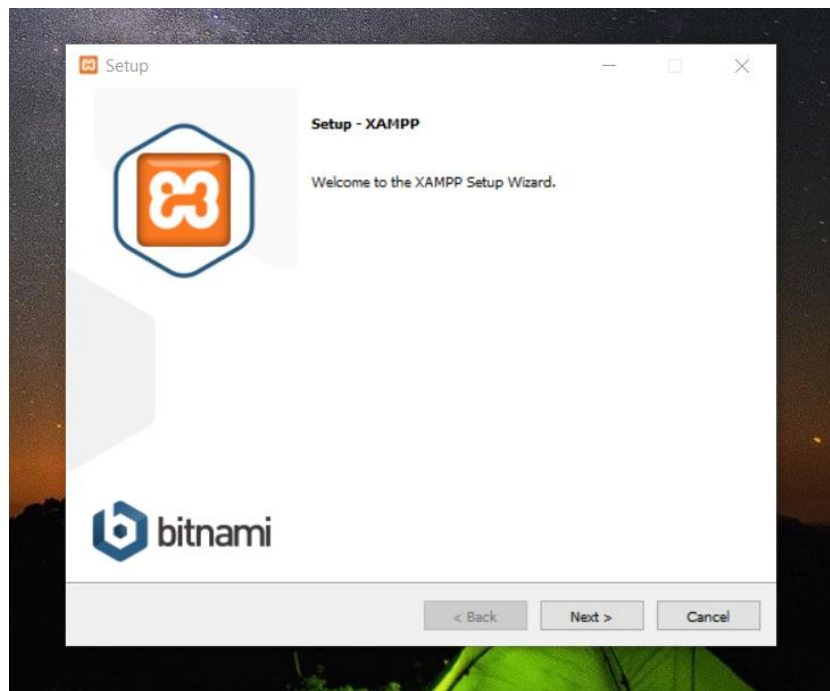
การติดตั้งระบบ

ก่อนที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมวิชาการ และทะเบียนและวัดผล จะสามารถใช้งานระบบการตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรมของบัณฑิตด้วยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดีได้ จะต้องมีการติดตั้งระบบให้กับทางเจ้าหน้าที่ก่อนเพื่อให้สามารถใช้งานระบบการตรวจสอบการเข้าร่วมกิจกรรมของบัณฑิตด้วยเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดีได้ จะต้องติดตั้งเครื่องมือใดเครื่องมือหนึ่งเป็นเครื่องให้บริการ ในขั้นตอนนี้จะต้องจำลองเครื่องเป็นเซิร์ฟเวอร์ (Server) โดยใช้โปรแกรม Xampp Version 3.2.4 แล้วทำการคัดลอกไฟล์ทั้งหมดของโปรแกรมจากซีดีไปไว้ที่ไดเรกทอรีของเครื่อง (Server) แล้วทำการอิมพอร์ต (Import) ฐานข้อมูลเข้า โดยจะมีขั้นตอนในการติดตั้งระบบ 2 ขั้นตอนดังนี้

- 1) การติดตั้งโปรแกรม Xampp version 3.2.4
- 2) การติดตั้งฐานข้อมูล

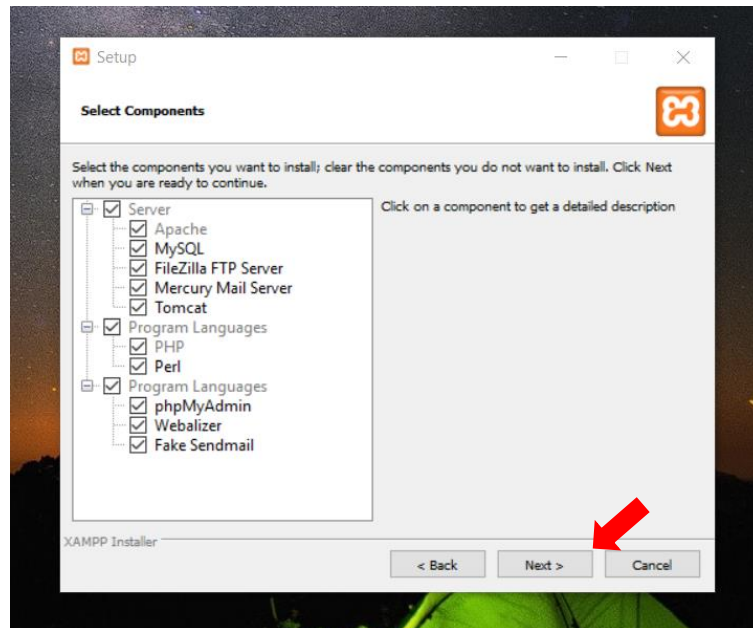
1) การติดตั้งโปรแกรม Xampp version 3.2.4

1.1) เมื่อทำการแตกไฟล์ Xampp-win32-1.8.3-5-VC11-Installer.exe จะปรากฏหน้าต่างให้ติดตั้งโปรแกรมขึ้นมา จากนั้นคลิกที่ Next ดังภาพที่ ก.1



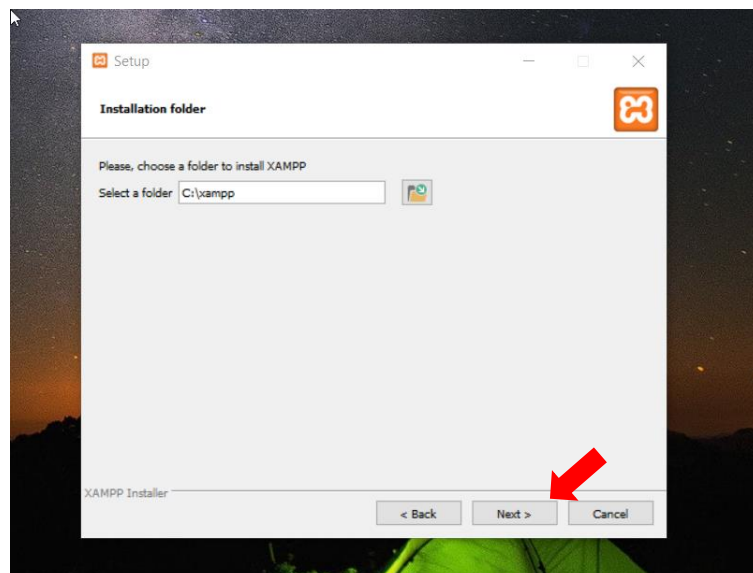
ภาพที่ ก.1 หน้าต่างให้ติดตั้งโปรแกรม Xampp

1.2) จากนั้นในหน้า Select Components ให้คลิก Next ดังภาพที่ ก.2



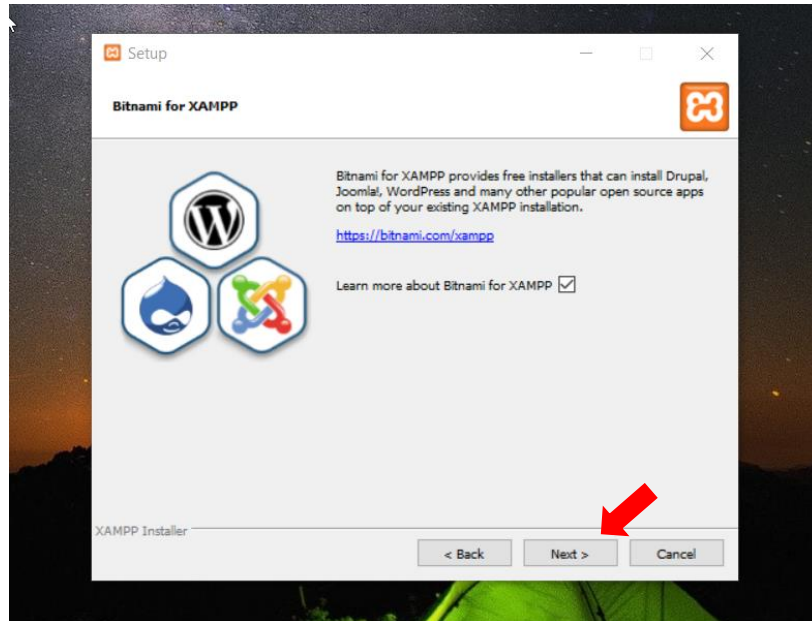
ภาพที่ ก.2 หน้า Select Components โปรแกรม Xampp

1.3) เลือก Drive ที่จะเก็บไฟล์ของ Xampp ดังภาพที่ ก.3



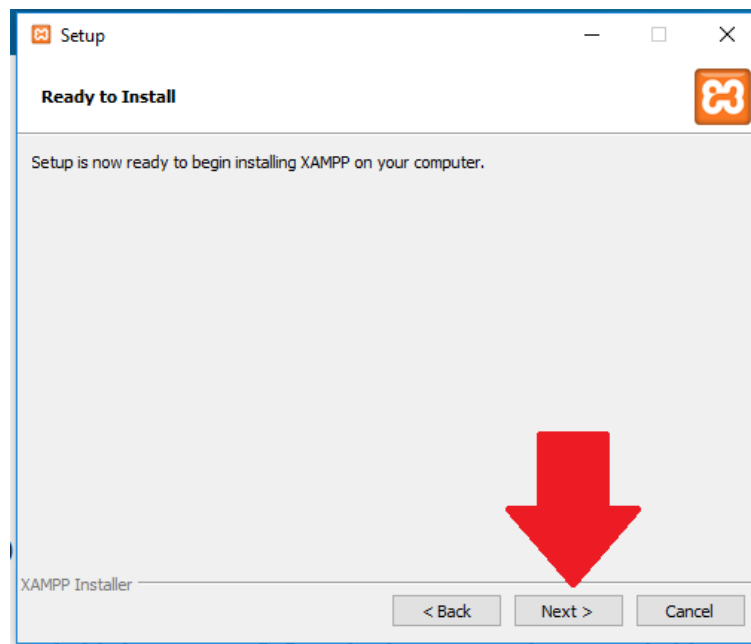
ภาพที่ ก.3 หน้าเลือกโฟลเดอร์เก็บโปรแกรม Xampp

1.4) จากนั้นคลิก Next ดังภาพที่ ก.4



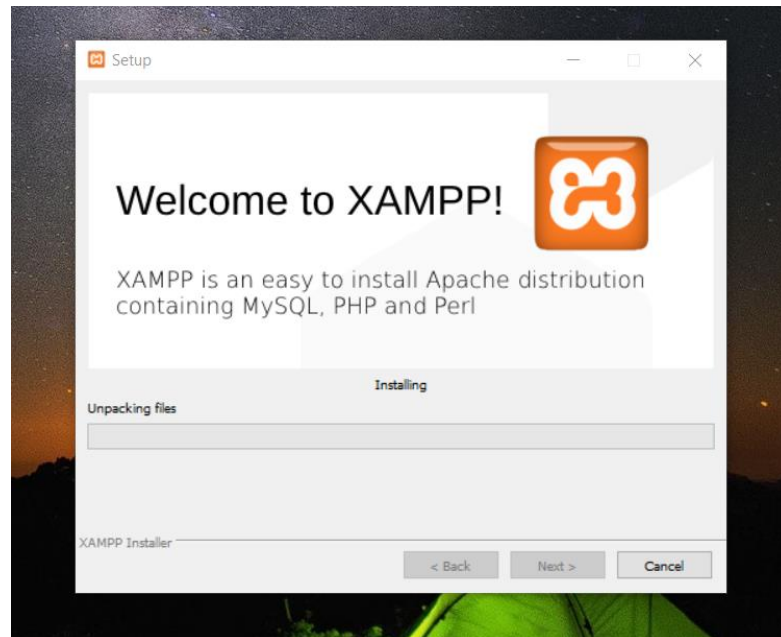
ภาพที่ ก.4 หน้า Bitnami for Xampp

1.5) คลิก Next ดังภาพที่ ก.5



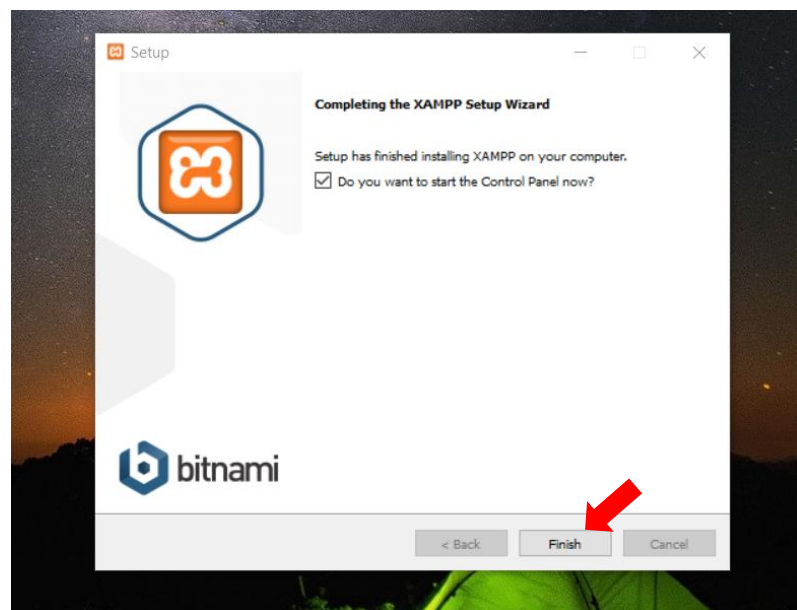
ภาพที่ ก.5 หน้า Ready to Install

1.6) ตอนนี้ระบบจะทำการติดตั้งไฟล์ต่าง ๆ ดังภาพที่ ก.6



ภาพที่ ก.6 หน้าการโหลดเพื่อติดตั้งโปรแกรม Xampp

1.7) เมื่อติดตั้งไฟล์เสร็จแล้ว คลิกที่ Finish ดังภาพที่ ก.7



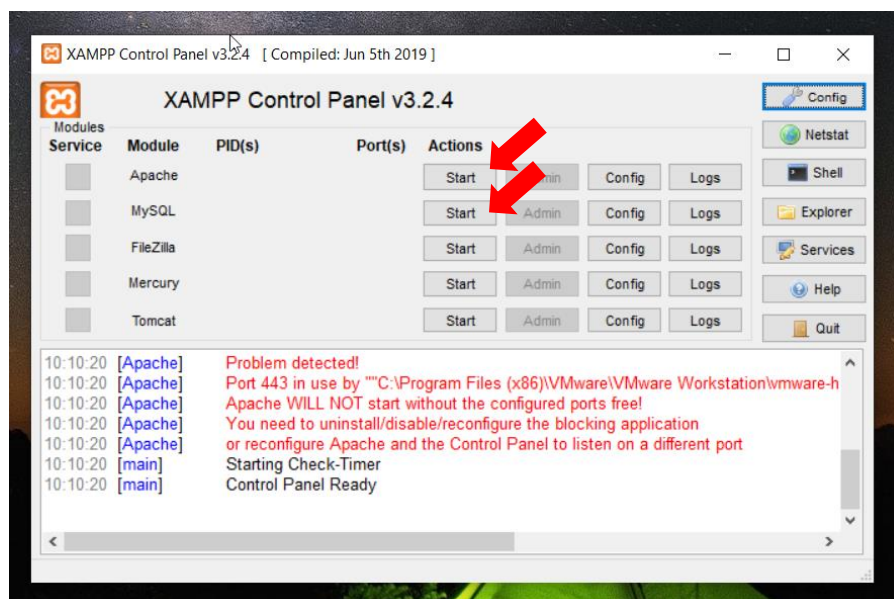
ภาพที่ ก.7 หน้าการติดตั้งไฟล์สำเร็จ

1.8) เลือกภาษาอังกฤษ แล้วกด Save ดังภาพที่ ก.8



ภาพที่ ก.8 หน้าเลือกภาษาของโปรแกรม

1.9) จากนั้นก็จะเปิด Control Panel ขึ้นมา ให้ทำการ Start Apache และ MySQL ดังภาพที่ ก.9

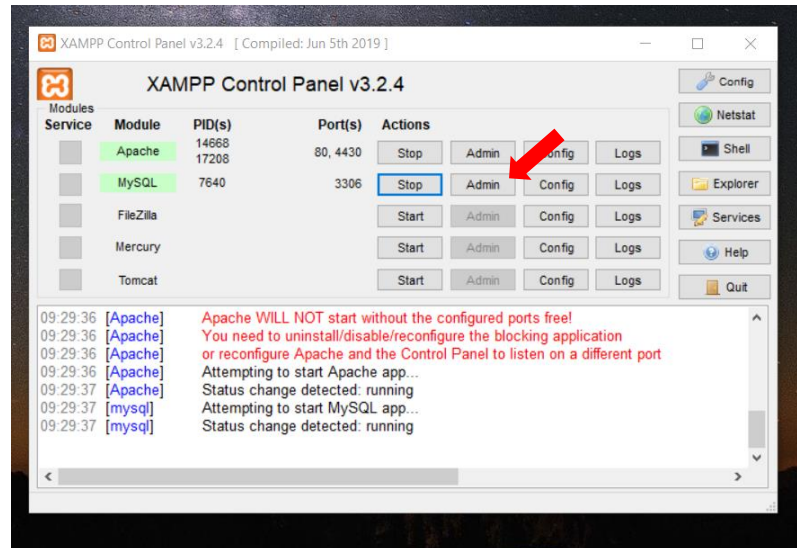


ภาพที่ ก.9 การ Start Apache และ MySQL

2) การติดตั้งฐานข้อมูล

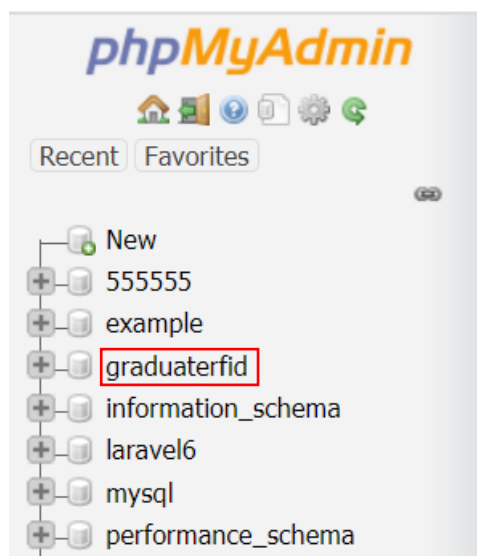
วิธี Import ฐานข้อมูลผ่านทาง PhpMyAdmin สามารถ Import ฐานข้อมูลใน PhpMyAdmin ผ่านทาง DirectAdmin Control Panel โดยมีขั้นตอนการทำ ดังนี้

2.1) เลือกเมนู Admin ของ MySQL เพื่อเข้าหน้า PhpMyAdmin ดังภาพที่ ก.10



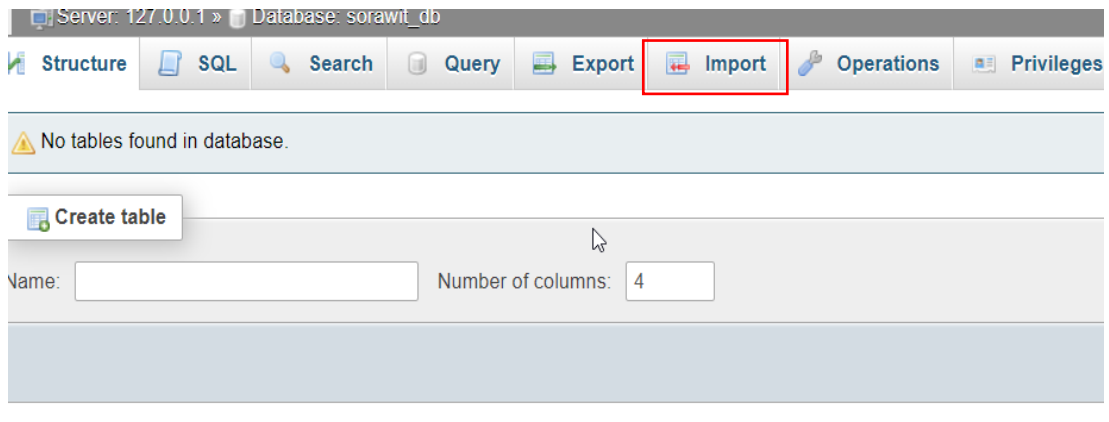
ภาพที่ ก.10 เลือกเมนู Admin ของ MySQL เพื่อเข้าหน้า PhpMyAdmin

2.2) เลือกฐานข้อมูลที่ต้องการ Import



ภาพที่ ก.11 การ Import ฐานข้อมูลที่ต้องการ

2.3) คลิกที่เมนู Import



ภาพที่ ก.12 เลือกเมนู Import

2.4) คลิกที่ปุ่ม Choose File เพื่อเลือกไฟล์สำหรับ Import ฐานข้อมูล

File to import:

File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed.
A compressed file's name must end in **[format].[compression]**. Example: **.sql.zip**

Browse your computer: **Choose File** No file chosen (Max: 40MiB)

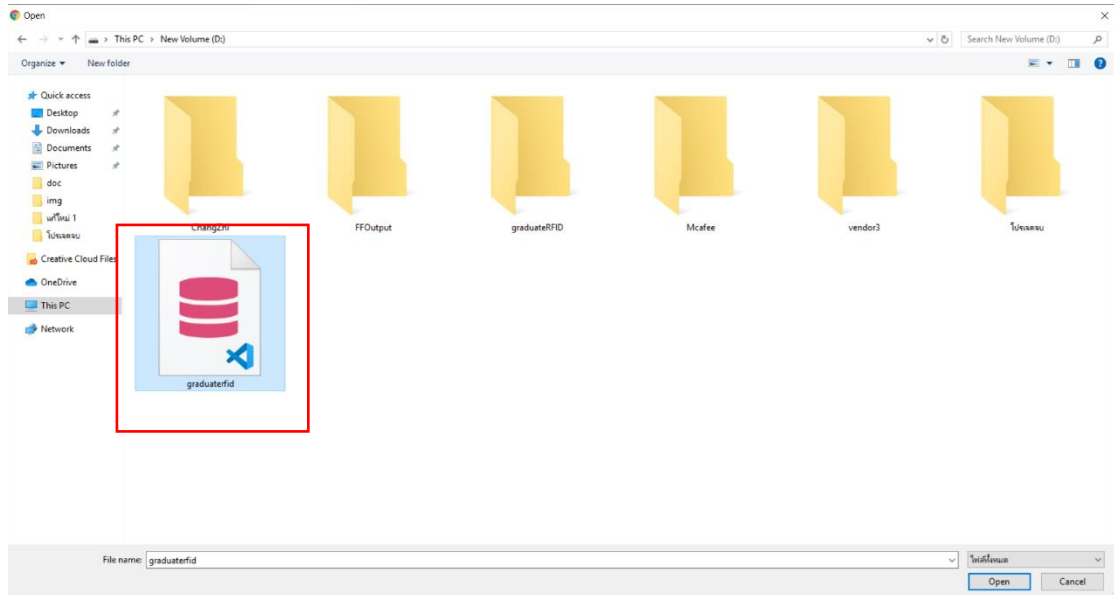
You may also drag and drop a file on any page.

Character set of the file: utf-8 ▼

Partial import:

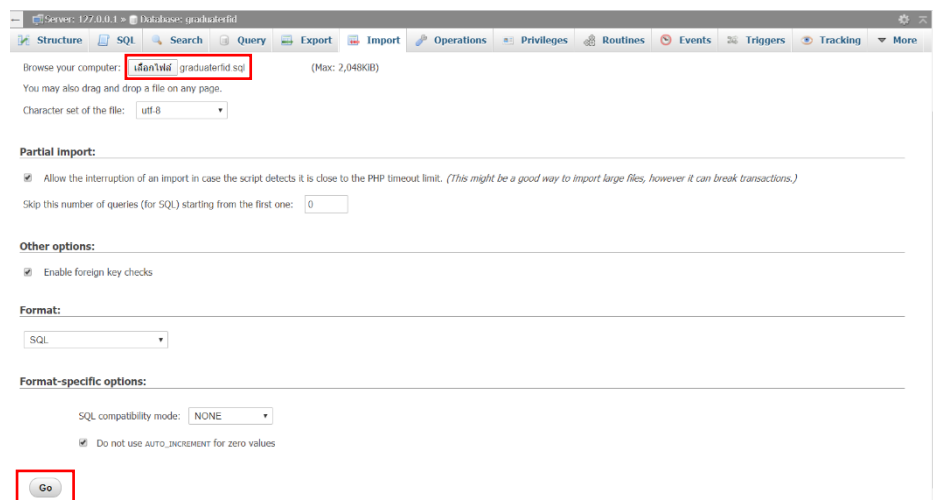
ภาพที่ ก.13 การ Choose File เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ Import ฐานข้อมูล

2.5) เลือกไฟล์ที่ได้จากการ Export ฐานข้อมูลไว้ ซึ่งมีนามสกุลเป็น .sql สามารถดูขั้นตอนการ Export ฐานข้อมูลได้ที่หัวข้อ วิธี Export ฐานข้อมูลผ่านทาง PhpMyAdmin



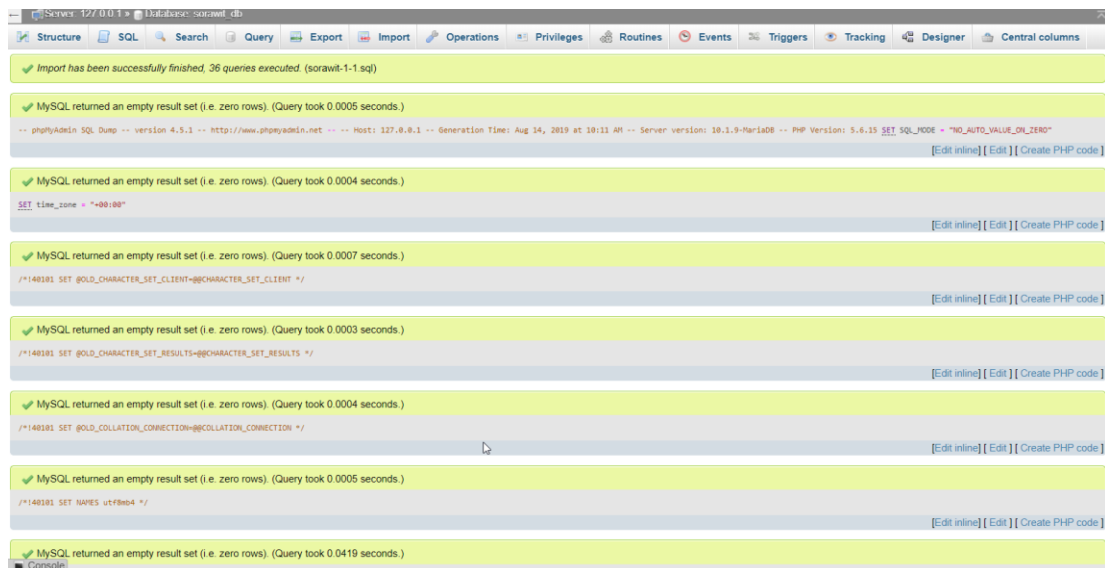
ภาพที่ ก.14 เลือกไฟล์ที่ต้องการ Import ฐานข้อมูล

2.6) คลิกที่ปุ่ม Go ระบบจะเริ่ม Import ข้อมูลลงบนฐานข้อมูล



ภาพที่ ก.15 คลิกที่ปุ่ม Go ระบบจะเริ่ม Import ข้อมูลลงบนฐานข้อมูล

2.7) ข้อมูลทั้งหมดได้ถูก Import ลงยังฐานข้อมูล



ภาพที่ ก.16 ข้อมูลถูก Import ในฐานข้อมูล