

ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๒๑๓.๑๑/๖๐๓๗๔



สถาบันพระบรมราชชนก
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การติดตั้งระบบ Sync Data ข้อมูลนักศึกษาจากวิทยาลัยเข้าสู่ระบบ EIS

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการติดตั้ง จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สถาบันพระบรมราชชนก ได้มอบหมายกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินการพัฒนาระบบรายงานผู้บริหาร ซึ่งต้องมีการเชื่อมต่อฐานข้อมูลนักศึกษาของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

ในการนี้ สถาบันพระบรมราชชนก ขอให้วิทยาลัยติดตั้งระบบ Sync Data ที่เครื่องแม่ข่ายระบบทะเบียนและประมวลผลของวิทยาลัย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เนื่องจากสถาบันพระบรมราชชนก จะทำการดึงข้อมูลนักศึกษาจากฐานข้อมูลทะเบียนและประมวลผลมารายงาน เมื่อทำการติดตั้งแล้วให้แจ้ง IP และ phpMyadmin path และ Version php ไปยัง E-mail permboon@pi.ac.th และ permboon๑@gmail.com โดยให้ดำเนินการเสร็จสิ้น ภายในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายรุ่งฤทัย มวลประสิทธิ์พร)
ผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๔๘๑

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๔๘๑

คู่มือการติดตั้งระบบรายงานผู้บริหาร
(Executive Information System : EIS)

สำหรับ
ผู้ดูแลระบบสารสนเทศวิทยาลัยในสังกัด
สถาบันพระบรมราชชนก

จัดทำโดย
กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันพระบรมราชชนก
พฤษภาคม ๒๕๖๐

คู่มือนี้ใช้สำหรับผู้ดูแลระบบใช้ในการติดตั้งไฟล์ Synce ฐานข้อมูลนักศึกษา
สู่รายงานผู้บริหาร

สำหรับ
ผู้ดูแลระบบสารสนเทศวิทยาลัยในสังกัด
สถาบันพระบรมราชชนก

จัดทำโดย
กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันพระบรมราชชนก
พฤษภาคม ๒๕๖๐

สารบัญ

บทนำ	๑
ขั้นตอนการติดตั้ง	
- การสร้าง USER	๒
- การเข้าระบบ phpMyadmin	๓
- การเลือก script	๔
- การทดสอบติดตั้ง	๕

บทนำ

ระบบรายงานผู้บริหาร Executive Information System (EIS) เป็นระบบสารสนเทศที่กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันพระบรมราชชนก ได้พัฒนา สำหรับเป็นข้อมูลใช้ในการช่วยตัดสินใจของผู้บริหาร เพื่อการบริหารจัดการของหน่วยงานและวิทยาลัยในสังกัด จึงต้องมีการจัดการด้านข้อมูลสารสนเทศที่ถูกต้อง สมบูรณ์และทันสมัย ซึ่งในที่กำหนด 5 ด้านประกอบด้วย

- 1.ด้านบริหารบุคคล แสดงรายละเอียดบุคลากรรายบุคคล แสดงกราฟสรุปจำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามเกณฑ์ และประวัติการดำรงตำแหน่งด้านการบริหาร ประสิทธิภาพการสอน และภาระงานสอน
- 2.ด้านการวิจัย แสดงจำนวนผลงานวิจัยจำแนกประเภทผลงานวิจัย แสดงจำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ต่ออาจารย์พยาบาลทั้งหมด
- 3.ด้านการบริหารวิชาการแก่สังคม กราฟแสดงจำนวนโครงการบริการวิชาการตามประเภทบุคคล และ แสดงจำนวนโครงการบริการวิชาการย้อนหลังสะสมจำแนกรายปี
- 4.ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม แสดงข้อมูลโครงการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมตามประเภทการบูรณาการ และจำนวนโครงการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมสะสมจำแนกรายปี
- 5.ด้านการผลิตบัณฑิต แสดงข้อมูลนักศึกษาจำแนกตามปีการศึกษา ของวิทยาลัยในสังกัด

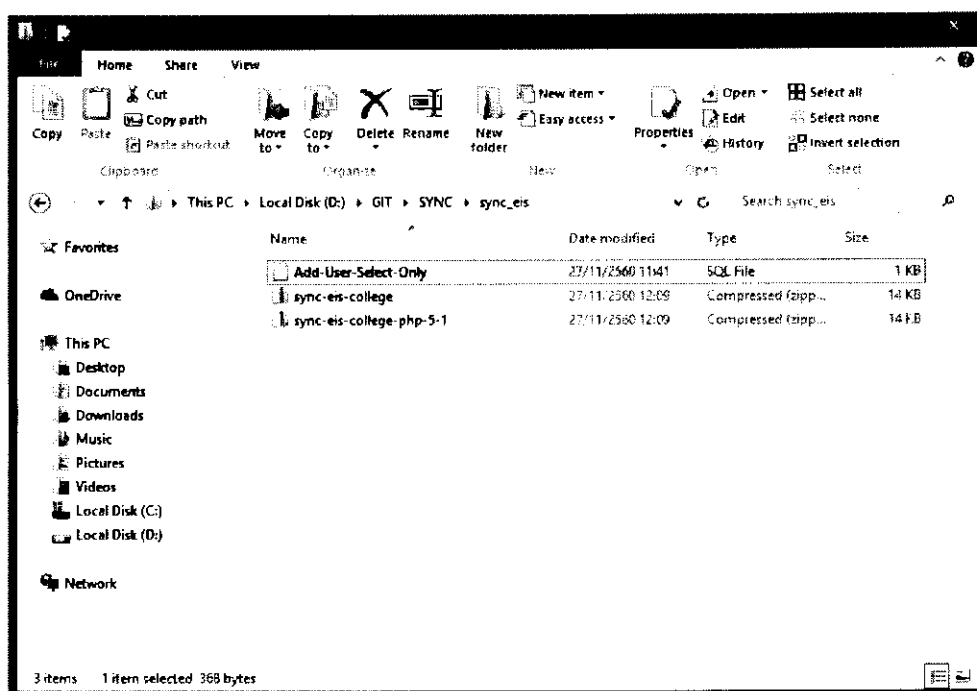
สำหรับที่จะเชื่อมโยงข้อมูลนักศึกษาจากระบบทะเบียนและประมวลผลของวิทยาลัย ไปสู่รายงานสำหรับผู้บริหารนี้ ผู้ดูแลระบบจำเป็นต้องมีความรู้ที่จะติดตั้งไฟล์ไฟล์ Sync ข้อมูลเพื่อออกรายงานดังกล่าว ดังนั้นผู้ดูแลระบบจึงต้องศึกษาวิธีการเชื่อมโยงไฟล์ Sync จากการศึกษาวิธีการจากคู่มือฉบับนี้

คู่มือการติดตั้ง

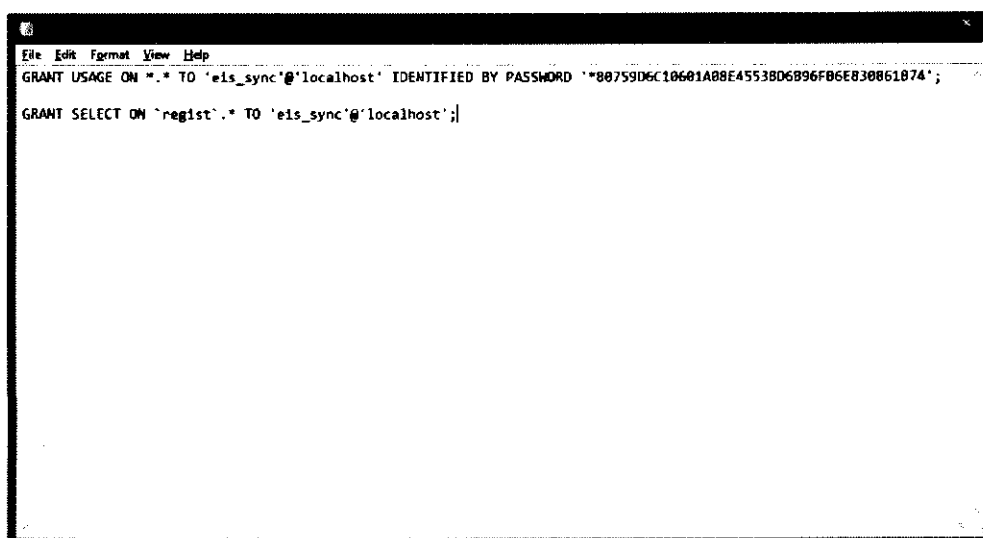
Download ไฟล์สำหรับการ Sync ได้ที่ <https://goo.gl/NeKQgy>

ขั้นตอนการสร้างติดตั้ง

1. สร้าง user สำหรับเรียกดูข้อมูลอย่างเดียวในระบบฐานข้อมูลของวิทยาลัย โดยใช้ phpMyAdmin
การจัดการ

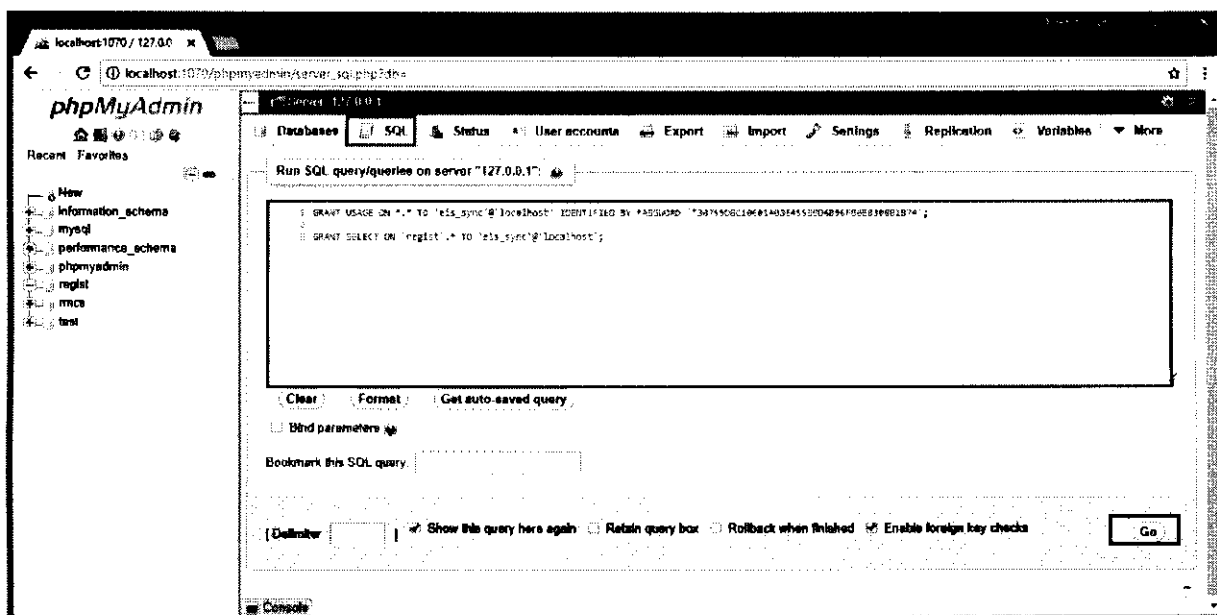


เปิดไฟล์ ชื่อ Add-User-Select-Only.sql ที่แนบมากับ Script ใน Notepad

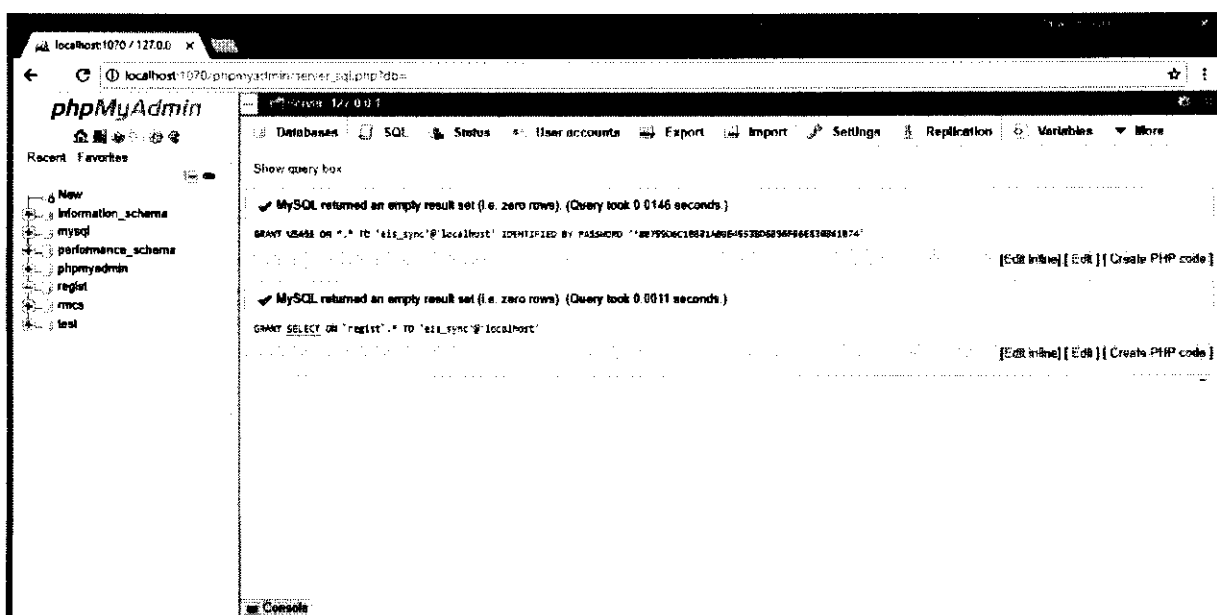


จากนั้นทำการคัดลอก Script SQL จาก Notepad

ทำการเข้าระบบ phpMyAdmin ของวิทยาลัย คลิกแท็บ SQL

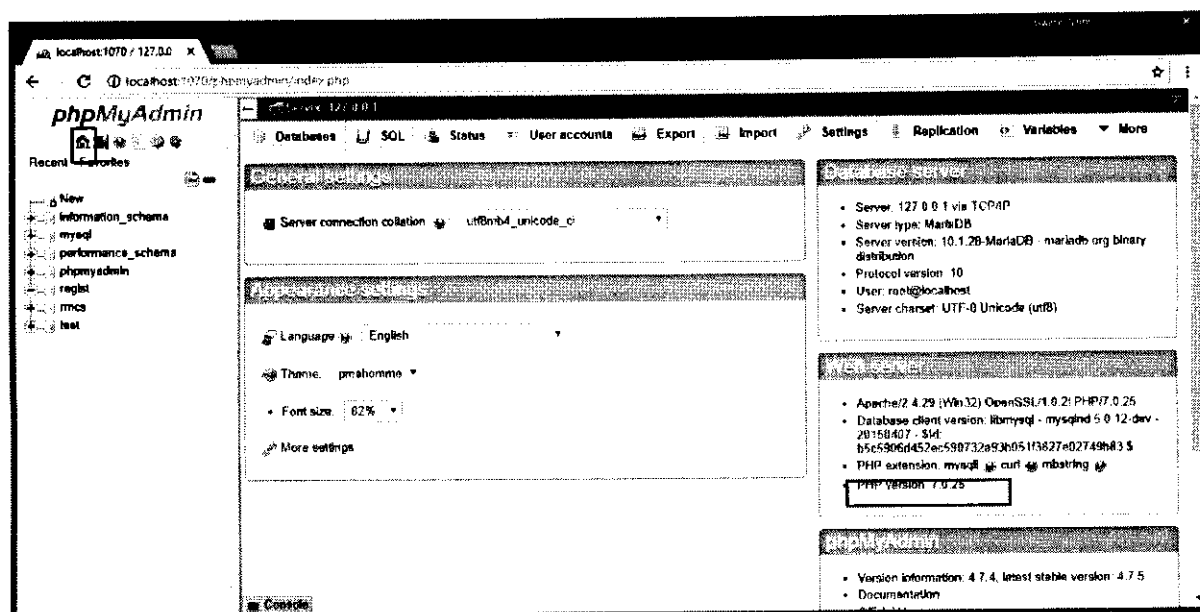


จากนั้นวาง Script SQL ที่คัดลอกจาก Notepad ใส่ในช่อง SQL ที่เปิดไว้ใน phpMyAdmin เมื่อวาง Script SQL แล้วให้ทำการคลิกปุ่ม Go เพื่อรัน Script

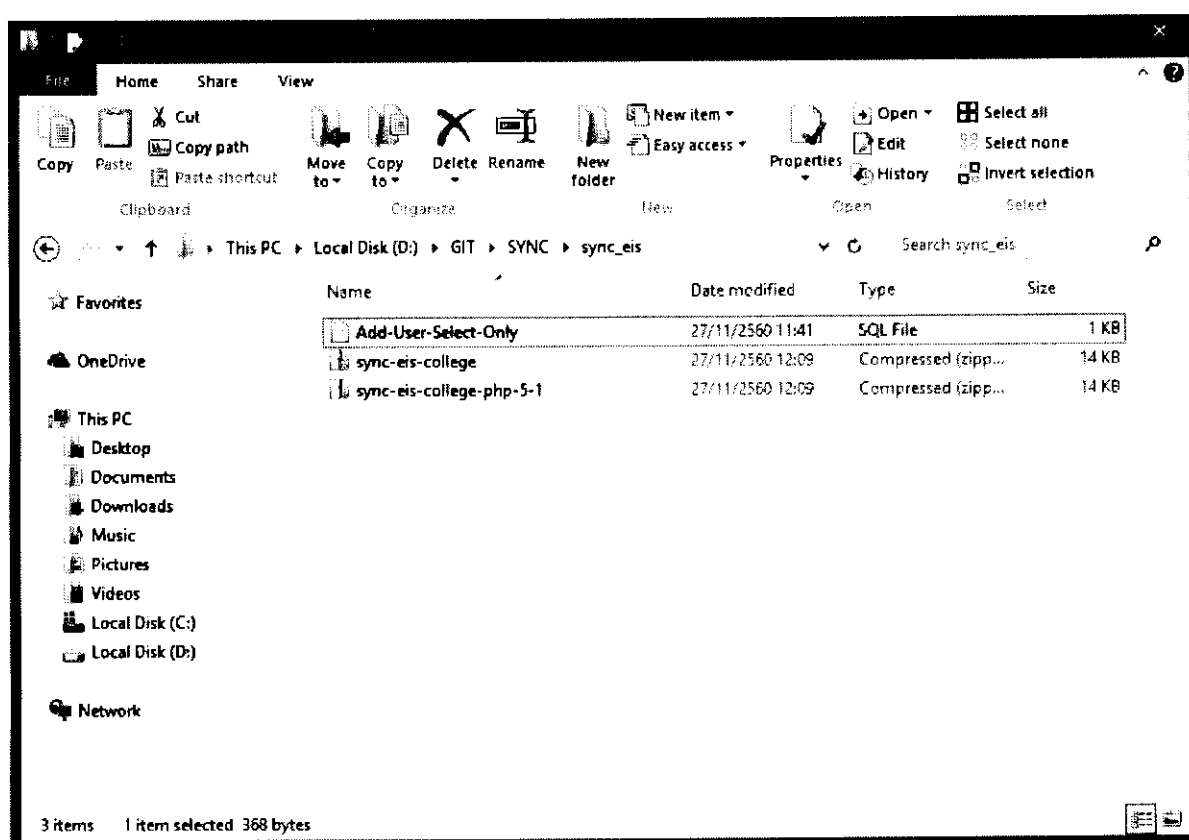


ระบบจะทำการแจ้งผลการรัน Script สำเร็จตามภาพ

2. ทำการเข้าระบบ phpMyAdmin ของวิทยาลัย แล้วทำการตรวจสอบ Version PHP

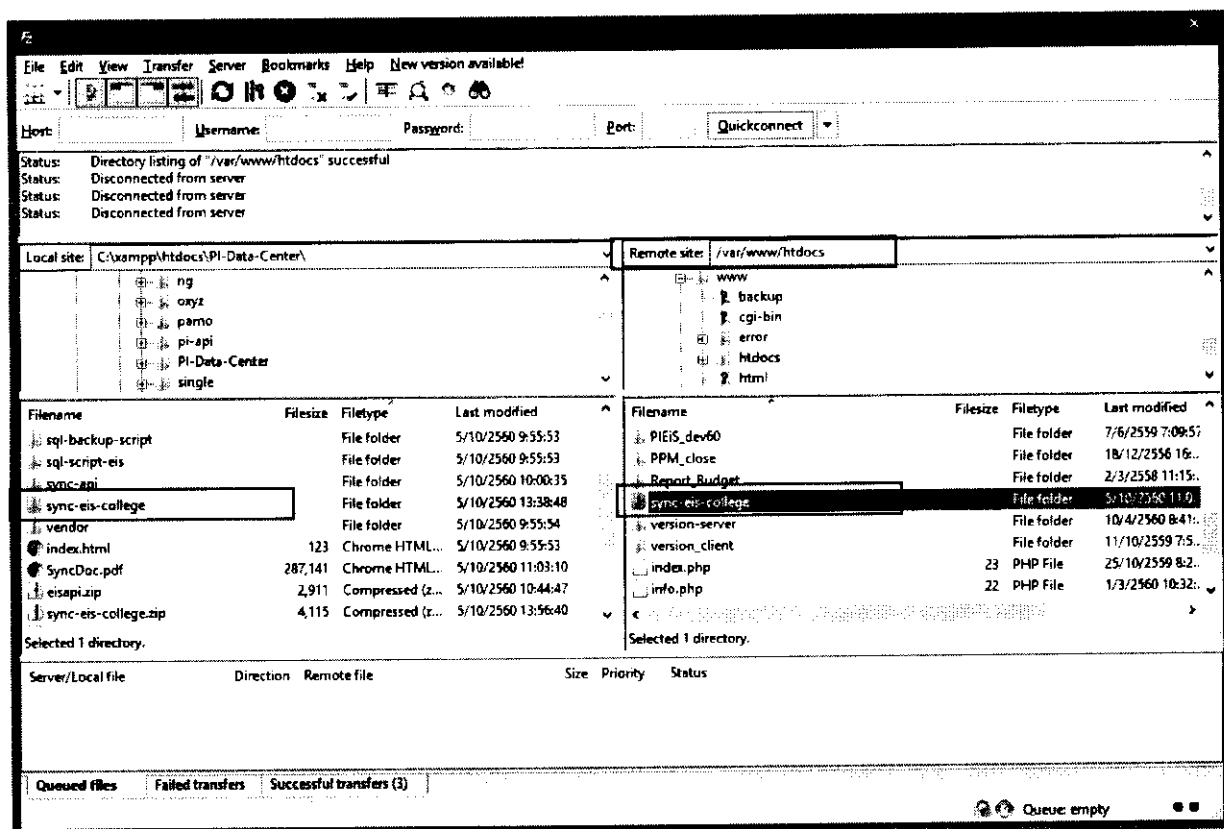


ทำการคลิกที่ปุ่ม Home  และดูในส่วนของ Web Server จะทำให้ทราบ Version ของ PHP



สำหรับ PHP Version มากกว่า PHP 5.2 ให้ใช้ Script sync-eis-college.zip และ PHP Version ต่ำกว่า PHP 5.2 ให้ใช้ Script sync-eis-college-php-5-1.zip

3. เมื่อเลือก Script ได้แล้วทำการแตกไฟล์แล้วนำไปวางใน Path Web Server ของวิทยาลัยโดยใช้โปรแกรม FileZilla  สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <https://filezillaproject.org/download.php?type=client> นำไฟล์เตอร์ที่แตกออกมาไปวางใน Path



4. ทดสอบการติดตั้ง เพื่อเข้าฐานข้อมูล โดยใช้ในการ login เข้าฐานข้อมูล MySQL
- user : eis_sync
- pass : P@sswOrd@2017